



Climatisation

Données Techniques



EEDFR14-100

RXS-L

TABLE DES MATIERES

RXS-L

1	Fonctions	2
2	Spécifications	3
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	3
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	4
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	5
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	6
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	7
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	8
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	9
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	10
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	11
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	12
	Puissance nominale et puissance absorbée nominale	13
	Spécifications techniques	14
	Spécifications électriques	15
3	Données électriques	16
4	Tableaux de puissances	23
	Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	23
5	Plans cotés	52
6	Centre de gravité	53
7	Schémas de tuyauterie	55
8	Schémas de câblage	57
	Schémas de câblage - Monophasé	57
9	Données sonores	59
	Spectre de pression sonore - Rafraîchissement	59
	Spectre de pression sonore - Chauffage	61
10	Plage de fonctionnement	63

1 Fonctions

- Solution de chauffage optimisée pour le résidentiel
- Économie d'énergie en mode veille : réduction de la consommation énergétique de 80 % environ en mode de veille. Si aucune présence n'est détectée pendant plus de 20 minutes, le système bascule automatiquement en mode économique.
- Faible niveau sonore de l'unité extérieure : le bouton de très faible niveau sonore réduit de 3 dBA le niveau sonore de l'unité extérieure, de façon à préserver la tranquillité du voisinage.
- Unités extérieures pour application de type split
- Les unités extérieures Daikin sont de conception soignée et robuste, et peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur
- Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, célèbre pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique
- Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion



Inverter



Économie d'énergie en mode veille



Mode Puissance



Commutation rafraîchissement/chauffage automatique



Faible niveau sonore de l'unité extérieure

2 Spécifications

2-1 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FTXS20K/RXS20L	FTXS25K/RXS25L	FTXS35K/RXS35L	FTXS42K/RXS42L	FTXS50K/RXS50L	
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,3		1,4	1,7			
		Btu/h	4.400		4.800	5.800			
		Kcal/h	1.120		1.200	1.460			
	Nom.	kW	2,00	2,5	3,5	4,20	5,00		
		Btu/h	6.800	8.500	11.900	14.300	17.100		
		Kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.610	4.300		
	Max.	kW	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3		
		Btu/h	9.600	10.900	13.600	17.100	18.100		
		Kcal/h	2.410	2.750	3.440	4.300	4.560		
Puissance calorifique	Min.	kW	1,3		1,4	1,7			
		Btu/h	4.400		4.800	5.800			
		Kcal/h	1.120		1.200	1.460			
	Nom.	kW	2,5	2,8	4,00	5,40	5,80		
		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800		
		Kcal/h	2.150	2.410	3.440	4.640	4.990		
	Max.	kW	4,3	4,7	5,2	6,0	6,5		
		Btu/h	14.700	16.000	17.700	20.500	22.200		
		Kcal/h	3.700	4.040	4.470	5.160	5.590		
Puissance absorbée	Rafratchissement	Min.	kW		0,320	0,350	0,320	0,350	
		Nom.	kW		0,430	0,570	0,860	1,180	1,410
		Max.	kW		0,760	1,000	1,190	2,330	1,810
	Chauffage	Min.	kW		0,310	0,340	0,400	0,300	
		Nom.	kW		0,530	0,600	0,840	1,310	1,450
		Max.	kW		1,120	1,410	1,460	1,980	2,000
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafratchissement	Étiquette énergie		A++					
		Puissance calculée	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	
		SEER		7,40	7,90	7,47	6,80		
		Consommation énergétique annuelle	kWh	95	111	164	216	257	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A++			A+		
		Puissance calculée	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	
		SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20		
		Consommation énergétique annuelle	kWh	675	732	1.039	1.334	1.535	
	Eff. nominale (rafrach. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	
		COP		4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	
Conso. énergétique annuelle		kWh	215	285	430	590	705		
Étiquette énergie		Rafratchissement		A					
	Chauffage		A						
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6					
	Gaz	DE	mm	9,5			12,7		
	Evacuation	DE	mm	18					
	Isolation thermique		Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz						
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafratchissement	A	2,4 (2) / 2,3 (3) / 2,2 (4)	3,2 (2) / 3,1 (3) / 3,0 (4)	4,3 (2) / 4,1 (3) / 3,9 (4)	6,0 (2) / 5,7 (3) / 5,5 (4)	6,6 (2) / 6,3 (3) / 6,0 (4)	
		Chauffage	A	2,8 (2) / 2,7 (3) / 2,6 (4)	3,3 (2) / 3,2 (3) / 3,1 (4)	4,3 (2) / 4,1 (3) / 3,9 (4)	6,6 (2) / 6,3 (3) / 6,0 (4)	6,8 (2) / 6,5 (3) / 6,2 (4)	

Remarques

- (1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement
- (2) 220V
- (3) 230 V
- (4) 240V

2 Spécifications

2-2 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FTXS60G/RXS60L	
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,7	
		Btu/h		5.800	
		Kcal/h		1.460	
	Nom.	kW		6,0	
		Btu/h		20.500	
		Kcal/h		5.160	
	Max.	kW		6,7	
		Btu/h		22.900	
		Kcal/h		5.760	
Puissance calorifique	Min.	kW		1,7	
		Btu/h		5.800	
		Kcal/h		1.460	
	Nom.	kW		7,0	
		Btu/h		23.900	
		Kcal/h		6.020	
	Max.	kW		8,0	
		Btu/h		27.300	
		Kcal/h		6.880	
Puissance absorbée	Rafrâichissement	Min.	kW	0,440	
		Nom.	kW	1,990	
		Max.	kW	2,400	
	Chauffage	Min.	kW	0,400	
		Nom.	kW	2,040	
		Max.	kW	2,810	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafrâichissement	Étiquette énergie		A	
		Puissance calculée	kW	6,00	
		SEER		5,58	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	376	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A	
		Puissance calculée	kW	4,80	
		SCOP		3,89	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	1.728	
Eff. nominale (rafrâich. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		3,02		
	COP		3,43		
	Conso. énergétique annuelle		kWh	995	
	Étiquette énergie	Rafrâichissement		B	
		Chauffage		B	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6	
	Gaz	DE	mm	12,7	
	Evacuation	DE	mm	18	
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz	
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafrâichissement	A	9,2 (2) / 8,8 (3) / 8,4 (4)	
		Chauffage	A	9,4 (2) / 9,0 (3) / 8,6 (4)	

Remarques

(1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

(2) 220V

(3) 230 V

(4) 240V

2 Spécifications

2-3 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FVXS25F/RXS25L	FVXS35F/RXS35L	FVXS50F/RXS50L	
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,3	1,4		
			Btu/h	4.400	4.800		
			Kcal/h	1.120	1.200		
	Nom.		kW	2,5	3,5	5,0	
			Btu/h	8.500	11.900	17.100	
			Kcal/h	2.150	3.010	4.300	
	Max.		kW	3,0	3,8	5,6	
			Btu/h	10.200	13.000	19.100,0	
			Kcal/h	2.580	3.270	4.820,0	
Puissance calorifique	Min.		kW	1,3	1,4		
			Btu/h	4.400	4.800		
			Kcal/h	1.120	1.200		
	Nom.		kW	3,4	4,5	5,8	
			Btu/h	11.600	15.400	19.800	
			Kcal/h	2.920	3.870	4.990	
	Max.		kW	4,5	5,0	8,1	
			Btu/h	15.400	17.100	27.600	
			Kcal/h	3.870	4.300	6.970	
Puissance absorbée	Rafrâichissement	Min.	kW	0,300		0,500	
		Nom.	kW	0,570	1,020	1,550	
		Max.	kW	0,920	1,250	2,000	
	Chauffage	Min.	kW	0,290	0,310	0,500	
		Nom.	kW	0,770	1,190	1,600	
		Max.	kW	1,390	1,880	2,600	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafrâichissement	Étiquette énergie		A+			
		Puissance calculée	kW	2,50	3,50	5,00	
		SEER		5,74	5,60	5,89	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	152	219	297	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A+		A	
		Puissance calculée	kW	2,60	2,90	4,20	
		SCOP		4,56	3,93	3,80	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	798	1.033	1.546	
Eff. nominale (rafrâich. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		4,39	3,43	3,23		
	COP		4,42	3,78	3,63		
	Conso. énergétique annuelle		kWh	285	510	775	
	Étiquette énergie	Rafrâichissement		A			
		Chauffage		A			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6		6,35	
	Gaz	DE	mm	9,5		12,7	
	Evacuation	DE	mm	20			
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz			
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafrâichissement	A	3,5 (2) / 3,3 (3) / 3,2 (4)	4,9 (2) / 4,7 (3) / 4,5 (4)	7,2 (2) / 6,8 (3) / 6,6 (4)	
		Chauffage	A	4,5 (2) / 4,3 (3) / 4,1 (4)	5,9 (2) / 5,6 (3) / 5,4 (4)	7,3 (2) / 7,0 (3) / 6,7 (4)	

Remarques

- (1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement
- (2) 220V
- (3) 230 V
- (4) 240V
- (5) Rafrâichissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19,0 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; longueur équivalente de tuyauterie : 5m
- (6) Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie équivalente de réfrigérant : 5m

2 Spécifications

2

2-4 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FLXS25B/RXS25L	FLXS50B/RXS50L	
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,2	0,9	
		Btu/h		4.100	3.070	
		Kcal/h		1.030	770	
	Nom.	kW		2,5	4,9	
		Btu/h		8.500	16.730	
		Kcal/h		2.150	4.210	
	Max.	kW		3,0	5,3	
		Btu/h		10.200	18.090	
		Kcal/h		2.580	4.560	
Puissance calorifique	Min.	kW		1,2	0,9	
		Btu/h		4.100	3.070	
		Kcal/h		1.030	770	
	Nom.	kW		3,4	6,1	
		Btu/h		11.600	20.830	
		Kcal/h		2.920	5.250	
	Max.	kW		4,5	7,5	
		Btu/h		15.400	18.090	
		Kcal/h		3.870	6.450	
Puissance absorbée	Rafrâichissement	Min.	kW	0,300	0,450	
		Nom.	kW	0,650	1,720	
		Max.	kW	0,860	1,950	
	Chauffage	Min.	kW	0,290	0,310	
		Nom.	kW	0,960	1,820	
		Max.	kW	1,490	3,540	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafrâichissement	Étiquette énergie		A		
		Puissance calculée	kW	2,50	4,90	
		SEER		5,19	5,25	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	169	326	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A		
		Puissance calculée	kW	2,50	4,20	
		SCOP		3,80		
		Consommation énergétique annuelle	kWh	921	1.546	
Eff. nominale (rafrâich. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		3,85	2,85		
	COP		3,54	3,35		
	Conso. énergétique annuelle		kWh	325	860	
	Étiquette énergie	Rafrâichissement	A	C		
		Chauffage	B	C		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,5	12,7	
	Evacuation	DE	mm	18,0	20	
	Isolation thermique		Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz			
	Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafrâichissement	A	3,7 (2) / 3,6 (3) / 3,4 (4)	8,0 (2) / 7,6 (3) / 7,3 (4)
Chauffage			A	4,7 (2) / 4,5 (3) / 4,3 (4)	8,4 (2) / 8,0 (3) / 7,7 (4)	

Remarques

(1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

(2) 220V

(3) 230 V

(4) 240V

(5) Rafrâichissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19,0 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; longueur équivalente de tuyauterie : 5m

(6) Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie équivalente de réfrigérant : 5m

2 Spécifications

2-5 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FLXS35B9/RXS35L
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,2
			Btu/h	4.100
			Kcal/h	1.030
	Nom.		kW	3,5
			Btu/h	11.900
			Kcal/h	3.010
	Max.		kW	3,8
			Btu/h	13.000
			Kcal/h	3.270
Puissance calorifique	Min.		kW	1,4
			Btu/h	4.100
			Kcal/h	1.030
	Nom.		kW	4,0
			Btu/h	13.600
			Kcal/h	3.440
	Max.		kW	5,0
			Btu/h	17.100
			Kcal/h	4.300
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min.	kW	0,300
		Nom.	kW	1,130
		Max.	kW	1,260
	Chauffage	Min.	kW	0,290
		Nom.	kW	1,120
		Max.	kW	1,850
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette énergie		B
		Puissance calculée	kW	3,50
		SEER		4,87
		Consommation énergétique annuelle	kWh	252
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A
		Puissance calculée	kW	2,90
		SCOP		3,80
		Consommation énergétique annuelle	kWh	1.068
Eff. nominale (rafraîch. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		3,10	
	COP		3,57	
	Conso. énergétique annuelle		kWh	565
	Étiquette énergie	Rafraîchissement		B
		Chauffage		B
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35
	Gaz	DE	mm	9,5
	Evacuation	DE	mm	18,0
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafraîchissement	A	5,3 (2) / 5,1 (3) / 4,9 (4)
		Chauffage	A	5,6 (2) / 5,3 (3) / 5,1 (4)

Remarques

(1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

(2) 220V

(3) 230 V

(4) 240V

(5) Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19,0 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; longueur équivalente de tuyauterie : 5m

(6) Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie équivalente de réfrigérant : 5m

2 Spécifications

2-6 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FDXS25F/RXS25L	FDXS35F/RXS35L	FDXS60F/RXS60L
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,3	1,4	1,7
		Btu/h		4.400	4.800	5.800
		Kcal/h		1.110	1.200	1.460
	Nom.	kW		2,4	3,4	6,0
		Btu/h		8.150	11.500	20.500
		Kcal/h		2.060	2.920	5.160
	Max.	kW		3,0	3,8	6,5
		Btu/h		10.200	13.000	22.200
		Kcal/h		2.580	3.260	5.590
Puissance calorifique	Min.	kW		1,3	1,4	1,7
		Btu/h		4.400	4.800	5.800
		Kcal/h		1.110	1.200	1.460
	Nom.	kW		3,2	4,0	7,0
		Btu/h		10.900	13.600	23.900
		Kcal/h		2.750	3.440	6.020
	Max.	kW		4,5	5,0	8,0
		Btu/h		15.350	17.100	27.300
		Kcal/h		3.870	4.300	6.880
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,650	1,060	2,060
	Chauffage	Nom.	kW	0,800	1,150	2,180
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette énergie		A+	A	
		Puissance calculée	kW	2,40	3,40	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,51
		Consommation énergétique annuelle	kWh	149	228	381
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A+	A	
		Puissance calculée	kW	2,60	2,90	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,80
		Consommation énergétique annuelle	kWh	858	1.047	1.693
Eff. nominale (rafraîch. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		3,69	3,21	2,91	
	COP		4,00	3,48	3,21	
	Conso. énergétique annuelle		kWh	325	530	1.030
	Étiquette énergie	Rafraîchissement	A		C	
		Chauffage	A	B	C	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,5	12,7	
	Evacuation	DE	mm	VP20 (diamètre ext. : 26 / diamètre int. : 20)		
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz		
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafraîchissement	A	3,9 (2)	4,9 (2)	9,2 (2)
		Chauffage	A	4,2 (2)	5,4 (2)	10,0 (2)

Remarques

(1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

(2) 230 V

2 Spécifications

2-7 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FDXS50F9/RXS50L
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,7
			Btu/h	5.800
			Kcal/h	1.460
	Nom.		kW	5,0
			Btu/h	17.100
			Kcal/h	4.300
	Max.		kW	5,3
			Btu/h	18.100
			Kcal/h	4.560
Puissance calorifique	Min.		kW	1,7
			Btu/h	5.800
			Kcal/h	1.460
	Nom.		kW	5,8
			Btu/h	19.800
			Kcal/h	4.990
	Max.		kW	6,0
			Btu/h	20.500
			Kcal/h	5.160
Puissance absorbée	Rafratchissement	Nom.	kW	1,650
	Chauffage	Nom.	kW	1,870
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafratchissement	Étiquette énergie		A+
		Puissance calculée	kW	5,00
		SEER		5,72
		Consommation énergétique annuelle	kWh	306
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A
		Puissance calculée	kW	4,00
		SCOP		3,93
		Consommation énergétique annuelle	kWh	1.425
Eff. nominale (rafratch. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		3,03	
	COP		3,10	
	Conso. énergétique annuelle		kWh	825
	Étiquette énergie	Rafratchissement		B
		Chauffage		D
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35
	Gaz	DE	mm	12,7
	Evacuation	DE	mm	VP20 (diamètre ext. : 26 / diamètre int. : 20)
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafratchissement	A	7,1 (2)
		Chauffage	A	8,3 (2)

Remarques

- (1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement
 (2) 230 V

2 Spécifications

2-8 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FCQG35F/RXS35L	FCQG50F/RXS50L	FCQG60F/RXS60L	
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,3	1,7			
		Btu/h	4.430	5.800			
		Kcal/h	1.220	1.460			
	Nom.	kW	3,4	5,0	5,7		
		Btu/h	11.590	17.060	19.450		
		Kcal/h	2.920	4.300	4.900		
	Max.	kW	4,0	5,3	5,7		
		Btu/h	13.640	18.100	19.450		
		Kcal/h	3.440	4.560	4.900		
Puissance calorifique	Min.	kW	1,3	1,7			
		Btu/h	4.430	5.800			
		Kcal/h	1.120	1.460			
	Nom.	kW	4,20	6,00	7,0		
		Btu/h	1.430	20.472	23.890		
		Kcal/h	3.610	5.160	6.020		
	Max.	kW	5,2	6,0	7,0		
		Btu/h	17.730	20.500	23.890		
		Kcal/h	4.470,0	5.160	6.020		
Puissance absorbée	Rafrâichissement	Min.	kW	0,400	-		
		Nom.	kW	0,950	1,410	1,640	
		Max.	kW	1,100	-		
	Chauffage	Min.	kW	0,230	-		
		Nom.	kW	1,200	1,620	1,990	
		Max.	kW	1,840	-		
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafrâichissement	Étiquette énergie		A++			
		Puissance calculée	kW	3,50	5,00	5,70	
		SEER		6,35	6,48	6,22	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	193	270	321	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A++			
		Puissance calculée	kW	3,32	4,36	4,71	
		SCOP		4,90	4,29	4,00	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	949	1.426	1.646	
Eff. nominale (rafrâich. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		3,58	3,55	3,48		
	COP		3,50	3,7	3,52		
	Conso. énergétique annuelle		kWh	475	705	820	
	Étiquette énergie	Rafrâichissement	A				
		Chauffage	B	A	B		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6			
	Gaz	DE	mm	9,5	12,70		
	Evacuation	DE	mm	VP25 (diamètre ext. : 32 / diamètre int. : 25)			
	Isolation thermique		Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz				
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafrâichissement	A	4,2 (1) / 4,0 (2) / 3,8 (3)	6,6 (1) / 6,3 (2) / 6,0 (3)	7,8 (1) / 7,4 (2) / 7,0 (3)	
		Chauffage	A	5,4 / 5,1 / 4,9	7,6 (1) / 7,3 (2) / 6,9 (3)	9,3 (1) / 8,9 (2) / 8,5 (3)	

Remarques

(1) 220V

(2) 230 V

(3) 240V

(4) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

2 Spécifications

2-9 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FFQ25C/RXS25L	FFQ35C/RXS35L	FFQ50C/RXS50L	FFQ60C/RXS60L
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,4		1,7	
			Btu/h	4.770		5.800	
			Kcal/h	1.200		1.460	
	Nom.		kW	2,50	3,4	5,0	5,7
			Btu/h	8.530	11.590	17.060	19.450
			Kcal/h	2.150	2.920	4.300	4.900
	Max.		kW	4,0		5,3	6,5
			Btu/h	13.640	13.640,0	18.100	22.200
			Kcal/h	3.440	3.440,0	4.560	5.590
Puissance calorifique	Min.		kW	1,3		1,7	
			Btu/h	4.430	4.430,0	5.800	
			Kcal/h	1.120	1.120,0	1.460	
	Nom.		kW	3,20	4,20	5,8	7,0
			Btu/h	10.920	14.320	19.790	23.900
			Kcal/h	2.750	3.610	4.990	6.020
	Max.		kW	5,1		6,0	8,0
			Btu/h	17.390		20.500,0	27.300
			Kcal/h	4.380		5.160,0	6.880
Puissance absorbée	Rafratchissement	Min.	kW	0,360		-	
		Nom.	kW	0,560	0,920	1,560	1,890
		Max.	kW	1,470		-	
	Chauffage	Min.	kW	0,300		-	
		Nom.	kW	0,820	1,200	1,660	2,050
		Max.	kW	1,650		-	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafratchissement	Étiquette énergie		A++		A+	
		Puissance calculée	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
		Consommation énergétique annuelle	kWh	143	188	295	349
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A+		A	A+
		Puissance calculée	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
		Consommation énergétique annuelle	kWh	763	1.059	1.378	1.373
Eff. nominale (rafrach. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		4,46	3,70	3,21	3,02	
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41	
	Conso. énergétique annuelle		kWh	280	460	780	945
	Étiquette énergie	Rafratchissement	A		B		
		Chauffage	A		B		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6		6,35	6
	Gaz	DE	mm	9,5		12,7	
	Evacuation	DE	mm	VP20 (diamètre ext. : 26 / diamètre int. : 20)			
	Isolation thermique		Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz				
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafratchissement	A	4,2 (2) / 4,0 (3) / 3,8 (4)		7,2 (2) / 6,9 (3) / 6,6 (4)	8,6 (2) / 8,3 (3) / 8,0 (4)
		Chauffage	A	5,6 (2) / 5,4 (3) / 5,1 (4)		7,6 (2) / 7,3 (3) / 7,0 (4)	9,3 (2) / 9,0 (3) / 8,7 (4)

Remarques

(1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

(2) 220V

(3) 230 V

(4) 240V

2 Spécifications

2-10 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FBQ35C8/RXS35L	FBQ50C8/RXS50L	FBQ60C8/RXS60L	
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,4	1,7		
		Btu/h		4.770	5.800		
		Kcal/h		1.200	1.460		
	Nom.	kW		3,40	5,0	5,7	
		Btu/h		11.590	17.060	19.450	
		Kcal/h		2.920	4.300	4.900,0	
	Max.	kW		3,9	5,3	6,5	
		Btu/h		13.300	18.100	22.200	
		Kcal/h		3.350	4.560	5.590	
Puissance calorifique	Min.	kW		1,3	1,7		
		Btu/h		4.430	5.800		
		Kcal/h		1.120	1.460		
	Nom.	kW		4,00	5,5	7,0	
		Btu/h		13.640	18.766	23.900	
		Kcal/h		3.440	4.730	6.020	
	Max.	kW		5,0	6,0	8,0	
		Btu/h		17.050	20.500	27.300	
		Kcal/h		4.300	5.160	6.880	
Puissance absorbée	Rafrâichissement	Min.	kW	0,490	-		
		Nom.	kW	1,060	1,650	1,750	
		Max.	kW	1,490	-		
	Chauffage	Min.	kW	0,270	-		
		Nom.	kW	1,110	1,610	2,050	
		Max.	kW	1,760	-		
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafrâichissement	Étiquette énergie		A+			
		Puissance calculée	kW	3,50	4,90	5,70	
		SEER		5,97	5,85	5,72	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	205	293	349	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A+		A	
		Puissance calculée	kW	2,90	4,35	4,60	
		SCOP		3,93	3,85	3,80	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	1.033	1.584	1.693	
Eff. nominale (rafrâich. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		3,21	3,03	3,26		
	COP		3,60	3,42	3,41		
	Conso. énergétique annuelle		kWh	530	825	875	
	Étiquette énergie	Rafrâichissement	A		B	A	
		Chauffage	A		B		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6			
	Gaz	DE	mm	9,5	12,7		
	Evacuation	DE	mm	VP25 (diamètre ext. : 32 / diamètre int. : 25)			
	Isolation thermique		Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz				
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafrâichissement	A	4,8 (2) / 4,6 (3) / 4,4 (4)	7,2 (3)	9,2 (3)	
		Chauffage	A	5,2 (2) / 5,0 (3) / 4,8 (4)	8,5 (3)	10,0 (3)	

Remarques

(1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

(2) 220V

(3) 230 V

(4) 240V

2 Spécifications

2-11 Puissance nominale et puissance absorbée nominale				FHQ35C/RXS35L	FHQ50C/RXS50L	FHQ60C/RXS60L	
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,4	1,7		
			Btu/h	4.770	5.800		
			Kcal/h	1.200	1.460		
	Nom.		kW	3,40	5,0	5,7	
			Btu/h	11.590	17.060	19.450	
			Kcal/h	2.920	4.300	4.900	
	Max.		kW	4,0	5,3	5,7	
			Btu/h	13.640	18.100	19.450	
			Kcal/h	3.440	4.560	4.900	
Puissance calorifique	Min.		kW	1,3	1,7		
			Btu/h	4.430,0	5.800		
			Kcal/h	1.120,0	1.460		
	Nom.		kW	4,00	6,0	7,20	
			Btu/h	13.640	20.472	24.570	
			Kcal/h	3.440	5.160	6.190	
	Max.		kW	5,1	6,0	7,2	
			Btu/h	17.390	20.500	24.570	
			Kcal/h	4.380	5.160	6.190	
Puissance absorbée	Rafratchissement	Min.	kW	0,410	-		
		Nom.	kW	0,950	1,570	1,750	
		Max.	kW	1,490	-		
	Chauffage	Min.	kW	0,270	-		
		Nom.	kW	0,980	1,790	2,170	
		Max.	kW	1,980	-		
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafratchissement	Étiquette énergie		A++	A+		
		Puissance calculée	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,18	5,87	6,02	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	193	298	332	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette énergie		A+	A		
		Puissance calculée	kW	3,10	4,35	4,71	
		SCOP		4,43	3,86	3,87	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	981	1.578	1.705	
Eff. nominale (rafrach. à charge nominale 35°/27°, chauff. à charge nominale 7°/20°)	EER		3,58	3,18	3,26		
	COP		4,08	3,35	3,32		
	Conso. énergétique annuelle		kWh	475	785	875	
	Étiquette énergie	Rafratchissement		A	B	A	
		Chauffage		A	C		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6			
	Gaz	DE	mm	9,5	12,7		
	Evacuation	DE	mm	VP20	VP20 (diamètre ext. : 26 / diamètre int. : 20)		
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz			
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafratchissement	A	4,3 (2) / 4,1 (3) / 4,0 (4)	7,5 (2) / 7,3 (3) / 7,0 (4)	8,1 (2) / 7,8 (3) / 7,5 (4)	
		Chauffage	A	4,6 (2) / 4,4 (3) / 4,2 (4)	8,3 (2) / 8,0 (3) / 7,7 (4)	9,9 (2) / 9,6 (3) / 9,3 (4)	

Remarques

(1) Valeurs EER/COP conformes à la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

(2) 220V

(3) 230 V

(4) 240V

2 Spécifications

2-12 Spécifications techniques					RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L	
Commande de puissance	Méthode				Commandé par Inverter						
Caisson	Couleur				Blanc ivoire						
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	550				735			
		Largeur	mm	765				825			
		Profondeur	mm	285				300			
	Unité emballée	Hauteur	mm	612				797			
		Largeur	mm	906				992	960		
		Profondeur	mm	364				390			
Poids	Unité			kg	34			39	47	48	
	Unité emballée			kg	38			45	52	53	
Emballage	Poids			kg	4	-	6	-			
Échangeur de chaleur	Longueur			mm	805			810	845		
	Rangées	Quantité			2						
	Pas des ailettes			mm	1,4			1,5	1,8		
	Étages	Quantité			24						
	Type de tube				7Hi-XD			ø8 Hi-XD	Hi-XA (8)		
	Ailettes	Type			Ailettes gaufrées			Ailette prétraitée		Ailettes gaufrées	
	Compresseur	Modèle				1YC23APXDC			2YC36BXD#C		
Type				Compresseur swing hermétique							
Sortie			W	600			1.100				
Ventilateur	Type				Ventilateur à hélice						
	Débit d'air	Rafrâissement	Haut	m³/min	33,5		36,0	37,3	50,9	50,2	
			Extra lent	m³/min	30,1		30,6	48,9	45,0		
		Chauffage	Haut	m³/min	28,3		31,3	45,0	46,3		
			Extra lent	m³/min	25,6		27,2	43,1	46,3		
					cfm	1.183		1.271	1.317	1.797	1.798
					cfm	1.063		1.080	1.727	1.589	
					cfm	999		1.105	1.589	1.635	
					cfm	904		960	1.522	1.635	
Moteur de ventilateur	Modèle				ARS6401DA		ARS6402DA	D50R-28	KFD-380-50-8D		
	Sortie			W	23			50	53		
	Vitesse	Rafrâissement	Haut	tr/min	860		920	890	780	860	
			Extra lent	tr/min	780		790	670	-		
	Chauffage	Haut	tr/min	860		890	720	740			
		Bas	tr/min	-						740	
		Extra lent	tr/min	740			780	670	-		
Niveau de puissance sonore	Chauffage			dBA	58	59	61	62			
	Niveau de pression sonore	Rafrâissement	Haut	dBA	46			48	49		
Bas			dBA	-						44	46
Faible niveau sonore de fonctionnement			dBA	43			44	-			
Chauffage		Haut	dBA	47			48	49			
		Bas	dBA	-						45	46
	Faible niveau sonore de fonctionnement	dBA	44			45	-				
Plage de fonctionnement	Rafrâissement	Temp. ambiante	Min.	°CBS	-10						
			Max.	°CBS	46						
	Chauffage	Temp. ambiante	Min.	°CBH	-15						
			Max.	°CBH	18						

2 Spécifications

2-12 Spécifications techniques				RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L	
Réfrigérant	Type			R-410A						
	Charge	kg		1,0	1,20	1,3	1,7	1,5		
	PRG			1.975						
Huile réfrigérante	Type			FVC50K						
	Volume chargé		l	0,375			0,650			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	-	6,35	-	6,35			
	Gaz	DE	mm	-	9,5	-	12,7			
	Evacuation	DI	mm	-						
		DE	mm	-	18,0	-	18	VP20 (diamètre ext. : 26 / diamètre int. : 20)		
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m	-	20	-	30		
		Charge de réfrigérant supplémentaire		kg/m	-	0.020 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)	-	0.020 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	-	15	-	20,0		
	Isolation thermique				-	Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz	-	Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz		

2-13 Spécifications électriques				RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L
Alimentation électrique	Nom			V1					
	Phase			1~					
	Fréquence		Hz	50					
	Tension		V	220-240			220-230-240		
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	2,21 (2) / 2,12 (3) / 2,03 (4)		4,92 (2) / 4,74 (3) / 4,55 (4)	5,89 (2) / 5,59 (3) / 5,39 (4)	6,48 (1) / 6,18 (2) / 5,89 (3)	8,66 (1)
		Chauffage	A	2,61 (2) / 2,52 (3) / 2,43 (4)		5,19 (2) / 4,96 (3) / 4,75 (4)	6,46 (2) / 6,16 (3) / 5,87 (4)	6,65 / 6,36 / 6,06	9,46 (1)
	Courant de démarrage	Rafraîchissement	A	2,4	3,3	5,8	6,6	6,8	10,2
		Chauffage	A	2,4	3,3	5,8	6,6	6,8	10,2
Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)		A	-					
Courant - 60Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)		A	-					
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité		-	3	-	3		
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité		-	4	-	4		

Remarques

- (1) 220V
- (2) 230 V
- (3) 240V

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

3

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				Comp.		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS20K2V1B	RXS20L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	8	10	35	2,3	23	0,24	16	0,19
							2,2				
							2,1				
3D086507											

SYMBOLES

MCA : Intensité minimale du circuit (A)
MFA : Intensité maximale du fusible (A)
RHz : Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)
RLA : Ampérage à charge nominale (A)
OFM : Moteur du ventilateur extérieur
IFM : Moteur du ventilateur intérieur
FLA : Intensité à pleine charge (A)
W : Puissance nominale du moteur (W)

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				Comp.		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS25FV1B	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	48	2,93	23	0,23	48	0,05
							2,80				
							2,68				
FLXS25BAVMB	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	50	2,61	23	0,23	34	0,34
							2,50				
							2,40				
FTXS25K2V1B	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	8	10	47	2,82	23	0,24	16	0,19
							2,70				
							2,59				
FDXS25F2VEB	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 253V Min. 50Hz 207V	12	16	54	4,29	31	0,20	34	0,30
							4,10				
							3,93				
3D086505											

SYMBOLES

MCA : Intensité minimale du circuit (A)
MFA : Intensité maximale du fusible (A)
RHz : Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)
RLA : Ampérage à charge nominale (A)
OFM : Moteur du ventilateur extérieur
IFM : Moteur du ventilateur intérieur
FLA : Intensité à pleine charge (A)
W : Puissance nominale du moteur (W)

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

RXS25-35,50-60L

Combinaison d'unités		Alimentation				Compresseur		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RLA	kW	FLA	kW	FLA	
FFQ25C2VEB	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	2,6	0,023	0,23	0,050	0,3	
						2,5					
						2,3					
FFQ35C2VEB	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	4,8	0,023	0,23	0,050	0,4	
						4,6					
						4,4					
FFQ50C2VEB	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	6,5	0,053	0,27	0,050	0,4	
						6,2					
						5,9					
FFQ60C2VEB	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	8,0	0,053	0,32	0,050	0,6	
						7,7					
						7,4					

3D082554A

SYMBOLES

MCA : Intensité minimale du circuit
MFA : Intensité maximale du fusible (Voir note 6)
RLA : Ampérage à charge nominale
OFM : Moteur du ventilateur extérieur
IFM : Moteur du ventilateur intérieur
FLA : Intensité à pleine charge
kW : Puissance nominale du moteur

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19,0°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Plage de tension
Les unités sont conçues pour fonctionner sur des systèmes électriques dont la tension d'alimentation figure dans les limites de plage spécifiées.
3. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
4. MCA/MFA
 $MCA = 1,25 \times RLA + FLA \text{ total}$, $MFA = < 2,25 \times RLA + FLA \text{ total}$ (valeur nominale du fusible immédiatement inférieur : 16 A min.)
5. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
6. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

RXS35L

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				Comp.		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS35FV1B	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	76	4,81	23	0,23	48	0,05
							4,60				
							4,41				
FLXS35BAVMB9	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	82	4,50	23	0,23	34	0,38
							4,30				
							4,12				
FTXS35K2V1B	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	8,8	10	66	3,76	23	0,23	23	0,15
							3,60				
							3,45				
FDXS35K2V1B	RXS35L2V1B	50 - 230	Max. 50Hz 253V Min. 50Hz 207V	12	16	78	5,75	35	0,22	34	0,30
							5,50				
							5,27				
FHQ35CAVEB	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	66	4,29	23	0,23	60	0,60
							4,10				
							3,93				
FBQ35C8VEB	RXS35L2V1B	50 - 230	Max. 50Hz 253V Min. 50Hz 207V	15	16	80	4,62	19	0,35	140	1,20
							4,42				
							4,24				

3D086504

SYMBOLES

MCA : Intensité minimale du circuit (A)
MFA : Intensité maximale du fusible (A)
RHz : Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)
RLA : Ampérage à charge nominale (A)
OFM : Moteur du ventilateur extérieur
IFM : Moteur du ventilateur intérieur
FLA : Intensité à pleine charge (A)
W : Puissance nominale du moteur (W)

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

3

RXS35,50-60L

Combinaison d'unités		Alimentation				Comp.		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RLA	kW	FLA	kW	FLA	
FCQG35FVEB	RXS35L2V1B	50 - 220	Max. 50Hz 253V Min. 50Hz 207V	9,75	10	7,1	0,023	0,23	0,048	0,30	
		50 - 230				3,9					
		50 - 240				3,7					
FCQG50FVEB	RXS50L2V1B	50 - 220	Max. 50Hz 253V Min. 50Hz 207V	19,75	20	6,0	0,053	0,27	0,048	0,30	
		50 - 230				5,7					
		50 - 240				3,4					
FCQG60FVEB	RXS60L2V1B	50 - 220	Max. 50Hz 253V Min. 50Hz 207V	19,75	20	7,4	0,053	0,19	0,048	0,30	
		50 - 230				7,1					
		50 - 240				6,8					

3D077408C

SYMBOLES

MCA : Intensité minimale du circuit
MFA : Intensité maximale du fusible (Voir note 6)
RLA : Ampérage à charge nominale
OFM : Moteur du ventilateur extérieur
IFM : Moteur du ventilateur intérieur
FLA : Intensité à pleine charge
kW : Puissance nominale du moteur

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19,0°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Plage de tension
Les unités sont conçues pour fonctionner sur des systèmes électriques dont la tension d'alimentation figure dans les limites de plage spécifiées.
3. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
4. MCA/MFA
 $MCA = 1,25 \times RLA + FLA \text{ total}$, $MFA = < 2,25 \times RLA + FLA \text{ total}$ (valeur nominale du fusible immédiatement inférieur : 16 A min.)
5. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
6. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

RXS42L

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				Comp.		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS42K2V1B	RXS42L2V1B	50 - 220	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	11,0	20	62	6,0	50	0,23	23	0,15
		50 - 230					5,7				
		50 - 240					5,4				

3D086350A

SYMBOLES

MCA : Intensité minimale du circuit (A)
MFA : Intensité maximale du fusible (A)
RLA : Ampérage à charge nominale (A)
OFM : Moteur du ventilateur extérieur
IFM : Moteur du ventilateur intérieur
FLA : Intensité à pleine charge (A)
W : Puissance nominale de moteur du ventilateur (W)
RHz : Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

RXS50L

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				COMP		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS50FV1B	RXS50L2V1B	50 - 220	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	69	6,7	53	0,27	48	0,10
		50 - 230					6,3				
		50 - 240					6,1				
FTXS50K2V1B	RXS50L2V1B	50 - 220	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	15,5	20	65	6,3	53	0,27	23	0,15
		50 - 230					6,0				
		50 - 240					5,7				

3D070939C

SYMBOLES

MCA	: Intensité minimale du circuit. (A)
MFA	: Intensité maximale du fusible (A)
RLA	: Intensité nominale de charge. (A)
OFM	: Moteur du ventilateur extérieur.
IFM	: Moteur du ventilateur intérieur.
FLA	: Intensité à pleine charge. (A)
W	: Puissance nominale du moteur (W)
RHz	: Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)

REMARQUES

- 1 RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
- 2 Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
- 3 Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
- 4 Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

RXS50L

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				Comp.		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FLXS50BAVMB	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	73	7,1	53	0,27	34	0,54

3D070940C

SYMBOLES

MCA	: Intensité minimale du circuit (A)
MFA	: Intensité maximale du fusible (A)
RLA	: Ampérage à charge nominale (A)
OFM	: Moteur du ventilateur extérieur
IFM	: Moteur du ventilateur intérieur
FLA	: Intensité à pleine charge (A)
W	: Puissance nominale de moteur du ventilateur (W)
RHz	: Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

3

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				Comp.		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FDXS50F2VEB9	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	74	6,8	53	0,27	60	0,5

3D081370B

SYMBOLES

MCA : Intensité minimale du circuit (A)
MFA : Intensité maximale du fusible (A)
RHz : Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)
RLA : Ampérage à charge nominale (A)
OFM : Moteur du ventilateur extérieur
IFM : Moteur du ventilateur intérieur
FLA : Intensité à pleine charge (A)
W : Puissance nominale du moteur (W)

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.
5. Veiller à installer un détecteur de fuite de terre. (Dispositif à Inverter, ce qui signifie que le détecteur de fuite à la terre utilisé doit pouvoir gérer les harmoniques élevées de façon à éviter les anomalies de fonctionnement du détecteur.)

RXS50-60L

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				Comp.		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FHQ50CAVEB	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	69	7,84	53	0,23	60	0,6
							7,50				
							7,19				
FHQ60CAVEB	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	73	9,24	53	0,27	60	0,6
							8,84				
							8,47				

3D086506

SYMBOLES

MCA : Intensité minimale du circuit (A)
MFA : Intensité maximale du fusible (A)
RHz : Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)
RLA : Ampérage à charge nominale (A)
OFM : Moteur du ventilateur extérieur
IFM : Moteur du ventilateur intérieur
FLA : Intensité à pleine charge (A)
W : Puissance nominale du moteur (W)

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

RXS50-60L

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				Compresseur		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FBQ50C8VEB	RXS50L2V1B	50 - 230	Max. 50Hz 253V Min. 50Hz 207V	18	20	75	7	53	0,18	140	1,2
FBQ60C8VEB	RXS60L2V1B	50 - 230		18	20	91	8,96	53	0,24	350	1,1

3D086445

SYMBOLES

MCA	: Intensité minimale du circuit (A)
MFA	: Intensité maximale du fusible (Voir note 4)
RHz	: Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)
RLA	: Ampérage à charge nominale (A)
OFM	: Moteurs de ventilateur extérieur
IFM	: Moteur du ventilateur intérieur
FLA	: Intensité à pleine charge (A)
W	: Puissance nominale du moteur (W)

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. La valeur MFA est utilisée pour la sélection du disjoncteur de fuite à la terre.
5. Plage de tension
Les unités sont conçues pour fonctionner sur des systèmes électriques dont la tension d'alimentation figure dans les limites de plage spécifiées.
6. MCA représente le courant d'entrée max. MFA représente la capacité que peut accepter MCA. (Valeur nominal de fusible immédiatement inférieure : min. 15A)

RXS60L

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				COMP		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FDXS60F2VEB	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	87	8,9	53	0,32	60	0,5

3D081371A

SYMBOLES

MCA	: Intensité minimale du circuit (A)
MFA	: Intensité maximale du fusible (A)
RHz	: Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)
RLA	: Intensité nominale de charge. (A)
OFM	: Moteur du ventilateur extérieur.
IFM	: Moteur du ventilateur intérieur.
FLA	: Intensité à pleine charge. (A)
W	: Puissance nominale du moteur (W)

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.
5. Veiller à installer un détecteur de fuite à la terre (en mesure de gérer les harmoniques élevées). (Cette unité utilisant un Inverter, le détecteur de fuite à la terre utilisé doit pouvoir gérer les harmoniques élevées, de façon à éviter les anomalies de fonctionnement du détecteur même.)

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

3

Combinaison représentative d'unités		Alimentation				Comp.		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz-volts	Plage de tension	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS60GV1B	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20,0	84	8,7	53	0,32	43	0,16
							8,3				
							7,9				
FTXS71GV1B	RXS71FAV1B8	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Max. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20,0	57	10,3	66	0,40	43	0,19
							9,9				
							9,4				

3D056032F

SYMBOLES

MCA : Intensité minimale du circuit (A)
MFA : Intensité maximale du fusible (A)
RLA : Ampérage à charge nominale (A)
OFM : Moteur du ventilateur extérieur
IFM : Moteur du ventilateur intérieur
FLA : Intensité à pleine charge (A)
W : Puissance nominale du moteur (W)
RHz : Fréquence nominale de fonctionnement (Hz)

Valeur SSC minimum: kVA
Équipement conforme à la norme EN61000-3-12

REMARQUES

1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes:
Température intérieure: 27°CBS/19,0°CBH
Température extérieure: 35°CBS
2. Variation de tension max. admissible entre phases: 2%.
3. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.
4. Plutôt que des fusibles, utilisez des disjoncteurs.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXS20K2V1B + RXS20L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	8,8
BF	0,16

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.05	1.76	0.33	1.96	1.72	0.36	1.86	1.68	0.39	1.83	1.66	0.41	1.77	1.64	0.43	1.68	1.59	0.46
16.0	22	2.14	1.73	0.33	2.05	1.69	0.36	1.95	1.65	0.40	1.92	1.64	0.41	1.86	1.62	0.43	1.77	1.58	0.46
18.0	25	2.23	1.85	0.33	2.14	1.81	0.37	2.05	1.78	0.40	2.01	1.76	0.41	1.95	1.74	0.43	1.86	1.70	0.46
19.0	27	2.28	1.98	0.33	2.19	1.95	0.37	2.09	1.91	0.40	2.06	1.90	0.41	2.00	1.88	0.43	1.91	1.84	0.46
22.0	30	2.42	1.92	0.34	2.32	1.89	0.37	2.23	1.86	0.40	2.19	1.85	0.41	2.14	1.83	0.43	2.05	1.80	0.46
24.0	32	2.51	1.88	0.34	2.42	1.86	0.37	2.32	1.83	0.40	2.29	1.82	0.42	2.23	1.80	0.43	2.14	1.77	0.47

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	9,5
-----	-----

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		1.19	0.34	1.43	0.36	1.67	0.38	2.25	0.49	2.59	0.52	2.81	0.54
20.0		1.12	0.35	1.36	0.37	1.60	0.39	2.16	0.50	2.50	0.53	2.73	0.55
22.0		1.09	0.36	1.33	0.38	1.57	0.39	2.13	0.51	2.47	0.53	2.69	0.55
24.0		1.06	0.36	1.30	0.38	1.54	0.40	2.09	0.51	2.43	0.54	2.66	0.56
25.0		1.04	0.36	1.28	0.38	1.52	0.40	2.07	0.52	2.41	0.54	2.64	0.56
27.0		1.01	0.37	1.25	0.39	1.49	0.40	2.04	0.52	2.38	0.55	2.61	0.57

3D086702

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXS25K2V1B + RXS25L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	9,1
BF	0,24

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	2.28	1.82	0.41	2.28	1.82	0.46	2.28	1.82	0.52	2.28	1.82	0.54	2.21	1.79	0.56	2.10	1.73	0.61
16.0	22.0	2.68	1.92	0.44	2.56	1.87	0.48	2.44	1.82	0.52	2.40	1.80	0.54	2.33	1.76	0.57	2.21	1.71	0.61
18.0	25.0	2.79	2.02	0.44	2.68	1.97	0.48	2.56	1.92	0.53	2.51	1.90	0.54	2.44	1.88	0.57	2.33	1.83	0.61
19.0	27.0	2.85	2.14	0.44	2.73	2.09	0.49	2.62	2.05	0.53	2.57	2.03	0.54	2.50	2.00	0.57	2.38	1.95	0.61
22.0	30.0	3.02	2.07	0.45	2.91	2.03	0.49	2.79	1.98	0.53	2.74	1.97	0.55	2.67	1.94	0.57	2.56	1.90	0.62
24.0	32.0	3.14	2.02	0.45	3.02	1.98	0.49	2.90	1.94	0.53	2.86	1.92	0.55	2.79	1.90	0.58	2.67	1.87	0.62

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	10,0
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		1.33	0.39	1.60	0.41	1.87	0.43	2.52	0.56	2.90	0.59	3.15	0.61
20.0		1.25	0.40	1.52	0.42	1.79	0.44	2.42	0.57	2.80	0.60	3.05	0.62
22.0		1.22	0.40	1.49	0.43	1.76	0.45	2.38	0.57	2.76	0.61	3.01	0.63
24.0		1.19	0.41	1.45	0.43	1.72	0.45	2.34	0.58	2.72	0.61	2.98	0.63
25.0		1.17	0.41	1.44	0.43	1.71	0.45	2.32	0.58	2.70	0.61	2.96	0.63
27.0		1.14	0.42	1.41	0.44	1.67	0.45	2.29	0.59	2.66	0.62	2.92	0.64

3D086600

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
- TC, PI et SHC doivent être calculés par interpolation à l'aide des chiffres des tableaux ci-dessus. (Les chiffres des tableaux ne doivent pas être utilisés pour les calculs.)
- Calculer proportionnellement les SHC non répertoriées dans le tableau à l'aide de valeurs arrondies.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
(1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
(2) Dénivellation: 0m
- Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXS35K2V1B + RXS35L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	11,2
BF	0,12

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	3.24	2.59	0.63	3.24	2.59	0.72	3.24	2.59	0.79	3.19	2.57	0.81	3.10	2.52	0.85	2.93	2.44	0.91
16.0	22.0	3.75	2.71	0.67	3.58	2.64	0.73	3.42	2.56	0.79	3.36	2.53	0.82	3.26	2.49	0.85	3.10	2.42	0.92
18.0	25.0	3.91	2.85	0.67	3.75	2.78	0.73	3.58	2.72	0.80	3.52	2.69	0.82	3.42	2.65	0.86	3.26	2.58	0.92
19.0	27.0	3.99	3.02	0.67	3.83	2.96	0.74	3.66	2.89	0.80	3.60	2.86	0.82	3.50	2.82	0.86	3.34	2.76	0.92
22.0	30.0	4.23	2.92	0.68	4.07	2.86	0.74	3.90	2.80	0.80	3.84	2.78	0.83	3.74	2.75	0.87	3.58	2.69	0.93
24.0	32.0	4.39	2.85	0.68	4.23	2.79	0.75	4.07	2.74	0.81	4.00	2.72	0.83	3.90	2.69	0.87	3.74	2.64	0.93

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	12,1
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	15.0	1.90	0.54	2.29	0.57	2.67	0.60	3.60	0.78	4.14	0.82	4.50	0.85
20.0	20.0	1.79	0.56	2.17	0.58	2.56	0.61	3.46	0.80	4.00	0.84	4.36	0.87
22.0	22.0	1.74	0.56	2.12	0.59	2.51	0.62	3.40	0.81	3.94	0.85	4.31	0.88
24.0	24.0	1.69	0.57	2.08	0.60	2.46	0.62	3.35	0.81	3.89	0.86	4.25	0.88
25.0	25.0	1.67	0.57	2.05	0.60	2.44	0.63	3.32	0.82	3.86	0.86	4.22	0.89
27.0	27.0	1.62	0.58	2.01	0.60	2.39	0.63	3.26	0.82	3.81	0.87	4.17	0.89

3D086601

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
- TC, PI et SHC doivent être calculés par interpolation à l'aide des chiffres des tableaux ci-dessus. (Les chiffres des tableaux ne doivent pas être utilisés pour les calculs.)
- Calculer proportionnellement les SHC non répertoriées dans le tableau à l'aide de valeurs arrondies.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
(1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
(2) Dénivellation: 0m
- Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXS42K2V1B + RXS42L2V1B

Rafrâichissement 50Hz 220-240V

AFR	11,2
BF	0,15

Temp.: Celsius / TC, SHC, PI: kW

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	3.13	2.50	0.84	3.13	2.50	0.95	3.13	2.50	1.07	3.13	2.50	1.11	3.13	2.50	1.17	3.13	2.50	1.25
16.0	22.0	4.19	2.89	0.90	4.19	2.89	0.99	4.11	2.85	1.08	4.03	2.81	1.12	3.91	2.75	1.17	3.71	2.66	1.26
18.0	25.0	4.69	3.16	0.92	4.49	3.07	1.00	4.30	2.98	1.09	4.22	2.95	1.13	4.10	2.90	1.18	3.91	2.81	1.26
19.0	27.0	4.79	3.32	0.92	4.59	3.23	1.01	4.40	3.15	1.09	4.32	3.11	1.13	4.20	3.06	1.18	4.00	2.98	1.27
22.0	30.0	5.08	3.19	0.93	4.88	3.12	1.01	4.69	3.04	1.10	4.61	3.01	1.14	4.49	2.97	1.19	4.29	2.90	1.28
24.0	32.0	5.27	3.10	0.93	5.07	3.03	1.02	4.88	2.97	1.11	4.80	2.94	1.14	4.68	2.90	1.19	4.49	2.83	1.28

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	12,4
-----	------

Temp.: Celsius / TC, PI: kW

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.57	0.84	3.09	0.89	3.61	0.93	4.85	1.22	5.59	1.28	6.07	1.32
20.0		2.41	0.87	2.93	0.91	3.45	0.95	4.67	1.25	5.40	1.31	5.89	1.35
22.0		2.35	0.88	2.87	0.92	3.39	0.96	4.59	1.26	5.33	1.32	5.81	1.36
24.0		2.29	0.89	2.80	0.93	3.32	0.97	4.52	1.27	5.25	1.33	5.74	1.38
25.0		2.25	0.89	2.77	0.93	3.29	0.98	4.48	1.27	5.21	1.34	5.65	1.38
27.0		2.19	0.90	2.71	0.94	3.23	0.99	4.41	1.29	5.14	1.35	5.23	1.35

3D080615A

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
- TC, PI et SHC doivent être calculés par interpolation à l'aide des chiffres des tableaux ci-dessus. (Les chiffres des tableaux ne doivent pas être utilisés pour les calculs.)
- Calculer proportionnellement les SHC non répertoriées dans le tableau à l'aide de valeurs arrondies.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
Dénivellation: 0m
- Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXS50K2V1B + RXS50L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	11,9
BF	0,13

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	3.41	2.72	0.98	3.41	2.72	1.13	3.41	2.72	1.27	3.41	2.72	1.33	3.41	2.72	1.39	3.41	2.72	1.50
16.0	22.0	4.56	3.14	1.05	4.56	3.14	1.18	4.56	3.14	1.29	4.56	3.14	1.34	4.56	3.14	1.40	4.42	3.07	1.50
18.0	25.0	5.58	3.66	1.09	5.35	3.55	1.20	5.12	3.45	1.30	5.02	3.40	1.34	4.88	3.34	1.41	4.65	3.24	1.51
19.0	27.0	5.70	3.83	1.10	5.47	3.72	1.20	5.23	3.62	1.31	5.14	3.58	1.35	5.00	3.52	1.41	4.77	3.42	1.51
22.0	30.0	6.04	3.68	1.11	5.81	3.59	1.21	5.58	3.50	1.32	5.49	3.46	1.36	5.35	3.40	1.42	5.11	3.32	1.52
24.0	32.0	6.27	3.57	1.11	6.04	3.49	1.22	5.81	3.40	1.32	5.72	3.37	1.36	5.58	3.32	1.43	5.34	3.24	1.53

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	13,3
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.76	0.93	3.32	0.98	3.88	1.03	5.21	1.35	6.00	1.42	6.52	1.47
20.0		2.59	0.96	3.15	1.01	3.71	1.05	5.01	1.38	5.80	1.45	6.32	1.50
22.0		2.52	0.97	3.08	1.02	3.64	1.07	4.93	1.39	5.72	1.46	6.24	1.51
24.0		2.46	0.98	3.01	1.03	3.57	1.08	4.85	1.40	5.64	1.48	6.16	1.52
25.0		2.42	0.99	2.98	1.03	3.54	1.08	4.81	1.41	5.60	1.48	6.12	1.53
27.0		2.35	1.00	2.91	1.04	3.47	1.09	4.73	1.42	5.52	1.50	6.04	1.54

3D080616B

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
- TC, PI et SHC doivent être calculés par interpolation à l'aide des chiffres des tableaux ci-dessus. (Les chiffres des tableaux ne doivent pas être utilisés pour les calculs.)
- Calculer proportionnellement les SHC non répertoriées dans le tableau à l'aide de valeurs arrondies.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
(1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
(2) Dénivellation: 0m
- Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXS60GV1B + RXS60L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	16,0
BF	0,29

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.53	3.90	1.49	5.53	3.90	1.66	5.53	3.90	1.82	5.48	3.87	1.88	5.31	3.78	1.97	5.03	3.63	2.12
16.0	22	6.42	4.16	1.54	6.14	4.01	1.68	5.86	3.87	1.83	5.75	3.81	1.89	5.59	3.73	1.98	5.31	3.59	2.12
18.0	25	6.70	4.29	1.54	6.42	4.16	1.69	6.14	4.03	1.84	6.03	3.97	1.90	5.86	3.89	1.99	5.58	3.77	2.13
19.0	27	6.84	4.47	1.55	6.56	4.34	1.70	6.28	4.21	1.84	6.17	4.16	1.90	6.00	4.09	1.99	5.72	3.96	2.14
22.0	30	7.25	4.29	1.56	6.97	4.18	1.71	6.69	4.06	1.86	6.58	4.02	1.91	6.41	3.95	2.00	6.14	3.84	2.15
24.0	32	7.53	4.16	1.57	7.25	4.06	1.72	6.97	3.95	1.86	6.86	3.91	1.92	6.69	3.85	2.01	6.41	3.75	2.16

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	17,2
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)									
EDB °C		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.71	1.73	5.50	1.81	6.29	1.89	7.24	1.99	7.87	2.06
20.0		4.47	1.77	5.26	1.86	6.05	1.94	7.00	2.04	7.63	2.11
22.0		4.37	1.79	5.16	1.87	5.95	1.96	6.90	2.06	7.54	2.13
24.0		4.28	1.81	5.07	1.89	5.86	1.98	6.81	2.08	7.44	2.14
25.0		4.23	1.82	5.02	1.90	5.81	1.99	6.76	2.09	7.39	2.15
27.0		4.13	1.84	4.92	1.92	5.71	2.00	6.66	2.10	7.29	2.17

3D066318C

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /Min.)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

1. Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
2. Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
3. TC, PI et SHC doivent être calculés par interpolation à l'aide des chiffres des tableaux ci-dessus. (Les chiffres des tableaux ne doivent pas être utilisés pour les calculs.)
4. Calculer proportionnellement les SHC non répertoriées dans le tableau à l'aide de valeurs arrondies.
5. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
(1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
(2) Dénivellation: 0m
6. Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FVXS25FV1B + RXS25L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	8,2
BF	0,1

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EVB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.56	2.00	0.44	2.44	1.95	0.48	2.33	1.89	0.52	2.28	1.87	0.54	2.21	1.84	0.56	2.10	1.78	0.61
16.0	22	2.68	1.97	0.44	2.56	1.92	0.48	2.44	1.87	0.52	2.40	1.84	0.54	2.33	1.81	0.57	2.21	1.76	0.61
18.0	25	2.79	2.08	0.44	2.68	2.03	0.48	2.56	1.98	0.53	2.51	1.96	0.54	2.44	1.93	0.57	2.33	1.89	0.61
19.0	27	2.85	2.21	0.44	2.73	2.16	0.49	2.62	2.11	0.53	2.57	2.09	0.54	2.50	2.07	0.57	2.38	2.02	0.61
22.0	30	3.02	2.13	0.45	2.91	2.09	0.49	2.79	2.05	0.53	2.74	2.03	0.55	2.67	2.01	0.57	2.56	1.97	0.62
24.0	32	3.14	2.08	0.45	3.02	2.04	0.49	2.90	2.01	0.53	2.86	1.99	0.55	2.79	1.97	0.58	2.67	1.93	0.62

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	8,8
-----	-----

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.29	0.65	2.67	0.68	3.06	0.71	3.52	0.75	3.82	0.78
20.0	2.17	0.67	2.56	0.70	2.94	0.73	3.40	0.77	3.71	0.80
22.0	2.12	0.67	2.51	0.71	2.89	0.74	3.35	0.78	3.66	0.80
24.0	2.08	0.68	2.46	0.71	2.86	0.75	3.31	0.78	3.61	0.81
25.0	2.05	0.68	2.44	0.72	2.82	0.75	3.28	0.79	3.59	0.81
27.0	2.01	0.69	2.39	0.72	2.77	0.76	3.24	0.79	3.54	0.82

3D086693

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FVXS35FV1B + RXS35L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	8,5
BF	0,11

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.59	2.54	0.78	3.42	2.46	0.86	3.26	2.37	0.93	3.19	2.34	0.96	3.10	2.29	1.01	2.93	2.21	1.08
16.0	22	3.75	2.50	0.79	3.58	2.42	0.86	3.42	2.34	0.94	3.36	2.31	0.97	3.26	2.26	1.01	3.10	2.18	1.09
18.0	25	3.91	2.60	0.79	3.75	2.52	0.87	3.58	2.45	0.94	3.52	2.42	0.97	3.42	2.37	1.02	3.26	2.30	1.09
19.0	27	3.99	2.72	0.79	3.83	2.65	0.87	3.66	2.57	0.94	3.60	2.55	0.97	3.50	2.50	1.02	3.34	2.43	1.10
22.0	30	4.23	2.61	0.80	4.07	2.55	0.88	3.90	2.49	0.95	3.84	2.46	0.98	3.74	2.43	1.03	3.58	2.36	1.10
24.0	32	4.39	2.54	0.81	4.23	2.48	0.88	4.07	2.42	0.96	4.00	2.40	0.99	3.90	2.37	1.03	3.74	2.31	1.11

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	9,4
-----	-----

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.03	1.00	3.54	1.05	4.05	1.10	4.66	1.16	5.06	1.20
20.0	2.87	1.03	3.38	1.08	3.89	1.13	4.50	1.19	4.91	1.23
22.0	2.81	1.04	3.32	1.09	3.83	1.14	4.44	1.20	4.84	1.24
24.0	2.75	1.05	3.26	1.10	3.77	1.15	4.38	1.21	4.78	1.25
25.0	2.72	1.06	3.23	1.11	3.73	1.16	4.34	1.22	4.75	1.26
27.0	2.66	1.07	3.16	1.12	3.67	1.17	4.28	1.23	4.69	1.27

3D086669

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
-  Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FVXS50FV1B + RXS50L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	10,7
BF	0,13

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	4.53	3.19	1.13	4.53	3.19	1.27	4.53	3.19	1.41	4.53	3.19	1.46	4.42	3.13	1.53	4.19	3.01	1.65
16.0	22	5.35	3.45	1.20	5.12	3.33	1.31	4.89	3.21	1.43	4.79	3.16	1.47	4.65	3.09	1.54	4.42	2.98	1.65
18.0	25	5.58	3.56	1.20	5.35	3.45	1.32	5.12	3.34	1.43	5.02	3.29	1.48	4.88	3.23	1.55	4.65	3.12	1.66
19.0	27	5.70	3.71	1.21	5.47	3.60	1.32	5.23	3.49	1.44	5.14	3.45	1.48	5.00	3.39	1.55	4.77	3.28	1.66
22.0	30	6.04	3.56	1.22	5.81	3.46	1.33	5.58	3.37	1.45	5.49	3.33	1.49	5.35	3.27	1.56	5.11	3.18	1.67
24.0	32	6.27	3.45	1.22	6.04	3.36	1.34	5.81	3.27	1.45	5.72	3.24	1.50	5.58	3.19	1.57	5.34	3.10	1.68

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	11,8
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)									
EDB (°C)		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		3.90	1.35	4.56	1.42	5.21	1.48	6.00	1.56	6.52	1.62
20.0		3.70	1.39	4.36	1.46	5.01	1.52	5.80	1.60	6.32	1.65
22.0		3.62	1.40	4.28	1.47	4.93	1.54	5.72	1.61	6.24	1.67
24.0		3.54	1.42	4.20	1.48	4.85	1.55	5.64	1.63	6.16	1.68
25.0		3.50	1.43	4.16	1.49	4.81	1.56	5.60	1.64	6.03	1.68
27.0		3.42	1.44	4.08	1.51	4.73	1.57	5.52	1.65	5.64	1.68

3D079452B

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5,0m
 (2) Dénivellation: 0m
-  Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FLXS25BAVMB + RXS25L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	7,6
BF	0,32

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.52	1.77	0.49	2.44	1.73	0.55	2.33	1.67	0.59	2.28	1.65	0.61	2.21	1.61	0.64	2.10	1.55	0.69
16.0	22	2.68	1.76	0.50	2.56	1.71	0.55	2.44	1.65	0.60	2.40	1.63	0.62	2.33	1.59	0.65	2.21	1.54	0.69
18.0	25	2.79	1.83	0.50	2.68	1.78	0.55	2.56	1.72	0.60	2.51	1.70	0.62	2.44	1.67	0.65	2.33	1.62	0.70
19.0	27	2.85	1.91	0.51	2.73	1.86	0.55	2.62	1.81	0.60	2.57	1.79	0.62	2.50	1.76	0.65	2.38	1.71	0.70
22.0	30	3.02	1.84	0.51	2.91	1.79	0.56	2.79	1.75	0.61	2.74	1.73	0.63	2.67	1.70	0.65	2.56	1.66	0.70
24.0	32	3.14	1.79	0.51	3.02	1.74	0.56	2.90	1.70	0.61	2.86	1.68	0.63	2.79	1.66	0.66	2.67	1.62	0.71

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	9,2
-----	-----

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.29	0.81	2.67	0.85	3.06	0.89	3.52	0.94	3.82	0.97
20.0	2.17	0.83	2.56	0.87	2.94	0.91	3.40	0.96	3.71	0.99
22.0	2.12	0.84	2.51	0.88	2.89	0.92	3.35	0.97	3.66	1.00
24.0	2.08	0.85	2.46	0.89	2.85	0.93	3.31	0.98	3.61	1.01
25.0	2.05	0.85	2.44	0.89	2.82	0.93	3.28	0.98	3.59	1.01
27.0	2.01	0.86	2.39	0.90	2.77	0.94	3.24	0.99	3.54	1.02

3D086700

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FLXS35BAVMB9 + RXS35L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	8,6
BF	0,35

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.72	1.92	0.87	2.72	1.92	0.95	2.72	1.92	1.03	2.72	1.92	1.07	2.72	1.92	1.12	2.72	1.92	1.20
16.0	22	3.34	2.14	0.87	3.34	2.14	0.96	3.34	2.14	1.04	3.34	2.14	1.07	3.26	2.10	1.12	3.10	2.01	1.21
18.0	25	3.91	2.42	0.88	3.75	2.34	0.96	3.58	2.26	1.04	3.52	2.22	1.08	3.42	2.17	1.13	3.26	2.09	1.21
19.0	27	3.99	2.51	0.88	3.83	2.43	0.96	3.66	2.34	1.05	3.60	2.31	1.08	3.50	2.27	1.13	3.34	2.19	1.21
22.0	30	4.23	2.40	0.89	4.07	2.33	0.97	3.90	2.26	1.05	3.84	2.23	1.09	3.74	2.19	1.14	3.58	2.12	1.22
24.0	32	4.39	2.32	0.89	4.23	2.26	0.98	4.07	2.19	1.06	4.00	2.16	1.09	3.90	2.13	1.14	3.74	2.06	1.23

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	12,8
-----	------

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.69	0.95	3.14	0.99	3.60	1.04	4.14	1.09	4.50	1.13
20.0	2.55	0.97	3.01	1.02	3.46	1.07	4.00	1.12	4.36	1.16
22.0	2.50	0.98	2.95	1.03	3.40	1.07	3.94	1.13	4.31	1.17
24.0	2.44	0.99	2.90	1.04	3.35	1.08	3.89	1.14	4.25	1.17
25.0	2.42	1.00	2.87	1.05	3.32	1.09	3.86	1.15	4.18	1.18
27.0	2.36	1.01	2.81	1.06	3.26	1.10	3.81	1.16	3.91	1.18

3D086537

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FLXS50BAVMB + RXS50L2V1B

Rafrâichissement 50Hz 220-240V

AFR	11,4
BF	0,18

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	4.96	3.26	1.37	4.81	3.19	1.47	4.66	3.12	1.56	4.60	3.09	1.60	4.51	3.05	1.66	4.36	2.98	1.75
16.0	22	5.12	3.30	1.40	4.97	3.23	1.49	4.82	3.16	1.59	4.76	3.13	1.62	4.67	3.09	1.68	4.52	3.02	1.78
18.0	25	5.27	3.33	1.42	5.12	3.26	1.52	4.97	3.19	1.61	4.91	3.16	1.65	4.82	3.12	1.71	4.67	3.05	1.80
19.0	27	5.35	3.35	1.44	5.20	3.28	1.53	5.05	3.21	1.63	4.99	3.18	1.66	4.90	3.14	1.72	4.75	3.07	1.82
22.0	30	5.58	3.40	1.47	5.43	3.33	1.57	5.28	3.26	1.66	5.22	3.23	1.70	5.13	3.19	1.76	4.98	3.12	1.85
24.0	32	5.74	3.43	1.50	5.59	3.36	1.60	5.44	3.29	1.69	5.38	3.26	1.73	5.29	3.22	1.79	5.14	3.15	1.88

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	12,1
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0		3.06	1.31	3.80	1.40	4.54	1.49	5.28	1.58	6.16	1.69	6.75	1.76
18.0		3.03	1.37	3.77	1.46	4.51	1.55	5.24	1.65	6.13	1.75	6.72	1.83
20.0		3.00	1.44	3.74	1.53	4.48	1.62	5.21	1.71	6.10	1.82	6.69	1.89
21.0		2.98	1.47	3.72	1.56	4.46	1.65	5.20	1.74	6.08	1.85	6.68	1.93
22.0		2.97	1.50	3.71	1.59	4.45	1.69	5.18	1.78	6.07	1.89	6.66	1.96
24.0		2.94	1.57	3.68	1.66	4.42	1.75	5.15	1.84	6.04	1.95	6.63	2.02

3D079441B

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

1. Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
2.  Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
3. TC, PI et SHC doivent être calculés par interpolation à l'aide des chiffres des tableaux ci-dessus. (Les chiffres des tableaux ne doivent pas être utilisés pour les calculs.)
4. Calculer proportionnellement les SHC non répertoriées dans le tableau à l'aide de valeurs arrondies.
5. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
Dénivellation: 0m
6. Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FDXS25F2VEB + RXS25L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 230V

AFR	8,7
BF	0,17

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EVB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.46	1.94	0.50	2.35	1.89	0.55	2.24	1.83	0.59	2.19	1.81	0.61	2.12	1.78	0.64	2.01	1.73	0.69
16.0	22	2.57	1.91	0.50	2.46	1.86	0.55	2.35	1.81	0.59	2.30	1.79	0.61	2.23	1.76	0.65	2.12	1.71	0.70
18.0	25	2.68	2.01	0.51	2.57	1.97	0.56	2.46	1.92	0.60	2.41	1.90	0.62	2.34	1.88	0.65	2.23	1.83	0.70
19.0	27	2.74	2.14	0.51	2.62	2.10	0.56	2.51	2.05	0.60	2.47	2.03	0.62	2.40	2.01	0.65	2.29	1.96	0.70
22.0	30	2.90	2.07	0.51	2.79	2.03	0.56	2.68	1.99	0.60	2.63	1.98	0.62	2.57	1.95	0.65	2.45	1.91	0.71
24.0	32	3.01	2.02	0.51	2.90	1.99	0.57	2.79	1.95	0.61	2.74	1.94	0.63	2.68	1.91	0.66	2.56	1.88	0.71

Chauffage 50Hz 230V

AFR	8,7
-----	-----

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.15	0.68	2.52	0.71	2.88	0.74	3.31	0.78	3.60	0.81
20.0	2.04	0.69	2.41	0.73	2.77	0.76	3.20	0.80	3.49	0.83
22.0	2.00	0.70	2.36	0.74	2.72	0.76	3.16	0.81	3.44	0.84
24.0	1.96	0.71	2.32	0.74	2.68	0.77	3.11	0.82	3.40	0.84
25.0	1.93	0.71	2.29	0.75	2.66	0.78	3.09	0.82	3.38	0.84
27.0	1.89	0.72	2.25	0.76	2.61	0.78	3.05	0.83	3.33	0.85

3D086988

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EVB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FDXS35F2VEB + RXS35L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	8,7
BF	0,17

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.46	0.82	3.33	2.38	0.89	3.17	2.30	0.97	3.10	2.26	1.00	3.01	2.21	1.05	2.85	2.13	1.13
16.0	22	3.64	2.42	0.82	3.48	2.34	0.89	3.32	2.26	0.97	2.26	2.23	1.00	3.17	2.19	1.05	3.01	2.11	1.13
18.0	25	3.80	2.51	0.83	3.64	2.44	0.90	3.48	2.37	0.98	3.42	2.34	1.01	3.32	2.30	1.06	3.16	2.23	1.14
19.0	27	3.87	2.63	0.83	3.72	2.56	0.90	3.56	2.49	0.98	3.49	2.46	1.01	3.40	2.42	1.06	3.24	2.35	1.14
22.0	30	4.11	2.53	0.84	3.95	2.47	0.91	3.79	2.40	0.99	3.73	2.38	1.02	3.63	2.34	1.07	3.48	2.28	1.15
24.0	32	4.27	2.46	0.84	4.11	2.40	0.91	3.95	2.34	0.99	3.89	2.32	1.02	3.79	2.29	1.07	3.63	2.23	1.15

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	8,7
-----	-----

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.69	0.97	3.14	1.02	3.60	1.07	4.14	1.12	4.50	1.16
20.0	2.55	0.99	3.01	1.04	3.46	1.09	4.00	1.15	4.36	1.19
22.0	2.50	1.01	2.95	1.05	3.40	1.10	3.94	1.16	4.31	1.20
24.0	2.44	1.02	2.90	1.06	3.35	1.11	3.89	1.17	4.25	1.21
25.0	2.42	1.02	2.87	1.07	3.32	1.12	3.86	1.18	4.22	1.22
27.0	2.36	1.03	2.81	1.08	3.26	1.13	3.81	1.19	4.17	1.23

3D086701

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FDXS50F2VEB9 + RXS50L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	12,0
BF	0,11

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.92	2.76	1.13	3.92	2.76	1.29	3.92	2.76	1.44	3.92	2.76	1.50	3.92	2.76	1.59	3.92	2.76	1.74
16.0	22	4.81	3.08	1.22	4.81	3.08	1.37	4.81	3.08	1.51	4.79	3.07	1.57	4.65	3.00	1.64	4.42	2.88	1.76
18.0	25	5.58	3.47	1.28	5.35	3.35	1.40	5.12	3.23	1.52	5.02	3.18	1.57	4.88	3.11	1.65	4.65	3.00	1.77
19.0	27	5.70	3.59	1.28	5.47	3.47	1.41	5.23	3.36	1.53	5.14	3.31	1.58	5.00	3.24	1.65	4.77	3.13	1.77
22.0	30	6.04	3.44	1.30	5.81	3.33	1.42	5.58	3.23	1.54	5.49	3.19	1.59	5.35	3.13	1.66	5.11	3.03	1.78
24.0	32	6.27	3.32	1.30	6.04	3.23	1.42	5.81	3.13	1.55	5.72	3.10	1.60	5.58	3.04	1.67	5.34	2.95	1.79

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	16,0
-----	------

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.90	1.58	4.56	1.66	5.21	1.73	6.00	1.83	6.52	1.89
20.0	3.70	1.63	4.36	1.70	5.01	1.78	5.80	1.87	6.32	1.93
22.0	3.62	1.64	4.28	1.71	4.93	1.79	5.72	1.89	6.24	1.95
24.0	3.54	1.66	4.20	1.73	4.85	1.81	5.64	1.90	6.16	1.97
25.0	3.50	1.67	4.16	1.74	4.81	1.82	5.60	1.91	6.12	1.98
27.0	3.42	1.68	4.08	1.76	4.73	1.84	5.52	1.93	6.04	1.99

3D086538

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
Dénivellation: 0m
- Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
- Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- TC, PI et SHC doivent être calculés par interpolation à l'aide des chiffres des tableaux ci-dessus. (Les chiffres des tableaux ne doivent pas être utilisés pour les calculs.)
- Calculer proportionnellement les SHC non répertoriées dans le tableau à l'aide de valeurs arrondies.
- Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FDXS60F2VEB + RXS60L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	16,0
BF	0,12

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	6.12	4.31	1.63	5.87	4.18	1.79	5.59	4.03	1.95	5.48	3.97	2.01	5.31	3.89	2.11	5.03	3.74	2.26
16.0	22	6.42	4.25	1.64	6.14	4.11	1.80	5.86	3.97	1.96	5.75	3.92	2.02	5.59	3.84	2.12	5.31	3.70	2.27
18.0	25	6.70	4.41	1.65	6.42	4.28	1.81	6.14	4.15	1.97	6.03	4.10	2.03	5.86	4.02	2.13	5.58	3.90	2.28
19.0	27	6.84	4.61	1.66	6.56	4.49	1.82	6.28	4.36	1.97	6.17	4.31	2.04	6.00	4.24	2.13	5.72	4.12	2.29
22.0	30	7.25	4.43	1.67	6.97	4.32	1.83	6.69	4.21	1.99	6.58	4.17	2.05	6.41	4.10	2.14	6.14	4.00	2.30
24.0	32	7.53	4.30	1.68	7.25	4.20	1.84	6.97	4.10	2.00	6.86	4.06	2.06	6.69	4.00	2.15	6.41	3.91	2.31

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	16,0
-----	------

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	4.71	1.96	5.50	2.06	6.29	2.15	7.24	2.27	7.87	2.34
20.0	4.47	2.01	5.26	2.11	6.05	2.21	7.00	2.32	7.63	2.40
22.0	4.37	2.04	5.16	2.13	5.95	2.23	6.90	2.34	7.54	2.42
24.0	4.28	2.06	5.07	2.15	5.86	2.25	6.81	2.36	7.44	2.44
25.0	4.23	2.07	5.02	2.16	5.81	2.26	6.76	2.37	7.39	2.45
27.0	4.13	2.09	4.92	2.18	5.71	2.28	6.66	2.39	7.29	2.47

3D081326A

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
- TC, PI et SHC doivent être calculés par interpolation à l'aide des chiffres des tableaux ci-dessus. (Les chiffres des tableaux ne doivent pas être utilisés pour les calculs.)
- Calculer proportionnellement les SHC non répertoriées dans le tableau à l'aide de valeurs arrondies.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 7,5m
Dénivellation: 0m
- Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FCQG35FVEB + RXS35L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	12,5
BF	0,4

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.49	0.73	3.33	2.40	0.80	3.17	2.32	0.87	3.10	2.29	0.90	3.01	2.24	0.94	2.85	2.16	1.01
16.0	22	3.64	2.44	0.73	3.48	2.37	0.80	3.32	2.29	0.87	3.26	2.26	0.90	3.17	2.21	0.94	3.01	2.14	1.01
18.0	25	3.80	2.54	0.74	3.64	2.47	0.81	3.48	2.40	0.88	3.42	2.37	0.91	3.32	2.33	0.95	3.16	2.26	1.02
19.0	27	3.87	2.67	0.74	3.72	2.60	0.81	3.56	2.53	0.88	3.49	2.50	0.91	3.40	2.46	0.95	3.24	2.39	1.02
22.0	30	4.11	2.57	0.75	3.95	2.50	0.82	3.79	2.44	0.89	3.73	2.42	0.91	3.63	2.38	0.96	3.48	2.32	1.03
24.0	32	4.27	2.49	0.75	4.11	2.44	0.82	3.95	2.38	0.89	3.89	2.36	0.92	3.79	2.33	0.96	3.63	2.27	1.03

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	12,5
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.83	1.01	3.30	1.06	3.78	1.11	4.34	1.17	4.72	1.21
20.0		2.68	1.04	3.16	1.09	3.63	1.14	4.20	1.20	4.58	1.24
22.0		2.62	1.05	3.10	1.10	3.57	1.15	4.14	1.21	4.52	1.25
24.0		2.57	1.06	3.04	1.11	3.51	1.16	4.08	1.22	4.46	1.26
25.0		2.54	1.07	3.01	1.12	3.49	1.17	4.06	1.23	4.43	1.27
27.0		2.48	1.08	2.95	1.13	3.43	1.18	4.00	1.24	4.38	1.28

3D086704

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 - (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 - (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FCQG50FVEB + RXS50L2V1B

Rafraîchissement 220-240V 50Hz

AFR	12,6
BF	0,22

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,12	3,56	1,08	4,89	3,43	1,19	4,66	3,31	1,29	4,56	3,26	1,33	4,42	3,18	1,39	4,19	3,06	1,50
16,0	22	5,35	3,49	1,09	5,12	3,37	1,19	4,89	3,26	1,30	4,79	3,21	1,34	4,65	3,14	1,40	4,42	3,03	1,50
18,0	25	5,58	3,62	1,09	5,35	3,50	1,20	5,12	3,40	1,30	5,02	3,35	1,34	4,88	3,29	1,41	4,65	3,18	1,51
19,0	27	5,70	3,77	1,10	5,47	3,67	1,20	5,23	3,56	1,31	5,14	3,52	1,35	5,00	3,46	1,41	4,77	3,35	1,51
22,0	30	6,04	3,62	1,11	5,81	3,53	1,21	5,58	3,44	1,32	5,49	3,40	1,36	5,35	3,34	1,42	5,11	3,25	1,52
24,0	32	6,27	3,52	1,11	6,04	3,43	1,22	5,81	3,34	1,32	5,72	3,31	1,36	5,58	3,26	1,43	5,34	3,18	1,53

Chauffage 220-240V 50Hz

AFR	12,5
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)									
EDB °C		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		4,04	1,37	4,72	1,44	5,39	1,50	6,21	1,58	6,75	1,64
20,0		3,83	1,41	4,51	1,47	5,19	1,54	6,00	1,62	6,54	1,67
22,0		3,75	1,42	4,43	1,49	5,10	1,55	5,92	1,63	6,46	1,69
24,0		3,67	1,44	4,34	1,50	5,02	1,57	5,83	1,65	6,38	1,70
25,0		3,62	1,44	4,30	1,51	4,98	1,58	5,79	1,66	6,33	1,71
27,0		3,54	1,46	4,22	1,52	4,90	1,59	5,71	1,67	6,25	1,71

3D077499B

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /Min.)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

1. Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
2. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 - (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5,0m
 - (2) Dénivellation: 0m

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FCQG60FVEB + RXS60L2V1B

Rafraîchissement 220-240V 50Hz

AFR	13,6
BF	0,20

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,84	4,01	1,26	5,57	3,86	1,38	5,31	3,72	1,50	5,20	3,66	1,55	5,04	3,58	1,62	4,78	3,44	1,74
16,0	22	6,10	3,94	1,27	5,84	3,80	1,39	5,57	3,67	1,51	5,47	3,61	1,56	5,31	3,53	1,63	5,04	3,40	1,75
18,0	25	6,36	4,07	1,27	6,10	3,94	1,39	5,83	3,81	1,52	5,73	3,76	1,56	5,57	3,69	1,64	5,30	3,56	1,76
19,0	27	6,50	4,24	1,28	6,23	4,11	1,40	5,97	3,99	1,52	5,86	3,94	1,57	5,70	3,87	1,64	5,43	3,75	1,76
22,0	30	6,89	4,07	1,29	6,62	3,95	1,41	6,36	3,85	1,53	6,25	3,80	1,58	6,09	3,74	1,65	5,83	3,63	1,77
24,0	32	7,15	3,94	1,29	6,89	3,84	1,42	6,62	3,74	1,54	6,52	3,70	1,59	6,36	3,64	1,66	6,09	3,54	1,78

Chauffage 220-240V 50Hz

AFR	13,6
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)									
EDB °C		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		4,71	1,68	5,50	1,76	6,29	1,85	7,24	1,95	7,87	2,01
20,0		4,47	1,73	5,26	1,81	6,05	1,89	7,00	1,99	7,63	2,06
22,0		4,37	1,75	5,16	1,83	5,95	1,91	6,90	2,01	7,54	2,07
24,0		4,28	1,76	5,07	1,85	5,86	1,93	6,81	2,03	7,12	2,09
25,0		4,23	1,77	5,02	1,85	5,81	1,94	6,76	2,03	6,90	2,10
27,0		4,13	1,79	4,92	1,87	5,71	1,95	6,45	2,05	6,45	2,11

3D077501B

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /Min.)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

1. Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
2. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 - (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 - (2) Dénivellation: 0m

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FFQ25C2VEB + RXS25L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	9,0
BF	0,24

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.56	1.95	0.43	2.44	1.89	0.47	2.33	1.84	0.51	2.28	1.81	0.53	2.21	1.78	0.55	2.10	1.72	0.60
16.0	22	2.68	1.92	0.43	2.56	1.86	0.48	2.44	1.81	0.51	2.40	1.79	0.53	2.33	1.76	0.56	2.21	1.71	0.60
18.0	25	2.79	2.01	0.44	2.68	1.96	0.48	2.56	1.92	0.51	2.51	1.90	0.54	2.44	1.87	0.56	2.33	1.82	0.60
19.0	27	2.85	2.13	0.44	2.73	2.08	0.48	2.62	2.04	0.52	2.57	2.02	0.54	2.50	1.99	0.56	2.38	1.94	0.60
22.0	30	3.02	2.06	0.44	2.91	2.02	0.49	2.79	1.97	0.52	2.74	1.96	0.54	2.67	1.93	0.56	2.56	1.89	0.61
24.0	32	3.14	2.01	0.45	3.02	1.97	0.49	2.90	1.93	0.52	2.86	1.91	0.55	2.79	1.89	0.57	2.67	1.85	0.61

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	9,0
-----	-----

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.15	0.69	2.52	0.73	2.88	0.76	3.31	0.80	3.60	0.83
20.0	2.04	0.71	2.41	0.75	2.77	0.77	3.20	0.82	3.49	0.85
22.0	2.00	0.72	2.36	0.75	2.72	0.78	3.16	0.83	3.44	0.86
24.0	1.96	0.73	2.32	0.76	2.68	0.79	3.11	0.84	3.40	0.87
25.0	1.93	0.73	2.29	0.77	2.66	0.80	3.09	0.84	3.38	0.87
27.0	1.89	0.74	2.25	0.78	2.61	0.80	3.05	0.85	3.33	0.88

3D086705

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FFQ35C2VEB + RXS35L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	10,0
BF	0,25

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.48	0.70	3.33	2.40	0.78	3.17	2.32	0.84	3.10	2.29	0.87	3.01	2.24	0.91	2.85	2.16	0.98
16.0	22	3.64	2.44	0.71	3.48	2.36	0.78	3.32	2.28	0.84	3.26	2.25	0.87	3.17	2.21	0.91	3.01	2.13	0.98
18.0	25	3.80	2.54	0.71	3.64	2.46	0.78	3.48	2.39	0.85	3.42	2.36	0.88	3.32	2.32	0.92	3.16	2.25	0.99
19.0	27	3.87	2.66	0.72	3.72	2.59	0.79	3.56	2.52	0.85	3.49	2.49	0.88	3.40	2.45	0.92	3.24	2.39	0.99
22.0	30	4.11	2.56	0.72	3.95	2.50	0.79	3.79	2.44	0.86	3.73	2.41	0.89	3.63	2.38	0.93	3.48	2.32	1.00
24.0	32	4.27	2.49	0.73	4.11	2.43	0.80	3.95	2.37	0.86	3.89	2.35	0.89	3.79	2.32	0.93	3.63	2.26	1.00

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	10,0
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.82	1.01	3.30	1.06	3.78	1.11	4.35	1.17	4.73	1.21
20.0		2.68	1.04	3.16	1.09	3.63	1.14	4.20	1.20	4.58	1.24
22.0		2.63	1.05	3.10	1.10	3.57	1.15	4.14	1.21	4.53	1.25
24.0		2.56	1.06	3.05	1.11	3.52	1.16	4.08	1.22	4.46	1.26
25.0		2.54	1.07	3.01	1.12	3.49	1.17	4.05	1.23	4.43	1.27
27.0		2.48	1.08	2.95	1.13	3.42	1.18	4.00	1.24	4.38	1.28

3D086706

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FFQ50C2VEB + RXS50L2V1B

Rafrâichissement 50Hz 220-240V

AFR	12
BF	0,16

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,06	3,73	1,26	4,90	3,66	1,34	4,74	3,59	1,42	4,68	3,55	1,46	4,59	3,51	1,51	4,43	3,44	1,59
16,0	22	5,23	3,77	1,28	5,07	3,69	1,36	4,91	3,62	1,45	4,85	3,60	1,47	4,76	3,54	1,53	4,60	3,47	1,61
18,0	25	5,39	3,81	1,30	5,23	3,73	1,39	5,07	3,66	1,46	5,01	3,63	1,50	4,91	3,59	1,55	4,76	3,51	1,63
19,0	27	5,48	3,82	1,32	5,32	3,74	1,40	5,16	3,67	1,48	5,10	3,65	1,51	5,00	3,60	1,56	4,84	3,52	1,65
22,0	30	5,72	3,88	1,34	5,56	3,81	1,43	5,40	3,73	1,51	5,34	3,70	1,54	5,24	3,66	1,59	5,09	3,59	1,67
24,0	32	5,89	3,91	1,37	5,73	3,84	1,46	5,57	3,77	1,53	5,51	3,73	1,57	5,41	3,69	1,62	5,26	3,62	1,70

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	12
-----	----

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16,0		2,91	1,19	3,62	1,28	4,31	1,36	5,02	1,44	5,86	1,54	6,42	1,61
18,0		2,88	1,25	3,59	1,34	4,28	1,41	4,99	1,50	5,83	1,60	6,39	1,67
20,0		2,85	1,31	3,55	1,40	4,26	1,47	4,96	1,56	5,80	1,66	6,36	1,73
21,0		2,84	1,34	3,54	1,42	4,24	1,51	4,95	1,59	5,79	1,69	6,35	1,75
22,0		2,83	1,37	3,52	1,46	4,23	1,53	4,92	1,62	5,77	1,72	6,33	1,79
24,0		2,79	1,43	3,50	1,52	4,20	1,60	4,90	1,68	5,75	1,78	6,31	1,85

3D082544A

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

1. Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
2. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5,0m
Dénivellation: 0m

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FFQ60C2VEB + RXS60L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	14,5
BF	0,11

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,76	4,23	1,57	5,61	4,16	1,66	5,46	4,09	1,74	5,41	4,06	1,78	5,32	4,02	1,84	5,17	3,95	1,92
16,0	22	5,92	4,27	1,60	5,77	4,20	1,68	5,62	4,13	1,77	5,56	4,10	1,80	5,47	4,06	1,85	5,33	3,99	1,94
18,0	25	6,06	4,29	1,62	5,92	4,23	1,71	5,77	4,16	1,79	5,71	4,13	1,83	5,62	4,09	1,88	5,47	4,02	1,96
19,0	27	6,14	4,31	1,63	5,99	4,25	1,72	5,85	4,18	1,81	5,79	4,15	1,84	5,70	4,11	1,89	5,55	4,04	1,98
22,0	30	6,37	4,36	1,66	6,22	4,29	1,75	6,07	4,23	1,84	6,01	4,20	1,87	5,93	4,16	1,93	5,78	4,09	2,01
24,0	32	6,53	4,39	1,69	6,38	4,32	1,78	6,23	4,26	1,86	6,17	4,23	1,90	6,08	4,19	1,95	5,94	4,12	2,04

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	14,5
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16,0		3,51	1,47	4,36	1,57	5,21	1,68	6,05	1,78	7,07	1,90	7,75	1,98
18,0		3,48	1,55	4,32	1,65	5,17	1,75	6,02	1,85	7,04	1,98	7,71	2,06
20,0		3,44	1,62	4,29	1,72	5,14	1,83	5,98	1,93	7,00	2,05	7,68	2,13
21,0		3,43	1,65	4,27	1,76	5,12	1,86	5,97	1,97	6,98	2,08	7,66	2,17
22,0		3,41	1,70	4,25	1,79	5,10	1,90	5,95	2,00	6,97	2,12	7,64	2,21
24,0		3,37	1,77	4,22	1,87	5,07	1,98	5,91	2,07	6,93	2,20	7,61	2,28

3D082545A

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

1. Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
2. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5,0m
Dénivellation: 0m

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FBQ35C8VEB + RXS35L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	16,0
BF	0,15

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	3.12	0.81	3.33	3.04	0.89	3.17	2.97	0.97	3.10	2.94	1.00	3.01	2.90	1.04	2.85	2.83	1.12
16.0	22	3.64	3.07	0.81	3.48	3.00	0.89	3.32	2.93	0.97	3.26	2.91	1.00	3.17	2.87	1.05	3.01	2.80	1.13
18.0	25	3.80	3.29	0.82	3.64	3.22	0.90	3.48	3.16	0.98	3.42	3.14	1.01	3.32	3.10	1.05	3.16	3.04	1.13
19.0	27	3.87	3.53	0.82	3.72	3.47	0.90	3.56	3.41	0.98	3.49	3.39	1.01	3.40	3.35	1.06	3.24	3.30	1.13
22.0	30	4.11	3.43	0.83	3.95	3.38	0.91	3.79	3.33	0.98	3.73	3.31	1.02	3.63	3.28	1.06	3.48	3.22	1.14
24.0	32	4.27	3.37	0.83	4.11	3.32	0.91	3.95	3.27	0.99	3.89	3.25	1.02	3.79	3.22	1.07	3.63	3.18	1.15

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	16,0
-----	------

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.69	0.93	3.14	0.98	3.60	1.02	4.14	1.08	4.50	1.12
20.0	2.55	0.96	3.01	1.00	3.46	1.05	4.00	1.11	4.36	1.14
22.0	2.50	0.97	2.95	1.01	3.40	1.06	3.94	1.12	4.31	1.15
24.0	2.44	0.98	2.90	1.02	3.35	1.07	3.89	1.13	4.25	1.16
25.0	2.42	0.98	2.87	1.03	3.32	1.08	3.86	1.13	4.22	1.17
27.0	2.36	0.99	2.81	1.04	3.26	1.09	3.81	1.14	4.17	1.18

3D087039

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FBQ50C8VEB + RXS50L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	16,0
BF	0,16

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.12	3.88	1.27	4.89	3.76	1.39	4.66	3.65	1.51	4.56	3.60	1.56	4.42	3.54	1.63	4.19	3.43	1.75
16.0	22	5.35	3.81	1.27	5.12	3.70	1.40	4.89	3.60	1.52	4.79	3.55	1.57	4.65	3.49	1.64	4.42	3.39	1.76
18.0	25	5.58	4.00	1.28	5.35	3.90	1.40	5.12	3.80	1.52	5.02	3.76	1.57	4.88	3.71	1.65	4.65	3.61	1.77
19.0	27	5.70	4.23	1.28	5.47	4.13	1.41	5.23	4.04	1.53	5.14	4.00	1.58	5.00	3.95	1.65	4.77	3.85	1.77
22.0	30	6.04	4.08	1.30	5.81	4.00	1.42	5.58	3.92	1.54	5.49	3.88	1.59	5.35	3.83	1.66	5.11	3.75	1.78
24.0	32	6.27	3.98	1.30	6.04	3.90	1.42	5.81	3.83	1.55	5.72	3.80	1.60	5.58	3.75	1.67	5.34	3.68	1.79

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	16,0
-----	------

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.70	1.36	4.32	1.43	4.94	1.50	5.69	1.58	6.19	1.63
20.0	3.51	1.40	4.13	1.47	4.75	1.53	5.50	1.61	6.00	1.67
22.0	3.44	1.41	4.06	1.48	4.68	1.55	5.42	1.63	5.92	1.68
24.0	3.36	1.43	3.98	1.50	4.60	1.56	5.35	1.64	5.84	1.70
25.0	3.32	1.44	3.94	1.50	4.56	1.57	5.31	1.65	5.81	1.70
27.0	3.25	1.45	3.87	1.52	4.49	1.58	5.23	1.66	5.73	1.72

3D086440

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FBQ60C8VEB + RXS60L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	18,0
BF	0,15

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.84	4.42	1.34	5.57	4.29	1.47	5.31	4.16	1.60	5.20	4.11	1.65	5.04	4.03	1.73	4.78	3.90	1.86
16.0	22	6.10	4.34	1.35	5.84	4.22	1.48	5.57	4.10	1.61	5.47	4.05	1.66	5.31	3.98	1.74	5.04	3.86	1.87
18.0	25	6.36	4.56	1.36	6.10	4.45	1.49	5.83	4.33	1.62	5.73	4.29	1.67	5.57	4.22	1.74	5.30	4.11	1.87
19.0	27	6.50	4.82	1.36	6.23	4.71	1.49	5.97	4.60	1.62	5.86	4.56	1.67	5.70	4.50	1.75	5.43	4.39	1.88
22.0	30	6.89	4.66	1.37	6.62	4.56	1.50	6.36	4.46	1.63	6.25	4.42	1.68	6.09	4.37	1.76	5.83	4.27	1.89
24.0	32	7.15	4.54	1.38	6.89	4.45	1.51	6.62	4.36	1.64	6.52	4.33	1.69	6.36	4.27	1.77	6.09	4.19	1.90

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	18,0
-----	------

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	4.71	1.74	5.50	1.82	6.29	1.91	7.24	2.01	7.87	2.07
20.0	4.47	1.78	5.26	1.87	6.05	1.95	7.00	2.05	7.63	2.12
22.0	4.37	1.80	5.16	1.89	5.95	1.97	6.90	2.07	7.54	2.14
24.0	4.28	1.82	5.07	1.90	5.86	1.99	6.81	2.09	7.44	2.16
25.0	4.23	1.83	5.02	1.91	5.81	2.00	6.76	2.10	7.39	2.17
27.0	4.13	1.85	4.92	1.93	5.71	2.02	6.66	2.12	7.29	2.19

3D086444

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FHQ35CAVEB + RXS35L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	14,0
BF	0,17

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.76	0.73	3.33	2.69	0.80	3.17	2.61	0.87	3.10	2.58	0.90	3.01	2.54	0.94	2.85	2.47	1.01
16.0	22	3.64	2.72	0.73	3.48	2.65	0.81	3.32	2.58	0.88	3.26	2.55	0.90	3.17	2.51	0.94	3.01	2.44	1.01
18.0	25	3.80	2.87	0.73	3.64	2.81	0.81	3.48	2.74	0.88	3.42	2.72	0.90	3.32	2.68	0.95	3.16	2.61	1.02
19.0	27	3.87	3.05	0.74	3.72	2.99	0.81	3.56	2.93	0.88	3.49	2.90	0.90	3.40	2.87	0.95	3.24	2.80	1.02
22.0	30	4.11	2.95	0.74	3.95	2.90	0.81	3.79	2.84	0.89	3.73	2.82	0.91	3.63	2.79	0.96	3.48	2.73	1.02
24.0	32	4.27	2.88	0.75	4.11	2.83	0.82	3.95	2.78	0.89	3.89	2.76	0.91	3.79	2.73	0.96	3.63	2.68	1.03

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	14,0
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.69	0.83	3.14	0.86	3.60	0.91	4.14	0.95	4.50	0.99
20.0		2.55	0.84	3.01	0.89	3.46	0.93	4.00	0.98	4.36	1.02
22.0		2.50	0.85	2.95	0.90	3.40	0.94	3.94	0.99	4.31	1.03
24.0		2.44	0.86	2.90	0.91	3.35	0.95	3.89	1.00	4.25	1.03
25.0		2.42	0.87	2.87	0.91	3.32	0.95	3.86	1.01	4.22	1.03
27.0		2.36	0.88	2.81	0.92	3.26	0.96	3.81	1.02	4.17	1.04

3D086990

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FHQ50CAVEB + RXS50L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	15,0
BF	0,18

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.84	3.63	1.27	4.91	3.56	1.36	4.76	3.49	1.43	4.70	3.46	1.47	4.61	3.42	1.52	4.46	3.35	1.60
16.0	22	5.22	3.66	1.30	5.07	3.59	1.37	4.92	3.52	1.46	4.86	3.49	1.48	4.77	3.45	1.54	4.62	3.38	1.62
18.0	25	5.37	3.69	1.31	5.22	3.62	1.40	5.07	3.55	1.48	5.01	3.53	1.51	4.92	3.48	1.56	4.77	3.41	1.64
19.0	27	5.45	3.71	1.33	5.30	3.64	1.41	5.15	3.57	1.49	5.09	3.54	1.52	5.00	3.50	1.57	4.85	3.43	1.66
22.0	30	5.68	3.76	1.36	5.53	3.69	1.44	5.38	3.62	1.52	5.32	3.59	1.55	5.23	3.55	1.60	5.08	3.48	1.68
24.0	32	5.84	3.80	1.38	5.69	3.73	1.47	5.54	3.66	1.54	5.48	3.63	1.58	5.39	3.59	1.63	5.24	3.52	1.71

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	15,0
-----	------

Intérieur EDB (°C)	Température extérieure (°CBH)											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0	3.01	1.28	3.74	1.28	4.46	1.37	5.19	1.55	6.06	1.66	6.64	1.73
18.0	2.98	1.35	3.71	1.35	4.43	1.44	5.16	1.62	6.03	1.73	6.61	1.80
20.0	2.95	1.41	3.68	1.41	4.40	1.50	5.13	1.69	6.00	1.79	6.58	1.86
21.0	2.94	1.45	3.66	1.45	4.39	1.54	5.11	1.71	5.99	1.82	6.57	1.89
22.0	2.92	1.48	3.65	1.48	4.37	1.57	5.10	1.75	5.97	1.85	6.55	1.93
24.0	2.89	1.55	3.62	1.55	4.34	1.63	5.07	1.81	5.94	1.92	6.52	1.99

3D086561

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FHQ60CAVEB + RXS60L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	19,5
BF	0,2

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																								
EWB	EDB	20				25				30				32				35				40				
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	
14.0	20	5.84	4.25	1.34	5.57	4.12	1.47	5.31	3.98	1.60	5.20	3.93	1.65	5.04	3.85	1.73	4.78	3.72	1.86							
16.0	22	6.10	4.18	1.35	5.84	4.05	1.48	5.57	3.93	1.61	5.47	3.88	1.66	5.31	3.80	1.74	5.04	3.68	1.86							
18.0	25	6.36	4.36	1.36	6.10	4.25	1.49	5.83	4.13	1.62	5.73	4.08	1.67	5.57	4.01	1.75	5.30	3.90	1.87							
19.0	27	6.50	4.59	1.36	6.23	4.48	1.49	5.97	4.36	1.62	5.86	4.32	1.67	5.70	4.25	1.75	5.43	4.14	1.88							
22.0	30	6.89	4.42	1.38	6.62	4.32	1.51	6.36	4.22	1.64	6.25	4.18	1.68	6.09	4.12	1.76	5.83	4.03	1.89							
24.0	32	7.15	4.30	1.38	6.89	4.21	1.51	6.62	4.12	1.64	6.52	4.08	1.69	6.36	4.03	1.77	6.09	3.94	1.90							

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	19,5
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.03	1.74	4.85	1.84	5.66	1.93	6.47	2.01	7.45	2.12	8.10	2.20
20.0		3.79	1.80	4.60	1.88	5.41	1.97	6.22	2.07	7.20	2.17	7.85	2.24
22.0		3.69	1.81	4.50	1.90	5.31	2.00	6.12	2.08	7.10	2.19	7.75	2.26
24.0		3.59	1.83	4.40	1.93	5.21	2.01	6.03	2.10	7.00	2.20	7.51	2.28
25.0		3.54	1.85	4.35	1.93	5.16	2.02	5.98	2.11	6.95	2.22	7.28	2.29
27.0		3.44	1.86	4.25	1.95	5.06	2.04	5.88	2.14	6.81	2.24	6.81	2.31

3D086560

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

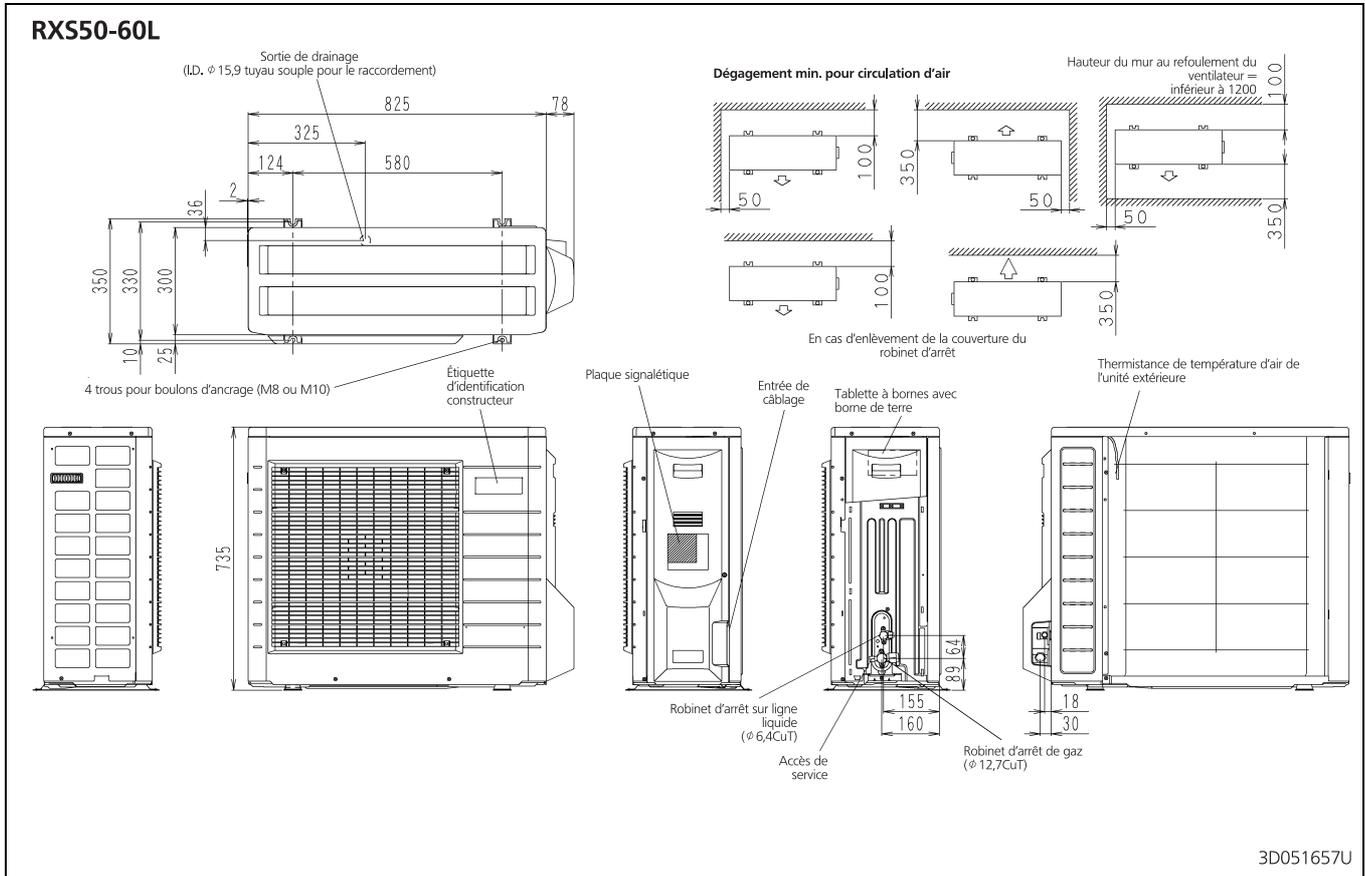
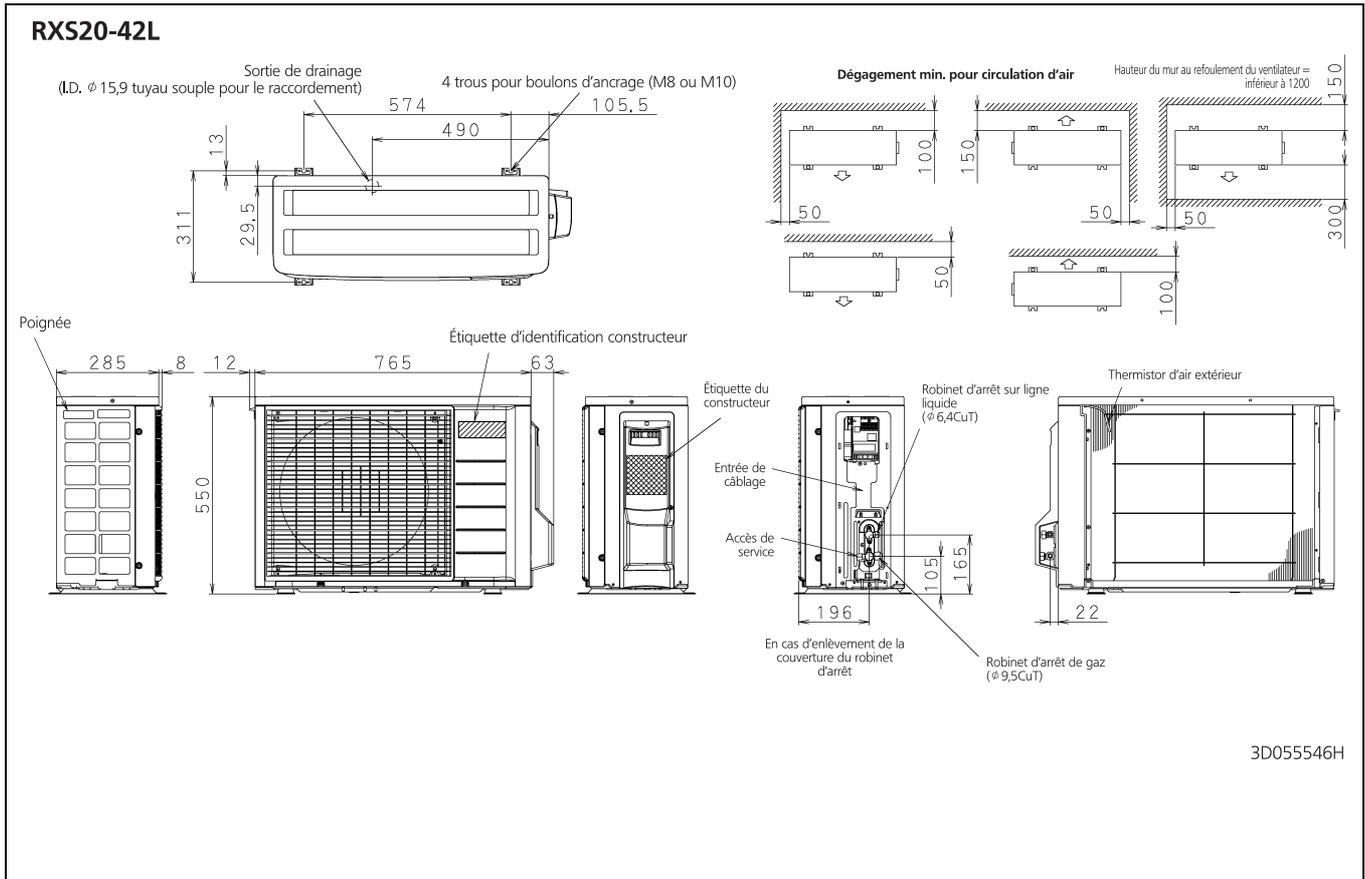
REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 (1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
 (2) Dénivellation: 0m
-  Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.

5 Plans cotés

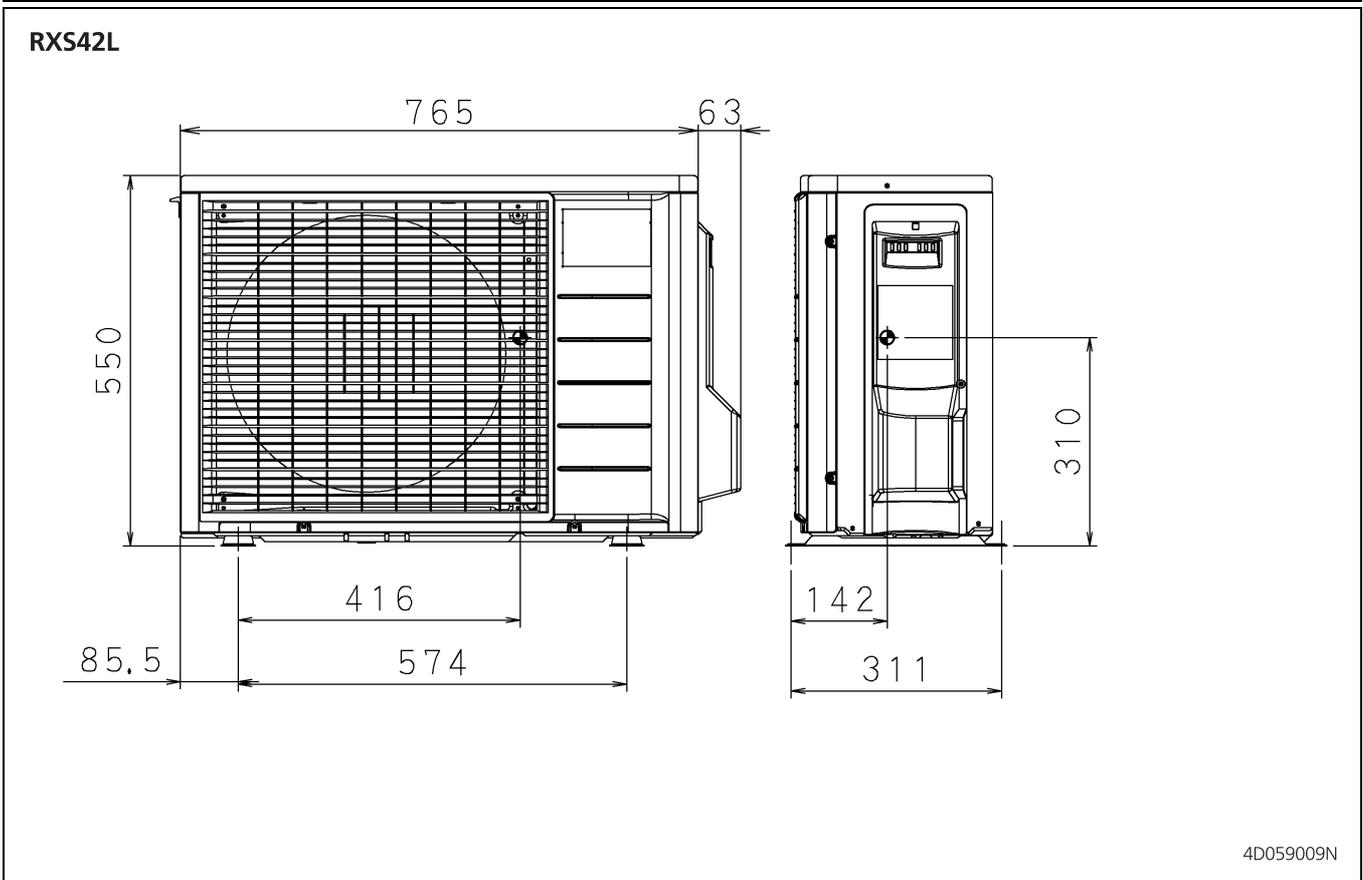
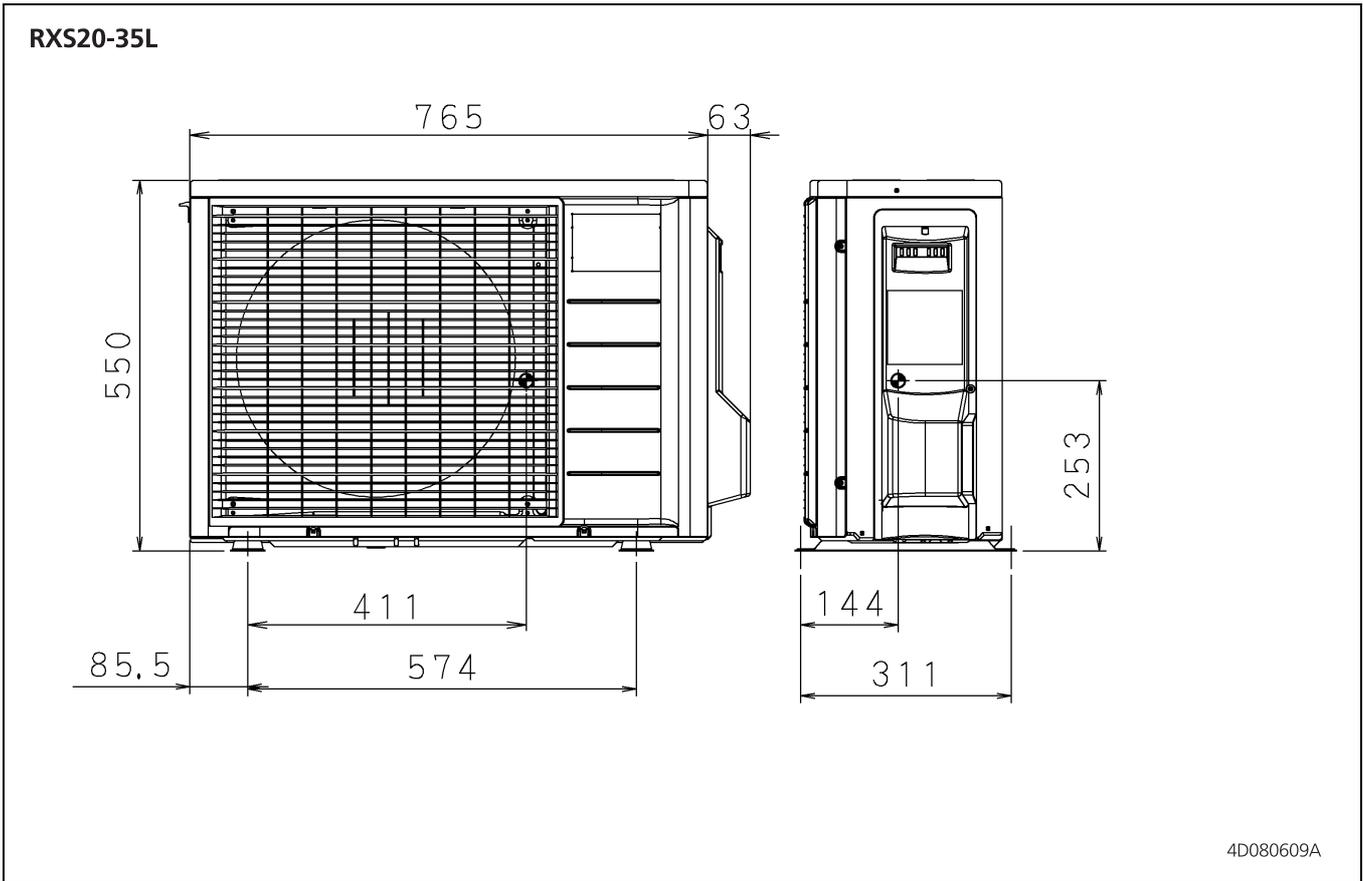
5 - 1 Plans cotés

5



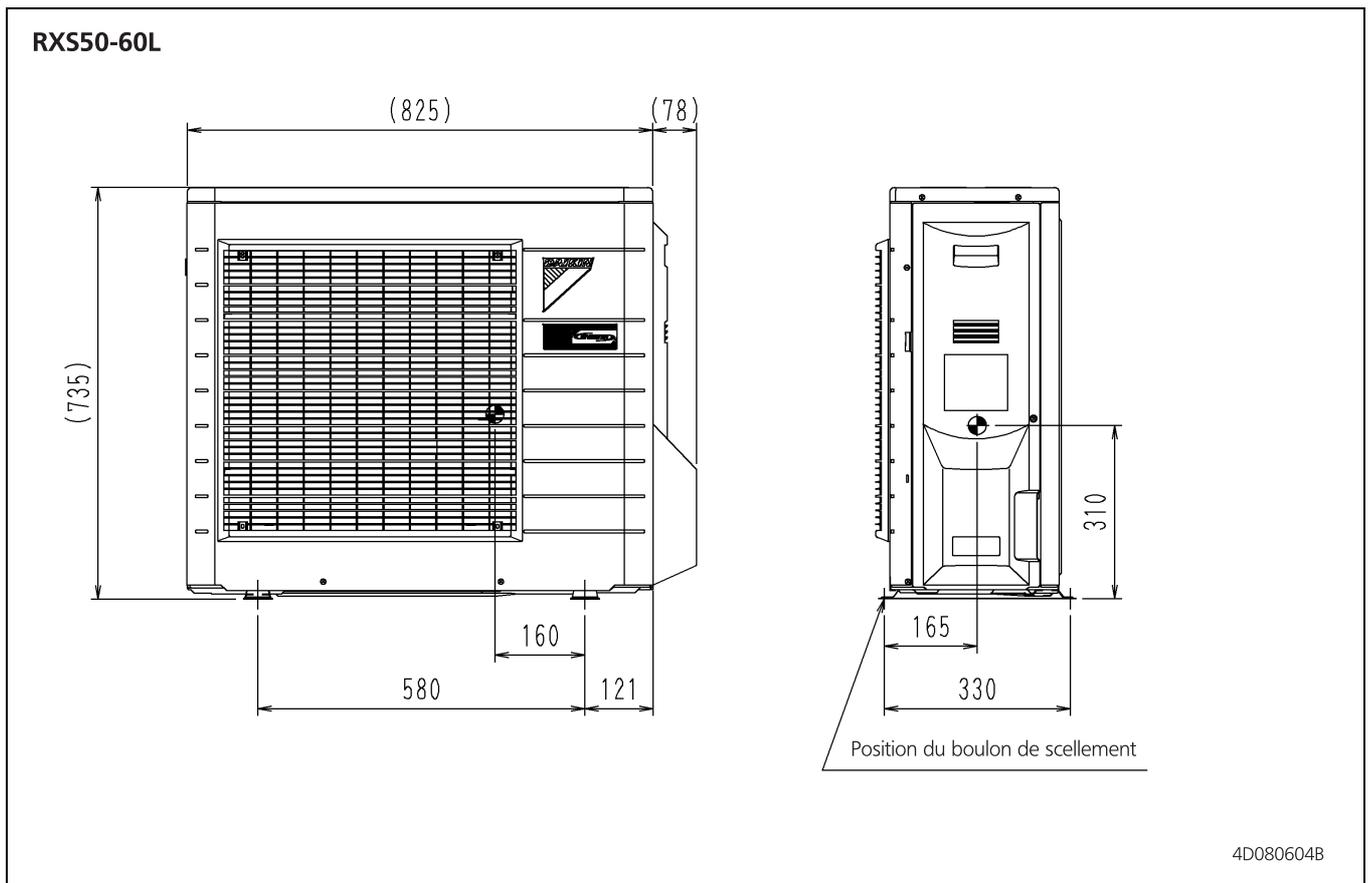
6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité



6 Centre de gravité

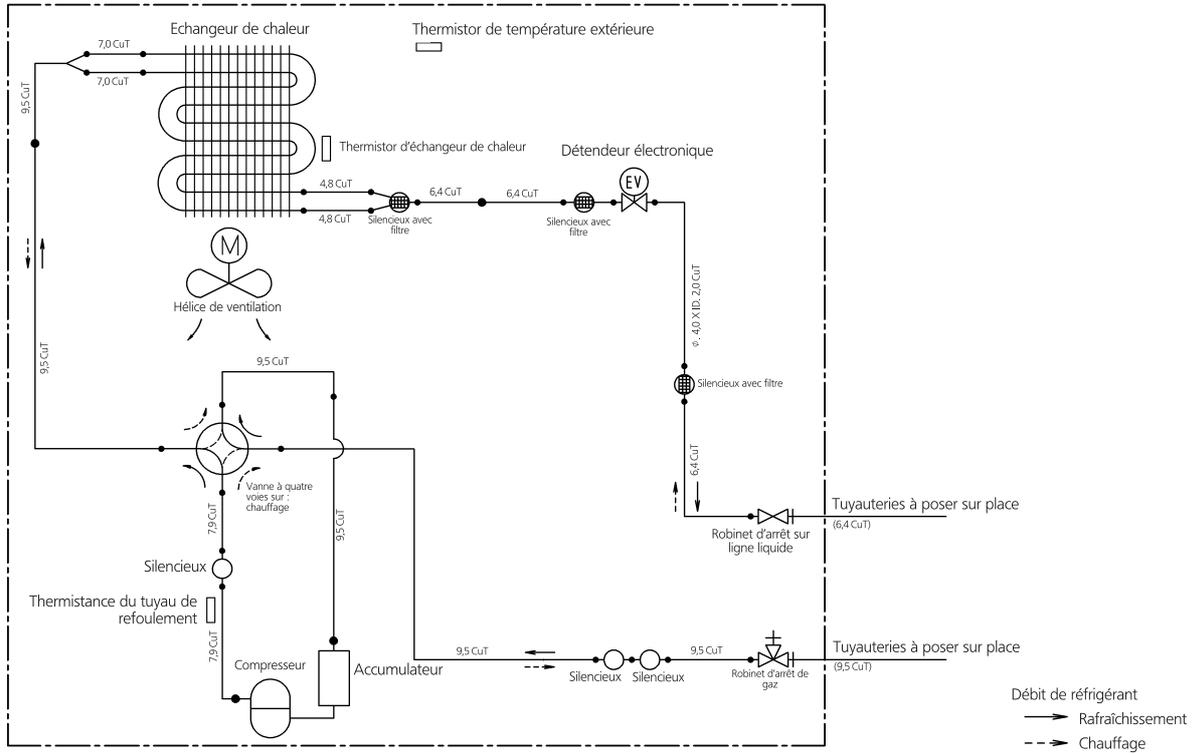
6 - 1 Centre de gravité



7 Schémas de tuyauterie

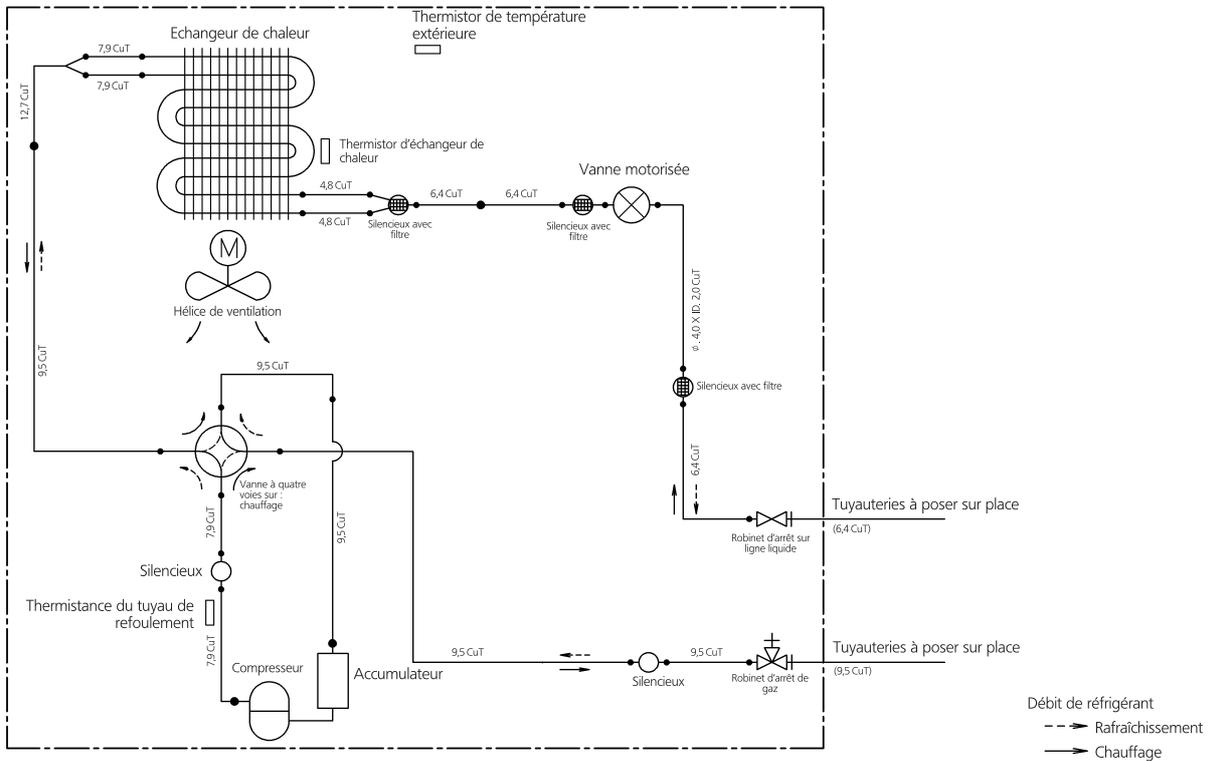
7 - 1 Schémas de tuyauterie

RXS20-35L



3D059586T

RXS42L

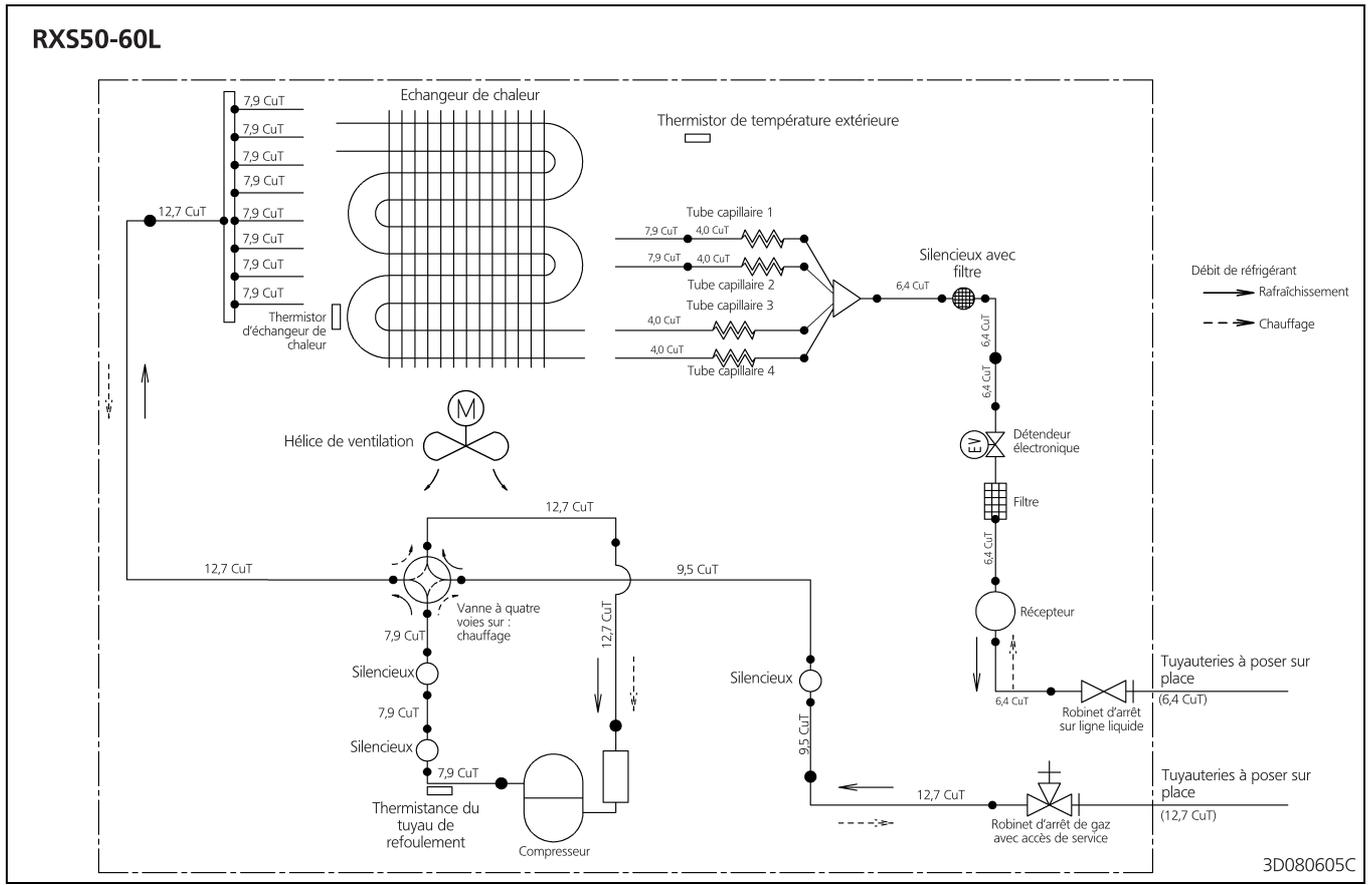


3D059590F

7 Schémas de tuyauterie

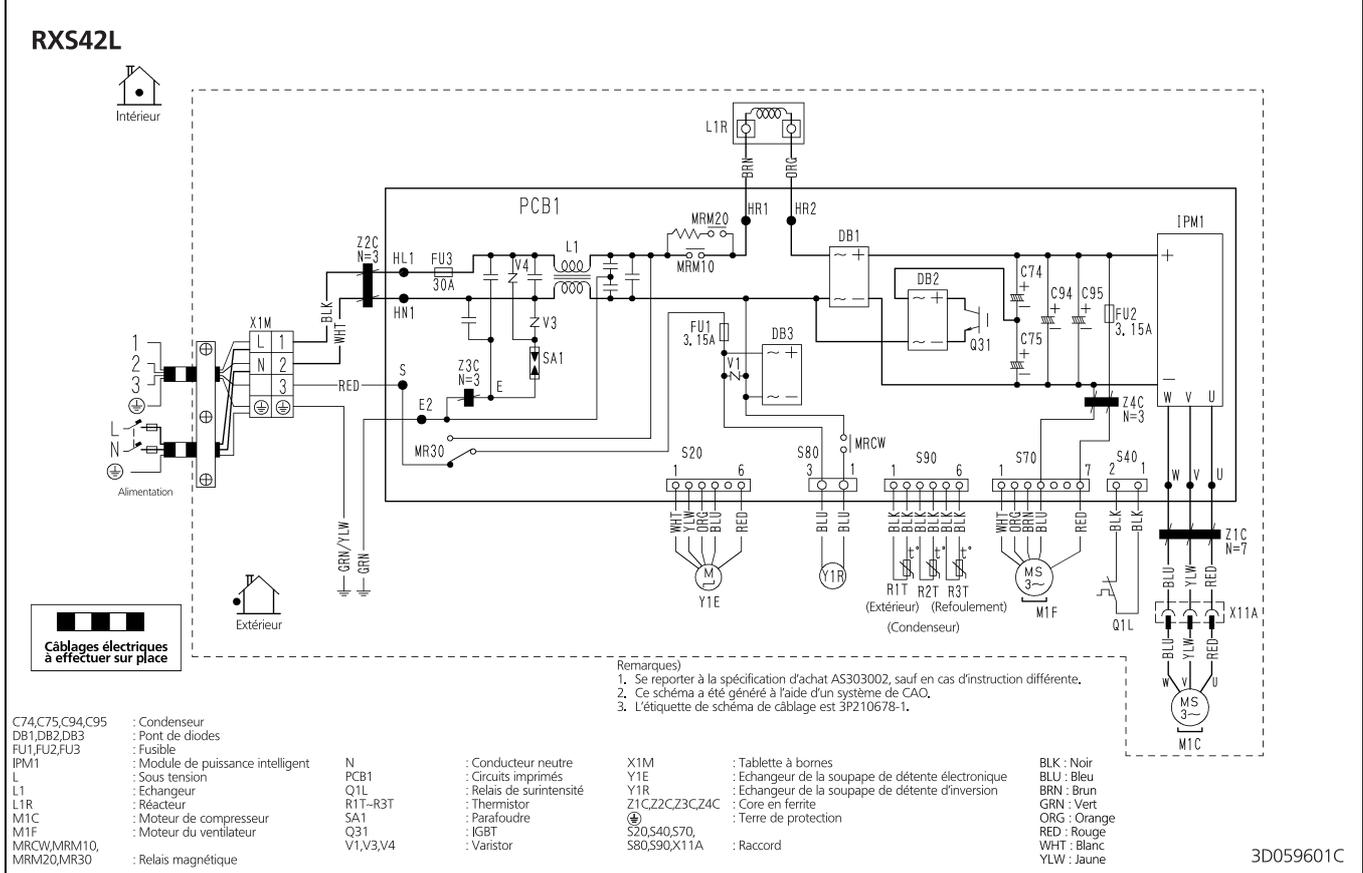
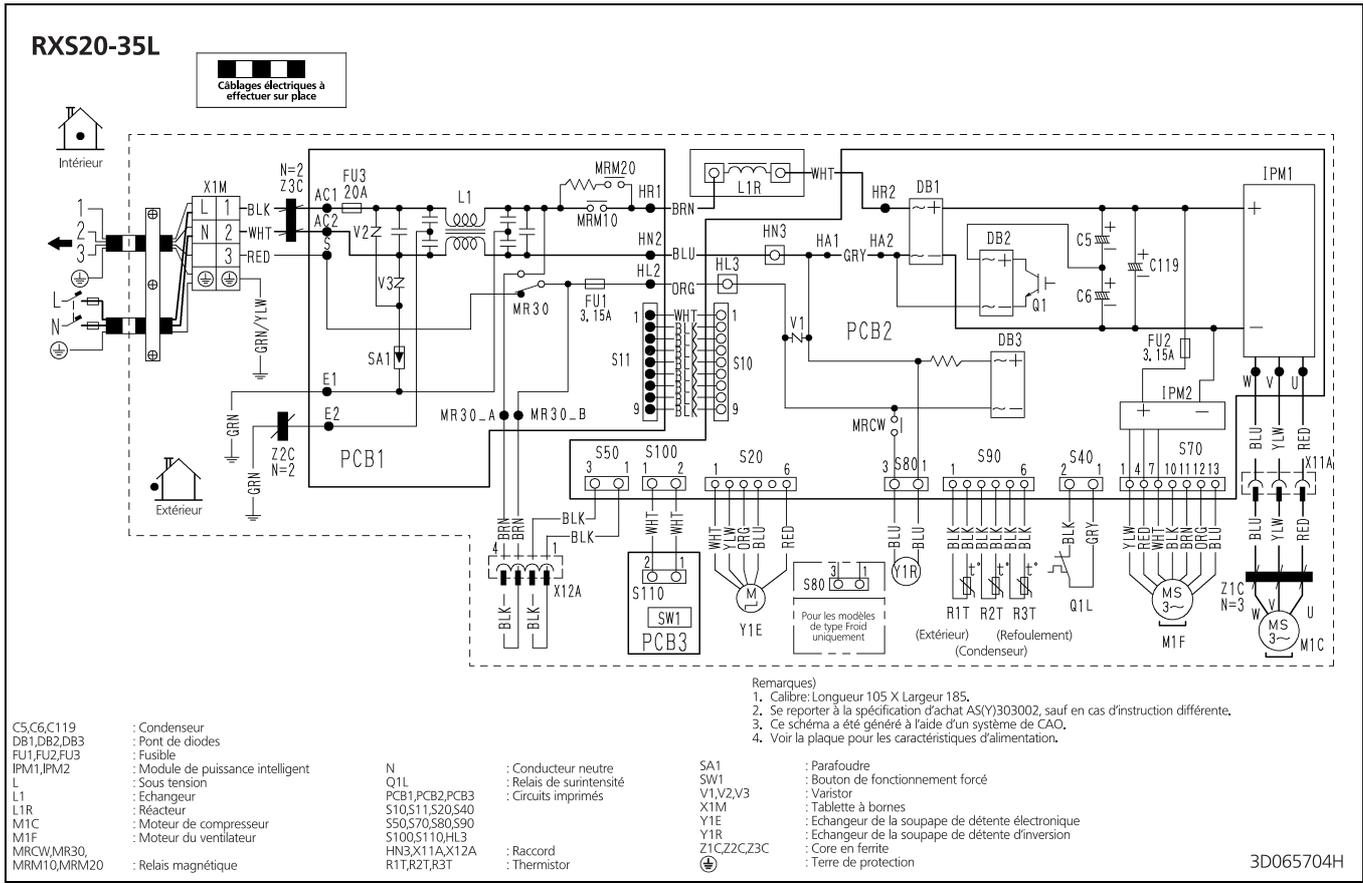
7 - 1 Schémas de tuyauterie

7



8 Schémas de câblage

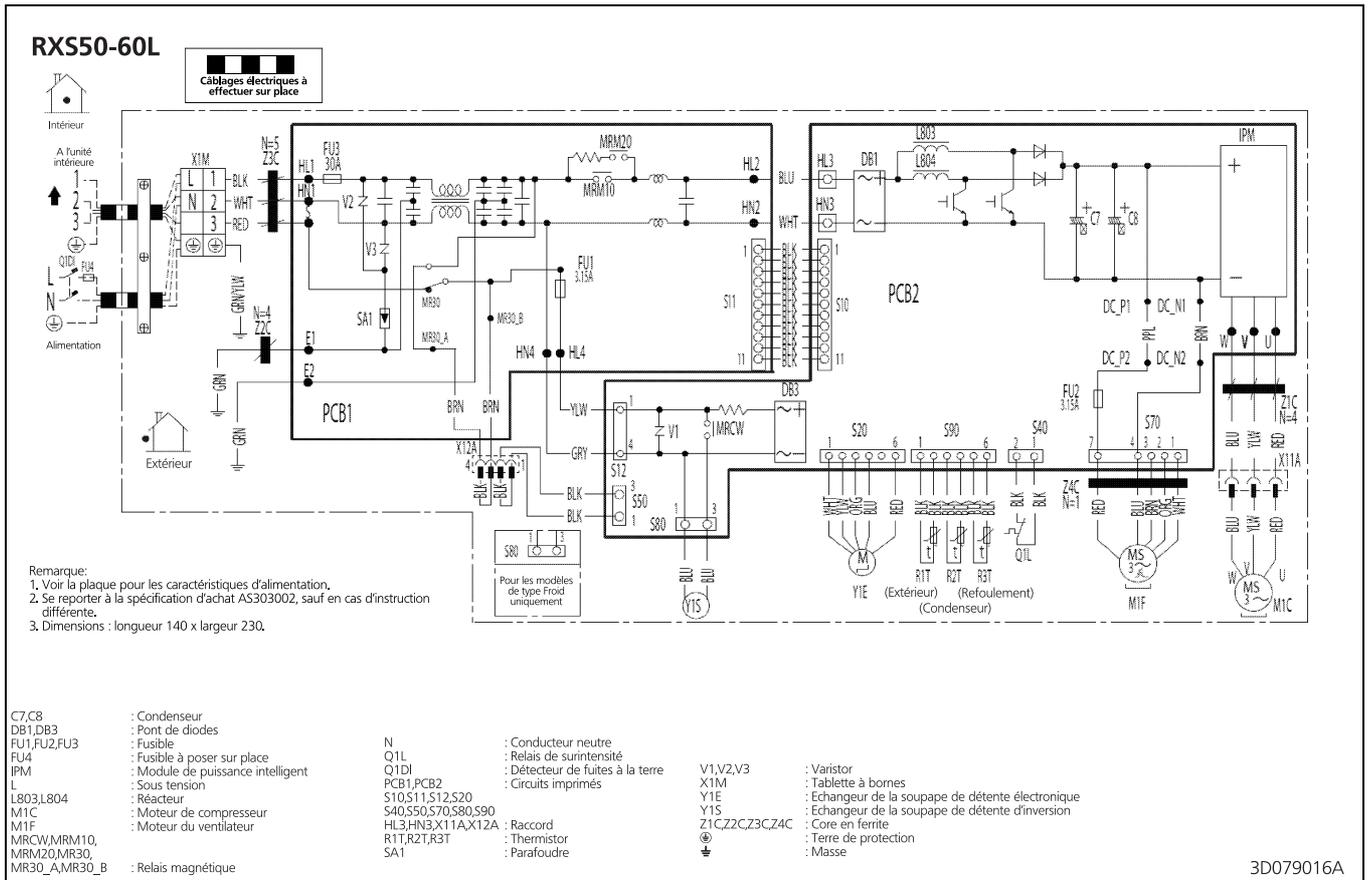
8 - 1 Schémas de câblage - Monophasé



8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

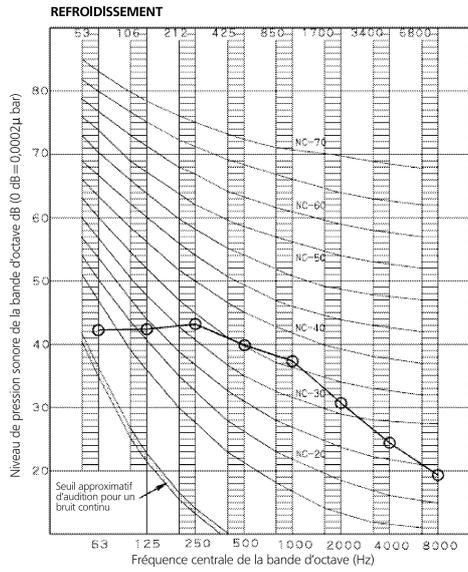
8



9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore - Rafraîchissement

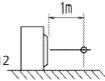
RXS20-25L



REMARQUES

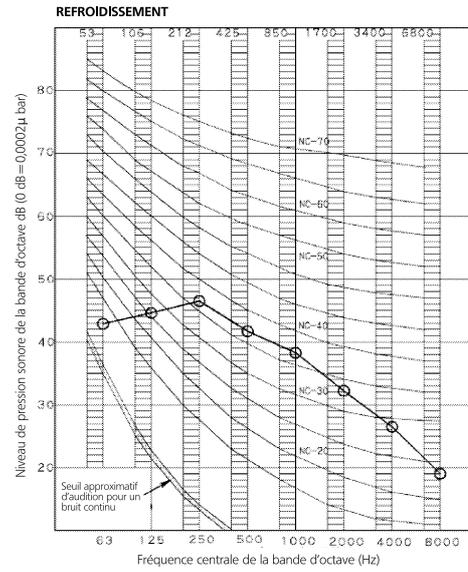
- Total (dB)

Échelle	50Hz
	220-240V (H)
A	48
- (B.G.N déjà rectifié)
- Point de mesure: Mesuré dans une chambre anéchoïque
- Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation 220-240V 50Hz
- ○ Rafraîchissement
- Position du microphone
JISC9612
La méthode de mesure du bruit de fonctionnement est conforme à la norme JISC9612



3D086587

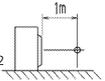
RXS35L



REMARQUES

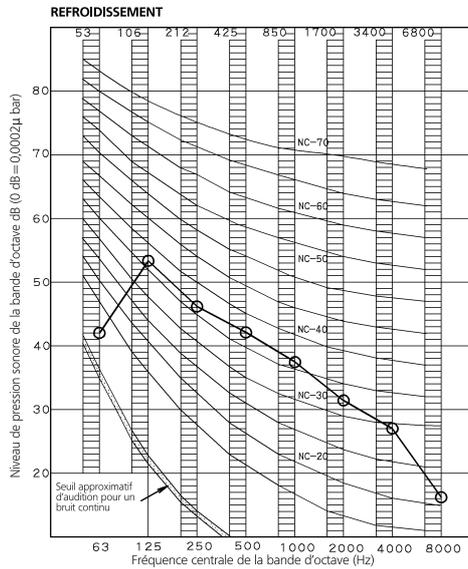
- Total (dB)

Échelle	50Hz
	220-240V (H)
A	48
- (B.G.N déjà rectifié)
- Point de mesure: Mesuré dans une chambre anéchoïque
- Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation 220-240V 50Hz
- ○ Rafraîchissement
- Position du microphone
JISC9612
La méthode de mesure du bruit de fonctionnement est conforme à la norme JISC9612



3D086588

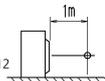
RXS42L



REMARQUES

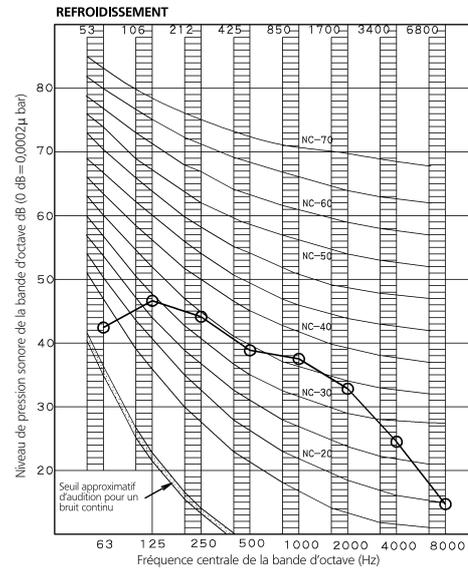
- Total (dB)

Échelle	50Hz
	220-240V (H)
A	48
- (B.G.N déjà rectifié)
- Point de mesure: Mesuré dans une chambre anéchoïque
- Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation 220-240V 50Hz
- ○ Rafraîchissement
- Position du microphone
JISC9612
La méthode de mesure du bruit de fonctionnement est conforme à la norme JISC9612



3D059597F

RXS50L



REMARQUES

- Total (dB)

Échelle	50Hz
	220-240V (H)
A	48
- (B.G.N déjà rectifié)
- Point de mesure: Mesuré dans une chambre anéchoïque
- Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation 220-240V 50Hz
- ○ Rafraîchissement
- Position du microphone
JISC9612
La méthode de mesure du bruit de fonctionnement est conforme à la norme JISC9612

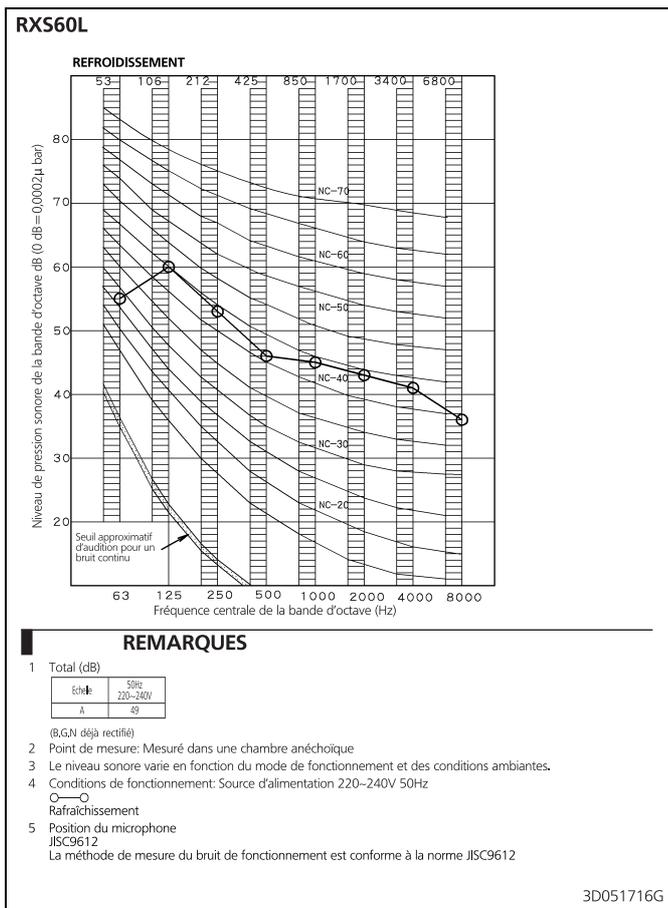


3D059740J

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore - Rafraîchissement

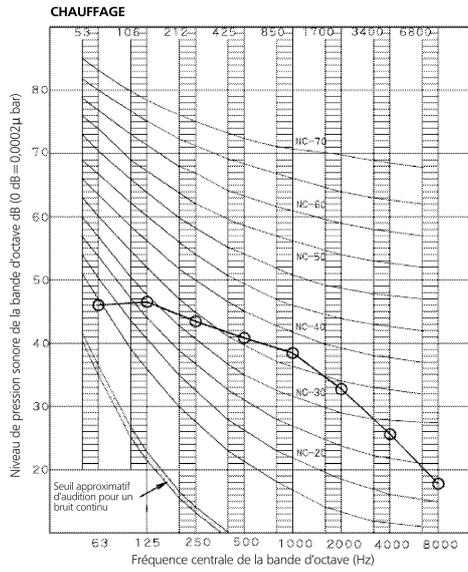
9



9 Données sonores

9 - 2 Spectre de pression sonore - Chauffage

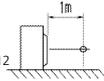
RXS20-25L



REMARQUES

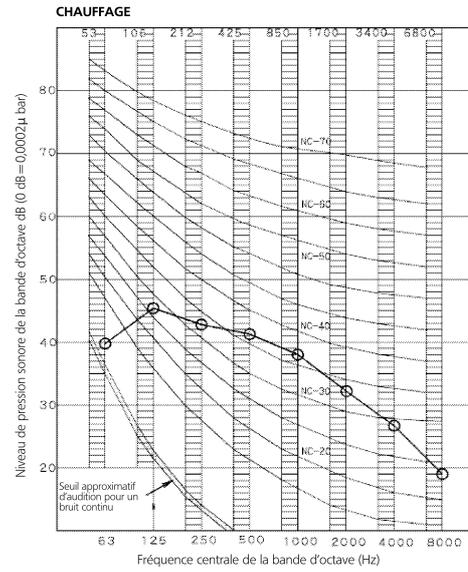
- Total (dB)

Échelle	50Hz
	220-240V (H)
A	47
- (B.G.N déjà rectifié)
- Point de mesure: Mesuré dans une chambre anéchoïque
- Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation 220-240V 50Hz
- ○ Chauffage
- Position du microphone JISC9612



3D086587

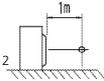
RXS35L



REMARQUES

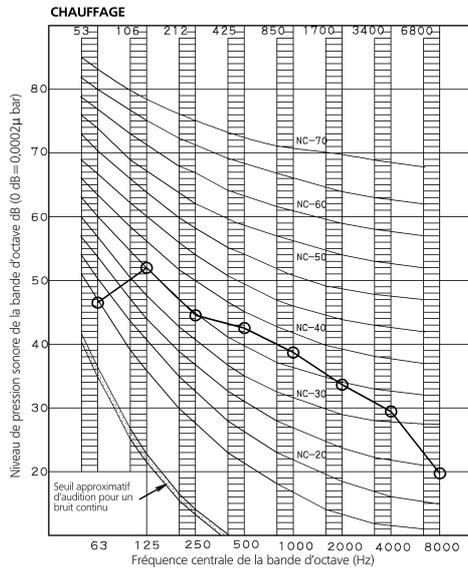
- Total (dB)

Échelle	50Hz
	220-240V (H)
A	48
- (B.G.N déjà rectifié)
- Point de mesure: Mesuré dans une chambre anéchoïque
- Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation 220-240V 50Hz
- ○ Chauffage
- Position du microphone JISC9612



3D086588

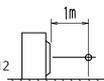
RXS42L



REMARQUES

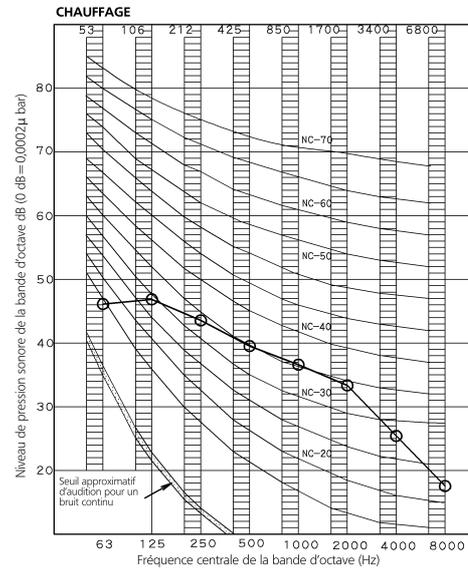
- Total (dB)

Échelle	50Hz
	220-240V (H)
A	48
- (B.G.N déjà rectifié)
- Point de mesure: Mesuré dans une chambre anéchoïque
- Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation 220-240V 50Hz
- ○ Chauffage
- Position du microphone JISC9612



3D059597F

RXS50L



REMARQUES

- Total (dB)

Échelle	50Hz
	220-240V (H)
A	48
- (B.G.N déjà rectifié)
- Point de mesure: Mesuré dans une chambre anéchoïque
- Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation 220-240V 50Hz
- ○ Chauffage
- Position du microphone JISC9612

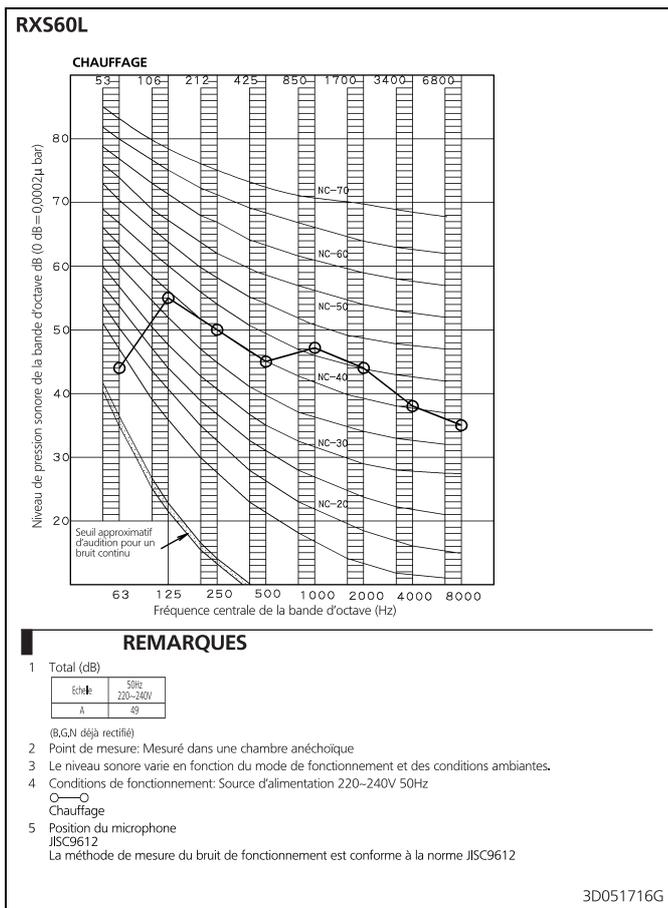


3D059740J

9 Données sonores

9 - 2 Spectre de pression sonore - Chauffage

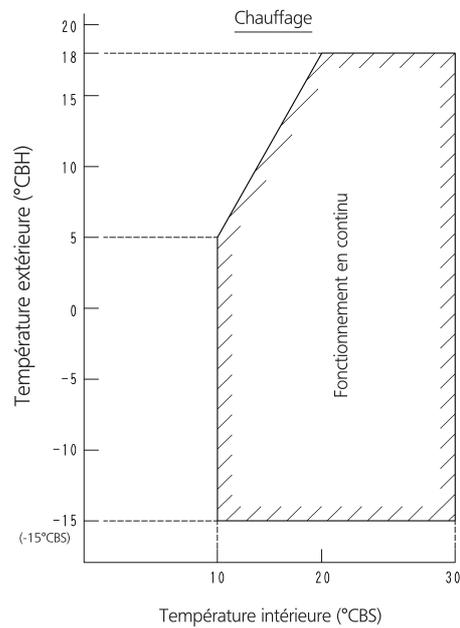
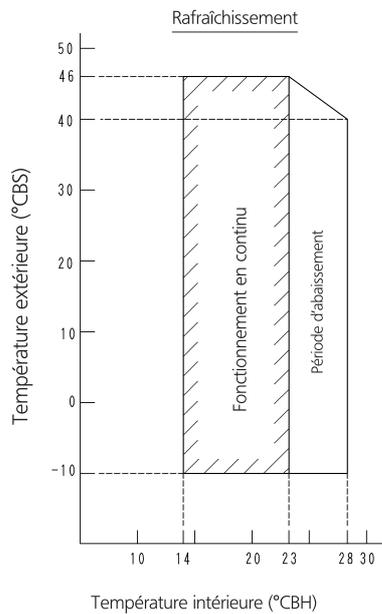
9



10 Plage de fonctionnement

10 - 1 Plage de fonctionnement

RXS-L/F8



Remarques:

Les graphiques sont basés sur les conditions suivantes :

- Longueur équivalente de canalisation 5,0 m
- Dénivellation 0 m
- Débit d'air haut

3D028318W



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU) et ventilo-convecteurs (FCU). Pour vérifier la validité en cours des certificats : en ligne, via le site www.eurovent-certification.com, ou à l'aide de www.certiflash.com.

Le présent document a été créé à titre informatif 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 ce document 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 ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées 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, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.

BARCODE

Daikin products are distributed by: