



données techniques

VRV Réversible
RXYQ5-54P7W1B(A)

systèmes de climatisation

VRV III

TABLE OF CONTENTS

RXYQ5-54P7W1B(A)

1	Spécifications	2
	Spécifications techniques	2
	Spécifications électriques	10
2	Options	14
3	Tableaux de puissance	15
	Tableau des combinaisons	15
	Tableaux Puissance frigorifique	16
	Tableaux Puissance calorifiques	66
	Facteur de correction de puissance	116
4	Schéma dimensionnel et centre de gravité	129
	Schéma dimensionnel	129
	Centre de gravité	133
5	Schéma de tuyauterie	135
6	Schéma de câblage	139
	Schéma de câblage	139
	Schéma de raccordement externe	143
7	Données sonores	145
	Spectre de pression sonore	145
	Niveau de bande d'octave	147
8	Installation	149
	Espace d'entretien	149
	Fixation et fondations des unités	150
	Sélection du tuyau de réfrigérant	151
9	Plage de fonctionnement	153

1 Spécifications

1-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			RXYQ5P7W1B	RXYQ8P7W1B	RXYQ10P7W1B	RXYQ12P7W1B	RXYQ14P7W1BA	RXYQ16P7W1BA	RXYQ18P7W1BA	
Puissance	Rafraîchissement	kW	14.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	49.0	
	Chauffage	kW	16.0	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	
Coefficient de performance	Rafraîchissement		3.98	4.03	3.77	3.48	3.23	3.17	3.02	
	Chauffage		4.00	4.27	4.09	3.97	3.98	3.88	3.69	
Plage de puissance		CV	5	8	10	12	14	16	18	
Puissance absorbée (nominale)	Rafraîchissement	kW	3.52	5.56	7.42	9.62	12.4	14.2	16.2	
	Chauffage	kW	4.00	5.86	7.70	9.44	11.30	12.90	15.30	
Catégorie DESP			Catégorie II							
Nbre max. d'unités intérieures à raccorder			8	13	16	19	23	26	29	
Indice de puissance intérieure	Minimum		62.5	100	125	150	175	200	225	
	Maximum		162.5	260	325	390	455	520	585	
Carrosserie	Couleur		Blanc Daikin							
	Matériau		Acier galvanisé peint							
Dimensions	Garniture d'étanchéité	Hauteur	mm							1,855
		Largeur	mm	796	1,055	1,055	1,055	1,365	1,365	1,365
		Profondeur	mm	860	860	860	860	860	860	860
	Unité	Hauteur	mm							1,680
		Largeur	mm	635	930	930	930	1,240	1,240	1,240
		Profondeur	mm	765	765	765	765	765	765	765
Poids	Poids de la machine	kg	159	187	240	240	316	316	324	
	Poids brut	kg	182	217	273	273	356	356	364	
Garniture	Matériau		Carton							
	Poids	kg	3.80	4.02	4.02	4.02	6.35	6.35	6.35	
	Matériau		Bois							
	Poids	kg	19.15	20.85	20.85	20.85	23.55	23.55	23.55	
	Matériau		Plastique							
Poids	kg	0.215	0.265	0.265	0.265	0.330	0.330	0.330		
Échangeur de chaleur	Dimensions	Longueur	mm	1,483	1,778	1,778	1,778	2,088	2,088	2,088
		N° de rangées		54	54	54	54	54	54	54
		Ecartement des ailettes	mm	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
		N° de passes		8	18	18	18	21	21	21
		Surface frontale	m ²	1.762	2.112	2.112	2.112	2.481	2.481	2.481
		N° d'étapes		2	2	2	2	2	2	2
	Type de tube		Hi-XSS (8)							
	Ailette	Type d'ailette		Déflecteur gaufré non symétrique						
		Traitement		Hydrophiles et résistant à la corrosion						
	Ventilateur	Type		Hélice						
Quantité			1	1	1	1	2	2	2	
Débit d'air (nominal)		Rafraîchissement	m ³ /min	95	171	185	196	233	233	239
		Chauffage	m ³ /min	95	171	185	196	233	233	239
Pression statique externe		Pa	78 Pa en pression statique élevée							
Direction du refoulement			Vertical							
Moteur		Quantité		1	1	1	1	2	2	2
		Modèle		Moteur CC sans balai						
	Puissance du moteur	W	350	750	750	750	2 x 350	2 x 350	2 x 750	

1

2

1 Spécifications

1-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				RXYQ5P7W1B	RXYQ8P7W1B	RXYQ10P7W1B	RXYQ12P7W1B	RXYQ14P7W1BA	RXYQ16P7W1BA	RXYQ18P7W1BA	
Compresseur	Quantité			1	1	2	2	3	3	3	
	Moteur	Quantité			1	1	1	1	1	1	1
		Modèle			Inverter						
		Type			Compresseur de type scroll hermétique						
		Vitesse	tr/min		6,300	7,980	6,300	6,300	6,300	6,300	7,980
		Puissance du moteur	kW		2.8	3.8	1.2	2.8	0.3	1.4	3.0
		Résistance de carter	W		33	33	33	33	33	33	33
		Quantité					1	1	2	2	2
		Modèle					ON - OFF	ON - OFF	ON - OFF	ON - OFF	ON - OFF
		Type			Compresseur de type scroll hermétique						
		Vitesse	tr/min				2,900	2,900	2,900	2,900	2,900
		Puissance du moteur	kW				4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
		Résistance de carter	W				33	33	33	33	33
		Plage de fonctionnement	Rafrâichissement	Min.	°CBS	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
Max.	°CBS			43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	
Chauffage	Min.		°CBH	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	
	Max.		°CBH	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
Niveau sonore	Rafrâichissement	Puissance sonore	dBA	72	78	78	80	80	80	83	
		Pression acoustique	dBA	54	57	58	60	60	60	63	
Réfrigérant	Nom			R-410A							
	Charge	kg		6.2	7.7	8.4	8.6	11.3	11.5	11.7	
	Commande			Détendeur (de type électronique)							
	N° de circuits			1	1	1	1	1	1	1	
Huile frigorigène	Nom			Huile synthétique (éther)							
	Volume de charge	l		1.7	2.1	3.9	3.9	5.7	5.7	5.8	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)	Type		Raccord brasé							
		Diamètre (DE)	mm	9.52	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9	
	Gaz	Type		Raccord brasé							
		Diamètre (DE)	mm	15.9	19.1	22.2	28.6	28.6	28.6	28.6	
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz							
Longueur totale max.			m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Méthode de dégivrage				Cycle inversé							
Commande de dégivrage				Capteur pour température échangeur chaleur extérieure							
Méthode de régulation de la puissance				Commandé par inverter							
Régulation de la puissance				~ 100							
Dispositif				HPS							
				Dispositif de protection contre les surcharges de l'entraînement du moteur de ventilateur							
				Relais de surintensité							
				Protection contre les surcharges de l'inverter							
				Fusible de carte électronique							
Accessoires standard	Accessoires standard			Manuel d'installation et d'exploitation							
	Quantité			1	1	1	1	1	1	1	
	Accessoires standard			Tuyaux de raccordement							
Quantité			4	4	4	4	4	4	4		
Remarques				Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure 27 °CBS/19 °CBH • température extérieure 35 °CBS • longueur de canalisation 7,5 m • dénivelé 0 m.							
				Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CDB, température extérieure : 7°CDB, 6°CWB, longueur de canalisation : 7.5m, dénivelé : 0m.							
				Niveau de pression sonore							
				Valeurs sonores							
				Les valeurs sonores sont mesurées en salle semi-anéchoïque.							

1 Spécifications

1-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				RXYQ20P7W1B	RXYQ22P7W1B	RXYQ24P7W1B	RXYQ26P7W1BA	RXYQ28P7W1BA	RXYQ30P7W1BA	RXYQ32P7W1BA
Puissance	Raîchissement	kW	55.9	61.5	67.0	71.4	77.0	82.5	89.0	
	Chauffage	kW	62.5	69.0	75.0	81.5	88.0	94.0	102.0	
Coefficient de performance	Raîchissement		3.68	3.62	3.49	3.28	3.26	3.20	3.11	
	Chauffage		4.08	4.04	3.97	3.84	3.83	3.81	3.83	
Plage de puissance		CV	20	22	24	26	28	30	32	
Puissance absorbée (nominale)	Raîchissement	kW	15.2	17.0	19.2	21.8	23.6	25.8	28.6	
	Chauffage	kW	15.3	17.1	18.9	21.2	23.0	24.7	26.6	
Catégorie DESP			Catégorie II							
Nbre max. d'unités intérieures à raccorder			32	35	39	42	45	49	52	
Indice de puissance intérieure	Minimum		250	275	300	325	350	375	400	
	Maximum		650	715	780	845	910	975	1040	
Carrosserie	Couleur		Blanc Daikin							
	Matériau		Acier galvanisé peint							
Échangeur de chaleur	Dimensions	Longueur	mm	1,778 + 1,778	1,778 + 1,778	1,778 + 1,778	1,778 + 2,088	1,778 + 2,088	1,778 + 2,088	2,088 + 2,088
		N° de rangées		54 + 54						
	Ecartement des ailettes	mm		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
		N° de passes		18 + 18	18 + 18	18 + 18	18 + 21	18 + 21	18 + 21	21 + 21
	Surface frontale	m²		2.112 + 2.112	2.112 + 2.112	2.112 + 2.112	2.112 + 2.481	2.112 + 2.481	2.112 + 2.481	2.481 + 2.481
			N° d'étapes		2 + 2					
	Type de tube			Hi-XSS (8)						
	Ailette	Type d'ailette		Déflecteur gaufré non symétrique						
Traitement			Hydrophiles et résistant à la corrosion							
Ventilateur	Type		Hélice							
	Quantité		1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 2	1 + 2	1 + 2	2 + 2	
	Débit d'air (nominal)	Raîchissement	m³/min	171 + 196	185 + 196	196 + 196	171 + 239	185 + 239	196 + 239	233 + 239
		Chauffage	m³/min	171 + 196	185 + 196	196 + 196	171 + 239	185 + 239	196 + 239	233 + 239
	Pression statique externe	Pa	78 Pa en pression statique élevée							
	Direction du refoulement		Vertical							
	Moteur	Quantité		1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 2	1 + 2	1 + 2	2 + 2
		Modèle		Moteur CC sans balai						
Puissance du moteur		W	750 + 750	750 + 750	750 + 750	750 + 2x750	750 + 2x750	750 + 2x750	2x350 + 2x750	
Compresseur	Quantité		1 + 2	2 + 2	2 + 2	1 + 3	2 + 3	2 + 3	3 + 3	
Compresseur	Moteur	Quantité		1 + 1						
		Modèle		Inverter						
	Type		Compresseur de type scroll hermétique							
	Vitesse	tr/min	7,980 + 6,300	6,300 + 6,300	6,300 + 6,300	7,980 + 7,980	6,300 + 7,980	6,300 + 7,980	6,300 + 7,980	
	Puissance du moteur	kW	3.8 + 2.8	1.2 + 2.8	2.8 + 2.8	3.8 + 3.0	1.2 + 3.0	2.8 + 3.0	0.3 + 3.0	
	Résistance de carter	W	33	33	33	33	33	33	33	
	Quantité		1	2	2	3	3	3	4	
	Modèle		ON-OFF							
	Type		Compresseur de type scroll hermétique							
	Vitesse	tr/min	2,900							
	Puissance du moteur	kW	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
	Résistance de carter	W	33	33	33	33	33	33	33	
	Plage de fonctionnement	Raîchissement	Min.	°CBS	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
Max.			°CBS	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0
Chauffage		Min.	°CBH	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0
		Max.	°CBH	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

1

1 Spécifications

1-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			RXYQ20P7W1B	RXYQ22P7W1B	RXYQ24P7W1B	RXYQ26P7W1BA	RXYQ28P7W1BA	RXYQ30P7W1BA	RXYQ32P7W1BA
Réfrigérant	Nom		R-410A						
	Charge	kg	7.7 + 8.6	8.4 + 8.6	8.6 + 8.6	7.7 + 11.7	8.4 + 11.7	8.6 + 11.7	11.3 + 11.7
	Commande		Détendeur (de type électronique)						
	N° de circuits		1	1	1	1	1	1	1
Quantité totale maximale de réfrigérant dans le système		kg	Moins de 100 (quantité calculée inférieure à 95)						
Huile frigorigène	Nom		Huile synthétique (éther)						
	Volume de charge	l	2.1 + 3.9	3.9 + 3.9	3.9 + 3.9	2.1 + 5.8	3.9 + 5.8	3.9 + 5.8	5.7 + 5.8
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)	Type	Raccord brasé						
		Diamètre (DE)	mm	15.9	15.9	15.9	19.1	19.1	19.1
	Gaz	Type	Raccord brasé						
		Diamètre (DE)	mm	28.6	28.6	34.9	34.9	34.9	34.9
	Isolation thermique		Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz						
	Longueur totale max.		m	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Méthode de dégivrage			Cycle inversé						
Commande de dégivrage			Capteur pour température échangeur chaleur extérieure						
Méthode de régulation de la puissance			Commandé par inverter						
Régulation de la puissance			~ 100						
Dispositif			HPS						
			Dispositif de protection contre les surcharges de l'entraînement du moteur de ventilateur						
			Relais de surintensité						
			Protection contre les surcharges de l'inverter						
			Fusible de carte électronique						
Accessoires standard	Accessoires standard		Manuel d'installation et d'exploitation						
	Quantité		1	1	1	1	1	1	1
	Accessoires standard		Tuyaux de raccordement						
	Quantité		4	4	4	4	4	4	4
Remarques			Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure 27 °CBS/19 °CBH • température extérieure 35 °CBS • longueur de canalisation 7,5 m • dénivelé 0 m.						
			Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CDB, température extérieure : 7°CDB, 6°CWB, longueur de canalisation : 7.5m, dénivelé : 0m.						
			Le niveau sonore d'un système multi est déterminé par l'unité extérieure individuelle et par les conditions de l'installation.						
			La charge de réfrigérant du système doit être inférieure à 100 kg. Ceci signifie que si la quantité de réfrigérant calculée est égale ou supérieure à 95 kg, vous devez vous arranger pour n'obtenir que des plus petits systèmes indépendants contenant chacun contenant une quantité inférieure de réfrigérant. Consultez la plaque signalétique de l'unité pour la quantité de réfrigérant chargée en usine.						

1 Spécifications

1-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			RXYQ34P7W1BA	RXYQ36P7W1BA	RXYQ38P7W1BA	RXYQ40P7W1BA	RXYQ42P7W1BA	RXYQ44P7W1BA	RXYQ46P7W1BA		
Puissance	Rafraîchissement	kW	94.0	98.0	105.0	111.0	116.0	120.0	126.0		
	Chauffage	kW	107.0	113.0	119.0	126.0	132.0	138.0	145.0		
Coefficient de performance	Rafraîchissement		3.09	3.02	3.34	3.34	3.28	3.16	3.17		
	Chauffage		3.79	3.69	3.89	3.89	3.86	3.78	3.79		
Plage de puissance		CV	34	36	38	40	42	44	46		
Puissance absorbée (nominale)	Rafraîchissement	kW	30.4	32.4	31.4	33.2	35.4	38.0	39.8		
	Chauffage	kW	28.2	30.6	30.6	32.4	34.2	36.5	38.3		
Catégorie DESP			Catégorie II								
Nbre max. d'unités intérieures à raccorder			55	58	61	64	64	64	64		
Indice de puissance intérieure	Minimum		425	450	475	500	525	550	575		
	Maximum		1105	1170	1,235	1,300	1,365	1,430	1,495		
Carrosserie	Couleur		Blanc Daikin								
	Matériau		Acier galvanisé peint								
Échangeur de chaleur	Dimensions	Longueur	mm	2,088 + 2,088	2,088 + 2,088	1,778 + 1,778 + 2,088	1,778 + 1,778 + 2,088	1,778 + 1,778 + 2,088	1,778 + 2,088 + 2,088	1,778 + 2,088 + 2,088	
		N° de rangées			54 + 54	54 + 54	54 + 54 + 54	54 + 54 + 54	54 + 54 + 54	54 + 54 + 54	54 + 54 + 54
		Ecartement des ailettes	mm	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
	N° de passes			21 + 21	21 + 21	18 + 18 + 21	18 + 18 + 21	18 + 18 + 21	18 + 21 + 21	18 + 21 + 21	
		Surface frontale	m²	2.481 + 2.481	2.481 + 2.481	2.112 + 2.112 + 2.481	2.112 + 2.112 + 2.481	2.112 + 2.112 + 2.481	2.112 + 2.481 + 2.481	2.112 + 2.481 + 2.481	
	N° d'étapes			2 + 2	2 + 2	2	2	2	2	2	
	Type de tube			Hi-XSS (8)							
	Ailette	Type d'ailette		Déflecteur gaufré non symétrique							
Traitement			Hydrophiles et résistant à la corrosion								
Ventilateur	Type		Hélice								
	Quantité			2 + 2	2 + 2	1 + 1 + 2	1 + 1 + 2	1 + 1 + 2	1 + 2 + 2	1 + 2 + 2	
	Débit d'air (nominal)	Rafraîchissement	m³/min	233 + 239	239 + 239	171 + 196 + 239	185 + 196 + 239	196 + 196 + 239	171 + 239 + 239	185 + 239 + 239	
		Chauffage	m³/min	233 + 239	239 + 239	171 + 196 + 239	185 + 196 + 239	196 + 196 + 239	171 + 239 + 239	185 + 239 + 239	
	Pression statique externe		Pa	78 Pa en pression statique élevée							
	Direction du refoulement			Vertical							
	Moteur	Quantité			2 + 2	2 + 2	1 + 1 + 2	1 + 1 + 2	1 + 1 + 2	1 + 2 + 2	1 + 2 + 2
		Modèle			Moteur CC sans balai						
Puissance du moteur		W	2x350 + 2x750	2x750 + 2x750	750 + 750 + 2x750	750 + 750 + 2x750	750 + 750 + 2x750	750 + 2x750 + 2x750	750 + 2x750 + 2x750		
Quantité			3 + 3	3 + 3	6	7	7	7	8		
Compresseur	Moteur	Quantité		1 + 1	1 + 1	1 + 1 + 1	1 + 1 + 1	1 + 1 + 1	1 + 1 + 1	1 + 1 + 1	
		Modèle		Inverter							
		Type		Compresseur de type scroll hermétique							
		Vitesse	tr/min	6,300 + 7,980	7,980 + 7,980	7,980 + 6,300 + 7,980	6,300 + 6,300 + 7,980	6,300 + 6,300 + 7,980	7,980 + 7,980 + 7,980	6,300 + 7,980 + 7,980	
		Puissance du moteur	kW	1.4 + 3.0	3.0 + 3.0	3.8 + 2.8 + 3.0	1.2 + 2.8 + 3.0	2.8 + 2.8 + 3.0	3.8 + 3.0 + 3.0	1.2 + 3.0 + 3.0	
		Résistance de carter	W	33	33	33	33	33	33	33	
	Quantité			4	4	3	4	4	4	5	
	Modèle			ON-OFF							
	Type		Compresseur de type scroll hermétique								
		Vitesse	tr/min	2,900							
		Puissance du moteur	kW	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
		Résistance de carter	W	33	33	33	33	33	33	33	

1

1 Spécifications

1-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				RXYQ34P7W1BA	RXYQ36P7W1BA	RXYQ38P7W1BA	RXYQ40P7W1BA	RXYQ42P7W1BA	RXYQ44P7W1BA	RXYQ46P7W1BA
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.	°CBS	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
		Max.	°CBS	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0
	Chauffage	Min.	°CBH	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0
		Max.	°CBH	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Réfrigérant	Nom		R-410A							
	Charge	kg	11.5 + 11.7	11.7 + 11.7	7.7 + 8.6 + 11.7	8.4 + 8.6 + 11.7	8.6 + 8.6 + 11.7	7.7 + 11.7 + 11.7	8.4 + 11.7 + 11.7	
	Commande		Détendeur (de type électronique)							
	N° de circuits		1							
Quantité totale maximale de réfrigérant dans le système		kg	Moins de 100 (quantité calculée inférieure à 95)							
Huile frigorigène	Nom		Huile synthétique (éther)							
	Volume de charge	l	5.7 + 5.8	5.8 + 5.8	2.1 + 3.9 + 5.8	3.9 + 3.9 + 5.8	3.9 + 3.9 + 5.8	2.1 + 5.8 + 5.8	3.9 + 5.8 + 5.8	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)	Type	Raccord brasé							
		Diamètre (DE)	mm	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
	Gaz	Type	Raccord brasé							
		Diamètre (DE)	mm	34.9	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3
	Isolation thermique		Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz							
	Longueur totale max.		m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Méthode de dégivrage		Cycle inversé								
Commande de dégivrage		Capteur pour température échangeur chaleur extérieure								
Méthode de régulation de la puissance		Commandé par inverter								
Régulation de la puissance		~ 100								
Dispositif		HPS								
		Dispositif de protection contre les surcharges de l'entraînement du moteur de ventilateur								
		Relais de surintensité								
		Protection contre les surcharges de l'inverter								
		Fusible de carte électronique								
Accessoires standard	Accessoires standard		Manuel d'installation et d'exploitation							
	Quantité		1	1	1	1	1	1	1	
	Accessoires standard		Tuyaux de raccordement							
	Quantité		4	4	4	4	4	4	4	
Remarques			Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure 27 °CBS/19 °CBH • température extérieure 35 °CBS • longueur de canalisation 7,5 m • dénivelé 0 m.							
			Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CDB, température extérieure : 7°CDB, 6°CWB, longueur de canalisation : 7.5m, dénivelé : 0m.							
			Le niveau sonore d'un système multi est déterminé par l'unité extérieure individuelle et par les conditions de l'installation.							
			La charge de réfrigérant du système doit être inférieure à 100 kg. Ceci signifie que si la quantité de réfrigérant calculée est égale ou supérieure à 95 kg, vous devez vous arranger pour n'obtenir que des plus petits systèmes indépendants contenant chacun contenant une quantité inférieure de réfrigérant. Consultez la plaque signalétique de l'unité pour la quantité de réfrigérant chargée en usine.							

1 Spécifications

1-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				RXYQ48P7W1BA	RXYQ50P7W1BA	RXYQ52P7W1BA	RXYQ54P7W1BA		
Puissance	Raîchissement	kW	132.0	138.0	143.0	147.0			
	Chauffage	kW	151.0	158.0	163.0	170.0			
Coefficient de performance	Raîchissement		3.14	3.08	3.07	3.02			
	Chauffage		3.78	3.77	3.75	3.70			
Plage de puissance		CV	48	50	52	54			
Puissance absorbée (nominale)	Raîchissement	kW	42.0	44.8	46.6	48.6			
	Chauffage	kW	40.0	41.9	43.5	45.9			
Catégorie DESP				Catégorie II					
Nbre max. d'unités intérieures à raccorder				64	64	64	64		
Indice de puissance intérieure	Minimum		600	625	650	675			
	Maximum		1,560	1,625	1,690	1,755			
Carrosserie	Couleur		Blanc Daikin						
	Matériau		Acier galvanisé peint						
Échangeur de chaleur	Dimensions	Longueur	mm	1,778 + 2,088 + 2,088	2,088 + 2,088 + 2,088	2,088 + 2,088 + 2,088	2,088 + 2,088 + 2,088		
		N° de rangées		54 + 54 + 54					
	Ecartement des ailettes	mm		2.00	2.00	2.00	2.00		
		N° de passes		18 + 21 + 21	21 + 21 + 21	21 + 21 + 21	21 + 21 + 21		
	Surface frontale	m²	2,112 + 2,481 + 2,481	2,481 + 2,481 + 2,481	2,481 + 2,481 + 2,481	2,481 + 2,481 + 2,481			
	N° d'étapes		2	2	2	2			
	Type de tube		Hi-XSS (8)						
	Ailette	Type d'ailette		Déflecteur gaufré non symétrique					
Traitement			Hydrophiles et résistant à la corrosion						
Ventilateur	Type		Hélice						
	Quantité		1 + 2 + 2	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2			
	Débit d'air (nominal)	Raîchissement	m³/min	196 + 239 + 239	233 + 239 + 239	233 + 239 + 239	239 + 239 + 239		
		Chauffage	m³/min	196 + 239 + 239	233 + 239 + 239	233 + 239 + 239	239 + 239 + 239		
	Pression statique externe	Pa	78 Pa en pression statique élevée						
	Direction du refoulement			Verticale					
	Moteur	Quantité		1 + 2 + 2	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2		
		Modèle		Moteur CC sans balai					
Puissance du moteur		W	750 + 2x750 + 2x750	2x350 + 2x350 + 2x750	2x350 + 2x350 + 2x750	2x750 + 2x750 + 2x750			
Compresseur	Quantité		8	9	9	9			
	Moteur	Quantité		1 + 1 + 1					
		Modèle		Inverter					
		Type		Compresseur de type scroll hermétique					
		Vitesse	tr/min	6,300 + 7,980 + 7,980	6,300 + 7,980 + 7,980	6,300 + 7,980 + 7,980	7,980 + 7,980 + 7,980		
		Puissance du moteur	kW	2.8 + 3.0 + 3.0	0.3 + 3.0 + 3.0	1.4 + 3.0 + 3.0	3.0 + 3.0 + 3.0		
		Résistance de carter	W	33	33	33	33		
		Quantité		5	6	6	6		
		Modèle		ON-OFF					
		Type		Compresseur de type scroll hermétique					
		Vitesse	tr/min	2,900					
		Puissance du moteur	kW	4.5	4.5	4.5	4.5		
		Résistance de carter	W	33	33	33	33		
		Plage de fonctionnement	Raîchissement	Min.	°CBS	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
				Max.	°CBS	43.0	43.0	43.0	43.0
Chauffage	Min.		°CBH	-20.0	-20.0	-20.0	-20.0		
	Max.		°CBH	15.0	15.0	15.0	15.0		
Réfrigérant	Nom		R-410A						
	Charge	kg	8.6 + 11.7 + 11.7	11.3 + 11.7 + 11.7	11.5 + 11.7 + 11.7	11.7 + 11.7 + 11.7			
	Commande		Détendeur (de type électronique)						
	N° de circuits		1	1	1	1			
Quantité totale maximale de réfrigérant dans le système				kg	Moins de 100 (quantité calculée inférieure à 95)				

1

1 Spécifications

1-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			RXYQ48P7W1BA	RXYQ50P7W1BA	RXYQ52P7W1BA	RXYQ54P7W1BA
Huile frigorigère	Nom		Huile synthétique (éther)			
	Volume de charge	l	3.9 + 5.8 + 5.8	5.7 + 5.8 + 5.8	5.7 + 5.8 + 5.8	5.8 + 5.8 + 5.8
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)	Type	Raccord brasé			
		Diamètre (DE) mm	19.1	19.1	19.1	19.1
	Gaz	Type	Raccord brasé			
		Diamètre (DE) mm	41.3	41.3	41.3	41.3
	Isolation thermique		Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz			
Longueur totale max.	m	1000	1000	1000	1000	
Méthode de dégivrage			Cycle inversé			
Commande de dégivrage			Capteur pour température échangeur chaleur extérieure			
Méthode de régulation de la puissance			Commandé par inverter			
Régulation de la puissance			~ 100			
Dispositif			HPS			
			Dispositif de protection contre les surcharges de l'entraînement du moteur de ventilateur			
			Relais de surintensité			
			Protection contre les surcharges de l'inverter			
			Fusible de carte électronique			
Accessoires standard	Accessoires standard		Manuel d'installation et d'exploitation			
	Quantité		1	1	1	1
	Accessoires standard		Tuyaux de raccordement			
	Quantité		4	4	4	4
Remarques			Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure 27 °CBS/19 °CBH • température extérieure 35 °CBS • longueur de canalisation 7,5 m • dénivelé 0 m.			
			Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CDB, température extérieure : 7°CDB, 6°CWB, longueur de canalisation : 7.5m, dénivelé : 0m.			
			Le niveau sonore d'un système multi est déterminé par l'unité extérieure individuelle et par les conditions de l'installation.			
			La charge de réfrigérant du système doit être inférieure à 100 kg. Ceci signifie que si la quantité de réfrigérant calculée est égale ou supérieure à 95 kg, vous devez vous arranger pour n'obtenir que des plus petits systèmes indépendants contenant chacun contenant une quantité inférieure de réfrigérant. Consultez la plaque signalétique de l'unité pour la quantité de réfrigérant chargée en usine.			

1 Spécifications

1-2 SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES			RXYQ5P7W1B	RXYQ8P7W1B	RXYQ10P7W1B	RXYQ12P7W1B	RXYQ14P7W1BA	RXYQ16P7W1BA	RXYQ18P7W1BA	
Alimentation	Nom		W1							
	Phase		3N~							
	Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	50	
	Tension	V	400	400	400	400	400	400	400	
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	5.1	7.5	11.3	14.0	18.4	21.3	24.2
		Chauffage	A	5.8	8.2	11.1	13.8	16.8	19.4	23.0
	Courant de démarrage (MSC)	A			74	75	84	85	85	
	Valeur MCA (ampérage min. circuits)	A	11.9	18.5	21.6	22.7	31.5	31.5	32.5	
	Valeur MFA (ampérage max. fusibles)	A	16	25	25	25	40	40	40	
	Valeur TOCA (ampérage total surintensité)	A	15.6	16.5	31.5	31.5	46.4	46.4	48.3	
	Valeur FLA (ampérage à pleine charge)	A	0.4	0.7	0.9	0.9	1.2	1.2	1.4	
Plage de tension	Minimum	V	360	360	360	360	360	360	360	
	Maximum	V	440	440	440	440	440	440	440	
Raccordements des câbles	Pour l'alimentation	Quantité	5	5	5	5	5	5	5	
		Remarque	Câble de terre inclus							
	Pour raccordement avec l'intérieur	Quantité	2	2	2	2	2	2	2	
		Remarque	F1 - F2							
Prise d'alimentation	Unités intérieure et extérieure									
Remarques	La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre.									
	La valeur MSC représente le courant maximal au démarrage du compresseur.									
	La variation maximale admissible de tension entre phases est de 2 %.									
	La valeur RLA est basée sur les conditions suivantes : température intérieure 27 °CBS/19 °CBH ; température extérieure : 35°CBS.									
	Choisir le calibre du fil sur base de la valeur MCA ou TOCA.									
	La valeur TOCA représente le total de chaque valeur OC.									
Plage de tension : les unités sont conçues pour des circuits électriques où la tension d'alimentation est comprise dans les limites de plage indiquées.										

1 Spécifications

1-2 SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES			RXYQ20P7W1B	RXYQ22P7W1B	RXYQ24P7W1B	RXYQ26P7W1BA	RXYQ28P7W1BA	RXYQ30P7W1BA	RXYQ32P7W1BA	
Alimentation	Nom		W1							
	Phase		3N~							
	Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	50	
	Tension	V	400	400	400	400	400	400	400	
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	21.4	25.3	28.0	31.7	35.6	38.2	42.7
		Chauffage	A	22.0	24.8	27.5	31.2	34.1	36.8	39.8
	Courant de démarrage (MSC)		A	79	88	88	89	98	98	108
	Valeur MCA (ampérage min. circuits)		A	41.2	44.3	45.4	51.0	54.1	55.2	64.0
	Valeur MFA (ampérage max. fusibles)		A	50	50	50	63	63	63	80
	Valeur TOCA (ampérage total surintensité)		A	48.0	63.0	63.0	64.8	79.8	79.8	94.7
	Valeur FLA (ampérage à pleine charge)		A	1.6	1.8	1.8	2.1	2.3	2.3	2.6
Plage de tension	Minimum		V	360	360	360	360	360	360	360
	Maximum		V	440	440	440	440	440	440	440
Raccordements des câbles	Pour l'alimentation	Quantité	5	5	5	5	5	5	5	
		Remarque	Câble de terre inclus							
	Pour raccordement avec l'intérieur	Quantité	2	2	2	2	2	2	2	
		Remarque	F1 - F2							
Prise d'alimentation			Unités intérieure et extérieure							
Remarques			La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre.							
			La valeur MSC représente le courant maximal au démarrage du compresseur.							
			La variation maximale admissible de tension entre phases est de 2 %.							
			La valeur RLA est basée sur les conditions suivantes : température intérieure 27 °CBS/19 °CBH ; température extérieure : 35°CBS.							
			Choisir le calibre du fil sur base de la valeur MCA ou TOCA.							
			La valeur TOCA représente le total de chaque valeur OC.							
			Plage de tension : les unités sont conçues pour des circuits électriques où la tension d'alimentation est comprise dans les limites de plage indiquées.							

1 Spécifications

1-2 SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES				RXYQ34P7W1BA	RXYQ36P7W1BA	RXYQ38P7W1BA	RXYQ40P7W1BA	RXYQ42P7W1BA	RXYQ44P7W1BA	RXYQ46P7W1BA
Alimentation	Nom		W1							
	Phase		3N~							
	Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	50	
	Tension	V	400	400	400	400	400	400	400	
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	45.5	48.5	45.7	49.5	52.2	55.9	59.8
		Chauffage	A	42.4	46.0	45.0	47.8	50.5	54.2	57.1
	Courant de démarrage (MSC)	A	109	109	102	111	111	113	122	
	Valeur MCA (ampérage min. circuits)	A	64.0	65.0	73.7	76.8	77.9	83.5	86.6	
	Valeur MFA (ampérage max. fusibles)	A	80	80	100	100	100	100	100	
	Valeur TOCA (ampérage total surintensité)	A	94.7	96.6	96.3	111.3	111.3	113.1	128.1	
	Valeur FLA (ampérage à pleine charge)	A	2.6	2.8	3.0	3.2	3.2	3.5	3.7	
Plage de tension	Minimum	V	360	360	360	360	360	360	360	
	Maximum	V	440	440	440	440	440	440	440	
Raccordements des câbles	Pour l'alimentation	Quantité	5	5	5	5	5	5	5	
		Remarque	Câble de terre inclus							
	Pour raccordement avec l'intérieur	Quantité	2	2	2	2	2	2	2	
		Remarque	F1 - F2							
Prise d'alimentation	Unités intérieure et extérieure									
Remarques	La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre.									
	La valeur MSC représente le courant maximal au démarrage du compresseur.									
	La variation maximale admissible de tension entre phases est de 2 %.									
	La valeur RLA est basée sur les conditions suivantes : température intérieure 27 °CBS/19 °CBH ; température extérieure : 35°CBS.									
	Choisir le calibre du fil sur base de la valeur MCA ou TOCA.									
	La valeur TOCA représente le total de chaque valeur OC.									
Plage de tension : les unités sont conçues pour des circuits électriques où la tension d'alimentation est comprise dans les limites de plage indiquées.										

1 Spécifications

1-2 SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES			RXYQ48P7W1BA	RXYQ50P7W1BA	RXYQ52P7W1BA	RXYQ54P7W1BA	
Alimentation	Nom		W1				
	Phase		3N~				
	Fréquence	Hz	50	50	50	50	
	Tension	V	400	400	400	400	
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	62.5	66.9	69.8	72.7
		Chauffage	A	59.8	62.8	65.4	69.0
	Courant de démarrage (MSC)		A	122	132	134	134
	Valeur MCA (ampérage min. circuits)		A	87.7	96.5	96.5	97.5
	Valeur MFA (ampérage max. fusibles)		A	100	125	125	125
	Valeur TOCA (ampérage total surintensité)		A	128.1	143.0	143.0	144.9
	Valeur FLA (ampérage à pleine charge)		A	3.7	3.6	3.6	4.2
	Plage de tension	Minimum		V	360	360	360
Maximum		V	440	440	440	440	
Raccordements des câbles	Pour l'alimentation	Quantité		5	5	5	5
		Remarque	Câble de terre inclus				
	Pour raccordement avec l'intérieur	Quantité		2	2	2	2
		Remarque	F1 - F2				
Prise d'alimentation			Unités intérieure et extérieure				
Remarques			La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre.				
			La valeur MSC représente le courant maximal au démarrage du compresseur.				
			La variation maximale admissible de tension entre phases est de 2 %.				
			La valeur RLA est basée sur les conditions suivantes : température intérieure 27 °CBS/19 °CBH ; température extérieure : 35°CBS.				
			Choisir le calibre du fil sur base de la valeur MCA ou TOCA.				
			La valeur TOCA représente le total de chaque valeur OC.				
			Plage de tension : les unités sont conçues pour des circuits électriques où la tension d'alimentation est comprise dans les limites de plage indiquées.				

2 Options

2

RXYQ-P

N°	Pièce	RXYQ5P	RXYQ8P RXYQ10P	RXYQ12P	RXYQ14P RXYQ16P RXYQ18P	RXYQ20P ↓ RXYQ54P
1	SÉLECTEUR FROID/CHAUD			KRC19-26A6		
2	BOÎTIER D'ATTACHE			KJB111A		
3	TÊTE REFNET			KHRQ22M29H		
					KHRQ22M64H	
						KHRQ22M75H
4	JOINT REFNET			KHRQ22M20T		
				KHRS22M29T9		
				KHRQ22M64T		
						KHRQ22M75T
5	KIT DE MULTICONNEXION POUR L'EXTÉRIEUR POUR 2 UNITÉS EXTÉRIEURES	-	-	-	-	BHFQ22P1007
6	KIT DE MULTICONNEXION POUR L'EXTÉRIEUR POUR 3 UNITÉS EXTÉRIEURES	-	-	-	-	BHFQ22P1517
7	KIT DE BAC D'ÉVACUATION CENTRAL	KWC26B160		KWC26B280	KWC26B450	Voir remarque 2
8	KIT DE MANOMÈTRE NUMÉRIQUE			BJGP26A1		Voir remarque 3
9	AUGMENTER LA DIFFÉRENCE EN HAUTEUR ENTRE L'UNITÉ INTÉRIEURE ET L'UNITÉ EXTÉRIEUR JUSQUE 90 m (voir remarque 5)	-		EKLD90D12	EKLD90P18	Voir remarque 4

4TW27231-1C

REMARQUES

- 1 Toutes les options sont des kits.
- 2 Un bac central d'évacuation sera combiné en fonction du tableau de multiconnexion pour l'extérieur
- 3 Il ne faut qu'une seule option par installation.
- 4 Il faut une option par module.
- 5 L'option doit être installée dans l'unité extérieure.

3 Tableaux de puissance

3 - 1 Tableau des combinaisons

RXYQ-P		RXQ5P7W1B	RXQ8P7W1B	RXQ10P7W1B	RXQ12P7W1B	RXQ14P7W1B	RXQ16P7W1B	RXQ18P7W1B	RXYQ5P7W1B	RXYQ8P7W1B	RXYQ10P7W1B	RXYQ12P7W1B	RXYQ14P7W1B	RXYQ16P7W1B	RXYQ18P7W1B	
Froid seul	RXQ5P7W1B	1														
	RXQ8P7W1B		1													
	RXQ10P7W1B			1												
	RXQ12P7W1B				1											
	RXQ14P7W1B					1										
	RXQ16P7W1B						1									
	RXQ18P7W1B							1								
Réversible	RXYQ5P7W1B								1							
	RXYQ8P7W1B									1						
	RXYQ10P7W1B										1					
	RXYQ12P7W1B											1				
	RXYQ14P7W1B												1			
	RXYQ16P7W1B													1		
	RXYQ18P7W1B														1	
Combinaison multi avec 2 unités extérieures	RXYQ20P7W1B									1		1				
	RXYQ22P7W1B										1	1				
	RXYQ24P7W1B											2				
	RXYQ26P7W1B									1						1
	RXYQ28P7W1B										1					1
	RXYQ30P7W1B											1				1
	RXYQ32P7W1B												1			1
	RXYQ34P7W1B														1	1
	RXYQ36P7W1B															2
Combinaison multi avec 3 unités extérieures	RXYQ38P7W1B									1		1				1
	RXYQ40P7W1B										1	1				1
	RXYQ42P7W1B											2				1
	RXYQ44P7W1B									1						2
	RXYQ46P7W1B										1					2
	RXYQ48P7W1B											1				2
	RXYQ50P7W1B												1			2
	RXYQ52P7W1B														1	2
	RXYQ54P7W1B															3

4TW27239-2

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ5P																		
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	18,20	10	12,3	1,62	14,6	1,98	17,0	2,36	17,6	2,41	17,9	2,36	18,3	2,26	18,7	2,16		
		12	12,3	1,65	14,6	2,02	17,0	2,40	17,4	2,40	17,6	2,35	18,1	2,25	18,5	2,21		
		14	12,3	1,68	14,6	2,06	17,0	2,43	17,2	2,38	17,4	2,33	17,8	2,32	18,3	2,34		
		16	12,3	1,71	14,6	2,10	16,7	2,42	16,9	2,41	17,2	2,42	17,6	2,44	18,1	2,46		
		18	12,3	1,75	14,6	2,14	16,5	2,52	16,7	2,53	16,9	2,54	17,4	2,57	17,8	2,59		
		20	12,3	1,78	14,6	2,28	16,3	2,64	16,5	2,65	16,7	2,66	17,2	2,69	17,6	2,72		
		21	12,3	1,83	14,6	2,36	16,2	2,70	16,4	2,71	16,6	2,73	17,0	2,75	17,5	2,78		
		23	12,3	1,96	14,6	2,53	15,9	2,82	16,2	2,84	16,4	2,85	16,8	2,88	17,3	2,91		
		25	12,3	2,10	14,6	2,71	15,7	2,95	15,9	2,96	16,1	2,98	16,6	3,01	17,0	3,04		
		27	12,3	2,24	14,6	2,90	15,5	3,07	15,7	3,09	15,9	3,10	16,4	3,14	16,8	3,17		
		29	12,3	2,39	14,6	3,10	15,2	3,19	15,5	3,21	15,7	3,23	16,1	3,26	16,6	3,30		
		31	12,3	2,55	14,6	3,28	15,0	3,32	15,2	3,34	15,5	3,36	15,9	3,39	16,3	3,43		
		33	12,3	2,72	14,3	3,41	14,8	3,45	15,0	3,46	15,2	3,48	15,7	3,52	16,1	3,56		
		35	12,3	2,90	14,1	3,53	14,6	3,57	14,8	3,59	15,0	3,61	15,5	3,65	15,9	3,69		
		37	12,3	3,08	13,9	3,66	14,3	3,70	14,6	3,72	14,8	3,74	15,2	3,78	15,7	3,83		
		39	12,3	3,28	13,7	3,78	14,1	3,83	14,3	3,85	14,6	3,87	15,0	3,92	15,4	3,96		
		120	16,80	10	11,3	1,48	13,5	1,81	15,7	2,15	16,8	2,33	17,6	2,42	18,0	2,33	18,4	2,24
				12	11,3	1,51	13,5	1,84	15,7	2,19	16,8	2,37	17,3	2,41	17,8	2,32	18,2	2,22
				14	11,3	1,54	13,5	1,88	15,7	2,23	16,8	2,41	17,1	2,40	17,5	2,30	17,9	2,32
16	11,3			1,57	13,5	1,91	15,7	2,28	16,7	2,43	16,9	2,40	17,3	2,42	17,7	2,44		
18	11,3			1,60	13,5	1,95	15,7	2,36	16,5	2,51	16,7	2,52	17,1	2,55	17,5	2,57		
20	11,3			1,63	13,5	2,03	15,7	2,53	16,2	2,64	16,4	2,65	16,8	2,67	17,3	2,70		
21	11,3			1,64	13,5	2,10	15,7	2,62	16,1	2,70	16,3	2,71	16,7	2,73	17,1	2,76		
23	11,3			1,75	13,5	2,25	15,7	2,81	15,9	2,82	16,1	2,83	16,5	2,86	16,9	2,89		
25	11,3			1,88	13,5	2,41	15,5	2,93	15,7	2,94	15,9	2,96	16,3	2,99	16,7	3,01		
27	11,3			2,00	13,5	2,58	15,2	3,05	15,4	3,07	15,6	3,08	16,0	3,11	16,5	3,14		
29	11,3			2,14	13,5	2,75	15,0	3,18	15,2	3,19	15,4	3,21	15,8	3,24	16,2	3,27		
31	11,3			2,28	13,5	2,94	14,8	3,30	15,0	3,32	15,2	3,33	15,6	3,37	16,0	3,40		
33	11,3			2,42	13,5	3,13	14,5	3,42	14,8	3,44	15,0	3,46	15,4	3,49	15,8	3,53		
35	11,3			2,58	13,5	3,34	14,3	3,55	14,5	3,57	14,7	3,59	15,1	3,62	15,5	3,66		
37	11,3			2,75	13,5	3,56	14,1	3,67	14,3	3,69	14,5	3,71	14,9	3,75	15,3	3,79		
39	11,3			2,92	13,5	3,76	13,9	3,80	14,1	3,82	14,3	3,84	14,7	3,88	15,1	3,93		
110	15,40			10	10,4	1,34	12,4	1,64	14,4	1,94	15,4	2,10	16,4	2,26	17,7	2,40	18,0	2,32
				12	10,4	1,37	12,4	1,67	14,4	1,98	15,4	2,14	16,4	2,30	17,4	2,39	17,8	2,30
				14	10,4	1,39	12,4	1,70	14,4	2,02	15,4	2,18	16,4	2,35	17,2	2,38	17,6	2,30
		16	10,4	1,42	12,4	1,73	14,4	2,06	15,4	2,23	16,4	2,39	17,0	2,41	17,4	2,43		
		18	10,4	1,45	12,4	1,77	14,4	2,10	15,4	2,29	16,4	2,51	16,8	2,53	17,1	2,55		
		20	10,4	1,47	12,4	1,80	14,4	2,22	15,4	2,46	16,2	2,63	16,5	2,65	16,9	2,68		
		21	10,4	1,49	12,4	1,86	14,4	2,30	15,4	2,55	16,0	2,69	16,4	2,72	16,8	2,74		
		23	10,4	1,56	12,4	1,99	14,4	2,47	15,4	2,73	15,8	2,82	16,2	2,84	16,6	2,86		
		25	10,4	1,67	12,4	2,13	14,4	2,64	15,4	2,93	15,6	2,94	16,0	2,96	16,3	2,99		
		27	10,4	1,78	12,4	2,27	14,4	2,83	15,2	3,05	15,4	3,06	15,7	3,09	16,1	3,12		
		29	10,4	1,89	12,4	2,42	14,4	3,02	14,9	3,17	15,1	3,19	15,5	3,21	15,9	3,24		
		31	10,4	2,02	12,4	2,59	14,4	3,23	14,7	3,30	14,9	3,31	15,3	3,34	15,7	3,37		
		33	10,4	2,15	12,4	2,76	14,3	3,40	14,5	3,42	14,7	3,44	15,1	3,47	15,4	3,50		
		35	10,4	2,28	12,4	2,94	14,1	3,53	14,3	3,54	14,4	3,56	14,8	3,60	15,2	3,63		
		37	10,4	2,43	12,4	3,13	13,8	3,65	14,0	3,67	14,2	3,69	14,6	3,72	15,0	3,76		
		39	10,4	2,58	12,4	3,33	13,6	3,78	13,8	3,80	14,0	3,81	14,4	3,85	14,7	3,89		
		100	14,00	10	9,45	1,21	11,3	1,47	13,1	1,74	14,0	1,88	14,9	2,02	16,7	2,31	17,7	2,39
				12	9,45	1,23	11,3	1,50	13,1	1,78	14,0	1,92	14,9	2,06	16,7	2,36	17,5	2,38
				14	9,45	1,26	11,3	1,53	13,1	1,81	14,0	1,95	14,9	2,10	16,7	2,40	17,2	2,37
16	9,45			1,28	11,3	1,55	13,1	1,84	14,0	1,99	14,9	2,14	16,7	2,43	17,0	2,41		
18	9,45			1,30	11,3	1,58	13,1	1,88	14,0	2,03	14,9	2,19	16,4	2,51	16,8	2,53		
20	9,45			1,33	11,3	1,62	13,1	1,94	14,0	2,13	14,9	2,34	16,2	2,64	16,6	2,66		
21	9,45			1,34	11,3	1,63	13,1	2,01	14,0	2,21	14,9	2,43	16,1	2,70	16,4	2,72		
23	9,45			1,38	11,3	1,74	13,1	2,15	14,0	2,37	14,9	2,60	15,9	2,82	16,2	2,84		
25	9,45			1,47	11,3	1,86	13,1	2,30	14,0	2,54	14,9	2,79	15,6	2,94	16,0	2,97		
27	9,45			1,56	11,3	1,98	13,1	2,46	14,0	2,71	14,9	2,98	15,4	3,07	15,8	3,09		
29	9,45			1,67	11,3	2,12	13,1	2,62	14,0	2,90	14,9	3,16	15,2	3,19	15,5	3,22		
31	9,45			1,77	11,3	2,26	13,1	2,80	14,0	3,09	14,6	3,29	15,0	3,32	15,3	3,34		
33	9,45			1,89	11,3	2,40	13,1	2,99	14,0	3,30	14,4	3,41	14,7	3,44	15,1	3,47		
35	9,45			2,00	11,3	2,56	13,1	3,18	14,0	3,52	14,2	3,54	14,5	3,57	14,9	3,60		
37	9,45			2,13	11,3	2,72	13,1	3,39	13,8	3,64	13,9	3,66	14,3	3,69	14,6	3,73		
39	9,45			2,26	11,3	2,90	13,1	3,61	13,5	3,77	13,7	3,79	14,1	3,82	14,4	3,85		

REMARQUES

1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ8P																		
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	29,12	10	19,7	2,56	23,4	3,13	27,2	3,73	28,2	3,81	28,6	3,73	29,3	3,57	30,0	3,41		
		12	19,7	2,61	23,4	3,19	27,2	3,80	27,8	3,79	28,2	3,71	28,9	3,55	29,6	3,49		
		14	19,7	2,66	23,4	3,25	27,1	3,85	27,5	3,77	27,8	3,69	28,5	3,66	29,3	3,69		
		16	19,7	2,71	23,4	3,32	26,8	3,83	27,1	3,80	27,5	3,82	28,2	3,85	28,9	3,89		
		18	19,7	2,76	23,4	3,38	26,4	3,97	26,8	3,99	27,1	4,01	27,8	4,05	28,5	4,09		
		20	19,7	2,82	23,4	3,60	26,0	4,17	26,4	4,19	26,7	4,21	27,5	4,25	28,2	4,29		
		21	19,7	2,89	23,4	3,73	25,9	4,26	26,2	4,29	26,6	4,31	27,3	4,35	28,0	4,39		
		23	19,7	3,10	23,4	4,00	25,5	4,46	25,8	4,48	26,2	4,50	26,9	4,55	27,6	4,60		
		25	19,7	3,31	23,4	4,29	25,1	4,65	25,5	4,68	25,8	4,70	26,5	4,75	27,3	4,80		
		27	19,7	3,54	23,4	4,58	24,8	4,85	25,1	4,88	25,5	4,90	26,2	4,95	26,9	5,00		
		29	19,7	3,78	23,4	4,90	24,4	5,05	24,8	5,07	25,1	5,10	25,8	5,15	26,5	5,21		
		31	19,7	4,03	23,3	5,19	24,0	5,24	24,4	5,27	24,7	5,30	25,4	5,36	26,2	5,42		
		33	19,7	4,30	23,0	5,38	23,7	5,44	24,0	5,47	24,4	5,50	25,1	5,56	25,8	5,62		
		35	19,7	4,58	22,6	5,58	23,3	5,64	23,7	5,67	24,0	5,71	24,7	5,77	25,4	5,83		
		37	19,7	4,87	22,2	5,77	22,9	5,84	23,3	5,88	23,6	5,91	24,4	5,98	25,1	6,04		
		39	19,7	5,19	21,9	5,97	22,6	6,04	22,9	6,08	23,3	6,11	24,0	6,19	24,7	6,26		
		120	26,88	10	18,1	2,34	21,6	2,86	25,1	3,40	26,9	3,67	28,1	3,83	28,8	3,68	29,4	3,54
				12	18,1	2,38	21,6	2,91	25,1	3,46	26,9	3,74	27,8	3,81	28,4	3,66	29,1	3,51
				14	18,1	2,43	21,6	2,97	25,1	3,53	26,9	3,81	27,4	3,79	28,0	3,64	28,7	3,66
16	18,1			2,47	21,6	3,02	25,1	3,60	26,7	3,84	27,0	3,79	27,7	3,83	28,3	3,86		
18	18,1			2,52	21,6	3,08	25,1	3,72	26,3	3,97	26,7	3,99	27,3	4,02	28,0	4,06		
20	18,1			2,57	21,6	3,21	25,1	4,00	26,0	4,16	26,3	4,18	27,0	4,22	27,6	4,26		
21	18,1			2,60	21,6	3,32	25,1	4,14	25,8	4,26	26,1	4,28	26,8	4,32	27,4	4,36		
23	18,1			2,77	21,6	3,56	25,1	4,43	25,4	4,45	25,8	4,48	26,4	4,52	27,1	4,56		
25	18,1			2,96	21,6	3,81	24,7	4,63	25,1	4,65	25,4	4,67	26,0	4,72	26,7	4,76		
27	18,1			3,16	21,6	4,07	24,4	4,82	24,7	4,84	25,0	4,87	25,7	4,92	26,3	4,96		
29	18,1			3,37	21,6	4,35	24,0	5,02	24,3	5,04	24,7	5,07	25,3	5,12	26,0	5,17		
31	18,1			3,59	21,6	4,64	23,6	5,21	24,0	5,24	24,3	5,26	24,9	5,32	25,6	5,37		
33	18,1			3,83	21,6	4,95	23,3	5,41	23,6	5,44	23,9	5,46	24,6	5,52	25,2	5,58		
35	18,1			4,08	21,6	5,28	22,9	5,61	23,2	5,64	23,6	5,67	24,2	5,72	24,9	5,78		
37	18,1			4,34	21,6	5,62	22,5	5,80	22,9	5,84	23,2	5,87	23,9	5,93	24,5	5,99		
39	18,1			4,61	21,5	5,94	22,2	6,00	22,5	6,04	22,8	6,07	23,5	6,13	24,1	6,20		
110	24,64			10	16,6	2,12	19,8	2,59	23,0	3,07	24,6	3,32	26,2	3,57	28,3	3,79	28,9	3,66
				12	16,6	2,16	19,8	2,63	23,0	3,13	24,6	3,38	26,2	3,64	27,9	3,77	28,5	3,64
				14	16,6	2,20	19,8	2,68	23,0	3,19	24,6	3,45	26,2	3,71	27,5	3,75	28,1	3,64
		16	16,6	2,24	19,8	2,74	23,0	3,25	24,6	3,52	26,2	3,78	27,2	3,80	27,8	3,83		
		18	16,6	2,29	19,8	2,79	23,0	3,32	24,6	3,61	26,2	3,96	26,8	4,00	27,4	4,03		
		20	16,6	2,33	19,8	2,85	23,0	3,51	24,6	3,88	25,9	4,16	26,5	4,19	27,1	4,23		
		21	16,6	2,35	19,8	2,93	23,0	3,64	24,6	4,02	25,7	4,25	26,3	4,29	26,9	4,33		
		23	16,6	2,46	19,8	3,14	23,0	3,90	24,6	4,31	25,3	4,45	25,9	4,49	26,5	4,52		
		25	16,6	2,63	19,8	3,36	23,0	4,18	24,6	4,62	24,9	4,64	25,5	4,68	26,1	4,72		
		27	16,6	2,81	19,8	3,59	23,0	4,47	24,3	4,81	24,6	4,84	25,2	4,88	25,8	4,92		
		29	16,6	2,99	19,8	3,83	23,0	4,77	23,9	5,01	24,2	5,03	24,8	5,08	25,4	5,12		
		31	16,6	3,18	19,8	4,08	23,0	5,10	23,5	5,20	23,8	5,23	24,4	5,28	25,0	5,33		
		33	16,6	3,39	19,8	4,35	22,9	5,38	23,2	5,40	23,5	5,43	24,1	5,48	24,7	5,53		
		35	16,6	3,61	19,8	4,64	22,5	5,57	22,8	5,60	23,1	5,62	23,7	5,68	24,3	5,73		
		37	16,6	3,83	19,8	4,94	22,2	5,77	22,5	5,80	22,8	5,82	23,4	5,88	24,0	5,94		
		39	16,6	4,08	19,8	5,26	21,8	5,96	22,1	5,99	22,4	6,02	23,0	6,08	23,6	6,14		
		100	22,40	10	15,1	1,92	18,0	2,32	20,9	2,75	22,4	2,97	23,9	3,20	26,8	3,66	28,3	3,78
				12	15,1	1,95	18,0	2,37	20,9	2,80	22,4	3,03	23,9	3,26	26,8	3,72	28,0	3,76
				14	15,1	1,98	18,0	2,41	20,9	2,86	22,4	3,09	23,9	3,32	26,8	3,80	27,6	3,74
16	15,1			2,02	18,0	2,46	20,9	2,91	22,4	3,15	23,9	3,39	26,7	3,85	27,2	3,80		
18	15,1			2,06	18,0	2,50	20,9	2,97	22,4	3,21	23,9	3,45	26,3	3,97	26,9	4,00		
20	15,1			2,10	18,0	2,55	20,9	3,06	22,4	3,37	23,9	3,70	26,0	4,16	26,5	4,19		
21	15,1			2,12	18,0	2,58	20,9	3,17	22,4	3,49	23,9	3,83	25,8	4,26	26,3	4,29		
23	15,1			2,17	18,0	2,75	20,9	3,39	22,4	3,74	23,9	4,11	25,4	4,45	25,9	4,49		
25	15,1			2,32	18,0	2,94	20,9	3,63	22,4	4,01	23,9	4,40	25,0	4,65	25,6	4,69		
27	15,1			2,47	18,0	3,14	20,9	3,88	22,4	4,28	23,9	4,71	24,7	4,84	25,2	4,88		
29	15,1			2,63	18,0	3,34	20,9	4,14	22,4	4,58	23,8	5,00	24,3	5,04	24,9	5,08		
31	15,1			2,80	18,0	3,56	20,9	4,42	22,4	4,89	23,4	5,19	23,9	5,24	24,5	5,28		
33	15,1			2,98	18,0	3,80	20,9	4,72	22,4	5,21	23,0	5,39	23,6	5,43	24,1	5,48		
35	15,1			3,16	18,0	4,04	20,9	5,03	22,4	5,56	22,7	5,58	23,2	5,63	23,8	5,68		
37	15,1			3,36	18,0	4,30	20,9	5,35	22,0	5,76	22,3	5,78	22,9	5,83	23,4	5,89		
39	15,1			3,57	18,0	4,57	20,9	5,70	21,7	5,95	21,9	5,98	22,5	6,03	23,0	6,09		

REMARQUES

1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ10P																		
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	36,40	10	24,6	3,42	29,3	4,18	34,0	4,97	35,3	5,08	35,7	4,98	36,6	4,77	37,5	4,55		
		12	24,6	3,48	29,3	4,26	34,0	5,07	34,8	5,05	35,3	4,95	36,1	4,73	37,0	4,66		
		14	24,6	3,55	29,3	4,34	33,9	5,13	34,4	5,03	34,8	4,92	35,7	4,88	36,6	4,93		
		16	24,6	3,61	29,3	4,43	33,5	5,11	33,9	5,07	34,3	5,09	35,2	5,14	36,1	5,19		
		18	24,6	3,68	29,3	4,52	33,0	5,30	33,4	5,33	33,9	5,36	34,8	5,41	35,7	5,46		
		20	24,6	3,76	29,3	4,81	32,5	5,56	33,0	5,59	33,4	5,62	34,3	5,67	35,2	5,73		
		21	24,6	3,86	29,3	4,98	32,3	5,69	32,8	5,72	33,2	5,75	34,1	5,81	35,0	5,86		
		23	24,6	4,14	29,3	5,34	31,9	5,95	32,3	5,98	32,7	6,01	33,6	6,07	34,5	6,13		
		25	24,6	4,42	29,3	5,72	31,4	6,21	31,8	6,24	32,3	6,28	33,2	6,34	34,1	6,40		
		27	24,6	4,72	29,3	6,12	31,0	6,47	31,4	6,51	31,8	6,54	32,7	6,61	33,6	6,68		
		29	24,6	5,04	29,3	6,54	30,5	6,73	30,9	6,77	31,4	6,81	32,3	6,88	33,2	6,95		
		31	24,6	5,38	29,2	6,92	30,0	7,00	30,5	7,04	30,9	7,07	31,8	7,15	32,7	7,23		
		33	24,6	5,73	28,7	7,18	29,6	7,26	30,0	7,30	30,5	7,34	31,4	7,42	32,2	7,50		
		35	24,6	6,11	28,2	7,44	29,1	7,53	29,6	7,57	30,0	7,61	30,9	7,70	31,8	7,78		
		37	24,6	6,50	27,8	7,71	28,7	7,80	29,1	7,84	29,6	7,89	30,4	7,98	31,3	8,07		
		39	24,6	6,92	27,3	7,97	28,2	8,06	28,7	8,11	29,1	8,16	30,0	8,25	30,9	8,35		
		120	33,60	10	22,7	3,12	27,0	3,81	31,4	4,53	33,6	4,90	35,2	5,11	36,0	4,91	36,8	4,72
				12	22,7	3,18	27,0	3,88	31,4	4,62	33,6	4,99	34,7	5,08	35,5	4,89	36,3	4,69
				14	22,7	3,24	27,0	3,96	31,4	4,71	33,6	5,09	34,2	5,05	35,1	4,86	35,9	4,89
16	22,7			3,30	27,0	4,04	31,4	4,80	33,4	5,13	33,8	5,06	34,6	5,11	35,4	5,15		
18	22,7			3,36	27,0	4,12	31,4	4,96	32,9	5,30	33,3	5,32	34,1	5,37	35,0	5,42		
20	22,7			3,43	27,0	4,28	31,4	5,34	32,5	5,56	32,9	5,58	33,7	5,63	34,5	5,68		
21	22,7			3,46	27,0	4,43	31,4	5,53	32,2	5,69	32,6	5,71	33,5	5,76	34,3	5,82		
23	22,7			3,70	27,0	4,75	31,4	5,92	31,8	5,94	32,2	5,97	33,0	6,03	33,8	6,08		
25	22,7			3,95	27,0	5,08	30,9	6,18	31,3	6,20	31,7	6,23	32,6	6,29	33,4	6,35		
27	22,7			4,22	27,0	5,43	30,5	6,43	30,9	6,47	31,3	6,50	32,1	6,56	32,9	6,62		
29	22,7			4,50	27,0	5,80	30,0	6,69	30,4	6,73	30,8	6,76	31,6	6,83	32,5	6,89		
31	22,7			4,80	27,0	6,19	29,5	6,96	30,0	6,99	30,4	7,03	31,2	7,10	32,0	7,17		
33	22,7			5,11	27,0	6,60	29,1	7,22	29,5	7,26	29,9	7,29	30,7	7,37	31,5	7,44		
35	22,7			5,44	27,0	7,04	28,6	7,48	29,0	7,52	29,5	7,56	30,3	7,64	31,1	7,72		
37	22,7			5,79	27,0	7,50	28,2	7,75	28,6	7,79	29,0	7,83	29,8	7,91	30,6	8,00		
39	22,7			6,16	26,9	7,92	27,7	8,01	28,1	8,06	28,5	8,10	29,4	8,19	30,2	8,27		
110	30,80			10	20,8	2,83	24,8	3,45	28,8	4,10	30,8	4,43	32,8	4,77	35,3	5,06	36,1	4,89
				12	20,8	2,89	24,8	3,52	28,8	4,18	30,8	4,52	32,8	4,86	34,9	5,04	35,6	4,86
				14	20,8	2,94	24,8	3,58	28,8	4,26	30,8	4,60	32,8	4,95	34,4	5,01	35,2	4,85
		16	20,8	2,99	24,8	3,65	28,8	4,34	30,8	4,69	32,8	5,05	34,0	5,07	34,7	5,12		
		18	20,8	3,05	24,8	3,72	28,8	4,43	30,8	4,82	32,8	5,29	33,5	5,33	34,3	5,38		
		20	20,8	3,11	24,8	3,80	28,8	4,69	30,8	5,18	32,3	5,55	33,1	5,59	33,8	5,64		
		21	20,8	3,14	24,8	3,91	28,8	4,86	30,8	5,37	32,1	5,68	32,8	5,72	33,6	5,77		
		23	20,8	3,29	24,8	4,19	28,8	5,21	30,8	5,76	31,6	5,93	32,4	5,99	33,1	6,04		
		25	20,8	3,51	24,8	4,48	28,8	5,57	30,8	6,17	31,2	6,19	31,9	6,25	32,7	6,30		
		27	20,8	3,74	24,8	4,79	28,8	5,96	30,3	6,43	30,7	6,45	31,5	6,51	32,2	6,57		
		29	20,8	3,99	24,8	5,11	28,8	6,37	29,9	6,69	30,3	6,72	31,0	6,78	31,8	6,84		
		31	20,8	4,25	24,8	5,45	28,8	6,80	29,4	6,95	29,8	6,98	30,6	7,04	31,3	7,11		
		33	20,8	4,52	24,8	5,81	28,6	7,17	29,0	7,21	29,4	7,24	30,1	7,31	30,9	7,38		
		35	20,8	4,81	24,8	6,19	28,1	7,43	28,5	7,47	28,9	7,51	29,6	7,58	30,4	7,65		
		37	20,8	5,12	24,8	6,59	27,7	7,70	28,1	7,73	28,4	7,77	29,2	7,85	29,9	7,92		
		39	20,8	5,44	24,8	7,02	27,2	7,96	27,6	8,00	28,0	8,04	28,7	8,12	29,5	8,20		
		100	28,00	10	18,9	2,56	22,5	3,10	26,2	3,67	28,0	3,97	29,8	4,27	33,5	4,88	35,4	5,05
				12	18,9	2,60	22,5	3,16	26,2	3,74	28,0	4,04	29,8	4,35	33,5	4,97	34,9	5,02
				14	18,9	2,65	22,5	3,22	26,2	3,81	28,0	4,12	29,8	4,43	33,5	5,07	34,5	4,99
16	18,9			2,70	22,5	3,28	26,2	3,89	28,0	4,20	29,8	4,52	33,3	5,13	34,0	5,08		
18	18,9			2,75	22,5	3,34	26,2	3,96	28,0	4,28	29,8	4,61	32,9	5,30	33,6	5,34		
20	18,9			2,80	22,5	3,41	26,2	4,08	28,0	4,50	29,8	4,94	32,4	5,55	33,1	5,60		
21	18,9			2,83	22,5	3,44	26,2	4,23	28,0	4,66	29,8	5,11	32,2	5,68	32,9	5,73		
23	18,9			2,90	22,5	3,67	26,2	4,53	28,0	4,99	29,8	5,48	31,8	5,94	32,4	5,99		
25	18,9			3,09	22,5	3,92	26,2	4,85	28,0	5,35	29,8	5,87	31,3	6,20	32,0	6,25		
27	18,9			3,30	22,5	4,18	26,2	5,18	28,0	5,72	29,8	6,28	30,8	6,46	31,5	6,52		
29	18,9			3,51	22,5	4,46	26,2	5,53	28,0	6,11	29,7	6,67	30,4	6,73	31,1	6,78		
31	18,9			3,74	22,5	4,76	26,2	5,90	28,0	6,52	29,3	6,93	29,9	6,99	30,6	7,05		
33	18,9			3,97	22,5	5,07	26,2	6,29	28,0	6,96	28,8	7,19	29,5	7,25	30,2	7,32		
35	18,9			4,22	22,5	5,39	26,2	6,71	28,0	7,42	28,3	7,45	29,0	7,52	29,7	7,58		
37	18,9			4,49	22,5	5,74	26,2	7,15	27,5	7,68	27,9	7,72	28,6	7,79	29,2	7,85		
39	18,9			4,77	22,5	6,10	26,2	7,61	27,1	7,94	27,4	7,98	28,1	8,05	28,8	8,13		

REMARQUES

- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ12P																		
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	43,55	10	29,4	4,43	35,1	5,42	40,7	6,45	42,2	6,58	42,7	6,45	43,8	6,18	44,8	5,90		
		12	29,4	4,51	35,1	5,52	40,7	6,57	41,6	6,55	42,2	6,42	43,2	6,14	44,3	6,04		
		14	29,4	4,60	35,1	5,63	40,6	6,65	41,1	6,52	41,6	6,38	42,7	6,33	43,8	6,39		
		16	29,4	4,68	35,1	5,74	40,0	6,62	40,6	6,57	41,1	6,61	42,1	6,67	43,2	6,73		
		18	29,4	4,78	35,1	5,85	39,5	6,88	40,0	6,91	40,5	6,94	41,6	7,01	42,7	7,08		
		20	29,4	4,87	35,1	6,24	38,9	7,21	39,5	7,25	40,0	7,28	41,1	7,35	42,1	7,43		
		21	29,4	5,01	35,1	6,46	38,7	7,38	39,2	7,42	39,7	7,45	40,8	7,53	41,8	7,60		
		23	29,4	5,36	35,1	6,93	38,1	7,71	38,7	7,75	39,2	7,79	40,2	7,87	41,3	7,95		
		25	29,4	5,73	35,1	7,42	37,6	8,05	38,1	8,09	38,6	8,14	39,7	8,22	40,8	8,30		
		27	29,4	6,13	35,1	7,93	37,0	8,39	37,6	8,44	38,1	8,48	39,2	8,57	40,2	8,66		
		29	29,4	6,54	35,1	8,48	36,5	8,73	37,0	8,78	37,5	8,82	38,6	8,92	39,7	9,01		
		31	29,4	6,97	34,9	8,97	35,9	9,07	36,5	9,12	37,0	9,17	38,1	9,27	39,1	9,37		
		33	29,4	7,43	34,3	9,31	35,4	9,42	35,9	9,47	36,5	9,52	37,5	9,63	38,6	9,73		
		35	29,4	7,92	33,8	9,65	34,9	9,76	35,4	9,82	35,9	9,87	37,0	9,98	38,0	10,09		
		37	29,4	8,43	33,2	9,99	34,3	10,11	34,8	10,17	35,4	10,22	36,4	10,3	37,5	10,5		
		39	29,4	8,97	32,7	10,3	33,8	10,5	34,3	10,5	34,8	10,6	35,9	10,7	36,9	10,8		
		120	40,20	10	27,1	4,05	32,4	4,94	37,6	5,88	40,2	6,35	42,1	6,62	43,0	6,37	44,0	6,12
				12	27,1	4,12	32,4	5,04	37,6	5,99	40,2	6,47	41,5	6,59	42,5	6,33	43,5	6,08
				14	27,1	4,20	32,4	5,13	37,6	6,10	40,2	6,60	41,0	6,55	41,9	6,30	42,9	6,34
16	27,1			4,28	32,4	5,23	37,6	6,22	39,9	6,65	40,4	6,57	41,4	6,62	42,4	6,68		
18	27,1			4,36	32,4	5,34	37,6	6,44	39,4	6,87	39,9	6,90	40,9	6,96	41,8	7,02		
20	27,1			4,45	32,4	5,55	37,6	6,92	38,8	7,20	39,3	7,24	40,3	7,30	41,3	7,37		
21	27,1			4,49	32,4	5,75	37,6	7,17	38,6	7,37	39,1	7,41	40,0	7,47	41,0	7,54		
23	27,1			4,80	32,4	6,16	37,5	7,67	38,0	7,71	38,5	7,74	39,5	7,82	40,5	7,89		
25	27,1			5,12	32,4	6,59	37,0	8,01	37,5	8,04	38,0	8,08	38,9	8,16	39,9	8,24		
27	27,1			5,47	32,4	7,04	36,4	8,34	36,9	8,38	37,4	8,42	38,4	8,51	39,4	8,59		
29	27,1			5,84	32,4	7,52	35,9	8,68	36,4	8,72	36,9	8,77	37,9	8,85	38,8	8,94		
31	27,1			6,22	32,4	8,03	35,4	9,02	35,8	9,06	36,3	9,11	37,3	9,20	38,3	9,29		
33	27,1			6,62	32,4	8,56	34,8	9,36	35,3	9,41	35,8	9,45	36,8	9,55	37,7	9,65		
35	27,1			7,05	32,4	9,13	34,3	9,70	34,8	9,75	35,2	9,80	36,2	9,90	37,2	10,01		
37	27,1			7,50	32,4	9,73	33,7	10,04	34,2	10,10	34,7	10,15	35,7	10,26	36,7	10,4		
39	27,1			7,98	32,2	10,27	33,2	10,4	33,7	10,4	34,2	10,5	35,1	10,6	36,1	10,7		
110	36,85			10	24,9	3,68	29,7	4,48	34,5	5,31	36,9	5,75	39,2	6,18	42,3	6,56	43,2	6,33
				12	24,9	3,74	29,7	4,56	34,5	5,42	36,9	5,85	39,2	6,30	41,7	6,53	42,6	6,30
				14	24,9	3,81	29,7	4,64	34,5	5,52	36,9	5,97	39,2	6,42	41,2	6,49	42,1	6,29
		16	24,9	3,88	29,7	4,73	34,5	5,63	36,9	6,08	39,2	6,54	40,6	6,58	41,5	6,63		
		18	24,9	3,95	29,7	4,83	34,5	5,74	36,9	6,25	39,2	6,86	40,1	6,92	41,0	6,97		
		20	24,9	4,03	29,7	4,92	34,5	6,08	36,9	6,72	38,7	7,19	39,6	7,25	40,5	7,31		
		21	24,9	4,07	29,7	5,07	34,5	6,30	36,9	6,96	38,4	7,36	39,3	7,42	40,2	7,48		
		23	24,9	4,26	29,7	5,43	34,5	6,75	36,9	7,46	37,8	7,69	38,7	7,76	39,6	7,83		
		25	24,9	4,55	29,7	5,81	34,5	7,23	36,9	7,99	37,3	8,03	38,2	8,10	39,1	8,17		
		27	24,9	4,85	29,7	6,21	34,5	7,73	36,3	8,33	36,8	8,37	37,7	8,44	38,5	8,52		
		29	24,9	5,17	29,7	6,62	34,5	8,26	35,8	8,67	36,2	8,71	37,1	8,79	38,0	8,87		
		31	24,9	5,51	29,7	7,07	34,5	8,82	35,2	9,01	35,7	9,05	36,6	9,13	37,5	9,21		
		33	24,9	5,86	29,7	7,53	34,2	9,30	34,7	9,34	35,1	9,39	36,0	9,48	36,9	9,57		
		35	24,9	6,24	29,7	8,02	33,7	9,64	34,1	9,69	34,6	9,73	35,5	9,83	36,4	9,92		
		37	24,9	6,63	29,7	8,54	33,1	9,98	33,6	10,03	34,0	10,08	34,9	10,18	35,8	10,27		
		39	24,9	7,05	29,7	9,10	32,6	10,3	33,0	10,4	33,5	10,4	34,4	10,5	35,3	10,6		
		100	33,50	10	22,6	3,31	27,0	4,02	31,3	4,76	33,5	5,15	35,7	5,53	40,0	6,32	42,3	6,54
				12	22,6	3,37	27,0	4,09	31,3	4,85	33,5	5,24	35,7	5,64	40,0	6,44	41,8	6,51
				14	22,6	3,43	27,0	4,17	31,3	4,94	33,5	5,34	35,7	5,75	40,0	6,57	41,3	6,48
16	22,6			3,50	27,0	4,25	31,3	5,04	33,5	5,45	35,7	5,86	39,9	6,65	40,7	6,58		
18	22,6			3,56	27,0	4,33	31,3	5,14	33,5	5,55	35,7	5,98	39,4	6,87	40,2	6,92		
20	22,6			3,63	27,0	4,42	31,3	5,29	33,5	5,83	35,7	6,40	38,8	7,20	39,6	7,26		
21	22,6			3,66	27,0	4,46	31,3	5,48	33,5	6,04	35,7	6,63	38,5	7,37	39,4	7,43		
23	22,6			3,76	27,0	4,76	31,3	5,87	33,5	6,48	35,7	7,11	38,0	7,71	38,8	7,77		
25	22,6			4,01	27,0	5,08	31,3	6,28	33,5	6,93	35,7	7,61	37,4	8,04	38,3	8,11		
27	22,6			4,28	27,0	5,42	31,3	6,71	33,5	7,41	35,7	8,15	36,9	8,38	37,7	8,45		
29	22,6			4,55	27,0	5,79	31,3	7,17	33,5	7,92	35,5	8,65	36,4	8,72	37,2	8,79		
31	22,6			4,84	27,0	6,17	31,3	7,65	33,5	8,45	35,0	8,98	35,8	9,06	36,6	9,14		
33	22,6			5,15	27,0	6,57	31,3	8,16	33,5	9,02	34,5	9,32	35,3	9,40	36,1	9,48		
35	22,6			5,48	27,0	6,99	31,3	8,70	33,5	9,62	33,9	9,66	34,7	9,75	35,5	9,83		
37	22,6			5,82	27,0	7,44	31,3	9,27	33,0	9,96	33,4	10,00	34,2	10,09	35,0	10,18		
39	22,6			6,18	27,0	7,91	31,3	9,87	32,4	10,30	32,8	10,3	33,6	10,4	34,4	10,5		

REMARQUES

- 1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- 2 Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ14P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	52,00	10	35,1	5,71	41,9	6,99	48,6	8,31	50,4	8,49	51,0	8,32	52,3	7,96	53,5	7,61		
		12	35,1	5,81	41,9	7,12	48,6	8,47	49,7	8,44	50,4	8,27	51,6	7,91	52,9	7,79		
		14	35,1	5,92	41,9	7,26	48,4	8,58	49,1	8,40	49,7	8,22	51,0	8,16	52,2	8,23		
		16	35,1	6,04	41,9	7,40	47,8	8,53	48,4	8,47	49,1	8,51	50,3	8,60	51,6	8,68		
		18	35,1	6,16	41,9	7,55	47,1	8,86	47,8	8,91	48,4	8,95	49,7	9,04	50,9	9,12		
		20	35,1	6,28	41,9	8,04	46,5	9,3	47,1	9,3	47,8	9,4	49,0	9,5	50,3	9,6		
		21	35,1	6,46	41,9	8,33	46,2	9,5	46,8	9,6	47,4	9,6	48,7	9,7	50,0	9,8		
		23	35,1	6,91	41,9	8,93	45,5	9,9	46,1	10,0	46,8	10,0	48,0	10,1	49,3	10,2		
		25	35,1	7,39	41,9	9,6	44,9	10,4	45,5	10,4	46,1	10,5	47,4	10,6	48,7	10,7		
		27	35,1	7,90	41,9	10,2	44,2	10,8	44,8	10,9	45,5	10,9	46,7	11,0	48,0	11,2		
		29	35,1	8,43	41,9	10,9	43,6	11,3	44,2	11,3	44,8	11,4	46,1	11,5	47,4	11,6		
		31	35,1	8,99	41,6	11,6	42,9	11,7	43,5	11,8	44,2	11,8	45,4	12,0	46,7	12,1		
		33	35,1	9,6	41,0	12,0	42,3	12,1	42,9	12,2	43,5	12,3	44,8	12,4	46,1	12,5		
		35	35,1	10,2	40,3	12,4	41,6	12,6	42,2	12,7	42,9	12,7	44,1	12,9	45,4	13,0		
		37	35,1	10,9	39,7	12,9	41,0	13,0	41,6	13,1	42,2	13,2	43,5	13,3	44,8	13,5		
		39	35,1	11,6	39,0	13,3	40,3	13,5	40,9	13,6	41,6	13,6	42,8	13,8	44,1	14,0		
		120	48,00	10	32,4	5,22	38,6	6,37	44,9	7,58	48,0	8,19	50,2	8,53	51,4	8,21	52,6	7,89
				12	32,4	5,31	38,6	6,49	44,9	7,72	48,0	8,35	49,6	8,49	50,7	8,16	51,9	7,83
				14	32,4	5,41	38,6	6,62	44,9	7,87	48,0	8,51	48,9	8,45	50,1	8,11	51,2	8,17
16	32,4			5,51	38,6	6,74	44,9	8,02	47,7	8,57	48,3	8,46	49,4	8,54	50,6	8,61		
18	32,4			5,62	38,6	6,88	44,9	8,30	47,0	8,85	47,6	8,89	48,8	8,97	49,9	9,06		
20	32,4			5,73	38,6	7,15	44,9	8,92	46,4	9,3	47,0	9,3	48,1	9,4	49,3	9,5		
21	32,4			5,79	38,6	7,41	44,9	9,24	46,1	9,5	46,6	9,5	47,8	9,6	49,0	9,7		
23	32,4			6,18	38,6	7,93	44,8	9,9	45,4	9,9	46,0	10,0	47,2	10,1	48,3	10,2		
25	32,4			6,61	38,6	8,49	44,2	10,3	44,8	10,4	45,3	10,4	46,5	10,5	47,7	10,6		
27	32,4			7,05	38,6	9,08	43,5	10,8	44,1	10,8	44,7	10,9	45,9	11,0	47,0	11,1		
29	32,4			7,52	38,6	9,7	42,9	11,2	43,4	11,2	44,0	11,3	45,2	11,4	46,4	11,5		
31	32,4			8,02	38,6	10,3	42,2	11,6	42,8	11,7	43,4	11,7	44,6	11,9	45,7	12,0		
33	32,4			8,54	38,6	11,0	41,6	12,1	42,1	12,1	42,7	12,2	43,9	12,3	45,1	12,4		
35	32,4			9,09	38,6	11,8	40,9	12,5	41,5	12,6	42,1	12,6	43,2	12,8	44,4	12,9		
37	32,4			9,7	38,6	12,5	40,3	12,9	40,8	13,0	41,4	13,1	42,6	13,2	43,8	13,4		
39	32,4			10,3	38,4	13,2	39,6	13,4	40,2	13,5	40,8	13,5	41,9	13,7	43,1	13,8		
110	44,00			10	29,7	4,74	35,4	5,77	41,1	6,85	44,0	7,41	46,9	7,97	50,5	8,46	51,6	8,16
				12	29,7	4,82	35,4	5,88	41,1	6,98	44,0	7,55	46,9	8,12	49,8	8,41	50,9	8,12
				14	29,7	4,91	35,4	5,99	41,1	7,11	44,0	7,69	46,9	8,27	49,2	8,37	50,3	8,11
		16	29,7	5,00	35,4	6,10	41,1	7,25	44,0	7,84	46,9	8,43	48,5	8,48	49,6	8,55		
		18	29,7	5,10	35,4	6,22	41,1	7,40	44,0	8,06	46,8	8,84	47,9	8,91	49,0	8,99		
		20	29,7	5,20	35,4	6,35	41,1	7,84	44,0	8,66	46,2	9,3	47,2	9,3	48,3	9,4		
		21	29,7	5,25	35,4	6,54	41,1	8,12	44,0	8,97	45,8	9,5	46,9	9,6	48,0	9,6		
		23	29,7	5,49	35,4	7,00	41,1	8,70	44,0	9,6	45,2	9,9	46,3	10,0	47,3	10,1		
		25	29,7	5,87	35,4	7,49	41,1	9,3	44,0	10,3	44,5	10,4	45,6	10,4	46,7	10,5		
		27	29,7	6,26	35,4	8,00	41,1	10,0	43,4	10,7	43,9	10,8	45,0	10,9	46,0	11,0		
		29	29,7	6,67	35,4	8,54	41,1	10,6	42,7	11,2	43,2	11,2	44,3	11,3	45,4	11,4		
		31	29,7	7,10	35,4	9,11	41,1	11,4	42,0	11,6	42,6	11,7	43,7	11,8	44,7	11,9		
		33	29,7	7,56	35,4	9,7	40,9	12,0	41,4	12,0	41,9	12,1	43,0	12,2	44,1	12,3		
		35	29,7	8,04	35,4	10,3	40,2	12,4	40,7	12,5	41,3	12,5	42,4	12,7	43,4	12,8		
		37	29,7	8,55	35,4	11,0	39,6	12,9	40,1	12,9	40,6	13,0	41,7	13,1	42,8	13,2		
		39	29,7	9,09	35,4	11,7	38,9	13,3	39,4	13,4	40,0	13,4	41,1	13,6	42,1	13,7		
		100	40,00	10	27,0	4,27	32,2	5,18	37,4	6,14	40,0	6,63	42,6	7,13	47,8	8,15	50,6	8,44
				12	27,0	4,35	32,2	5,28	37,4	6,25	40,0	6,76	42,6	7,27	47,8	8,31	49,9	8,39
				14	27,0	4,42	32,2	5,37	37,4	6,37	40,0	6,89	42,6	7,41	47,8	8,46	49,3	8,35
16	27,0			4,51	32,2	5,48	37,4	6,50	40,0	7,02	42,6	7,55	47,6	8,58	48,6	8,49		
18	27,0			4,59	32,2	5,58	37,4	6,62	40,0	7,16	42,6	7,70	47,0	8,85	48,0	8,92		
20	27,0			4,68	32,2	5,69	37,4	6,82	40,0	7,52	42,6	8,25	46,3	9,3	47,3	9,4		
21	27,0			4,72	32,2	5,75	37,4	7,07	40,0	7,79	42,6	8,55	46,0	9,5	47,0	9,6		
23	27,0			4,85	32,2	6,13	37,4	7,57	40,0	8,35	42,6	9,16	45,4	9,9	46,3	10,0		
25	27,0			5,17	32,2	6,55	37,4	8,10	40,0	8,94	42,6	9,8	44,7	10,4	45,7	10,4		
27	27,0			5,51	32,2	6,99	37,4	8,65	40,0	9,6	42,6	10,5	44,1	10,8	45,0	10,9		
29	27,0			5,87	32,2	7,46	37,4	9,24	40,0	10,2	42,4	11,1	43,4	11,2	44,4	11,3		
31	27,0			6,25	32,2	7,95	37,4	9,9	40,0	10,9	41,8	11,6	42,8	11,7	43,7	11,8		
33	27,0			6,64	32,2	8,46	37,4	10,5	40,0	11,6	41,1	12,0	42,1	12,1	43,1	12,2		
35	27,0			7,06	32,2	9,01	37,4	11,2	40,0	12,4	40,5	12,5	41,5	12,6	42,4	12,7		
37	27,0			7,50	32,2	9,6	37,4	11,9	39,3	12,8	39,8	12,9	40,8	13,0	41,8	13,1		
39	27,0			7,96	32,2	10,2	37,4	12,7	38,7	13,3	39,2	13,3	40,2	13,5	41,1	13,6		

REMARQUES

- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ16P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	58,50	10	39,5	6,54	47,1	8,00	54,7	9,5	56,7	9,7	57,4	9,5	58,8	9,1	60,2	8,71		
		12	39,5	6,66	47,1	8,15	54,7	9,7	55,9	9,7	56,7	9,5	58,1	9,1	59,5	8,9		
		14	39,5	6,78	47,1	8,31	54,5	9,8	55,2	9,6	55,9	9,4	57,3	9,3	58,8	9,4		
		16	39,5	6,92	47,1	8,47	53,8	9,8	54,5	9,7	55,2	9,7	56,6	9,8	58,0	9,9		
		18	39,5	7,05	47,1	8,64	53,0	10,1	53,7	10,2	54,5	10,2	55,9	10,3	57,3	10,4		
		20	39,5	7,19	47,1	9,2	52,3	10,6	53,0	10,7	53,7	10,7	55,2	10,9	56,6	11,0		
		21	39,5	7,39	47,1	9,5	51,9	10,9	52,7	10,9	53,4	11,0	54,8	11,1	56,2	11,2		
		23	39,5	7,92	47,1	10,2	51,2	11,4	51,9	11,4	52,6	11,5	54,1	11,6	55,5	11,7		
		25	39,5	8,46	47,1	10,9	50,5	11,9	51,2	11,9	51,9	12,0	53,3	12,1	54,7	12,3		
		27	39,5	9,0	47,1	11,7	49,7	12,4	50,5	12,5	51,2	12,5	52,6	12,6	54,0	12,8		
		29	39,5	9,7	47,1	12,5	49,0	12,9	49,7	13,0	50,4	13,0	51,9	13,2	53,3	13,3		
		31	39,5	10,3	46,9	13,2	48,3	13,4	49,0	13,5	49,7	13,5	51,1	13,7	52,5	13,8		
		33	39,5	11,0	46,1	13,7	47,5	13,9	48,3	14,0	49,0	14,1	50,4	14,2	51,8	14,4		
		35	39,5	11,7	45,4	14,2	46,8	14,4	47,5	14,5	48,2	14,6	49,7	14,7	51,1	14,9		
		37	39,5	12,4	44,7	14,7	46,1	14,9	46,8	15,0	47,5	15,1	48,9	15,3	50,4	15,4		
		39	39,5	13,2	43,9	15,3	45,4	15,4	46,1	15,5	46,8	15,6	48,2	15,8	49,6	16,0		
		120	54,00	10	36,4	5,97	43,5	7,30	50,5	8,68	54,0	9,4	56,5	9,8	57,8	9,4	59,1	9,0
				12	36,4	6,08	43,5	7,43	50,5	8,84	54,0	9,6	55,8	9,7	57,1	9,4	58,4	9,0
				14	36,4	6,20	43,5	7,58	50,5	9,0	54,0	9,7	55,0	9,7	56,3	9,3	57,7	9,4
16	36,4			6,31	43,5	7,72	50,5	9,2	53,6	9,8	54,3	9,7	55,6	9,8	56,9	9,9		
18	36,4			6,44	43,5	7,88	50,5	9,5	52,9	10,1	53,6	10,2	54,9	10,3	56,2	10,4		
20	36,4			6,56	43,5	8,19	50,5	10,2	52,2	10,6	52,8	10,7	54,1	10,8	55,5	10,9		
21	36,4			6,63	43,5	8,48	50,5	10,6	51,8	10,9	52,5	10,9	53,8	11,0	55,1	11,1		
23	36,4			7,08	43,5	9,1	50,4	11,3	51,1	11,4	51,7	11,4	53,0	11,5	54,4	11,6		
25	36,4			7,56	43,5	9,7	49,7	11,8	50,3	11,9	51,0	11,9	52,3	12,0	53,6	12,2		
27	36,4			8,08	43,5	10,4	49,0	12,3	49,6	12,4	50,3	12,4	51,6	12,6	52,9	12,7		
29	36,4			8,61	43,5	11,1	48,2	12,8	48,9	12,9	49,5	12,9	50,9	13,1	52,2	13,2		
31	36,4			9,2	43,5	11,9	47,5	13,3	48,1	13,4	48,8	13,4	50,1	13,6	51,4	13,7		
33	36,4			9,8	43,5	12,6	46,8	13,8	47,4	13,9	48,1	14,0	49,4	14,1	50,7	14,2		
35	36,4			10,4	43,5	13,5	46,0	14,3	46,7	14,4	47,3	14,5	48,7	14,6	50,0	14,8		
37	36,4			11,1	43,5	14,4	45,3	14,8	46,0	14,9	46,6	15,0	47,9	15,1	49,2	15,3		
39	36,4			11,8	43,2	15,2	44,6	15,3	45,2	15,4	45,9	15,5	47,2	15,7	48,5	15,8		
110	49,50			10	33,4	5,43	39,8	6,61	46,3	7,85	49,5	8,48	52,7	9,1	56,8	9,7	58,0	9,3
				12	33,4	5,52	39,8	6,73	46,3	7,99	49,5	8,64	52,7	9,3	56,1	9,6	57,3	9,3
				14	33,4	5,62	39,8	6,86	46,3	8,15	49,5	8,81	52,7	9,5	55,3	9,6	56,5	9,3
		16	33,4	5,73	39,8	6,99	46,3	8,31	49,5	9,0	52,7	9,7	54,6	9,7	55,8	9,8		
		18	33,4	5,84	39,8	7,13	46,3	8,47	49,5	9,2	52,7	10,1	53,9	10,2	55,1	10,3		
		20	33,4	5,95	39,8	7,27	46,3	9,0	49,5	9,9	51,9	10,6	53,1	10,7	54,3	10,8		
		21	33,4	6,01	39,8	7,49	46,3	9,3	49,5	10,3	51,6	10,9	52,8	11,0	54,0	11,0		
		23	33,4	6,29	39,8	8,02	46,3	10,0	49,5	11,0	50,8	11,4	52,0	11,5	53,2	11,6		
		25	33,4	6,72	39,8	8,58	46,3	10,7	49,5	11,8	50,1	11,9	51,3	12,0	52,5	12,1		
		27	33,4	7,17	39,8	9,2	46,3	11,4	48,8	12,3	49,4	12,4	50,6	12,5	51,8	12,6		
		29	33,4	7,64	39,8	9,8	46,3	12,2	48,0	12,8	48,6	12,9	49,8	13,0	51,0	13,1		
		31	33,4	8,13	39,8	10,4	46,3	13,0	47,3	13,3	47,9	13,4	49,1	13,5	50,3	13,6		
		33	33,4	8,66	39,8	11,1	46,0	13,7	46,6	13,8	47,2	13,9	48,4	14,0	49,6	14,1		
		35	33,4	9,2	39,8	11,8	45,2	14,2	45,8	14,3	46,4	14,4	47,6	14,5	48,9	14,6		
		37	33,4	9,8	39,8	12,6	44,5	14,7	45,1	14,8	45,7	14,9	46,9	15,0	48,1	15,2		
		39	33,4	10,4	39,8	13,4	43,8	15,2	44,4	15,3	45,0	15,4	46,2	15,5	47,4	15,7		
		100	45,00	10	30,4	4,89	36,2	5,93	42,1	7,03	45,0	7,60	47,9	8,17	53,8	9,3	56,9	9,7
				12	30,4	4,98	36,2	6,04	42,1	7,16	45,0	7,74	47,9	8,32	53,8	9,5	56,2	9,6
				14	30,4	5,07	36,2	6,15	42,1	7,30	45,0	7,89	47,9	8,48	53,8	9,7	55,4	9,6
16	30,4			5,16	36,2	6,27	42,1	7,44	45,0	8,04	47,9	8,65	53,6	9,8	54,7	9,7		
18	30,4			5,26	36,2	6,39	42,1	7,59	45,0	8,20	47,9	8,82	52,9	10,1	54,0	10,2		
20	30,4			5,36	36,2	6,52	42,1	7,81	45,0	8,61	47,9	9,4	52,1	10,6	53,2	10,7		
21	30,4			5,41	36,2	6,58	42,1	8,09	45,0	8,9	47,9	9,8	51,8	10,9	52,9	11,0		
23	30,4			5,55	36,2	7,02	42,1	8,67	45,0	9,6	47,9	10,5	51,0	11,4	52,1	11,5		
25	30,4			5,92	36,2	7,50	42,1	9,3	45,0	10,2	47,9	11,2	50,3	11,9	51,4	12,0		
27	30,4			6,31	36,2	8,01	42,1	9,9	45,0	10,9	47,9	12,0	49,6	12,4	50,7	12,5		
29	30,4			6,72	36,2	8,54	42,1	10,6	45,0	11,7	47,7	12,8	48,8	12,9	49,9	13,0		
31	30,4			7,15	36,2	9,1	42,1	11,3	45,0	12,5	47,0	13,3	48,1	13,4	49,2	13,5		
33	30,4			7,60	36,2	9,7	42,1	12,0	45,0	13,3	46,3	13,8	47,4	13,9	48,5	14,0		
35	30,4			8,08	36,2	10,3	42,1	12,8	45,0	14,2	45,5	14,3	46,6	14,4	47,7	14,5		
37	30,4			8,59	36,2	11,0	42,1	13,7	44,3	14,7	44,8	14,8	45,9	14,9	47,0	15,0		
39	30,4			9,1	36,2	11,7	42,1	14,6	43,5	15,2	44,1	15,3	45,2	15,4	46,3	15,6		

REMARQUES

- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

RXYQ18P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	63,70	10	43,0	7,46	51,3	9,13	59,6	10,9	61,7	11,1	62,5	10,9	64,0	10,41	65,6	9,94		
		12	43,0	7,60	51,3	9,30	59,6	11,1	60,9	11,0	61,7	10,8	63,2	10,34	64,8	10,18		
		14	43,0	7,74	51,3	9,48	59,3	11,2	60,1	11,0	60,9	10,7	62,4	10,7	64,0	10,8		
		16	43,0	7,89	51,3	9,67	58,5	11,1	59,3	11,1	60,1	11,1	61,6	11,2	63,2	11,3		
		18	43,0	8,04	51,3	9,86	57,8	11,6	58,5	11,6	59,3	11,7	60,9	11,8	62,4	11,9		
		20	43,0	8,20	51,3	10,50	57,0	12,1	57,7	12,2	58,5	12,3	60,1	12,4	61,6	12,5		
		21	43,0	8,43	51,3	10,9	56,6	12,4	57,3	12,5	58,1	12,5	59,7	12,7	61,2	12,8		
		23	43,0	9,03	51,3	11,7	55,8	13,0	56,5	13,1	57,3	13,1	58,9	13,3	60,4	13,4		
		25	43,0	9,66	51,3	12,5	55,0	13,6	55,7	13,6	56,5	13,7	58,1	13,8	59,6	14,0		
		27	43,0	10,32	51,3	13,4	54,2	14,1	54,9	14,2	55,7	14,3	57,3	14,4	58,8	14,6		
		29	43,0	11,0	51,3	14,3	53,4	14,7	54,1	14,8	54,9	14,9	56,5	15,0	58,0	15,2		
		31	43,0	11,7	51,0	15,1	52,6	15,3	53,3	15,4	54,1	15,4	55,7	15,6	57,2	15,8		
		33	43,0	12,5	50,2	15,7	51,8	15,9	52,5	15,9	53,3	16,0	54,9	16,2	56,4	16,4		
		35	43,0	13,3	49,4	16,3	51,0	16,4	51,8	16,5	52,5	16,6	54,1	16,8	55,6	17,0		
		37	43,0	14,2	48,6	16,8	50,2	17,0	51,0	17,1	51,7	17,2	53,3	17,4	54,8	17,6		
		39	43,0	15,1	47,8	17,4	49,4	17,6	50,2	17,7	50,9	17,8	52,5	18,0	54,0	18,2		
		120	58,80	10	39,7	6,82	47,3	8,33	55,0	9,90	58,8	10,7	61,5	11,1	62,9	10,7	64,4	10,31
				12	39,7	6,94	47,3	8,48	55,0	10,09	58,8	10,9	60,7	11,1	62,1	10,7	63,6	10,23
				14	39,7	7,07	47,3	8,64	55,0	10,28	58,8	11,1	59,9	11,0	61,3	10,6	62,8	10,7
16	39,7			7,20	47,3	8,81	55,0	10,48	58,4	11,2	59,1	11,1	60,6	11,2	62,0	11,3		
18	39,7			7,34	47,3	8,99	55,0	10,8	57,6	11,6	58,3	11,6	59,8	11,7	61,2	11,8		
20	39,7			7,49	47,3	9,34	55,0	11,7	56,8	12,1	57,5	12,2	59,0	12,3	60,4	12,4		
21	39,7			7,56	47,3	9,67	55,0	12,1	56,4	12,4	57,1	12,5	58,6	12,6	60,0	12,7		
23	39,7			8,08	47,3	10,37	54,9	12,9	55,6	13,0	56,3	13,0	57,8	13,2	59,2	13,3		
25	39,7			8,63	47,3	11,1	54,1	13,5	54,8	13,5	55,5	13,6	57,0	13,7	58,4	13,9		
27	39,7			9,21	47,3	11,9	53,3	14,0	54,0	14,1	54,7	14,2	56,2	14,3	57,6	14,5		
29	39,7			9,83	47,3	12,7	52,5	14,6	53,2	14,7	53,9	14,8	55,4	14,9	56,8	15,1		
31	39,7			10,47	47,3	13,5	51,7	15,2	52,4	15,3	53,1	15,3	54,6	15,5	56,0	15,6		
33	39,7			11,2	47,3	14,4	50,9	15,8	51,6	15,8	52,3	15,9	53,8	16,1	55,2	16,2		
35	39,7			11,9	47,3	15,4	50,1	16,3	50,8	16,4	51,5	16,5	53,0	16,7	54,4	16,8		
37	39,7			12,6	47,3	16,4	49,3	16,9	50,0	17,0	50,8	17,1	52,2	17,3	53,6	17,5		
39	39,7			13,4	47,1	17,3	48,5	17,5	49,2	17,6	50,0	17,7	51,4	17,9	52,8	18,1		
110	53,90			10	36,4	6,19	43,4	7,54	50,4	8,95	53,9	9,67	57,4	10,41	61,8	11,0	63,2	10,7
				12	36,4	6,30	43,4	7,68	50,4	9,12	53,9	9,86	57,4	10,6	61,1	11,0	62,4	10,6
				14	36,4	6,42	43,4	7,82	50,4	9,29	53,9	10,05	57,4	10,8	60,3	10,9	61,6	10,6
		16	36,4	6,53	43,4	7,97	50,4	9,47	53,9	10,24	57,4	11,0	59,5	11,1	60,8	11,2		
		18	36,4	6,66	43,4	8,13	50,4	9,66	53,9	10,52	57,3	11,5	58,7	11,6	60,0	11,7		
		20	36,4	6,79	43,4	8,29	50,4	10,24	53,9	11,3	56,6	12,1	57,9	12,2	59,2	12,3		
		21	36,4	6,85	43,4	8,54	50,4	10,6	53,9	11,7	56,2	12,4	57,5	12,5	58,8	12,6		
		23	36,4	7,18	43,4	9,15	50,4	11,4	53,9	12,6	55,4	13,0	56,7	13,1	58,0	13,2		
		25	36,4	7,66	43,4	9,78	50,4	12,2	53,9	13,5	54,6	13,5	55,9	13,6	57,2	13,8		
		27	36,4	8,17	43,4	10,45	50,4	13,0	53,1	14,0	53,8	14,1	55,1	14,2	56,4	14,3		
		29	36,4	8,71	43,4	11,2	50,4	13,9	52,3	14,6	53,0	14,7	54,3	14,8	55,6	14,9		
		31	36,4	9,28	43,4	11,9	50,4	14,9	51,5	15,2	52,2	15,2	53,5	15,4	54,8	15,5		
		33	36,4	9,88	43,4	12,7	50,1	15,7	50,7	15,7	51,4	15,8	52,7	16,0	54,0	16,1		
		35	36,4	10,50	43,4	13,5	49,3	16,2	49,9	16,3	50,6	16,4	51,9	16,5	53,2	16,7		
		37	36,4	11,2	43,4	14,4	48,5	16,8	49,1	16,9	49,8	17,0	51,1	17,1	52,4	17,3		
		39	36,4	11,9	43,4	15,3	47,7	17,4	48,3	17,5	49,0	17,6	50,3	17,7	51,6	17,9		
		100	49,00	10	33,1	5,58	39,4	6,77	45,8	8,02	49,0	8,66	52,2	9,32	58,6	10,7	61,9	11,0
				12	33,1	5,68	39,4	6,89	45,8	8,17	49,0	8,83	52,2	9,50	58,6	10,9	61,1	11,0
				14	33,1	5,78	39,4	7,02	45,8	8,33	49,0	9,00	52,2	9,68	58,6	11,1	60,4	10,9
16	33,1			5,89	39,4	7,15	45,8	8,49	49,0	9,17	52,2	9,87	58,4	11,2	59,6	11,1		
18	33,1			6,00	39,4	7,29	45,8	8,65	49,0	9,35	52,2	10,06	57,6	11,6	58,8	11,7		
20	33,1			6,11	39,4	7,44	45,8	8,92	49,0	9,82	52,2	10,8	56,8	12,1	58,0	12,2		
21	33,1			6,17	39,4	7,51	45,8	9,23	49,0	10,18	52,2	11,2	56,4	12,4	57,6	12,5		
23	33,1			6,33	39,4	8,01	45,8	9,89	49,0	10,9	52,2	12,0	55,6	13,0	56,8	13,1		
25	33,1			6,76	39,4	8,56	45,8	10,58	49,0	11,7	52,2	12,8	54,8	13,5	56,0	13,7		
27	33,1			7,20	39,4	9,13	45,8	11,3	49,0	12,5	52,2	13,7	54,0	14,1	55,2	14,2		
29	33,1			7,67	39,4	9,74	45,8	12,1	49,0	13,3	52,0	14,6	53,2	14,7	54,4	14,8		
31	33,1			8,16	39,4	10,38	45,8	12,9	49,0	14,2	51,2	15,1	52,4	15,3	53,6	15,4		
33	33,1			8,68	39,4	11,1	45,8	13,7	49,0	15,2	50,4	15,7	51,6	15,8	52,8	16,0		
35	33,1			9,22	39,4	11,8	45,8	14,6	49,0	16,2	49,6	16,3	50,8	16,4	52,0	16,6		
37	33,1			9,80	39,4	12,5	45,8	15,6	48,2	16,8	48,8	16,8	50,0	17,0	51,2	17,1		
39	33,1			10,40	39,4	13,3	45,8	16,6	47,4	17,3	48,0	17,4	49,2	17,6	50,4	17,7		

REMARQUES

- 1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- 2 Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ20P																		
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	72,67	10	49,0	7,00	58,5	8,57	67,9	10,2	70,4	10,4	71,3	10,2	73,1	9,8	74,8	9,32		
		12	49,0	7,13	58,5	8,73	67,9	10,4	69,5	10,4	70,4	10,1	72,1	9,7	73,9	9,5		
		14	49,0	7,26	58,5	8,90	67,7	10,5	68,6	10,3	69,5	10,1	71,2	10,0	73,0	10,1		
		16	49,0	7,40	58,5	9,07	66,8	10,5	67,7	10,4	68,6	10,4	70,3	10,5	72,1	10,6		
		18	49,0	7,55	58,5	9,25	65,9	10,9	66,8	10,9	67,7	11,0	69,4	11,1	71,2	11,2		
		20	49,0	7,70	58,5	9,9	65,0	11,4	65,9	11,4	66,7	11,5	68,5	11,6	70,3	11,7		
		21	49,0	7,91	58,5	10,2	64,5	11,7	65,4	11,7	66,3	11,8	68,1	11,9	69,8	12,0		
		23	49,0	8,47	58,5	10,9	63,6	12,2	64,5	12,3	65,4	12,3	67,1	12,4	68,9	12,6		
		25	49,0	9,06	58,5	11,7	62,7	12,7	63,6	12,8	64,5	12,9	66,2	13,0	68,0	13,1		
		27	49,0	9,7	58,5	12,5	61,8	13,3	62,7	13,3	63,6	13,4	65,3	13,5	67,1	13,7		
		29	49,0	10,3	58,5	13,4	60,9	13,8	61,8	13,9	62,7	13,9	64,4	14,1	66,2	14,2		
		31	49,0	11,0	58,2	14,2	60,0	14,3	60,9	14,4	61,7	14,5	63,5	14,6	65,3	14,8		
		33	49,0	11,7	57,3	14,7	59,1	14,9	59,9	15,0	60,8	15,0	62,6	15,2	64,4	15,4		
		35	49,0	12,5	56,4	15,2	58,2	15,4	59,0	15,5	59,9	15,6	61,7	15,8	63,5	15,9		
		37	49,0	13,3	55,5	15,8	57,2	16,0	58,1	16,1	59,0	16,2	60,8	16,3	62,5	16,5		
		39	49,0	14,2	54,6	16,3	56,3	16,5	57,2	16,6	58,1	16,7	59,9	16,9	61,6	17,1		
		120	67,08	10	45,3	6,39	54,0	7,81	62,7	9,29	67,1	10,0	70,2	10,5	71,8	10,1	73,4	9,7
				12	45,3	6,51	54,0	7,96	62,7	9,46	67,1	10,2	69,3	10,4	70,9	10,0	72,5	9,6
				14	45,3	6,63	54,0	8,11	62,7	9,6	67,1	10,4	68,4	10,4	70,0	9,9	71,6	10,0
16	45,3			6,76	54,0	8,27	62,7	9,8	66,6	10,5	67,4	10,4	69,1	10,5	70,7	10,6		
18	45,3			6,89	54,0	8,43	62,7	10,2	65,7	10,9	66,5	10,9	68,2	11,0	69,8	11,1		
20	45,3			7,03	54,0	8,77	62,7	10,9	64,8	11,4	65,6	11,4	67,3	11,5	68,9	11,6		
21	45,3			7,10	54,0	9,08	62,7	11,3	64,4	11,6	65,2	11,7	66,8	11,8	68,4	11,9		
23	45,3			7,58	54,0	9,7	62,6	12,1	63,4	12,2	64,3	12,2	65,9	12,4	67,5	12,5		
25	45,3			8,10	54,0	10,4	61,7	12,6	62,5	12,7	63,4	12,8	65,0	12,9	66,6	13,0		
27	45,3			8,64	54,0	11,1	60,8	13,2	61,6	13,2	62,4	13,3	64,1	13,4	65,7	13,6		
29	45,3			9,22	54,0	11,9	59,9	13,7	60,7	13,8	61,5	13,9	63,2	14,0	64,8	14,1		
31	45,3			9,8	54,0	12,7	59,0	14,2	59,8	14,3	60,6	14,4	62,3	14,5	63,9	14,7		
33	45,3			10,5	54,0	13,5	58,1	14,8	58,9	14,9	59,7	14,9	61,3	15,1	63,0	15,2		
35	45,3			11,1	54,0	14,4	57,2	15,3	58,0	15,4	58,8	15,5	60,4	15,6	62,1	15,8		
37	45,3			11,9	54,0	15,4	56,3	15,9	57,1	16,0	57,9	16,0	59,5	16,2	61,2	16,4		
39	45,3			12,6	53,7	16,2	55,4	16,4	56,2	16,5	57,0	16,6	58,6	16,8	60,3	17,0		
110	61,49			10	41,5	5,81	49,5	7,07	57,5	8,40	61,5	9,08	65,5	9,8	70,6	10,4	72,1	10,0
				12	41,5	5,91	49,5	7,20	57,5	8,56	61,5	9,25	65,5	9,9	69,6	10,3	71,1	9,9
				14	41,5	6,02	49,5	7,34	57,5	8,72	61,5	9,43	65,5	10,1	68,7	10,3	70,2	9,9
		16	41,5	6,13	49,5	7,48	57,5	8,89	61,5	9,6	65,5	10,3	67,8	10,4	69,3	10,5		
		18	41,5	6,25	49,5	7,63	57,5	9,07	61,5	9,9	65,4	10,8	66,9	10,9	68,4	11,0		
		20	41,5	6,37	49,5	7,78	57,5	9,6	61,5	10,6	64,5	11,4	66,0	11,5	67,5	11,6		
		21	41,5	6,43	49,5	8,02	57,5	9,9	61,5	11,0	64,1	11,6	65,6	11,7	67,1	11,8		
		23	41,5	6,73	49,5	8,58	57,5	10,7	61,5	11,8	63,2	12,2	64,6	12,3	66,1	12,4		
		25	41,5	7,19	49,5	9,18	57,5	11,4	61,5	12,6	62,2	12,7	63,7	12,8	65,2	12,9		
		27	41,5	7,67	49,5	9,8	57,5	12,2	60,6	13,2	61,3	13,2	62,8	13,3	64,3	13,5		
		29	41,5	8,17	49,5	10,5	57,5	13,1	59,7	13,7	60,4	13,8	61,9	13,9	63,4	14,0		
		31	41,5	8,71	49,5	11,2	57,5	13,9	58,8	14,2	59,5	14,3	61,0	14,4	62,5	14,6		
		33	41,5	9,27	49,5	11,9	57,1	14,7	57,9	14,8	58,6	14,8	60,1	15,0	61,6	15,1		
		35	41,5	9,9	49,5	12,7	56,2	15,2	56,9	15,3	57,7	15,4	59,2	15,5	60,7	15,7		
		37	41,5	10,5	49,5	13,5	55,3	15,8	56,0	15,8	56,8	15,9	58,3	16,1	59,8	16,2		
		39	41,5	11,1	49,5	14,4	54,4	16,3	55,1	16,4	55,9	16,5	57,4	16,6	58,9	16,8		
		100	55,90	10	37,7	5,24	45,0	6,35	52,3	7,53	55,9	8,13	59,5	8,74	66,8	10,0	70,7	10,3
				12	37,7	5,33	45,0	6,47	52,3	7,67	55,9	8,28	59,5	8,91	66,8	10,2	69,8	10,3
				14	37,7	5,42	45,0	6,59	52,3	7,81	55,9	8,44	59,5	9,08	66,8	10,4	68,8	10,2
16	37,7			5,52	45,0	6,71	52,3	7,96	55,9	8,61	59,5	9,26	66,6	10,5	67,9	10,4		
18	37,7			5,63	45,0	6,84	52,3	8,12	55,9	8,78	59,5	9,44	65,7	10,9	67,0	10,9		
20	37,7			5,73	45,0	6,98	52,3	8,36	55,9	9,22	59,5	10,1	64,8	11,4	66,1	11,5		
21	37,7			5,79	45,0	7,05	52,3	8,66	55,9	9,5	59,5	10,5	64,3	11,6	65,7	11,7		
23	37,7			5,94	45,0	7,51	52,3	9,28	55,9	10,2	59,5	11,2	63,4	12,2	64,8	12,3		
25	37,7			6,34	45,0	8,03	52,3	9,9	55,9	11,0	59,5	12,0	62,5	12,7	63,8	12,8		
27	37,7			6,76	45,0	8,57	52,3	10,6	55,9	11,7	59,5	12,9	61,6	13,2	62,9	13,3		
29	37,7			7,19	45,0	9,14	52,3	11,3	55,9	12,5	59,3	13,7	60,7	13,8	62,0	13,9		
31	37,7			7,66	45,0	9,7	52,3	12,1	55,9	13,4	58,4	14,2	59,8	14,3	61,1	14,4		
33	37,7			8,14	45,0	10,4	52,3	12,9	55,9	14,3	57,5	14,7	58,8	14,9	60,2	15,0		
35	37,7			8,65	45,0	11,0	52,3	13,7	55,9	15,2	56,6	15,3	57,9	15,4	59,3	15,5		
37	37,7			9,19	45,0	11,8	52,3	14,6	55,0	15,7	55,7	15,8	57,0	15,9	58,4	16,1		
39	37,7			9,8	45,0	12,5	52,3	15,6	54,1	16,3	54,8	16,3	56,1	16,5	57,5	16,6		

REMARQUES

- 1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- 2 Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ22P																		
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	79,95	10	54,0	7,83	64,4	9,58	74,8	11,4	78,4	11,9	79,3	11,6	81,3	11,1	83,2	10,6		
		12	54,0	7,97	64,4	9,76	74,8	11,6	77,4	11,8	78,3	11,6	80,3	11,1	82,2	10,9		
		14	54,0	8,12	64,4	9,9	74,8	11,8	76,3	11,8	77,3	11,5	79,3	11,4	81,2	11,5		
		16	54,0	8,28	64,4	10,1	74,4	11,9	75,3	11,9	76,3	11,9	78,2	12,0	80,2	12,1		
		18	54,0	8,44	64,4	10,3	73,3	12,4	74,3	12,5	75,3	12,5	77,2	12,6	79,2	12,8		
		20	54,0	8,61	64,4	11,0	72,3	13,0	73,3	13,1	74,3	13,1	76,2	13,3	78,2	13,4		
		21	54,0	8,85	64,4	11,4	71,8	13,3	72,8	13,4	73,8	13,4	75,7	13,6	77,7	13,7		
		23	54,0	9,48	64,4	12,2	70,8	13,9	71,8	14,0	72,7	14,1	74,7	14,2	76,6	14,3		
		25	54,0	10,1	64,4	13,1	69,8	14,5	70,8	14,6	71,7	14,7	73,7	14,8	75,6	15,0		
		27	54,0	10,8	64,4	14,0	68,8	15,1	69,7	15,2	70,7	15,3	72,7	15,5	74,6	15,6		
		29	54,0	11,6	64,4	15,0	67,8	15,8	68,7	15,8	69,7	15,9	71,6	16,1	73,6	16,3		
		31	54,0	12,3	64,4	16,0	66,7	16,4	67,7	16,5	68,7	16,5	70,6	16,7	72,6	16,9		
		33	54,0	13,1	63,8	16,8	65,7	17,0	66,7	17,1	67,7	17,2	69,6	17,4	71,6	17,5		
		35	54,0	14,0	62,8	17,4	64,7	17,6	65,7	17,7	66,7	17,8	68,6	18,0	70,5	18,2		
		37	54,0	14,9	61,8	18,0	63,7	18,2	64,7	18,3	65,6	18,4	67,6	18,6	69,5	18,9		
		39	54,0	15,9	60,7	18,6	62,7	18,9	63,7	19,0	64,6	19,1	66,6	19,3	68,5	19,5		
		120	73,80	10	49,8	7,15	59,4	8,74	69,0	10,4	73,8	11,2	78,1	11,9	79,9	11,5	81,7	11,0
				12	49,8	7,28	59,4	8,90	69,0	10,6	73,8	11,4	77,1	11,9	78,9	11,4	80,7	11,0
				14	49,8	7,42	59,4	9,07	69,0	10,8	73,8	11,7	76,1	11,8	77,9	11,4	79,7	11,4
16	49,8			7,56	59,4	9,25	69,0	11,0	73,8	11,9	75,1	11,8	76,9	12,0	78,7	12,1		
18	49,8			7,71	59,4	9,43	69,0	11,4	73,2	12,4	74,1	12,5	75,9	12,6	77,7	12,7		
20	49,8			7,86	59,4	9,80	69,0	12,2	72,1	13,0	73,0	13,1	74,8	13,2	76,6	13,3		
21	49,8			7,94	59,4	10,2	69,0	12,7	71,6	13,3	72,5	13,4	74,3	13,5	76,1	13,6		
23	49,8			8,47	59,4	10,9	69,0	13,6	70,6	13,9	71,5	14,0	73,3	14,1	75,1	14,2		
25	49,8			9,06	59,4	11,6	68,7	14,4	69,6	14,5	70,5	14,6	72,3	14,7	74,1	14,9		
27	49,8			9,67	59,4	12,4	67,7	15,1	68,6	15,1	69,5	15,2	71,3	15,3	73,1	15,5		
29	49,8			10,3	59,4	13,3	66,7	15,7	67,6	15,7	68,5	15,8	70,3	16,0	72,1	16,1		
31	49,8			11,0	59,4	14,2	65,7	16,3	66,6	16,4	67,5	16,4	69,3	16,6	71,1	16,8		
33	49,8			11,7	59,4	15,1	64,7	16,9	65,5	17,0	66,4	17,1	68,2	17,2	70,0	17,4		
35	49,8			12,5	59,4	16,1	63,6	17,5	64,5	17,6	65,4	17,7	67,2	17,9	69,0	18,0		
37	49,8			13,3	59,4	17,2	62,6	18,1	63,5	18,2	64,4	18,3	66,2	18,5	68,0	18,7		
39	49,8			14,1	59,4	18,3	61,6	18,7	62,5	18,8	63,4	18,9	65,2	19,1	67,0	19,3		
110	67,65			10	45,7	6,49	54,5	7,91	63,3	9,39	67,7	10,2	72,0	10,9	78,5	11,8	80,2	11,4
				12	45,7	6,61	54,5	8,06	63,3	9,57	67,7	10,3	72,0	11,1	77,5	11,8	79,2	11,4
				14	45,7	6,73	54,5	8,21	63,3	9,75	67,7	10,5	72,0	11,3	76,5	11,7	78,2	11,4
		16	45,7	6,86	54,5	8,37	63,3	9,9	67,7	10,7	72,0	11,6	75,5	11,9	77,1	12,0		
		18	45,7	6,99	54,5	8,53	63,3	10,1	67,7	11,0	72,0	12,1	74,5	12,5	76,1	12,6		
		20	45,7	7,12	54,5	8,70	63,3	10,7	67,7	11,9	71,8	13,0	73,5	13,1	75,1	13,2		
		21	45,7	7,19	54,5	8,97	63,3	11,1	67,7	12,3	71,3	13,3	73,0	13,4	74,6	13,5		
		23	45,7	7,53	54,5	9,60	63,3	11,9	67,7	13,2	70,3	13,9	71,9	14,0	73,6	14,1		
		25	45,7	8,04	54,5	10,3	63,3	12,8	67,7	14,1	69,3	14,5	70,9	14,6	72,6	14,7		
		27	45,7	8,58	54,5	11,0	63,3	13,7	67,4	15,0	68,3	15,1	69,9	15,2	71,6	15,4		
		29	45,7	9,14	54,5	11,7	63,3	14,6	66,4	15,6	67,3	15,7	68,9	15,9	70,5	16,0		
		31	45,7	9,74	54,5	12,5	63,3	15,6	65,4	16,3	66,2	16,3	67,9	16,5	69,5	16,6		
		33	45,7	10,4	54,5	13,3	63,3	16,6	64,4	16,9	65,2	16,9	66,9	17,1	68,5	17,3		
		35	45,7	11,0	54,5	14,2	62,6	17,4	63,4	17,5	64,2	17,6	65,9	17,7	67,5	17,9		
		37	45,7	11,7	54,5	15,1	61,5	18,0	62,4	18,1	63,2	18,2	64,8	18,4	66,5	18,5		
		39	45,7	12,5	54,5	16,1	60,5	18,6	61,4	18,7	62,2	18,8	63,8	19,0	65,5	19,2		
		100	61,50	10	41,5	5,86	49,5	7,10	57,5	8,42	61,5	9,09	65,5	9,78	73,5	11,2	78,7	11,8
				12	41,5	5,96	49,5	7,23	57,5	8,57	61,5	9,26	65,5	10,0	73,5	11,4	77,6	11,7
				14	41,5	6,07	49,5	7,37	57,5	8,74	61,5	9,44	65,5	10,2	73,5	11,6	76,6	11,7
16	41,5			6,18	49,5	7,51	57,5	8,91	61,5	9,62	65,5	10,4	73,5	11,8	75,6	11,9		
18	41,5			6,29	49,5	7,65	57,5	9,08	61,5	9,82	65,5	10,6	73,1	12,4	74,6	12,5		
20	41,5			6,41	49,5	7,80	57,5	9,36	61,5	10,3	65,5	11,3	72,1	13,0	73,6	13,1		
21	41,5			6,47	49,5	7,88	57,5	9,69	61,5	10,7	65,5	11,7	71,6	13,3	73,1	13,4		
23	41,5			6,64	49,5	8,40	57,5	10,4	61,5	11,4	65,5	12,6	70,6	13,9	72,1	14,0		
25	41,5			7,09	49,5	8,98	57,5	11,1	61,5	12,2	65,5	13,5	69,6	14,5	71,0	14,6		
27	41,5			7,56	49,5	9,59	57,5	11,9	61,5	13,1	65,5	14,4	68,5	15,1	70,0	15,2		
29	41,5			8,05	49,5	10,2	57,5	12,7	61,5	14,0	65,5	15,4	67,5	15,7	69,0	15,9		
31	41,5			8,56	49,5	10,9	57,5	13,5	61,5	14,9	65,0	16,2	66,5	16,3	68,0	16,5		
33	41,5			9,10	49,5	11,6	57,5	14,4	61,5	15,9	64,0	16,8	65,5	17,0	67,0	17,1		
35	41,5			9,68	49,5	12,4	57,5	15,4	61,5	17,0	63,0	17,4	64,5	17,6	66,0	17,7		
37	41,5			10,3	49,5	13,1	57,5	16,4	61,2	18,0	62,0	18,1	63,5	18,2	65,0	18,4		
39	41,5			10,9	49,5	14,0	57,5	17,4	60,2	18,6	60,9	18,7	62,4	18,8	63,9	19,0		

REMARQUES

- 1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- 2 Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ24P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	87,10	10	58,8	8,84	70,1	10,8	81,4	12,9	84,8	13,3	85,9	13,0	88,0	12,4	90,1	11,9		
		12	58,8	9,0	70,1	11,0	81,4	13,1	83,7	13,2	84,8	12,9	86,9	12,4	89,0	12,2		
		14	58,8	9,2	70,1	11,2	81,4	13,4	82,6	13,1	83,7	12,8	85,8	12,7	87,9	12,9		
		16	58,8	9,4	70,1	11,5	80,4	13,3	81,5	13,2	82,6	13,3	84,7	13,4	86,8	13,5		
		18	58,8	9,5	70,1	11,7	79,3	13,8	80,4	13,9	81,5	14,0	83,6	14,1	85,7	14,2		
		20	58,8	9,7	70,1	12,4	78,2	14,5	79,3	14,6	80,4	14,7	82,5	14,8	84,6	14,9		
		21	58,8	10,0	70,1	12,9	77,7	14,9	78,8	14,9	79,8	15,0	81,9	15,1	84,1	15,3		
		23	58,8	10,7	70,1	13,8	76,6	15,5	77,7	15,6	78,7	15,7	80,8	15,8	83,0	16,0		
		25	58,8	11,4	70,1	14,8	75,5	16,2	76,6	16,3	77,6	16,4	79,7	16,5	81,9	16,7		
		27	58,8	12,2	70,1	15,8	74,4	16,9	75,5	17,0	76,5	17,1	78,7	17,2	80,8	17,4		
		29	58,8	13,0	70,1	16,9	73,3	17,6	74,4	17,7	75,4	17,8	77,6	17,9	79,7	18,1		
		31	58,8	13,9	70,1	18,1	72,2	18,3	73,3	18,4	74,3	18,5	76,5	18,7	78,6	18,9		
		33	58,8	14,8	69,0	18,7	71,1	19,0	72,2	19,1	73,2	19,2	75,4	19,4	77,5	19,6		
		35	58,8	15,8	67,9	19,4	70,0	19,6	71,1	19,8	72,1	19,9	74,3	20,1	76,4	20,3		
		37	58,8	16,8	66,8	20,1	68,9	20,3	70,0	20,5	71,0	20,6	73,2	20,8	75,3	21,0		
		39	58,8	17,9	65,7	20,8	67,8	21,0	68,9	21,2	70,0	21,3	72,1	21,5	74,2	21,8		
		120	80,40	10	54,3	8,08	64,7	9,9	75,2	11,7	80,4	12,7	84,5	13,3	86,5	12,8	88,4	12,3
				12	54,3	8,23	64,7	10,1	75,2	12,0	80,4	12,9	83,4	13,3	85,4	12,8	87,3	12,2
				14	54,3	8,38	64,7	10,2	75,2	12,2	80,4	13,2	82,3	13,2	84,3	12,7	86,2	12,8
16	54,3			8,54	64,7	10,4	75,2	12,4	80,2	13,4	81,2	13,2	83,2	13,3	85,1	13,4		
18	54,3			8,70	64,7	10,6	75,2	12,8	79,2	13,8	80,1	13,9	82,1	14,0	84,0	14,1		
20	54,3			8,87	64,7	11,1	75,2	13,8	78,1	14,5	79,0	14,6	81,0	14,7	82,9	14,8		
21	54,3			8,96	64,7	11,5	75,2	14,3	77,5	14,8	78,5	14,9	80,4	15,0	82,4	15,2		
23	54,3			9,6	64,7	12,3	75,2	15,3	76,4	15,5	77,4	15,6	79,3	15,7	81,3	15,9		
25	54,3			10,2	64,7	13,1	74,3	16,1	75,3	16,2	76,3	16,3	78,2	16,4	80,2	16,6		
27	54,3			10,9	64,7	14,1	73,2	16,8	74,2	16,9	75,2	17,0	77,2	17,1	79,1	17,3		
29	54,3			11,6	64,7	15,0	72,1	17,5	73,1	17,6	74,1	17,6	76,1	17,8	78,0	18,0		
31	54,3			12,4	64,7	16,0	71,0	18,2	72,0	18,2	73,0	18,3	75,0	18,5	76,9	18,7		
33	54,3			13,2	64,7	17,1	70,0	18,8	70,9	18,9	71,9	19,0	73,9	19,2	75,8	19,4		
35	54,3			14,1	64,7	18,2	68,9	19,5	69,8	19,6	70,8	19,7	72,8	19,9	74,7	20,1		
37	54,3			15,0	64,7	19,4	67,8	20,2	68,7	20,3	69,7	20,4	71,7	20,6	73,6	20,9		
39	54,3			15,9	64,7	20,7	66,7	20,9	67,6	21,0	68,6	21,1	70,6	21,4	72,5	21,6		
110	73,70			10	49,7	7,34	59,3	8,93	68,9	10,6	73,7	11,5	78,5	12,3	85,0	13,2	86,8	12,8
				12	49,7	7,47	59,3	9,1	68,9	10,8	73,7	11,7	78,5	12,6	83,9	13,1	85,7	12,7
				14	49,7	7,60	59,3	9,3	68,9	11,0	73,7	11,9	78,5	12,8	82,8	13,1	84,6	12,7
		16	49,7	7,74	59,3	9,4	68,9	11,2	73,7	12,1	78,5	13,1	81,7	13,2	83,5	13,4		
		18	49,7	7,89	59,3	9,6	68,9	11,5	73,7	12,5	78,5	13,7	80,6	13,9	82,4	14,0		
		20	49,7	8,05	59,3	9,8	68,9	12,1	73,7	13,4	77,7	14,5	79,5	14,6	81,3	14,7		
		21	49,7	8,12	59,3	10,1	68,9	12,6	73,7	13,9	77,2	14,8	78,9	14,9	80,7	15,1		
		23	49,7	8,50	59,3	10,8	68,9	13,5	73,7	14,9	76,1	15,5	77,8	15,6	79,6	15,8		
		25	49,7	9,1	59,3	11,6	68,9	14,4	73,7	16,0	75,0	16,2	76,8	16,3	78,5	16,4		
		27	49,7	9,7	59,3	12,4	68,9	15,4	73,0	16,8	73,9	16,8	75,7	17,0	77,4	17,1		
		29	49,7	10,3	59,3	13,2	68,9	16,5	71,9	17,4	72,8	17,5	74,6	17,7	76,4	17,8		
		31	49,7	11,0	59,3	14,1	68,9	17,6	70,8	18,1	71,7	18,2	73,5	18,4	75,3	18,5		
		33	49,7	11,7	59,3	15,0	68,8	18,7	69,7	18,8	70,6	18,9	72,4	19,1	74,2	19,3		
		35	49,7	12,5	59,3	16,0	67,7	19,4	68,6	19,5	69,5	19,6	71,3	19,8	73,1	20,0		
		37	49,7	13,2	59,3	17,1	66,6	20,1	67,5	20,2	68,4	20,3	70,2	20,5	72,0	20,7		
		39	49,7	14,1	59,3	18,2	65,5	20,8	66,4	20,9	67,3	21,0	69,1	21,2	70,9	21,4		
		100	67,00	10	45,2	6,62	53,9	8,02	62,6	9,5	67,0	10,3	71,4	11,0	80,1	12,6	85,1	13,2
				12	45,2	6,73	53,9	8,17	62,6	9,7	67,0	10,5	71,4	11,3	80,1	12,9	84,0	13,1
				14	45,2	6,85	53,9	8,32	62,6	9,9	67,0	10,7	71,4	11,5	80,1	13,1	82,9	13,0
16	45,2			6,98	53,9	8,48	62,6	10,1	67,0	10,9	71,4	11,7	80,1	13,4	81,8	13,3		
18	45,2			7,11	53,9	8,64	62,6	10,3	67,0	11,1	71,4	11,9	79,1	13,8	80,7	13,9		
20	45,2			7,24	53,9	8,81	62,6	10,6	67,0	11,6	71,4	12,8	78,0	14,5	79,6	14,6		
21	45,2			7,31	53,9	8,90	62,6	10,9	67,0	12,1	71,4	13,2	77,4	14,8	79,1	14,9		
23	45,2			7,50	53,9	9,5	62,6	11,7	67,0	12,9	71,4	14,2	76,3	15,5	78,0	15,6		
25	45,2			8,01	53,9	10,1	62,6	12,5	67,0	13,8	71,4	15,2	75,3	16,2	76,9	16,3		
27	45,2			8,53	53,9	10,8	62,6	13,4	67,0	14,8	71,4	16,3	74,2	16,9	75,8	17,0		
29	45,2			9,1	53,9	11,5	62,6	14,3	67,0	15,8	71,4	17,4	73,1	17,6	74,7	17,7		
31	45,2			9,7	53,9	12,3	62,6	15,3	67,0	16,9	70,3	18,1	72,0	18,2	73,6	18,4		
33	45,2			10,3	53,9	13,1	62,6	16,3	67,0	18,0	69,2	18,8	70,9	18,9	72,5	19,1		
35	45,2			10,9	53,9	14,0	62,6	17,4	67,0	19,2	68,1	19,5	69,8	19,6	71,4	19,8		
37	45,2			11,6	53,9	14,8	62,6	18,5	66,2	20,0	67,0	20,1	68,7	20,3	70,3	20,5		
39	45,2			12,3	53,9	15,8	62,6	19,7	65,1	20,7	65,9	20,8	67,6	21,0	69,2	21,2		

REMARQUES

- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ26P			PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)															
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	92,82	10	62,6	10,0	74,7	12,3	86,8	14,6	89,9	14,9	91,1	14,6	93,3	14,0	95,6	13,3		
		12	62,6	10,2	74,7	12,5	86,8	14,9	88,8	14,8	89,9	14,5	92,2	13,9	94,4	13,7		
		14	62,6	10,4	74,7	12,7	86,5	15,1	87,6	14,7	88,7	14,4	91,0	14,3	93,3	14,4		
		16	62,6	10,6	74,7	13,0	85,3	15,0	86,4	14,9	87,6	14,9	89,8	15,1	92,1	15,2		
		18	62,6	10,8	74,7	13,2	84,2	15,6	85,3	15,6	86,4	15,7	88,7	15,9	90,9	16,0		
		20	62,6	11,0	74,7	14,1	83,0	16,3	84,1	16,4	85,2	16,5	87,5	16,6	89,8	16,8		
		21	62,6	11,3	74,7	14,6	82,4	16,7	83,5	16,8	84,7	16,9	86,9	17,0	89,2	17,2		
		23	62,6	12,1	74,7	15,7	81,2	17,4	82,4	17,5	83,5	17,6	85,8	17,8	88,0	18,0		
		25	62,6	13,0	74,7	16,8	80,1	18,2	81,2	18,3	82,3	18,4	84,6	18,6	86,9	18,8		
		27	62,6	13,9	74,7	17,9	78,9	19,0	80,1	19,1	81,2	19,2	83,4	19,4	85,7	19,6		
		29	62,6	14,8	74,7	19,2	77,8	19,7	78,9	19,9	80,0	20,0	82,3	20,2	84,5	20,4		
		31	62,6	15,8	74,3	20,3	76,6	20,5	77,7	20,6	78,9	20,7	81,1	21,0	83,4	21,2		
		33	62,6	16,8	73,2	21,1	75,4	21,3	76,6	21,4	77,7	21,5	80,0	21,8	82,2	22,0		
		35	62,6	17,9	72,0	21,8	74,3	22,1	75,4	22,2	76,5	22,3	78,8	22,6	81,1	22,8		
		37	62,6	19,1	70,9	22,6	73,1	22,9	74,2	23,0	75,4	23,1	77,6	23,4	79,9	23,7		
		39	62,6	20,3	69,7	23,4	72,0	23,7	73,1	23,8	74,2	23,9	76,5	24,2	78,7	24,5		
		120	85,68	10	57,8	9,2	69,0	11,2	80,1	13,3	85,7	14,4	89,6	15,0	91,7	14,4	93,8	13,8
				12	57,8	9,3	69,0	11,4	80,1	13,5	85,7	14,6	88,5	14,9	90,6	14,3	92,6	13,7
				14	57,8	9,5	69,0	11,6	80,1	13,8	85,7	14,9	87,3	14,8	89,4	14,2	91,5	14,3
16	57,8			9,7	69,0	11,8	80,1	14,1	85,1	15,0	86,1	14,9	88,2	15,0	90,3	15,1		
18	57,8			9,9	69,0	12,1	80,1	14,6	83,9	15,5	85,0	15,6	87,1	15,7	89,2	15,9		
20	57,8			10,1	69,0	12,5	80,1	15,7	82,8	16,3	83,8	16,4	85,9	16,5	88,0	16,7		
21	57,8			10,2	69,0	13,0	80,1	16,2	82,2	16,7	83,2	16,8	85,3	16,9	87,4	17,1		
23	57,8			10,8	69,0	13,9	80,0	17,4	81,0	17,4	82,1	17,5	84,2	17,7	86,3	17,8		
25	57,8			11,6	69,0	14,9	78,8	18,1	79,9	18,2	80,9	18,3	83,0	18,5	85,1	18,6		
27	57,8			12,4	69,0	15,9	77,7	18,9	78,7	19,0	79,8	19,1	81,8	19,2	83,9	19,4		
29	57,8			13,2	69,0	17,0	76,5	19,6	77,6	19,7	78,6	19,8	80,7	20,0	82,8	20,2		
31	57,8			14,1	69,0	18,2	75,4	20,4	76,4	20,5	77,4	20,6	79,5	20,8	81,6	21,0		
33	57,8			15,0	69,0	19,4	74,2	21,2	75,2	21,3	76,3	21,4	78,4	21,6	80,4	21,8		
35	57,8			16,0	69,0	20,7	73,0	21,9	74,1	22,1	75,1	22,2	77,2	22,4	79,3	22,6		
37	57,8			17,0	69,0	22,0	71,9	22,7	72,9	22,8	74,0	23,0	76,0	23,2	78,1	23,4		
39	57,8			18,1	68,6	23,2	70,7	23,5	71,7	23,6	72,8	23,8	74,9	24,0	77,0	24,3		
110	78,54			10	53,0	8,31	63,2	10,1	73,4	12,0	78,5	13,0	83,6	14,0	90,1	14,8	92,0	14,3
				12	53,0	8,46	63,2	10,3	73,4	12,2	78,5	13,2	83,6	14,2	89,0	14,8	90,9	14,2
				14	53,0	8,62	63,2	10,5	73,4	12,5	78,5	13,5	83,6	14,5	87,8	14,7	89,7	14,2
		16	53,0	8,78	63,2	10,7	73,4	12,7	78,5	13,8	83,6	14,8	86,6	14,9	88,5	15,0		
		18	53,0	8,94	63,2	10,9	73,4	13,0	78,5	14,1	83,6	15,5	85,5	15,6	87,4	15,8		
		20	53,0	9,1	63,2	11,1	73,4	13,7	78,5	15,2	82,4	16,3	84,3	16,4	86,2	16,5		
		21	53,0	9,2	63,2	11,5	73,4	14,2	78,5	15,7	81,8	16,6	83,7	16,8	85,6	16,9		
		23	53,0	9,6	63,2	12,3	73,4	15,3	78,5	16,9	80,7	17,4	82,6	17,6	84,5	17,7		
		25	53,0	10,3	63,2	13,1	73,4	16,3	78,5	18,1	79,5	18,2	81,4	18,3	83,3	18,5		
		27	53,0	11,0	63,2	14,0	73,4	17,5	77,4	18,8	78,3	18,9	80,2	19,1	82,2	19,3		
		29	53,0	11,7	63,2	15,0	73,4	18,7	76,2	19,6	77,2	19,7	79,1	19,9	81,0	20,1		
		31	53,0	12,5	63,2	16,0	73,4	19,9	75,1	20,4	76,0	20,5	77,9	20,7	79,8	20,8		
		33	53,0	13,3	63,2	17,0	72,9	21,0	73,9	21,1	74,9	21,2	76,8	21,4	78,7	21,6		
		35	53,0	14,1	63,2	18,1	71,8	21,8	72,7	21,9	73,7	22,0	75,6	22,2	77,5	22,4		
		37	53,0	15,0	63,2	19,3	70,6	22,6	71,6	22,7	72,5	22,8	74,4	23,0	76,4	23,2		
		39	53,0	15,9	63,2	20,6	69,5	23,3	70,4	23,5	71,4	23,6	73,3	23,8	75,2	24,0		
		100	71,40	10	48,2	7,50	57,5	9,1	66,8	10,8	71,4	11,6	76,0	12,5	85,3	14,3	90,3	14,8
				12	48,2	7,63	57,5	9,3	66,8	11,0	71,4	11,9	76,0	12,8	85,3	14,6	89,1	14,7
				14	48,2	7,76	57,5	9,4	66,8	11,2	71,4	12,1	76,0	13,0	85,3	14,9	87,9	14,6
16	48,2			7,91	57,5	9,6	66,8	11,4	71,4	12,3	76,0	13,3	85,0	15,1	86,8	14,9		
18	48,2			8,05	57,5	9,8	66,8	11,6	71,4	12,6	76,0	13,5	83,9	15,5	85,6	15,7		
20	48,2			8,21	57,5	10,0	66,8	12,0	71,4	13,2	76,0	14,5	82,7	16,3	84,5	16,4		
21	48,2			8,28	57,5	10,1	66,8	12,4	71,4	13,7	76,0	15,0	82,1	16,7	83,9	16,8		
23	48,2			8,50	57,5	10,8	66,8	13,3	71,4	14,6	76,0	16,1	81,0	17,4	82,7	17,6		
25	48,2			9,1	57,5	11,5	66,8	14,2	71,4	15,7	76,0	17,2	79,8	18,2	81,6	18,3		
27	48,2			9,7	57,5	12,3	66,8	15,2	71,4	16,8	76,0	18,4	78,7	19,0	80,4	19,1		
29	48,2			10,3	57,5	13,1	66,8	16,2	71,4	17,9	75,8	19,6	77,5	19,7	79,2	19,9		
31	48,2			11,0	57,5	13,9	66,8	17,3	71,4	19,1	74,6	20,3	76,3	20,5	78,1	20,7		
33	48,2			11,7	57,5	14,9	66,8	18,5	71,4	20,4	73,4	21,1	75,2	21,3	76,9	21,5		
35	48,2			12,4	57,5	15,8	66,8	19,7	71,4	21,8	72,3	21,9	74,0	22,0	75,7	22,2		
37	48,2			13,2	57,5	16,8	66,8	21,0	70,2	22,5	71,1	22,6	72,8	22,8	74,6	23,0		
39	48,2			14,0	57,5	17,9	66,8	22,3	69,1	23,3	69,9	23,4	71,7	23,6	73,4	23,8		

REMARQUES

- 1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- 2 Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ28P																		
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	100,10	10	67,6	10,9	80,6	13,3	93,6	15,8	97,0	16,2	98	15,8	101	15,2	103	14,5		
		12	67,6	11,1	80,6	13,6	93,6	16,1	95,7	16,1	96,9	15,8	99	15,1	102	14,8		
		14	67,6	11,3	80,6	13,8	93,3	16,3	94,5	16,0	95,7	15,7	98	15,5	101	15,7		
		16	67,6	11,5	80,6	14,1	92,0	16,3	93,2	16,1	94,4	16,2	96,9	16,4	99	16,5		
		18	67,6	11,7	80,6	14,4	90,8	16,9	92,0	17,0	93,2	17,0	95,6	17,2	98	17,4		
		20	67,6	12,0	80,6	15,3	89,5	17,7	90,7	17,8	91,9	17,9	94,4	18,1	96,8	18,2		
		21	67,6	12,3	80,6	15,9	88,9	18,1	90,1	18,2	91,3	18,3	93,7	18,5	96,2	18,7		
		23	67,6	13,2	80,6	17,0	87,6	18,9	88,8	19,0	90,1	19,1	92,5	19,3	94,9	19,5		
		25	67,6	14,1	80,6	18,2	86,4	19,8	87,6	19,9	88,8	20,0	91,2	20,2	93,7	20,4		
		27	67,6	15,0	80,6	19,5	85,1	20,6	86,3	20,7	87,6	20,8	90,0	21,0	92,4	21,3		
		29	67,6	16,1	80,6	20,8	83,9	21,4	85,1	21,6	86,3	21,7	88,7	21,9	91,2	22,1		
		31	67,6	17,1	80,2	22,0	82,6	22,3	83,8	22,4	85,0	22,5	87,5	22,8	89,9	23,0		
		33	67,6	18,2	78,9	22,9	81,4	23,1	82,6	23,2	83,8	23,4	86,2	23,6	88,7	23,9		
		35	67,6	19,4	77,7	23,7	80,1	24,0	81,3	24,1	82,5	24,2	85,0	24,5	87,4	24,8		
		37	67,6	20,7	76,4	24,5	78,9	24,8	80,1	25,0	81,3	25,1	83,7	25,4	86,2	25,7		
		39	67,6	22,0	75,2	25,4	77,6	25,7	78,8	25,8	80,0	26,0	82,5	26,3	84,9	26,6		
		120	92,40	10	62,4	9,9	74,4	12,1	86,4	14,4	92,4	15,6	96,7	16,3	99	15,6	101	15,0
				12	62,4	10,1	74,4	12,4	86,4	14,7	92,4	15,9	95,4	16,2	97,7	15,6	100	14,9
				14	62,4	10,3	74,4	12,6	86,4	15,0	92,4	16,2	94,2	16,1	96,4	15,5	99	15,6
16	62,4			10,5	74,4	12,8	86,4	15,3	91,8	16,3	92,9	16,1	95,2	16,3	97,4	16,4		
18	62,4			10,7	74,4	13,1	86,4	15,8	90,5	16,9	91,7	16,9	93,9	17,1	96,1	17,2		
20	62,4			10,9	74,4	13,6	86,4	17,0	89,3	17,7	90,4	17,8	92,6	17,9	94,9	18,1		
21	62,4			11,0	74,4	14,1	86,4	17,6	88,6	18,1	89,8	18,2	92,0	18,4	94,3	18,5		
23	62,4			11,8	74,4	15,1	86,3	18,8	87,4	18,9	88,5	19,0	90,8	19,2	93,0	19,4		
25	62,4			12,6	74,4	16,2	85,0	19,7	86,1	19,8	87,3	19,8	89,5	20,0	91,8	20,2		
27	62,4			13,4	74,4	17,3	83,8	20,5	84,9	20,6	86,0	20,7	88,3	20,9	90,5	21,1		
29	62,4			14,3	74,4	18,5	82,5	21,3	83,6	21,4	84,8	21,5	87,0	21,7	89,3	21,9		
31	62,4			15,3	74,4	19,7	81,3	22,1	82,4	22,3	83,5	22,4	85,8	22,6	88,0	22,8		
33	62,4			16,3	74,4	21,0	80,0	23,0	81,1	23,1	82,3	23,2	84,5	23,5	86,8	23,7		
35	62,4			17,3	74,4	22,4	78,8	23,8	79,9	23,9	81,0	24,1	83,3	24,3	85,5	24,6		
37	62,4			18,4	74,4	23,9	77,5	24,7	78,6	24,8	79,8	24,9	82,0	25,2	84,3	25,5		
39	62,4			19,6	74,0	25,2	76,3	25,5	77,4	25,6	78,5	25,8	80,7	26,1	83,0	26,3		
110	84,70			10	57,2	9,02	68,2	11,0	79,2	13,0	84,7	14,1	90,2	15,2	97,2	16,1	99	15,6
				12	57,2	9,19	68,2	11,2	79,2	13,3	84,7	14,4	90,2	15,5	95,9	16,0	98,0	15,5
				14	57,2	9,4	68,2	11,4	79,2	13,6	84,7	14,6	90,2	15,8	94,7	15,9	96,7	15,5
		16	57,2	9,5	68,2	11,6	79,2	13,8	84,7	14,9	90,2	16,1	93,4	16,2	95,5	16,3		
		18	57,2	9,7	68,2	11,9	79,2	14,1	84,7	15,3	90,1	16,8	92,2	17,0	94,2	17,1		
		20	57,2	9,9	68,2	12,1	79,2	14,9	84,7	16,5	88,9	17,7	90,9	17,8	93,0	18,0		
		21	57,2	10,0	68,2	12,5	79,2	15,5	84,7	17,1	88,2	18,1	90,3	18,2	92,4	18,4		
		23	57,2	10,5	68,2	13,3	79,2	16,6	84,7	18,3	87,0	18,9	89,0	19,1	91,1	19,2		
		25	57,2	11,2	68,2	14,3	79,2	17,7	84,7	19,6	85,7	19,7	87,8	19,9	89,9	20,1		
		27	57,2	11,9	68,2	15,2	79,2	19,0	83,5	20,5	84,5	20,5	86,5	20,7	88,6	20,9		
		29	57,2	12,7	68,2	16,3	79,2	20,3	82,2	21,3	83,2	21,4	85,3	21,6	87,4	21,8		
		31	57,2	13,5	68,2	17,3	79,2	21,7	80,9	22,1	82,0	22,2	84,0	22,4	86,1	22,6		
		33	57,2	14,4	68,2	18,5	78,7	22,8	79,7	22,9	80,7	23,1	82,8	23,3	84,8	23,5		
		35	57,2	15,3	68,2	19,7	77,4	23,7	78,4	23,8	79,5	23,9	81,5	24,1	83,6	24,4		
		37	57,2	16,3	68,2	21,0	76,2	24,5	77,2	24,6	78,2	24,7	80,3	25,0	82,3	25,2		
		39	57,2	17,3	68,2	22,3	74,9	25,3	75,9	25,5	77,0	25,6	79,0	25,8	81,1	26,1		
		100	77,0	10	52,0	8,14	62,0	9,9	72,0	11,7	77,0	12,6	82,0	13,6	92,0	15,5	97,3	16,1
				12	52,0	8,28	62,0	10,0	72,0	11,9	77,0	12,9	82,0	13,8	92,0	15,8	96,1	16,0
				14	52,0	8,43	62,0	10,2	72,0	12,1	77,0	13,1	82,0	14,1	92,0	16,1	94,8	15,9
16	52,0			8,58	62,0	10,4	72,0	12,4	77,0	13,4	82,0	14,4	91,7	16,3	93,6	16,2		
18	52,0			8,74	62,0	10,6	72,0	12,6	77,0	13,6	82,0	14,7	90,5	16,9	92,3	17,0		
20	52,0			8,91	62,0	10,8	72,0	13,0	77,0	14,3	82,0	15,7	89,2	17,7	91,1	17,8		
21	52,0			8,99	62,0	10,9	72,0	13,5	77,0	14,8	82,0	16,3	88,6	18,1	90,5	18,2		
23	52,0			9,23	62,0	11,7	72,0	14,4	77,0	15,9	82,0	17,5	87,3	18,9	89,2	19,1		
25	52,0			9,8	62,0	12,5	72,0	15,4	77,0	17,0	82,0	18,7	86,1	19,7	87,9	19,9		
27	52,0			10,5	62,0	13,3	72,0	16,5	77,0	18,2	82,0	20,0	84,8	20,6	86,7	20,7		
29	52,0			11,2	62,0	14,2	72,0	17,6	77,0	19,4	81,7	21,2	83,6	21,4	85,4	21,6		
31	52,0			11,9	62,0	15,1	72,0	18,8	77,0	20,8	80,4	22,1	82,3	22,2	84,2	22,4		
33	52,0			12,6	62,0	16,1	72,0	20,0	77,0	22,1	79,2	22,9	81,1	23,1	82,9	23,3		
35	52,0			13,4	62,0	17,2	72,0	21,4	77,0	23,6	77,9	23,7	79,8	23,9	81,7	24,1		
37	52,0			14,3	62,0	18,3	72,0	22,7	75,7	24,5	76,7	24,6	78,6	24,8	80,4	25,0		
39	52,0			15,2	62,0	19,4	72,0	24,2	74,5	25,3	75,4	25,4	77,3	25,6	79,2	25,9		

REMARQUES

- 1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.
- 2 Lorsque des unités intérieures FXFQ20M, et FXFQ25M et des unités VKM sont connectées, le rapport de connexion maximum est de 130 %.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ40P																		
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	143,65	10	96,9	15,3	116	18,7	134	22,3	140	23,0	142	22,6	145	21,6	149	20,6		
		12	96,9	15,6	116	19,1	134	22,7	138	22,9	140	22,4	144	21,5	147	21,1		
		14	96,9	15,9	116	19,5	134	23,1	136	22,8	138	22,3	142	22,1	145	22,3		
		16	96,9	16,2	116	19,8	133	23,1	135	23,0	136	23,1	140	23,3	143	23,5		
		18	96,9	16,5	116	20,2	131	24,0	133	24,2	135	24,3	138	24,5	142	24,7		
		20	96,9	16,8	116	21,5	129	25,2	131	25,3	133	25,5	136	25,7	140	26,0		
		21	96,9	17,3	116	22,3	128	25,8	130	25,9	132	26,0	135	26,3	139	26,6		
		23	96,9	18,5	116	23,9	127	27,0	128	27,1	130	27,2	134	27,5	137	27,8		
		25	96,9	19,8	116	25,6	125	28,1	126	28,3	128	28,4	132	28,7	135	29,0		
		27	96,9	21,2	116	27,4	123	29,3	125	29,5	126	29,6	130	29,9	133	30,3		
		29	96,9	22,6	116	29,3	121	30,5	123	30,7	125	30,8	128	31,2	132	31,5		
		31	96,9	24,1	116	31,3	119	31,7	121	31,9	123	32,1	126	32,4	130	32,7		
		33	96,9	25,7	114	32,6	117	32,9	119	33,1	121	33,3	124	33,6	128	34,0		
		35	96,9	27,4	112	33,7	116	34,1	117	34,3	119	34,5	123	34,9	126	35,3		
		37	96,9	29,1	110	34,9	114	35,3	116	35,5	117	35,7	121	36,1	124	36,5		
		39	96,9	31,0	109	36,1	112	36,5	114	36,8	116	37,0	119	37,4	123	37,8		
		120	132,60	10	89,5	14,0	107	17,1	124	20,3	133	22,0	140	23,1	143	22,3	146	21,4
				12	89,5	14,2	107	17,4	124	20,7	133	22,4	138	23,0	141	22,1	144	21,2
				14	89,5	14,5	107	17,7	124	21,1	133	22,8	136	22,9	139	22,0	142	22,2
16	89,5			14,8	107	18,1	124	21,5	133	23,2	134	23,0	137	23,2	141	23,4		
18	89,5			15,1	107	18,4	124	22,2	131	24,0	132	24,1	136	24,3	139	24,6		
20	89,5			15,4	107	19,2	124	23,9	129	25,2	131	25,3	134	25,5	137	25,8		
21	89,5			15,5	107	19,9	124	24,8	128	25,8	130	25,9	133	26,1	136	26,4		
23	89,5			16,6	107	21,3	124	26,6	126	26,9	128	27,1	131	27,3	134	27,6		
25	89,5			17,7	107	22,8	123	28,0	124	28,1	126	28,3	129	28,5	132	28,8		
27	89,5			18,9	107	24,3	121	29,2	123	29,3	124	29,4	127	29,7	131	30,0		
29	89,5			20,2	107	26,0	119	30,3	121	30,5	122	30,6	126	30,9	129	31,2		
31	89,5			21,5	107	27,7	117	31,5	119	31,7	121	31,8	124	32,2	127	32,5		
33	89,5			22,9	107	29,6	116	32,7	117	32,9	119	33,0	122	33,4	125	33,7		
35	89,5			24,4	107	31,5	114	33,9	115	34,1	117	34,3	120	34,6	123	35,0		
37	89,5			25,9	107	33,6	112	35,1	114	35,3	115	35,5	118	35,9	122	36,2		
39	89,5			27,6	107	35,8	110	36,3	112	36,5	113	36,7	117	37,1	120	37,5		
110	121,55			10	82,0	12,7	98	15,5	114	18,4	122	19,9	129	21,4	140	22,9	143	22,1
				12	82,0	12,9	98	15,8	114	18,7	122	20,2	129	21,8	139	22,8	142	22,0
				14	82,0	13,2	98	16,0	114	19,1	122	20,6	129	22,2	137	22,7	140	22,0
		16	82,0	13,4	98	16,4	114	19,4	122	21,0	129	22,6	135	23,0	138	23,2		
		18	82,0	13,7	98	16,7	114	19,8	122	21,6	129	23,7	133	24,2	136	24,4		
		20	82,0	13,9	98	17,0	114	21,0	122	23,2	128	25,1	131	25,4	134	25,6		
		21	82,0	14,1	98	17,5	114	21,8	122	24,0	127	25,7	130	25,9	133	26,2		
		23	82,0	14,7	98	18,8	114	23,3	122	25,8	126	26,9	129	27,1	132	27,4		
		25	82,0	15,7	98	20,1	114	25,0	122	27,6	124	28,1	127	28,3	130	28,6		
		27	82,0	16,8	98	21,4	114	26,7	121	29,1	122	29,3	125	29,5	128	29,8		
		29	82,0	17,9	98	22,9	114	28,5	119	30,3	120	30,4	123	30,7	126	31,0		
		31	82,0	19,0	98	24,4	114	30,5	117	31,5	118	31,6	121	31,9	124	32,2		
		33	82,0	20,3	98	26,0	114	32,5	115	32,7	117	32,8	120	33,1	123	33,4		
		35	82,0	21,6	98	27,7	112	33,7	113	33,9	115	34,0	118	34,3	121	34,7		
		37	82,0	22,9	98	29,5	110	34,9	111	35,1	113	35,2	116	35,6	119	35,9		
		39	82,0	24,4	98	31,4	108	36,1	110	36,3	111	36,4	114	36,8	117	37,2		
		100	110,50	10	74,6	11,5	88,9	13,9	103	16,5	111	17,8	118	19,1	132	21,9	141	22,9
				12	74,6	11,7	88,9	14,1	103	16,8	111	18,1	118	19,5	132	22,3	139	22,8
				14	74,6	11,9	88,9	14,4	103	17,1	111	18,5	118	19,9	132	22,7	137	22,6
16	74,6			12,1	88,9	14,7	103	17,4	111	18,8	118	20,2	132	23,1	135	23,0		
18	74,6			12,3	88,9	15,0	103	17,8	111	19,2	118	20,6	131	24,0	133	24,2		
20	74,6			12,5	88,9	15,3	103	18,3	111	20,2	118	22,1	129	25,2	132	25,4		
21	74,6			12,7	88,9	15,4	103	18,9	111	20,9	118	22,9	128	25,8	131	26,0		
23	74,6			13,0	88,9	16,4	103	20,3	111	22,4	118	24,6	126	26,9	129	27,1		
25	74,6			13,9	88,9	17,6	103	21,7	111	24,0	118	26,3	124	28,1	127	28,3		
27	74,6			14,8	88,9	18,7	103	23,2	111	25,6	118	28,1	123	29,3	125	29,5		
29	74,6			15,7	88,9	20,0	103	24,8	111	27,4	118	30,1	121	30,5	123	30,7		
31	74,6			16,7	88,9	21,3	103	26,4	111	29,2	116	31,4	119	31,7	122	31,9		
33	74,6			17,8	88,9	22,7	103	28,2	111	31,2	114	32,6	117	32,9	120	33,1		
35	74,6			18,9	88,9	24,2	103	30,0	111	33,2	113	33,8	115	34,1	118	34,4		
37	74,6			20,1	88,9	25,7	103	32,0	109	34,8	111	35,0	113	35,3	116	35,6		
39	74,6			21,3	88,9	27,3	103	34,1	108	36,0	109	36,2	112	36,5	114	36,8		

REMARQUES

1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

RXYQ44P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	156,52	10	106	17,5	126	21,4	146	25,4	152	26,0	154	25,5	157	24,4	161	23,3		
		12	106	17,8	126	21,8	146	25,9	150	25,9	152	25,3	155	24,2	159	23,8		
		14	106	18,1	126	22,2	146	26,3	148	25,7	150	25,2	153	25,0	157	25,2		
		16	106	18,5	126	22,7	144	26,1	146	25,9	148	26,1	151	26,3	155	26,6		
		18	106	18,8	126	23,1	142	27,1	144	27,3	146	27,4	150	27,7	153	27,9		
		20	106	19,2	126	24,6	140	28,5	142	28,6	144	28,7	148	29,0	151	29,3		
		21	106	19,8	126	25,5	139	29,1	141	29,3	143	29,4	147	29,7	150	30,0		
		23	106	21,2	126	27,3	137	30,4	139	30,6	141	30,8	145	31,1	148	31,4		
		25	106	22,6	126	29,3	135	31,8	137	31,9	139	32,1	143	32,4	146	32,8		
		27	106	24,2	126	31,3	133	33,1	135	33,3	137	33,5	141	33,8	145	34,2		
		29	106	25,8	126	33,5	131	34,5	133	34,6	135	34,8	139	35,2	143	35,6		
		31	106	27,5	125	35,4	129	35,8	131	36,0	133	36,2	137	36,6	141	37,0		
		33	106	29,3	123	36,7	127	37,2	129	37,4	131	37,6	135	38,0	139	38,4		
		35	106	31,2	121	38,1	125	38,5	127	38,7	129	39,0	133	39,4	137	39,8		
		37	106	33,3	119	39,4	123	39,9	125	40,1	127	40,3	131	40,8	135	41,3		
		39	106	35,4	118	40,8	121	41,3	123	41,5	125	41,7	129	42,2	133	42,7		
		120	144,48	10	98	16,0	116	19,5	135	23,2	144	25,1	151	26,1	155	25,1	158	24,1
				12	98	16,3	116	19,9	135	23,6	144	25,5	149	26,0	153	25,0	156	24,0
				14	98	16,6	116	20,3	135	24,1	144	26,0	147	25,9	151	24,8	154	25,0
16	98			16,9	116	20,6	135	24,6	144	26,2	145	25,9	149	26,1	152	26,4		
18	98			17,2	116	21,1	135	25,4	142	27,1	143	27,2	147	27,5	150	27,7		
20	98			17,5	116	21,9	135	27,3	140	28,4	141	28,6	145	28,8	148	29,1		
21	98			17,7	116	22,7	135	28,3	139	29,1	140	29,2	144	29,5	147	29,8		
23	98			18,9	116	24,3	135	30,3	137	30,4	138	30,6	142	30,8	145	31,1		
25	98			20,2	116	26,0	133	31,6	135	31,7	136	31,9	140	32,2	143	32,5		
27	98			21,6	116	27,8	131	32,9	133	33,1	134	33,2	138	33,6	142	33,9		
29	98			23,0	116	29,7	129	34,2	131	34,4	133	34,6	136	34,9	140	35,3		
31	98			24,5	116	31,7	127	35,6	129	35,8	131	35,9	134	36,3	138	36,7		
33	98			26,1	116	33,8	125	36,9	127	37,1	129	37,3	132	37,7	136	38,1		
35	98			27,8	116	36,0	123	38,3	125	38,5	127	38,7	130	39,1	134	39,5		
37	98			29,6	116	38,4	121	39,6	123	39,8	125	40,1	128	40,5	132	40,9		
39	98			31,5	116	40,5	119	41,0	121	41,2	123	41,4	126	41,9	130	42,3		
110	132,44			10	89,4	14,5	107	17,7	124	21,0	132	22,7	141	24,4	152	25,9	155	25,0
				12	89,4	14,8	107	18,0	124	21,4	132	23,1	141	24,8	150	25,8	153	24,8
				14	89,4	15,0	107	18,3	124	21,8	132	23,5	141	25,3	148	25,6	151	24,8
		16	89,4	15,3	107	18,7	124	22,2	132	24,0	141	25,8	146	26,0	149	26,2		
		18	89,4	15,6	107	19,0	124	22,6	132	24,7	141	27,1	144	27,3	147	27,5		
		20	89,4	15,9	107	19,4	124	24,0	132	26,5	139	28,4	142	28,6	145	28,9		
		21	89,4	16,1	107	20,0	124	24,8	132	27,5	138	29,0	141	29,3	144	29,5		
		23	89,4	16,8	107	21,4	124	26,6	132	29,4	136	30,4	139	30,6	142	30,9		
		25	89,4	18,0	107	22,9	124	28,5	132	31,5	134	31,7	137	32,0	141	32,2		
		27	89,4	19,2	107	24,5	124	30,5	130	32,9	132	33,0	135	33,3	139	33,6		
		29	89,4	20,4	107	26,1	124	32,6	129	34,2	130	34,4	133	34,7	137	35,0		
		31	89,4	21,7	107	27,9	124	34,8	127	35,5	128	35,7	131	36,0	135	36,4		
		33	89,4	23,1	107	29,7	123	36,7	125	36,9	126	37,0	129	37,4	133	37,7		
		35	89,4	24,6	107	31,7	121	38,0	123	38,2	124	38,4	127	38,8	131	39,1		
		37	89,4	26,2	107	33,7	119	39,4	121	39,6	122	39,8	126	40,2	129	40,5		
		39	89,4	27,8	107	35,9	117	40,7	119	40,9	120	41,1	124	41,5	127	42,0		
		100	120,40	10	81,3	13,1	96,9	15,9	113	18,8	120	20,3	128	21,8	144	25,0	152	25,8
				12	81,3	13,3	96,9	16,2	113	19,1	120	20,7	128	22,2	144	25,4	150	25,7
				14	81,3	13,5	96,9	16,5	113	19,5	120	21,1	128	22,7	144	25,9	148	25,6
16	81,3			13,8	96,9	16,8	113	19,9	120	21,5	128	23,1	143	26,3	146	26,0		
18	81,3			14,0	96,9	17,1	113	20,3	120	21,9	128	23,6	141	27,1	144	27,3		
20	81,3			14,3	96,9	17,4	113	20,9	120	23,0	128	25,3	139	28,4	142	28,6		
21	81,3			14,5	96,9	17,6	113	21,6	120	23,8	128	26,2	139	29,1	141	29,3		
23	81,3			14,8	96,9	18,8	113	23,2	120	25,6	128	28,1	137	30,4	139	30,6		
25	81,3			15,8	96,9	20,1	113	24,8	120	27,4	128	30,0	135	31,7	138	32,0		
27	81,3			16,9	96,9	21,4	113	26,5	120	29,2	128	32,1	133	33,1	136	33,3		
29	81,3			18,0	96,9	22,8	113	28,3	120	31,2	128	34,1	131	34,4	134	34,7		
31	81,3			19,1	96,9	24,3	113	30,2	120	33,4	126	35,5	129	35,8	132	36,1		
33	81,3			20,3	96,9	25,9	113	32,2	120	35,6	124	36,8	127	37,1	130	37,4		
35	81,3			21,6	96,9	27,6	113	34,3	120	38,0	122	38,1	125	38,5	128	38,8		
37	81,3			23,0	96,9	29,4	113	36,6	118	39,3	120	39,5	123	39,8	126	40,2		
39	81,3			24,4	96,9	31,2	113	38,9	116	40,6	118	40,8	121	41,2	124	41,6		

REMARQUES

1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3

RXYQ48P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
130	170,95	10	115	193	138	23,7	160	282	166	28,8	168	282	172	27,0	176	25,8		
		12	115	19,7	138	24,1	160	28,7	163	28,6	166	28,0	170	26,8	174	26,4		
		14	115	20,1	138	24,6	159	29,1	161	28,5	163	27,9	168	27,6	172	27,9		
		16	115	20,5	138	25,1	157	28,9	159	28,7	161	28,9	165	29,1	170	29,4		
		18	115	20,9	138	25,6	155	30,0	157	30,2	159	30,3	163	30,6	167	30,9		
		20	115	21,3	138	27,2	153	31,5	155	31,7	157	31,8	161	32,1	165	32,4		
		21	115	21,9	138	28,2	152	32,2	154	32,4	156	32,6	160	32,9	164	33,2		
		23	115	23,4	138	30,2	150	33,7	152	33,9	154	34,0	158	34,4	162	34,7		
		25	115	25,0	138	32,4	147	35,2	150	35,4	152	35,5	156	35,9	160	36,3		
		27	115	26,8	138	34,6	145	36,7	147	36,8	150	37,0	154	37,4	158	37,8		
		29	115	28,6	138	37,0	143	38,1	145	38,3	147	38,5	152	39,0	156	39,4		
		31	115	30,5	137	39,2	141	39,6	143	39,8	145	40,1	149	40,5	154	40,9		
		33	115	32,5	135	40,7	139	41,1	141	41,4	143	41,6	147	42,0	151	42,5		
		35	115	34,6	133	42,2	137	42,6	139	42,9	141	43,1	145	43,6	149	44,1		
		37	115	36,8	131	43,6	135	44,1	137	44,4	139	44,7	143	45,2	147	45,7		
		39	115	39,2	128	45,1	133	45,7	135	45,9	137	46,2	141	46,7	145	47,3		
		120	157,80	10	106	17,7	127	21,6	148	25,7	158	27,8	165	28,9	169	27,8	173	26,7
				12	106	18,0	127	22,0	148	26,2	158	28,3	163	28,8	167	27,7	171	26,5
				14	106	18,3	127	22,4	148	26,7	158	28,8	161	28,6	165	27,5	168	27,7
16	106			18,7	127	22,9	148	27,2	157	29,0	159	28,7	163	28,9	166	29,2		
18	106			19,0	127	23,3	148	28,1	155	30,0	157	30,1	160	30,4	164	30,7		
20	106			19,4	127	24,2	148	30,2	152	31,5	154	31,6	158	31,9	162	32,2		
21	106			19,6	127	25,1	148	31,3	151	32,2	153	32,3	157	32,6	161	32,9		
23	106			20,9	127	26,9	147	33,5	149	33,7	151	33,8	155	34,1	159	34,5		
25	106			22,4	127	28,8	145	35,0	147	35,1	149	35,3	153	35,6	157	36,0		
27	106			23,9	127	30,8	143	36,4	145	36,6	147	36,8	151	37,2	155	37,5		
29	106			25,5	127	32,9	141	37,9	143	38,1	145	38,3	149	38,7	152	39,0		
31	106			27,2	127	35,1	139	39,4	141	39,6	143	39,8	146	40,2	150	40,6		
33	106			28,9	127	37,4	137	40,9	139	41,1	140	41,3	144	41,7	148	42,1		
35	106			30,8	127	39,9	135	42,4	136	42,6	138	42,8	142	43,3	146	43,7		
37	106			32,8	127	42,5	132	43,9	134	44,1	136	44,3	140	44,8	144	45,3		
39	106			34,9	126	44,9	130	45,4	132	45,6	134	45,9	138	46,4	142	46,9		
110	144,65			10	98	16,1	116	19,5	135	23,2	145	25,1	154	27,0	166	28,7	169	27,7
				12	98	16,3	116	19,9	135	23,7	145	25,6	154	27,5	164	28,5	167	27,5
				14	98	16,6	116	20,3	135	24,1	145	26,1	154	28,0	162	28,4	165	27,5
		16	98	16,9	116	20,7	135	24,6	145	26,6	154	28,6	160	28,7	163	29,0		
		18	98	17,3	116	21,1	135	25,1	145	27,3	154	30,0	157	30,2	161	30,5		
		20	98	17,6	116	21,5	135	26,6	145	29,3	152	31,4	155	31,7	159	31,9		
		21	98	17,8	116	22,2	135	27,5	145	30,4	151	32,1	154	32,4	158	32,7		
		23	98	18,6	116	23,7	135	29,5	145	32,6	149	33,6	152	33,9	156	34,2		
		25	98	19,9	116	25,4	135	31,6	145	34,9	146	35,1	150	35,4	153	35,7		
		27	98	21,2	116	27,1	135	33,8	143	36,4	144	36,6	148	36,9	151	37,2		
		29	98	22,6	116	28,9	135	36,1	140	37,9	142	38,0	146	38,4	149	38,7		
		31	98	24,1	116	30,9	135	38,5	138	39,3	140	39,5	144	39,9	147	40,3		
		33	98	25,6	116	32,9	134	40,6	136	40,8	138	41,0	141	41,4	145	41,8		
		35	98	27,2	116	35,0	132	42,1	134	42,3	136	42,5	139	42,9	143	43,3		
		37	98	29,0	116	37,3	130	43,6	132	43,8	134	44,0	137	44,4	141	44,9		
		39	98	30,8	116	39,7	128	45,1	130	45,3	131	45,5	135	46,0	138	46,4		
		100	131,50	10	88,7	14,5	106	17,6	123	20,8	132	22,5	140	24,2	157	27,6	166	28,6
				12	88,7	14,7	106	17,9	123	21,2	132	22,9	140	24,6	157	28,1	164	28,4
				14	88,7	15,0	106	18,2	123	21,6	132	23,3	140	25,1	157	28,7	162	28,3
16	88,7			15,3	106	18,6	123	22,0	132	23,8	140	25,6	157	29,1	160	28,8		
18	88,7			15,6	106	18,9	123	22,4	132	24,3	140	26,1	154	30,0	158	30,2		
20	88,7			15,8	106	19,3	123	23,1	132	25,5	140	28,0	152	31,5	156	31,7		
21	88,7			16,0	106	19,5	123	23,9	132	26,4	140	29,0	151	32,2	154	32,4		
23	88,7			16,4	106	20,8	123	25,6	132	28,3	140	31,1	149	33,7	152	33,9		
25	88,7			17,5	106	22,2	123	27,4	132	30,3	140	33,3	147	35,1	150	35,4		
27	88,7			18,7	106	23,7	123	29,3	132	32,4	140	35,6	145	36,6	148	36,9		
29	88,7			19,9	106	25,3	123	31,3	132	34,6	140	37,8	143	38,1	146	38,4		
31	88,7			21,2	106	26,9	123	33,4	132	36,9	137	39,2	141	39,6	144	39,9		
33	88,7			22,5	106	28,7	123	35,6	132	39,4	135	40,7	138	41,1	142	41,4		
35	88,7			23,9	106	30,5	123	38,0	132	42,0	133	42,2	136	42,6	140	42,9		
37	88,7			25,4	106	32,5	123	40,5	129	43,5	131	43,7	134	44,1	137	44,5		
39	88,7			27,0	106	34,6	123	43,1	127	45,0	129	45,2	132	45,6	135	46,0		

REMARQUES

1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

RXYQ50P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur °CBS	Temp. de l'air intérieur °CBH															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW		
130	179,40	10	121	20,6	144	25,3	168	30,0	174	30,7	176	30,0	180	28,8	185	27,5		
		12	121	21,0	144	25,7	168	30,6	172	30,5	174	29,9	178	28,6	182	28,1		
		14	121	21,4	144	26,2	167	31,0	169	30,3	172	29,7	176	29,5	180	29,7		
		16	121	21,8	144	26,7	165	30,8	167	30,6	169	30,8	174	31,1	178	31,3		
		18	121	22,2	144	27,3	163	32,0	165	32,2	167	32,3	171	32,6	176	33,0		
		20	121	22,7	144	29,0	160	33,6	163	33,7	165	33,9	169	34,2	173	34,6		
		21	121	23,3	144	30,1	159	34,4	161	34,5	164	34,7	168	35,0	172	35,4		
		23	121	25,0	144	32,3	157	35,9	159	36,1	161	36,3	166	36,7	170	37,0		
		25	121	26,7	144	34,5	155	37,5	157	37,7	159	37,9	164	38,3	168	38,7		
		27	121	28,5	144	36,9	153	39,1	155	39,3	157	39,5	161	39,9	166	40,3		
		29	121	30,4	144	39,5	150	40,7	152	40,9	155	41,1	159	41,5	163	42,0		
		31	121	32,5	144	41,8	148	42,3	150	42,5	152	42,7	157	43,2	161	43,6		
		33	121	34,6	141	43,4	146	43,9	148	44,1	150	44,3	155	44,8	159	45,3		
		35	121	36,9	139	44,9	144	45,5	146	45,7	148	46,0	152	46,5	157	47,0		
		37	121	39,3	137	46,5	141	47,1	144	47,3	146	47,6	150	48,2	154	48,7		
		39	121	41,8	135	48,1	139	48,7	141	49,0	143	49,3	148	49,8	152	50,4		
		120	165,60	10	112	18,8	133	23,0	155	27,4	166	29,6	173	30,8	177	29,7	181	28,5
				12	112	19,2	133	23,5	155	27,9	166	30,2	171	30,7	175	29,5	179	28,3
				14	112	19,5	133	23,9	155	28,4	166	30,7	169	30,5	173	29,3	177	29,5
16	112			19,9	133	24,4	155	29,0	164	31,0	167	30,6	171	30,8	175	31,1		
18	112			20,3	133	24,8	155	30,0	162	32,0	164	32,1	168	32,4	172	32,7		
20	112			20,7	133	25,8	155	32,2	160	33,5	162	33,7	166	34,0	170	34,3		
21	112			20,9	133	26,8	155	33,4	159	34,3	161	34,5	165	34,8	169	35,1		
23	112			22,3	133	28,7	155	35,7	157	35,9	159	36,1	163	36,4	167	36,7		
25	112			23,9	133	30,7	152	37,3	154	37,5	156	37,6	160	38,0	164	38,4		
27	112			25,5	133	32,8	150	38,8	152	39,0	154	39,2	158	39,6	162	40,0		
29	112			27,2	133	35,0	148	40,4	150	40,6	152	40,8	156	41,2	160	41,6		
31	112			29,0	133	37,4	146	42,0	148	42,2	150	42,4	154	42,8	158	43,3		
33	112			30,8	133	39,9	143	43,6	145	43,8	147	44,0	151	44,5	155	44,9		
35	112			32,8	133	42,5	141	45,2	143	45,4	145	45,6	149	46,1	153	46,6		
37	112			34,9	133	45,3	139	46,8	141	47,0	143	47,3	147	47,8	151	48,3		
39	112			37,2	133	47,8	137	48,4	139	48,6	141	48,9	145	49,4	149	50,0		
110	151,80			10	102	17,1	122	20,8	142	24,8	152	26,8	162	28,8	174	30,6	178	29,5
				12	102	17,4	122	21,2	142	25,2	152	27,3	162	29,3	172	30,4	176	29,3
				14	102	17,7	122	21,6	142	25,7	152	27,8	162	29,9	170	30,2	173	29,3
		16	102	18,1	122	22,0	142	26,2	152	28,3	162	30,5	167	30,6	171	30,9		
		18	102	18,4	122	22,5	142	26,7	152	29,1	162	31,9	165	32,2	169	32,5		
		20	102	18,8	122	22,9	142	28,3	152	31,3	159	33,5	163	33,8	167	34,1		
		21	102	19,0	122	23,6	142	29,3	152	32,4	158	34,3	162	34,6	166	34,9		
		23	102	19,8	122	25,3	142	31,4	152	34,8	156	35,8	160	36,1	163	36,5		
		25	102	21,2	122	27,1	142	33,7	152	37,2	154	37,4	157	37,7	161	38,1		
		27	102	22,6	122	28,9	142	36,0	150	38,8	151	39,0	155	39,3	159	39,7		
		29	102	24,1	122	30,8	142	38,5	147	40,4	149	40,5	153	40,9	157	41,3		
		31	102	25,7	122	32,9	142	41,1	145	41,9	147	42,1	151	42,5	154	42,9		
		33	102	27,3	122	35,1	141	43,3	143	43,5	145	43,7	148	44,1	152	44,5		
		35	102	29,1	122	37,4	139	44,9	141	45,1	142	45,3	146	45,8	150	46,2		
		37	102	30,9	122	39,8	136	46,5	138	46,7	140	46,9	144	47,4	148	47,8		
		39	102	32,8	122	42,4	134	48,1	136	48,3	138	48,5	142	49,0	145	49,5		
		100	138,00	10	93,1	15,4	111	18,7	129	22,2	138	24,0	147	25,8	165	29,5	174	30,5
				12	93,1	15,7	111	19,1	129	22,6	138	24,4	147	26,3	165	30,0	172	30,3
				14	93,1	16,0	111	19,4	129	23,0	138	24,9	147	26,8	165	30,6	170	30,2
16	93,1			16,3	111	19,8	129	23,5	138	25,4	147	27,3	164	31,0	168	30,7		
18	93,1			16,6	111	20,2	129	23,9	138	25,9	147	27,8	162	32,0	165	32,2		
20	93,1			16,9	111	20,6	129	24,7	138	27,2	147	29,8	160	33,5	163	33,8		
21	93,1			17,1	111	20,8	129	25,5	138	28,1	147	30,9	159	34,3	162	34,6		
23	93,1			17,5	111	22,1	129	27,3	138	30,2	147	33,1	157	35,9	160	36,2		
25	93,1			18,7	111	23,7	129	29,3	138	32,3	147	35,5	154	37,5	158	37,8		
27	93,1			19,9	111	25,3	129	31,3	138	34,5	147	37,9	152	39,0	155	39,3		
29	93,1			21,2	111	26,9	129	33,4	138	36,9	146	40,3	150	40,6	153	40,9		
31	93,1			22,6	111	28,7	129	35,6	138	39,4	144	41,8	148	42,2	151	42,6		
33	93,1			24,0	111	30,6	129	38,0	138	42,0	142	43,4	145	43,8	149	44,2		
35	93,1			25,5	111	32,6	129	40,5	138	44,8	140	45,0	143	45,4	146	45,8		
37	93,1			27,1	111	34,6	129	43,1	136	46,4	137	46,6	141	47,0	144	47,4		
39	93,1			28,8	111	36,9	129	46,0	129	48,0	135	48,2	139	48,6	142	49,1		

REMARQUES

1 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ36P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS													
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0			
				PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
130	127,4	°CBS	°CBH	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
		-19,8	-20,0	62,9	13,3	62,6	14,9	62,4	16,4	62,2	17,2	62,1	17,9	61,9	19,5	61,9	19,5
		-18,8	-19,0	64,0	13,8	63,8	15,3	63,5	16,8	63,4	17,6	63,2	18,3	63,0	19,9	63,0	19,9
		-16,7	-17,0	66,5	14,9	66,2	16,3	65,9	17,8	65,8	18,5	65,7	19,2	65,4	20,7	65,4	20,7
		-13,7	-15,0	69,2	16,0	68,9	17,3	68,7	18,7	68,5	19,4	68,4	20,1	68,2	21,5	68,2	21,5
		-11,8	-13,0	72,2	17,0	71,9	18,4	71,7	19,7	71,5	20,3	71,4	21,0	71,2	22,3	71,2	22,3
		-9,8	-11,0	75,5	18,1	75,2	19,4	74,9	20,6	74,8	21,3	74,7	21,9	74,4	23,2	74,4	23,2
		-9,5	-10,0	77,2	18,7	76,9	19,9	76,7	21,1	76,6	21,7	76,4	22,3	76,2	23,6	76,2	23,6
		-8,5	-9,1	78,8	19,1	78,6	20,3	78,3	21,5	78,2	22,1	78,1	22,7	77,8	23,9	77,8	23,9
		-7,0	-7,6	81,7	19,9	81,4	21,1	81,2	22,2	81,0	22,8	80,9	23,4	80,6	24,6	80,6	24,6
		-5,0	-5,6	85,7	20,9	85,4	22,0	85,2	23,1	85,0	23,7	84,9	24,2	84,7	25,3	84,7	25,3
		-3,0	-3,7	89,8	21,9	89,5	22,9	89,2	24,0	89,1	24,5	89,0	25,0	88,7	26,1	88,7	26,1
		0,0	-0,7	97	23,3	96	24,2	96	25,2	96	25,7	96	26,2	96	27,1	96	27,1
		3,0	2,2	104	24,5	104	25,4	103	26,3	103	26,8	103	27,2	103	28,1	103	28,1
		5,0	4,1	109	25,3	109	26,2	109	27,0	108	27,4	108	27,9	108	28,7	108	28,7
		7,0	6,0	114	26,0	114	26,9	114	27,7	114	28,1	114	28,5	113	29,3	113	29,3
		9,0	7,9	120	26,7	120	27,5	120	28,3	119	28,7	119	29,1	119	29,8	119	29,8
		11,0	9,8	126	27,4	126	28,1	125	28,9	125	29,2	125	29,6	125	30,4	125	30,4
		13,0	11,8	132	28,1	132	28,8	132	29,5	132	29,8	132	30,2	132	30,8	132	30,8
		15,0	13,7	139	28,6	138	29,3	138	30,0	138	30,3	138	30,5	138	31,1	138	31,1
120	117,6	-19,8	-20,0	62,5	15,4	62,3	16,8	62,1	18,2	62,0	18,9	61,8	19,6	61,6	21,1	61,6	21,1
		-18,8	-19,0	63,7	15,9	63,4	17,3	63,2	18,6	63,1	19,3	63,0	20,0	62,7	21,4	62,7	21,4
		-16,7	-17,0	66,1	16,8	65,9	18,2	65,6	19,5	65,5	20,2	65,4	20,8	65,2	22,2	65,2	22,2
		-13,7	-15,0	68,8	17,8	68,6	19,1	68,4	20,4	68,2	21,0	68,1	21,7	67,9	22,9	67,9	22,9
		-11,8	-13,0	71,8	18,8	71,6	20,0	71,4	21,3	71,2	21,9	71,1	22,5	70,9	23,7	70,9	23,7
		-9,8	-11,0	75,1	19,8	74,9	21,0	74,6	22,2	74,5	22,7	74,4	23,3	74,2	24,5	74,2	24,5
		-9,5	-10,0	76,9	20,3	76,6	21,5	76,4	22,6	76,3	23,2	76,1	23,7	75,9	24,9	75,9	24,9
		-8,5	-9,1	78,5	20,8	78,2	21,9	78,0	23,0	77,9	23,5	77,8	24,1	77,5	25,2	77,5	25,2
		-7,0	-7,6	81,3	21,5	81,1	22,6	80,8	23,6	80,7	24,2	80,6	24,7	80,4	25,8	80,4	25,8
		-5,0	-5,6	85,3	22,4	85,1	23,4	84,9	24,5	84,7	25,0	84,6	25,5	84,4	26,5	84,4	26,5
		-3,0	-3,7	89,4	23,3	89,2	24,2	88,9	25,2	88,8	25,7	88,7	26,2	88,5	27,2	88,5	27,2
		0,0	-0,7	96	24,6	96	25,5	96	26,4	96	26,8	96	27,3	95	28,2	95	28,2
		3,0	2,2	104	25,7	103	26,6	103	27,4	103	27,8	103	28,2	103	29,1	103	29,1
		5,0	4,1	109	26,5	109	27,2	108	28,0	108	28,4	108	28,8	108	29,6	108	29,6
		7,0	6,0	114	27,1	114	27,9	114	28,6	113	29,0	113	29,4	113	30,2	113	30,2
		9,0	7,9	120	27,8	119	28,5	119	29,2	119	29,6	119	29,9	119	30,4	119	30,4
		11,0	9,8	126	28,4	125	29,1	125	29,8	125	30,1	125	30,4	125	31,2	125	31,2
		13,0	11,8	132	29,0	132	29,7	131	30,3	131	30,6	131	30,9	131	31,6	131	31,6
		15,0	13,7	138	29,6	138	30,2	136	30,9	136	31,3	136	31,6	136	32,3	136	32,3
		110	107,8	-19,8	-20,0	62,2	17,5	62,0	18,8	61,8	20,1	61,7	20,7	61,5	21,4	61,3	22,7
-18,8	-19,0			63,3	17,9	63,1	19,2	62,9	20,4	62,8	21,1	62,7	21,7	62,4	23,0	62,4	23,0
-16,7	-17,0			65,8	18,8	65,5	20,0	65,3	21,2	65,2	21,8	65,1	22,5	64,9	23,7	64,9	23,7
-13,7	-15,0			68,5	19,7	68,3	20,9	68,1	22,0	67,9	22,6	67,8	23,2	67,6	24,4	67,6	24,4
-11,8	-13,0			71,5	20,6	71,3	21,7	71,1	22,9	70,9	23,4	70,8	24,0	70,6	25,1	70,6	25,1
-9,8	-11,0			74,8	21,5	74,5	22,6	74,3	23,7	74,2	24,2	74,1	24,7	73,9	25,8	73,9	25,8
-9,5	-10,0			76,5	22,0	76,3	23,0	76,1	24,1	76,0	24,6	75,9	25,1	75,6	26,2	75,6	26,2
-8,5	-9,1			78,1	22,4	77,9	23,4	77,7	24,4	77,6	24,9	77,5	25,4	77,3	26,5	77,3	26,5
-7,0	-7,6			81,0	23,0	80,8	24,0	80,5	25,0	80,4	25,5	80,3	26,0	80,1	27,0	80,1	27,0
-5,0	-5,6			85,0	23,9	84,8	24,8	84,6	25,8	84,4	26,2	84,3	26,7	84,1	27,6	84,1	27,6
-3,0	-3,7			89,1	24,7	88,8	25,6	88,6	26,5	88,5	26,9	88,4	27,4	88,2	28,3	88,2	28,3
0,0	-0,7			96	25,9	96	26,7	96	27,5	96	27,9	96	28,4	95	29,2	95	29,2
3,0	2,2			103	27,0	103	27,7	103	28,5	103	28,9	103	29,2	102	30,0	102	30,0
5,0	4,1			108	27,6	108	28,3	108	29,1	108	29,4	108	29,8	108	30,5	108	30,5
7,0	6,0			114	28,2	114	28,9	113	29,6	113	30,0	113	30,3	113	31,0	113	31,0
9,0	7,9			119	28,8	119	29,5	119	30,1	119	30,5	119	30,9	119	31,6	119	31,6
11,0	9,8			125	29,4	125	30,0	124	30,5	124	30,9	124	31,3	124	32,0	124	32,0
13,0	11,8			132	30,0	131	30,6	124	31,1	124	31,5	124	31,9	124	32,6	124	32,6
15,0	13,7			138	30,5	132	29,2	124	31,7	120	32,1	116	32,5	116	33,2	116	33,2
100	98,00			-19,8	-20,0	61,8	19,5	61,6	20,7	61,5	21,9	61,4	22,5	61,3	23,1	61,1	24,3
		-18,8	-19,0	63,0	19,9	62,8	21,1	62,6	22,2	62,5	22,8	62,4	23,4	62,2	24,6	62,2	24,6
		-16,7	-17,0	65,4	20,7	65,2	21,9	65,0	23,0	64,9	23,5	64,8	24,1	64,6	25,2	64,6	25,2
		-13,7	-15,0	68,1	21,6	67,9	22,6	67,7	23,7	67,6	24,2	67,5	24,8	67,3	25,8	67,3	25,8
		-11,8	-13,0	71,1	22,4	70,9	23,4	70,7	24,4	70,6	24,9	70,5	25,5	70,3	26,5	70,3	26,5
		-9,8	-11,0	74,4	23,2	74,2	24,2	74,0	25,2	73,9	25,7	73,8	26,1	73,6	27,1	73,6	27,1
		-9,5	-10,0	76,2	23,6	76,0	24,6	75,8	25,5	75,7	26,0	75,6	26,5	75,4	27,4	75,4	27,4
		-8,5	-9,1	77,8	24,0	77,6	24,9	77,4	25,9	77,3	26,3	77,2	26,8	77,0	27,7	77,0	27,7
		-7,0	-7,6	80,6	24,6	80,4	25,5	80,2	26,4	80,1	26,8	80,0	27,3	79,8	28,2	79,8	28,2
		-5,0	-5,6	84,6	25,4	84,4	26,2	84,2	27,1	84,1	27,5	84,0	27,9	83,8	28,8	83,8	28,8
		-3,0	-3,7	88,7	26,1	88,5	26,9	88,3	27,7	88,2	28,1	88,1	28,5	87,9	29,4	87,9	29,4
		0,0	-0,7	96	27,2	95	27,9	95	28,7	95	29,1	95	29,4	94,9	30,2	94,9	30,2
		3,0	2,2	103	28,2	103	28,9	103	29,6	102	29,9	102	30,3	98,5	29,2	98,5	29,2
		5,0	4,1	108	28,8	108	29,4	108	30,1	108	30,4	106	30,0	98,5	27,6	98,5	27,6
		7,0	6,0	113	29,3	113											

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Tempo. de l'air intérieur °C_{BS}

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Tempo. de l'air intérieur °C _{BS}															
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0					
				PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW	PT kW	PA kW				
90	88,2	°CBS	°CBH	61,5	21,6	61,3	22,7	61,1	23,7	61,1	24,3	61,0	24,8	60,8	25,9				
		-19,8	-20,0	62,6	22,0	62,4	23,0	62,3	24,0	62,2	24,6	62,1	25,1	61,9	26,1				
		-18,8	-19,0	65,1	22,7	64,9	23,7	64,7	24,7	64,6	25,2	64,5	25,7	64,4	26,7				
		-16,7	-17,0	67,8	23,4	67,6	24,4	67,4	25,4	67,3	25,8	67,3	26,3	67,1	27,3				
		-13,7	-15,0	70,8	24,2	70,6	25,1	70,4	26,0	70,3	26,5	70,3	26,9	70,1	27,9				
		-11,8	-13,0	74,1	24,9	73,9	25,8	73,7	26,7	73,6	27,1	73,5	27,6	73,4	28,4				
		-9,8	-11,0	75,8	25,3	75,6	26,2	75,5	27,0	75,4	27,4	75,3	27,9	75,1	28,7				
		-9,5	-10,0	77,4	25,6	77,3	26,5	77,1	27,3	77,0	27,7	76,9	28,1	76,7	29,0				
		-8,5	-9,1	80,3	26,2	80,1	27,0	79,9	27,8	79,8	28,2	79,7	28,6	79,6	29,4				
		-7,0	-7,6	84,3	26,9	84,1	27,7	83,9	28,4	83,8	28,8	83,8	29,2	83,6	29,9				
		-5,0	-5,6	88,4	27,5	88,2	28,3	88,0	29,0	87,9	29,4	87,8	29,7	87,7	30,4				
		-3,0	-3,7	95	28,5	95	29,2	95	29,9	94,9	30,2	94,8	30,5	94,7	31,2				
		0,0	-0,7	103	29,4	102	30,0	102	30,4	102	30,4	102	30,5	102	31,1				
		3,0	2,2	108	29,9	108	30,5	102	28,6	98,4	27,6	95,2	26,5	88,6	24,4				
		5,0	4,1	113	30,4	108	30,1	102	27,0	98,4	26,0	95,2	25,0	88,6	23,1				
		7,0	6,0	115	29,4	108	27,4	102	25,5	98,4	24,6	95,2	23,7	88,6	21,8				
		9,0	7,9	115	27,7	108	25,9	102	24,1	98,4	23,3	95,2	22,4	88,6	20,7				
11,0	9,8	115	26,1	108	24,4	102	22,8	98,4	22,0	95,2	21,2	88,6	19,6						
13,0	11,8	115	24,7	108	23,1	102	21,6	98,4	20,8	95,2	20,1	88,6	18,6						
15,0	13,7	115	23,7	108	21,6	102	20,6	98,4	20,0	95,2	19,3	88,6	17,7						
80	78,4	°CBS	°CBH	61,2	21,7	61,0	22,6	60,8	23,6	60,8	24,6	60,7	25,5	60,5	26,5				
		-19,8	-20,0	62,3	22,0	62,1	22,9	62,0	23,8	61,9	24,7	61,8	25,6	61,6	26,6				
		-18,8	-19,0	64,7	22,6	64,6	23,5	64,4	24,4	64,3	25,2	64,2	26,1	64,1	27,0				
		-16,7	-17,0	67,4	23,3	67,3	24,2	67,1	25,1	67,0	25,9	67,0	26,7	66,8	27,6				
		-13,7	-15,0	70,4	24,0	70,3	25,0	70,1	26,0	70,0	26,9	70,0	27,7	69,8	28,6				
		-11,8	-13,0	73,7	24,7	73,6	25,7	73,4	26,7	73,3	27,5	73,2	28,3	73,1	29,2				
		-9,8	-11,0	75,5	25,0	75,3	26,0	75,1	27,0	75,0	27,8	74,9	28,6	74,8	29,4				
		-9,5	-10,0	77,1	25,3	76,9	26,3	76,8	27,2	76,7	28,0	76,6	28,8	76,5	29,6				
		-8,5	-9,1	79,9	25,7	79,8	26,7	79,6	27,6	79,5	28,4	79,4	29,2	79,3	30,0				
		-7,0	-7,6	83,9	26,4	83,8	27,4	83,6	28,3	83,5	29,1	83,4	29,9	83,3	30,7				
		-5,0	-5,6	88,0	27,0	87,9	28,0	87,7	28,9	87,5	29,7	87,4	30,5	87,3	31,3				
		-3,0	-3,7	95	28,0	94,8	29,0	94,7	29,9	94,5	30,7	94,4	31,5	94,3	32,3				
		0,0	-0,7	102	28,9	102	29,8	102	30,7	102	31,5	102	32,3	102	33,1				
		3,0	2,2	102	30,5	102	31,4	102	32,2	102	33,0	102	33,8	102	34,6				
		5,0	4,1	102	28,7	102	27,0	102	25,3	102	23,6	102	21,9	102	20,2				
		7,0	6,0	102	27,1	102	25,4	102	23,7	102	22,0	102	20,3	102	18,6				
		9,0	7,9	102	25,6	102	23,7	102	21,9	102	20,2	102	18,5	102	17,0				
11,0	9,8	102	24,2	102	22,3	102	20,6	102	18,9	102	17,2	102	15,6						
13,0	11,8	102	22,9	102	21,1	102	19,4	102	17,7	102	16,0	102	14,3						
15,0	13,7	102	21,7	102	20,0	102	18,3	102	16,6	102	14,9	102	13,0						
70	68,6	°CBS	°CBH	60,8	21,7	60,7	22,6	60,5	23,5	60,5	24,4	60,4	25,3	60,2	26,2				
		-19,8	-20,0	61,9	22,0	61,8	22,9	61,6	23,8	61,6	24,7	61,5	25,6	61,4	26,5				
		-18,8	-19,0	64,4	22,6	64,2	23,5	64,1	24,4	64,0	25,2	64,0	26,1	63,8	27,0				
		-16,7	-17,0	67,1	23,3	67,0	24,2	66,8	25,1	66,7	25,9	66,7	26,7	66,5	27,6				
		-13,7	-15,0	70,1	24,0	70,0	25,0	69,8	26,0	69,7	26,9	69,7	27,7	69,5	28,6				
		-11,8	-13,0	73,4	24,7	73,2	25,7	73,1	26,7	73,0	27,5	73,0	28,3	72,9	29,2				
		-9,8	-11,0	75,1	25,0	75,0	26,0	74,8	27,0	74,7	27,8	74,6	28,6	74,5	29,4				
		-9,5	-10,0	76,7	25,3	76,6	26,3	76,5	27,2	76,4	28,0	76,3	28,8	76,2	29,6				
		-8,5	-9,1	79,6	25,7	79,4	26,7	79,3	27,6	79,2	28,4	79,1	29,2	79,0	30,0				
		-7,0	-7,6	83,6	26,4	83,5	27,4	83,4	28,3	83,3	29,1	83,2	29,9	83,1	30,7				
		-5,0	-5,6	87,7	27,0	87,6	28,0	87,5	28,9	87,4	29,7	87,3	30,5	87,2	31,3				
		-3,0	-3,7	94,8	28,0	94,7	29,0	94,6	29,9	94,5	30,7	94,4	31,5	94,3	32,3				
		0,0	-0,7	102	28,9	102	29,8	102	30,7	102	31,5	102	32,3	102	33,1				
		3,0	2,2	102	30,5	102	31,4	102	32,2	102	33,0	102	33,8	102	34,6				
		5,0	4,1	102	28,7	102	27,0	102	25,3	102	23,6	102	21,9	102	20,2				
		7,0	6,0	102	27,1	102	25,4	102	23,7	102	22,0	102	20,3	102	18,6				
		9,0	7,9	102	25,6	102	23,7	102	21,9	102	20,2	102	18,5	102	17,0				
11,0	9,8	102	24,2	102	22,3	102	20,6	102	18,9	102	17,2	102	15,6						
13,0	11,8	102	22,9	102	21,1	102	19,4	102	17,7	102	16,0	102	14,3						
15,0	13,7	102	21,7	102	20,0	102	18,3	102	16,6	102	14,9	102	13,0						
60	58,8	°CBS	°CBH	60,5	21,7	60,3	22,6	60,2	23,5	60,2	24,4	60,1	25,3	59,9	26,2				
		-19,8	-20,0	61,6	22,0	61,5	22,9	61,3	23,8	61,3	24,7	61,2	25,6	61,1	26,5				
		-18,8	-19,0	64,0	22,6	63,9	23,5	63,8	24,4	63,7	25,2	63,4	26,1	63,4	27,0				
		-16,7	-17,0	66,7	23,3	66,6	24,2	66,5	25,1	66,4	25,9	66,4	26,7	66,3	27,6				
		-13,7	-15,0	69,7	24,0	69,6	25,0	69,5	26,0	69,4	26,9	69,4	27,7	69,3	28,6				
		-11,8	-13,0	73,0	24,7	72,2	25,7	72,2	26,7	72,2	27,5	72,2	28,3	72,1	29,2				
		-9,8	-11,0	74,8	25,0	74,2	26,0	74,2	27,0	74,2	27,8	74,1	28,6	74,1	29,4				
		-9,5	-10,0	76,4	25,3	76,2	26,3	76,2	27,2	76,1	28,0	76,1	28,8	76,0	29,6				
		-8,5	-9,1	79,3	25,7	79,2	26,7	79,1	27,6	79,0	28,4	78,9	29,2	78,8	30,0				
		-7,0	-7,6	83,2	26,4	83,1	27,4	83,0	28,3	82,9	29,1	82,8	29,9	82,7	30,7				
		-5,0	-5,6	87,3	27,0	87,2	28,0	87,1	28,9	87,0	29,7	86,9	30,5	86,8	31,3				
		-3,0	-3,7	94,4	28,0	94,3	29,0	94,2	29,9	94,1	30,7	94,0	31,5	93,9	32,3				
		0,0	-0,7	102	28,9	102	29,8	102	30,7	102	31,5	102	32,3	102	33,1				
		3,0	2,2	102	30,5	102	31,4	102	32,2	102	33,0	102	33,8	102	34,6				
		5,0	4,1	102	28,7	102	27,0	102	25,3	102	23,6	102	21,9	102	20,2				
		7,0	6,0	102	27,1	102	25,4	102	23,7	102	22,0	102	20,3	102	18,6				
		9,0	7,9	102	25,6	102	23,7	102	21,9	102	20,2	102	18,5	102	17,0				
11,0	9,8	102	24,2	102	22,3	102	20,6	102	18,9	102	17,2	102	15,6						
13,0	11,8	102	22,9	102	21,1	102	19,4	102	17,7	102	16,0	102	14,3						
15,0	13,7	102	21,7	102	20,0	102	18,3	102	16,6	102	14,9	102	13,0						
50	49,00	°CBS	°CBH	60,1	21,7	60,0	22,6	59,9	23,5	59,8	24,4	59,7	25,3	59,6	26,2				
		-19,8	-20,0	61,2	22,0	61,1	22,9	61,0	23,8	60,9	24,7	60,8	25,6	60,7	26,5				
		-18,8	-19,0	63,7	22,6	63,6	23,5	63,5	24,4	63,4	25,2	63,3	26,1	63,2	27,0				
		-16,7	-17,0	66,4	23,3	66,3	24,2	66,2	25,1	66,1	25,9	66,1	26,7	66,0	27,6				
		-13,7	-15,0	69,4	24,0	69,3	25,0	69,2	26,0	69,1	26,9	69,1	27,7	69,0	28,6				
		-11,8	-13,0	72,7	24,7	72,6	25,7	72,5	26,7	72,4	27,5	72,4	28,3	72,3	29,2				
		-9,8	-11,0	74,6	25,0	74,4	26,0	74,4	27,0	74,3	27,8	74,3	28,6	74,2	29,4				
		-9,5	-10,0	76,3	25,3	76,1	26,3	76,1	27,2	76,0	28,0	76,0	28,8	75,9	29,6				
		-8,5	-9,1	79,2	25,7	79,1	26,7	79,0	27,6	78,9	28,4								

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

3

RXYQ38P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS											
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
		°CBS	°CBH	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA
130	136,37	-19,8	-20,0	68,4	14,8	68,1	16,4	67,8	17,9	67,7	18,7	67,6	19,4	67,3	20,9
		-18,8	-19,0	69,8	15,4	69,5	16,9	69,2	18,4	69,1	19,1	68,9	19,9	68,7	21,4
		-16,7	-17,0	72,7	16,5	72,4	18,0	72,2	19,4	72,0	20,1	71,9	20,8	71,6	22,3
		-13,7	-15,0	75,9	17,7	75,6	19,0	75,3	20,4	75,2	21,1	75,1	21,8	74,8	23,1
		-11,8	-13,0	79,3	18,8	79,0	20,1	78,7	21,4	78,6	22,0	78,5	22,7	78,2	24,0
		-9,8	-11,0	83,0	19,9	82,7	21,1	82,4	22,3	82,3	23,0	82,1	23,6	81,9	24,8
		-9,5	-10,0	84,9	20,4	84,6	21,6	84,3	22,8	84,2	23,4	84,1	24,0	83,8	25,2
		-8,5	-9,1	86,7	20,8	86,4	22,0	86,1	23,2	86,0	23,8	85,8	24,4	85,6	25,6
		-7,0	-7,6	89,7	21,6	89,5	22,7	89,2	23,9	89,1	24,5	88,9	25,0	88,7	26,2
		-5,0	-5,6	94,1	22,6	93,8	23,7	93,5	24,8	93,4	25,3	93,2	25,8	93,0	26,9
		-3,0	-3,7	98	23,5	98	24,5	98	25,5	98	26,1	98	26,6	97	27,6
		0,0	-0,7	106	24,8	105	25,8	105	26,7	105	27,2	105	27,7	105	28,6
		3,0	2,2	113	26,0	113	26,9	113	27,8	113	28,2	112	28,7	112	29,6
		5,0	4,1	118	26,7	118	27,6	118	28,4	118	28,8	118	29,3	117	30,1
		7,0	6,0	124	27,4	124	28,2	123	29,0	123	29,4	123	29,9	123	30,7
		9,0	7,9	130	28,1	129	28,8	129	29,6	129	30,0	129	30,4	129	31,2
11,0	9,8	135	28,7	135	29,4	135	30,2	135	30,5	135	30,9	134	31,7		
13,0	11,8	142	29,3	142	30,0	141	30,7	141	31,1	141	31,4	135	30,0		
15,0	13,7	148	29,9	148	30,5	148	31,2	148	31,6	145	31,0	135	28,5		

REMARQUES

- est indiqué à titre de référence. Lors de la sélection des modèles d'unité, éviter la plage de température d'air extérieur signalée par .
- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ38P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Tempo. de l'air intérieur °CBS

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		16.0				18.0				20.0				21.0				22.0				24.0			
				PT		PA		PT		PA		PT		PA		PT		PA		PT		PA		PT		PA	
		°CBS	°CBH	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
90	94,41	-19.8	-20.0	66.9	23.1	66.7	24.1	66.5	25.2	66.4	25.7	66.4	26.2	66.2	27.3												
		-18.8	-19.0	68.3	23.5	68.1	24.5	67.9	25.5	67.8	26.1	67.7	26.6	67.5	27.6												
		-16.7	-17.0	71.2	24.3	71.0	25.2	70.8	26.2	70.8	26.7	70.7	27.2	70.5	28.2												
		-13.7	-15.0	74.4	25.0	74.2	26.0	74.0	26.9	73.9	27.4	73.8	27.9	73.6	28.8												
		-11.8	-13.0	77.8	25.8	77.6	26.7	77.4	27.6	77.4	28.1	77.3	28.5	77.1	29.4												
		-9.8	-11.0	81.5	26.6	81.3	27.4	81.1	28.3	81.0	28.7	80.9	29.1	80.7	30.0												
		-9.5	-10.0	83.4	26.9	83.2	27.8	83.0	28.6	82.9	29.0	82.8	29.4	82.7	30.3												
		-8.5	-9.1	85.2	27.2	85.0	28.1	84.8	28.9	84.7	29.3	84.6	29.7	84.4	30.5												
		-7.0	-7.6	88.3	27.8	88.1	28.6	87.9	29.4	87.8	29.8	87.7	30.1	87.5	30.9												
		-5.0	-5.6	92.6	28.5	92.4	29.2	92.2	30.0	92.1	30.3	92.0	30.7	91.8	31.5												
		-3.0	-3.7	97	29.1	97	29.8	97	30.5	96	30.9	96	31.2	96	32.0												
		0.0	-0.7	104	30.0	104	30.7	104	31.3	104	31.6	100	30.4	93.3	27.9												
		3.0	2.2	112	30.8	112	31.4	107	30.2	104	29.0	100	27.9	93.3	25.7												
		5.0	4.1	117	31.3	114	30.7	107	28.5	104	27.5	100	26.4	93.3	24.3												
		7.0	6.0	121	31.2	114	29.1	107	27.0	104	26.0	100	25.0	93.3	23.1												
		9.0	7.9	121	29.5	114	27.5	107	25.6	104	24.7	100	23.7	93.3	21.9												
		11.0	9.8	121	27.9	114	26.1	107	24.3	104	23.4	100	22.6	93.3	20.8												
		13.0	11.8	121	26.4	114	24.7	107	23.0	104	22.2	100	21.4	93.3	19.8												
		15.0	13.7	121	25.1	114	23.5	107	21.9	104	21.1	100	20.4	93.3	18.8												
		80	83,92	-19.8	-20.0	66.6	25.1	66.4	26.1	66.2	27.0	66.1	27.5	66.0	27.9	65.9	28.9										
-18.8	-19.0			67.9	25.5	67.8	26.4	67.6	27.3	67.5	27.8	67.4	28.2	67.3	29.2												
-16.7	-17.0			70.9	26.2	70.7	27.1	70.5	27.9	70.4	28.4	70.4	28.8	70.2	29.7												
-13.7	-15.0			74.0	26.9	73.9	27.7	73.7	28.6	73.6	29.0	73.5	29.4	73.4	30.2												
-11.8	-13.0			77.5	27.6	77.3	28.4	77.1	29.2	77.0	29.6	77.0	30.0	76.8	30.8												
-9.8	-11.0			81.1	28.2	81.0	29.0	80.8	29.8	80.7	30.1	80.6	30.5	80.4	31.3												
-9.5	-10.0			83.0	28.6	82.9	29.3	82.7	30.1	82.6	30.4	82.5	30.8	82.4	31.5												
-8.5	-9.1			84.8	28.8	84.7	29.6	84.5	30.3	84.4	30.7	84.3	31.0	84.0	31.1												
-7.0	-7.6			87.9	29.3	87.7	30.0	87.6	30.7	87.5	31.1	87.4	31.4	87.0	29.7												
-5.0	-5.6			92.2	29.9	92.1	30.6	91.9	31.3	91.8	31.6	91.7	31.9	91.5	28.1												
-3.0	-3.7			97	30.5	96	31.1	95.2	31.2	92.1	30.0	89.1	28.9	83.0	26.5												
0.0	-0.7			104	31.3	101	30.8	95.2	28.6	92.1	27.5	89.1	26.4	83.0	24.4												
3.0	2.2			107	30.3	101	28.3	95.2	26.3	92.1	25.3	89.1	24.3	83.0	22.5												
5.0	4.1			107	28.6	101	26.7	95.2	24.9	92.1	24.0	89.1	23.1	83.0	21.3												
7.0	6.0			107	27.1	101	25.3	95.2	23.6	92.1	22.8	89.1	21.9	83.0	20.3												
9.0	7.9			107	25.7	101	24.0	95.2	22.4	92.1	21.6	89.1	20.8	83.0	19.3												
11.0	9.8			107	24.4	101	22.8	95.2	21.3	92.1	20.6	89.1	19.8	83.0	18.4												
13.0	11.8			107	23.1	101	21.6	95.2	20.2	92.1	19.5	89.1	18.8	83.0	17.4												
15.0	13.7			107	22.0	101	20.6	95.2	19.3	92.1	18.6	89.1	17.9	83.0	16.7												
70	73,43			-19.8	-20.0	66.2	27.2	66.0	28.0	65.9	28.8	65.8	29.2	65.7	29.7	65.6	30.5										
		-18.8	-19.0	67.6	27.5	67.4	28.3	67.3	29.1	67.2	29.5	67.1	29.9	67.0	30.7												
		-16.7	-17.0	70.5	28.1	70.3	28.9	70.2	29.7	70.1	30.0	70.1	30.4	69.9	31.2												
		-13.7	-15.0	73.7	28.7	73.5	29.5	73.4	30.2	73.3	30.6	73.2	30.9	72.6	31.3												
		-11.8	-13.0	77.1	29.3	76.9	30.0	76.8	30.7	76.7	31.1	76.6	31.4	72.6	29.6												
		-9.8	-11.0	80.8	29.9	80.6	30.6	80.5	31.2	80.4	31.6	80.3	31.9	72.6	28.0												
		-9.5	-10.0	82.7	30.2	82.5	30.9	82.4	31.5	82.3	31.9	82.2	32.3	72.6	27.2												
		-8.5	-9.1	84.5	30.5	84.3	31.1	83.3	31.2	80.6	30.0	77.9	28.8	72.6	26.5												
		-7.0	-7.6	87.5	30.9	87.4	31.5	83.3	29.9	80.6	28.7	77.9	27.6	72.6	25.4												
		-5.0	-5.6	91.9	31.4	88.7	30.3	83.3	28.2	80.6	27.1	77.9	26.1	72.6	24.0												
		-3.0	-3.7	94.0	30.8	88.7	28.7	83.3	26.7	80.6	25.7	77.9	24.7	72.6	22.8												
		0.0	-0.7	94.0	28.2	88.7	26.3	83.3	24.5	80.6	23.6	77.9	22.7	72.6	21.0												
		3.0	2.2	94.0	25.9	88.7	24.2	83.3	22.6	80.6	21.8	77.9	21.0	72.6	19.4												
		5.0	4.1	94.0	24.5	88.7	23.0	83.3	21.4	80.6	20.7	77.9	19.9	72.6	18.5												
		7.0	6.0	94.0	23.3	88.7	21.8	83.3	20.4	80.6	19.6	77.9	18.9	72.6	17.6												
		9.0	7.9	94.0	22.1	88.7	20.7	83.3	19.4	80.6	18.7	77.9	18.0	72.6	16.7												
		11.0	9.8	94.0	21.0	88.7	19.7	83.3	18.4	80.6	17.8	77.9	17.2	72.6	16.0												
		13.0	11.8	94.0	19.9	88.7	18.7	83.3	17.5	80.6	16.9	77.9	16.4	72.6	15.2												
		15.0	13.7	94.0	19.0	88.7	17.8	83.3	16.7	80.6	16.2	77.9	15.6	72.6	14.5												
		60	62,94	-19.8	-20.0	65.8	29.3	65.7	30.0	65.6	30.7	65.5	31.0	65.4	31.4	62.2	29.8										
-18.8	-19.0			67.2	29.5	67.1	30.2	66.9	30.9	66.9	31.2	66.8	31.6	62.2	29.0												
-16.7	-17.0			70.1	30.0	70.0	30.7	69.9	31.4	69.1	31.2	66.8	30.0	62.2	27.6												
-13.7	-15.0			73.3	30.6	73.2	31.2	71.4	30.7	69.1	29.5	66.8	28.4	62.2	26.1												
-11.8	-13.0			76.7	31.1	76.0	31.3	71.4	29.1	69.1	28.0	66.8	26.9	62.2	24.8												
-9.8	-11.0			80.4	31.6	76.0	29.6	71.4	27.5	69.1	26.4	66.8	25.4	62.2	23.5												
-9.5	-10.0			80.6	30.8	76.0	28.7	71.4	26.7	69.1	25.7	66.8	24.7	62.2	22.8												
-8.5	-9.1			80.6	30.0	76.0	28.0	71.4	26.0	69.1	25.1	66.8	24.1	62.2	22.3												
-7.0	-7.6			80.6	28.7	76.0	26.8	71.4	25.0	69.1	24.0	66.8	23.1	62.2	21.4												
-5.0	-5.6			80.6	27.1	76.0	25.3	71.4	23.6	69.1	22.7	66.8	21.9	62.2	20.3												
-3.0	-3.7			80.6	25.7	76.0	24.0	71.4	22.4	69.1	21.6	66.8	20.8	62.2	19.2												
0.0	-0.7			80.6	23.6	76.0	22.1	71.4	20.6	69.1	19.9	66.8	19.2	62.2	17.8												
3.0	2.2			80.6	21.8	76.0	20.4	71.4	19.1	69.1	18.4	66.8	17.8	62.2	16.5												
5.0	4.1			80.6	20.7	76.0	19.4	71.4	18.1	69.1	17.5	66.8	16.9	62.2	15.7												
7.0	6.0			80.6	19.6	76.0	18.4	71.4	17.3	69.1	16.7	66.8	16.1	62.2	15.0												
9.0	7.9			80.6	18.7	76.0	17.6	71.4	16.5	69.1	15.9	66.8	15.4	62.2	14.3												
11.0	9.8			80.6	17.8	76.0	16.7	71.4	15.7	69.1	15.2	66.8	14.7	62.2	13.7												
13.0	11.8			80.6	16.9	76.0	15.9	71.4	15.0	69.1	14.5	66.8	14.0	62.2	13.1												
15.0	13.7			80.6	16.2	76.0	15.2	71.4	14.3	69.1	13.8	66.8	13.4	62.2	12.5												
50	52,45			-19.8	-20.0	65.4	31.3	63.3	30.4	59.5	28.2	57.6	27.2	55.7	26.1	51.9	24.1										
		-18.8	-19.0	66.8	31.5	63.3	29.6	59.5	27.5	57.6	26.5	55.7	25.5	51.9	23.5												
		-16.7	-17.0	67.1	30.1	63.3	28.1	59.5	26.2	57.6	25.2	55.7	24.2	51.9	22.4												
		-13.7	-15.0	67.1	28.6	63.3	26.7	59.5	24.8	57.6	23.9	55.7	23.0	51.9	21.3												
		-11.8	-13.0	67.1	27.0	63.3	25.3	59.5	23.5	57.6	22.7	55.7	21.9	51.9	20.2												
		-9.8	-11.0	67.1	25.6	63.3	23.9	59.5	22.3	57.6	21.5	55.7	20.7	51.9	19.2												
		-9.5	-10.0	67.1	24.9	63.3	23.3	59.5	21.7	57.6	20.9	55.7	20.2	51.9	18.7												
		-8.5	-9.1	67.1	24.3	63.3	22.7	59.5	21.2	57.6	20.5	55.7	19.7	51.9	18.3												
		-7.0	-7.6	67.1	23.3	63.3	21.8	59.5	20.4	57.6	19.6	55.7	18.9	51.9	17.6												
		-5.0	-5.6	67.1	22.0	63.3	20.6	59.5	19.3	57.6	18.6	55.7	18.0	51.9	16.7												
		-3.0	-3.7	67.1	20.9	63.3	19.6	59.5	18.3	57.6	17.7	55.7	17.1	51.9	15.9												
		0.0	-0.7	67.1	19.3	63.3	18.1	59.5	17.0	57.6	16.4	55.7	15.8	51.9	14.7												
		3.0	2.2	67.1	17.9	63.3	16.8	59.5	15.8	57.6	15.2	55.7	14.7	51.9	13.7												
		5.0	4.1	67.1	17.0	63.3	16.																				

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

3

RXYQ40P																	
PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)																	
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS													
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0			
				PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
		°CBS	°CBH	kW		kW		kW		kW		kW		kW			
130	143,65	-19,8	-20,0	72,6	16,3	72,3	17,9	72,0	19,5	71,9	20,3	71,7	21,1	71,4	22,8		
		-18,8	-19,0	73,8	16,8	73,6	18,4	73,3	20,0	73,1	20,8	73,0	21,6	72,7	23,2		
		-16,7	-17,0	76,6	17,9	76,3	19,4	76,0	20,9	75,9	21,7	75,8	22,5	75,5	24,0		
		-13,7	-15,0	79,7	19,0	79,5	20,5	79,2	22,0	79,0	22,7	78,9	23,4	78,6	24,9		
		-11,8	-13,0	83,2	20,2	82,9	21,6	82,6	23,0	82,5	23,7	82,3	24,4	82,0	25,8		
		-9,8	-11,0	87,0	21,3	86,7	22,6	86,4	24,0	86,3	24,7	86,1	25,3	85,8	26,7		
		-9,5	-10,0	89,0	21,9	88,7	23,2	88,4	24,5	88,3	25,1	88,1	25,8	87,8	27,1		
		-8,5	-9,1	90,9	22,4	90,6	23,7	90,3	24,9	90,2	25,6	90,0	26,2	89,7	27,5		
		-7,0	-7,6	94,2	23,2	93,9	24,4	93,6	25,7	93,5	26,3	93,3	26,9	93,0	28,2		
		-5,0	-5,6	99	24,3	99	25,5	98	26,7	98	27,2	98	27,8	98	29,0		
		-3,0	-3,7	104	25,3	103	26,4	103	27,5	103	28,1	103	28,7	102	29,8		
		0,0	-0,7	112	26,8	111	27,8	111	28,9	111	29,4	111	29,9	111	30,9		
		3,0	2,2	120	28,2	120	29,1	120	30,1	120	30,6	119	31,0	119	32,0		
		5,0	4,1	126	29,0	126	29,9	126	30,8	126	31,3	125	31,7	125	32,6		
		7,0	6,0	133	29,8	132	30,7	132	31,5	132	32,0	132	32,4	131	33,3		
		9,0	7,9	139	30,6	139	31,4	139	32,2	139	32,6	138	33,0	138	33,8		
		11,0	9,8	146	31,3	146	32,0	146	32,8	145	33,2	145	33,6	142	33,4		
		13,0	11,8	154	32,0	153	32,7	153	33,5	153	33,8	153	34,1	142	31,4		
		15,0	13,7	161	32,6	161	33,3	161	34,0	158	33,5	153	32,2	142	29,6		
		120	132,60	-19,8	-20,0	72,2	18,5	71,9	20,0	71,7	21,5	71,5	22,2	71,4	23,0	71,1	24,5
				-18,8	-19,0	73,5	18,9	73,2	20,4	72,9	21,9	72,8	22,6	72,7	23,4	72,4	24,8
-16,7	-17,0			76,2	20,0	76,0	21,4	75,7	22,8	75,6	23,5	75,4	24,2	75,2	25,6		
-13,7	-15,0			79,4	21,0	79,1	22,4	78,8	23,7	78,7	24,4	78,6	25,1	78,3	26,4		
-11,8	-13,0			82,8	22,1	82,5	23,4	82,3	24,7	82,1	25,3	82,0	26,0	81,7	27,3		
-9,8	-11,0			86,6	23,1	86,3	24,4	86,1	25,6	85,9	26,2	85,8	26,8	85,5	28,1		
-9,5	-10,0			88,6	23,6	88,3	24,9	88,1	26,1	87,9	26,7	87,8	27,3	87,5	28,5		
-8,5	-9,1			90,5	24,1	90,2	25,3	90,0	26,5	89,8	27,1	89,7	27,7	89,4	28,8		
-7,0	-7,6			93,8	24,9	93,5	26,0	93,3	27,2	93,1	27,7	93,0	28,3	92,7	29,4		
-5,0	-5,6			98	25,9	98	27,0	98	28,1	98	28,6	98	29,1	97	30,2		
-3,0	-3,7			103	26,8	103	27,8	103	28,9	103	29,4	102	29,9	102	30,9		
0,0	-0,7			111	28,2	111	29,2	111	30,1	111	30,6	111	31,1	110	32,0		
3,0	2,2			120	29,5	120	30,3	119	31,2	119	31,7	119	32,1	119	33,0		
5,0	4,1			126	30,2	126	31,1	125	31,9	125	32,3	125	32,7	125	33,6		
7,0	6,0			132	31,0	132	31,8	132	32,6	132	33,0	131	33,4	131	34,2		
9,0	7,9			139	31,7	139	32,4	138	33,2	138	33,6	138	33,9	131	32,2		
11,0	9,8			146	32,3	145	33,0	145	33,8	145	34,1	141	33,0	131	30,3		
13,0	11,8			153	33,0	153	33,7	151	33,6	146	32,3	141	31,0	131	28,5		
15,0	13,7			161	33,6	160	34,1	151	31,7	146	30,5	141	29,3	131	27,0		
110	121,55			-19,8	-20,0	71,8	20,6	71,6	22,0	71,3	23,4	71,2	24,1	71,1	24,8	70,8	26,2
				-18,8	-19,0	73,1	21,1	72,8	22,4	72,6	23,8	72,5	24,5	72,3	25,2	72,1	26,5
		-16,7	-17,0	75,8	22,0	75,6	23,3	75,4	24,6	75,2	25,3	75,1	25,9	74,9	27,2		
		-13,7	-15,0	79,0	23,0	78,7	24,2	78,5	25,5	78,4	26,1	78,2	26,7	78,0	28,0		
		-11,8	-13,0	82,4	24,0	82,2	25,1	81,9	26,3	81,8	26,9	81,7	27,5	81,4	28,7		
		-9,8	-11,0	86,2	24,9	86,0	26,1	85,7	27,2	85,6	27,8	85,5	28,3	85,2	29,5		
		-9,5	-10,0	88,2	25,4	88,0	26,5	87,8	27,6	87,6	28,2	87,5	28,7	87,2	29,8		
		-8,5	-9,1	90,1	25,8	89,9	26,9	89,6	28,0	89,5	28,6	89,4	29,1	89,1	30,2		
		-7,0	-7,6	93,4	26,6	93,2	27,6	92,9	28,6	92,8	29,2	92,7	29,7	92,4	30,7		
		-5,0	-5,6	98	27,5	98	28,5	98	29,5	97	30,0	97	30,5	97	31,4		
		-3,0	-3,7	103	28,3	103	29,3	102	30,2	102	30,7	102	31,2	102	32,1		
		0,0	-0,7	111	29,6	111	30,5	110	31,3	110	31,8	110	32,2	110	33,1		
		3,0	2,2	120	30,8	119	31,6	119	32,4	119	32,8	119	33,2	119	34,0		
		5,0	4,1	126	31,5	125	32,2	125	33,0	125	33,4	125	33,8	120	32,7		
		7,0	6,0	132	32,1	132	32,9	131	33,6	131	34,0	129	33,5	120	30,8		
		9,0	7,9	138	32,8	138	33,5	138	34,2	134	32,9	129	31,6	120	29,0		
		11,0	9,8	145	33,4	145	34,0	138	32,2	134	31,0	129	29,8	120	27,4		
		13,0	11,8	153	34,0	147	32,6	138	30,3	134	29,1	129	28,0	120	25,8		
		15,0	13,7	156	33,0	147	30,7	138	28,6	134	27,5	129	26,5	120	24,4		
		100	110,50	-19,8	-20,0	71,4	22,8	71,2	24,1	71,0	25,4	70,9	26,0	70,7	26,6	70,5	27,9
				-18,8	-19,0	72,7	23,3	72,5	24,5	72,2	25,7	72,1	26,3	72,0	26,9	71,8	28,2
-16,7	-17,0			75,5	24,1	75,2	25,3	75,0	26,5	74,9	27,1	74,8	27,6	74,6	28,8		
-13,7	-15,0			78,6	25,0	78,4	26,1	78,1	27,2	78,0	27,8	77,9	28,4	77,7	29,5		
-11,8	-13,0			82,0	25,9	81,8	26,9	81,6	28,0	81,5	28,6	81,4	29,1	81,1	30,2		
-9,8	-11,0			85,8	26,7	85,6	27,8	85,4	28,8	85,3	29,3	85,2	29,8	84,9	30,9		
-9,5	-10,0			87,8	27,2	87,6	28,2	87,4	29,2	87,3	29,7	87,2	30,2	86,9	31,2		
-8,5	-9,1			89,7	27,6	89,5	28,6	89,3	29,5	89,2	30,0	89,1	30,5	88,8	31,5		
-7,0	-7,6			93,0	28,2	92,8	29,2	92,6	30,1	92,5	30,6	92,3	31,1	92,1	32,0		
-5,0	-5,6			98	29,1	97	30,0	97	30,9	97	31,3	97	31,8	97	32,7		
-3,0	-3,7			102	29,8	102	30,7	102	31,6	102	32,0	102	32,4	102	33,3		
0,0	-0,7			111	31,0	110	31,8	110	32,6	110	33,0	110	33,4	109	34,0		
3,0	2,2			119	32,0	119	32,8	119	33,5	119	33,9	117	33,8	109	31,0		
5,0	4,1			125	32,7	125	33,4	125	34,1	121	33,1	117	31,8	109	29,2		
7,0	6,0			131	33,3	131	34,0	126	32,4	121	31,2	117	29,9	109	27,6		
9,0	7,9			138	33,9	134	32,9	126	30,5	121	29,4	117	28,2	109	26,0		
11,0	9,8			142	33,2	134	31,0	126	28,8	121	27,7	117	26,7	109	24,6		
13,0	11,8			142	31,2	134	29,1	126	27,1	121	26,1	117	25,1	109	23,2		
15,0	13,7			142	29,5	134	27,5	126	25,6	121	24,7	117	23,8	109	22,0		

REMARQUES

- 1 [] est indiqué à titre de référence.
Lors de la sélection des modèles d'unité, éviter la plage de température d'air extérieur signalée par [].
- 2 Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ40P		PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur) Tempo. de l'air intérieur °CBS														
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Tempo. de l'air extérieur		16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0		
				PT	PA											
		°CBS	°CBH	kW	kW											
90	99,45	-19,8	-20,0	71,0	25,0	70,8	26,2	70,6	27,3	70,5	27,9	70,4	28,4	70,2	29,6	
		-18,8	-19,0	72,3	25,4	72,1	26,5	71,9	27,6	71,8	28,2	71,7	28,7	71,5	29,8	
		-16,7	-17,0	75,1	26,2	74,9	27,2	74,7	28,3	74,6	28,8	74,5	29,4	74,3	30,4	
		-13,7	-15,0	78,2	27,0	78,0	28,0	77,8	29,0	77,7	29,5	77,6	30,0	77,4	31,0	
		-11,8	-13,0	81,6	27,8	81,4	28,7	81,2	29,7	81,1	30,2	81,0	30,7	80,8	31,7	
		-9,8	-11,0	85,4	28,6	85,2	29,5	85,0	30,4	84,9	30,9	84,8	31,3	84,6	32,3	
		-9,5	-10,0	87,4	29,0	87,2	29,9	87,0	30,8	86,9	31,2	86,8	31,7	86,6	32,6	
		-8,5	-9,1	89,3	29,3	89,1	30,2	88,9	31,1	88,8	31,5	88,7	32,0	88,5	32,9	
		-7,0	-7,6	92,6	29,9	92,4	30,7	92,2	31,6	92,1	32,0	92,0	32,5	91,8	33,3	
		-5,0	-5,6	97	30,6	97	31,5	97	32,3	97	32,7	97	33,1	96,5	33,9	
		-3,0	-3,7	102	31,3	102	32,1	102	32,9	102	33,3	101	33,7	98,4	32,9	
		0,0	-0,7	110	32,4	110	33,1	110	33,8	109	34,0	106	32,6	98,4	30,0	
		3,0	2,2	119	33,3	119	34,0	113	32,2	109	31,0	106	29,8	98,4	27,4	
		5,0	4,1	125	33,9	120	32,7	113	30,4	109	29,2	106	28,1	98,4	25,9	
		7,0	6,0	127	33,0	120	30,8	113	28,6	109	27,5	106	26,5	98,4	24,4	
		9,0	7,9	127	31,1	120	29,0	113	27,0	109	26,0	106	25,0	98,4	23,1	
11,0	9,8	127	29,3	120	27,4	113	25,5	109	24,6	106	23,7	98,4	21,9			
13,0	11,8	127	27,6	120	25,8	113	24,0	109	23,2	106	22,3	98,4	20,7			
15,0	13,7	127	26,1	120	24,4	113	22,8	109	22,0	106	21,2	98,4	19,6			
80	88,40	-19,8	-20,0	70,6	27,2	70,5	28,2	70,3	29,2	70,2	29,7	70,1	30,3	69,9	31,3	
		-18,8	-19,0	71,9	27,6	71,7	28,6	71,5	29,5	71,5	30,0	71,4	30,5	71,2	31,5	
		-16,7	-17,0	74,7	28,3	74,5	29,2	74,3	30,1	74,2	30,6	74,2	31,1	74,0	32,0	
		-13,7	-15,0	77,8	29,0	77,6	29,9	77,4	30,8	77,4	31,2	77,3	31,7	77,1	32,6	
		-11,8	-13,0	81,3	29,7	81,1	30,5	80,9	31,4	80,8	31,8	80,7	32,3	80,5	33,1	
		-9,8	-11,0	85,0	30,4	84,9	31,2	84,7	32,0	84,6	32,4	84,5	32,9	84,3	33,7	
		-9,5	-10,0	87,1	30,7	86,9	31,5	86,7	32,3	86,6	32,7	86,5	33,1	86,3	33,9	
		-8,5	-9,1	88,9	31,0	88,8	31,8	88,6	32,6	88,5	33,0	88,4	33,4	88,2	34,4	
		-7,0	-7,6	92,2	31,6	92,1	32,3	91,9	33,1	91,8	33,5	91,7	33,8	91,5	34,8	
		-5,0	-5,6	97	32,2	97	33,0	97	33,7	96,5	34,0	93,9	33,0	87,5	30,4	
		-3,0	-3,7	102	32,9	102	33,5	100	33,7	97,2	32,4	93,9	31,2	87,5	28,7	
		0,0	-0,7	110	33,8	107	33,1	100	30,7	97,2	29,5	93,9	28,4	87,5	26,2	
		3,0	2,2	113	32,3	107	30,2	100	28,1	97,2	27,0	93,9	26,0	87,5	24,0	
		5,0	4,1	113	30,5	107	28,4	100	26,5	97,2	25,5	93,9	24,6	87,5	22,7	
		7,0	6,0	113	28,7	107	26,8	100	25,0	97,2	24,1	93,9	23,2	87,5	21,5	
		9,0	7,9	113	27,1	107	25,3	100	23,6	97,2	22,8	93,9	22,0	87,5	20,3	
11,0	9,8	113	25,6	107	24,0	100	22,4	97,2	21,6	93,9	20,8	87,5	19,3			
13,0	11,8	113	24,1	107	22,6	100	21,1	97,2	20,4	93,9	19,7	87,5	18,2			
15,0	13,7	113	22,8	107	21,4	100	20,0	97,2	19,3	93,9	18,7	87,5	17,3			
70	77,35	-19,8	-20,0	70,2	29,4	70,1	30,3	69,9	31,2	69,9	31,6	69,8	32,1	69,6	32,9	
		-18,8	-19,0	71,5	29,7	71,4	30,6	71,2	31,5	71,1	31,9	71,1	32,3	70,9	33,2	
		-16,7	-17,0	74,3	30,3	74,1	31,2	74,0	32,0	73,9	32,4	73,8	32,8	73,7	33,6	
		-13,7	-15,0	77,4	30,9	77,3	31,7	77,1	32,5	77,0	32,9	77,0	33,3	76,6	33,9	
		-11,8	-13,0	80,9	31,6	80,7	32,3	80,6	33,1	80,5	33,5	80,4	33,8	80,3	34,4	
		-9,8	-11,0	84,6	32,2	84,5	32,9	84,3	33,6	84,3	34,0	84,2	33,1	84,0	34,4	
		-9,5	-10,0	86,7	32,5	86,5	33,2	86,4	33,9	86,3	34,3	86,2	33,4	86,0	34,8	
		-8,5	-9,1	88,6	32,8	88,4	33,5	88,3	34,2	88,2	34,6	88,1	34,0	87,9	34,8	
		-7,0	-7,6	91,8	33,2	91,7	33,9	91,6	34,7	91,5	35,1	91,4	34,9	91,3	35,3	
		-5,0	-5,6	97	33,8	97	34,6	96,5	35,4	96,4	35,8	96,3	35,6	96,2	36,0	
		-3,0	-3,7	99	33,2	93,5	31,0	87,9	28,8	85,0	27,7	82,2	26,7	76,6	24,6	
		0,0	-0,7	99	30,2	93,5	28,2	87,9	26,3	85,0	25,3	82,2	24,4	76,6	22,5	
		3,0	2,2	99	27,7	93,5	25,9	87,9	24,1	85,0	23,2	82,2	22,4	76,6	20,7	
		5,0	4,1	99	26,1	93,5	24,4	87,9	22,8	85,0	22,0	82,2	21,2	76,6	19,6	
		7,0	6,0	99	24,6	93,5	23,1	87,9	21,6	85,0	20,8	82,2	20,1	76,6	18,6	
		9,0	7,9	99	23,3	93,5	21,8	87,9	20,4	85,0	19,7	82,2	19,0	76,6	17,7	
11,0	9,8	99	22,0	93,5	20,7	87,9	19,4	85,0	18,7	82,2	18,0	76,6	16,8			
13,0	11,8	99	20,8	93,5	19,6	87,9	18,3	85,0	17,7	82,2	17,1	76,6	15,9			
15,0	13,7	99	19,8	93,5	18,6	87,9	17,4	85,0	16,8	82,2	16,3	76,6	15,1			
60	66,30	-19,8	-20,0	69,9	31,6	69,7	32,4	69,6	33,1	69,5	33,5	69,5	33,9	69,4	34,8	
		-18,8	-19,0	71,1	31,9	71,0	32,6	70,9	33,4	70,8	33,7	70,8	34,1	70,7	35,0	
		-16,7	-17,0	73,9	32,4	73,8	33,1	73,6	33,8	73,5	34,3	73,5	34,7	73,4	35,6	
		-13,7	-15,0	77,0	32,9	76,9	33,6	76,8	34,3	76,7	34,7	76,7	35,1	76,6	36,0	
		-11,8	-13,0	80,5	33,5	80,1	34,0	80,0	34,7	79,9	35,1	79,9	35,5	79,8	36,4	
		-9,8	-11,0	84,3	34,0	84,1	34,7	84,0	35,4	83,9	35,8	83,8	36,1	83,7	37,0	
		-9,5	-10,0	86,0	34,5	85,8	35,2	85,6	36,0	85,5	36,4	85,4	36,8	85,3	37,6	
		-8,5	-9,1	88,0	35,0	87,8	35,7	87,6	36,5	87,5	37,0	87,4	37,4	87,3	38,2	
		-7,0	-7,6	90,0	35,5	89,8	36,2	89,6	37,0	89,5	37,5	89,4	38,0	89,3	38,8	
		-5,0	-5,6	92,0	36,0	91,8	36,7	91,6	37,5	91,5	38,0	91,4	38,5	91,3	39,4	
		-3,0	-3,7	94,0	36,5	93,8	37,2	93,6	38,0	93,5	38,5	93,4	39,0	93,3	40,0	
		0,0	-0,7	95,0	37,0	94,8	37,7	94,6	38,5	94,5	39,0	94,4	39,5	94,3	40,6	
		3,0	2,2	95,0	37,0	94,8	37,7	94,6	38,5	94,5	39,0	94,4	39,5	94,3	40,6	
		5,0	4,1	95,0	37,0	94,8	37,7	94,6	38,5	94,5	39,0	94,4	39,5	94,3	40,6	
		7,0	6,0	95,0	37,0	94,8	37,7	94,6	38,5	94,5	39,0	94,4	39,5	94,3	40,6	
		9,0	7,9	95,0	37,0	94,8	37,7	94,6	38,5	94,5	39,0	94,4	39,5	94,3	40,6	
11,0	9,8	95,0	37,0	94,8	37,7	94,6	38,5	94,5	39,0	94,4	39,5	94,3	40,6			
13,0	11,8	95,0	37,0	94,8	37,7	94,6	38,5	94,5	39,0	94,4	39,5	94,3	40,6			
15,0	13,7	95,0	37,0	94,8	37,7	94,6	38,5	94,5	39,0	94,4	39,5	94,3	40,6			
50	55,25	-19,8	-20,0	69,5	33,8	66,8	32,5	62,8	30,2	60,7	29,0	58,7	27,9	54,7	25,7	
		-18,8	-19,0	70,7	34,0	66,8	31,8	62,8	29,5	60,7	28,4	58,7	27,3	54,7	25,2	
		-16,7	-17,0	70,8	32,5	66,8	30,3	62,8	28,2	60,7	27,2	58,7	26,1	54,7	24,1	
		-13,7	-15,0	70,8	30,9	66,8	28,9	62,8	26,9	60,7	25,9	58,7	24,9	54,7	23,0	
		-11,8	-13,0	70,8	29,3	66,8	27,4	62,8	25,5	60,7	24,6	58,7	23,7	54,7	21,9	
		-9,8	-11,0	70,8	27,8	66,8	26,0	62,8	24,2	60,7	23,3	58,7	22,5	54,7	20,8	
		-9,5	-10,0	70,8	27,0	66,8	25,3	62,8	23,5	60,7	22,7	58,7	21,9	54,7	20,3	
		-8,5	-9,1	70,8	26,3	66,8	24,6	62,8	22,8	60,7	22,2	58,7	21,4	54,7	19,8	
		-7,0	-7,6	70,8	25,2	66,8	23,6	62,8	22,0	60,7	21,3	58,7	20,5	54,7	19,0	
		-5,0	-5,6	70,8	23,8	66,8	22,3	62,8	20,9	60,7	20,1	58,7	19,4	54,7	18,0	
		-3,0	-3,7	70,8	22,6	66,8	21,1	62,8	19,8	60,7	19,1	58,7	18,4	54,7	17,1	
		0,0	-0,7	70,8	20,7	66,8	19,4	62,8	18,2	60,7	17,6	58,7	17,0	54,7	15,8	
		3,0	2,2	70,8	19,1	66,8	17,9									

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

3

RXYQ42P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)
Temp. de l'air intérieur °CBS

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS															
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0					
				PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA				
130	150,80	-19,8	-20,0	73,0	14,8	72,7	16,5	72,4	18,2	72,2	19,1	72,1	20,0	71,8	21,6	71,6			
		-18,8	-19,0	74,2	15,4	73,9	17,0	73,6	18,7	73,5	19,6	73,3	20,4	73,0	22,1	72,9			
		-16,7	-17,0	77,0	16,5	76,7	18,1	76,4	19,8	76,3	20,6	76,1	21,4	75,8	23,0	75,8			
		-13,7	-15,0	80,2	17,7	79,9	19,3	79,6	20,8	79,4	21,6	79,3	22,4	79,0	23,9	79,0			
		-11,8	-13,0	83,6	18,9	83,3	20,4	83,0	21,9	82,9	22,6	82,7	23,4	82,4	24,9	82,4			
		-9,8	-11,0	87,4	20,1	87,1	21,5	86,8	23,0	86,7	23,7	86,5	24,4	86,2	25,8	86,2			
		-9,5	-10,0	89,4	20,7	89,1	22,1	88,8	23,5	88,7	24,2	88,5	24,9	88,2	26,3	88,2			
		-8,5	-9,1	91,3	21,3	91,0	22,6	90,7	24,0	90,6	24,6	90,4	25,3	90,1	26,7	90,1			
		-7,0	-7,6	95	22,1	94	23,5	94	24,8	94	25,4	94	26,1	93	27,4	93			
		-5,0	-5,6	99	23,3	99	24,5	99	25,8	99	26,4	98	27,0	98	28,3	98			
		-3,0	-3,7	104	24,4	104	25,5	103	26,7	103	27,3	103	27,9	103	29,1	103			
		0,0	-0,7	112	25,9	112	27,0	112	28,1	111	28,7	111	29,2	111	30,3	111			
		3,0	2,2	121	27,4	121	28,4	120	29,4	120	29,9	120	30,4	120	31,4	120			
		5,0	4,1	127	28,3	127	29,2	126	30,2	126	30,7	126	31,1	126	32,1	126			
		7,0	6,0	133	29,1	133	30,0	133	30,9	132	31,4	132	31,8	132	32,7	132			
		9,0	7,9	140	29,9	140	30,8	139	31,6	139	32,1	139	32,5	139	33,4	139			
		11,0	9,8	147	30,6	146	31,5	146	32,3	146	32,7	146	33,1	146	33,9	146			
		13,0	11,8	154	31,4	154	32,2	154	33,0	154	33,4	153	33,7	149	33,1	149			
		15,0	13,7	162	32,1	162	32,8	161	33,6	161	33,9	160	34,0	149	31,2	149			
		120	139,20	-19,8	-20,0	72,6	17,1	72,3	18,7	72,0	20,3	71,9	21,1	71,7	21,9	71,5	23,5	71,5	
				-18,8	-19,0	73,8	17,6	73,6	19,2	73,3	20,8	73,1	21,5	73,0	22,3	72,7	23,9	72,7	
				-16,7	-17,0	76,6	18,7	76,3	20,2	76,1	21,7	75,9	22,4	75,8	23,2	75,5	24,7	75,5	
				-13,7	-15,0	79,8	19,8	79,5	21,2	79,2	22,7	79,1	23,4	78,9	24,1	78,6	25,5	78,6	
-11,8	-13,0			83,2	20,9	82,9	22,3	82,7	23,7	82,5	24,4	82,4	25,0	82,1	26,4	82,1			
-9,8	-11,0			87,0	22,0	86,7	23,3	86,4	24,7	86,3	25,3	86,2	26,0	85,9	27,3	85,9			
-9,5	-10,0			89,0	22,6	88,7	23,9	88,5	25,2	88,3	25,8	88,2	26,4	87,9	27,7	87,9			
-8,5	-9,1			90,9	23,1	90,6	24,3	90,4	25,6	90,2	26,2	90,1	26,8	89,8	28,1	89,8			
-7,0	-7,6			94	23,9	94	25,1	94	26,3	94	26,9	93	27,5	93	28,7	93			
-5,0	-5,6			99	25,0	99	26,1	98	27,3	98	27,8	98	28,4	98	29,5	98			
-3,0	-3,7			104	25,9	103	27,0	103	28,1	103	28,7	103	29,2	103	30,3	103			
0,0	-0,7			112	27,4	112	28,4	111	29,4	111	29,9	111	30,4	111	31,4	111			
3,0	2,2			120	28,7	120	29,7	120	30,6	120	31,1	120	31,5	119	32,5	119			
5,0	4,1			126	29,6	126	30,4	126	31,3	126	31,8	126	32,2	125	33,1	125			
7,0	6,0			133	30,3	132	31,2	132	32,0	132	32,4	132	32,9	132	33,7	132			
9,0	7,9			139	31,1	139	31,9	139	32,7	139	33,1	139	33,5	138	34,0	138			
11,0	9,8			146	31,8	146	32,5	146	33,3	146	33,7	145	34,0	138	32,0	138			
13,0	11,8			154	32,5	154	33,2	153	33,9	153	34,1	148	32,7	138	30,1	138			
15,0	13,7			161	33,1	161	33,8	158	34,4	153	32,2	148	30,9	138	28,5	138			
110	127,60			-19,8	-20,0	72,2	19,4	71,9	20,9	71,7	22,4	71,5	23,1	71,4	23,8	71,1	25,3	71,1	
				-18,8	-19,0	73,4	19,9	73,2	21,3	72,9	22,8	72,8	23,5	72,7	24,2	72,4	25,6	72,4	
				-16,7	-17,0	76,2	20,9	76,0	22,3	75,7	23,6	75,6	24,3	75,5	25,0	75,2	26,4	75,2	
				-13,7	-15,0	79,3	21,9	79,1	23,2	78,8	24,5	78,7	25,2	78,6	25,9	78,3	27,2	78,3	
		-11,8	-13,0	82,8	22,9	82,5	24,2	82,3	25,4	82,2	26,1	82,0	26,7	81,8	28,0	81,8			
		-9,8	-11,0	86,6	24,0	86,3	25,2	86,1	26,4	86,0	27,0	85,8	27,6	85,6	28,8	85,6			
		-9,5	-10,0	88,6	24,5	88,4	25,6	88,2	26,8	88,0	27,4	87,9	28,0	87,6	29,1	87,6			
		-8,5	-9,1	90,5	24,9	90,3	26,1	90,0	27,2	89,9	27,8	89,7	28,4	89,5	29,5	89,5			
		-7,0	-7,6	94	25,7	94	26,8	93	27,9	93	28,4	93	29,0	93	30,1	93			
		-5,0	-5,6	99	26,6	98	27,7	98	28,7	98	29,3	98	29,8	97	30,8	97			
		-3,0	-3,7	103	27,5	103	28,5	103	29,5	103	30,0	103	30,5	102	31,5	102			
		0,0	-0,7	111	28,9	111	29,8	111	30,7	111	31,2	111	31,7	110	32,6	110			
		3,0	2,2	120	30,1	120	31,0	120	31,8	119	32,2	119	32,7	119	33,5	119			
		5,0	4,1	126	30,9	126	31,7	126	32,5	125	32,9	125	33,3	125	34,1	125			
		7,0	6,0	132	31,6	132	32,3	132	33,1	132	33,5	132	33,9	126	32,5	126			
		9,0	7,9	139	32,2	139	33,0	138	33,7	138	34,1	135	33,3	126	30,7	126			
		11,0	9,8	146	32,9	146	33,6	145	34,0	140	32,7	135	31,4	126	28,9	126			
		13,0	11,8	154	33,5	153	34,2	145	32,0	140	30,8	135	29,6	126	27,3	126			
		15,0	13,7	161	34,1	154	32,5	145	30,2	140	29,0	135	27,9	126	25,8	126			
		100	116,00	-19,8	-20,0	71,8	21,8	71,5	23,1	71,3	24,4	71,2	25,1	71,1	25,7	70,8	27,1	70,8	
				-18,8	-19,0	73,0	22,2	72,8	23,5	72,6	24,8	72,4	25,4	72,3	26,1	72,1	27,4	72,1	
				-16,7	-17,0	75,8	23,1	75,6	24,3	75,4	25,6	75,2	26,2	75,1	26,8	74,9	28,1	74,9	
				-13,7	-15,0	78,9	24,0	78,7	25,2	78,5	26,4	78,4	27,0	78,2	27,6	78,0	28,8	78,0	
-11,8	-13,0			82,4	24,9	82,2	26,1	81,9	27,2	81,8	27,8	81,7	28,4	81,5	29,5	81,5			
-9,8	-11,0			86,2	25,9	86,0	27,0	85,7	28,1	85,6	28,6	85,5	29,1	85,3	30,2	85,3			
-9,5	-10,0			88,2	26,3	88,0	27,4	87,7	28,5	87,6	29,0	87,5	29,5	87,3	30,6	87,3			
-8,5	-9,1			90,1	26,7	89,9	27,8	89,6	28,8	89,5	29,4	89,4	29,9	89,2	30,9	89,2			
-7,0	-7,6			93	27,4	93	28,4	93	29,4	93	29,9	92,7	30,4	92,5	31,4	92,5			
-5,0	-5,6			98	28,3	98	29,3	98	30,2	98	30,7	97	31,2	97	32,1	97			
-3,0	-3,7			103	29,1	103	30,0	102	30,9	102	31,4	102	31,9	102	32,8	102			
0,0	-0,7			111	30,4	111	31,2	111	32,0	110	32,5	110	32,9	110	33,7	110			
3,0	2,2			120	31,5	119	32,2	119	33,0	119	33,4	119	33,8	115	32,7	115			
5,0	4,1			126	32,1	125	32,9	125	33,6	125	34,0	123	33,6	115	30,9	123			
7,0	6,0			132	32,8	132	33,5	132	34,2	127	32,9	123	31,6	115	29,1	123			
9,0	7,9			139	33,4	138	34,1	132	32,2	127	31,0	123	29,8	115	27,5	123			
11,0	9,8			146	34,0	140	32,7	132	30,4	127	29,3	123	28,1	115	26,0	123			
13,0	11,8			148	32,9	140	30,7	132	28,6	127	27,6	123	26,5	115	24,5	123			
15,0	13,7			148	31,1	140	29,0	132	27,0	127	26,1	123	25,1	115	23,2	123			

REMARQUES

- est indiqué à titre de référence.
Lors de la sélection des modèles d'unité, éviter la plage de température d'air extérieur signalée par .
- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ42P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Tempo. de l'air intérieur °C*S*

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0			
		°C <i>S</i>	°C <i>BH</i>	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
				kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
90	104,40	-19.8	-20.0	71.4	24.1	71.1	25.3	70.9	26.5	70.8	27.1	70.7	27.7	70.5	28.8		
		-18.8	-19.0	72.6	24.5	72.4	25.6	72.2	26.8	72.1	27.4	72.0	28.0	71.8	29.1		
		-16.7	-17.0	75.4	25.3	75.2	26.4	75.0	27.5	74.9	28.1	74.8	28.6	74.6	29.8		
		-13.7	-15.0	78.5	26.1	78.3	27.2	78.1	28.3	78.0	28.8	77.9	29.3	77.7	30.4		
		-11.8	-13.0	82.0	26.9	81.8	28.0	81.6	29.0	81.5	29.5	81.4	30.0	81.2	31.1		
		-9.8	-11.0	85.8	27.8	85.6	28.8	85.4	29.8	85.3	30.2	85.2	30.7	85.0	31.7		
		-9.5	-10.0	87.8	28.2	87.6	29.2	87.4	30.1	87.3	30.6	87.2	31.1	87.0	32.0		
		-8.5	-9.1	89.7	28.6	89.5	29.5	89.3	30.5	89.2	30.9	89.1	31.4	88.9	32.3		
		-7.0	-7.6	93	29.2	93	30.1	92.6	31.0	92.5	31.4	92.4	31.9	92.2	32.8		
		-5.0	-5.6	98	30.0	97	30.8	97	31.7	97	32.1	97	32.6	97	33.4		
		-3.0	-3.7	102	30.7	102	31.5	102	32.4	102	32.8	102	33.2	102	34.0		
		0.0	-0.7	111	31.8	110	32.6	110	33.3	110	33.7	110	34.1	103	31.7		
		3.0	2.2	119	32.8	119	33.5	118	34.0	115	32.7	111	31.4	103	28.9		
		5.0	4.1	125	33.4	125	34.1	118	32.0	115	30.8	111	29.6	103	27.3		
		7.0	6.0	132	34.0	126	32.5	118	30.2	115	29.1	111	28.5	103	25.8		
		9.0	7.9	134	32.8	126	30.6	118	28.5	115	27.5	111	26.4	103	24.4		
		11.0	9.8	134	30.9	126	28.9	118	26.9	115	25.9	111	25.0	103	23.1		
		13.0	11.8	134	29.1	126	27.2	118	25.4	115	24.5	111	23.6	103	21.8		
		15.0	13.7	134	27.5	126	25.8	118	24.0	115	23.2	111	22.3	103	20.7		
		80	92,80	-19.8	-20.0	70.9	26.4	70.8	27.5	70.6	28.5	70.5	29.0	70.4	29.6	70.2	30.6
				-18.8	-19.0	72.2	26.8	72.0	27.8	71.8	28.8	71.8	29.3	71.7	29.9	71.5	30.9
-16.7	-17.0			75.0	27.5	74.8	28.5	74.6	29.5	74.5	30.0	74.4	30.5	74.3	31.5		
-13.7	-15.0			78.1	28.2	77.9	29.2	77.8	30.1	77.7	30.6	77.6	31.1	77.4	32.0		
-11.8	-13.0			81.6	29.0	81.4	29.9	81.2	30.8	81.1	31.2	81.0	31.7	80.8	32.6		
-9.8	-11.0			85.4	29.7	85.2	30.6	85.0	31.4	84.9	31.9	84.8	32.3	84.6	33.2		
-9.5	-10.0			87.4	30.1	87.2	30.9	87.0	31.8	86.9	32.2	86.8	32.6	86.7	33.5		
-8.5	-9.1			89.3	30.4	89.1	31.2	88.9	32.1	88.8	32.5	88.7	32.9	88.6	33.7		
-7.0	-7.6			92.6	31.0	92.4	31.8	92.2	32.6	92.1	33.0	92.0	33.4	91.7	34.1		
-5.0	-5.6			97	31.7	97	32.4	97	33.2	97	33.6	96.7	34.0	91.7	32.1		
-3.0	-3.7			102	32.3	102	33.0	102	33.8	102	34.1	98.4	32.9	91.7	30.3		
0.0	-0.7			110	33.3	110	34.0	105	32.4	102	31.2	98.4	30.0	91.7	27.6		
3.0	2.2			119	34.1	112	31.9	105	29.6	102	28.5	98.4	27.4	91.7	25.3		
5.0	4.1			119	32.2	112	30.0	105	27.9	102	26.9	98.4	25.9	91.7	23.9		
7.0	6.0			119	30.3	112	28.3	105	26.4	102	25.4	98.4	24.5	91.7	22.7		
9.0	7.9			119	28.6	112	26.7	105	24.9	102	24.1	98.4	23.2	91.7	21.5		
11.0	9.8			119	27.0	112	25.3	105	23.6	102	22.8	98.4	21.9	91.7	20.3		
13.0	11.8			119	25.5	112	23.9	105	22.3	102	21.5	98.4	20.8	91.7	19.3		
15.0	13.7			119	24.1	112	22.6	105	21.1	102	20.4	98.4	19.7	91.7	18.3		
70	81,20			-19.8	-20.0	70.5	28.7	70.4	29.7	70.2	30.6	70.1	31.0	70.1	31.5	69.9	32.4
				-18.8	-19.0	71.8	29.0	71.6	29.9	71.5	30.8	71.4	31.3	71.3	31.8	71.2	32.7
		-16.7	-17.0	74.6	29.7	74.4	30.5	74.3	31.4	74.2	31.8	74.1	32.3	73.9	33.1		
		-13.7	-15.0	77.7	30.3	77.6	31.1	77.4	32.0	77.3	32.4	77.2	32.8	77.1	33.7		
		-11.8	-13.0	81.2	31.0	81.0	31.8	80.9	32.6	80.8	33.0	80.7	33.4	80.2	34.0		
		-9.8	-11.0	85.0	31.6	84.8	32.4	84.6	33.1	84.6	33.5	84.5	33.9	80.2	32.1		
		-9.5	-10.0	87.0	31.9	86.8	32.7	86.7	33.4	86.6	33.8	86.1	34.0	80.2	31.2		
		-8.5	-9.1	88.9	32.2	88.7	33.0	88.6	33.7	88.5	34.1	86.1	33.1	80.2	30.4		
		-7.0	-7.6	92.2	32.7	92.0	33.4	91.9	34.1	89.1	32.9	86.1	31.6	80.2	29.1		
		-5.0	-5.6	97	33.3	96.7	34.0	92.1	32.2	89.1	31.0	86.1	29.8	80.2	27.5		
		-3.0	-3.7	102	33.9	98.0	32.7	92.1	30.4	89.1	29.3	86.1	28.2	80.2	26.0		
		0.0	-0.7	104	31.9	98.0	29.8	92.1	27.8	89.1	26.7	86.1	25.7	80.2	23.8		
		3.0	2.2	104	29.2	98.0	27.3	92.1	25.4	89.1	24.5	86.1	23.6	80.2	21.9		
		5.0	4.1	104	27.5	98.0	25.8	92.1	24.0	89.1	23.2	86.1	22.4	80.2	20.7		
		7.0	6.0	104	26.0	98.0	24.4	92.1	22.8	89.1	22.0	86.1	21.2	80.2	19.6		
		9.0	7.9	104	24.6	98.0	23.1	92.1	21.5	89.1	20.8	86.1	20.1	80.2	18.6		
		11.0	9.8	104	23.3	98.0	21.8	92.1	20.4	89.1	19.7	86.1	19.0	80.2	17.7		
		13.0	11.8	104	22.0	98.0	20.6	92.1	19.3	89.1	18.7	86.1	18.0	80.2	16.8		
		15.0	13.7	104	20.9	98.0	19.6	92.1	18.4	89.1	17.8	86.1	17.2	80.2	16.0		
		60	69,60	-19.8	-20.0	70.1	31.0	70.0	31.8	69.9	32.6	69.8	33.0	69.7	33.4	68.8	33.6
				-18.8	-19.0	71.4	31.3	71.3	32.1	71.1	32.9	71.1	33.3	71.0	33.6	68.8	32.9
-16.7	-17.0			74.2	31.8	74.1	32.6	73.9	33.3	73.8	33.7	73.8	34.1	68.8	31.4		
-13.7	-15.0			77.3	32.4	77.2	33.1	77.0	33.8	76.4	33.8	73.8	32.5	68.8	29.9		
-11.8	-13.0			80.8	33.0	80.6	33.7	78.9	33.3	76.4	32.0	73.8	30.8	68.8	28.3		
-9.8	-11.0			84.6	33.5	84.0	33.9	78.9	31.5	76.4	30.3	73.8	29.1	68.8	26.9		
-9.5	-10.0			86.6	33.8	84.0	32.9	78.9	30.6	76.4	29.5	73.8	28.3	68.8	26.1		
-8.5	-9.1			88.5	34.1	84.0	32.1	78.9	29.8	76.4	28.7	73.8	27.6	68.8	25.5		
-7.0	-7.6			89.0	32.9	84.0	30.7	78.9	28.6	76.4	27.5	73.8	26.5	68.8	24.5		
-5.0	-5.6			89.0	31.0	84.0	28.9	78.9	26.9	76.4	26.0	73.8	25.0	68.8	23.1		
-3.0	-3.7			89.0	29.3	84.0	27.3	78.9	25.5	76.4	24.6	73.8	23.7	68.8	21.9		
0.0	-0.7			89.0	26.7	84.0	25.0	78.9	23.4	76.4	22.5	73.8	21.7	68.8	20.1		
3.0	2.2			89.0	24.5	84.0	23.0	78.9	21.5	76.4	20.7	73.8	20.0	68.8	18.6		
5.0	4.1			89.0	23.2	84.0	21.8	78.9	20.4	76.4	19.7	73.8	19.0	68.8	17.6		
7.0	6.0			89.0	21.9	84.0	20.6	78.9	19.3	76.4	18.7	73.8	18.0	68.8	16.8		
9.0	7.9			89.0	20.8	84.0	19.5	78.9	18.3	76.4	17.7	73.8	17.1	68.8	15.9		
11.0	9.8			89.0	19.7	84.0	18.6	78.9	17.4	76.4	16.8	73.8	16.3	68.8	15.2		
13.0	11.8			89.0	18.7	84.0	17.6	78.9	16.5	76.4	16.0	73.8	15.5	68.8	14.4		
15.0	13.7			89.0	17.8	84.0	16.7	78.9	15.7	76.4	15.2	73.8	14.7	68.8	13.8		
50	58,00			-19.8	-20.0	69.7	33.4	69.6	34.0	65.8	31.9	63.6	30.7	61.5	29.5	57.3	27.2
				-18.8	-19.0	71.0	33.6	70.0	33.6	65.8	31.2	63.6	30.0	61.5	28.9	57.3	26.6
		-16.7	-17.0	73.8	34.0	70.0	32.0	65.8	29.8	63.6	28.7	61.5	27.6	57.3	25.5		
		-13.7	-15.0	74.2	32.6	70.0	30.5	65.8	28.4	63.6	27.3	61.5	26.3	57.3	24.3		
		-11.8	-13.0	74.2	31.0	70.0	28.9	65.8	26.9	63.6</							

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

3

RXYQ44P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Temp. de l'air intérieur °CBS

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS																	
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0							
				PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA						
130	156,52	°CBS	°CBH																		
				kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
		-19,8	-20,0	79,1	17,5	78,8	19,3	78,4	21,1	78,3	22,0	78,1	23,0	77,8	24,8	79,4	25,3	79,4	25,3	79,4	25,3
		-18,8	-19,0	80,7	18,2	80,3	20,0	80,0	21,7	79,9	22,6	79,7	23,5	79,4	24,4	79,1	25,3	79,1	25,3	79,1	25,3
		-16,7	-17,0	84,0	19,5	83,7	21,2	83,4	22,9	83,2	23,8	83,1	24,6	82,8	25,3	82,8	26,3	82,8	26,3	82,8	26,3
		-13,7	-15,0	87,7	20,9	87,4	22,5	87,1	24,1	86,9	24,9	86,7	25,7	86,4	26,4	86,4	27,4	86,4	27,4	86,4	27,4
		-11,8	-13,0	91,6	22,2	91,3	23,7	91,0	25,3	90,8	26,1	90,7	26,8	90,4	27,4	90,4	28,4	90,4	28,4	90,4	28,4
		-9,8	-11,0	95,9	23,5	95,5	24,9	95,2	26,4	95,1	27,2	94,9	27,9	94,6	28,4	94,6	29,4	94,6	29,4	94,6	29,4
		-9,5	-10,0	98	24,1	98	25,5	97	27,0	97	27,7	97	28,4	96,8	29,4	96,8	30,4	96,8	30,4	96,8	30,4
		-8,5	-9,1	100	24,6	100	26,0	99	27,5	99	28,2	99	28,9	99	29,4	99	30,4	99	30,4	99	30,4
		-7,0	-7,6	104	25,5	103	26,9	103	28,3	103	28,9	103	29,6	102	30,4	102	31,0	102	31,0	102	31,0
		-5,0	-5,6	109	26,7	108	28,0	108	29,3	108	29,9	108	30,6	107	31,0	107	31,9	107	31,9	107	31,9
		-3,0	-3,7	114	27,8	113	29,0	113	30,2	113	30,9	113	31,5	112	32,0	112	32,7	112	32,7	112	32,7
		0,0	-0,7	122	29,3	122	30,5	121	31,6	121	32,2	121	32,8	121	33,0	121	33,9	121	33,9	121	33,9
		3,0	2,2	131	30,8	131	31,8	130	32,9	130	33,4	130	34,0	130	34,0	130	35,0	130	35,0	130	35,0
		5,0	4,1	137	31,6	137	32,7	136	33,7	136	34,2	136	34,7	136	35,0	136	35,7	136	35,7	136	35,7
		7,0	6,0	143	32,5	143	33,4	143	34,4	143	34,9	143	35,4	142	35,7	142	36,4	142	36,4	142	36,4
		9,0	7,9	150	33,2	149	34,2	149	35,1	149	35,6	149	36,0	148	36,7	148	37,0	148	37,0	148	37,0
		11,0	9,8	157	34,0	156	34,9	156	35,8	156	36,2	156	36,7	155	37,5	155	38,0	155	38,0	155	38,0
		13,0	11,8	164	34,7	164	35,6	163	36,4	163	36,8	163	37,3	163	37,8	163	38,9	163	38,9	163	38,9
15,0	13,7	171	35,4	171	36,2	171	37,0	171	37,4	171	37,8	170	38,9	170	39,9	170	39,9	170	39,9		
120	144,48	-19,8	-20,0	78,6	20,0	78,4	21,6	78,1	23,3	77,9	24,1	77,8	25,0	77,5	26,7	77,5	26,7	77,5	26,7	77,5	26,7
		-18,8	-19,0	80,2	20,6	79,9	22,2	79,6	23,9	79,5	24,7	79,4	25,5	79,1	27,1	79,1	27,1	79,1	27,1	79,1	27,1
		-16,7	-17,0	83,6	21,8	83,3	23,4	83,0	25,0	82,9	25,8	82,7	26,5	82,4	28,1	82,4	28,1	82,4	28,1	82,4	28,1
		-13,7	-15,0	87,3	23,1	87,0	24,6	86,7	26,1	86,5	26,8	86,4	27,6	86,1	29,1	86,1	29,1	86,1	29,1	86,1	29,1
		-11,8	-13,0	91,2	24,3	90,9	25,7	90,6	27,1	90,5	27,9	90,3	28,6	90,0	30,0	90,0	30,0	90,0	30,0	90,0	30,0
		-9,8	-11,0	95,4	25,5	95,1	26,8	94,8	28,2	94,7	28,9	94,6	29,6	94,3	30,9	94,3	30,9	94,3	30,9	94,3	30,9
		-9,5	-10,0	98	26,0	97	27,4	97	28,7	97	29,4	96,8	30,0	96,5	31,4	96,5	31,4	96,5	31,4	96,5	31,4
		-8,5	-9,1	100	26,5	99	27,9	99	29,2	99	29,8	99	30,5	99	31,8	99	31,8	99	31,8	99	31,8
		-7,0	-7,6	103	27,4	103	28,6	103	29,9	103	30,5	102	31,2	102	32,4	102	32,4	102	32,4	102	32,4
		-5,0	-5,6	108	28,5	108	29,7	108	30,9	108	31,5	107	32,0	107	33,2	107	33,2	107	33,2	107	33,2
		-3,0	-3,7	113	29,4	113	30,6	113	31,7	113	32,3	112	32,9	112	34,0	112	34,0	112	34,0	112	34,0
		0,0	-0,7	122	30,9	121	32,0	121	33,0	121	33,5	121	34,1	121	35,1	121	35,1	121	35,1	121	35,1
		3,0	2,2	130	32,2	130	33,2	130	34,2	130	34,7	130	35,2	129	36,2	129	36,2	129	36,2	129	36,2
		5,0	4,1	136	33,0	136	34,0	136	34,9	136	35,4	136	35,8	135	36,8	135	36,8	135	36,8	135	36,8
		7,0	6,0	143	33,8	142	34,7	142	35,6	142	36,0	142	36,5	142	37,4	142	37,4	142	37,4	142	37,4
		9,0	7,9	149	34,5	149	35,4	149	36,2	149	36,6	149	37,1	148	38,0	148	38,0	148	38,0	148	38,0
		11,0	9,8	156	35,2	156	36,0	156	36,8	156	37,2	155	37,5	155	38,9	155	38,9	155	38,9	155	38,9
		13,0	11,8	164	35,9	163	36,7	163	37,4	163	37,8	163	38,5	163	40,0	163	40,0	163	40,0	163	40,0
		15,0	13,7	171	36,5	171	37,2	171	37,9	171	38,3	171	39,0	171	40,6	171	40,6	171	40,6	171	40,6
		110	132,44	-19,8	-20,0	78,2	22,4	78,0	23,9	77,7	25,5	77,6	26,3	77,4	27,0	77,2	28,6	77,2	28,6	77,2	28,6
-18,8	-19,0			79,8	23,0	79,5	24,5	79,3	26,0	79,1	26,7	79,0	27,5	78,7	29,0	78,7	29,0	78,7	29,0	78,7	29,0
-16,7	-17,0			83,2	24,1	82,9	25,6	82,6	27,0	82,5	27,7	82,4	28,4	82,1	29,9	82,1	29,9	82,1	29,9	82,1	29,9
-13,7	-15,0			86,8	25,3	86,6	26,6	86,3	28,0	86,2	28,7	86,0	29,4	85,8	30,8	85,8	30,8	85,8	30,8	85,8	30,8
-11,8	-13,0			90,8	26,4	90,5	27,7	90,2	29,0	90,1	29,7	90,0	30,3	89,7	31,6	89,7	31,6	89,7	31,6	89,7	31,6
-9,8	-11,0			95,0	27,5	94,7	28,7	94,5	30,0	94,3	30,6	94,2	31,2	93,9	32,5	93,9	32,5	93,9	32,5	93,9	32,5
-9,5	-10,0			97,2	28,0	97,0	29,2	96,7	30,4	96,6	31,0	96,4	31,7	96,2	32,9	96,2	32,9	96,2	32,9	96,2	32,9
-8,5	-9,1			99	28,5	99	29,7	99	30,8	99	31,4	99	32,0	98	33,2	98	33,2	98	33,2	98	33,2
-7,0	-7,6			103	29,2	103	30,4	102	31,5	102	32,1	102	32,7	102	33,8	102	33,8	102	33,8	102	33,8
-5,0	-5,6			108	30,2	108	31,3	107	32,4	107	33,0	107	33,5	107	34,6	107	34,6	107	34,6	107	34,6
-3,0	-3,7			113	31,1	113	32,2	112	33,2	112	33,7	112	34,3	112	35,3	112	35,3	112	35,3	112	35,3
0,0	-0,7			121	32,4	121	33,4	121	34,4	121	34,9	121	35,4	120	36,3	120	36,3	120	36,3	120	36,3
3,0	2,2			130	33,7	130	34,6	129	35,5	129	35,9	129	36,4	129	37,3	129	37,3	129	37,3	129	37,3
5,0	4,1			136	34,4	136	35,3	135	36,1	135	36,5	135	37,0	132	36,7	132	36,7	132	36,7	132	36,7
7,0	6,0			142	35,1	142	35,9	142	36,7	142	37,2	142	37,6	132	37,6	132	37,6	132	37,6	132	37,6
9,0	7,9			149	35,8	149	36,5	148	37,3	147	37,7	147	38,1	132	38,1	132	38,1	132	38,1	132	38,1
11,0	9,8			156	36,4	155	37,1	152	37,8	152	38,2	151	38,6	132	38,6	132	38,6	132	38,6	132	38,6
13,0	11,8			163	37,0	162	37,7	162	38,4	162	38,8	162	39,2	132	39,2	132	39,2	132	39,2	132	39,2
15,0	13,7			170	37,6	169	38,3	169	39,0	169	39,4	169	39,8	132	39,8	132	39,8	132	39,8	132	39,8
100	120,40			-19,8	-20,0	77,8	24,9	77,6	26,3	77,3											

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ44P			PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur) Tempo. de l'air intérieur °CBS														
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0			
				PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
		°CBS	°CBH	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
90	108,36	-19,8	-20,0	77,4	27,3	77,1	28,6	76,9	29,8	76,8	30,5	76,7	31,1	76,5	32,3		
		-18,8	-19,0	78,9	27,8	78,7	29,0	78,5	30,2	78,4	30,9	78,3	31,5	78,1	32,7		
		-16,7	-17,0	82,3	28,7	82,1	29,9	81,9	31,1	81,8	31,7	81,7	32,3	81,5	33,4		
		-13,7	-15,0	86,0	29,7	85,8	30,8	85,5	31,9	85,4	32,5	85,3	33,0	85,1	34,2		
		-11,8	-13,0	89,9	30,6	89,7	31,6	89,5	32,7	89,4	33,3	89,3	33,8	89,1	34,9		
		-9,8	-11,0	94,1	31,5	93,9	32,5	93,7	33,5	93,6	34,0	93,5	34,5	93,3	35,6		
		-9,5	-10,0	96,4	31,9	96,1	32,9	95,9	33,9	95,8	34,4	95,7	34,9	95,5	35,9		
		-8,5	-9,1	98	32,3	98	33,3	98	34,2	98	34,7	98	35,2	98	36,2		
		-7,0	-7,6	102	32,9	102	33,8	102	34,8	101	35,3	101	35,7	101	36,7		
		-5,0	-5,6	107	33,7	107	34,6	107	35,5	106	36,0	106	36,4	106	37,3		
		-3,0	-3,7	112	34,5	112	35,3	112	36,2	111	36,6	111	37,0	110	38,6		
		0,0	-0,7	120	35,6	120	36,3	120	37,1	120	37,5	116	36,2	108	33,3		
		3,0	2,2	129	36,5	129	37,3	124	36,0	120	34,6	116	33,3	108	30,6		
		5,0	4,1	135	37,1	132	36,7	124	34,0	120	32,8	116	31,5	108	29,0		
		7,0	6,0	140	37,2	132	34,7	124	32,2	120	31,0	116	29,9	108	27,5		
		9,0	7,9	140	35,2	132	32,8	124	30,6	120	29,4	116	28,3	108	26,2		
		11,0	9,8	140	33,3	132	31,1	124	29,0	120	27,9	116	26,9	108	24,9		
		13,0	11,8	140	31,5	132	29,5	124	27,5	120	26,5	116	25,5	108	23,6		
		15,0	13,7	140	29,9	132	28,0	124	26,1	120	25,2	116	24,3	108	22,5		
		80	96,32	-19,8	-20,0	76,9	29,8	76,7	30,9	76,6	32,0	76,5	32,6	76,4	33,1	76,2	34,2
				-18,8	-19,0	78,5	30,2	78,3	31,3	78,1	32,4	78,0	32,9	77,9	33,5	77,7	34,6
-16,7	-17,0			81,9	31,0	81,7	32,1	81,5	33,1	81,4	33,6	81,3	34,2	81,1	35,2		
-13,7	-15,0			85,6	31,8	85,4	32,9	85,2	33,9	85,1	34,4	85,0	34,9	84,8	35,9		
-11,8	-13,0			89,5	32,7	89,3	33,6	89,1	34,6	89,0	35,1	88,9	35,5	88,7	36,5		
-9,8	-11,0			93,7	33,5	93,5	34,4	93,3	35,3	93,2	35,7	93,1	36,2	92,9	37,1		
-9,5	-10,0			95,9	33,8	95,7	34,7	95,6	35,6	95,5	36,1	95,4	36,5	95,2	37,4		
-8,5	-9,1			98	34,2	98	35,1	98	35,9	98	36,4	98	36,8	98	37,1		
-7,0	-7,6			102	34,7	101	35,6	101	36,4	101	36,8	101	37,3	96,2	35,5		
-5,0	-5,6			107	35,5	106	36,3	106	37,1	106	37,5	103	36,4	96,2	33,5		
-3,0	-3,7			112	36,1	111	36,9	110	37,3	107	35,8	103	34,4	96,2	31,7		
0,0	-0,7			120	37,1	117	36,7	110	34,1	107	32,8	103	31,5	96,2	29,1		
3,0	2,2			125	36,1	117	33,7	110	31,3	107	30,2	103	29,0	96,2	26,8		
5,0	4,1			125	34,2	117	31,9	110	29,7	107	28,6	103	27,5	96,2	25,4		
7,0	6,0			125	32,4	117	30,2	110	28,2	107	27,1	103	26,1	96,2	24,2		
9,0	7,9			125	30,7	117	28,7	110	26,7	107	25,8	103	24,8	96,2	23,0		
11,0	9,8			125	29,1	117	27,2	110	25,4	107	24,5	103	23,6	96,2	21,9		
13,0	11,8			125	27,6	117	25,8	110	24,1	107	23,3	103	22,4	96,2	20,8		
15,0	13,7			125	26,2	117	24,6	110	23,0	107	22,2	103	21,4	96,2	19,9		
70	84,28			-19,8	-20,0	76,5	32,2	76,3	33,2	76,2	34,2	76,1	34,7	76,0	35,2	75,8	36,1
				-18,8	-19,0	78,1	32,6	77,9	33,5	77,8	34,5	77,7	35,0	77,6	35,5	77,4	36,4
		-16,7	-17,0	81,5	33,3	81,3	34,2	81,1	35,2	81,0	35,6	81,0	36,1	80,8	37,0		
		-13,7	-15,0	85,1	34,0	85,0	34,9	84,8	35,8	84,7	36,2	84,6	36,7	84,2	37,4		
		-11,8	-13,0	89,1	34,8	88,9	35,6	88,7	36,4	88,6	36,9	88,6	37,3	88,2	38,1		
		-9,8	-11,0	93,3	35,5	93,1	36,3	93,0	37,1	92,9	37,4	92,8	38,0	92,4	38,8		
		-9,5	-10,0	95,5	35,8	95,3	36,6	95,2	37,4	95,1	37,8	95,0	38,5	94,6	39,3		
		-8,5	-9,1	98	36,1	97	36,9	96,6	37,2	96,5	37,6	96,4	38,1	96,2	38,8		
		-7,0	-7,6	101	36,6	101	37,3	96,6	35,6	93,5	34,3	90,4	33,0	84,2	30,3		
		-5,0	-5,6	106	37,2	103	36,2	96,6	32,4	93,5	32,4	90,4	31,1	84,2	28,7		
		-3,0	-3,7	109	36,7	103	34,2	96,6	31,8	93,5	30,6	90,4	29,5	84,2	27,2		
		0,0	-0,7	109	33,6	103	31,4	96,6	29,2	93,5	28,1	90,4	27,1	84,2	25,0		
		3,0	2,2	109	30,9	103	28,9	96,6	26,9	93,5	26,0	90,4	25,0	84,2	23,2		
		5,0	4,1	109	29,3	103	27,4	96,6	25,6	93,5	24,7	90,4	23,8	84,2	22,0		
		7,0	6,0	109	27,8	103	26,0	96,6	24,3	93,5	23,4	90,4	22,6	84,2	21,0		
		9,0	7,9	109	26,4	103	24,7	96,6	23,1	93,5	22,3	90,4	21,5	84,2	20,0		
		11,0	9,8	109	25,1	103	23,5	96,6	22,0	93,5	21,2	90,4	20,5	84,2	19,0		
		13,0	11,8	109	23,8	103	22,3	96,6	20,9	93,5	20,2	90,4	19,5	84,2	18,1		
		15,0	13,7	109	22,7	103	21,3	96,6	19,9	93,5	19,3	90,4	18,6	84,2	17,3		
		60	72,24	-19,8	-20,0	76,1	34,7	75,9	35,5	75,8	36,4	75,7	36,8	75,7	37,2	75,2	38,5
				-18,8	-19,0	77,7	35,0	77,5	35,8	77,4	36,6	77,3	37,0	77,2	37,5	77,2	38,6
-16,7	-17,0			81,0	35,6	80,9	36,4	80,8	37,2	80,1	37,2	80,1	37,7	79,7	38,8		
-13,7	-15,0			84,7	36,2	84,6	37,0	82,8	36,6	80,1	35,2	77,5	33,9	72,2	31,2		
-11,8	-13,0			88,6	36,9	88,1	37,3	82,8	36,6	80,1	33,3	77,5	32,1	72,2	29,5		
-9,8	-11,0			92,9	37,5	88,1	35,3	82,8	32,8	80,1	31,5	77,5	30,3	72,2	28,0		
-9,5	-10,0			93,4	36,7	88,1	34,3	82,8	31,9	80,1	30,7	77,5	29,5	72,2	27,2		
-8,5	-9,1			93,4	35,8	88,1	33,4	82,8	31,1	80,1	29,9	77,5	28,8	72,2	26,6		
-7,0	-7,6			93,4	34,3	88,1	32,0	82,8	29,8	80,1	28,7	77,5	27,6	72,2	25,5		
-5,0	-5,6			93,4	32,3	88,1	30,2	82,8	28,1	80,1	27,1	77,5	26,1	72,2	24,2		
-3,0	-3,7			93,4	30,6	88,1	28,6	82,8	26,7	80,1	25,7	77,5	24,8	72,2	23,0		
0,0	-0,7			93,4	28,1	88,1	26,3	82,8	24,6	80,1	23,7	77,5	22,9	72,2	21,2		
3,0	2,2			93,4	25,9	88,1	24,3	82,8	22,7	80,1	22,0	77,5	21,2	72,2	19,7		
5,0	4,1			93,4	24,6	88,1	23,1	82,8	21,6	80,1	20,9	77,5	20,2	72,2	18,7		
7,0	6,0			93,4	23,4	88,1	22,0	82,8	20,6	80,1	19,9	77,5	19,2	72,2	17,9		
9,0	7,9			93,4	22,3	88,1	20,9	82,8	19,6	80,1	19,0	77,5	18,3	72,2	17,1		
11,0	9,8			93,4	21,2	88,1	20,0	82,8	18,7	80,1	18,1	77,5	17,5	72,2	16,3		
13,0	11,8			93,4	20,2	88,1	19,0	82,8	17,8	80,1	17,3	77,5	16,7	72,2	15,6		
15,0	13,7			93,4	19,3	88,1	18,2	82,8	17,1	80,1	16,5	77,5	16,0	72,2	14,9		
50	60,20			-19,8	-20,0	75,7	37,1	73,4	36,2	69,0	33,6	66,8	32,4	64,6	31,1	60,1	28,7
				-18,8	-19,0	77,2	37,4	73,4	35,3	69,0	32,8	66,8	31,6	64,6	30,4	60,1	28,0
		-16,7	-17,0	77,9	35,9	73,4	33,5	69,0	31,2	66,8	30,0	64,6	28,9	60,1	26,7		
		-13,7	-15,0	77,9	34,1	73,4	31,8	69,0	29,6	66,8	28,5	64,6	27,5	60,1	25,4		
		-11,8	-13,0	77,9	32,2	73,4	30,1	69,0	28,1	66,8	27,1	64,6	26,1	60,1	24,1		
		-9,8	-11,0	77,9	30,5	73,4	28,5	69,0	26,6	66,8	25,7	64,6	24,7	60,1	22,9		
		-9,5	-10,0	77,9	29,7	73,4	27,8	69,0	25,9	66,8	25,0	64,6	24,1	60,1	22,3		
		-8,5	-9,1	77,9	28,9	73,4	27,1	69,0	25,3	66,8	24,4	64,6	23,5	60,1	21,8		
		-7,0	-7,6	77,9	27,8	73,4	26,0	69,0	24,3	66,8	23,4	64,6	22,6	60,1	21,0		
		-5,0	-5,6	77,9	26,3	73,4	24,6	69,0	23,0	66,8	22,2	64,6	21,4	60,1	19,9		
		-3,0	-3,7	77,9	24,9	73,4	23,4	69,0	21,9	66,8	21,1	64,6	20,4	60,1	19,0		
		0,0	-0,7	77,9	23,0	73,4	21,6	69,0	20,2	66,8	19,6	64,6	18,9	60,1	17,6		
		3,0	2,2	77,9	21,3	73,4	20,0	69,0	18,8	66,8	18,2	64,6	17,6	60			

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ46P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Temp. de l'air intérieur °CBS

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS													
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0			
		°CBS	°CBH	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
130	163,80	-19,8	-20,0	83,3	18,9	82,9	20,8	82,6	22,8	82,4	23,7	82,3	24,7	81,9	26,6		
		-18,8	-19,0	84,7	19,6	84,4	21,4	84,1	23,3	83,9	24,3	83,7	25,2	83,4	27,1		
		-16,7	-17,0	88,0	20,9	87,6	22,7	87,3	24,5	87,1	25,4	87,0	26,3	86,6	28,1		
		-13,7	-15,0	91,6	22,2	91,2	23,9	90,9	25,7	90,7	26,5	90,6	27,4	90,2	29,1		
		-11,8	-13,0	95,5	23,6	95,2	25,2	94,9	26,9	94,7	27,7	94,5	28,5	94,2	30,2		
		-9,8	-11,0	100	24,9	100	26,5	99	28,1	99	28,9	99	29,7	99	31,2		
		-9,5	-10,0	102	25,6	102	27,1	102	28,7	101	29,4	101	30,2	101	31,8		
		-8,5	-9,1	104	26,2	104	27,7	104	29,2	104	30,0	103	30,7	103	32,2		
		-7,0	-7,6	108	27,2	108	28,6	107	30,1	107	30,8	107	31,5	107	33,0		
		-5,0	-5,6	113	28,4	113	29,8	113	31,2	113	31,9	112	32,6	112	34,0		
		-3,0	-3,7	119	29,6	119	30,9	118	32,2	118	32,9	118	33,6	118	34,9		
		0,0	-0,7	128	31,4	128	32,6	128	33,8	127	34,4	127	35,0	127	36,2		
		3,0	2,2	138	33,0	138	34,1	137	35,2	137	35,8	137	36,4	137	37,5		
		5,0	4,1	145	33,9	144	35,0	144	36,1	144	36,6	144	37,2	143	38,2		
		7,0	6,0	152	34,9	152	35,9	151	36,9	151	37,4	151	37,9	151	39,0		
		9,0	7,9	159	35,8	159	36,7	159	37,7	159	38,2	158	38,7	158	39,6		
		11,0	9,8	167	36,6	167	37,5	167	38,4	166	38,9	166	39,4	164	39,5		
		13,0	11,8	176	37,4	175	38,3	175	39,2	175	39,6	175	40,1	164	37,1		
		15,0	13,7	184	38,2	184	39,0	184	39,8	182	39,7	176	38,1	164	35,1		
		120	151,20	-19,8	-20,0	82,8	21,5	82,5	23,3	82,2	25,1	82,1	26,0	81,9	26,8	81,6	28,6
				-18,8	-19,0	84,3	22,1	84,0	23,8	83,7	25,6	83,5	26,5	83,4	27,3	83,1	29,1
-16,7	-17,0			87,5	23,3	87,2	25,0	86,9	26,7	86,8	27,5	86,6	28,3	86,3	30,0		
-13,7	-15,0			91,1	24,5	90,8	26,2	90,5	27,8	90,4	28,6	90,2	29,4	89,9	31,0		
-11,8	-13,0			95,1	25,8	94,8	27,3	94,5	28,9	94,3	29,6	94,2	30,4	89,9	31,9		
-9,8	-11,0			99	27,0	99	28,5	99	30,0	99	30,7	99	31,4	98	32,9		
-9,5	-10,0			102	27,7	101	29,1	101	30,5	101	31,2	101	31,9	101	33,4		
-8,5	-9,1			104	28,2	104	29,6	103	31,0	103	31,7	103	32,4	103	33,8		
-7,0	-7,6			108	29,1	107	30,5	107	31,8	107	32,5	107	33,2	106	34,5		
-5,0	-5,6			113	30,3	113	31,6	112	32,9	112	33,5	112	34,1	112	35,4		
-3,0	-3,7			118	31,4	118	32,6	118	33,8	118	34,4	118	35,0	117	36,3		
0,0	-0,7			128	33,0	127	34,1	127	35,3	127	35,8	127	36,4	126	37,5		
3,0	2,2			137	34,5	137	35,5	137	36,6	137	37,1	137	37,6	136	38,7		
5,0	4,1			144	35,4	144	36,4	144	37,4	144	37,9	143	38,4	143	39,4		
7,0	6,0			151	36,3	151	37,2	151	38,1	151	38,6	151	39,1	150	40,0		
9,0	7,9			159	37,1	159	38,0	158	38,9	158	39,3	158	39,8	151	38,1		
11,0	9,8			167	37,8	166	38,7	166	39,6	166	40,0	162	39,1	151	35,9		
13,0	11,8			175	38,6	175	39,4	173	39,8	168	38,2	162	36,7	151	33,8		
15,0	13,7			184	39,3	184	40,1	173	37,5	168	36,1	162	34,7	151	31,9		
110	138,60			-19,8	-20,0	82,4	24,1	82,1	25,7	81,8	27,4	81,7	28,2	81,5	29,0	81,3	30,6
				-18,8	-19,0	83,8	24,7	83,6	26,2	83,3	27,8	83,1	28,6	83,0	29,4	82,7	31,0
		-16,7	-17,0	87,1	25,8	86,8	27,3	86,5	28,8	86,4	29,6	86,2	30,4	86,0	31,9		
		-13,7	-15,0	90,7	26,9	90,4	28,4	90,1	29,8	90,0	30,6	89,8	31,3	89,6	32,8		
		-11,8	-13,0	94,6	28,0	94,4	29,4	94,1	30,8	93,9	31,6	93,8	32,3	93,5	33,7		
		-9,8	-11,0	99	29,2	99	30,5	98	31,9	98	32,5	98	33,2	98	34,5		
		-9,5	-10,0	101	29,8	101	31,1	101	32,4	101	33,0	100	33,7	100	35,0		
		-8,5	-9,1	103	30,3	103	31,5	103	32,8	103	33,5	103	34,1	102	35,4		
		-7,0	-7,6	107	31,1	107	32,3	107	33,6	107	34,2	106	34,8	106	36,0		
		-5,0	-5,6	113	32,2	112	33,3	112	34,5	112	35,1	112	35,7	111	36,9		
		-3,0	-3,7	118	33,2	118	34,3	117	35,4	117	36,0	117	36,5	117	37,6		
		0,0	-0,7	127	34,7	127	35,7	127	36,7	127	37,2	126	37,8	126	38,8		
		3,0	2,2	137	36,0	137	37,0	136	37,9	136	38,4	136	38,9	136	39,8		
		5,0	4,1	144	36,8	144	37,8	143	38,7	143	39,1	143	39,6	139	38,7		
		7,0	6,0	151	37,6	151	38,5	150	39,4	150	39,8	149	39,6	139	36,4		
		9,0	7,9	158	38,4	158	39,2	158	40,0	154	38,9	149	37,4	139	34,4		
		11,0	9,8	166	39,1	166	39,9	159	38,1	154	36,7	149	35,2	139	32,4		
		13,0	11,8	175	39,8	169	38,6	159	35,9	154	34,5	149	33,2	139	30,6		
		15,0	13,7	179	39,1	169	36,4	159	33,9	154	32,6	149	31,4	139	28,9		
		100	126,00	-19,8	-20,0	81,9	26,7	81,7	28,2	81,4	29,7	81,3	30,4	81,2	31,1	80,9	32,6
				-18,8	-19,0	83,4	27,2	83,1	28,6	82,9	30,1	82,8	30,8	82,6	31,5	82,4	33,0
-16,7	-17,0			86,6	28,2	86,4	29,6	86,1	31,0	86,0	31,7	85,9	32,4	85,6	33,8		
-13,7	-15,0			90,2	29,2	90,0	30,6	89,7	31,9	89,6	32,6	89,5	33,2	89,2	34,6		
-11,8	-13,0			94,2	30,3	93,9	31,6	93,7	32,8	93,6	33,5	93,4	34,1	93,2	35,4		
-9,8	-11,0			99	31,3	98	32,5	98	33,8	98	34,4	98	35,0	98	36,2		
-9,5	-10,0			101	31,8	101	33,0	100	34,2	100	34,8	100	35,4	100	36,6		
-8,5	-9,1			103	32,3	103	33,5	103	34,6	102	35,2	102	35,8	102	37,0		
-7,0	-7,6			107	33,1	107	34,2	106	35,3	106	35,9	106	36,4	106	37,5		
-5,0	-5,6			112	34,0	112	35,1	112	36,2	112	36,7	111	37,2	111	38,3		
-3,0	-3,7			118	35,0	117	36,0	117	37,0	117	37,5	117	38,0	117	39,0		
0,0	-0,7			127	36,3	127	37,3	126	38,2	126	38,7	126	39,1	126	40,1		
3,0	2,2			137	37,5	136	38,4	136	39,3	136	39,7	135	39,9	126	36,6		
5,0	4,1			143	38,3	143	39,1	143	40,0	140	39,1	135	37,6	126	34,5		
7,0	6,0			151	39,0	150	39,8	145	38,3	140	36,8	135	35,4	126	32,6		
9,0	7,9			158	39,7	154	38,9	145	36,1	140	34,7	135	33,4	126	30,8		
11,0	9,8			163	39,3	154	36,7	145	34,1	140	32,8	135	31,5	126	29,1		
13,0	11,8			163	37,0	154	34,5	145	32,1	140	30,9	135	29,7	126	27,5		
15,0	13,7			163	34,9	154	32,6	145	30,4	140	29,2	135	28,2	126	26,0		

REMARQUES

- est indiqué à titre de référence. Lors de la sélection des modèles d'unité, éviter la plage de température d'air extérieur signalée par ■.
- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ46P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)
Tempo. de l'air intérieur °C_{BS}

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Tempo. de l'air extérieur		Tempo. de l'air intérieur °C _{BS}															
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0					
		°CBS	°CBH	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
90	113,40	-19,8	-20,0	81,5	29,3	81,2	30,6	81,0	32,0	80,9	32,6	80,8	33,3	80,6	34,6	80,5	35,7		
		-18,8	-19,0	83,0	29,7	82,7	31,0	82,5	32,4	82,4	33,0	82,3	33,7	82,0	35,0	81,9	36,3		
		-16,7	-17,0	86,2	30,7	85,9	31,9	85,7	33,2	85,6	33,8	85,5	34,4	85,3	35,7	85,1	37,0		
		-13,7	-15,0	89,8	31,6	89,5	32,8	89,3	34,0	89,2	34,6	89,1	35,2	88,9	36,4	88,8	37,8		
		-11,8	-13,0	93,8	32,5	93,5	33,7	93,3	34,8	93,2	35,4	93,1	36,0	92,8	37,1	92,7	38,5		
		-9,8	-11,0	98	33,5	98	34,6	98	35,7	98	36,2	97	36,8	97	37,8	97	38,8		
		-9,5	-10,0	100	33,9	100	35,0	100	36,1	100	36,6	100	37,1	99	38,2	99	39,2		
		-8,5	-9,1	103	34,3	102	35,4	102	36,4	102	37,0	102	37,5	102	38,5	101	39,5		
		-7,0	-7,6	106	35,0	106	36,0	106	37,0	106	37,5	106	38,1	105	39,1	105	40,1		
		-5,0	-5,6	112	35,9	111	36,9	111	37,8	111	38,3	111	38,8	111	39,8	111	40,8		
		-3,0	-3,7	117	36,7	117	37,6	117	38,6	117	39,0	116	39,5	116	40,5	116	41,5		
		0,0	-0,7	126	38,0	126	38,8	126	39,6	126	40,1	122	38,5	113	35,4	113	36,4		
		3,0	2,2	136	39,1	136	39,8	130	38,1	126	36,6	122	35,2	113	32,4	113	33,4		
		5,0	4,1	143	39,7	138	38,6	130	35,9	126	34,5	122	33,2	113	30,6	113	31,6		
		7,0	6,0	147	39,0	138	36,4	130	33,8	126	32,6	122	31,3	113	28,9	113	29,9		
		9,0	7,9	147	36,8	138	34,3	130	31,9	126	30,8	122	29,6	113	27,3	113	28,3		
11,0	9,8	147	34,7	138	32,4	130	30,2	126	29,1	122	28,0	113	25,9	113	26,9				
13,0	11,8	147	32,7	138	30,5	130	28,5	126	27,5	122	26,4	113	24,5	113	25,5				
15,0	13,7	147	30,9	138	28,9	130	27,0	126	26,0	122	25,1	113	23,2	113	24,2				
80	100,80	-19,8	-20,0	81,0	31,9	80,8	33,1	80,6	34,3	80,5	34,9	80,4	35,4	80,2	36,6	80,1	37,8		
		-18,8	-19,0	82,5	32,3	82,3	33,4	82,1	34,6	82,0	35,2	81,9	35,8	81,7	36,9	81,6	38,1		
		-16,7	-17,0	85,7	33,1	85,5	34,2	85,3	35,3	85,2	35,9	85,1	36,4	84,9	37,6	84,8	38,8		
		-13,7	-15,0	89,3	33,9	89,1	35,0	88,9	36,1	88,8	36,6	88,7	37,1	88,5	38,2	88,4	39,4		
		-11,8	-13,0	93,3	34,8	93,1	35,8	92,9	36,8	92,8	37,3	92,7	37,8	92,5	38,8	92,4	40,0		
		-9,8	-11,0	98	35,6	97	36,6	97	37,6	97	38,0	97	38,5	97	39,5	97	40,5		
		-9,5	-10,0	100	36,0	100	37,0	100	37,9	99	38,4	99	38,9	99	39,8	99	40,8		
		-8,5	-9,1	102	36,4	102	37,3	102	38,2	102	38,7	102	39,2	101	39,8	101	40,8		
		-7,0	-7,6	106	37,0	106	37,9	105	38,8	105	39,2	105	39,7	101	38,0	101	39,0		
		-5,0	-5,6	111	37,8	111	38,6	111	39,5	111	39,9	108	39,0	101	35,8	101	36,8		
		-3,0	-3,7	117	38,5	116	39,3	116	39,8	112	38,2	108	36,7	101	33,8	101	34,8		
		0,0	-0,7	126	39,6	123	39,0	116	36,2	112	34,9	108	33,5	101	30,9	101	31,9		
		3,0	2,2	130	38,2	123	35,6	116	33,1	112	31,9	108	30,7	101	28,3	101	29,3		
		5,0	4,1	130	36,0	123	33,6	116	31,3	112	30,1	108	29,0	101	26,8	101	27,8		
		7,0	6,0	130	33,9	123	31,7	116	29,5	112	28,5	108	27,4	101	25,4	101	26,4		
		9,0	7,9	130	32,0	123	30,0	116	27,9	112	27,0	108	26,0	101	24,0	101	25,0		
11,0	9,8	130	30,3	123	28,3	116	26,5	112	25,5	108	24,6	101	22,8	101	23,8				
13,0	11,8	130	28,6	123	26,8	116	25,0	112	24,1	108	23,3	101	21,6	101	22,6				
15,0	13,7	130	27,1	123	25,4	116	23,7	112	22,9	108	22,1	101	20,5	101	21,5				
70	88,20	-19,8	-20,0	80,6	34,5	80,4	35,5	80,2	36,6	80,1	37,1	80,1	37,6	79,9	38,6	79,8	39,6		
		-18,8	-19,0	82,1	34,8	81,9	35,8	81,7	36,9	81,6	37,4	81,5	37,9	81,3	38,9	81,2	39,9		
		-16,7	-17,0	85,3	35,5	85,1	36,5	84,9	37,5	84,8	38,0	84,8	38,5	84,6	39,4	84,5	40,4		
		-13,7	-15,0	88,9	36,3	88,7	37,2	88,5	38,1	88,4	38,6	88,4	39,1	88,2	40,0	88,1	41,0		
		-11,8	-13,0	92,9	37,0	92,7	37,9	92,5	38,8	92,4	39,2	92,3	39,7	92,1	40,6	92,0	41,6		
		-9,8	-11,0	97	37,7	97	38,6	97	39,4	96,8	39,9	96,7	40,3	96,5	41,2	96,4	42,2		
		-9,5	-10,0	100	38,1	99	38,9	99	39,8	99	40,3	99	40,8	99	41,3	99	41,8		
		-8,5	-9,1	102	38,4	101	39,2	101	40,0	97,9	38,4	94,7	36,9	88,2	34,8	88,1	35,8		
		-7,0	-7,6	105	39,0	105	39,7	101	38,2	97,9	36,7	94,7	35,3	88,2	32,5	88,1	33,5		
		-5,0	-5,6	111	39,7	108	38,7	101	36,0	97,9	34,6	94,7	33,3	88,2	30,7	88,1	31,7		
		-3,0	-3,7	114	39,2	108	36,5	101	34,0	97,9	32,7	94,7	31,4	88,2	29,0	88,1	30,0		
		0,0	-0,7	114	35,7	108	33,3	101	31,0	97,9	29,9	94,7	28,8	88,2	26,6	88,1	27,6		
		3,0	2,2	114	32,7	108	30,5	101	28,5	97,9	27,4	94,7	26,4	88,2	24,5	88,1	25,5		
		5,0	4,1	114	30,8	108	28,8	101	26,9	97,9	26,0	94,7	25,0	88,2	23,2	88,1	24,2		
		7,0	6,0	114	29,1	108	27,3	101	25,5	97,9	24,6	94,7	23,7	88,2	22,0	88,1	23,0		
		9,0	7,9	114	27,6	108	25,8	101	24,1	97,9	23,3	94,7	22,5	88,2	20,9	88,1	21,9		
11,0	9,8	114	26,1	108	24,5	101	22,9	97,9	22,1	94,7	21,4	88,2	19,8	88,1	20,8				
13,0	11,8	114	24,7	108	23,2	101	21,7	97,9	21,0	94,7	20,2	88,2	18,8	88,1	19,8				
15,0	13,7	114	23,4	108	22,0	101	20,6	97,9	20,6	94,7	19,3	88,2	17,9	88,1	18,9				
60	75,60	-19,8	-20,0	80,1	37,1	80,0	38,0	79,8	38,9	79,8	39,3	79,7	39,7	79,5	40,6	79,4	41,0		
		-18,8	-19,0	81,6	37,4	81,5	38,3	81,3	39,1	81,2	39,6	81,1	40,0	79,6	41,0	79,5	41,4		
		-16,7	-17,0	84,8	38,0	84,7	38,8	84,5	39,7	84,3	39,7	84,2	40,3	84,0	41,3	83,9	41,8		
		-13,7	-15,0	88,4	38,6	88,3	39,4	88,1	40,3	87,9	40,7	87,8	41,1	87,6	42,0	87,5	42,4		
		-11,8	-13,0	92,4	39,2	92,3	40,0	92,1	40,9	91,9	41,3	91,8	41,7	91,6	42,6	91,5	43,0		
		-9,8	-11,0	96,8	39,9	96,7	40,7	96,5	41,5	96,4	41,9	96,3	42,3	96,1	43,1	96,0	43,5		
		-9,5	-10,0	97,8	39,4	97,8	40,3	97,7	41,1	97,6	41,5	97,5	41,9	97,4	42,3	97,3	42,7		
		-8,5	-9,1	97,8	38,4	97,8	40,3	97,7	41,1	97,6	41,5	97,5	41,9	97,4	42,3	97,3	42,7		
		-7,0	-7,6	97,8	36,7	97,8	38,4	97,7	39,3	97,6	40,1	97,5	40,9	97,4	41,7	97,3	42,5		
		-5,0	-5,6	97,8	34,6	97,8	36,6	97,7	38,5	97,6	40,3	97,5	42,1	97,4	43,9	97,3	45,7		
		-3,0	-3,7	97,8	32,7	97,8	34,6	97,7	36,5	97,6	38,3	97,5	40,1	97,4	41,9	97,3	43,7		
		0,0	-0,7	97,8	29,9	97,8	32,0	97,7	34,1	97,6	35,9	97,5	37,7	97,4	39,5	97,3	41,3		
		3,0	2,2	97,8	27,4	97,8	29,5	97,7	31,6	97,6	33,7	97,5	35,7	97,4	37,7	97,3	39,7		
		5,0	4,1	97,8	25,9	97,8	28,0	97,7	30,1	97,6	32,1	97,5	34,1	97,4	36,1	97,3	38,1		
		7,0	6,0	97,8	24,6	97,8	26,7	97,7	28,8	97,6	30,5	97,5	32,5	97,4	34,5	97,3	36,5		
		9,0	7,9	97,8	23,3	97,8	25,4	97,7	27,5	97,6	29,2	97,5	31,2	97,4	33,2	97,3	35,2		
11,0	9,8	97,8	22,1	97,8	24,2	97,7	26,3	97,6	27,9	97,5	29,6	97,4	31,3	97,3	33,3				
13,0	11,8	97,8	20,9	97,8	23,1	97,7	25,1	97,6	26,7	97,5	28,4	97,4	30,0	97,3	32,0				
15,0	13,7	97,8	19,9	97,8	22,1	97,7	24,1	97,6	25,6	97,5	27,4	97,4	29,2	97,3	31,2				
50	63,00	-19,8	-20,0	79,7	39,7	79,9	38,3	72,3	35,6	69,9	34,3	67,6	32,9	63,0	30,4	63,0	30,4		
		-18,8	-19,0	81,2	39,9	79,9	37,5	72,3	34,8	69,9	33,5	67,6	32,2	63,0	29,7	63,0	29,7		
		-16,7	-17,0	81,5	38,3	79,9	35,8	72,3	33,2	69,9	32,0	67,6	30,8	63,0	28,4	63,0	28,4		

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ48P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Temp. de l'air intérieur °CBS

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS											
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
				PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA
130	170,95	-19,8	-20,0	83,7	17,4	83,3	19,4	83,0	21,4	82,8	22,4	82,6	23,4	82,3	25,4
		-18,8	-19,0	85,1	18,0	84,8	20,0	84,4	22,0	84,3	23,0	84,1	23,9	83,8	25,9
		-16,7	-17,0	88,4	19,4	88,0	21,3	87,7	23,2	87,5	24,1	87,3	25,1	87,0	27,0
		-13,7	-15,0	92,0	20,8	91,6	22,6	91,3	24,4	91,1	25,3	90,9	26,2	90,6	28,0
		-11,8	-13,0	96,0	22,2	95,6	23,9	95,3	25,7	95,1	26,5	94,9	27,4	94,6	29,1
		-9,8	-11,0	100	23,6	100	25,3	100	26,9	99	27,8	99	28,6	99	30,2
		-9,5	-10,0	103	24,3	102	25,9	102	27,5	102	28,4	102	29,2	101	30,8
		-8,5	-9,1	105	24,9	104	26,5	104	28,1	104	28,9	104	29,7	103	31,3
		-7,0	-7,6	109	26,0	108	27,5	108	29,0	108	29,8	108	30,5	107	32,1
		-5,0	-5,6	114	27,3	114	28,8	113	30,2	113	30,9	113	31,6	113	33,1
		-3,0	-3,7	119	28,5	119	29,9	119	31,3	119	32,0	118	32,7	118	34,0
		0,0	-0,7	129	30,4	128	31,6	128	32,9	128	33,6	128	34,2	127	35,5
		3,0	2,2	138	32,0	138	33,2	138	34,4	138	35,0	137	35,6	137	36,8
		5,0	4,1	145	33,1	145	34,2	145	35,3	144	35,9	144	36,4	144	37,5
		7,0	6,0	152	34,0	152	35,1	152	36,2	152	36,7	151	37,2	151	38,3
		9,0	7,9	160	35,0	160	36,0	159	37,0	159	37,5	159	38,0	159	39,0
11,0	9,8	168	35,8	167	36,8	167	37,8	167	38,2	167	38,7	166	39,7		
13,0	11,8	176	36,7	176	37,6	176	38,5	176	39,0	175	39,4	171	38,8		
15,0	13,7	185	37,5	185	38,3	184	39,2	184	39,7	183	39,8	171	36,6		
120	157,80	-19,8	-20,0	83,2	20,1	82,9	21,9	82,6	23,8	82,4	24,7	82,2	25,6	81,9	27,5
		-18,8	-19,0	84,7	20,7	84,4	22,5	84,0	24,3	83,9	25,2	83,7	26,1	83,4	28,0
		-16,7	-17,0	87,9	22,0	87,6	23,7	87,3	25,4	87,1	26,3	86,9	27,2	86,6	28,9
		-13,7	-15,0	91,5	23,2	91,2	24,9	90,9	26,6	90,7	27,4	90,6	28,3	90,2	29,9
		-11,8	-13,0	95,5	24,6	95,2	26,2	94,8	27,8	94,7	28,6	94,5	29,4	94,2	31,0
		-9,8	-11,0	100	25,9	100	27,4	99	28,9	99	29,7	99	30,4	99	32,0
		-9,5	-10,0	102	26,5	102	28,0	102	29,5	101	30,2	101	31,0	101	32,5
		-8,5	-9,1	104	27,1	104	28,5	104	30,0	104	30,7	103	31,5	103	32,9
		-7,0	-7,6	108	28,0	108	29,4	107	30,8	107	31,5	107	32,2	107	33,6
		-5,0	-5,6	113	29,3	113	30,6	113	31,9	113	32,6	113	33,3	112	34,6
		-3,0	-3,7	119	30,4	119	31,7	118	32,9	118	33,6	118	34,2	118	35,5
		0,0	-0,7	128	32,1	128	33,3	128	34,4	127	35,0	127	35,6	127	36,8
		3,0	2,2	138	33,6	138	34,7	137	35,8	137	36,4	137	36,9	137	38,0
		5,0	4,1	145	34,6	144	35,6	144	36,6	144	37,2	144	37,7	144	38,7
		7,0	6,0	152	35,5	152	36,5	151	37,4	151	37,9	151	38,4	151	39,4
		9,0	7,9	159	36,3	159	37,3	159	38,2	159	38,7	159	39,1	157	39,8
11,0	9,8	167	37,1	167	38,0	167	38,9	167	39,4	166	39,8	157	37,5		
13,0	11,8	176	37,9	176	38,8	175	39,6	175	39,9	169	38,4	157	35,3		
15,0	13,7	184	38,7	184	39,5	181	39,2	175	37,7	169	36,2	157	33,4		
110	144,65	-19,8	-20,0	82,7	22,8	82,4	24,5	82,1	26,2	82,0	27,0	81,9	27,9	81,6	29,6
		-18,8	-19,0	84,2	23,4	83,9	25,0	83,6	26,7	83,5	27,5	83,3	28,4	83,0	30,0
		-16,7	-17,0	87,4	24,5	87,1	26,1	86,9	27,7	86,7	28,5	86,6	29,3	86,3	30,9
		-13,7	-15,0	91,0	25,7	90,7	27,2	90,5	28,8	90,3	29,5	90,2	30,3	89,9	31,8
		-11,8	-13,0	95,0	26,9	94,7	28,4	94,4	29,8	94,3	30,6	94,1	31,3	93,9	32,8
		-9,8	-11,0	99	28,1	99	29,5	99	30,9	99	31,6	99	32,3	98	33,7
		-9,5	-10,0	102	28,7	101	30,0	101	31,4	101	32,1	101	32,8	101	34,1
		-8,5	-9,1	104	29,2	104	30,5	103	31,9	103	32,6	103	33,2	103	34,6
		-7,0	-7,6	108	30,1	107	31,4	107	32,7	107	33,3	107	33,9	106	35,2
		-5,0	-5,6	113	31,2	113	32,4	112	33,7	112	34,3	112	34,9	112	36,1
		-3,0	-3,7	118	32,3	118	33,4	118	34,6	118	35,2	118	35,7	117	36,9
		0,0	-0,7	128	33,8	127	34,9	127	36,0	127	36,5	127	37,0	127	38,1
		3,0	2,2	137	35,2	137	36,2	137	37,2	137	37,7	137	38,2	136	39,2
		5,0	4,1	144	36,1	144	37,0	144	38,0	144	38,5	143	38,9	143	39,9
		7,0	6,0	151	36,9	151	37,8	151	38,7	151	39,2	151	39,6	144	38,0
		9,0	7,9	159	37,7	159	38,6	158	39,4	158	39,8	155	39,0	144	35,9
11,0	9,8	167	38,4	167	39,3	166	39,8	160	38,3	155	36,8	144	33,9		
13,0	11,8	175	39,2	175	40,0	166	37,4	160	36,0	155	34,6	144	31,9		
15,0	13,7	184	39,8	176	38,0	166	35,4	160	34,0	155	32,8	144	30,2		
100	131,50	-19,8	-20,0	82,3	25,5	82,0	27,0	81,7	28,6	81,6	29,4	81,5	30,1	81,2	31,7
		-18,8	-19,0	83,7	26,0	83,5	27,5	83,2	29,0	83,1	29,8	82,9	30,6	82,7	32,1
		-16,7	-17,0	87,0	27,1	86,7	28,5	86,4	30,0	86,3	30,7	86,2	31,4	85,9	32,9
		-13,7	-15,0	90,6	28,1	90,3	29,5	90,0	30,9	89,9	31,6	89,8	32,3	89,5	33,7
		-11,8	-13,0	94,6	29,2	94,3	30,6	94,0	31,9	93,9	32,6	93,8	33,2	93,5	34,6
		-9,8	-11,0	99	30,3	99	31,6	98	32,9	98	33,5	98	34,1	98	35,4
		-9,5	-10,0	101	30,9	101	32,1	101	33,3	101	34,0	100	34,6	100	35,8
		-8,5	-9,1	103	31,3	103	32,6	103	33,8	103	34,4	103	35,0	102	36,2
		-7,0	-7,6	107	32,1	107	33,3	107	34,5	107	35,1	106	35,6	106	36,8
		-5,0	-5,6	113	33,2	112	34,3	112	35,4	112	35,9	112	36,5	111	37,6
		-3,0	-3,7	118	34,1	118	35,2	117	36,2	117	36,8	117	37,3	117	38,3
		0,0	-0,7	127	35,5	127	36,5	127	37,5	127	38,0	126	38,5	126	39,4
		3,0	2,2	137	36,8	137	37,7	137	38,6	136	39,1	136	39,5	131	38,3
		5,0	4,1	144	37,6	144	38,5	143	39,3	143	39,8	141	39,2	131	36,1
		7,0	6,0	151	38,4	151	39,2	151	40,0	146	38,5	141	37,0	131	34,0
		9,0	7,9	159	39,1	158	39,8	151	37,7	146	36,3	141	34,9	131	32,1
11,0	9,8	166	39,7	160	38,3	151	35,6	146	34,3	141	32,9	131	30,4		
13,0	11,8	170	38,6	160	36,0	151	33,5	146	32,3	141	31,1	131	28,7		
15,0	13,7	170	36,4	160	34,0	151	31,7	146	30,5	141	29,4	131	27,2		

REMARQUES

- est indiqué à titre de référence.
Lors de la sélection des modèles d'unité, éviter la plage de température d'air extérieur signalée par ■.
- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

Combinaison (%)		Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur) Tempo. de l'air intérieur °CBS																																																																																																																																																																																																																																																																												
					16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0																																																																																																																																																																																																																																																																		
					PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA																																																																																																																																																																																																																																																																	
					°CBS	°CBH	°CBS	°CBH	°CBS	°CBH	°CBS	°CBH	°CBS	°CBH	°CBS	°CBH	°CBS	°CBH																																																																																																																																																																																																																																																															
90	118,35	-19,8	-20,0	81,8	28,2	81,6	29,6	81,3	31,0	81,2	31,7	81,1	32,4	80,8	33,8	-18,8	-19,0	83,3	28,7	83,0	30,0	82,8	31,4	82,7	32,1	82,6	32,8	82,3	34,1	-16,7	-17,0	86,5	29,6	86,3	30,9	86,0	32,2	85,9	32,9	85,8	33,5	85,6	34,9	-13,7	-15,0	90,1	30,6	89,9	31,8	89,6	33,1	89,5	33,7	89,4	34,4	89,2	35,6	-11,8	-13,0	94,1	31,6	93,9	32,8	93,6	34,0	93,5	34,6	93,4	35,2	93,1	36,4	-9,8	-11,0	98	32,6	98	33,7	98	34,8	98	35,4	98	36,0	98	37,1	-9,5	-10,0	101	33,0	101	34,2	100	35,3	100	35,8	100	36,4	100	37,5	-8,5	-9,1	103	33,5	103	34,6	102	35,7	102	36,2	102	36,8	102	37,8	-7,0	-7,6	107	34,2	106	35,2	106	36,3	106	36,8	106	37,3	106	38,4	-5,0	-5,6	112	35,1	112	36,1	112	37,1	111	37,6	111	38,1	111	39,1	-3,0	-3,7	118	36,0	117	36,9	117	37,9	117	38,4	117	38,8	117	39,8	0,0	-0,7	127	37,3	127	38,1	126	39,0	126	39,5	126	39,9	126	40,9	3,0	2,2	137	38,4	136	39,2	135	39,7	131	38,2	127	36,7	118	33,8	5,0	4,1	143	39,1	143	39,9	135	37,5	131	36,0	127	34,7	118	31,9	7,0	6,0	151	39,8	144	38,0	135	35,3	131	34,0	127	32,7	118	30,2	9,0	7,9	153	38,4	144	35,8	135	33,3	131	32,1	127	30,9	118	28,5	11,0	9,8	153	36,2	144	33,8	135	31,5	131	30,4	127	29,2	118	27,0	13,0	11,8	153	34,1	144	31,9	135	29,7	131	28,7	127	27,6	118	25,6	15,0	13,7	153	32,3	144	30,2	135	28,2	131	27,2	127	26,2	118	24,3						
		80	105,20	-19,8	-20,0	81,3	30,9	81,1	32,2	80,9	33,4	80,8	34,0	80,7	34,6	80,5	35,9	-18,8	-19,0	82,8	31,3	82,6	32,5	82,4	33,8	82,3	34,4	82,2	35,0	82,0	36,2	-16,7	-17,0	86,0	32,2	85,8	33,3	85,6	34,5	85,5	35,1	85,4	35,7	85,2	36,8	-13,7	-15,0	89,6	33,0	89,4	34,2	89,2	35,3	89,1	35,8	89,0	36,4	88,8	37,5	-11,8	-13,0	93,6	33,9	93,4	35,0	93,2	36,0	93,1	36,6	93,0	37,1	92,8	38,2	-9,8	-11,0	98	34,8	98	35,8	98	36,8	97	37,3	97	37,8	97	38,9	-9,5	-10,0	100	35,2	100	36,2	100	37,2	100	37,7	100	38,2	99	39,2	-8,5	-9,1	102	35,6	102	36,6	102	37,6	102	38,0	102	38,5	102	39,5	-7,0	-7,6	106	36,2	106	37,2	106	38,1	106	38,6	106	39,1	105	39,7	-5,0	-5,6	112	37,1	111	38,0	111	38,9	111	39,3	111	39,7	110	40,4	-3,0	-3,7	117	37,8	117	38,7	117	39,5	117	39,9	113	38,4	105	35,3	0,0	-0,7	126	39,0	126	39,8	120	37,8	117	36,4	113	35,0	105	32,3	3,0	2,2	136	39,9	128	37,2	120	34,6	117	33,3	113	32,1	105	29,6	5,0	4,1	136	37,6	128	35,1	120	32,7	117	31,5	113	30,3	105	28,0	7,0	6,0	136	35,5	128	33,1	120	30,9	117	29,7	113	28,6	105	26,5	9,0	7,9	136	33,5	128	31,3	120	29,2	117	28,1	113	27,1	105	25,1	11,0	9,8	136	31,6	128	29,6	120	27,6	117	26,7	113	25,7	105	23,8	13,0	11,8	136	29,8	128	28,0	120	26,1	117	25,2	113	24,3	105	22,6	15,0	13,7	136	28,3	128	26,5	120	24,8	117	23,9	113	23,1	105	21,4				
				70	92,05	-19,8	-20,0	80,9	33,6	80,7	34,7	80,5	35,8	80,4	36,3	80,3	36,9	80,1	38,0	-18,8	-19,0	82,3	34,0	82,2	35,1	82,0	36,1	81,9	36,6	81,8	37,2	81,6	38,2	-16,7	-17,0	85,6	34,7	85,4	35,7	85,2	36,8	85,1	37,3	85,0	37,8	84,8	38,8	-13,7	-15,0	89,2	35,5	89,0	36,5	88,8	37,4	88,7	37,9	88,6	38,4	88,4	39,4	-11,8	-13,0	93,2	36,3	93,0	37,2	92,8	38,1	92,7	38,6	92,6	39,1	91,8	39,6	-9,8	-11,0	98	37,0	97	37,9	97	38,8	97	39,2	97,0	39,7	91,8	37,4	-9,5	-10,0	100	37,4	100	38,3	99	39,1	99	39,6	98,6	39,6	91,8	36,4	-8,5	-9,1	102	37,7	102	38,6	102	39,4	102	39,9	98,6	38,6	91,8	35,5	-7,0	-7,6	106	38,3	106	39,1	105	39,9	102	38,4	98,6	36,9	91,8	34,0	-5,0	-5,6	111	39,0	111	39,8	105	37,6	102	36,2	98,6	34,8	91,8	32,0	-3,0	-3,7	117	39,7	112	38,2	105	35,5	102	34,2	98,6	32,9	91,8	30,3	0,0	-0,7	119	37,3	112	34,8	105	32,4	102	31,2	98,6	30,1	91,8	27,8	3,0	2,2	119	34,1	112	31,9	105	29,7	102	28,7	98,6	27,6	91,8	25,5	5,0	4,1	119	32,2	112	30,1	105	28,1	102	27,1	98,6	26,1	91,8	24,2	7,0	6,0	119	30,4	112	28,5	105	26,6	102	25,7	98,6	24,8	91,8	23,0	9,0	7,9	119	28,8	112	27,0	105	25,2	102	24,3	98,6	23,5	91,8	21,8	11,0	9,8	119	27,2	112	25,6	105	23,9	102	23,1	98,6	22,3	91,8	20,7	13,0	11,8	119	25,8	112	24,2	105	22,6	102	21,9	98,6	21,1	91,8	19,7	15,0	13,7	119	24,4	112	23,0	105	21,5	102	20,8	98,6	20,1	91,8	18,7		
						60	78,90	-19,8	-20,0	80,4	36,3	80,2	37,3	80,1	38,2	80,0	38,7	79,9	39,1	78,7	39,2	-18,8	-19,0	81,9	36,7	81,7	37,6	81,6	38,5	81,5	38,9	81,4	39,4	78,7	38,3	-16,7	-17,0	85,1	37,3	85,0	38,2	84,8	39,0	84,7	39,5	84,5	39,8	78,7	36,6	-13,7	-15,0	88,7	37,9	88,6	38,8	88,4	39,6	87,4	39,4	84,5	37,8	78,7	34,8	-11,8	-13,0	92,7	38,6	92,5	39,4	90,3	38,8	87,4	37,3	84,5	35,9	78,7	33,0	-9,8	-11,0	97	39,3	96,1	39,5	90,3	36,7	87,4	35,3	84,5	34,0	78,7	31,3	-9,5	-10,0	99	39,6	96,1	38,4	90,3	35,7	87,4	34,4	84,5	33,0	78,7	30,5	-8,5	-9,1	102	39,9	96,1	37,4	90,3	34,8	87,4	33,5	84,5	32,2	78,7	29,7	-7,0	-7,6	102	38,4	96,1	35,8	90,3	33,3	87,4	32,1	84,5	30,9	78,7	28,5	-5,0	-5,6	102	36,1	96,1	33,8	90,3	31,4	87,4	30,3	84,5	29,2	78,7	27,0	-3,0	-3,7	102	34,1	96,1	31,9	90,3	29,7	87,4	28,7	84,5	27,6	78,7	25,6	0,0	-0,7	102	31,2	96,1	29,2	90,3	27,3	87,4	26,3	84,5	25,4	78,7	23,5	3,0	2,2	102	28,6	96,1	26,8	90,3	25,1	87,4	24,2	84,5	23,4	78,7	21,7	5,0	4,1	102	27,1	96,1	25,4	90,3	23,8	87,4	23,0	84,5	22,2	78,7	20,6	7,0	6,0	102	25,7	96,1	24,1	90,3	22,6	87,4	21,8	84,5	21,1	78,7	19,6	9,0	7,9	102	24,3	96,1	22,9	90,3	21,4	87,4	20,7	84,5	20,0	78,7	18,6	11,0	9,8	102	23,1	96,1	21,7	90,3	20,4	87,4	19,7	84,5	19,1	78,7	17,8	13,0	11,8	102	21,9	96,1	20,6	90,3	19,3	87,4	18,7	84,5	18,1	78,7	16,9	15,0	13,7	102	20,8	96,1	19,6	90,3	18,4	87,4	17,8	84,5	17,3	78,7	16,1
								50	65,75	-19,8	-20,0	79,9	39,1	79,8	39,8	75,3	37,2	72,8	35,8	70,4	34,4	65,6	31,7	-18,8	-19,0	81,4	39,3	80,1	39,2	75,3	36,4	72,8	35,0	70,4	33,7	65,6	31,0	-16,7	-17,0	84,6	39,8	80,1	37,4	75,3	34,7	72,8	33,4	70,4	32,2	65,6	29,7	-13,7	-15,0	84,9	38,1	80,1	35,5	75,3	33,1	72,8	31,8	70,4	30,7	65,6	28,3	-11,8	-13,0	84,9	36,1	80,1	33,7	75,3	31,4	72,8	30,3	70,4	29,1	65,6	26,9	-9,8	-11,0	84,9	34,2	80,1	32,0	75,3	29,8	72,8	28,7	70,4	27,7	65,6	25,6	-9,5	-10,0	84,9	33,2	80,1	31,1	75,3	29,0	72,8	28,0	70,4	26,9	65,6	24,9	-8,5	-9,1	84,9	32,4	80,1	30,3	75,3	28,3	72,8	27,3	70,4	26,3	65,6	24,4	-7,0	-7,6	84,9	31,1	80,1	29,1	75,3	27,1	72,8	26,2	70,4	25,3	65,6	23,4	-5,0	-5,6	84,9	29,3	80,1	27,5	75,3	25,7	72,8	24,8	70,4	23,9	65,6	22,2	-3,0	-3,7	84,9	27,8	80,1	26,1	75,3	24,4	72,8	23,5	70,4	22,7	65,6	21,1	0,0	-0,7	84,9	25,5	80,1	24,0	75,3	22,4	72,8	21,7	70,4	20,9	65,6	19,5	3,0	2,2	84,9	23,5	80,1	22,1	75,3	20,7	72,8	20,1	70,4	19,4	65,6	18,1	5,0	4,1	84,9	22,3	80,1	21,0	75,3	19,7	72,8	19,1	70,4	18,4	65,6	17,2	7,0	6,0	84,9	21,2	80,1	19,9	75,3	18,7	72,8	18,1	70,4	17,6	65,6	16,4	9,0	7,9	84,9	20,1	80,1	19,0	75,3	17,8	72,8	17,3	70,4	16,7	65,6	15,6	11,0	9,8	84,9	19,2	80,1	18,1	75,3	17,0	72,8	16,5	70,4	16,0	65,6	14,9	13,0	11,8	84,9	18,2	80,1	17,2	75,3	16,2	72,8	15,7	70,4	15,2	65,6	14,2	15,0	13,7	84,9	17,3	80,1							

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ50P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Temp. de l'air intérieur °CBS

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS													
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0			
		°CBS	°CBH	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
				kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
130	179,40	-19,8	-20,0	91,0	20,7	90,7	22,8	90,3	24,9	90,1	25,9	90,0	27,0	89,6	29,1		
		-18,8	-19,0	92,7	21,4	92,3	23,4	91,9	25,5	91,8	26,5	91,6	27,5	91,2	29,6		
		-16,7	-17,0	96,2	22,8	95,9	24,8	95,5	26,8	95,3	27,7	95,1	28,7	94,8	30,7		
		-13,7	-15,0	100,2	24,3	99,8	26,2	99,5	28,1	99,3	29,0	99,1	30,0	98,7	31,9		
		-11,8	-13,0	104,5	25,8	104,2	27,6	103,8	29,4	103,6	30,3	103,4	31,2	103,1	33,0		
		-9,8	-11,0	109	27,2	109	29,0	109	30,7	108	31,6	108	32,4	108	34,1		
		-9,5	-10,0	112	28,0	111	29,6	111	31,3	111	32,2	111	33,0	110	34,7		
		-8,5	-9,1	114	28,6	114	30,3	113	31,9	113	32,7	113	33,6	113	35,2		
		-7,0	-7,6	118	29,7	118	31,3	118	32,9	117	33,7	117	34,5	117	36,0		
		-5,0	-5,6	124	31,1	124	32,6	123	34,1	123	34,9	123	35,6	123	37,1		
		-3,0	-3,7	130	32,4	130	33,8	129	35,2	129	35,9	129	36,7	129	38,1		
		0,0	-0,7	140	34,3	140	35,6	139	36,9	139	37,6	139	38,3	139	39,6		
		3,0	2,2	151	36,0	150	37,2	150	38,5	150	39,1	150	39,7	149	40,9		
		5,0	4,1	158	37,1	158	38,2	157	39,4	157	40,0	157	40,6	157	41,8		
		7,0	6,0	166	38,1	165	39,2	165	40,3	165	40,9	165	41,4	164	42,5		
		9,0	7,9	174	39,0	174	40,1	173	41,2	173	41,7	173	42,2	173	43,3		
		11,0	9,8	182	39,9	182	41,0	182	42,0	182	42,5	181	43,0	179	43,2		
		13,0	11,8	192	40,8	191	41,8	191	42,8	191	43,3	191	43,7	179	40,7		
		15,0	13,7	201	41,7	201	42,6	200	43,5	199	43,5	192	41,8	179	38,4		
		120	165,60	-19,8	-20,0	90,6	23,5	90,2	25,4	89,9	27,4	89,7	28,3	89,6	29,3	89,2	31,3
				-18,8	-19,0	92,2	24,1	91,8	26,0	91,5	27,9	91,3	28,9	91,2	29,8	90,8	31,7
-16,7	-17,0			95,7	25,5	95,4	27,3	95,1	29,1	94,9	30,0	94,7	31,0	94,4	32,8		
-13,7	-15,0			99,7	26,8	99,4	28,6	99,0	30,3	98,9	31,2	98,7	32,1	98,4	33,8		
-11,8	-13,0			104,0	28,2	103,7	29,9	103,4	31,5	103,2	32,4	103,0	33,2	102,7	34,9		
-9,8	-11,0			109	29,6	108	31,2	108	32,8	108	33,6	108	34,4	107	35,9		
-9,5	-10,0			111	30,2	111	31,8	111	33,4	110	34,1	110	34,9	110	36,5		
-8,5	-9,1			114	30,8	113	32,4	113	33,9	113	34,7	113	35,4	112	36,9		
-7,0	-7,6			118	31,8	117	33,3	117	34,8	117	35,5	117	36,2	116	37,7		
-5,0	-5,6			124	33,1	123	34,5	123	35,9	123	36,6	123	37,3	122	38,7		
-3,0	-3,7			130	34,3	129	35,6	129	37,0	129	37,6	129	38,3	128	39,6		
0,0	-0,7			140	36,1	139	37,3	139	38,5	139	39,1	139	39,8	138	41,0		
3,0	2,2			150	37,7	150	38,8	150	39,9	149	40,5	149	41,1	149	42,2		
5,0	4,1			158	38,6	157	39,7	157	40,8	157	41,4	157	41,9	156	43,0		
7,0	6,0			165	39,6	165	40,6	165	41,6	165	42,2	164	42,7	164	43,7		
9,0	7,9			173	40,5	173	41,5	173	42,4	173	42,9	172	43,4	165	41,7		
11,0	9,8			182	41,3	182	42,2	181	43,2	181	43,6	177	42,8	165	39,3		
13,0	11,8			191	42,1	191	43,0	190	43,6	184	41,9	177	40,2	165	37,0		
15,0	13,7			201	42,9	200	43,7	190	44,1	184	39,5	177	38,0	165	35,0		
110	151,80			-19,8	-20,0	90,1	26,3	89,8	28,1	89,5	29,9	89,3	30,8	89,1	31,7	88,8	33,4
				-18,8	-19,0	91,7	26,9	91,4	28,7	91,1	30,4	90,9	31,3	90,8	32,2	90,5	33,9
		-16,7	-17,0	95,2	28,1	94,9	29,8	94,6	31,5	94,5	32,3	94,3	33,2	94,0	34,8		
		-13,7	-15,0	99,2	29,4	98,9	31,0	98,6	32,6	98,4	33,4	98,3	34,2	98,0	35,8		
		-11,8	-13,0	103,6	30,6	103,2	32,2	102,9	33,7	102,8	34,5	102,6	35,2	102,3	36,8		
		-9,8	-11,0	108	31,9	108	33,4	108	34,8	108	35,6	107	36,3	107	37,7		
		-9,5	-10,0	111	32,5	111	33,9	110	35,4	110	36,1	110	36,8	110	38,2		
		-8,5	-9,1	113	33,1	113	34,5	113	35,9	112	36,6	112	37,3	112	38,7		
		-7,0	-7,6	117	34,0	117	35,3	117	36,7	117	37,3	116	38,0	116	39,4		
		-5,0	-5,6	123	35,2	123	36,4	123	37,7	122	38,4	122	39,0	122	40,3		
		-3,0	-3,7	129	36,2	129	37,5	128	38,7	128	39,3	128	39,9	128	41,1		
		0,0	-0,7	139	37,9	139	39,0	139	40,1	138	40,7	138	41,2	138	42,4		
		3,0	2,2	150	39,3	149	40,4	149	41,4	149	41,9	149	42,5	149	43,5		
		5,0	4,1	157	40,2	157	41,2	157	42,2	156	42,7	156	43,2	151	42,3		
		7,0	6,0	165	41,1	165	42,0	164	43,0	164	43,5	163	43,4	151	39,8		
		9,0	7,9	173	41,9	173	42,8	172	43,7	168	42,6	163	40,9	151	37,6		
		11,0	9,8	181	42,7	181	43,5	174	41,7	168	40,1	163	38,6	151	35,5		
		13,0	11,8	191	43,4	185	42,3	174	39,3	168	37,8	163	36,3	151	33,5		
		15,0	13,7	196	42,8	185	39,9	174	37,1	168	35,7	163	34,4	151	31,7		
		100	138,00	-19,8	-20,0	89,6	29,2	89,3	30,8	89,0	32,4	88,9	33,2	88,7	34,0	88,5	35,6
				-18,8	-19,0	91,2	29,7	90,9	31,3	90,6	32,9	90,5	33,7	90,4	34,5	90,1	36,0
-16,7	-17,0			94,8	30,8	94,5	32,3	94,2	33,9	94,1	34,6	93,9	35,4	93,6	36,9		
-13,7	-15,0			98,7	32,0	98,4	33,4	98,2	34,9	98,0	35,6	97,9	36,3	97,6	37,8		
-11,8	-13,0			103,1	33,1	102,8	34,5	102,5	35,9	102,4	36,6	102,2	37,3	102,0	38,7		
-9,8	-11,0			108	34,2	108	35,6	107	36,9	107	37,6	107	38,2	107	39,6		
-9,5	-10,0			110	34,8	110	36,1	110	37,4	110	38,0	110	38,7	109	40,0		
-8,5	-9,1			113	35,3	112	36,6	112	37,8	112	38,5	112	39,1	112	40,4		
-7,0	-7,6			117	36,1	117	37,3	116	38,6	116	39,2	116	39,8	116	41,0		
-5,0	-5,6			123	37,2	122	38,4	122	39,5	122	40,1	122	40,7	122	41,9		
-3,0	-3,7			129	38,2	128	39,3	128	40,4	128	41,0	128	41,5	127	42,6		
0,0	-0,7			139	39,7	138	40,7	138	41,7	138	42,2	138	42,7	138	43,8		
3,0	2,2			149	41,0	149	41,9	149	42,9	149	43,4	148	43,6	138	40,0		
5,0	4,1			157	41,8	156	42,7	156	43,6	153	42,8	148	41,1	138	37,8		
7,0	6,0			164	42,6	164	43,5	158	41,9	153	40,3	148	38,7	138	35,6		
9,0	7,9			173	43,3	168	42,5	158	39,5	153	38,0	148	36,6	138	33,7		
11,0	9,8			178	43,0	168	40,1	158	37,3	153	35,9	148	34,5	138	31,9		
13,0	11,8			178	40,5	168	37,8	158	35,1	153	33,9	148	32,6	138	30,1		
15,0	13,7			178	38,2	168	35,7	158	33,3	153	32,0	148	30,9	138	28,5		

REMARQUES

- est indiqué à titre de référence.
Lors de la sélection des modèles d'unité, éviter la plage de température d'air extérieur signalée par ■.
- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ50P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)
Tempo. de l'air intérieur °C BS

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Tempo. de l'air intérieur °C BS																																																																																																																																																																																																																																																																													
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0																																																																																																																																																																																																																																																																			
				PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA																																																																																																																																																																																																																																																																		
		°CBS	°CBH	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW																																																																																																																																																																																																																																																																		
90	124,20	-19,8	-20,0	89,1	32,0	88,8	33,5	88,6	34,9	88,5	35,6	88,3	36,4	88,1	37,8	-18,8	-19,0	90,7	32,5	90,5	33,9	90,2	35,3	90,1	36,1	90,0	36,8	89,7	38,2	-16,7	-17,0	94,3	33,5	94,0	34,9	93,8	36,2	93,6	36,9	93,5	37,6	93,3	39,0	-13,7	-15,0	98,2	34,5	98,0	35,8	97,7	37,1	97,6	37,8	97,5	38,4	97,2	39,8	-11,8	-13,0	102,6	35,5	102,3	36,8	102,1	38,1	102,0	38,7	101,8	39,3	101,6	40,6	-9,8	-11,0	107	36,6	107	37,8	107	39,0	107	39,6	107	40,2	106	41,4	-9,5	-10,0	110	37,1	110	38,2	109	39,4	109	40,0	109	40,6	109	41,7	-8,5	-9,1	112	37,5	112	38,7	112	39,8	112	40,4	111	41,0	111	42,1	-7,0	-7,6	116	38,3	116	39,4	116	40,5	116	41,0	116	41,6	115	42,7	-5,0	-5,6	122	39,2	122	40,3	122	41,3	122	41,9	121	42,4	121	43,4	-3,0	-3,7	128	40,1	128	41,1	128	42,1	127	42,6	127	43,1	124	44,2	0,0	-0,7	138	41,5	138	42,4	138	43,3	138	43,8	133	42,1	124	38,7	3,0	2,2	149	42,7	148	43,5	142	41,6	138	40,0	133	38,5	124	35,4	5,0	4,1	156	43,4	151	42,2	142	39,2	138	37,7	133	36,3	124	33,4	7,0	6,0	160	42,7	151	39,8	142	37,0	138	35,6	133	34,3	124	31,6	9,0	7,9	160	40,2	151	37,6	142	34,9	138	33,7	133	32,4	124	29,9	11,0	9,8	160	38,0	151	35,5	142	33,0	138	31,8	133	30,7	124	28,3	13,0	11,8	160	35,8	151	33,5	142	31,2	138	30,1	133	29,0	124	26,8	15,0	13,7	160	33,8	151	31,7	142	29,5	138	28,5	133	27,5	124	25,4						
		80	110,40	-19,8	-20,0	88,6	34,8	88,4	36,1	88,2	37,4	88,0	38,1	87,9	38,7	87,7	40,0	-18,8	-19,0	90,2	35,3	90,0	36,5	89,8	37,8	89,7	38,4	89,6	39,1	89,3	40,3	-16,7	-17,0	93,8	36,2	93,6	37,4	93,3	38,6	93,2	39,2	93,1	39,8	92,9	41,0	-13,7	-15,0	97,7	37,1	97,5	38,2	97,3	39,4	97,2	40,0	97,1	40,6	96,8	41,7	-11,8	-13,0	102,1	38,0	101,9	39,1	101,6	40,2	101,5	40,8	101,4	41,3	101,2	42,4	-9,8	-11,0	107	38,9	107	40,0	106	41,0	106	41,6	106	42,1	106	43,2	-9,5	-10,0	109	39,4	109	40,4	109	41,4	109	42,0	109	42,5	108	43,5	-8,5	-9,1	112	39,8	112	40,8	111	41,8	111	42,3	111	42,8	110	43,4	-7,0	-7,6	116	40,4	116	41,4	115	42,4	115	42,9	115	43,4	110	41,5	-5,0	-5,6	122	41,3	121	42,2	121	43,1	121	43,6	118	42,5	110	39,1	-3,0	-3,7	128	42,1	127	43,0	126	43,4	122	41,8	118	40,1	110	36,9	0,0	-0,7	138	43,3	135	42,6	126	39,6	122	38,1	118	36,6	110	33,7	3,0	2,2	143	41,8	135	39,0	126	36,2	122	34,9	118	33,6	110	31,0	5,0	4,1	143	39,4	135	36,8	126	34,2	122	33,0	118	31,7	110	29,3	7,0	6,0	143	37,1	135	34,7	126	32,3	122	31,2	118	30,0	110	27,8	9,0	7,9	143	35,1	135	32,8	126	30,6	122	29,5	118	28,4	110	26,3	11,0	9,8	143	33,2	135	31,0	126	29,0	122	27,9	118	26,9	110	25,0	13,0	11,8	143	31,3	135	29,3	126	27,4	122	26,4	118	25,5	110	23,6	15,0	13,7	143	29,6	135	27,8	126	26,0	122	25,1	118	24,2	110	22,5				
				70	96,60	-19,8	-20,0	88,1	37,7	87,9	38,8	87,7	39,9	87,6	40,5	87,5	41,1	87,3	42,2	-18,8	-19,0	89,7	38,1	89,5	39,2	89,4	40,3	89,3	40,8	89,2	41,4	89,0	42,5	-16,7	-17,0	93,3	38,8	93,1	39,9	92,9	41,0	92,8	41,5	92,7	42,0	92,5	43,1	-13,7	-15,0	97,2	39,6	97,1	40,7	96,9	41,7	96,8	42,2	96,7	42,7	96,4	43,7	-11,8	-13,0	101,6	40,4	101,4	41,4	101,2	42,4	101,1	42,9	101,0	43,4	100,8	44,4	-9,8	-11,0	106	41,2	106	42,2	106	43,1	106	43,6	103,5	42,6	96,4	39,1	-9,5	-10,0	109	41,6	109	42,5	108	43,5	107	43,1	103,5	41,3	96,4	38,0	-8,5	-9,1	111	42,0	111	42,9	111	43,6	107	41,9	103,5	40,3	96,4	37,1	-7,0	-7,6	115	42,6	115	43,4	111	41,7	107	40,1	103,5	38,5	96,4	35,5	-5,0	-5,6	121	43,3	118	42,3	111	39,3	107	37,8	103,5	36,3	96,4	33,5	-3,0	-3,7	125	42,8	118	39,9	111	37,1	107	35,7	103,5	34,3	96,4	31,7	0,0	-0,7	125	39,0	118	36,4	111	33,9	107	32,7	103,5	31,4	96,4	29,1	3,0	2,2	125	35,7	118	33,4	111	31,1	107	30,0	103,5	28,9	96,4	26,7	5,0	4,1	125	33,7	118	31,6	111	29,4	107	28,4	103,5	27,4	96,4	25,4	7,0	6,0	125	31,9	118	29,8	111	27,9	107	26,9	103,5	25,9	96,4	24,1	9,0	7,9	125	30,2	118	28,3	111	26,4	107	25,5	103,5	24,6	96,4	22,8	11,0	9,8	125	28,6	118	26,8	111	25,1	107	24,2	103,5	23,4	96,4	21,7	13,0	11,8	125	27,0	118	25,4	111	23,7	107	23,0	103,5	22,2	96,4	20,6	15,0	13,7	125	25,6	118	24,1	111	22,6	107	21,8	103,5	21,1	96,4	19,6		
						60	82,80	-19,8	-20,0	87,6	40,5	87,5	41,5	87,3	42,4	87,2	42,9	87,1	43,4	86,9	44,0	-18,8	-19,0	89,3	40,8	89,1	41,8	88,9	42,7	88,8	43,2	88,7	43,7	88,6	44,1	-16,7	-17,0	92,8	41,5	92,6	42,4	92,5	43,3	91,8	43,3	88,7	41,6	82,6	38,2	-13,7	-15,0	96,8	42,2	96,6	43,1	94,8	42,8	91,8	41,2	88,7	39,5	82,6	36,4	-11,8	-13,0	101,1	42,9	100,9	43,7	94,8	40,5	91,8	39,0	88,7	37,5	82,6	34,5	-9,8	-11,0	106	43,6	100,9	41,3	94,8	38,4	91,8	36,9	88,7	35,5	82,6	32,7	-9,5	-10,0	107	43,0	100,9	40,1	94,8	37,3	91,8	35,9	88,7	34,5	82,6	31,8	-8,5	-9,1	107	41,9	100,9	39,1	94,8	36,3	91,8	35,0	88,7	33,7	82,6	31,1	-7,0	-7,6	107	40,1	100,9	37,4	94,8	34,8	91,8	33,5	88,7	32,3	82,6	29,8	-5,0	-5,6	107	37,8	100,9	35,3	94,8	32,9	91,8	31,7	88,7	30,5	82,6	28,2	-3,0	-3,7	107	35,7	100,9	33,4	94,8	31,1	91,8	30,0	88,7	28,9	82,6	26,7	0,0	-0,7	107	32,6	100,9	30,6	94,8	28,5	91,8	27,5	88,7	26,5	82,6	24,6	3,0	2,2	107	30,0	100,9	28,1	94,8	26,3	91,8	25,4	88,7	24,5	82,6	22,7	5,0	4,1	107	28,4	100,9	26,6	94,8	24,9	91,8	24,1	88,7	23,2	82,6	21,6	7,0	6,0	107	26,9	100,9	25,2	94,8	23,6	91,8	22,9	88,7	22,1	82,6	20,5	9,0	7,9	107	25,5	100,9	24,0	94,8	22,5	91,8	21,7	88,7	21,0	82,6	19,5	11,0	9,8	107	24,2	100,9	22,8	94,8	21,4	91,8	20,7	88,7	20,0	82,6	18,6	13,0	11,8	107	22,9	100,9	21,6	94,8	20,3	91,8	19,6	88,7	19,0	82,6	17,7	15,0	13,7	107	21,8	100,9	20,6	94,8	19,3	91,8	18,7	88,7	18,1	82,6	16,9
								50	69,00	-19,8	-20,0	87,1	43,3	84,1	41,9	79,0	38,9	76,5	37,4	73,9	36,0	68,8	33,2	-18,8	-19,0	88,8	43,6	84,1	40,9	79,0	38,0	76,5	36,6	73,9	35,2	68,8	32,5	-16,7	-17,0	89,2	41,9	84,1	39,0	79,0	36,3	76,5	35,0	73,9	33,6	68,8	31,0	-13,7	-15,0	89,2	39,8	84,1	37,1	79,0	34,5	76,5	33,3	73,9	32,0	68,8	29,6	-11,8	-13,0	89,2	37,7	84,1	35,2	79,0	32,8	76,5	31,6	73,9	30,5	68,8	28,2	-9,8	-11,0	89,2	35,7	84,1	33,4	79,0	31,1	76,5	30,0	73,9	28,9	68,8	26,7	-9,5	-10,0	89,2	34,7	84,1	32,5	79,0	30,3	76,5	29,2	73,9	28,2	68,8	26,1	-8,5	-9,1	89,2	33,9	84,1	31,7	79,0	29,6	76,5	28,5	73,9	27,5	68,8	25,5	-7,0	-7,6	89,2	32,5	84,1	30,4	79,0	28,4	76,5	27,4	73,9	26,4	68,8	24,5	-5,0	-5,6	89,2	30,7	84,1	28,7	79,0	26,9	76,5	25,9	73,9	25,0	68,8	23,2	-3,0	-3,7	89,2	29,0	84,1	27,2	79,0	25,5	76,5	24,6	73,9	23,8	68,8	22,1	0,0	-0,7	89,2	26,7	84,1	25,1	79,0	23,5	76,5	22,7	73,9	21,9	68,8	20,4	3,0	2,2	89,2	24,6	84,1	23,1	79,0	21,7	76,5	21,0	73,9	20,3	68,8	18,9	5,0	4,1	89,2	23,4	84,1	22,0	79,0	20,6	76,5	20,0	73,9	19,3	68,8	18,0	7,0	6,0	89,2	22,2	84,1	20,9	79,0	19,6	76,5	19,0	73,9	18,4	68,8	17,2	9,0	7,9	89,2	21,1	84,1	19,9	79,0	18,7	76,5	18,1	73,9	17,5	68,8	16,4	11,0	9,8	89,2	20,1	84,1	18,9	79,0	17,8	76,5	17,3	73,9	16,7	68,8	15,7	13,0	11,8	89,2	19,1	84,1	18,0	79,0	17,0	76,5	16,5	73,9															

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

3

Combinaison (%)		Indice de puissance kW		Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS											
						16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
				PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
130	185,90	°CBS	°CBH														
				kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
		-19,8	-20,0	93,6	21,2	93,2	23,4	92,8	25,5	92,6	26,6	92,4	27,7	92,1	29,9		
		-18,8	-19,0	95,2	21,9	94,9	24,0	94,5	26,2	94,3	27,2	94,1	28,3	93,7	30,5		
		-16,7	-17,0	98,9	23,4	98,5	25,4	98,1	27,5	98,0	28,5	97,8	29,6	97,4	31,6		
		-13,7	-15,0	103,0	24,9	102,6	26,9	102,2	28,9	102,0	29,8	101,8	30,8	101,5	32,8		
		-11,8	-13,0	107,4	26,5	107,1	28,3	106,7	30,2	106,5	31,2	106,3	32,1	105,9	34,0		
		-9,8	-11,0	112	28,0	112	29,8	112	31,6	111	32,5	111	33,4	111	35,2		
		-9,5	-10,0	115	28,7	115	30,5	114	32,2	114	33,1	114	34,0	113	35,8		
		-8,5	-9,1	117	29,4	117	31,1	117	32,8	116	33,7	116	34,6	116	36,3		
		-7,0	-7,6	122	30,5	121	32,2	121	33,8	121	34,7	120	35,5	120	37,1		
		-5,0	-5,6	128	32,0	127	33,5	127	35,1	127	35,9	126	36,7	126	38,3		
		-3,0	-3,7	134	33,3	133	34,8	133	36,3	133	37,0	133	37,8	132	39,3		
		0,0	-0,7	144	35,3	144	36,7	143	38,1	143	38,8	143	39,4	142	40,8		
		3,0	2,2	155	37,1	154	38,4	154	39,7	154	40,3	154	40,9	153	42,2		
		5,0	4,1	162	38,2	162	39,4	162	40,6	162	41,2	161	41,9	161	43,1		
		7,0	6,0	170	39,2	170	40,4	170	41,6	170	42,1	169	42,7	169	43,9		
		9,0	7,9	179	40,2	178	41,3	178	42,5	178	43,0	178	43,6	177	44,7		
		11,0	9,8	187	41,2	187	42,2	187	43,3	187	43,8	186	44,3	185	44,9		
		13,0	11,8	197	42,1	197	43,1	196	44,1	196	44,6	196	45,1	185	42,2		
		15,0	13,7	207	43,0	206	43,9	206	44,9	205	45,2	198	43,4	185	39,9		
120	171,60	-19,8	-20,0	93,1	24,1	92,7	26,1	92,4	28,1	92,2	29,1	92,0	30,2	91,7	32,2		
		-18,8	-19,0	94,7	24,8	94,4	26,8	94,0	28,7	93,9	29,7	93,7	30,7	93,4	32,7		
		-16,7	-17,0	98,4	26,2	98,0	28,1	97,7	30,0	97,5	30,9	97,4	31,9	97,0	33,7		
		-13,7	-15,0	102,4	27,6	102,1	29,4	101,8	31,2	101,6	32,1	101,4	33,0	101,1	34,8		
		-11,8	-13,0	106,9	29,0	106,6	30,7	106,2	32,5	106,1	33,3	105,9	34,2	105,5	35,9		
		-9,8	-11,0	112	30,4	111	32,1	111	33,7	111	34,6	111	35,4	110	37,0		
		-9,5	-10,0	114	31,1	114	32,7	114	34,3	114	35,2	113	36,0	113	37,6		
		-8,5	-9,1	117	31,7	116	33,3	116	34,9	116	35,7	116	36,5	115	38,1		
		-7,0	-7,6	121	32,8	121	34,3	120	35,8	120	36,6	120	37,3	120	38,9		
		-5,0	-5,6	127	34,1	127	35,5	126	37,0	126	37,7	126	38,4	126	39,9		
		-3,0	-3,7	133	35,3	133	36,7	132	38,1	132	38,8	132	39,5	132	40,8		
		0,0	-0,7	143	37,2	143	38,4	143	39,7	143	40,4	142	41,0	142	42,3		
		3,0	2,2	154	38,8	154	40,0	154	41,2	153	41,8	153	42,4	153	43,6		
		5,0	4,1	162	39,8	162	41,0	161	42,1	161	42,7	161	43,2	161	44,3		
		7,0	6,0	170	40,8	170	41,9	169	43,0	169	43,5	169	44,0	169	45,1		
		9,0	7,9	178	41,7	178	42,8	178	43,8	177	44,3	177	44,8	170	43,3		
		11,0	9,8	187	42,6	187	43,6	186	44,5	186	45,0	183	44,4	170	40,8		
		13,0	11,8	197	43,5	196	44,4	196	45,2	189	43,5	183	41,8	170	38,4		
		15,0	13,7	206	44,3	206	45,1	196	42,7	189	41,1	183	39,5	170	36,3		
		110	157,30	-19,8	-20,0	92,6	27,1	92,2	28,9	91,9	30,7	91,8	31,7	91,6	32,6	91,3	34,4
				-18,8	-19,0	94,2	27,7	93,9	29,5	93,6	31,3	93,4	32,2	93,3	33,1	93,0	34,9
-16,7	-17,0			97,9	28,9	97,6	30,7	97,3	32,4	97,1	33,3	96,9	34,2	96,6	35,9		
-13,7	-15,0			101,9	30,2	101,6	31,9	101,3	33,6	101,2	34,4	101,0	35,2	100,7	36,9		
-11,8	-13,0			106,4	31,5	106,1	33,1	105,8	34,7	105,6	35,5	105,5	36,3	105,2	37,9		
-9,8	-11,0			111	32,8	111	34,4	111	35,9	111	36,6	110	37,4	110	38,9		
-9,5	-10,0			114	33,5	114	35,0	113	36,4	113	37,2	113	37,9	113	39,4		
-8,5	-9,1			116	34,1	116	35,5	116	37,0	116	37,7	115	38,4	115	39,9		
-7,0	-7,6			121	35,0	120	36,4	120	37,8	120	38,5	120	39,2	119	40,6		
-5,0	-5,6			127	36,2	126	37,5	126	38,9	126	39,5	126	40,2	125	41,5		
-3,0	-3,7			133	37,3	132	38,6	132	39,9	132	40,5	132	41,1	131	42,4		
0,0	-0,7			143	39,0	143	40,2	142	41,4	142	42,0	142	42,5	142	43,7		
3,0	2,2			154	40,6	154	41,6	153	42,7	153	43,3	153	43,8	153	44,9		
5,0	4,1			161	41,5	161	42,5	161	43,6	161	44,1	161	44,6	156	43,9		
7,0	6,0			169	42,4	169	43,4	169	44,3	169	44,8	168	45,0	156	41,4		
9,0	7,9			178	43,2	177	44,2	177	45,1	174	44,2	168	42,4	156	39,0		
11,0	9,8			186	44,0	186	44,9	179	43,3	174	41,7	168	40,1	156	36,9		
13,0	11,8			196	44,8	191	43,9	179	40,8	174	39,2	168	37,7	156	34,8		
15,0	13,7			202	44,4	191	41,4	179	38,5	174	37,1	168	35,7	156	32,9		
100	143,00			-19,8	-20,0	92,1	30,0	91,8	31,7	91,5	33,4	91,3	34,2	91,2	35,0	90,9	36,7
				-18,8	-19,0	93,7	30,6	93,4	32,2	93,2	33,9	93,0	34,7	92,9	35,5	92,6	37,1
		-16,7	-17,0	97,4	31,7	97,1	33,3	96,8	34,9	96,7	35,7	96,5	36,5	96,2	38,0		
		-13,7	-15,0	101,4	32,9	101,2	34,4	100,9	35,9	100,7	36,7	100,6	37,4	100,3	38,9		
		-11,8	-13,0	105,9	34,1	105,6	35,5	105,3	37,0	105,2	37,7	105,1	38,4	104,8	39,9		
		-9,8	-11,0	111	35,3	111	36,6	110	38,0	110	38,7	110	39,4	110	40,8		
		-9,5	-10,0	113	35,8	113	37,2	113	38,5	113	39,2	113	39,9	112	41,2		
		-8,5	-9,1	116	36,4	116	37,7	115	39,0	115	39,7	115	40,3	115	41,6		
		-7,0	-7,6	120	37,2	120	38,5	119	39,8	119	40,4	119	41,0	119	42,3		
		-5,0	-5,6	126	38,3	126	39,5	125	40,8	125	41,4	125	42,0	125	43,2		
		-3,0	-3,7	132	39,4	132	40,5	132	41,7	131	42,2	131	42,8	131	44,0		
		0,0	-0,7	142	40,9	142	42,0	142	43,0	142	43,6	142	44,1	141	45,2		
		3,0	2,2	153	42,3	153	43,3	153	44,3	153	44,7	152	45,2	142	41,6		
		5,0	4,1	161	43,1	161	44,1	160	45,0	158	44,4	153	42,6	142	39,2		
		7,0	6,0	169	43,9	169	44,8	163	43,5	158	41,8	153	40,2	142	37,0		
		9,0	7,9	177	44,7	173	44,2	163	41,0	158	39,5	153	37,9	142	35,0		
		11,0	9,8	184	44,7	173	41,7	163	38,7	158	37,3	153	35,9	142	33,1		
		13,0	11,8	184	42,0	173	39,2	163	36,5	158	35,1	153	33,8	142	31,2		
		15,0	13,7	184	39,7	173	37,1	163	34,5	158	33,3	153	32,0	142	29,6		

REMARQUES

- est indiqué à titre de référence.
Lors de la sélection des modèles d'unité, éviter la plage de température d'air extérieur signalée par ■.
- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)
Tempo. de l'air intérieur °CBS

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Tempo. de l'air intérieur °CBS															
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0					
				PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA				
		°CBS	°CBH	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW					
90	128,70	-19,8	-20,0	91,6	32,9	91,3	34,5	91,0	36,0	90,9	36,7	90,8	37,5	90,5	39,0				
		-18,8	-19,0	93,2	33,5	93,0	34,9	92,7	36,4	92,6	37,2	92,4	37,9	92,2	39,4				
		-16,7	-17,0	96,9	34,5	96,6	35,9	96,4	37,3	96,2	38,0	96,1	38,8	95,8	40,2				
		-13,7	-15,0	100,9	35,5	100,7	36,9	100,4	38,3	100,3	39,0	100,2	39,6	99,9	41,0				
		-11,8	-13,0	105,4	36,6	105,2	37,9	104,9	39,2	104,8	39,9	104,6	40,5	104,4	41,8				
		-9,8	-11,0	110	37,7	110	38,9	110	40,2	110	40,8	110	41,4	109	42,7				
		-9,5	-10,0	113	38,2	113	39,4	112	40,6	112	41,2	112	41,8	112	43,1				
		-8,5	-9,1	115	38,7	115	39,9	115	41,1	115	41,6	115	42,2	114	43,4				
		-7,0	-7,6	120	39,5	119	40,6	119	41,7	119	42,3	119	42,9	119	44,0				
		-5,0	-5,6	126	40,5	125	41,5	125	42,6	125	43,2	125	43,7	125	44,8				
		-3,0	-3,7	132	41,4	131	42,4	131	43,5	131	44,0	131	44,5	128	44,0				
		0,0	-0,7	142	42,8	142	43,7	141	44,7	141	45,2	137	43,7	128	40,2				
		3,0	2,2	153	44,0	153	44,9	147	43,2	142	41,5	137	39,9	128	36,8				
		5,0	4,1	160	44,8	156	43,8	147	40,7	142	39,2	137	37,7	128	34,7				
		7,0	6,0	166	44,3	156	41,3	147	38,4	142	37,0	137	35,6	128	32,8				
		9,0	7,9	166	41,8	156	39,0	147	36,3	142	34,9	137	33,6	128	31,1				
		11,0	9,8	166	39,4	156	36,8	147	34,3	142	33,1	137	31,8	128	29,4				
13,0	11,8	166	37,1	156	34,7	147	32,4	142	31,2	137	30,1	128	27,8						
15,0	13,7	166	35,1	156	32,9	147	30,7	142	29,6	137	28,5	128	26,4						
80	114,40	-19,8	-20,0	91,0	35,9	90,8	37,2	90,6	38,6	90,5	39,2	90,4	39,9	90,1	41,3				
		-18,8	-19,0	92,7	36,3	92,5	37,7	92,3	39,0	92,1	39,6	92,0	40,3	91,8	41,6				
		-16,7	-17,0	96,4	37,3	96,1	38,5	95,9	39,8	95,8	40,4	95,7	41,1	95,5	42,3				
		-13,7	-15,0	100,4	38,2	100,2	39,4	100,0	40,6	99,9	41,2	99,7	41,8	99,5	43,0				
		-11,8	-13,0	104,9	39,2	104,7	40,3	104,4	41,5	104,3	42,1	104,2	42,6	104,0	43,8				
		-9,8	-11,0	110	40,1	110	41,2	109	42,3	109	42,9	109	43,4	109	44,5				
		-9,5	-10,0	112	40,6	112	41,7	112	42,7	112	43,3	112	43,8	111	44,9				
		-8,5	-9,1	115	41,0	115	42,1	114	43,1	114	43,6	114	44,2	114	45,1				
		-7,0	-7,6	119	41,7	119	42,7	119	43,7	118	44,2	118	44,7	114	43,1				
		-5,0	-5,6	125	42,6	125	43,5	125	44,5	124	45,0	122	44,2	114	40,6				
		-3,0	-3,7	131	43,4	131	44,3	130	45,1	126	43,4	122	41,7	114	38,3				
		0,0	-0,7	141	44,6	139	44,3	130	41,1	126	39,5	122	38,0	114	35,0				
		3,0	2,2	147	43,4	139	40,4	130	37,6	126	36,2	122	34,8	114	32,2				
		5,0	4,1	147	40,9	139	38,2	130	35,5	126	34,2	122	32,9	114	30,4				
		7,0	6,0	147	38,6	139	36,0	130	33,6	126	32,4	122	31,2	114	28,8				
		9,0	7,9	147	36,4	139	34,1	130	31,8	126	30,6	122	29,5	114	27,3				
		11,0	9,8	147	34,4	139	32,2	130	30,1	126	29,0	122	28,0	114	25,9				
13,0	11,8	147	32,5	139	30,4	130	28,4	126	27,4	122	26,5	114	24,6						
15,0	13,7	147	30,8	139	28,9	130	27,0	126	26,1	122	25,1	114	23,4						
70	100,10	-19,8	-20,0	90,5	38,8	90,3	40,0	90,1	41,2	90,0	41,8	89,9	42,4	89,7	43,5				
		-18,8	-19,0	92,2	39,2	92,0	40,4	91,8	41,5	91,7	42,1	91,6	42,7	91,4	43,8				
		-16,7	-17,0	95,9	40,0	95,7	41,1	95,5	42,2	95,4	42,8	95,3	43,4	95,1	44,5				
		-13,7	-15,0	99,9	40,9	99,7	41,9	99,5	43,0	99,4	43,5	99,3	44,0	99,1	45,1				
		-11,8	-13,0	104,4	41,7	104,2	42,7	104,0	43,7	103,9	44,2	103,8	44,7	99,4	42,9				
		-9,8	-11,0	109	42,5	109	43,5	109	44,5	109	44,9	106,8	44,2	99,4	40,6				
		-9,5	-10,0	112	42,9	112	43,9	111	44,8	110	44,7	106,8	42,9	99,4	39,5				
		-8,5	-9,1	114	43,3	114	44,2	114	45,2	110	43,5	106,8	41,8	99,4	38,5				
		-7,0	-7,6	119	43,9	118	44,8	114	43,3	110	41,6	106,8	40,0	99,4	36,8				
		-5,0	-5,6	125	44,7	121	43,9	114	40,8	110	39,2	106,8	37,7	99,4	34,8				
		-3,0	-3,7	129	44,4	121	41,4	114	38,5	110	37,1	106,8	35,7	99,4	32,9				
		0,0	-0,7	129	40,5	121	37,8	114	35,2	110	33,9	106,8	32,6	99,4	30,2				
		3,0	2,2	129	37,1	121	34,7	114	32,3	110	31,1	106,8	30,0	99,4	27,8				
		5,0	4,1	129	35,0	121	32,8	114	30,6	110	29,5	106,8	28,4	99,4	26,3				
		7,0	6,0	129	33,1	121	31,0	114	28,9	110	27,9	106,8	26,9	99,4	25,0				
		9,0	7,9	129	31,3	121	29,3	114	27,4	110	26,5	106,8	25,6	99,4	23,7				
		11,0	9,8	129	29,7	121	27,8	114	26,0	110	25,1	106,8	24,3	99,4	22,6				
13,0	11,8	129	28,0	121	26,3	114	24,7	110	23,8	106,8	23,0	99,4	21,4						
15,0	13,7	129	26,6	121	25,0	114	23,4	110	22,7	106,8	21,9	99,4	20,4						
60	85,80	-19,8	-20,0	90,0	41,8	89,9	42,8	89,7	43,8	89,6	44,3	89,5	44,8	89,2	46,6				
		-18,8	-19,0	91,7	42,1	91,5	43,1	91,4	44,1	91,3	44,6	91,2	45,1	89,2	44,6				
		-16,7	-17,0	95,4	42,8	95,2	43,8	95,0	44,7	94,7	45,0	94,5	45,2	89,2	44,6				
		-13,7	-15,0	99,4	43,5	99,3	44,4	99,2	45,4	99,1	46,3	99,0	47,2	98,9	48,0				
		-11,8	-13,0	103,9	44,2	103,7	45,1	103,6	46,1	103,5	47,0	103,4	47,9	103,3	48,8				
		-9,8	-11,0	109	45,0	109	45,9	109	46,8	109	47,7	106,8	44,2	99,4	40,6				
		-9,5	-10,0	110	44,7	110	45,6	110	46,5	110	47,4	106,8	42,9	99,4	39,5				
		-8,5	-9,1	110	43,5	110	44,4	110	45,3	110	46,2	106,8	41,8	99,4	38,5				
		-7,0	-7,6	110	41,6	110	42,5	110	43,4	110	44,3	106,8	40,7	99,4	37,5				
		-5,0	-5,6	110	39,2	110	40,1	110	41,0	110	41,9	106,8	40,0	99,4	36,8				
		-3,0	-3,7	110	37,0	110	37,9	110	38,8	110	39,7	106,8	38,7	99,4	36,8				
		0,0	-0,7	110	33,9	110	34,8	110	35,7	110	36,6	106,8	36,6	99,4	35,7				
		3,0	2,2	110	31,1	110	32,0	110	32,9	110	33,8	106,8	35,7	99,4	35,7				
		5,0	4,1	110	29,5	110	30,4	110	31,3	110	32,2	106,8	34,6	99,4	34,6				
		7,0	6,0	110	27,9	110	28,8	110	29,7	110	30,6	106,8	33,5	99,4	33,5				
		9,0	7,9	110	26,5	110	27,4	110	28,3	110	29,2	106,8	32,4	99,4	32,4				
		11,0	9,8	110	25,1	110	26,0	110	26,9	110	27,8	106,8	31,3	99,4	31,3				
13,0	11,8	110	23,8	110	24,7	110	25,6	110	26,5	106,8	30,2	99,4	30,2						
15,0	13,7	110	22,7	110	23,6	110	24,5	110	25,4	106,8	29,1	99,4	29,1						
50	71,50	-19,8	-20,0	89,5	44,7	86,7	43,5	81,5	40,4	78,9	38,9	76,3	37,4	71,0	34,4				
		-18,8	-19,0	91,2	45,0	86,7	42,5	81,5	39,5	78,9	38,0	76,3	36,6	71,0	33,7				
		-16,7	-17,0	92,0	43,4	86,7	40,5	81,5	37,9	78,9	36,3	76,3	34,9	71,0	32,2				
		-13,7	-15,0	92,0	41,3	86,7	38,5	81,5	35,9	78,9	34,6	76,3	33,3	71,0	30,7				
		-11,8	-13,0	92,0	39,2	86,7	36,6	81,5	34,1	78,9	32,8	76,3	31,6	71,0	29,2				
		-9																	

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

RXYQ54P

PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)

Temp. de l'air intérieur °CBS

Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °CBS															
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0					
		°CBS	°CBH	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA	PT	PA		
130	191,10	-19,8	-20,0	94,3	20,0	94,0	22,3	93,6	24,6	93,4	25,7	93,2	26,9	92,8	29,2	92,8	29,2		
		-18,8	-19,0	96,0	20,8	95,6	23,0	95,3	25,3	95,1	26,4	94,9	27,5	94,5	29,8	94,5	29,8		
		-16,7	-17,0	99,7	22,3	99,3	24,5	98,9	26,7	98,7	27,7	98,5	28,8	98,1	31,0	98,1	31,0		
		-13,7	-15,0	103,8	23,9	103,4	26,0	103,0	28,1	102,8	29,1	102,6	30,2	102,2	32,2	102,2	32,2		
		-11,8	-13,0	108,3	25,6	107,9	27,5	107,5	29,5	107,3	30,5	107,1	31,5	106,7	33,5	106,7	33,5		
		-9,8	-11,0	113	27,2	113	29,1	112	31,0	112	31,9	112	32,9	112	34,8	112	34,8		
		-9,5	-10,0	116	28,0	115	29,8	115	31,7	115	32,6	115	33,5	114	35,4	114	35,4		
		-8,5	-9,1	118	28,7	118	30,5	117	32,3	117	33,2	117	34,1	117	35,9	117	35,9		
		-7,0	-7,6	123	29,9	122	31,6	122	33,3	122	34,2	121	35,1	121	36,8	121	36,8		
		-5,0	-5,6	129	31,4	128	33,0	128	34,7	128	35,5	127	36,4	127	38,0	127	38,0		
		-3,0	-3,7	135	32,8	134	34,4	134	35,9	134	36,7	133	37,5	133	39,1	133	39,1		
		0,0	-0,7	145	34,9	145	36,3	144	37,8	144	38,5	144	39,3	144	40,7	144	40,7		
		3,0	2,2	156	36,8	156	38,1	155	39,5	155	40,2	155	40,8	154	42,2	154	42,2		
		5,0	4,1	164	37,9	163	39,2	163	40,5	163	41,2	162	41,8	162	43,1	162	43,1		
		7,0	6,0	172	39,1	171	40,3	171	41,5	171	42,1	171	42,7	170	43,9	170	43,9		
		9,0	7,9	180	40,1	180	41,3	179	42,4	179	43,0	179	43,6	179	44,8	179	44,8		
		11,0	9,8	189	41,1	188	42,2	188	43,3	188	43,9	188	44,4	188	45,5	188	45,5		
		13,0	11,8	198	42,1	198	43,1	198	44,2	197	44,7	197	45,2	197	46,5	197	46,5		
		15,0	13,7	208	43,0	208	44,0	207	45,0	207	45,5	206	45,8	206	47,2	206	47,2		
		120	176,40	-19,8	-20,0	93,8	23,1	93,5	25,2	93,1	27,3	92,9	28,4	92,7	29,5	92,4	31,6	92,4	31,6
-18,8	-19,0			95,5	23,8	95,1	25,9	94,8	28,0	94,6	29,0	94,4	30,1	94,1	32,1	94,1	32,1		
-16,7	-17,0			99,2	25,3	98,8	27,3	98,5	29,3	98,3	30,3	98,1	31,3	97,7	33,3	97,7	33,3		
-13,7	-15,0			103,3	26,7	102,9	28,7	102,5	30,6	102,4	31,5	102,2	32,5	101,8	34,4	101,8	34,4		
-11,8	-13,0			107,8	28,2	107,4	30,1	107,0	31,9	106,9	32,8	106,7	33,7	106,3	35,6	106,3	35,6		
-9,8	-11,0			113	29,7	112	31,5	112	33,2	112	34,1	112	35,0	111	36,7	111	36,7		
-9,5	-10,0			115	30,5	115	32,2	115	33,9	114	34,7	114	35,6	114	37,3	114	37,3		
-8,5	-9,1			118	31,1	117	32,8	117	34,5	117	35,3	117	36,1	116	37,8	116	37,8		
-7,0	-7,6			122	32,2	122	33,8	121	35,4	121	36,2	121	37,0	121	38,6	121	38,6		
-5,0	-5,6			128	33,6	128	35,2	127	36,7	127	37,4	127	38,2	127	39,7	127	39,7		
-3,0	-3,7			134	34,9	134	36,4	133	37,8	133	38,6	133	39,3	133	40,7	133	40,7		
0,0	-0,7			145	36,9	144	38,2	144	39,5	144	40,2	143	40,9	143	42,2	143	42,2		
3,0	2,2			155	38,6	155	39,9	155	41,1	155	41,7	154	42,3	154	43,6	154	43,6		
5,0	4,1			163	39,7	163	40,9	162	42,1	162	42,7	162	43,2	162	44,4	162	44,4		
7,0	6,0			171	40,7	171	41,8	170	43,0	170	43,5	170	44,1	170	45,2	170	45,2		
9,0	7,9			180	41,7	179	42,8	179	43,8	179	44,4	178	44,9	177	45,6	177	45,6		
11,0	9,8			188	42,6	188	43,6	188	44,6	188	45,2	187	45,7	187	47,1	187	47,1		
13,0	11,8			198	43,5	198	44,5	197	45,5	197	45,9	197	46,1	197	47,7	197	47,7		
15,0	13,7			207	44,3	207	45,3	203	46,3	203	46,7	203	47,1	203	48,3	203	48,3		
110	161,70			-19,8	-20,0	93,3	26,2	93,0	28,1	92,6	30,1	92,5	31,1	92,3	32,0	92,0	34,0	92,0	34,0
		-18,8	-19,0	95,0	26,9	94,7	28,8	94,3	30,7	94,2	31,6	94,0	32,6	93,7	34,5	93,7	34,5		
		-16,7	-17,0	98,7	28,2	98,3	30,0	98,0	31,9	97,8	32,8	97,7	33,7	97,3	35,5	97,3	35,5		
		-13,7	-15,0	102,7	29,5	102,4	31,3	102,1	33,1	101,9	33,9	101,8	34,8	101,4	36,6	101,4	36,6		
		-11,8	-13,0	107,2	30,9	106,9	32,6	106,6	34,3	106,4	35,1	106,3	36,0	105,9	37,6	105,9	37,6		
		-9,8	-11,0	112	32,3	112	33,9	111	35,5	111	36,3	111	37,1	111	38,7	111	38,7		
		-9,5	-10,0	115	33,0	114	34,5	114	36,1	114	36,9	114	37,7	114	39,2	114	39,2		
		-8,5	-9,1	117	33,6	117	35,1	117	36,6	116	37,4	116	38,2	116	39,7	116	39,7		
		-7,0	-7,6	121	34,6	121	36,0	121	37,5	121	38,3	120	39,0	120	40,5	120	40,5		
		-5,0	-5,6	127	35,9	127	37,3	127	38,7	127	39,4	127	40,1	126	41,5	126	41,5		
		-3,0	-3,7	134	37,0	133	38,4	133	39,7	133	40,4	133	41,0	132	42,4	132	42,4		
		0,0	-0,7	144	38,8	144	40,1	143	41,3	143	41,9	143	42,5	143	43,8	143	43,8		
		3,0	2,2	155	40,4	155	41,6	154	42,7	154	43,3	154	43,9	154	45,0	154	45,0		
		5,0	4,1	163	41,4	162	42,5	162	43,6	162	44,1	162	44,7	161	45,8	161	45,8		
		7,0	6,0	171	42,4	170	43,4	170	44,4	170	44,9	170	45,5	169	46,6	169	46,6		
		9,0	7,9	179	43,3	179	44,2	178	45,2	178	45,7	178	46,1	178	47,3	178	47,3		
		11,0	9,8	188	44,1	187	45,0	186	45,7	186	46,0	186	46,3	185	47,7	185	47,7		
		13,0	11,8	197	44,9	197	45,8	186	46,0	186	46,6	186	46,9	186	48,3	186	48,3		
		15,0	13,7	207	45,7	198	46,7	186	47,2	186	47,7	186	48,0	186	49,5	186	49,5		
		100	147,00	-19,8	-20,0	92,8	29,3	92,5	31,1	92,2	32,8	92,0	33,7	91,9	34,6	91,6	36,4	91,6	36,4
-18,8	-19,0			94,5	29,9	94,2	31,6	93,9	33,4	93,7	34,2	93,6	35,1	93,3	36,8	93,3	36,8		
-16,7	-17,0			98,1	31,1	97,8	32,8	97,5	34,4	97,4	35,3	97,2	36,1	96,9	37,8	96,9	37,8		
-13,7	-15,0			102,2	32,4	101,9	33,9	101,6	35,5	101,5	36,3	101,3	37,1	101,0	38,7	101,0	38,7		
-11,8	-13,0			106,7	33,6	106,4	35,1	106,1	36,7	106,0	37,4	105,8	38,2	105,5	39,7	105,5	39,7		
-9,8	-11,0			112	34,9	111	36,3	111	37,8	111	38,5	111	39,2	110	40,7	110	40,7		
-9,5	-10,0			114	35,5	114	36,9	114	38,3	113	39,0	113	39,7	113	41,2	113	41,2		
-8,5	-9,1			117	36,0	116	37,4	116	38,8	116	39,5	116	40,2	115	41,6	115	41,6		
-7,0	-7,6			121	36,9	121	38,3	120	39,6	120	40,3	120	40,9	120	42,3	120	42,3		
-5,0	-5,6			127	38,1	127	39,4	126	40,6	126	41,3	126	41,9	126	43,2	126	43,2		
-3,0	-3,7			133	39,2	133	40,4	132	41,6	132	42,2	132	42,8	132	44,0	132	44,0		
0,0	-0,7			143	40,8	143	41,9	143	43,0	143	43,6	143	44,2	142	45,3	142	45,3		
3,0	2,2			154	42,3	154	43,3	154	44,3	154	44,9	154	45,4	154	46,9	154	46,9		
5,0	4,1			162	43,2	162	44,1	161	45,1	161	45,6	161	46,0	160	47,5	160	47,5		
7,0	6,0			170	44,0	170	45,0	170	45,9	170	46,4	170	46,8	170	48,3	170	48,3		
9,0	7,9			178	44,8	178	45,7	177	46,6	177	47,1	177	47,5	177	49,0	177	49,0		
11,0	9,8			187	45,6	187	46,5	187	47,4	187	47,8	187	48,2	187	50,1	187	50,1		
13,0	11,8			191	46,3	191	47,2	190	48,1	190	48,5	190	48,9	190	50,4	190	50,4		
15,0	13,7			191	47,1	191	48,0	190	48,9	190	49,3	190	49,7	190	51,0	190	51,0		

REMARQUES

- est indiqué à titre de référence.
Lors de la sélection des modèles d'unité, éviter la plage de température d'air extérieur signalée par ■.
- Le tableau ci-avant indique la valeur moyenne des conditions susceptibles de se produire.

3 Tableaux de puissance

3 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

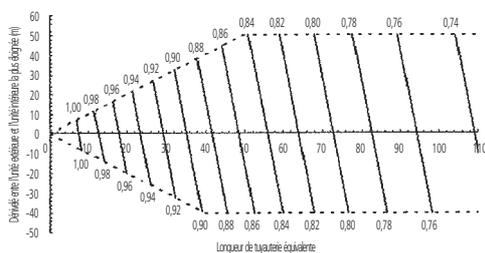
RXYQ54P		PT : Puissance totale kW ; PA : Puissance absorbée : kW (compresseur + moteur de ventilateur extérieur)																	
Combinaison (%)	Indice de puissance kW	Temp. de l'air extérieur		Temp. de l'air intérieur °C _S															
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0					
				°C _S	°C _{BH}	PT kW	PA kW												
90	132,30	-19,8	-20,0	92,2	32,4	92,0	34,0	91,7	35,6	91,6	36,4	91,4	37,2	91,2	38,8				
		-18,8	-19,0	93,9	32,9	93,7	34,5	93,4	36,1	93,3	36,8	93,1	37,6	92,9	39,2				
		-16,7	-17,0	97,6	34,0	97,3	35,5	97,1	37,0	96,9	37,8	96,8	38,5	96,5	40,0				
		-13,7	-15,0	101,7	35,2	101,4	36,6	101,2	38,0	101,0	38,8	100,9	39,5	100,6	40,9				
		-11,8	-13,0	106,2	36,3	105,9	37,7	105,7	39,0	105,5	39,7	105,4	40,4	105,1	41,8				
		-9,8	-11,0	111	37,4	111	38,7	111	40,0	110	40,7	110	41,3	110	42,7				
		-9,5	-10,0	114	38,0	113	39,2	113	40,5	113	41,2	113	41,8	113	43,1				
		-8,5	-9,1	116	38,5	116	39,7	116	41,0	115	41,6	115	42,2	115	43,5				
		-7,0	-7,6	120	39,3	120	40,5	120	41,7	120	42,3	120	42,9	119	44,1				
		-5,0	-5,6	126	40,3	126	41,5	126	42,6	126	43,2	126	43,8	125	44,9				
		-3,0	-3,7	133	41,3	132	42,4	132	43,5	132	44,0	132	44,6	131	45,7				
		0,0	-0,7	143	42,8	143	43,8	142	44,8	142	45,3	142	45,8	133	42,4				
		3,0	2,2	154	44,1	154	45,0	153	45,6	148	43,8	143	42,1	133	38,8				
		5,0	4,1	162	44,9	161	45,8	153	43,0	148	41,3	143	39,8	133	36,6				
		7,0	6,0	170	45,7	162	43,6	153	40,5	148	39,0	143	37,5	133	34,6				
		9,0	7,9	172	44,1	162	41,1	153	38,3	148	36,9	143	35,5	133	32,8				
		11,0	9,8	172	41,6	162	38,9	153	36,2	148	34,9	143	33,6	133	31,0				
13,0	11,8	172	39,2	162	36,6	153	34,2	148	32,9	143	31,7	133	29,4						
15,0	13,7	172	37,1	162	34,7	153	32,4	148	31,2	143	30,1	133	27,9						
80	117,60	-19,8	-20,0	91,7	35,5	91,5	36,9	91,2	38,3	91,1	39,1	91,0	39,8	90,8	41,2				
		-18,8	-19,0	93,4	36,0	93,2	37,4	92,9	38,8	92,8	39,5	92,7	40,2	92,5	41,5				
		-16,7	-17,0	97,1	37,0	96,8	38,3	96,6	39,6	96,5	40,3	96,4	41,0	96,1	42,3				
		-13,7	-15,0	101,2	38,0	100,9	39,2	100,7	40,5	100,6	41,2	100,5	41,8	100,2	43,1				
		-11,8	-13,0	105,7	39,0	105,4	40,2	105,2	41,4	105,1	42,0	105,0	42,6	104,7	43,9				
		-9,8	-11,0	111	40,0	110	41,1	110	42,3	110	42,9	110	43,5	110	44,6				
		-9,5	-10,0	113	40,5	113	41,6	113	42,7	113	43,3	112	43,9	112	45,0				
		-8,5	-9,1	116	40,9	115	42,0	115	43,1	115	43,7	115	44,2	115	45,4				
		-7,0	-7,6	120	41,6	120	42,7	119	43,8	119	44,3	119	44,8	118	45,5				
		-5,0	-5,6	126	42,6	126	43,6	125	44,6	125	45,1	125	45,6	118	42,8				
		-3,0	-3,7	132	43,4	132	44,4	132	45,4	131	45,8	127	44,0	118	40,4				
		0,0	-0,7	142	44,7	142	45,6	136	43,4	131	41,7	127	40,1	118	37,0				
		3,0	2,2	153	45,7	144	42,7	136	39,7	131	38,2	127	36,8	118	33,9				
		5,0	4,1	153	43,1	144	40,3	136	37,5	131	36,1	127	34,8	118	32,1				
		7,0	6,0	153	40,7	144	38,0	136	35,4	131	34,1	127	32,9	118	30,4				
		9,0	7,9	153	38,4	144	35,9	136	33,5	131	32,3	127	31,1	118	28,8				
		11,0	9,8	153	36,3	144	34,0	136	31,7	131	30,6	127	29,5	118	27,3				
13,0	11,8	153	34,3	144	32,1	136	30,0	131	29,0	127	27,9	118	25,9						
15,0	13,7	153	32,5	144	30,5	136	28,5	131	27,5	127	26,5	118	24,6						
70	102,90	-19,8	-20,0	91,2	38,6	91,0	39,9	90,8	41,1	90,7	41,7	90,6	42,3	90,4	43,6				
		-18,8	-19,0	92,9	39,0	92,7	40,3	92,5	41,5	92,4	42,1	92,3	42,7	92,0	43,9				
		-16,7	-17,0	96,6	39,9	96,3	41,1	96,1	42,2	96,0	42,8	95,9	43,4	95,7	44,6				
		-13,7	-15,0	100,6	40,8	100,4	41,9	100,2	43,0	100,1	43,6	100,0	44,1	99,8	45,2				
		-11,8	-13,0	105,1	41,6	104,9	42,7	104,7	43,8	104,6	44,3	104,5	44,9	103,4	45,3				
		-9,8	-11,0	110	42,5	110	43,5	110	44,6	110	45,1	109,4	45,6	103,4	42,8				
		-9,5	-10,0	113	43,0	112	44,0	112	44,9	112	45,4	111,0	45,3	103,4	41,6				
		-8,5	-9,1	115	43,3	115	44,3	115	45,3	115	45,8	111,0	44,1	103,4	40,6				
		-7,0	-7,6	119	44,0	119	44,9	119	45,7	115	43,9	111,0	42,2	103,4	38,9				
		-5,0	-5,6	125	44,8	125	45,7	119	43,0	115	41,4	111,0	39,8	103,4	36,7				
		-3,0	-3,7	132	45,6	126	43,7	119	40,6	115	39,1	111,0	37,6	103,4	34,7				
		0,0	-0,7	134	42,7	126	39,9	119	37,1	115	35,8	111,0	34,4	103,4	31,8				
		3,0	2,2	134	39,1	126	36,6	119	34,1	115	32,9	111,0	31,7	103,4	29,3				
		5,0	4,1	134	36,9	126	34,6	119	32,2	115	31,1	111,0	30,0	103,4	27,8				
		7,0	6,0	134	34,9	126	32,7	119	30,5	115	29,5	111,0	28,4	103,4	26,4				
		9,0	7,9	134	33,0	126	31,0	119	28,9	115	27,9	111,0	27,0	103,4	25,0				
		11,0	9,8	134	31,3	126	29,4	119	27,5	115	26,5	111,0	25,6	103,4	23,8				
13,0	11,8	134	29,6	126	27,8	119	26,0	115	25,1	111,0	24,3	103,4	22,6						
15,0	13,7	134	28,1	126	26,4	119	24,7	115	23,9	111,0	23,1	103,4	21,5						
60	88,20	-19,8	-20,0	90,7	41,7	90,5	42,8	90,3	43,9	90,2	44,4	90,1	44,9	88,6	44,9				
		-18,8	-19,0	92,4	42,1	92,2	43,1	92,0	44,2	91,9	44,7	91,8	45,2	88,6	43,9				
		-16,7	-17,0	96,0	42,8	95,9	43,8	95,7	44,8	95,6	45,3	95,2	45,6	88,6	41,9				
		-13,7	-15,0	100,1	43,6	99,9	44,5	99,8	45,5	99,4	45,1	95,2	43,3	88,6	39,9				
		-11,8	-13,0	104,6	44,3	104,4	45,2	101,7	46,4	98,4	42,7	95,2	41,1	88,6	37,8				
		-9,8	-11,0	110	45,1	108,2	45,2	101,7	42,0	98,4	40,4	95,2	38,9	88,6	35,9				
		-9,5	-10,0	112	45,5	108,2	43,9	101,7	40,8	98,4	39,3	95,2	37,8	88,6	34,9				
		-8,5	-9,1	115	45,8	108,2	42,8	101,7	39,8	98,4	38,3	95,2	36,9	88,6	34,0				
		-7,0	-7,6	115	43,9	108,2	41,0	101,7	38,1	98,4	36,7	95,2	35,4	88,6	32,7				
		-5,0	-5,6	115	41,4	108,2	38,7	101,7	36,0	98,4	34,7	95,2	33,4	88,6	30,9				
		-3,0	-3,7	115	39,1	108,2	36,6	101,7	34,1	98,4	32,9	95,2	31,6	88,6	29,3				
		0,0	-0,7	115	35,8	108,2	33,5	101,7	31,2	98,4	30,2	95,2	29,1	88,6	26,9				
		3,0	2,2	115	32,8	108,2	30,8	101,7	28,8	98,4	27,8	95,2	26,8	88,6	24,9				
		5,0	4,1	115	31,1	108,2	29,2	101,7	27,3	98,4	26,4	95,2	25,4	88,6	23,7				
		7,0	6,0	115	29,5	108,2	27,7	101,7	25,9	98,4	25,0	95,2	24,2	88,6	22,5				
		9,0	7,9	115	27,9	108,2	26,3	101,7	24,6	98,4	23,8	95,2	23,0	88,6	21,4				
		11,0	9,8	115	26,5	108,2	24,9	101,7	23,4	98,4	22,6	95,2	21,9	88,6	20,4				
13,0	11,8	115	25,1	108,2	23,7	101,7	22,2	98,4	21,5	95,2	20,8	88,6	19,4						
15,0	13,7	115	23,9	108,2	22,5	101,7	21,2	98,4	20,5	95,2	19,8	88,6	18,5						
50	73,50	-19,8	-20,0	90,2	44,8	90,0	45,7	89,8	42,6	82,0	41,0	79,3	39,4	73,9	36,3				
		-18,8	-19,0	91,8	45,1	90,2	44,8	89,8	41,7	82,0	40,1	79,3	38,6	73,9	35,6				
		-16,7	-17,0	95,5	45,7	90,2	42,8	84,8	39,8	82,0	38,3	79,3	36,8	73,9	34,0				
		-13,7	-15,0	95,6	43,6	90,2	40,7	84,8	37,8	82,0	36,5	79,3	35,1	73,9	32,4				
		-11,8	-13,0	95,6	41,3	90,2	38,6	84,8	35,9	82,0	34,6	79,3	33,4	73,9	30,8				
		-9,8	-11,0	95,6	39,1	90,2	36,6	84,8	34,1	82,0	32,9	79,3	31,7	73,9	29,3				
		-9,5	-10,0	95,6	38,0	90,2	35,6	84,8	33,2	82,0	32,0	79,3	30,8	73,9	28,6				
		-8,5	-9,1	95,6	37,1	90,2	34,7	84,8	32,4	82,0	31,2	79,3	30,1	73,9	27,9				
		-7,0	-7,6	95,6	35,6	90,2	33,3	84,8	31,1	82,0	30,0	79,3	28,9	73,9	26,8				
		-5,0	-5,6	95,6	33,6	90,2	31,5	84,8	29,4	82,0	28,4	79,3	27,4	73,9	25,4				
		-3,0	-3,7	95,6	31,8	90,2	29,8	84,8	27,9	82,0	27,0	79,3	26,0	73,9	24,2				
		0,0	-0,7	95,6	29,2	90,2	27,5	84,8	25,7	82,0	24,9	79,3	24,0	73,9	22,3				
		3,0	2,2	95,6	27,0	90,2	25,3	84,8	23,8	82,0	23,0	79,3	22,2	73,9</					

3 Tableaux de puissance

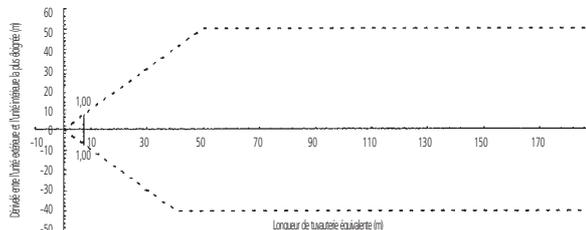
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ5P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- 1 Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard.
Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- 2 Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- 3 Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.

- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 \%}$
 $\times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées}$
 $\times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$

- 4 Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ5P	ø 19,1	ø 9,5

- 5 Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).

Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ5P	ø 15,9	ø 9,5

- 6 La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
 $\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} +$
 $\text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$

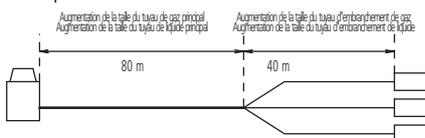
Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.

Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz

Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

- 7 Exemple



Dans le cas ci-avant

(Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

(Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 120 \text{ m}$

Le taux de modification de la

puissance frigorifique lorsque le dénivellé = 0 est par conséquent de 0,78 environ.

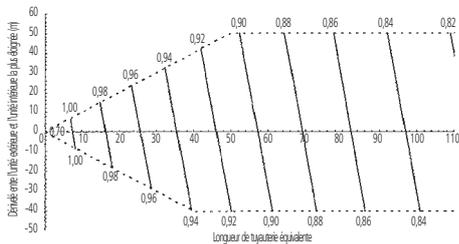
puissance calorifique lorsque le dénivellé = 0 est par conséquent de 1,0 environ.

3 Tableaux de puissance

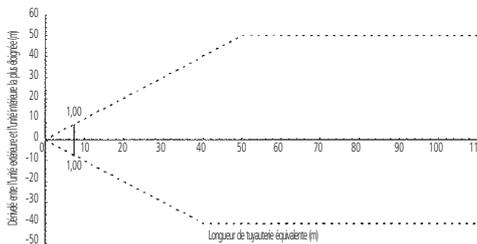
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ8P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 \%} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
- Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ8P	ø 22,2	ø 12,7

- Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).

Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ8P	ø 19,1	ø 9,5

- La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
 $\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} + \text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$

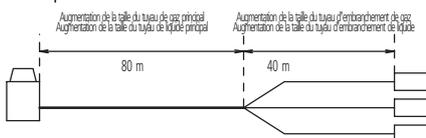
Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.

Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz

Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

- Exemple



Dans le cas ci-avant

(Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

(Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

Le taux de modification de la

puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,86 environ.

puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 1,0 environ.

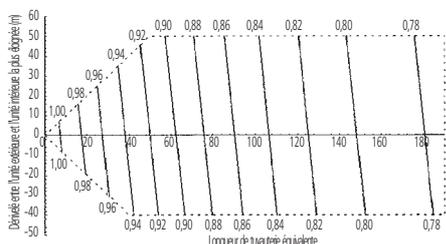
3 Tableaux de puissance

3 - 4 Facteur de correction de puissance

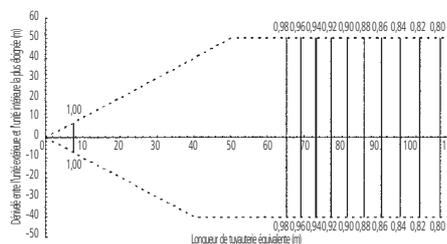
3

RXYQ10P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- 1 Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- 2 Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- 3 Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.

- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 \%}$
 $\times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées}$
 $\times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$

- 4 Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ10P	ø 25,4*	ø 12,7

* En cas de non-disponibilité sur site, ne pas augmenter. En cas de non-augmentation, aucun facteur de correction ne doit être appliqué à la longueur équivalente (voir remarque 6).

- 5 Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).

Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ10P	ø 22,2	ø 9,5

- 6 La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :

$$\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} + \text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$$

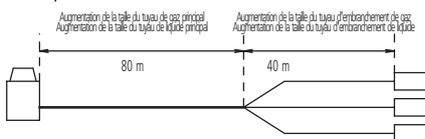
Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.

Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz

Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

- 7 Exemple



Dans le cas ci-avant

(Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

(Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

Le taux de modification de la

puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,87 environ.

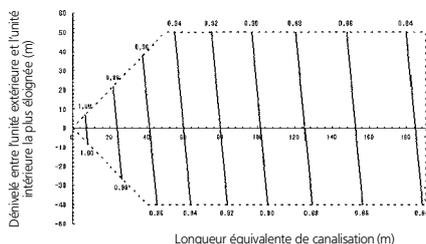
puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,90 environ.

3 Tableaux de puissance

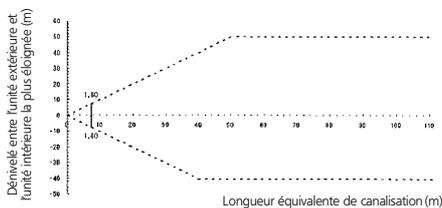
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ12,14,24,36P

Rapport de correction de puissance frigorifique



Rapport de correction de puissance calorifique



Remarques

- Ces schémas illustrent le rapport de correction en puissance de la longueur de tuyauterie d'un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions standard de fonctionnement. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, on constate uniquement une déviation mineure par rapport au taux de modification de puissance illustré ci-avant.
- Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures**
La puissance maximum du système est la valeur la plus basse entre la puissance totale des unités intérieures et la puissance maximum des unités extérieures comme indiqué ci-après.

Condition : Rapport de connexion des unités intérieures inférieur à 100 %

$$\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{Puissance des unités extérieures en fonction du tableau de puissance pour un rapport de connexion de 100 \%} \times \text{Rapport de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$$

Condition : Rapport de connexion des unités intérieures supérieur à 100 %

$$\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{Puissance des unités extérieures en fonction du tableau de puissance pour le rapport de connexion d'installation} \times \text{Rapport de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$$

- Lorsque la longueur totale de tuyauterie équivalente est de 90 m ou plus, les diamètres des tuyaux principaux de gaz et de liquide doivent être augmentés. Pour connaître les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau pour liquide
RXYQ12+14P	28,6	15,9
RXYQ24P	34,9	19,1
RXYQ36P	41,3	22,2

- Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre les premier et dernier kits d'embranchement doit être augmentée (voir aussi le manuel d'installation).

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau pour liquide
RXYQ12+14P	28,6	12,7
RXYQ24P	34,9	15,9
RXYQ36P	41,3	19,1

- La longueur équivalente utilisée ci-avant est basée sur la longueur équivalente suivante

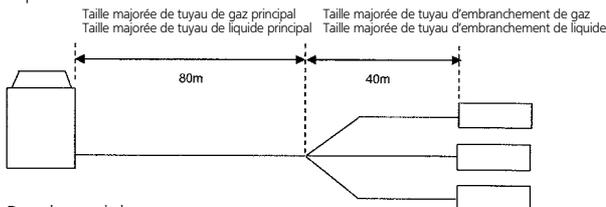
$$\text{Longueur équivalente de canalisation} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} + \text{Longueur équivalente de tuyauterie d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$$

Choisir le facteur de correction dans le tableau suivant.

Lorsque la puissance frigorifique est calculée : taille de tuyau de gaz
Lorsque la puissance calorifique est calculée : taille de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (Tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (Tuyau pour liquide)	1,0	0,5

Exemple



Dans le cas ci-dessus
(Rafraîchissement) Longueur équivalente totale = 80 m x 1,0 + 40 m x 1,0 = 120 m
(Chauffage) Longueur équivalente totale = 80 m x 0,5 + 40 m x 1,0 = 80 m

Taux de modification :
La puissance frigorifique avec un dénivelé = 0 est par conséquent de 0,89 environ.
La puissance calorifique avec un dénivelé = 0 est par conséquent de 1,0 environ.

3TW27232-6A

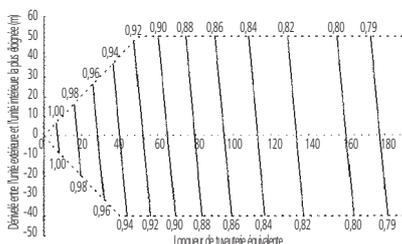
3 Tableaux de puissance

3 - 4 Facteur de correction de puissance

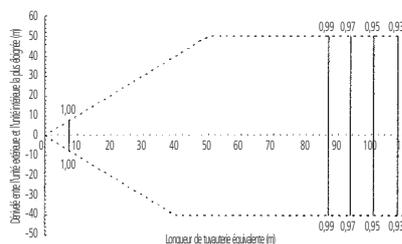
3

RXYQ16P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 \%} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
- Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ16P	ø 31,8*	ø 15,9

* En cas de non-disponibilité sur site, ne pas augmenter. En cas de non-augmentation, aucun facteur de correction ne doit être appliqué à la longueur équivalente (voir remarque 6).

- Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).
Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ16P	ø 28,6	ø 12,7

- La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
 $\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} + \text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$

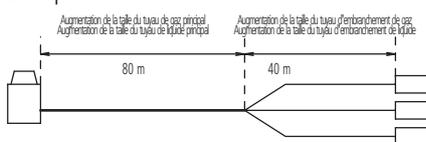
Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.

Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz

Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

7 Exemple



Dans le cas ci-avant

(Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

(Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

Le taux de modification de la

puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,88 environ.

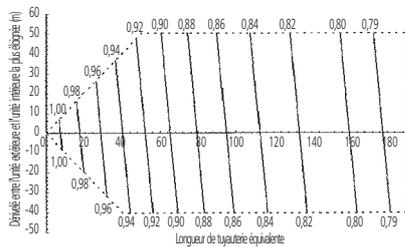
puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,99 environ.

3 Tableaux de puissance

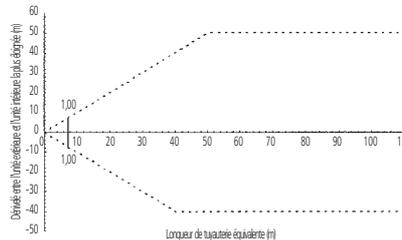
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ18,26,28,30,38,42,44P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %
Puissance maximum des unités extérieures = puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 % x facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %
Puissance maximum des unités extérieures = puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées x facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée
- Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ18P	ø 31,8*	ø 19,1
RXYQ26-30P	ø 38,1*	ø 22,2
RXYQ38-44P	ø 41,3	ø 22,2

* En cas de non-disponibilité sur site, ne pas augmenter. En cas de non-augmentation, aucun facteur de correction ne doit être appliqué à la longueur équivalente (voir remarque 6).

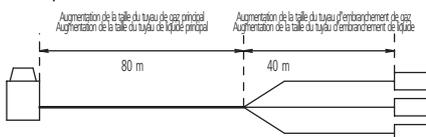
- Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).
Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ18P	ø 28,6	ø 15,9
RXYQ26-30P	ø 34,9	ø 19,1
RXYQ38-44P	ø 41,3	ø 19,1

- La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
 $\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} + \text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$
 Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.
 Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz
 Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

7 Exemple



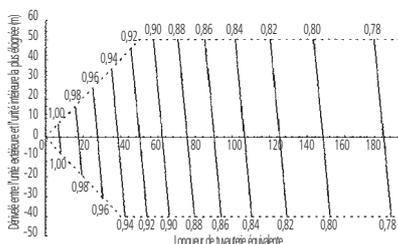
Dans le cas ci-avant
 (Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 1,0 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 120 \text{ m}$
 (Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$
 Le taux de modification de la puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,83 environ.
 puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 1,0 environ.

3 Tableaux de puissance

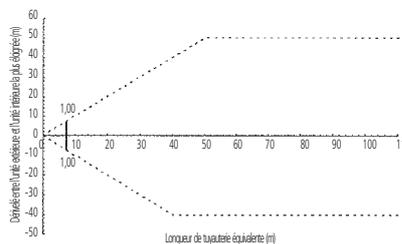
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ20,32,34P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.

- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 \%} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$

- Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ20P	ø 31,8*	ø 19,1
RXYQ32-34P	ø 38,1*	ø 22,2

* En cas de non-disponibilité sur site, ne pas augmenter. En cas de non-augmentation, aucun facteur de correction ne doit être appliqué à la longueur équivalente (voir remarque 6).

- Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).

Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ20P	ø 28,6	ø 15,9
RXYQ32-34P	ø 34,9	ø 19,1

- La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :

$$\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} + \text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$$

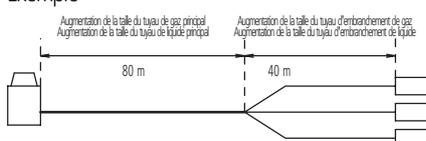
Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.

Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz

Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

- Exemple



Dans le cas ci-avant

(Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

(Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

Le taux de modification de la

puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,88 environ.

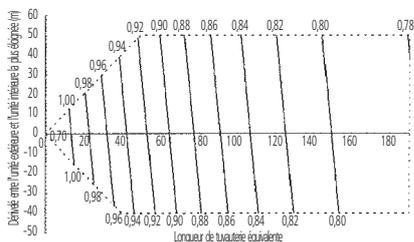
puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 1,0 environ.

3 Tableaux de puissance

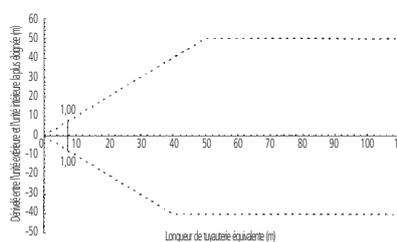
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ22P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %.
Puissance maximum des unités extérieures = puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 % x facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %.
Puissance maximum des unités extérieures = puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées x facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée
- Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ22P	ø 31,8*	ø 19,1

* En cas de non-disponibilité sur site, ne pas augmenter. En cas de non-augmentation, aucun facteur de correction ne doit être appliqué à la longueur équivalente (voir remarque 6).

- Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).
Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ22P	ø 28,6	ø 15,9

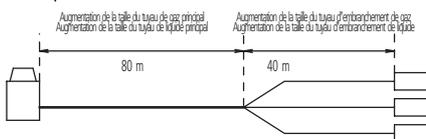
- La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
Longueur équivalente de tuyauterie = Longueur équivalente de tuyauterie principale x Facteur de correction + Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement x Facteur de correction

Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.

Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz
Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

7 Exemple



Dans le cas ci-avant

(Rafraîchissement) Longueur équivalente totale = 80 m x 0,5 + 40 m x 1,0 = 80 m

(Chauffage) Longueur équivalente totale = 80 m x 0,5 + 40 m x 1,0 = 80 m

Le taux de modification de la

puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,88 environ.

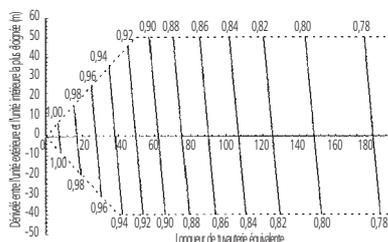
puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 1,0 environ.

3 Tableaux de puissance

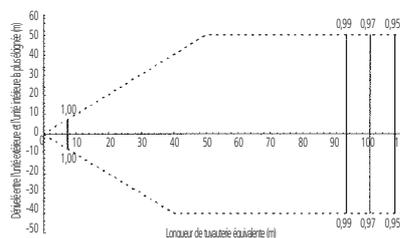
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ46P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- 1 Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- 2 Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- 3 Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.

- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 \%} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$

- 4 Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ46P	ø 41,3	ø 22,2

- 5 Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).

Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ46P	ø 41,3	ø 19,1

- 6 La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
 $\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} + \text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$

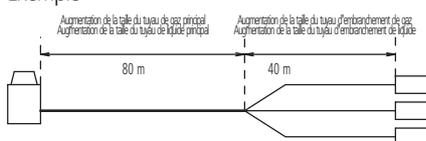
Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.

Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz

Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

- 7 Exemple



Dans le cas ci-avant

(Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 1,0 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 120 \text{ m}$

(Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$

Le taux de modification de la

puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,83 environ.

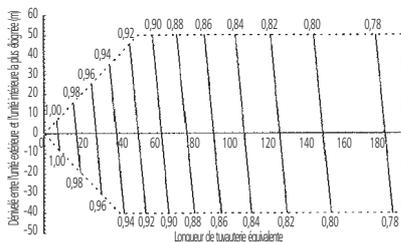
puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 1,0 environ.

3 Tableaux de puissance

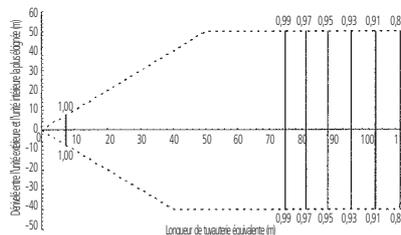
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ48P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %.
Puissance maximum des unités extérieures = puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 % x facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %.
Puissance maximum des unités extérieures = puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées x facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée
- Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ48P	ø 41,3	ø 22,2

- Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).

Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ48P	ø 41,3	ø 19,1

- La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
Longueur équivalente de tuyauterie = Longueur équivalente de tuyauterie principale x Facteur de correction + Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement x Facteur de correction

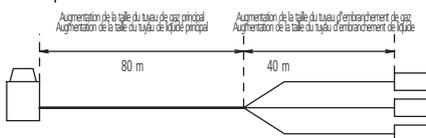
Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.

Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz

Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

- Exemple



Dans le cas ci-avant

(Rafraîchissement) Longueur équivalente totale = 80 m x 1,0 + 40 m x 1,0 = 120 m

(Chauffage) Longueur équivalente totale = 80 m x 0,5 + 40 m x 1,0 = 80 m

Le taux de modification de la

puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,83 environ.

puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,97 environ.

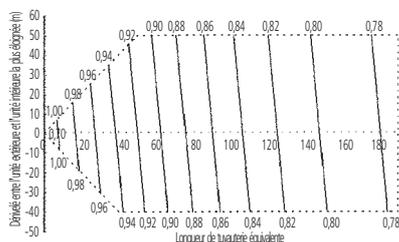
3 Tableaux de puissance

3 - 4 Facteur de correction de puissance

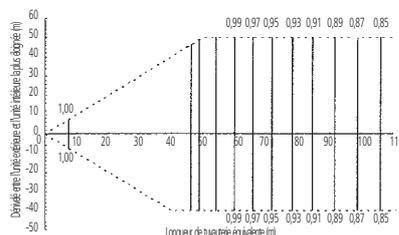
3

RXYQ50P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- 1 Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- 2 Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- 3 Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.

- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 \%}$
 $\times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées}$
 $\times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$

- 4 Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ50P	ø 41,3	ø 22,2

- 5 Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).

Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

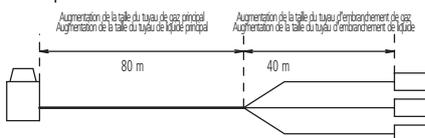
Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ50P	ø 41,3	ø 19,1

- 6 La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
 $\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} +$
 $\text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$

Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.
Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz
Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

- 7 Exemple



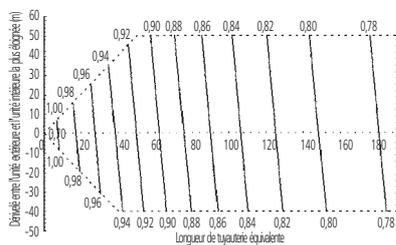
Dans le cas ci-avant
(Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 1,0 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 120 \text{ m}$
(Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$
Le taux de modification de la puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,83 environ.
puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,92 environ.

3 Tableaux de puissance

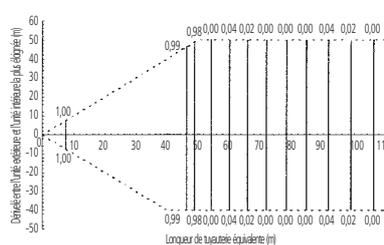
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ52P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 \%} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
 - Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
- Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ52P	ø 41,3	ø 22,2

- Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).
Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

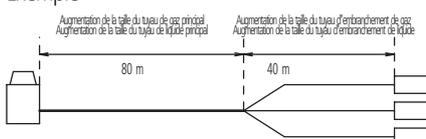
Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ52P	ø 41,3	ø 19,1

- La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
 $\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} + \text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$

Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.
Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz
Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

7 Exemple



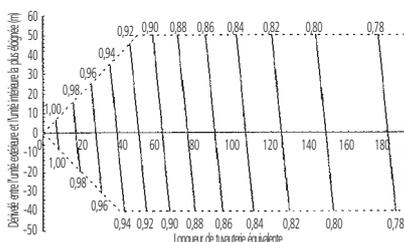
Dans le cas ci-avant
(Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 1,0 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 120 \text{ m}$
(Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$
Le taux de modification de la puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,83 environ.
puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,88 environ.

3 Tableaux de puissance

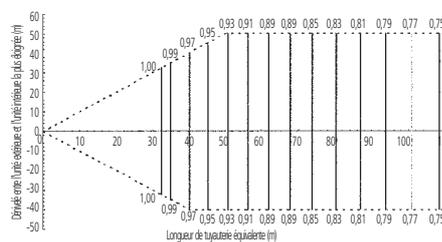
3 - 4 Facteur de correction de puissance

RXYQ54P

• Facteur de correction pour puissance frigorifique



• Facteur de correction pour puissance calorifique



3TW27232-6

REMARQUES

- 1 Ce schéma illustre le facteur de correction de puissance en fonction de la longueur de tuyauterie pour un système standard d'unités intérieures en charge maximum (thermostat réglé sur la valeur maximum) dans des conditions de fonctionnement standard. Par ailleurs, en conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction de puissance illustré ci-avant.
- 2 Cette unité extérieure permet un contrôle constant de la pression d'évaporation en mode de rafraîchissement, ainsi qu'un contrôle constant de la pression de condensation en mode de chauffage.
- 3 Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures :
La puissance maximum du système correspond à la puissance la plus faible des deux puissances suivantes : puissance totale des unités intérieures ou puissance maximum des unités extérieures telle que spécifiée ci-après.

- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures ne dépasse pas 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour un rapport de connexion de 100 \%} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$
- Condition : Le rapport de connexion des unités intérieures est supérieur à 100 %.
 $\text{Puissance maximum des unités extérieures} = \text{puissance des unités extérieures indiquée dans le tableau de puissances pour le rapport de connexion des unités installées} \times \text{facteur de correction de tuyauterie jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée}$

- 4 Lorsque la longueur équivalente totale de tuyauterie est supérieure ou égale à 90 m, le diamètre des tuyaux principaux de gaz et de liquide doit être augmenté. Pour en savoir plus sur les nouveaux diamètres, voir ci-après.

Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ54P	ø 41,3	ø 22,2

- 5 Lorsque la longueur de tuyauterie après le premier kit d'embranchement de réfrigérant est supérieure à 40 m, la taille de la tuyauterie entre le premier et le dernier kits d'embranchement doit être accrue (se reporter également au manuel d'installation).

Diamètre des tuyaux principaux (taille standard)

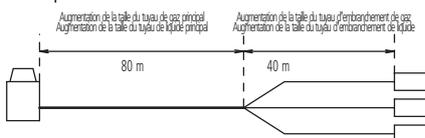
Modèle	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
RXYQ54P	ø 41,3	ø 19,1

- 6 La longueur équivalente utilisée dans le schéma ci-avant est calculée en fonction de la longueur équivalente suivante :
 $\text{Longueur équivalente de tuyauterie} = \text{Longueur équivalente de tuyauterie principale} \times \text{Facteur de correction} + \text{Longueur équivalente de tuyaux d'embranchement} \times \text{Facteur de correction}$

Choisir un facteur de correction dans le tableau ci-après.
Lorsque la puissance frigorifique est calculée : diamètre de tuyau de gaz
Lorsque la puissance calorifique est calculée : diamètre de tuyau de liquide

	Facteur de correction	
	Taille standard	Taille majorée
Rafraîchissement (tuyau de gaz)	1,0	0,5
Chauffage (tuyau de liquide)	1,0	0,5

- 7 Exemple

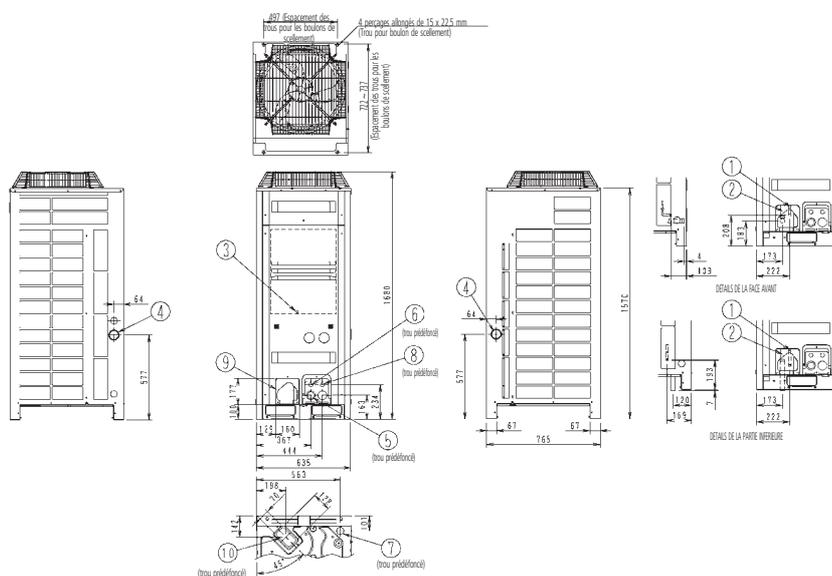


Dans le cas ci-avant
(Rafraîchissement) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 1,0 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 120 \text{ m}$
(Chauffage) $\text{Longueur équivalente totale} = 80 \text{ m} \times 0,5 + 40 \text{ m} \times 1,0 = 80 \text{ m}$
Le taux de modification de la puissance frigorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,83 environ.
puissance calorifique lorsque le dénivelé = 0 est par conséquent de 0,83 environ.

4 Schéma dimensionnel et centre de gravité

4 - 1 Schéma dimensionnel

RXYQ5P



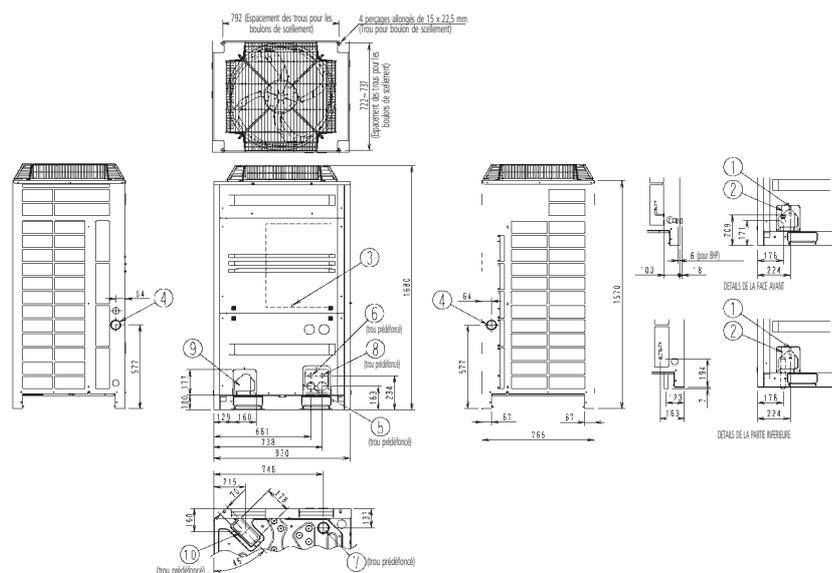
N	Dénomination	Remarques
1	Orifice de raccordement du tube de liquide	Raccord à dudgeon ø 9,5
2	Orifice de raccordement du tube de gaz	Raccord de brasage ø15,9
3	Borne de mise à la terre	Intérieur du boîtier électrique (M8)
4	Trou de passage du cordon d'alimentation (côté)	ø 62
5	Trou de passage du cordon d'alimentation (avant)	ø 45
6	Trou de passage du cordon d'alimentation (avant)	ø 27
7	Trou de passage du cordon d'alimentation (bas)	ø 50
8	Trou de passage du fil (avant)	ø 27
9	Trou de passage du tuyau (avant)	
10	Trou de passage du tuyau (bas)	

REMARQUES

- Les détails de la face avant et de la partie inférieure indiquent les dimensions après fixation des tuyaux fournis.

3D051448

RXYQ8,10P



N	Dénomination	Remarques
1	Orifice de raccordement du tube de liquide	Voir remarque 2.
2	Orifice de raccordement du tube de gaz	Voir remarque 2.
3	Borne de mise à la terre	Intérieur du boîtier électrique (M8)
4	Trou de passage du cordon d'alimentation (côté)	ø 62
5	Trou de passage du cordon d'alimentation (avant)	ø 45
6	Trou de passage du cordon d'alimentation (avant)	ø 27
7	Trou de passage du cordon d'alimentation (bas)	ø 65,5
8	Trou de passage du fil (avant)	ø 27
9	Trou de passage du tuyau (avant)	
10	Trou de passage du tuyau (bas)	

REMARQUES

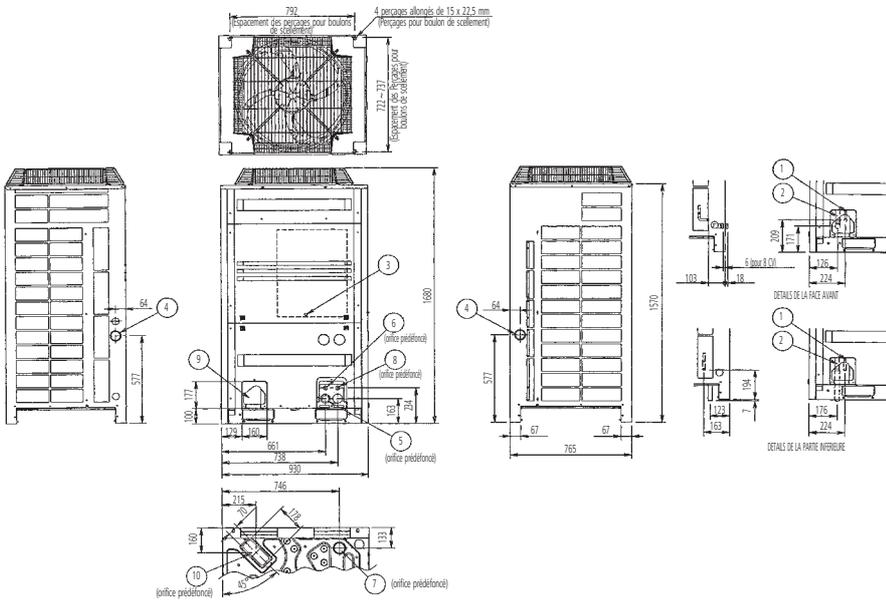
- Les détails de la face avant et de la partie inférieure indiquent les dimensions après fixation des tuyaux fournis.
- Tuyau de gaz [type réversible]
Raccord de brasage ø 19,1 Type 8P
Raccord de brasage ø 22,2 Type 10P
Tuyau de liquide [type réversible]
Raccord de brasage ø 9,5 Type 8, 10P

3D051449

4 Schéma dimensionnel et centre de gravité

4 - 1 Schéma dimensionnel

RXYQ12P



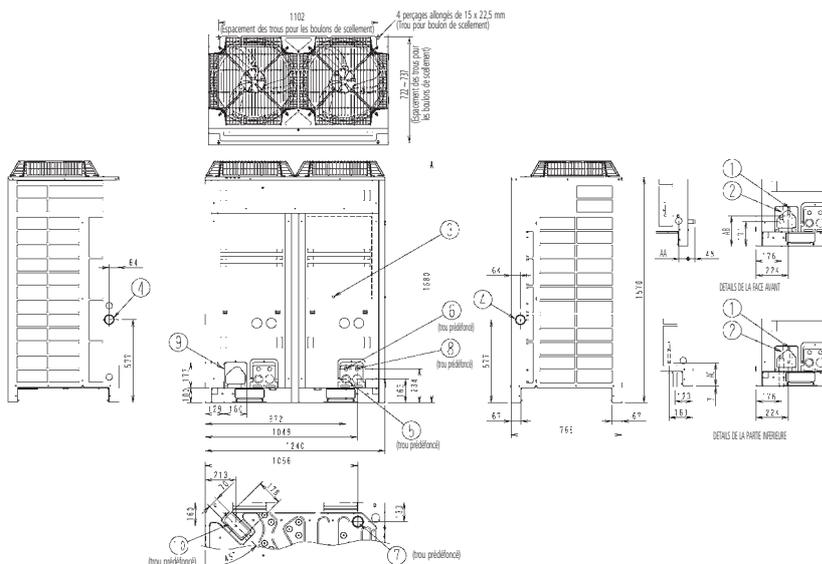
N	Dénomination	Remarques
1	Orifice de raccordement du tube de liquide	Voir remarque 2.
2	Orifice de raccordement du tube de gaz	Voir remarque 2.
3	Borne de mise à la terre	Intérieur du boîtier électrique (M8)
4	Orifice de passage de cordon d'alimentation (côté)	ø 62
5	Orifice de passage de cordon d'alimentation (avant)	ø 45
6	Orifice de passage de cordon d'alimentation (avant)	ø 27
7	Orifice de passage de cordon d'alimentation (bas)	ø 65,5
8	Orifice de passage de câble (avant)	ø 27
9	Orifice de passage de tuyau (avant)	
10	Orifice de passage de tuyau (bas)	

REMARQUES

- Les détails de la face avant et de la partie inférieure indiquent les dimensions après fixation des tuyaux fournis.
- Tuyau de gaz [type réversible]
Raccord de brasage ø 28,6 Type 12 CV
Tuyau de liquide [type réversible]
Raccord de brasage ø 12,7 Type 12 CV

3TW27264-1

RXYQ14,16,18P



N	Dénomination	Remarques
1	Orifice de raccordement du tube de liquide	Voir remarque 2.
2	Orifice de raccordement du tube de gaz	Voir remarque 2.
3	Borne de mise à la terre	Intérieur du boîtier électrique (M8)
4	Trou de passage du cordon d'alimentation (côté)	ø 62
5	Trou de passage du cordon d'alimentation (avant)	ø 45
6	Trou de passage du cordon d'alimentation (avant)	ø 27
7	Trou de passage du cordon d'alimentation (bas)	ø 65,5
8	Trou de passage du fil (avant)	ø 27
9	Trou de passage du tuyau (avant)	
10	Trou de passage du tuyau (bas)	

REMARQUES

- Les détails de la face avant et de la partie inférieure indiquent les dimensions après fixation des tuyaux fournis.
- Tuyau de gaz [type réversible]
Raccord de brasage ø 28,6 Type 14, 16P
Tuyau de liquide [type réversible]
Raccord de brasage ø 15,9 Type 18P
Raccord de brasage ø 12,7 Type 14, 16P

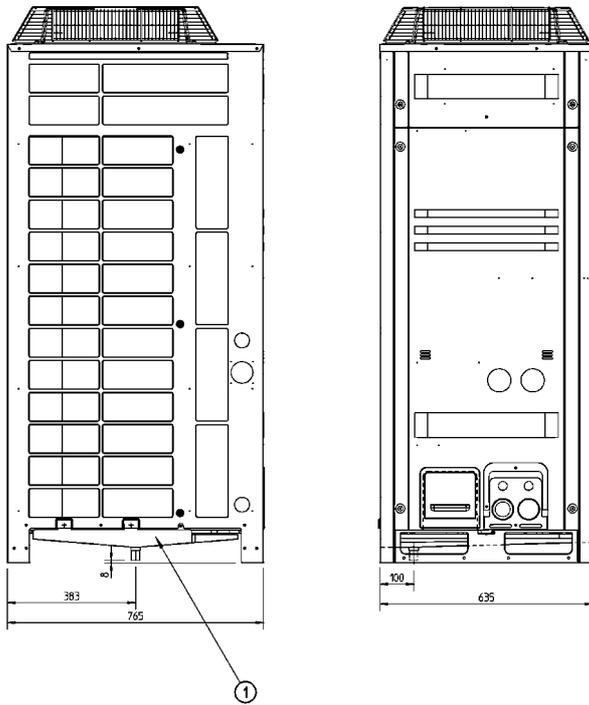
AA	Nom du modèle	AB	Nom du modèle	AC	Nom du modèle
83	RXYQ14-16P	211	RXYQ14-16-18P	179	RXYQ14-16P
63	RXYQ18P			160	RXYQ18P

3D051450

4 Schéma dimensionnel et centre de gravité

4 - 1 Schéma dimensionnel

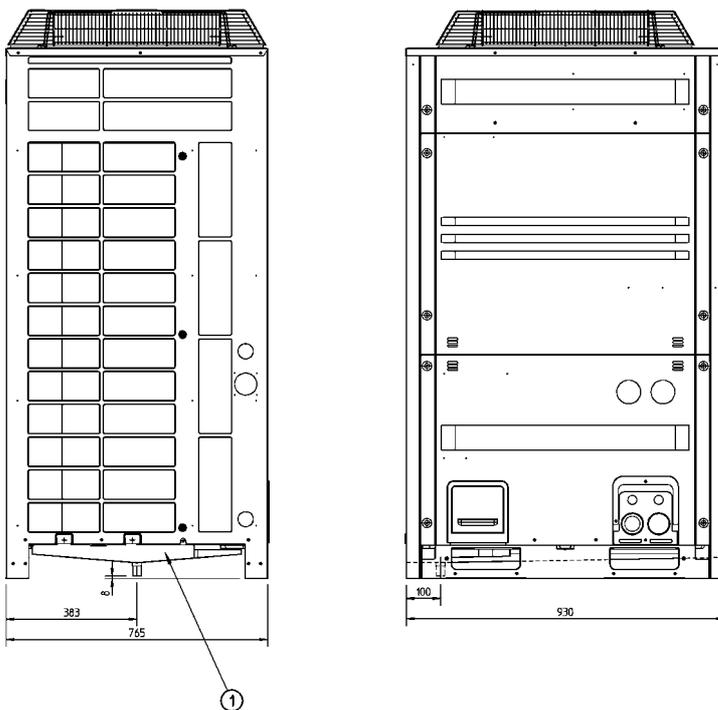
RXYQ5P



Élément	Dénomination	Remarque
1	Kit de bac d'évacuation central	KWC268160

3TW27234-1

RXYQ8,10,12P



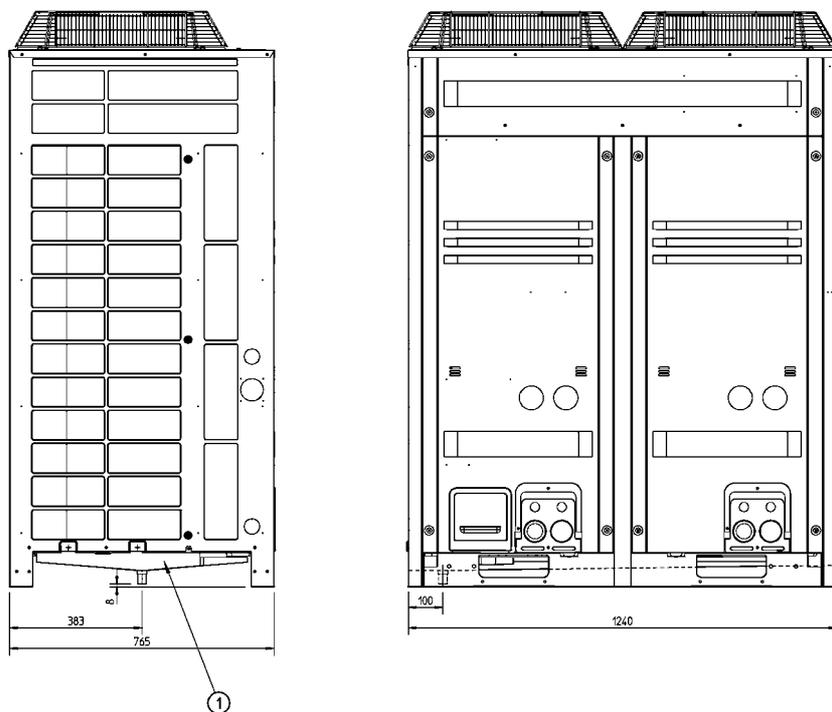
Élément	Dénomination	Remarque
1	Kit de bac d'évacuation central	KWC268280

3TW27244-1

4 Schéma dimensionnel et centre de gravité

4 - 1 Schéma dimensionnel

RXYQ14,16,18P



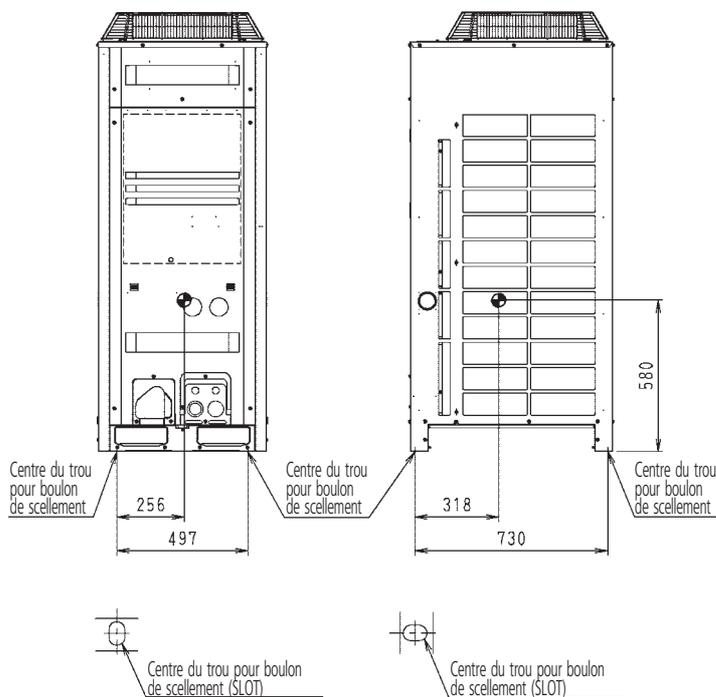
Élément	Dénomination	Remarque
1	Kit de bac d'évacuation central	KWC268450

3TW27274-1

4 Schéma dimensionnel et centre de gravité

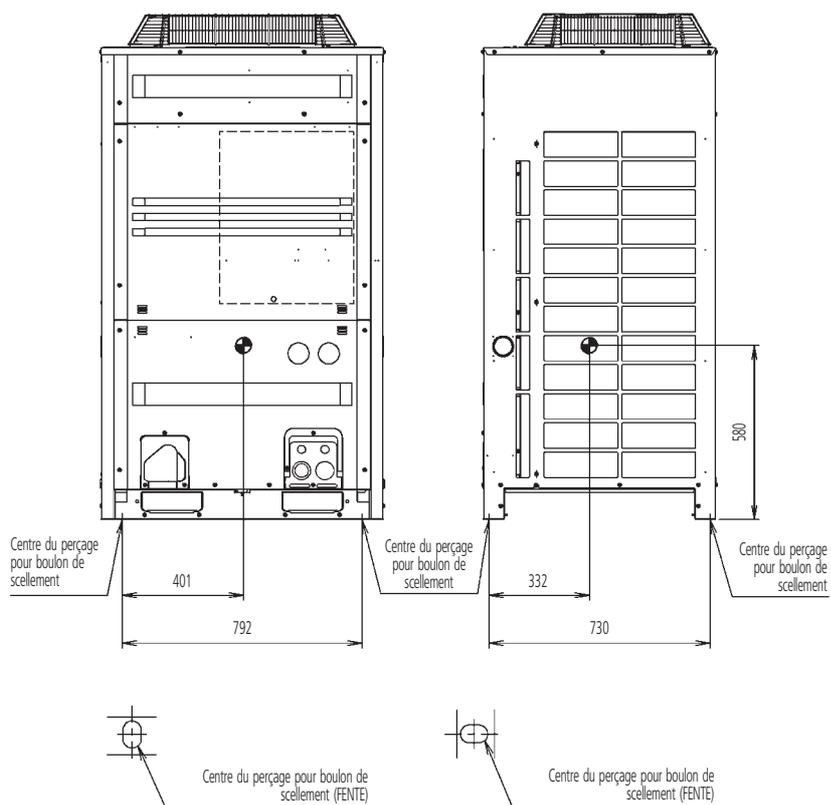
4 - 2 Centre de gravité

RXYQ5P



4D052145

RXYQ8P



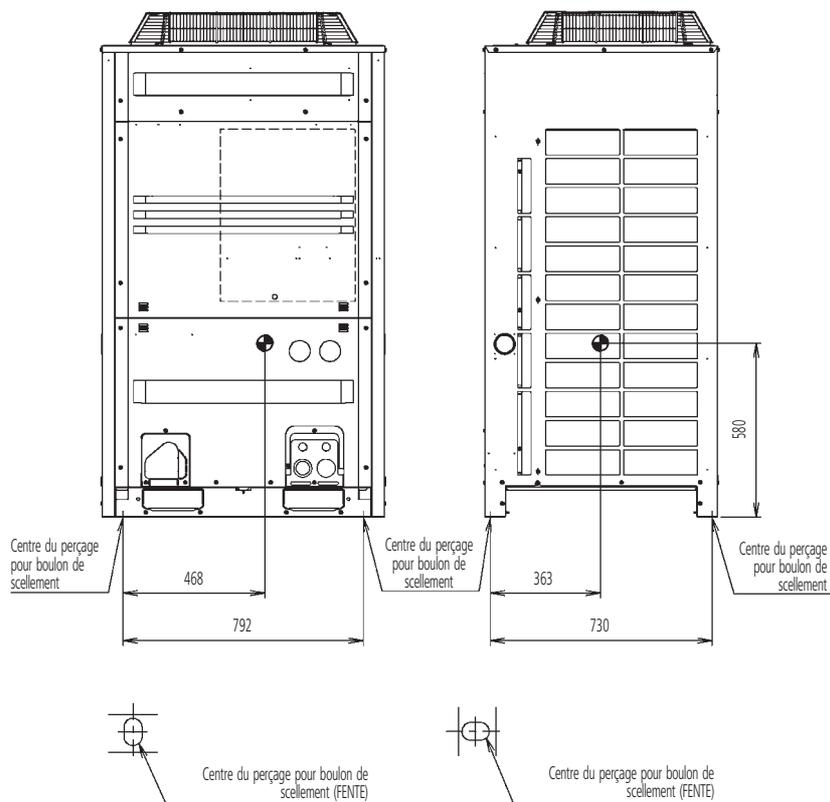
4D052146B

4 Schéma dimensionnel et centre de gravité

4 - 2 Centre de gravité

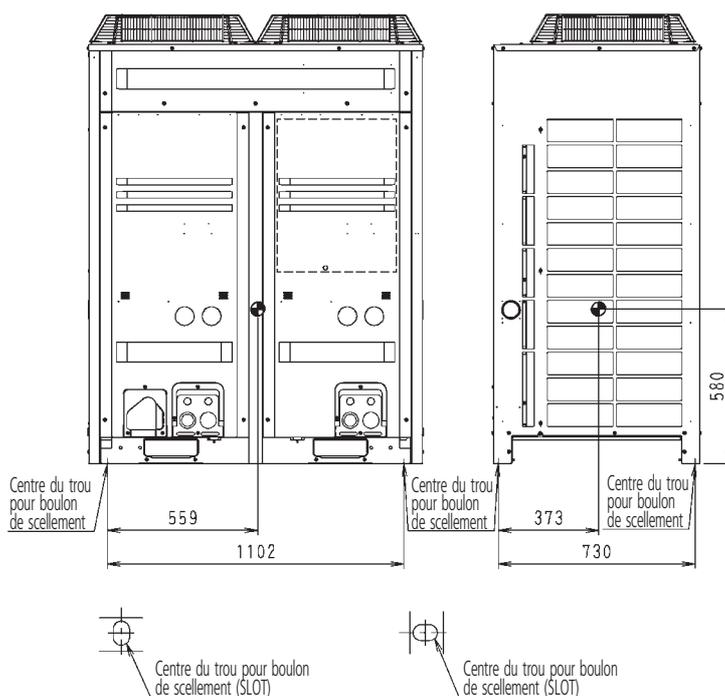
4

RXYQ10P



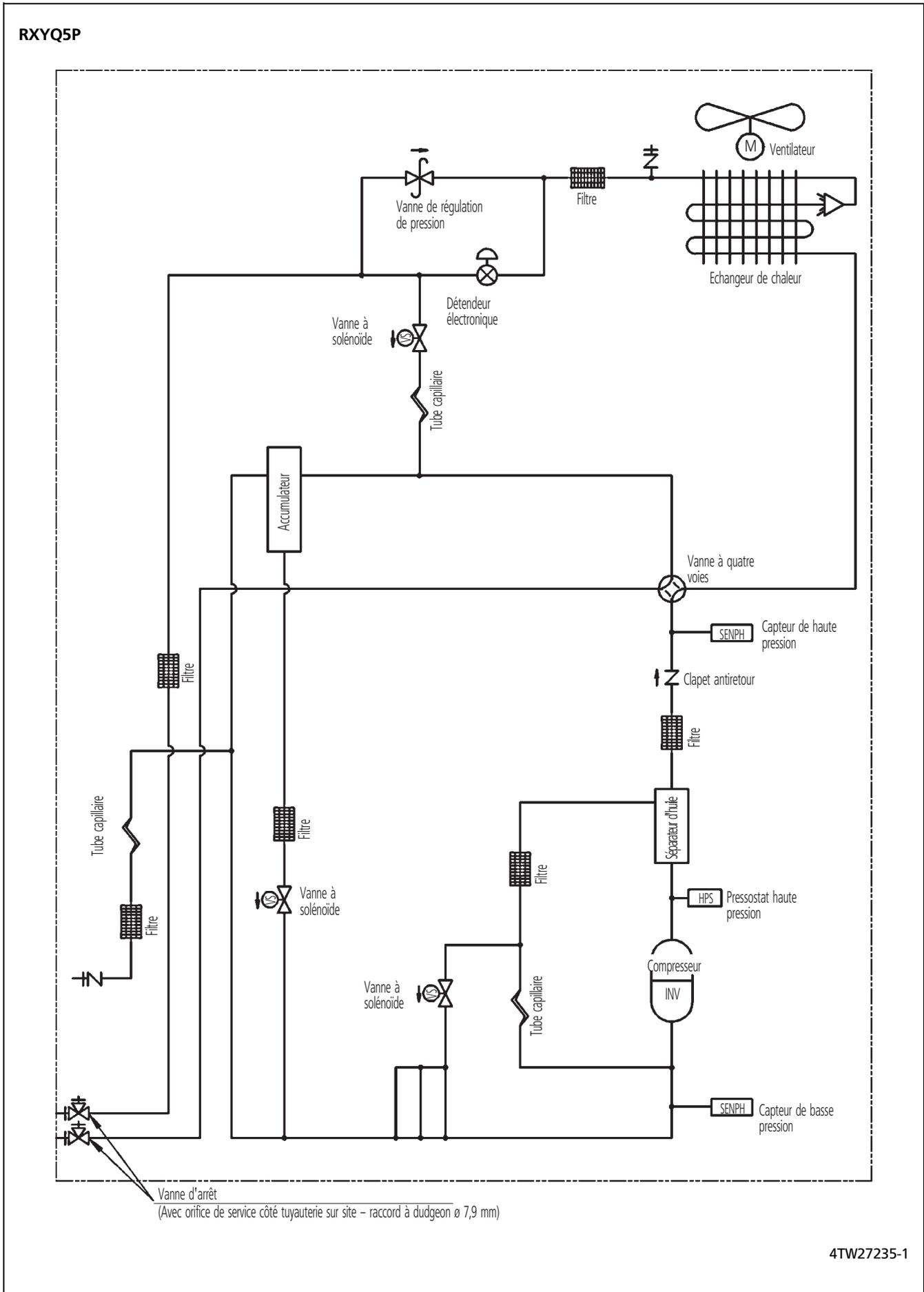
4D052147B

RXYQ14,16,18P



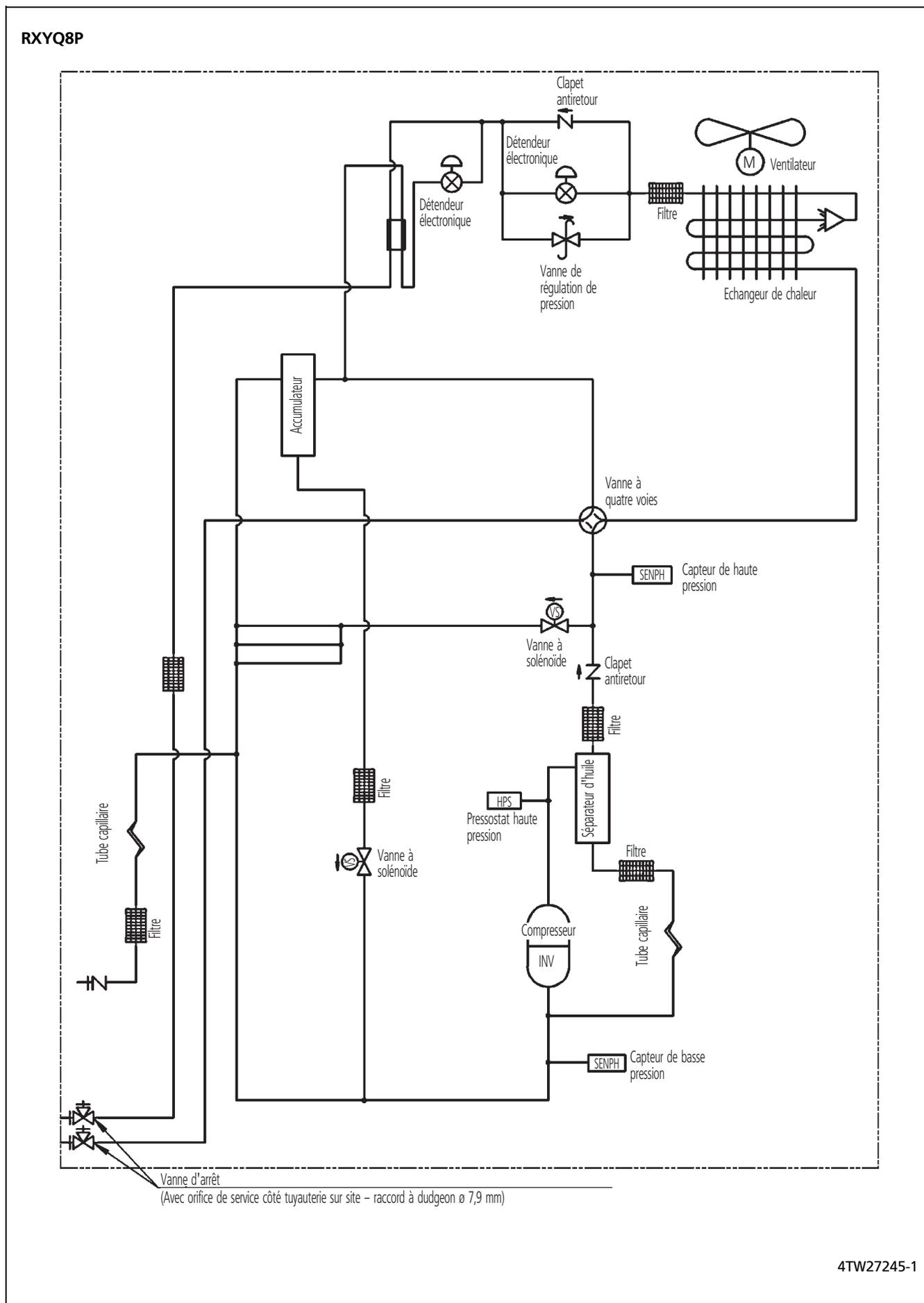
4D052572

5 Schéma de tuyauterie



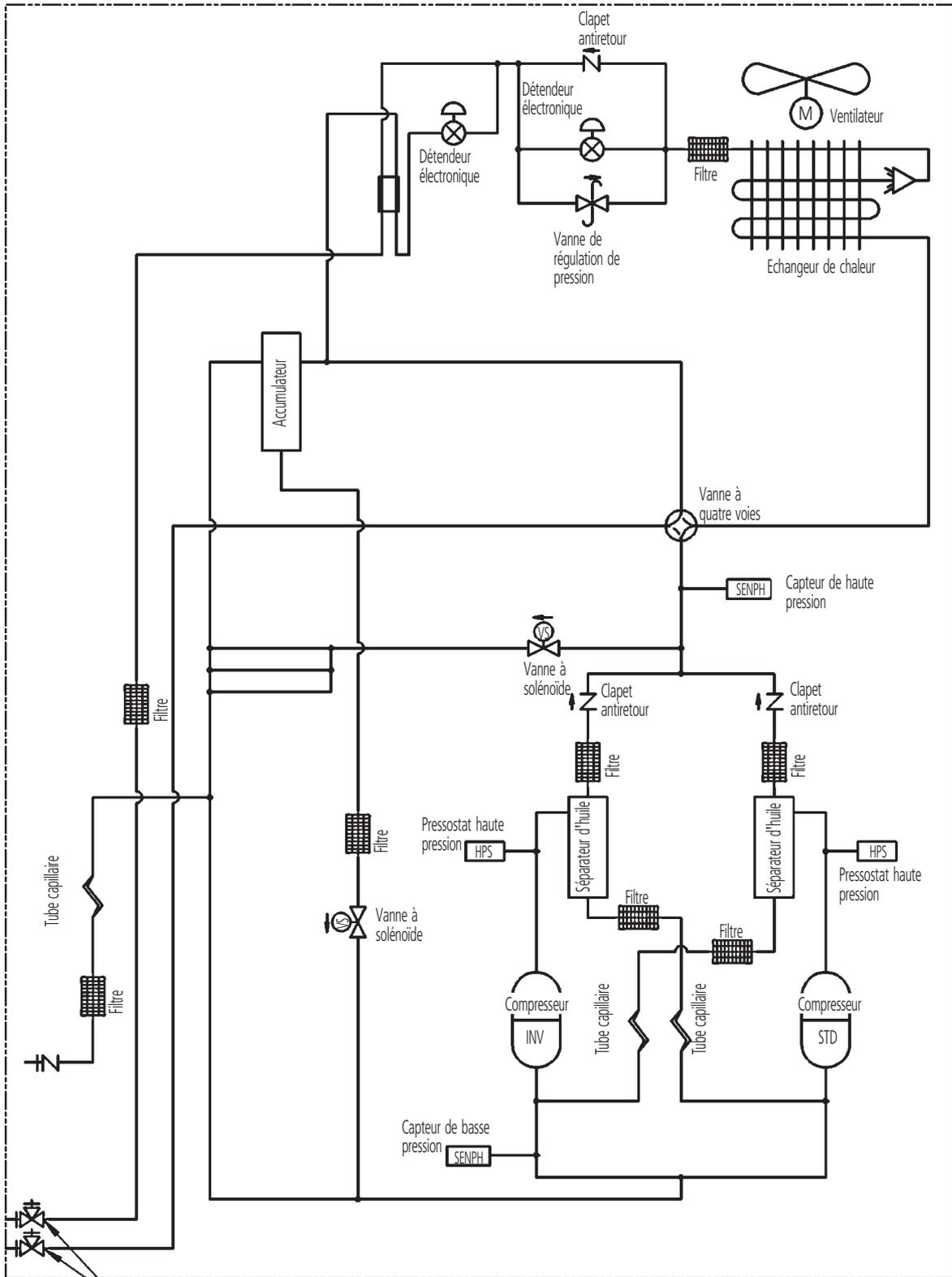
5 Schéma de tuyauterie

5



5 Schéma de tuyauterie

RXYQ10, 12P

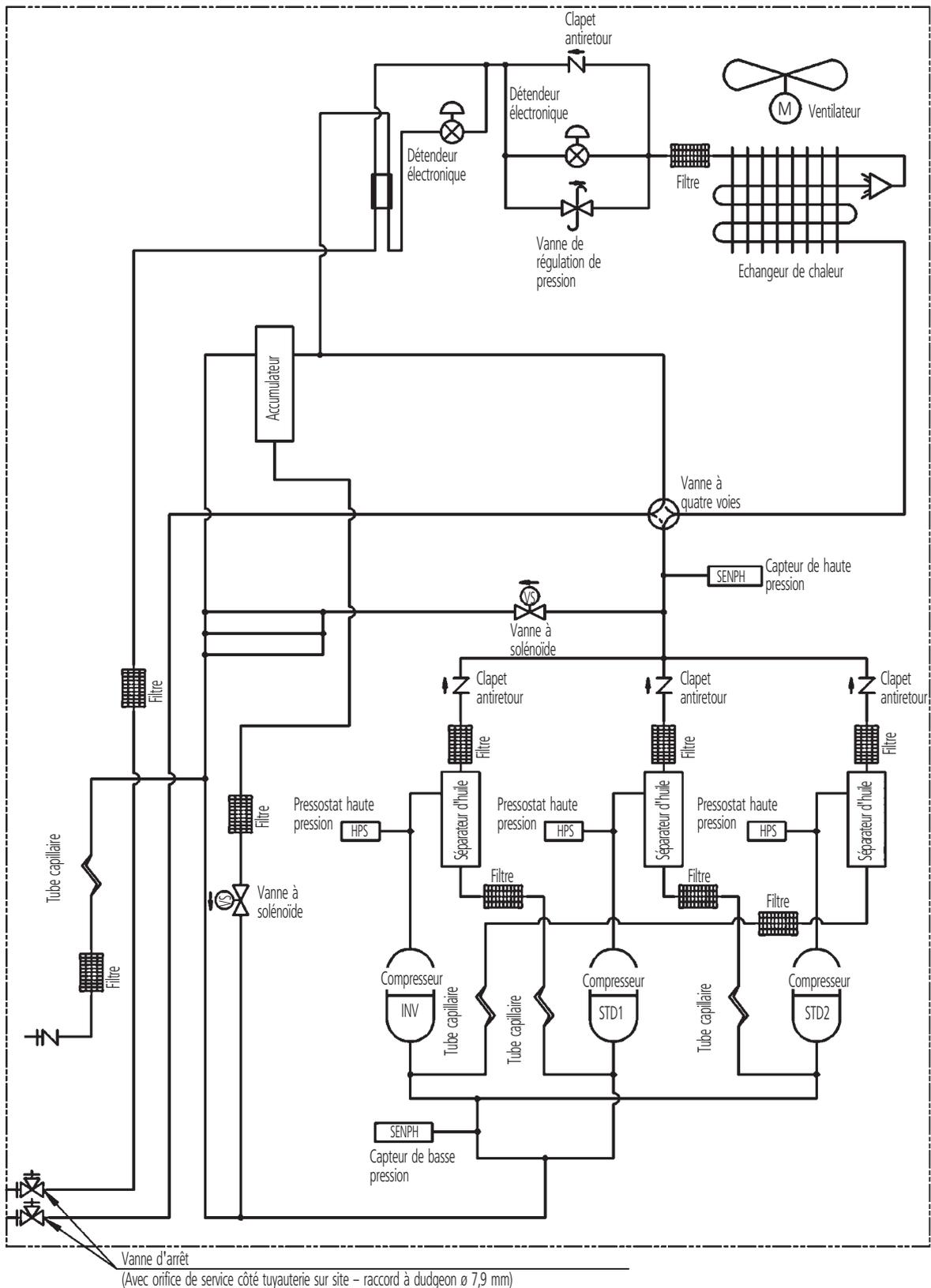


Vanne d'arrêt
(Avec orifice de service côté tuyauterie sur site - raccord à dudgeon \varnothing 7,9 mm)

4TW27255-1

5 Schéma de tuyauterie

RXYQ14, 16, 18P

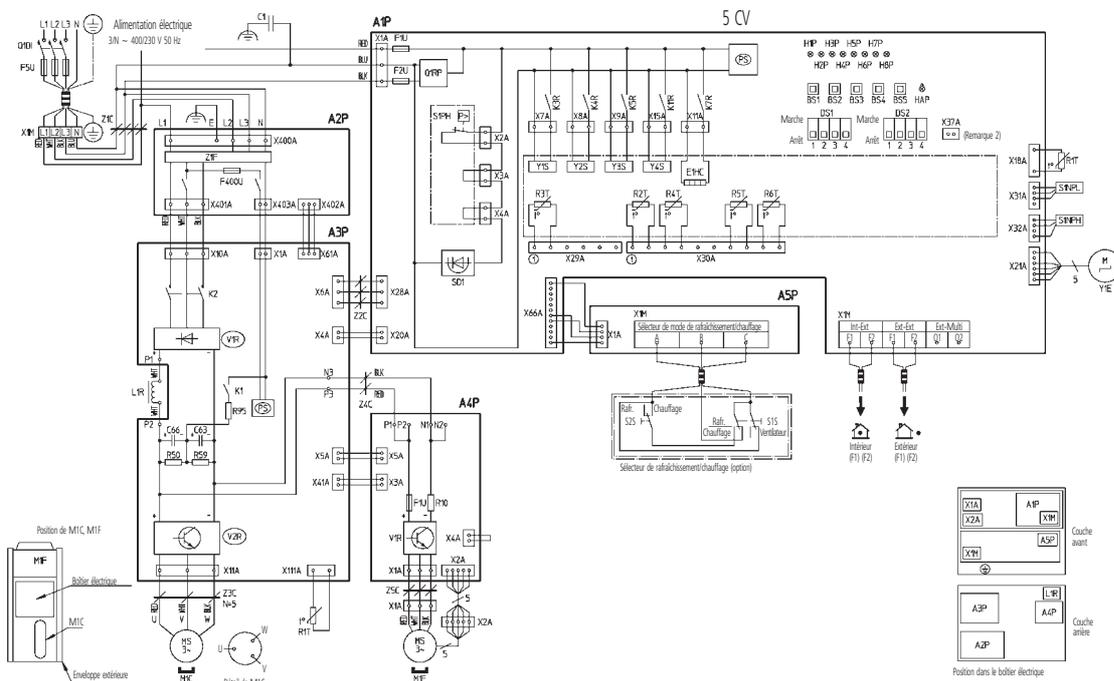


4TW27275-1

6 Schéma de câblage

6 - 1 Schéma de câblage

RXYQ5P



A1P	Carte électronique (principale)	K4R	Relais magnétique (Y2S)	S1NPL	Capteur de pression (Basse pression)
A2P	Carte électronique (Filtre antiparasites)	K5R	Relais magnétique (Y3S)	S1PH	Pressostat (Haute pression)
A3P	Carte électronique (Inverter)	K7R	Relais magnétique (E1HC)	SD1	Entrée des dispositifs de sécurité
A4P	Carte électronique (Ventilateur)	K11R	Relais magnétique (Y4S)	V1R	Module d'alimentation (A4P)
ASP	Carte électronique (ABC I/P)	L1R	Réactance	V1R, V2R	Module d'alimentation (A3P)
BS1 ~ B55	Bouton-poussoir (Mode, Réglage, Retour, Test, Réinitialisation)	M1C	Moteur (Compresseur)	X1A, X2A	Connecteur (M1F)
C1	Condensateur	M1F	Moteur (Ventilateur)	X1M	Tablette à bornes (Alimentation)
C63, C66	Condensateur	PS	Alimentation à découpage (A1P, A3P)	X1M	Tablette à bornes (Commande) (A1P)
DS1, DS2	Interrupteur DIP	Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase	X1M	Tablette à bornes (ASP)
E1HC	Résistance de carter	Q1DI	Disjoncteur de mise à la terre	Y1E	Détendeur électronique (Principal)
F1U	Fusible (250 V, 8 A, \ominus) (A4P)	R10	Résistance (Détecteur de courant) (A4P)	Y1S	Vanne à solénoïde (Gaz chaud)
F1U, F2U	Fusible (250 V, 3,15 A, \ominus) (A1P)	R50, R59	Résistance	Y2S	Vanne à solénoïde (Retour d'huile)
F5U	Fusible	R95	Résistance (Limitation de courant)	Y3S	Vanne à solénoïde (Vanne à 4 voies)
F400U	Fusible (250 V, 6,3 A, \ominus) (A2P)	R1T	Thermistance (Air) (A1P)	Y4S	Vanne à solénoïde (Injection)
H1P ~ H8P	Lampe témoin (témoin de service - orange) [H2P] Préparation, test clignotement Détection dysfonctionnement ... allumé	R2T	Thermistance (Ailette) (A3P)	Z1C ~ Z5C	Filtre antiparasites (Noyau de ferrite)
HAP	Lampe témoin (témoin de service - vert)	R3T	Thermistance (M1C retourlement)	Z1F	Filtre antiparasites (Avec parafoudre)
K1	Relais magnétique	R4T	Thermistance (Echangeur de chaleur, dégivreur)		
K2	Contacteur magnétique (M1C)	R5T	Thermistance (Tuyau de liquide)		Sélecteur de mode de rafraîchissement/chauffage
K3R	Relais magnétique (Y1S)	R6T	Thermistance (Accumulateur)	S1S	Sélecteur (Ventilation/rafraîchissement - chauffage)
		S1NPH	Capteur de pression (Haute pression)	S2S	Sélecteur (Rafraîchissement - Chauffage)

- : Câblage sur site
- : Indication des pièces à l'extérieur du boîtier électrique
- : Tablette à bornes
- : Connecteur
- : Borne
- : Mise à la terre de protection (vis)

- COULEURS :
- BLK : Noir
 - BLU : Bleu
 - BRN : Marron
 - GRN : Vert
 - GRY : Gris
 - ORG : Orange
 - PNK : Rose
 - RED : Rouge
 - WHT : Blanc
 - YLW : Jaune

REMARQUES

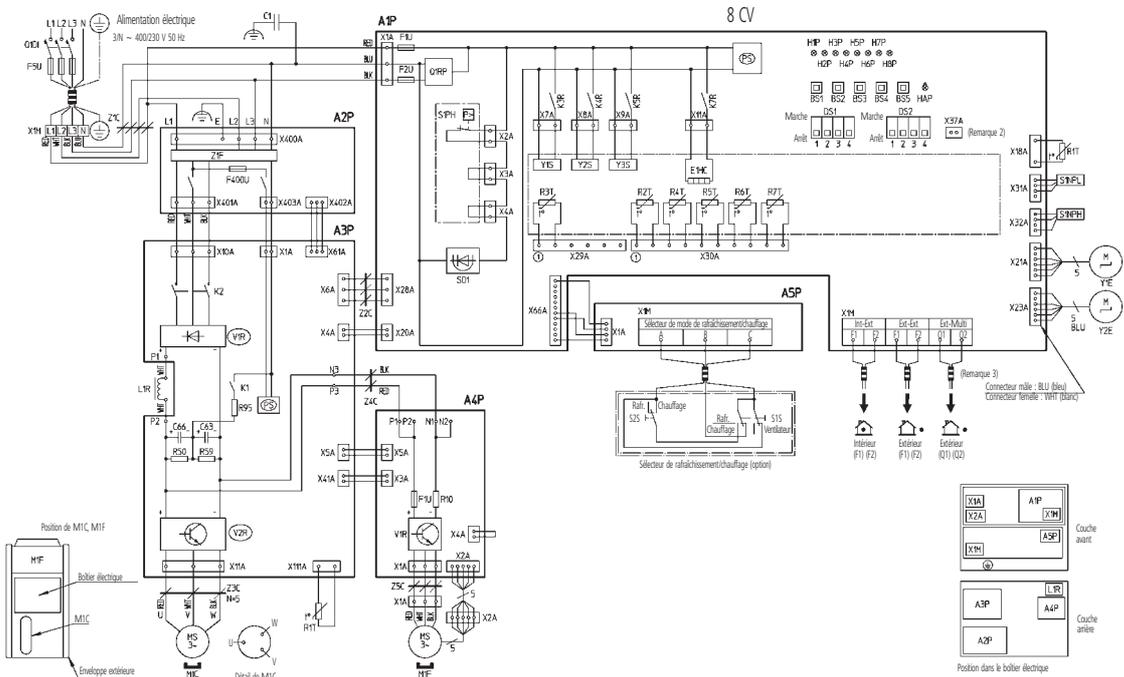
- Ce schéma de câblage s'applique uniquement à l'unité extérieure.
- En cas d'utilisation de l'adaptateur en option, se reporter au manuel d'installation correspondant.
- Voir le manuel d'installation pour le raccordement de la transmission intérieur-extérieur F1 - F2 et de la transmission extérieur-extérieur F1 - F2, et pour l'utilisation de BS1 ~ B55 et DS1, DS2.
- Ne pas faire fonctionner l'unité en court-circuitant le dispositif de protection S1PH.

2TW27236-1A

6 Schéma de câblage

6 - 1 Schéma de câblage

RXYQ8P



A1P	Carte électronique (principale)	K4R	Relais magnétique (Y2S)	S1NPL	Capteur de pression (Basse pression)
A2P	Carte électronique (Filtre antiparasites)	K5R	Relais magnétique (Y3S)	S1PH	Pressostat (Haute pression)
A3P	Carte électronique (Inverter)	K7R	Relais magnétique (E1HC)	SD1	Entrée des dispositifs de sécurité
A4P	Carte électronique (Ventilateur)	L1R	Reactance	V1R	Module d'alimentation (A4P)
A5P	Carte électronique (ABC I/P)	M1C	Moteur (Compresseur)	V1R, V2R	Module d'alimentation (A3P)
BS1 ~ B55	Bouton-poussoir (Mode, Réglage, Retour, Test, Réinitialisation)	M1F	Moteur (Ventilateur)	X1A, X2A	Connecteur (M1F)
C1	Condensateur	PS	Alimentation à découpage (A1P, A3P)	X1M	Tablette à bornes (Alimentation)
C63, C66	Condensateur	Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase	X1M	Tablette à bornes (Commande) (A1P)
DS1, DS2	Interrupteur DIP	Q1DI	Disjoncteur de mise à la terre	X1M	Tablette à bornes (ASP)
E1HC	Résistance de carter	R10	Résistance (Décteur de courant) (A4P)	Y1E	Détendeur électronique (Principal)
F1U	Fusible (250 V, 8 A, Ⓟ) (A4P)	R50, R59	Résistance	Y2E	Détendeur électronique (Sous-refroidissement)
F1U, F2U	Fusible (250 V, 3,15 A, Ⓟ) (A1P)	R95	Résistance (Limitation de courant)	Y1S	Vanne à solénoïde (Gaz chaud)
F5U	Fusible	R11T	Thermistance (Air) (A1P)	Y2S	Vanne à solénoïde (Retour d'huile)
F400U	Fusible (250 V, 6,3 A, Ⓟ) (A2P)	R1T	Thermistance (Ailette) (A3P)	Y3S	Vanne à solénoïde (Vanne à 4 voies)
H1P ~ H8P	Lampe témoin (témoin de service - orange) [H2P] Préparation, test clignotement Détection dysfonctionnement ... allumé	R2T	Thermistance (Aspiration)	Z1C ~ Z5C	Filtre antiparasites (Noyau de ferrite)
HAP	Lampe témoin (témoin de service - vert)	R3T	Thermistance (M1C refoulement)	Z1F	Filtre antiparasites (Avec parafoudre)
K1	Relais magnétique	R4T	Thermistance (Échangeur de chaleur, dégivreur)		
K2	Contacteur magnétique (M1C)	R5T	Thermistance (Échangeur de chaleur, sortie)		
K3R	Relais magnétique (Y1S)	R6T	Thermistance (Tuyau de liquide)		
		R7T	Thermistance (Accumulateur)		
		S1NPH	Capteur de pression (Haute pression)		
					Selecteur de mode de rafraichissement/chauffage
					S1S Selecteur (Ventilation/rafraichissement - chauffage)
					S2S Selecteur (Rafraichissement - chauffage)

- : Câblage sur site
- : Indication des pièces à l'extérieur du boîtier électrique
- : Tablette à bornes
- : Connecteur
- : Borne
- : Mise à la terre de protection (vis)

COULEURS : BLK : Noir ORG : Orange
 BLU : Bleu PNK : Rose
 BRN : Marron RED : Rouge
 GRN : Vert WHT : Blanc
 GRY : Gris YLW : Jaune

REMARQUES

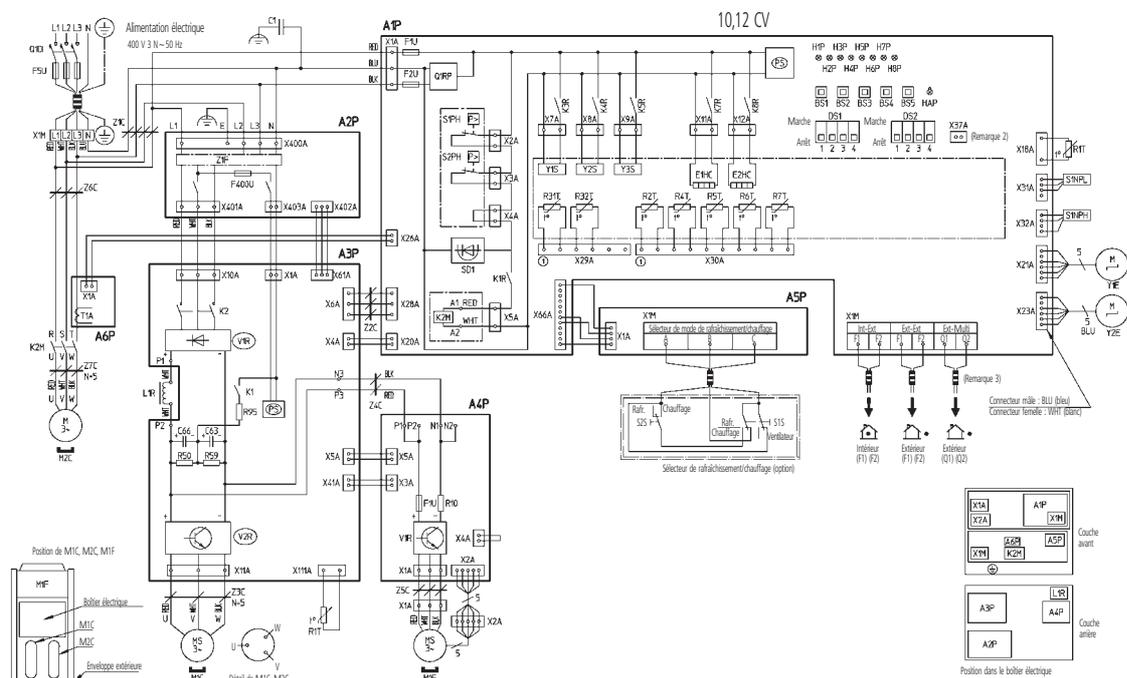
- Ce schéma de câblage s'applique uniquement à l'unité extérieure.
- En cas d'utilisation de l'adaptateur en option, se reporter au manuel d'installation correspondant.
- Voir le manuel d'installation pour le raccordement de la transmission intérieur/extérieur F1-F2, de la transmission extérieur/extérieur F1-F2 et de la transmission extérieur/multi Q1-Q2, et pour l'utilisation de BS1 ~ BS5 et DS1, DS2.
- Ne pas faire fonctionner l'unité en court-circuitant le dispositif de protection S1PH.

2TW27246-1A

6 Schéma de câblage

6 - 1 Schéma de câblage

RXYQ10, 12P



A1P	Carte électronique (principale)	K3R	Relais magnétique (Y1S)	S1NPH	Capteur de pression (Haute pression)
A2P	Carte électronique (Filtre antiparasites)	K4R	Relais magnétique (Y2S)	S1NPL	Capteur de pression (Basse pression)
A3P	Carte électronique (Inverter)	K5R	Relais magnétique (Y3S)	S1PH, S2PH	Pressostat (Haute pression)
A4P	Carte électronique (Ventilateur)	K7R	Relais magnétique (E1HC)	T1A	Détecteur de courant (A6P)
A5P	Carte électronique (ABC I/P)	K8R	Relais magnétique (E2HC)	SD1	Entrée des dispositifs de sécurité
A6P	Carte électronique (Détection de courant)	L1R	Réactance	V1R	Module d'alimentation (A4P)
B51 ~ B55	Bouton-poussoir (Mode, Réglage, Retour, Test, Réinitialisation)	M1C, M2C	Moteur (Compresseur)	V1R, V2R	Module d'alimentation (A3P)
C1	Condensateur	M1F	Moteur (Ventilateur)	X1A, X2A	Connecteur (M1F)
C63, C66	Condensateur	PS	Alimentation à découpage (A1P, A3P)	X1M	Tablette à bornes (Alimentation)
DS1, DS2	Interrupteur DIP	Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase	X1M	Tablette à bornes (Commande) (A1P)
E1HC, E2HC	Résistance de carter	Q1DI	Disjoncteur de mise à la terre	X1M	Tablette à bornes (ABC I/P) (A5P)
F1U	Fusible (250 V, 8 A, Ⓟ) (A4P)	R10	Résistance (Détection de courant) (A4P)	Y1E	Détendeur électronique (Principal)
F1U, F2U	Fusible (250 V, 3,15 A, Ⓟ) (A1P)	R50, R59	Résistance	Y2E	Détendeur électronique (Sous-refroidissement)
F5U	Fusible	R95	Résistance (Limitation de courant)	Y1S	Vanne à solénoïde (Gaz chaud)
F400U	Fusible (250 V, 6,3 A, Ⓟ) (A2P)	R1T	Thermistance (Air) (A1P)	Y2S	Vanne à solénoïde (Retour d'huile)
H1P ~ H8P	Lampe témoin (témoin de service - orange) (H2P) Préparation, test clignotement Détection dysfonctionnement allumé	R1T	Thermistance (Ailette) (A3P)	Y3S	Vanne à solénoïde (Vanne à 4 voies)
H4P	Lampe témoin (témoin de service - vert)	R2T	Thermistance (Aspiration)	Z1C ~ Z7C	Filtre antiparasites (Noyau de ferite)
K1	Relais magnétique	R31T	Thermistance (M1C refluxement)	Z1F	Filtre antiparasites (Avec parasolcure)
K2	Contacteur magnétique (M1C)	R32T	Thermistance (M2C refluxement)		
K2M	Contacteur magnétique (M2C)	R4T	Thermistance (Echangeur de chaleur, dégivreur)		
K1R	Relais magnétique (K2M)	R5T	Thermistance (Echangeur de chaleur, sortie)		Sélecteur de mode de rafraîchissement/chauffage
		R6T	Thermistance (Tuyau de liquide)	S1S	Sélecteur (Ventilation/rafraîchissement - chauffage)
		R7T	Thermistance (Accumulateur)	S2S	Sélecteur (Rafraîchissement - Chauffage)

- ☐☐☐☐ : Câblage sur site
- ☐☐☐☐☐☐☐☐ : Tablette à bornes
- ⊞⊞⊞⊞ : Connecteur
- : Borne
- ⊕ : Mise à la terre de protection (vis)

- COULEURS :
- | | |
|--------------|--------------|
| BLK : Noir | ORG : Orange |
| BLU : Bleu | PNK : Rose |
| BRN : Marron | RED : Rouge |
| GRN : Vert | WHT : Blanc |
| GRY : Gris | YLW : Jaune |

REMARQUES

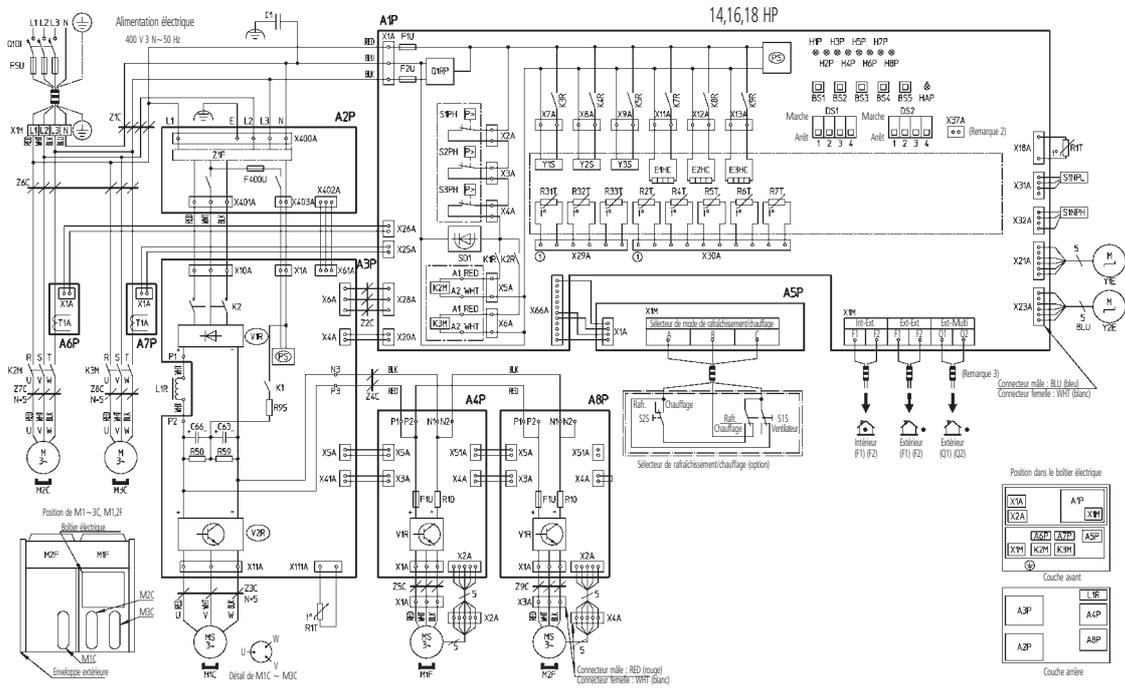
- 1 Ce schéma de câblage s'applique uniquement à l'unité extérieure.
- 2 En cas d'utilisation de l'adaptateur en option, se reporter au manuel d'installation correspondant.
- 3 Voir le manuel d'installation pour le raccordement de la transmission intérieur/extérieur F1-F2, de la transmission extérieur/extérieur F1-F2 et de la transmission extérieur/multi Q1-Q2, et pour l'utilisation de B51 ~ B55 et DS1, DS2.
- 4 Ne pas faire fonctionner l'unité en court-circuitant le dispositif de protection S1PH.

2TW27256-1A

6 Schéma de câblage

6 - 1 Schéma de câblage

RXYQ14, 16, 18P



A1P	Carte électronique (principale)	K3R	Relais magnétique (Y1S)	R6T	Thermistance (Tuyau de liquide)
A2P	Carte électronique (Filtre antiparasites)	K4R	Relais magnétique (Y2S)	R7T	Thermistance (Accumulateur)
A3P	Carte électronique (Inverter)	K5R	Relais magnétique (Y3S)	S1NPH	Capteur de pression (Haute pression)
A4P, A8P	Carte électronique (Ventilateur)	K7R	Relais magnétique (E1HC)	S1NPL	Capteur de pression (Basse pression)
A5P	Carte électronique (ABC I/P)	K8R	Relais magnétique (E2HC)	S1PH ~ S3HP	Pressostat (Haute pression)
A6P, A7P	Carte électronique (Détection de courant)	K9R	Relais magnétique (E3HC)	T1A	Détecteur de courant (A6P, A7P)
B51 ~ B55	Bouton-poussoir (Mode, Réglage, Retour, Test, Réinitialisation)	L1R	Reactance	SD1	Entrée des dispositifs de sécurité
C1	Condensateur	M1C ~ M3C	Moteur (Compresseur)	V1R	Module d'alimentation (A4P, A8P)
C63, C66	Condensateur	M1F, M2F	Moteur (Ventilateur)	V1R, V2R	Module d'alimentation (A3P)
DS1, DS2	Interrupteur DIP	PS	Alimentation à découpage (A1P, A3P)	X1A ~ X4A	Connecteur (M1F, M2F)
E1HC ~ E3HC	Résistance de carter	Q1RP	Circuit de détection d'inversion de phase	X1M	Tablette à bornes (Alimentation)
F1U	Fusible (250 V, 8 A, Ⓟ) (A4P, A8P)	Q1DI	Disjoncteur de mise à la terre	X1M	Tablette à bornes (Commande) (A1P)
F1U, F2U	Fusible (250 V, 3,15 A, Ⓟ) (A1P)	R10	Résistance (Décteur de courant) (A4P, A8P)	X1M	Tablette à bornes (A5P)
F5U	Fusible	R50, R59	Résistance	Y1E	Détendeur électronique (Principal)
F400U	Fusible (250 V, 6,3 A, Ⓟ) (A2P)	R95	Résistance (Limitation de courant)	Y2E	Détendeur électronique (Sous-refroidissement)
H1P ~ H8P	Lampe témoin (témoin de service - orange) [H2P] Préparation, test clignotement Détection dysfonctionnement ... allumé	R11T	Thermistance (Air) (A1P)	Y1S	Vanne à solénoïde (gaz chaud)
HAP	Lampe témoin (témoin de service - vert)	R12T	Thermistance (Ailette) (A3P)	Y2S	Vanne à solénoïde (Retour d'huile)
K1	Relais magnétique	R21T	Thermistance (Aspiration)	Y3S	Vanne à solénoïde (Vanne à 4 voies)
K2	Contacteur magnétique (M1C)	R31T	Thermistance (M1C refoulement)	Z1C ~ Z9C	Filtre antiparasites (Noyau de ferrite)
K2M, K3M	Contacteur magnétique (M2C, M3C)	R32T	Thermistance (M2C refoulement)	Z1F	Filtre antiparasites (Avec parafoudre)
K1R, K2R	Relais magnétique (K2M, K3M)	R33T	Thermistance (M3C refoulement)		Sélecteur de mode de rafraîchissement/chauffage
		R4T	Thermistance (Échangeur de chaleur, dégivreur)	S1S	Sélecteur (Ventilation/rafraîchissement - chauffage)
		R5T	Thermistance (Échangeur de chaleur, sortie)	S2S	Sélecteur (Rafraîchissement - Chauffage)

- : Câblage sur site
- : Tablette à bornes
- : Connecteur
- : Borne
- : Mise à la terre de protection (vis)

- COULEURS :
- BLK : Noir
 - BLU : Bleu
 - BRN : Marron
 - GRN : Vert
 - GRY : Gris
 - ORG : Orange
 - PNK : Rose
 - RED : Rouge
 - WHT : Blanc
 - YLW : Jaune

REMARQUES

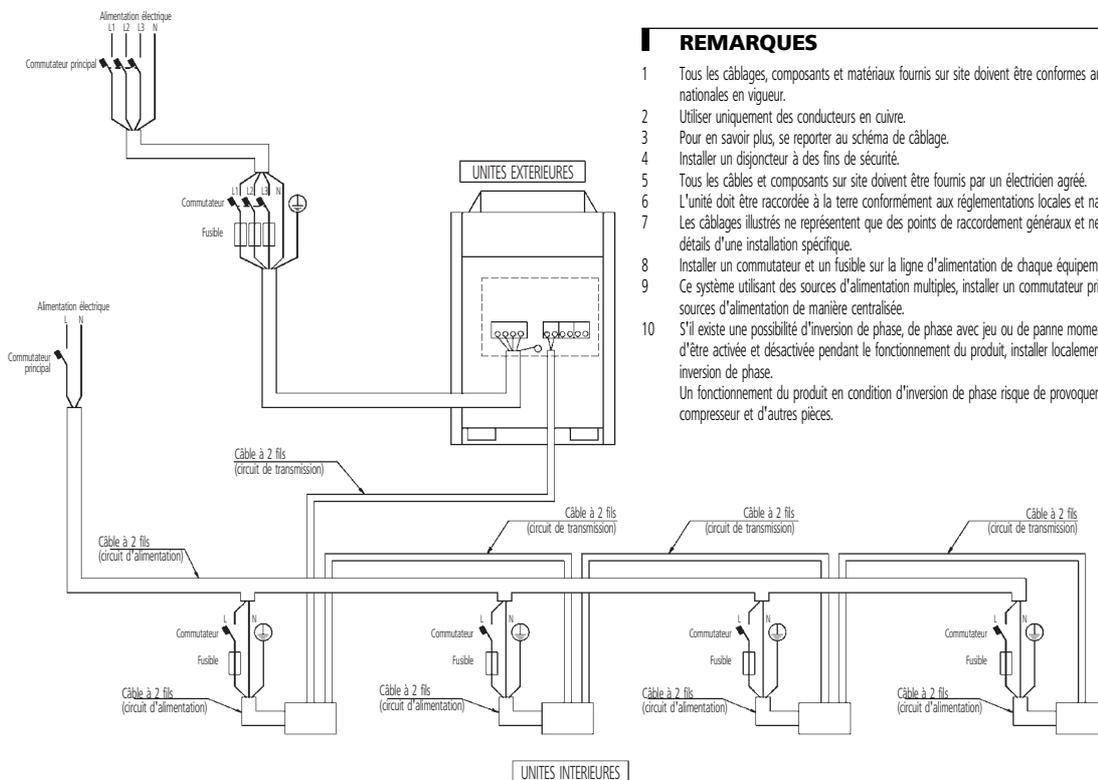
- Ce schéma de câblage s'applique uniquement à l'unité extérieure.
- En cas d'utilisation de l'adaptateur en option, se reporter au manuel d'installation correspondant.
- Voir le manuel d'installation pour le raccordement de la transmission intérieur/extérieur F1-F2, de la transmission extérieur/extérieur F1-F2 et de la transmission extérieur/multi Q1-Q2, et pour l'utilisation de B51 ~ B55 et DS1, DS2.
- Ne pas faire fonctionner l'unité en court-circuitant le dispositif de protection S1PH.

2TW27276-1A

6 Schéma de câblage

6 - 2 Schéma de raccordement externe

RXYQ5-18P

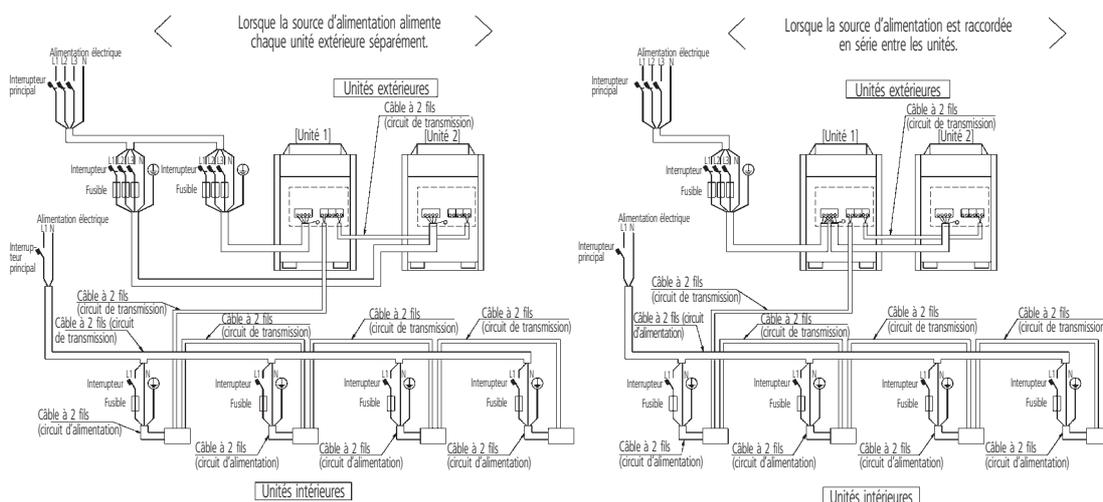


REMARQUES

- 1 Tous les câblages, composants et matériaux fournis sur site doivent être conformes aux réglementations locales et nationales en vigueur.
 - 2 Utiliser uniquement des conducteurs en cuivre.
 - 3 Pour en savoir plus, se reporter au schéma de câblage.
 - 4 Installer un disjoncteur à des fins de sécurité.
 - 5 Tous les câbles et composants sur site doivent être fournis par un électricien agréé.
 - 6 L'unité doit être raccordée à la terre conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.
 - 7 Les câblages illustrés ne représentent que des points de raccordement généraux et ne sont pas censés inclure tous les détails d'une installation spécifique.
 - 8 Installer un commutateur et un fusible sur la ligne d'alimentation de chaque équipement.
 - 9 Ce système utilisant des sources d'alimentation multiples, installer un commutateur principal pouvant couper toutes les sources d'alimentation de manière centralisée.
 - 10 S'il existe une possibilité d'inversion de phase, de phase avec jeu ou de panne momentanée, ou si l'alimentation risque d'être activée et désactivée pendant le fonctionnement du produit, installer localement un circuit de protection contre inversion de phase.
- Un fonctionnement du produit en condition d'inversion de phase risque de provoquer un endommagement du compresseur et d'autres pièces.

3D051452B

RXYQ20-32P



REMARQUES

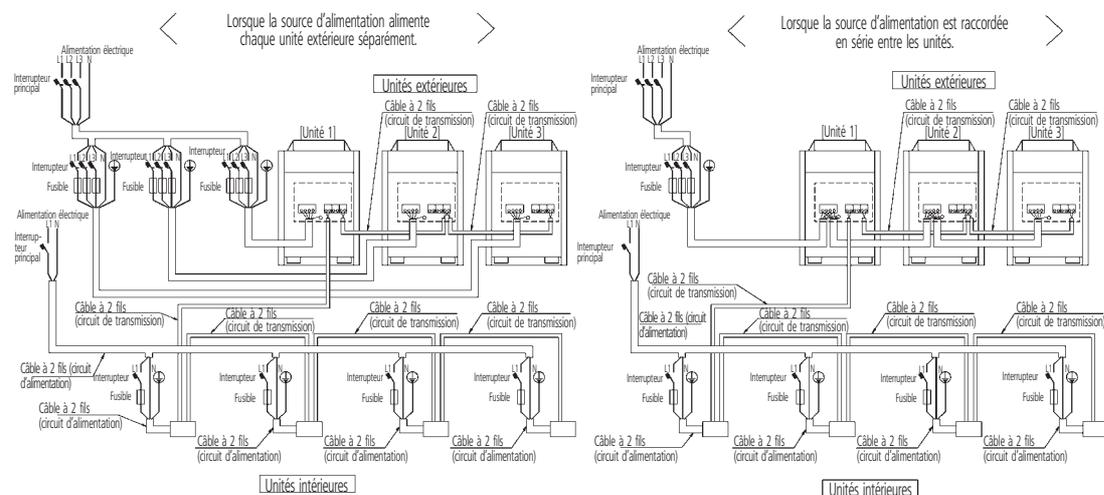
- 1 Tous les câblages, composants et matériaux fournis sur site doivent être conformes aux réglementations locales et nationales en vigueur.
 - 2 Utiliser uniquement des conducteurs en cuivre.
 - 3 Pour en savoir plus, se reporter au schéma de câblage.
 - 4 Installer un disjoncteur à des fins de sécurité.
 - 5 Tous les câbles et composants sur site doivent être fournis par un électricien agréé.
 - 6 L'unité doit être raccordée à la terre conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.
 - 7 Les câblages illustrés ne représentent que des points de raccordement généraux et ne sont pas censés inclure tous les détails d'une installation spécifique.
 - 8 Installer un commutateur et un fusible sur la ligne d'alimentation de chaque équipement.
 - 9 Ce système utilisant des sources d'alimentation multiples, installer un commutateur principal pouvant couper toutes les sources d'alimentation de manière centralisée.
 - 10 La puissance de l'UNITÉ 1 doit être supérieure à celle de l'UNITÉ 2, lorsque la source d'alimentation est connectée en série entre les unités.
 - 11 S'il existe une possibilité d'inversion de phase, de phase avec jeu ou de panne momentanée, ou si l'alimentation risque d'être mise sous tension et hors tension alors que le produit est en fonctionnement, installer un circuit de protection contre inversion de phase localement.
- Si le produit fonctionne en inversion de phase, le compresseur ainsi que d'autres pièces risquent de se casser.

3D052261

6 Schéma de câblage

6 - 2 Schéma de raccordement externe

RXYQ34-54P



REMARQUES

- 1 Tous les câblages, composants et matériaux fournis sur site doivent être conformes aux réglementations locales et nationales en vigueur.
- 2 Utiliser uniquement des conducteurs en cuivre.
- 3 Pour en savoir plus, se reporter au schéma de câblage.
- 4 Installer un disjoncteur à des fins de sécurité.
- 5 Tous les câbles et composants sur site doivent être fournis par un électricien agréé.
- 6 L'unité doit être raccordée à la terre conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.
- 7 Les câblages illustrés ne représentent que des points de raccordement généraux et ne sont pas censés inclure tous les détails d'une installation spécifique.
- 8 Installer un commutateur et un fusible sur la ligne d'alimentation de chaque équipement.
- 9 Ce système utilisant des sources d'alimentation multiples, installer un commutateur principal pouvant couper toutes les sources d'alimentation de manière centralisée.
- 10 La puissance de l'UNITÉ 1 doit être supérieure à celle de l'UNITÉ 2, lorsque la source d'alimentation est connectée en série entre les unités.
- 11 S'il existe une possibilité d'inversion de phase, de phase avec jeu ou de panne momentanée, ou si l'alimentation risque d'être mise sous tension et hors tension alors que le produit est en fonctionnement, installer un circuit de protection contre inversion de phase localement.
Si le produit fonctionne en inversion de phase, le compresseur ainsi que d'autres pièces risquent de se casser.

3D052262

7 Données sonores

7 - 1 Spectre de pression sonore

RXYQ5P 4D052394

REMARQUES

- Total (dB) : (B, G, N déjà rectifié)

Echelle	50 Hz
A	54,0
C	62,0
- Conditions de fonctionnement :
 - Source d'alimentation : Y1 : 380-415 V 50 Hz
 - Norme JIS
- Lieu de mesure : Chambre anéchoïque (valeur de conversion)
Le bruit de fonctionnement est mesuré en chambre anéchoïque ; si la mesure est réalisée en conditions d'installation réelles, la valeur obtenue est généralement supérieure à la valeur de consigne en raison des bruits environnants et des réflexions sonores.
- Emplacement du microphone

RXYQ8P 4D052395A

REMARQUES

- Total (dB) : (B, G, N déjà rectifié)

Echelle	50 Hz
A	57,0
C	66,5
- Conditions de fonctionnement :
 - Source d'alimentation : Y1 : 380-415 V 50 Hz
 - Norme JIS
- Lieu de mesure : Chambre anéchoïque (valeur de conversion)
Le bruit de fonctionnement est mesuré en chambre anéchoïque ; si la mesure est réalisée en conditions d'installation réelles, la valeur obtenue est généralement supérieure à la valeur de consigne en raison des bruits environnants et des réflexions sonores.
- Emplacement du microphone

RXYQ10P 4D052396A

REMARQUES

- Total (dB) : (B, G, N déjà rectifié)

Echelle	50 Hz
A	58,0
C	67,0
- Conditions de fonctionnement :
 - Source d'alimentation : Y1 : 380-415 V 50 Hz
 - Norme JIS
- Lieu de mesure : Chambre anéchoïque (valeur de conversion)
Le bruit de fonctionnement est mesuré en chambre anéchoïque ; si la mesure est réalisée en conditions d'installation réelles, la valeur obtenue est généralement supérieure à la valeur de consigne en raison des bruits environnants et des réflexions sonores.
- Emplacement du microphone

RXYQ12P 3TW27257-1

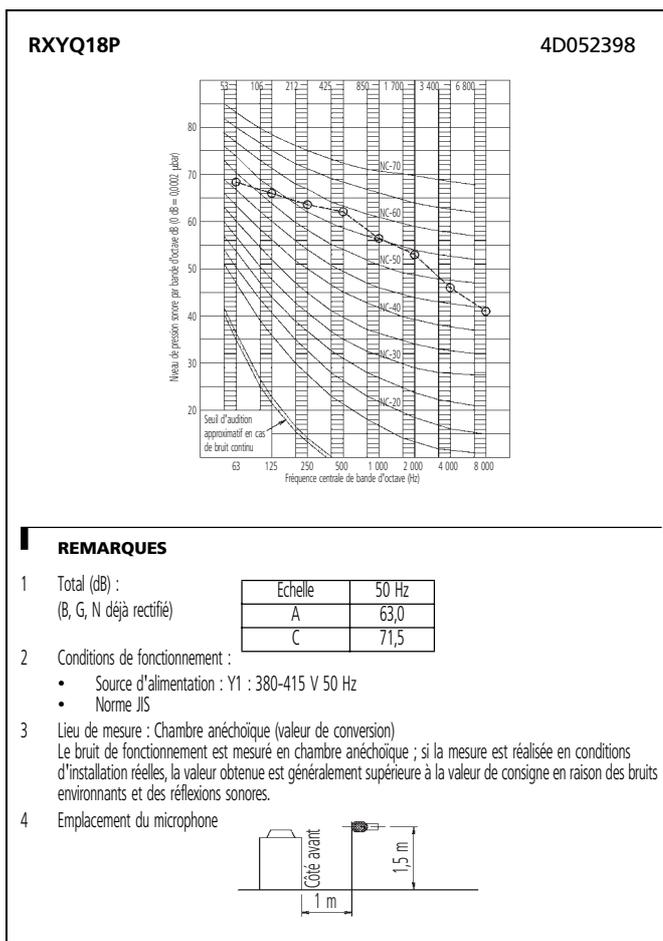
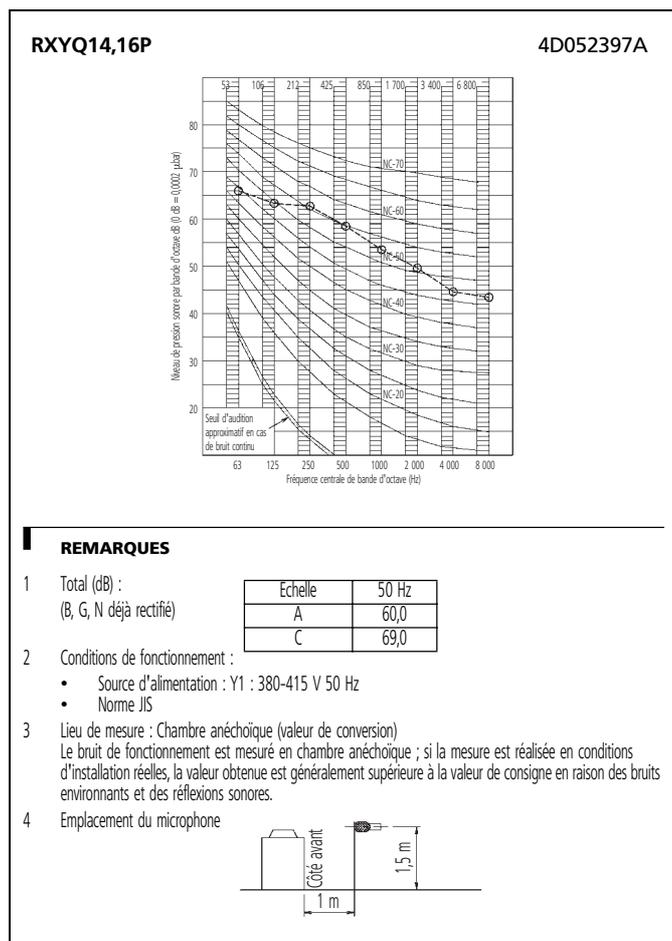
REMARQUES

- Données valides en conditions de fonctionnement sur site (mesures réalisées en chambre semi-anéchoïque)
- dBA = Niveau de puissance sonore avec pondération A. (Echelle A conforme à la norme IEC)
- Pression sonore de référence 0 dB = 20µPa
- En cas de mesure en conditions d'installation réelles, le niveau sonore est généralement supérieur en raison des bruits environnants et des réflexions acoustiques.
- Emplacement du microphone

7 Données sonores

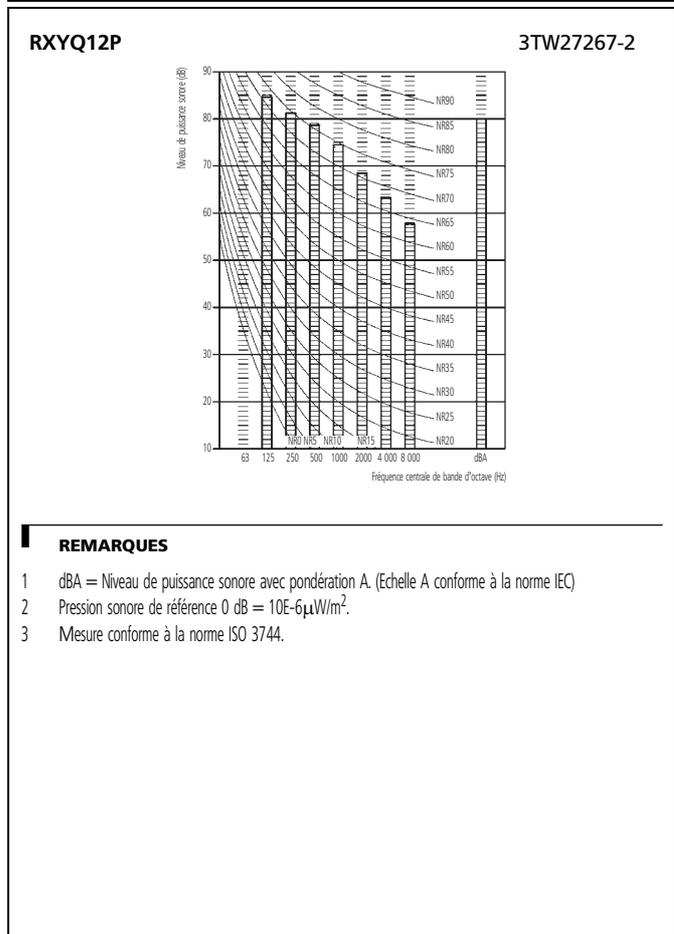
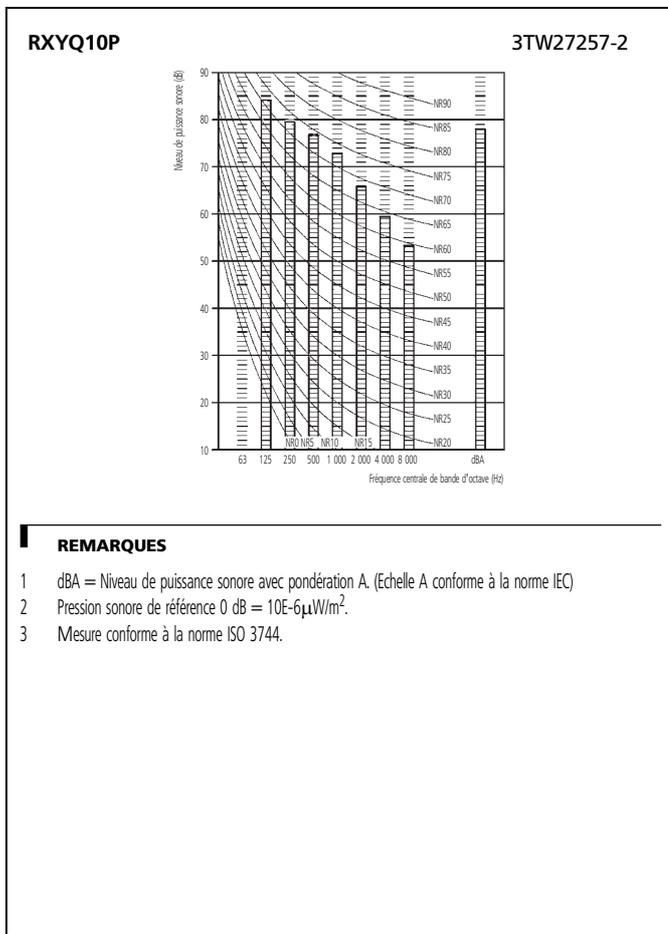
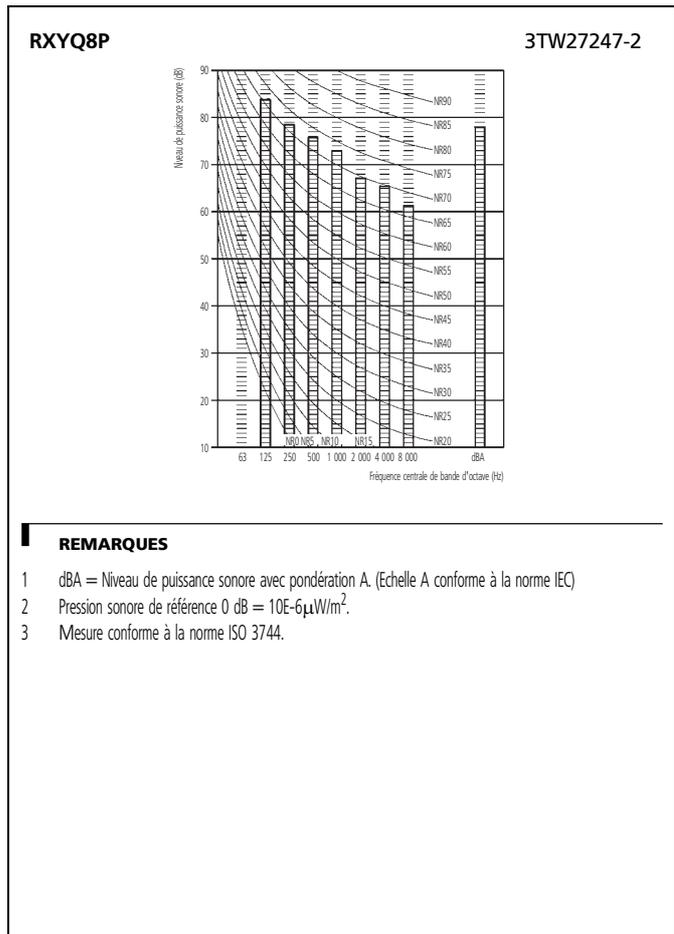
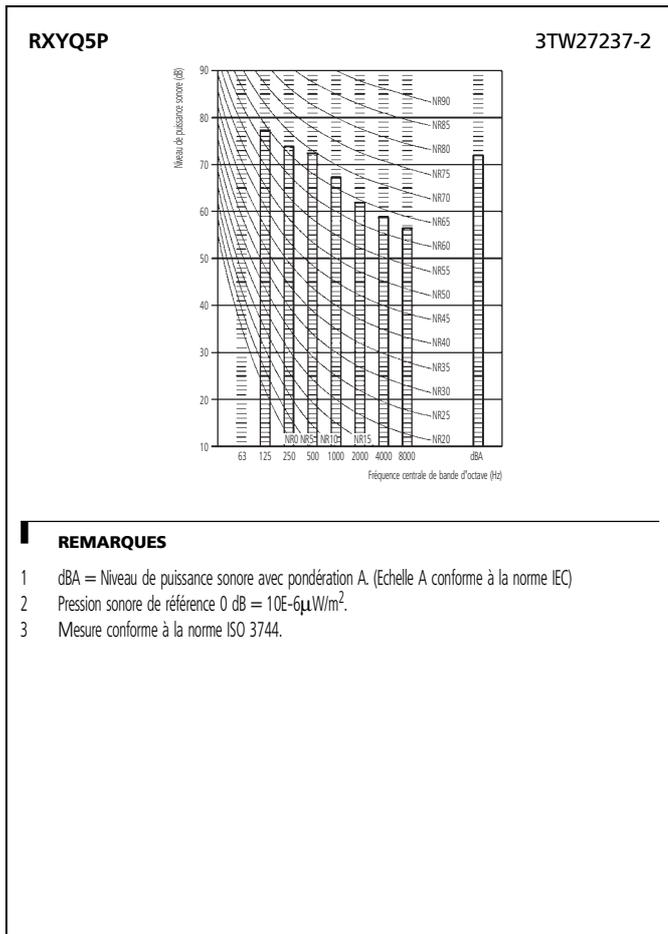
7 - 1 Spectre de pression sonore

7



7 Données sonores

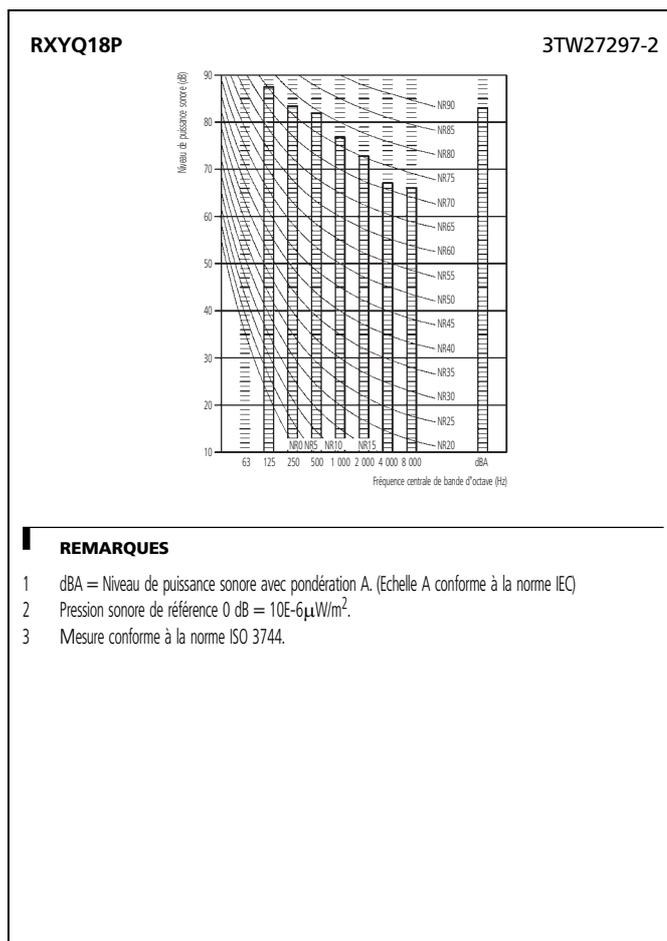
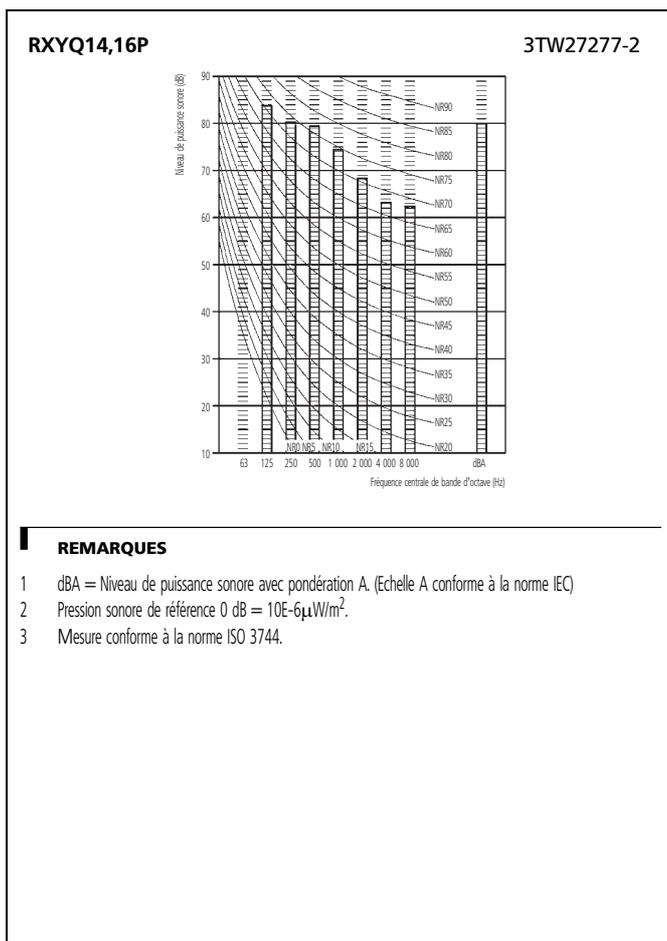
7 - 2 Niveau de bande d'octave



7 Données sonores

7 - 2 Niveau de bande d'octave

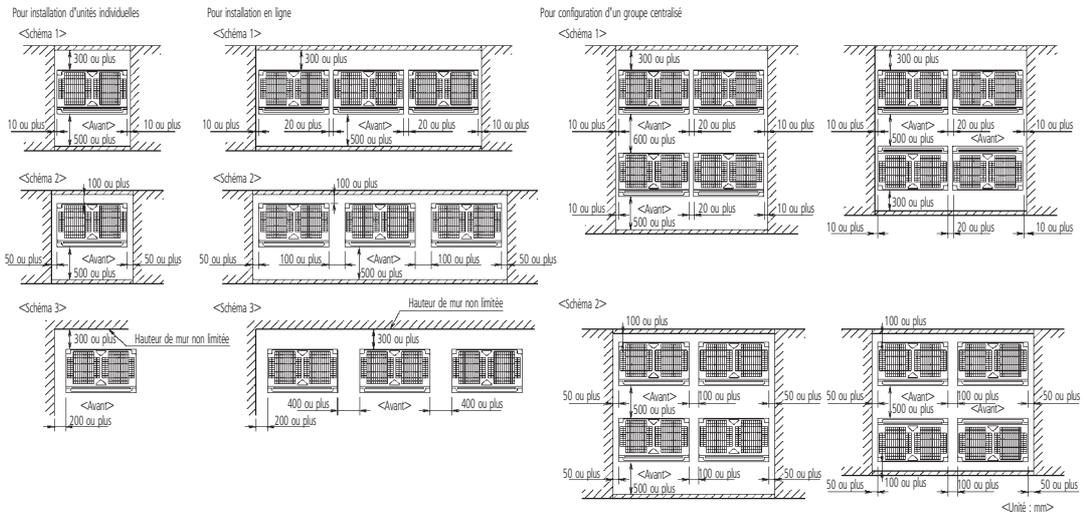
7



8 Installation

8 - 1 Espace d'entretien

RXYQ-P

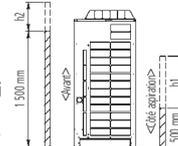


REMARQUES

- 1 Hauteur de mur pour les modèles 1 et 2 :
 Avant : 1 500 mm
 Côté aspiration : 500 mm
 Côté : hauteur non limitée

L'espace d'installation spécifié sur cette illustration est basé sur un fonctionnement en mode rafraîchissement à une température extérieure de 35 degrés.
 Lorsque la température extérieure dépasse 35 degrés ou que la charge est supérieure à la capacité maximum en raison d'une charge importante de chaleur au niveau de toutes les unités extérieures, augmenter l'espace côté aspiration.

- 2 Si les hauteurs de plafond ci-avant sont dépassées, ajouter respectivement h2/2 et h1/2 aux espaces d'entretien côté avant et côté aspiration, comme illustré ci-contre.
- 3 Lors de l'installation des unités, sélectionner le mode d'installation le plus approprié parmi ceux indiqués ci-avant afin d'utiliser au mieux l'espace disponible, tout en veillant à laisser suffisamment de place entre les unités et le mur pour permettre le passage d'une personne et la libre circulation de l'air.
 (En cas d'installation d'un nombre d'unités supérieur à celui que prévu dans les schémas ci-avant, la disposition choisie doit prendre en compte le risque de courts-circuits.)
- 4 Les unités doivent être installées avec un espace suffisant à l'avant afin de permettre la réalisation des travaux sur site nécessaires au niveau de la tuyauterie de réfrigérant.



3D051451B

8 Installation

8 - 2 Fixation et fondations des unités

RXYQ-P

8

Type de boulon de fondation JA
Taille : M12
Il faut quatre boulons
Au moins 3 arêtes filetées

Écrou
Rondelle à ressort
Cadre

Manière de poser les boulons de fondation

Rigole d'évacuation
(légère pente descendante d'environ 1/50)

Rigole en Y
À l'exception des modèles 5HP

Si la fondation est coulée sur la terre

Si la fondation est coulée sur un sol en béton

Rigole d'évacuation

Coupe transversale X - X

Installation de plusieurs unités raccordées ensemble

NOTES

- 1 Le rapport ciment:sable:gravier est de 1:2:4 ; le placement de barres de renforcement d'un diamètre de 10 mm (à des intervalles d'environ 300 mm) est nécessaire.
- 2 La surface doit recevoir une finition en mortier. Les bords des coins doivent être chanfreinés.
- 3 Du gravier n'est pas nécessaire si la fondation est coulée sur un sol en béton. Cependant, la surface de la partie sur laquelle la fondation sera coulée, doit avoir une finition rude.
- 4 Une rigole d'évacuation sera construite autour de la fondation pour bien évacuer l'eau de la zone d'installation de l'installation.
- 5 Vérifier la solidité du sol avant d'installer l'installation sur un toit, et prendre toutes les mesures d'étanchéité nécessaires.
- 6 Une rigole en Y n'est pas nécessaire pour les modèles 5HP.

Modèle	A	B
RXYQ5P	497	697
RXYQ8-10-12P	792	922
RXYQ14-16-18P	1102	1302

3TW27239-6

8 Installation

8 - 3 Sélection du tuyau de réfrigérant

Exemple de connexion (Connexion de 8 unités intérieures – système de pompe à chaleur)		Branchement avec record réfrigérant		Branchement avec record réfrigérant et collecteur réfrigérant		Branchement avec collecteur réfrigérant																				
<p>▲ Utilisez le kit de tuyau de raccordement de l'unité extérieure qui est vendu en option (RHF-C02P-1000, 1517) pour l'installation de plusieurs unités extérieures. La méthode de sélection est illustrée dans le tableau de droite.</p> <p>• Ne pas utiliser le kit de tuyaux de 3 à plusieurs connecteurs de l'unité extérieure (RHF-C02M200S-1200) qui est vendu séparément en option avec la série de type M et l'installer pas les joints.</p> <p><input type="checkbox"/> Unité intérieure <input checked="" type="checkbox"/> Record réfrigérant <input type="checkbox"/> Collecteur réfrigérant</p> <p>• Kit de tuyau de raccordement de l'unité extérieure</p> <p>Installez horizontalement la partie record (4 dans l'illustration) du kit de tuyau de raccordement de l'unité extérieure en veillant à respecter les restrictions d'installation décrites dans "raccordement des tuyaux de réfrigérant".</p> <p>(*) Si la capacité du système RXYQ5 ou supérieur, reliez le premier branchement extérieur vu de l'unité intérieure.</p>	Une seule unité extérieure installée (RXYQ5-18)																									
	Les unités extérieures installées dans un système à plusieurs unités extérieures (RXYQ5-34)																									
Longueur admissible maximale	Longueur réelle du tuyau	Longueur équivalente	Longueur d'absorption totale	Longueur réelle du tuyau	Longueur équivalente	Longueur d'absorption totale																				
Entre les unités extérieures et intérieures.	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n																				
Hauteur admissible	Différence de hauteur	Différence de hauteur	Différence de hauteur	Différence de hauteur	Différence de hauteur	Différence de hauteur																				
Entre les unités extérieures et intérieures.	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n																				
Entre les unités intérieures et extérieures.	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n																				
Entre les unités intérieures et extérieures.	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n																				
Longueur autorisée après le branchement	Longueur du tuyau	Longueur équivalente	Longueur d'absorption totale	Longueur du tuyau	Longueur équivalente	Longueur d'absorption totale																				
Après le branchement de réfrigérant.	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n	[Exemple] Unité B: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n [Exemple] Unité 8: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n																				
Sélection du type de branchement de réfrigérant	Les kits de branchement de réfrigérant peuvent uniquement être utilisés avec le RHTDA.																									
	<p>Comment sélectionner le record réfrigérant</p> <ul style="list-style-type: none"> Choisissez dans le tableau suivant en fonction de la capacité Nétée de toutes les unités extérieures connectées au collecteur réfrigérant. Remarque: Le type 252 ne peut pas être raccorcé en dessous du collecteur réfrigérant. 		<p>Comment sélectionner le collecteur réfrigérant</p> <ul style="list-style-type: none"> Choisissez dans le tableau suivant en fonction de la capacité Nétée de toutes les unités extérieures connectées au collecteur réfrigérant. Remarque: Le type 252 ne peut pas être raccorcé en dessous du collecteur réfrigérant. 		<p>Comment sélectionner le kit de tuyau de réfrigérant</p> <ul style="list-style-type: none"> Choisissez dans le tableau suivant en fonction de la capacité Nétée de toutes les unités extérieures connectées au collecteur réfrigérant. Remarque: Le type 252 ne peut pas être raccorcé en dessous du collecteur réfrigérant. 																					
	<p>Type de capacité intérieure (kW)</p> <table border="1"> <tr><td>220</td><td>RHFQ22M2SH (Max. 8 branchements)</td></tr> <tr><td>200/100/640</td><td>RHFQ20M4H (Max. 8 branchements) (*)</td></tr> <tr><td>160</td><td>RHFQ16M2SH (Max. 8 branchements)</td></tr> </table> <p>(*) Voir l'annexe 2 à la page suivante.</p>		220	RHFQ22M2SH (Max. 8 branchements)	200/100/640	RHFQ20M4H (Max. 8 branchements) (*)	160	RHFQ16M2SH (Max. 8 branchements)	<p>Item du kit de branchement de réfrigérant</p> <table border="1"> <tr><td>RHYQ5-18</td><td>RHFQ22M2SH</td></tr> <tr><td>RHYQ5-18</td><td>RHFQ20M4SH</td></tr> <tr><td>RHYQ5-18 + RXYQ5-27</td><td>RHFQ20M4SH</td></tr> <tr><td>RHYQ5-34</td><td>RHFQ22M7SH</td></tr> </table> <p>• Pour les records réfrigérant autres que le premier branchement, sélectionnez le modèle de kit de branchement approprié en fonction du coefficient de capacité total.</p>		RHYQ5-18	RHFQ22M2SH	RHYQ5-18	RHFQ20M4SH	RHYQ5-18 + RXYQ5-27	RHFQ20M4SH	RHYQ5-34	RHFQ22M7SH	<p>Item du kit de branchement de réfrigérant</p> <table border="1"> <tr><td>220</td><td>RHFQ22M2SH</td></tr> <tr><td>200/100/640</td><td>RHFQ20M4SH</td></tr> <tr><td>160</td><td>RHFQ16M2SH</td></tr> </table>		220	RHFQ22M2SH	200/100/640	RHFQ20M4SH	160	RHFQ16M2SH
220	RHFQ22M2SH (Max. 8 branchements)																									
200/100/640	RHFQ20M4H (Max. 8 branchements) (*)																									
160	RHFQ16M2SH (Max. 8 branchements)																									
RHYQ5-18	RHFQ22M2SH																									
RHYQ5-18	RHFQ20M4SH																									
RHYQ5-18 + RXYQ5-27	RHFQ20M4SH																									
RHYQ5-34	RHFQ22M7SH																									
220	RHFQ22M2SH																									
200/100/640	RHFQ20M4SH																									
160	RHFQ16M2SH																									
	<p>Type de capacité intérieure (kW)</p> <table border="1"> <tr><td>220</td><td>RHFQ22M2SH</td></tr> <tr><td>200/100/640</td><td>RHFQ20M4SH</td></tr> <tr><td>160</td><td>RHFQ16M2SH</td></tr> </table>		220	RHFQ22M2SH	200/100/640	RHFQ20M4SH	160	RHFQ16M2SH	<p>Item du kit de branchement de réfrigérant</p> <table border="1"> <tr><td>220</td><td>RHFQ22M2SH</td></tr> <tr><td>200/100/640</td><td>RHFQ20M4SH</td></tr> <tr><td>160</td><td>RHFQ16M2SH</td></tr> </table>		220	RHFQ22M2SH	200/100/640	RHFQ20M4SH	160	RHFQ16M2SH	<p>Item du kit de branchement de réfrigérant</p> <table border="1"> <tr><td>220</td><td>RHFQ22M2SH</td></tr> <tr><td>200/100/640</td><td>RHFQ20M4SH</td></tr> <tr><td>160</td><td>RHFQ16M2SH</td></tr> </table>		220	RHFQ22M2SH	200/100/640	RHFQ20M4SH	160	RHFQ16M2SH		
220	RHFQ22M2SH																									
200/100/640	RHFQ20M4SH																									
160	RHFQ16M2SH																									
220	RHFQ22M2SH																									
200/100/640	RHFQ20M4SH																									
160	RHFQ16M2SH																									
220	RHFQ22M2SH																									
200/100/640	RHFQ20M4SH																									
160	RHFQ16M2SH																									
	<p>Exemple d'unités intérieures en aval</p> <p>[Exemple] en cas de record réfrigérant: Unités intérieures 7+4</p> <p>[Exemple] en cas de collecteur réfrigérant: Unités intérieures 1+2+3+4+5+6+7+8</p>		<p>Exemple d'unités intérieures en aval</p> <p>[Exemple] en cas de record réfrigérant: Unités intérieures 7+4</p> <p>[Exemple] en cas de collecteur réfrigérant: Unités intérieures 1+2+3+4+5+6+7+8</p>		<p>Exemple d'unités intérieures en aval</p> <p>[Exemple] en cas de record réfrigérant: Unités intérieures 7+4</p> <p>[Exemple] en cas de collecteur réfrigérant: Unités intérieures 1+2+3+4+5+6+7+8</p>																					

4PW35768A

8 Installation

8 - 3 Sélection du tuyau de réfrigérant

Sélection de la taille du tuyau
Pour une installation à unités extérieures multiples (RXYQ5-54P), sélectionner la taille de tuyau conformément au schéma suivant.

A.B.C. Canalisation entre l'unité extérieure et le kit de branchement de réfrigérant
Choisir dans le tableau suivant en fonction du type de capacité totale de l'unité extérieure concernée en aval.

Type de capacité de l'unité extérieure	Taille du tuyau (diamètre extérieur) (mm)	Type de capacité de l'unité extérieure	Taille du tuyau (diamètre extérieur) (mm)
RXYQ5-32	016,9	RXYQ5-32	016,9
RXYQ5-36	018,1	RXYQ5-36	018,1
RXYQ5-40	022,2	RXYQ5-40	022,2
RXYQ5-44	026,4	RXYQ5-44	026,4
RXYQ5-48	034,9	RXYQ5-48	034,9
RXYQ5-54	041,3	RXYQ5-54	041,3

D. Canalisation entre les kits de branchement de réfrigérant
Choisir dans le tableau suivant en fonction de la capacité totale de toutes les unités extérieures raccordées en amont.

Capacité totale de l'unité intérieure au démarrage (kW)	Taille du tuyau (diamètre extérieur) (mm)	Type de capacité de l'unité intérieure	Taille du tuyau (diamètre extérieur) (mm)
< 150	015,9	015,9	015,9
150 <= 200	018,1	018,1	018,1
200 <= 250	022,2	022,2	022,2
250 <= 300	026,4	026,4	026,4
300 <= 350	034,9	034,9	034,9
350 <= 400	041,3	041,3	041,3

E. Canalisation entre kit de branchement de réfrigérant et unité intérieure
La taille du tuyau pour une connexion directe à une unité intérieure doit être la même que la taille de connexion du tuyau intérieur.

Type de capacité intérieure	Taille du tuyau (diamètre extérieur) (mm)	Type de capacité intérieure	Taille du tuyau (diamètre extérieur) (mm)
20-30	012,7	015,9	015,9
30-50	015,9	018,1	018,1
50-70	022,2	022,2	022,2

Lorsque la longueur de tuyau équivalente entre les unités extérieures et intérieures est de 90 m ou plus, la taille des tuyaux principaux (côté gaz et côté liquide) doit être augmentée.

En fonction de la longueur des tuyaux, la capacité peut baisser, mais même dans ce cas, il est possible d'augmenter la taille des tuyaux principaux.

- 1 Unité extérieure
- 2 Tuyau principal
- 3 Augmentation
- 4 Premier kit de branchement de réfrigérant
- 5 Unité intérieure

Comment calculer le réfrigérant supplémentaire à introduire
Réfrigérant supplémentaire à introduire R (kg)
R à introduire en unités de 0,1 kg

⚠ La charge de réfrigérant du système doit être inférieure à 1100 kg. Cela signifie que si la charge de réfrigérant calculée est égale ou supérieure à 925 kg, vous devez évaluer votre système extérieur multiple et s'y adapter indépendamment pas petit, et/ou contenant moins de 95 kg de charge de réfrigérant. Pour la charge d'air, se reporter à la plaquette signalétique de l'unité.

Exemple de branchement de réfrigérant utilisant le raccord réversible et le collecteur réversible pour RXYQ54P [(1x 16) + (1x 16)]
Si l'unité extérieure est le RXYQ54P et que les longueurs de tuyau correspondent à ce qui est indiqué ci-dessous

a. 018,1x300 m	018,1x300 m	018,1x300 m	018,1x300 m
b. 015,9x100 m	015,9x100 m	015,9x100 m	015,9x100 m
c. 022,2x100 m	022,2x100 m	022,2x100 m	022,2x100 m
d. 034,9x100 m	034,9x100 m	034,9x100 m	034,9x100 m
e. 041,3x100 m	041,3x100 m	041,3x100 m	041,3x100 m

R = 1000 x (0,001 x 100 + 0,001 x 100 + 0,001 x 100 + 0,001 x 100 + 0,001 x 100) = 10,0 kg

Conditions requises

La longueur admissible après le premier kit de branchement de réfrigérant vers les unités intérieures est de 40 m ou moins; cependant, il peut être étendue jusqu'à 90 m si toutes les conditions suivantes sont remplies.

Il est nécessaire d'augmenter le diamètre des tuyaux entre le premier kit de branchement et le dernier kit de branchement. (Des réductions peuvent être prévues sur place.) Toutefois, si les tuyaux sont de la même taille de tuyau que le tuyau principal, il n'est pas nécessaire d'augmenter la taille du tuyau.

Le collecteur de la longueur d'extension totale, la longueur réelle des tuyaux supplémentaires doit être doublée (sauf le tuyau principal et les tuyaux qui n'augmentent pas la taille de tuyau).

Unité intérieure vers le kit de branchement le plus proche «A»
Unité intérieure vers le kit de branchement le plus éloigné «B»
Unité intérieure vers le kit de branchement le plus éloigné «C»
Unité intérieure vers le kit de branchement le plus proche «D»

Remarque 1

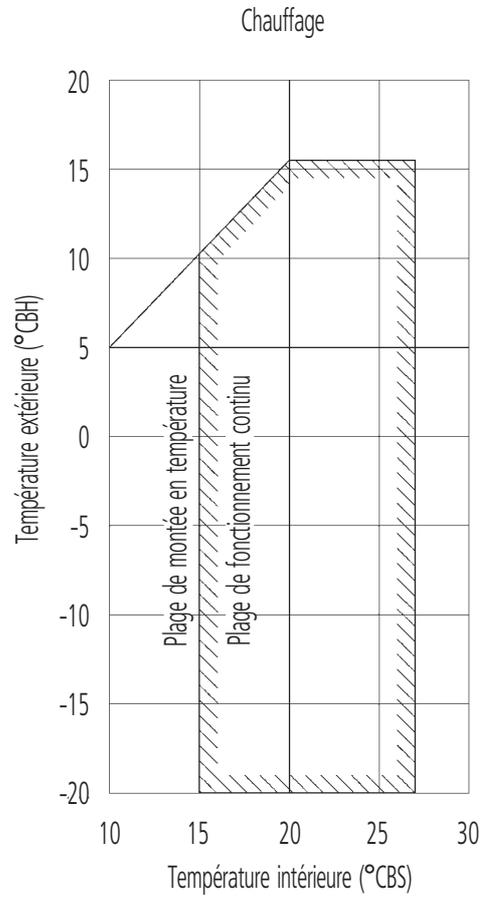
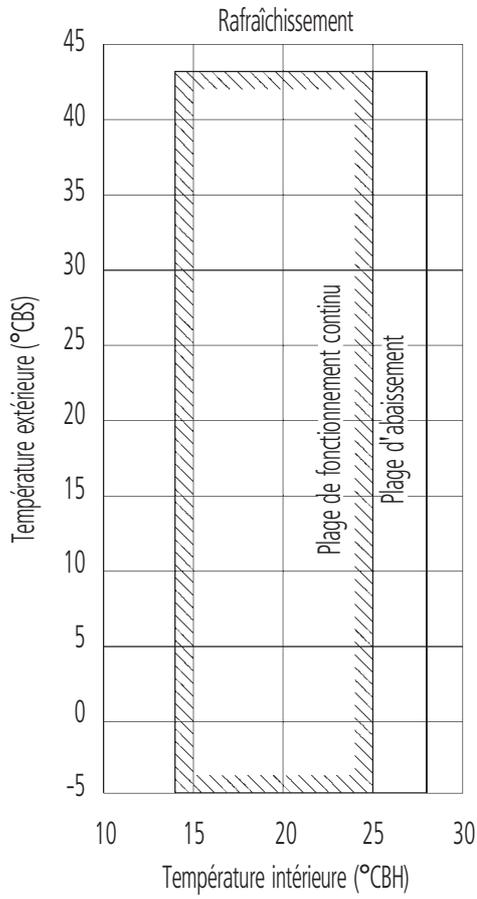
Si la taille du tuyau au-dessus du collecteur réversible fait 034,9 ou plus, le RXYQ52207H est nécessaire.

Remarque 2

Si la taille du tuyau au-dessus du collecteur réversible fait 034,9 ou plus, le RXYQ52207H est nécessaire.

9 Plage de fonctionnement

RXYQ-P



3D039566F

2

VRV III

In all of us,
a green heart



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales.

Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement.

Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



Daikin Europe N.V. est agréé LRQA pour son système de gestion de la qualité conforme à la norme ISO9001, laquelle concerne la garantie de qualité au niveau de la conception, du développement, de la fabrication et des services liés au produit.



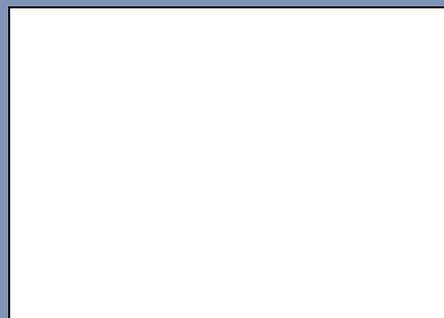
ISO14001 garantit un système de gestion effective de l'environnement de manière à protéger la santé de l'homme et l'environnement de l'impact potentiel de nos activités, produits et services et à maintenir et à améliorer la qualité de l'environnement.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes, qui garantissent la sécurité du produit.

Les produits VRV ne font pas partie du Programme de certification Eurovent.

"La présente publication a été créée à des fins d'information uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans la présente publication. Les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modification sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de la présente publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication."



EEDFR07-200 • 08/2007 • Copyright © Daikin
La présente publication remplace le document EEDFR06-2
Imprimé en Belgique par Lamoo (www.lamooprint.be),
société dont le respect de l'environnement est reflété par sa mise en œuvre des systèmes EMAS et ISO 14001.
Responsable rédaction: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B- 8400 Oostende