



Climatisation Données Techniques RXA-A9 / RXA-B9 / RXA-B



TABLE DES MATIÈRES

RXA-A9

1	Fonctions	4
	RXA-A9/RXA-B9/RXA-B	4
2	Spécifications	5
3	Données électriques	46
4	Tableaux de puissances	47
	Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	47
5	Plans cotés	50
6	Centre de gravité	52
7	Schémas de tuyauterie	53
8	Schémas de câblage	55
	Schémas de câblage - Monophasé	55
9	Données sonores	57
	Spectre de pression sonore	57
10	Installation	60
	Méthode d'installation	60
11	Plage de fonctionnement	61

1 Fonctions

1 - 1 RXA-A9

1

› La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée

› Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique

› Unités extérieures pour application de type split



Faible niveau sonore de l'unité extérieure

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9	
Indoor unit			FTXA20A2V1BS	FTXA25A2V1BS	FTXA35A2V1BS	
Outdoor unit			RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9	
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,30		1,40	
	Min.	Btu/h	4.400		4.800	
	Min.	kcal/h	1.120		1.200	
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,40	
	Nom.	Btu/h	6.800	8.500	11.600	
	Nom.	kcal/h	1.720	2.150	2.920	
	Max.	kW	2,60	3,20	4,00	
	Max.	Btu/h	8.900	10.900	13.600	
	Max.	kcal/h	2.240	2.750	3.440	
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	1,30		1,40	
	Min.	Btu/h	4.400		4.800	
	Min.	kcal/h	1.120		1.200	
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,40	
	Nom.	Btu/h	6.800	8.500	11.600	
	Nom.	kcal/h	1.720	2.150	2.920	
	Max.	kcal/h	-		-	
	Puissance calorifique	Min.	kW	1,30		1,40
		Min.	Btu/h	4.400		4.800
Min.		kcal/h	1.120		1.200	
Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	
Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	
Nom.		kcal/h	2.150	2.410	3.440	
Maxi.		kW	3,50	4,70	5,20	
Maxi.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	
Maxi.		kcal/h	3.010	4.040	4.470	
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	1,30 / 1,120		1,40 / 1,200	
	Min.	Btu/h	4.400		4.800	
	Nom.	kW	2,50	2,80	4,00	
	Nom.	Btu/h	8.500	9.600	13.600	
	Nom.	kcal/h	2.150	2.410	3.440	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min.	0,27		0,31	
		Nom.	0,43	0,56	0,78	
		Max.	0,63	0,78	1,04	
	Chauffage	Min.	0,25		0,26	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	0,50	0,56	0,99	
		Max.	0,91	1,22	1,67	
	Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafraîchissement	Min.	0,27		0,31
		Nom.	0,43	0,56	0,78	
Chauffage		Min.	0,25		0,26	
		Nom.	0,50	0,56	0,99	
Efficacité nominale	EER		4,70	4,46	4,37	
	COP		5,00		4,04	
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement Chauffage			A A	
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37	
	COP				5,00	
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique				A+++	
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,75	8,74	8,73
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	80	100	136
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance	PDesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73		
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	80	100	136
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Classe d'efficacité énergétique				A+++	
	SCOP/A			5,15		
	SCOPnet/A		5,19	5,18		
	Pdh Puissance calorifique à -10°		kW	2,19	2,30	2,36
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	653	666	680
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW	0,21	0,15	0,14
	Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance	PDesign	kW	2,40	2,45
SCOP/A				5,00		
SCOPnet/A			5,04	5,03		
Pdh Puissance calorifique à -10°			kW	2,19	2,30	2,36
Cons. énergétique annuelle			kWh/a	672	686	700
	Puissance calor. de secours (conception)		kW	0,21	0,15	0,14

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9	
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh		kW	1,75	1,87	2,00	
	Classe d'efficacité énergétique				A+++		
	SCOP			6,26		6,28	
	SCOPnet				6,42		
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	392	418	446	
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW		0,00		
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode	Puissance PDesign		kW	1,75	1,87	2,00	
	SCOP			6,25		6,27	
Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	SCOPnet			6,41	6,40	6,41	
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	392	419	447	
	Puissance calor. de secours (conception)		kW		0,00		
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd		4,70	4,46	4,37	
		Puissance absorbée	kW	0,43	0,56	0,78	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd		6,96	6,79	6,28	
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,27	0,40	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd		10,37	10,35	10,58	
		Puissance absorbée	kW	0,09	0,11	0,15	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd		16,36	16,30	16,21	
		Puissance absorbée	kW		0,08		
	Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40
			EERd		4,65	4,42	4,37
		Puissance absorbée	kW	0,43	0,57	0,78	
Condition B (30 - 27/19)		Pdc	kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd		6,92	6,78	6,28	
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,27	0,40	
Condition C (25 - 27/19)		Pdc	kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd		10,37	10,35	10,58	
		Puissance absorbée	kW	0,09	0,11	0,15	
Condition D (20 - 27/19)		Pdc	kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd		16,36	16,30	16,21	
		Puissance absorbée	kW		0,08		
Chauffage des locaux (climat tempéré)		TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C		-15	
		TBivalent	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
	COPd (COP déclaré)			2,48	2,36	2,30	
	Puissance absorbée		kW	0,93	1,07	1,14	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C		-7		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	TBivalent	Puissance absorbée	kW	0,60		0,62
		Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21
			COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58
Puissance absorbée			kW	0,60		0,62	
Condition B (2°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35	
		COPd (COP déclaré)		5,24	5,22	5,19	
		Puissance absorbée	kW	0,25		0,26	
Condition C (7°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	0,92	0,94		
		COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19	
		Puissance absorbée	kW		0,15		
Condition D (12°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10		
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97	
		Puissance absorbée	kW		0,14		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C	-15			
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,31	2,52		
		COPd (COP déclaré)		2,31	2,21		
	TBivalente	Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (température bivalente)	°C		-7		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34	
		Puissance absorbée	kW		0,64	0,66	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34	
		Puissance absorbée	kW		0,64	0,66	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35	
	Condition C (7)	COPd (COP déclaré)		5,06	5,04	5,02	
		Puissance absorbée	kW	0,25	0,26	0,27	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	0,92		0,94	
Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19		
	Puissance absorbée	kW		0,15			
	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10			
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15			
	TBivalent	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30	
Puissance absorbée		kW	0,93	1,07	1,14		
Chauffage des locaux (climat chaud)	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	2			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64	
	Condition B (2°C)	Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64	
	Condition C (7°C)	Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11	
	Condition D (12°C)	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10		
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97	
	Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C	-15		
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
			COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18
TBivalente		Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (température bivalente)	°C		2		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
Condition B (2)		COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49	
		Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
Condition C (7)		COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49	
		Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29	
Condition D (12)		COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11	
		Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10		
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W	0,0			
	Mode Arrêt	POFF	W	0,5			
	Mode Veille	Rafraîchissement	W	0,5			
Rafraîchissement	Mode PTO	Rafraîchissement	W	7			
	Mode Thermostat éteint	Chauffage	W	13			
	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25			
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25			
Fonction rafraîchissement incluse				Oui			
Fonction chauffage incluse				Oui			
Climat tempéré inclus				Oui			
Saison froide incluse				non			

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9
Saison chaude incluse				Oui		
Logo du label écologique				non		
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	59		61
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	57		60
	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure m	5,0		

Puissance et puissance absorbée				FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	91,73	93,94	95,64
		Chauffage	%	93,11	93,94	98,09
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	2,0	2,6	3,6
		Chauffage	A	2,3	2,6	4,4
		Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz				

Spécifications techniques				FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9	
Indoor unit				FTXA20A2V1BT	FTXA25A2V1BT	FTXA35A2V1BT	
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9	
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,30		1,40	
			Btu/h	4.400		4.800	
			kcal/h	1.120		1.200	
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40	
			Btu/h	6.800	8.500	11.600	
			kcal/h	1.720	2.150	2.920	
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00	
			Btu/h	8.900	10.900	13.600	
			kcal/h	2.240	2.750	3.440	
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30		1,40	
			Btu/h	4.400		4.800	
			kcal/h	1.120		1.200	
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40	
			Btu/h	6.800	8.500	11.600	
			kcal/h	1.720	2.150	2.920	
	Max.		kcal/h		-		
Puissance calorifique	Min.		kW	1,30		1,40	
			Btu/h	4.400		4.800	
			kcal/h	1.120		1.200	
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	
			Btu/h	8.500	9.600	13.600	
			kcal/h	2.150	2.410	3.440	
	Maxi.		kW	3,50	4,70	5,20	
			Btu/h	11.900	16.000	17.700	
			kcal/h	3.010	4.040	4.470	
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30 / 1.120		1,40 / 1.200	
			Btu/h	4.400		4.800	
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	
			Btu/h	8.500	9.600	13.600	
	Nom.		kcal/h	2.150	2.410	3.440	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min.	kW	0,27		0,31	
			Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
			Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Chauffage	Min.	kW	0,25		0,26	
			Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
			Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafraîchissement	Min.	kW	0,27		0,31	
			Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
			Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Chauffage	Min.	kW	0,25		0,26	
			Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
			Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Efficacité nominale	EER			4,70	4,46	4,37	
			COP	5,00		4,04	
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement			A		
		Chauffage			A		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP			5,00	
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A+++	
	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	80	100	136
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73	
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	80	100	136
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Classe d'efficacité énergétique			A+++	
	SCOP/A			5,15	
	SCOPnet/A		5,19		5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	653	666	680
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,21	0,15	0,14
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A			5,00	
	SCOPnet/A		5,04		5,03
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	672	686	700
	Puissance calor. de secours (conception)	kW	0,21	0,15	0,14
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	1,75	1,87	2,00
	Classe d'efficacité énergétique			A+++	
	SCOP		6,26		6,28
	SCOPnet			6,42	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	392	418	446
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00	
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	1,75	1,87	2,00
	SCOP		6,25		6,27
	SCOPnet		6,41	6,40	6,41
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
	Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Puissance absorbée	0,43	0,56	0,78
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	1,47	1,84	2,51
		EERd	6,96	6,79	6,28
		Puissance absorbée	0,21	0,27	0,40
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,18	1,61
		EERd	10,37	10,35	10,58
		Puissance absorbée	0,09	0,11	0,15
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	1,27	1,29	1,33
		EERd	16,36	16,30	16,21
		Puissance absorbée		0,08	
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Puissance absorbée	0,43	0,57	0,78
	Condition B (30 - 27/19)	Pdc	1,47	1,84	2,51
		EERd	6,92	6,78	6,28
		Puissance absorbée	0,21	0,27	0,40
	Condition C (25 - 27/19)	Pdc	0,95	1,18	1,61
		EERd	10,37	10,35	10,58
		Puissance absorbée	0,09	0,11	0,15
	Condition D (20 - 27/19)	Pdc	1,27	1,29	1,33
		EERd	16,36	16,30	16,21
		Puissance absorbée		0,08	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,62
		COPd (COP déclaré)		2,48	2,30
		Puissance absorbée	kW	0,93	1,14
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,21
		COPd (COP déclaré)		3,56	3,58

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TBivalent	Puissance absorbée	kW	0,60		0,62		
		Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
			COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58	
	Condition B (2°C)	Puissance absorbée	kW		0,60	0,62		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35		
		COPd (COP déclaré)		5,24	5,22	5,19		
	Condition C (7°C)	Puissance absorbée	kW		0,25	0,26		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	0,92		0,94		
		COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19		
	Condition D (12°C)	Puissance absorbée	kW		0,15			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10			
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C		-15			
		TBivalente	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62	
			COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18	
	TBivalente	Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20		
		Tbiv (température bivalente)	°C		-7			
		Condition A (-7°C)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
	COPd (COP déclaré)			3,32	3,35	3,34		
	Condition B (2)	Puissance absorbée	kW		0,64	0,66		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21		
		COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34		
	Condition C (7)	Puissance absorbée	kW		0,64	0,66		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35		
		COPd (COP déclaré)		5,06	5,04	5,02		
	Condition D (12)	Puissance absorbée	kW	0,25	0,26	0,27		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	0,92		0,94		
		COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19		
	Condition D (12)	Puissance absorbée	kW		0,15			
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10			
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C		-15		
			TBivalente	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
				COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30
		TBivalente	Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14	
			Tbiv (température bivalente)	°C		2		
Condition A (-7°C)			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64		
Condition B (2°C)		Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00		
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64		
Condition C (7°C)		Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29		
	COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11			
Condition D (12°C)	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21			
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10				
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97			
Condition D (12°C)	Puissance absorbée	kW		0,14				
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10				
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97			
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C		-15			
		TBivalente	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62	
			COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18	
	TBivalente	Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20		
		Tbiv (température bivalente)	°C		2			
		Condition A (-7°C)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
	COPd (COP déclaré)			4,59	4,51	4,49		
	Condition B (2)	Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00		
		COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49		
	Condition C (7)	Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29		
		COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11		
	Condition D (12)	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10			
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Condition D (12)	Puissance absorbée	kW		0,14			
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10			
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W		0,0	
	Résistance de carter					
	Mode Arrêt	POFF		W	0,5	
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W	0,5	
		Chauffage	PSB	W	0,5	
	Mode Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W	7	
			Chauffage	W	13	
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)				0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)				0,25	
Fonction rafraîchissement incluse					Oui	
Fonction chauffage incluse					Oui	
Climat tempéré inclus					Oui	
Saison froide incluse					non	
Saison chaude incluse					Oui	
Logo du label écologique					non	
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA		59	61
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA		57	60
	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure m		5,0	

Puissance et puissance absorbée				FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	91,73	93,94	95,64
		Chauffage	%	93,11	93,94	98,09
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	2,0	2,6	3,6
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	2,3	2,6	4,4

Spécifications techniques				FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9
Indoor unit				FTXA20A2V1BW	FTXA25A2V1BW	FTXA35A2V1BW
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Puissance frigorifique	Min.		kW		1,30	1,40
	Min.		Btu/h		4.400	4.800
	Min.		kcal/h		1.120	1.200
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
	Max.		kcal/h	2.240	2.750	3.440
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW		1,30	1,40
	Min.		Btu/h		4.400	4.800
	Min.		kcal/h		1.120	1.200
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Max.		kcal/h		-	
Puissance calorifique	Min.		kW		1,30	1,40
	Min.		Btu/h		4.400	4.800
	Min.		kcal/h		1.120	1.200
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Maxi.		kW	3,50	4,70	5,20
	Maxi.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Maxi.		kcal/h	3.010	4.040	4.470
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW		1,30 / 1,120	1,40 / 1,200
	Min.		Btu/h		4.400	4.800
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/h	2.150	2.410	3.440

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9
Puissance absorbée	Rafrâchissement	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
Puissance absorbée	Chauffage	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafrâchissement	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Min.	kW	0,25		0,26
Efficacité nominale	Chauffage	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		EER		4,70	4,46	4,37
		COP		5,00		4,04
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafrâchissement			A	
		Chauffage			A	
		EER		4,65	4,42	4,37
Rafrâchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique	SEER		8,75	8,74	8,73
		Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	80	100	136
		Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
Rafrâchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	SEER	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	80	100	136
		Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
		Classe d'efficacité énergétique			A+++	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique	SCOP/A		5,15		
		SCOPnet/A		5,19	5,18	
		Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36
		Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	653	666	680
		Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,21	0,15	0,14
		Puissance Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
		SCOP/A		5,00		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Classe d'efficacité énergétique	SCOPnet/A		5,04	5,03	
		Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	672	686	700
		Puissance calor. de secours (conception)	kW	0,21	0,15	0,14
		Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
Chauffage des locaux (climat chaud)	Classe d'efficacité énergétique	SCOP		6,26		6,28
		SCOPnet			6,42	
		Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	392	418	446
		Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00	
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Classe d'efficacité énergétique	SCOP		6,25		6,27
		SCOPnet		6,41	6,40	6,41
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40
		EERd		4,70	4,46	4,37
		Puissance absorbée	kW	0,43	0,56	0,78
		Pdc	kW	1,47	1,84	2,51
		EERd		6,96	6,79	6,28
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,27	0,40
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	0,95	1,18	1,61
		EERd		10,37	10,35	10,58
		Puissance absorbée	kW	0,09	0,11	0,15
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,29	1,33
		EERd		16,36	16,30	16,21
		Puissance absorbée	kW		0,08	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9		
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40		
		EERd		4,65	4,42	4,37		
		Puissance absorbée	kW	0,43	0,57	0,78		
	Condition B (30 - 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,51		
		EERd		6,92	6,78	6,28		
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,27	0,40		
	Condition C (25 - 27/19)	Pdc	kW	0,95	1,18	1,61		
		EERd		10,37	10,35	10,58		
		Puissance absorbée	kW	0,09	0,11	0,15		
	Condition D (20 - 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,29	1,33		
		EERd		16,36	16,30	16,21		
		Puissance absorbée	kW		0,08			
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62		
		COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30		
		Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14		
		TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C		-7		
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
	COPd (COP déclaré)			3,56	3,59	3,58		
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	TBivalent	Puissance absorbée	kW	0,60		0,62	
			Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21
				COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58
		Puissance absorbée		kW		0,60	0,62	
		Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35	
COPd (COP déclaré)				5,24	5,22	5,19		
Puissance absorbée			kW		0,25	0,26		
Condition C (7°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	0,92		0,94		
		COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19		
		Puissance absorbée	kW		0,15			
Condition D (12°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10			
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Puissance absorbée	kW		0,14				
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C			-15		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62		
		COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18		
		Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20		
		TBivalente	Tbiv (température bivalente)	°C		-7		
			Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
	COPd (COP déclaré)			3,32	3,35	3,34		
	Condition A (-7°C)	Puissance absorbée	kW		0,64	0,66		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21		
		COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34		
	Condition B (2)	Puissance absorbée	kW		0,64	0,66		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35		
		COPd (COP déclaré)		5,06	5,04	5,02		
	Condition C (7)	Puissance absorbée	kW	0,25	0,26	0,27		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	0,92		0,94		
		COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19		
	Condition D (12)	Puissance absorbée	kW		0,15			
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10			
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15	
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62	
			COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30	
			Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14	
			TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C		2	
Pdh (puissance calorifique déclarée)				kW	1,75	1,87	2,00	
COPd (COP déclaré)				4,76	4,67	4,64		
Condition B (2°C)		Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00		
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64		
Condition C (7°C)		Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29		
	COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11			
Condition D (12°C)	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21			
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10				
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97			
Chauffage des locaux (climat chaud)	TBivalent	Puissance absorbée	kW		0,14			

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C		-15	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18
	TBivalente	Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20
		Tbiv (température bivalente)	°C		2	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49
		Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
	Condition C (7)	COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49
		Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29
Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11	
	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21	
	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10		
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK			0,0		
	Résistance de carter					
	Mode Arrêt	POFF	W		0,5	
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W	0,5	
		Chauffage	PSB	W	0,5	
	Mode Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W	7	
			Chauffage	W	13	
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25		
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25		
Fonction rafraîchissement incluse				Oui		
Fonction chauffage incluse				Oui		
Climat tempéré inclus				Oui		
Saison froide incluse				non		
Saison chaude incluse				Oui		
Logo du label écologique				non		
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	59		61
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	57		60
	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure m		5,0	

Puissance et puissance absorbée				FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	91,73	93,94	95,64
		Chauffage	%	93,11	93,94	98,09
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	2,0	2,6	3,6
		Chauffage	A	2,3	2,6	4,4
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz					

Spécifications techniques				FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9
Indoor unit				FTXA20B2V1BB	FTXA25B2V1BB	FTXA35B2V1BB
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/h	1.120		1.200
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Max.		kcal/h	2.240	2.750	3.440	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW		1,30	1,40
	Min.	Btu/h		4.400	4.800
	Min.	kcal/h		1.120	1.200
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.	kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Max.	kW	2,60	3,20	4,00
	Max.	Btu/h	8.900	10.900	13.600
Puissance calorifique	Min.	kW		1,30	1,40
	Min.	Btu/h		4.400	4.800
	Min.	kcal/h		1.120	1.200
	Nom.	kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.	kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Maxi.	kW	3,50	4,70	5,20
	Maxi.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW		1,30 /1,120	1,40 /1,200
	Min.	Btu/h		4.400	4.800
	Nom.	kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.	kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Min.	kW		0,27	0,31
	Min.	Btu/h		0,91	1,04
	Min.	kcal/h		0,25	0,26
Puissance absorbée	Rafraîchissement	kW		0,27	0,31
	Rafraîchissement	kW	0,43	0,56	0,78
	Rafraîchissement	kW	0,63	0,78	1,04
	Chauffage	kW		0,25	0,26
	Chauffage	kW	0,50	0,56	0,99
	Chauffage	kW	0,91	1,22	1,67
	Min.	kW		0,27	0,31
	Min.	Btu/h		0,91	1,04
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafraîchissement	kW		0,27	0,31
	Rafraîchissement	kW	0,43	0,56	0,78
	Rafraîchissement	kW	0,63	0,78	1,04
	Chauffage	kW		0,25	0,26
	Chauffage	kW	0,50	0,56	0,99
	Chauffage	kW	0,91	1,22	1,67
	Min.	kW		0,27	0,31
	Min.	Btu/h		0,91	1,04
Efficacité nominale	EER		4,70	4,46	4,37
	COP			5,00	4,04
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement Chauffage			A A
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP			5,00	4,04
	Classe d'efficacité énergétique				A+++
Rafraîchissement des locaux	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	80	100	136
	Puissance PDesign	kW	2,00	2,50	3,40
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	SEER			8,73	
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	80	100	136
	Puissance Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Classe d'efficacité énergétique				A+++
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOP/A			5,15	
	SCOPnet/A		5,19	5,18	
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	653	666	680
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,21	0,15	0,14
	Puissance PDesign	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A			5,00	
	SCOPnet/A		5,04	5,03	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	672	686	700
	Puissance calor. de secours (conception)	kW	0,21	0,15	0,14
	Puissance Pdesignh	kW	1,75	1,87	2,00
Chauffage des locaux (climat chaud)	Classe d'efficacité énergétique				A+++
	SCOP		6,26		6,28
	SCOPnet			6,42	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	392	418	446
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9	
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode	Puissance	PDesign	kW	1,75	1,87	2,00	
	SCOP			6,25		6,27	
Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	SCOPnet		6,41	6,40	6,41		
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	392	419	447	
	Puissance calor. de secours (conception)		kW		0,00		
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd		4,70	4,46	4,37	
		Puissance absorbée	kW	0,43	0,56	0,78	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd		6,96	6,79	6,28	
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,27	0,40	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd		10,37	10,35	10,58	
		Puissance absorbée	kW	0,09	0,11	0,15	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd		16,36	16,30	16,21	
		Puissance absorbée	kW		0,08		
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd		4,65	4,42	4,37	
		Puissance absorbée	kW	0,43	0,57	0,78	
	Condition B (30 - 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd		6,92	6,78	6,28	
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,27	0,40	
	Condition C (25 - 27/19)	Pdc	kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd		10,37	10,35	10,58	
		Puissance absorbée	kW	0,09	0,11	0,15	
	Condition D (20 - 27/19)	Pdc	kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd		16,36	16,30	16,21	
		Puissance absorbée	kW		0,08		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C		-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30	
		Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C		-7		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TBivalent	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58	
		Puissance absorbée	kW		0,60	0,62	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58	
		Puissance absorbée	kW		0,60	0,62	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35	
		COPd (COP déclaré)		5,24	5,22	5,19	
		Puissance absorbée	kW		0,25	0,26	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	0,92		0,94	
		COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19	
		Puissance absorbée	kW		0,15		
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10		
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97	
		Puissance absorbée	kW		0,14		
	Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C		-15	
			Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
			COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18
Puissance absorbée			kW	1,00	1,14	1,20	
TBivalente			Tbiv (température bivalente)	°C		-7	
TBivalente		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34	
		Puissance absorbée	kW	0,64	0,65	0,66	
Condition A (-7°C)		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34	
		Puissance absorbée	kW	0,64	0,65	0,66	
Condition B (2)		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35	
		COPd (COP déclaré)		5,06	5,04	5,02	
		Puissance absorbée	kW	0,25	0,26	0,27	
Condition C (7)		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	0,92		0,94	
		COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19	
		Puissance absorbée	kW		0,15		
Condition D (12)		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10		
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97	
		Puissance absorbée	kW		0,14		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C		-15	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30
	TBivalent	Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14
		Tbiv (température bivalente)	°C		2,00	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64
		Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64
		Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29
Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11	
	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21	
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10		
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C		-15	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18
	TBivalente	Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20
		Tbiv (température bivalente)	°C		2,0	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49
		Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
	Condition C (7)	COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49
		Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29
Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11	
	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21	
	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10		
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W		0,0	
	Résistance de carter					
	Mode Arrêt	POFF		W		0,5
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W		0,5
		Chauffage	PSB	W		0,5
	Mode Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W		7
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode Thermostat éteint	PTO	Chauffage	W		13
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)				0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)				0,25	
Fonction rafraîchissement incluse					Oui	
Fonction chauffage incluse					Oui	
Climat tempéré inclus					Oui	
Saison froide incluse					non	
Saison chaude incluse					Oui	
Logo du label écologique					non	
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA		59	61
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA		57	60
	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m		5,0
Puissance et puissance absorbée				FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	91,73	93,94	95,64
		Chauffage	%	93,11	93,94	98,09

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Puissance et puissance absorbée				FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	2,0	2,6	3,6
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	2,3	2,6	4,4

Spécifications techniques				FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9
Indoor unit				FTXA20B2V1BS	FTXA25B2V1BS	FTXA35B2V1BS
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/h	1.120		1.200
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
	Max.		kcal/h	2.240	2.750	3.440
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/h	1.120		1.200
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
	Max.		kcal/h	2.240	2.750	3.440
Puissance calorifique	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/h	1.120		1.200
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Maxi.		kW	3,50	4,70	5,20
	Maxi.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Maxi.		kcal/h	3.010	4.040	4.470
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30 / 1.120		1,40 / 1.200
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/h	2.150	2.410	3.440
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Chauffage	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
Max.		kW	0,91	1,22	1,67	
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafraîchissement	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
	Chauffage	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
Efficacité nominale	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement			A	
	Chauffage			A		
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	COP			5,00		4,04
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique				A+++	
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,75	8,74	8,73
	Consommation d'énergie annuelle			kWh/a	80	100
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance	PDesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER				8,73	
	Cons. énergétique annuelle			kWh/a	80	100

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50		
	Classe d'efficacité énergétique			A+++			
	SCOP/A			5,15			
	SCOPnet/A		5,19		5,18		
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	653	666	680		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,21	0,15	0,14		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	2,40	2,45	2,50		
	SCOP/A			5,00			
	SCOPnet/A		5,04		5,03		
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36		
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	672	686	700		
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	1,75	1,87	2,00		
	Classe d'efficacité énergétique			A+++			
	SCOP			6,26	6,28		
Chauffage des locaux (climat chaud)	SCOPnet			6,42			
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	392	418	446		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00			
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	1,75	1,87	2,00		
	SCOP			6,25	6,27		
	SCOPnet		6,41	6,40	6,41		
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447		
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40		
		EERd	4,70	4,46	4,37		
		Puissance absorbée	0,43	0,56	0,78		
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	1,47	1,84	2,51		
		EERd	6,96	6,79	6,28		
		Puissance absorbée	0,21	0,27	0,40		
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,18	1,61		
		EERd	10,37	10,35	10,58		
		Puissance absorbée	0,09	0,11	0,15		
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	1,27	1,29	1,33		
		EERd	16,36	16,30	16,21		
		Puissance absorbée		0,08			
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40		
		EERd	4,65	4,42	4,37		
		Puissance absorbée	0,43	0,57	0,78		
	Condition B (30 - 27/19)	Pdc	1,47	1,84	2,51		
		EERd	6,92	6,78	6,28		
		Puissance absorbée	0,21	0,27	0,40		
	Condition C (25 - 27/19)	Pdc	0,95	1,18	1,61		
		EERd	10,37	10,35	10,58		
		Puissance absorbée	0,09	0,11	0,15		
	Condition D (20 - 27/19)	Pdc	1,27	1,29	1,33		
		EERd	16,36	16,30	16,21		
		Puissance absorbée		0,08			
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15			
	TBivalent	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30	
		Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-7		
		Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21
			COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58
Puissance absorbée			kW		0,60	0,62	
Condition B (2°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58	
		Puissance absorbée	kW		0,60	0,62	
Condition C (7°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35	
		COPd (COP déclaré)		5,24	5,22	5,19	
		Puissance absorbée	kW		0,25	0,26	
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	0,92		0,94		
	COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19		
	Puissance absorbée	kW		0,15			
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10			
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Puissance absorbée	kW		0,14			

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C		-15	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18
	TBivalente	Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20
		Tbiv (température bivalente)	°C		-7	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21
	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34
		Puissance absorbée	kW	0,64	0,65	0,66
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21
	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34
		Puissance absorbée	kW	0,64	0,65	0,66
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35
	Condition C (7)	COPd (COP déclaré)		5,06	5,04	5,02
		Puissance absorbée	kW	0,25	0,26	0,27
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	0,92		0,94
Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19	
	Puissance absorbée	kW		0,15		
	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10		
Chauffage des locaux (climat chaud)	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97	
	Puissance absorbée	kW		0,14		
	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C		-15		
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30
		Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C		2,00	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64
	Condition B (2°C)	Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64
	Condition C (7°C)	Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29
		COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11
	Condition D (12°C)	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10	
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18
		Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20
	TBivalente	Tbiv (température bivalente)	°C		2,0	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
		COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49
	Condition B (2)	Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00
		COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49
	Condition C (7)	Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29
		COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11
	Condition D (12)	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10	
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W		0,0	
	Mode Résistance de carter		W		0,5	
	Mode Arrêt	POFF	W		0,5	
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W		0,5
	Mode Chauffage	PSB	W		0,5	
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PTO	Rafraîchissement	W		7	
	Mode Thermostat éteint	Chauffage	W		13	
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25		
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25		
Fonction rafraîchissement incluse				Oui		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9
Fonction chauffage incluse						Oui
Climat tempéré inclus						Oui
Saison froide incluse						non
Saison chaude incluse						Oui
Logo du label écologique						non
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	59		61
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	57		60
	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure m		5,0	

Puissance et puissance absorbée				FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	91,73	93,94	95,64
		Chauffage	%	93,11	93,94	98,09
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	2,0	2,6	3,6
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	2,3	2,6	4,4

Spécifications techniques				FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9
Indoor unit				FTXA20B2V1BT	FTXA25B2V1BT	FTXA35B2V1BT
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/h	1.120		1.200
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/h	1.120		1.200
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Puissance calorifique	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/h	1.120		1.200
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Maxi.		kW	3,50	4,70	5,20
	Maxi.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30 / 1.120		1,40 / 1.200
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min. kW	0,27		0,31
		Nom. kW	0,43	0,56	0,78	
	Puissance absorbée	Rafraîchissement	Max. kW	0,63	0,78	1,04
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Chauffage	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafraîchissement	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Chauffage	Min.	kW	0,25	
	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques			FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9	
Efficacité nominale	EER		4,70	4,46	4,37	
	COP			5,00	4,04	
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement Chauffage		A A		
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37	
	COP			5,00	4,04	
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A+++		
	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER		8,75	8,74	8,73	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	80	100	136	
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER			8,73		
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	80	100	136	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	
	Classe d'efficacité énergétique			A+++		
	SCOP/A			5,15		
	SCOPnet/A		5,19		5,18	
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	653	666	680	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,21	0,15	0,14	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	2,40	2,45	2,50	
	SCOP/A			5,00		
	SCOPnet/A		5,04		5,03	
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,19	2,30	2,36	
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	672	686	700	
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	1,75	1,87	2,00	
	Classe d'efficacité énergétique			A+++		
	SCOP			6,26	6,28	
Chauffage des locaux (climat chaud)	SCOPnet			6,42		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	392	418	446	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00		
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	1,75	1,87	2,00	
	SCOP			6,25	6,27	
	SCOPnet		6,41	6,40	6,41	
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447	
	Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00		
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,70	4,46	4,37	
		Puissance absorbée	kW	0,43	0,56	0,78
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,96	6,79	6,28	
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,27	0,40
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Puissance absorbée	kW	0,09	0,11	0,15
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Puissance absorbée	kW	0,08		
				2,50		3,40
				4,65		4,37
				0,43		0,78
	Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (30 - 27/19)	Pdc	1,47	1,84	2,51
		EERd	6,92	6,78	6,28	
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,27	0,40
Condition C (25 - 27/19)		Pdc	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Puissance absorbée	kW	0,09	0,11	0,15
Condition D (20 - 27/19)		Pdc	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,62	
		COPd (COP déclaré)		2,48	2,30	
		Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C		-7	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques		FTXA20BT + RXA20A9		FTXA25BT + RXA25A9		FTXA35BT + RXA35A9	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TBivalent	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58	
		Puissance absorbée	kW		0,60	0,62	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58	
		Puissance absorbée	kW		0,60	0,62	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35	
		COPd (COP déclaré)		5,24	5,22	5,19	
		Puissance absorbée	kW		0,25	0,26	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	0,92		0,94	
		COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19	
		Puissance absorbée	kW		0,15		
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10		
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97	
		Puissance absorbée	kW		0,14		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonction- nement)	°C		-15		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18	
	TBivalente	Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (température bivalente)	°C		-7		
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34	
		Puissance absorbée	kW	0,64	0,65	0,66	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		3,32	3,35	3,34	
		Puissance absorbée	kW	0,64	0,65	0,66	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35	
	Condition C (7)	COPd (COP déclaré)		5,06	5,04	5,02	
		Puissance absorbée	kW	0,25	0,26	0,27	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	0,92		0,94	
Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19		
	Puissance absorbée	kW		0,15			
	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10			
Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Puissance absorbée	kW		0,14			
	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C		-15			
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30	
		Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C		2,00		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64	
	Condition B (2°C)	Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64	
	Condition C (7°C)	Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11	
	Condition D (12°C)	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10		
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97	
Condition D (12°C)	Puissance absorbée	kW		0,14			
	Tol (limite de temp. de fonction- nement)	°C		-15			
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62		
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18	
		Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (température bivalente)	°C		2,0		
	TBivalente	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49	
		Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45	
	Condition B (2)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49	
		Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45	
	Condition C (7)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (COP déclaré)		6,15	6,12	6,11	
		Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21	
	Condition D (12)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10		
		Puissance absorbée	kW		0,14		
		COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W		0,0	
	Résistance de carter					
	Mode Arrêt	POFF	W		0,5	
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W	0,5	
		Chauffage	PSB	W	0,5	
	Mode Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W	7	
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode Thermostat éteint	PTO	Chauffage	W	13	
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)				0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)				0,25	
Fonction rafraîchissement incluse					Oui	
Fonction chauffage incluse					Oui	
Climat tempéré inclus					Oui	
Saison froide incluse					non	
Saison chaude incluse					Oui	
Logo du label écologique					non	
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom.	dBa	59	61
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom.	dBa	57	60
	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m	5,0	

Puissance et puissance absorbée				FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	91,73	93,94	95,64
		Chauffage	%	93,11	93,94	98,09
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	2,0	2,6	3,6
		Chauffage	A	2,3	2,6	4,4
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz					

Spécifications techniques				FTXA42AW + RXA42B9	
Indoor unit				FTXA42A2V1BW	
Outdoor unit				RXA42B5V1B9	
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,70	
	Min.		Btu/h	5.800	
	Min.		kcal/h	1.462	
	Nom.		kW	4,20	
	Nom.		Btu/h	14.300	
	Nom.		kcal/h	3.611	
	Max.		kW	5,00	
	Max.		Btu/h	17.100	
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kcal/h	-	
	Max.		kcal/h	-	
Puissance calorifique	Min.		kW	1,70	
	Min.		Btu/h	5.800	
	Min.		kcal/h	1.462	
	Nom.		kW	5,40	
	Nom.		Btu/h	18.400	
	Nom.		kcal/h	4.643	
	Maxi.		kW	6,00	
	Maxi.		Btu/h	20.500	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,05	
	Chauffage	Nom.	kW	1,31	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA42AW + RXA42B9		
Efficacité nominale	EER		3,99		
	COP		4,12		
	Consommation énergétique annuelle	kWh	526		
	Directive sur Rafraîchissement		A		
	l'étiquetage Chauffage énergétique		A		
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique		A++		
	Puissance Pdesign	kW	4,20		
	SEER		7,50		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	196		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,80		
	Classe d'efficacité énergétique		A++		
	SCOP/A		4,60		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOPnet/A		4,65		
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,04		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1,156		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,76		
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	2,05		
	Classe d'efficacité énergétique		A+++		
	SCOP		5,87		
	SCOPnet		5,99		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	489		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00		
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc EERd Puissance absorbée	kW	4,20 3,99 1,05	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc EERd Puissance absorbée	kW	3,10 5,58 0,56	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc EERd Puissance absorbée	kW	1,99 9,35 0,21	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc EERd Puissance absorbée	kW	1,86 12,08 0,15	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10
		TBivalent	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,04
			COPd (COP déclaré)		2,98
			Puissance absorbée	kW	1,02
		Condition A (-7°C)	Tbiv (température bivalente)	°C	-7
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,37
			COPd (COP déclaré)		3,16
		Condition B (2°C)	Puissance absorbée	kW	1,07
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,37
COPd (COP déclaré)				3,16	
Condition C (7°C)	Puissance absorbée	kW	1,07		
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05		
	COPd (COP déclaré)		4,47		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition D (12°C)	Puissance absorbée	kW	0,46	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65	
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,33	
		Puissance absorbée	kW	0,26	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
		COPd (COP déclaré)		7,35	
		Puissance absorbée	kW	0,21	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA42AW + RXA42B9	
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65	
		COPd (COP déclaré)		6,33	
Puissance absorbée		kW	0,26		
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52		
	COPd (COP déclaré)		7,35		
	Puissance absorbée	kW	0,21		
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode	PCK	W	0	
	Résistance de carter				
	Mode Arrêt	POFF	W	1	
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W	1
		Chauffage	PSB	W	1
	Mode Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W	12
			Chauffage	W	13
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25	
Fonction rafraîchissement incluse				Oui	
Fonction chauffage incluse				Oui	
Climat tempéré inclus				Oui	
Saison froide incluse				non	
Saison chaude incluse				Oui	
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	62
		Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	60
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m	5,00

Puissance et puissance absorbée				FTXA42AW + RXA42B9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40
		Chauffage	%	95,50
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		13,00
	Intensité minimale du circuit (MCA)	A		12,80
Alimentation électrique	Fréquence	Hz		50
	Tension	V		220-240
Plage de tension	Max.	%		10
	Min.	%		-10

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35°C BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivellation : 0 m. |

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CBH, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m, dénivellation : 0 m. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Spécifications techniques		FTXA42BB + RXA42B9
Indoor unit		FTXA42B2V1BB
Outdoor unit		RXA42B5V1B9

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA42BB + RXA42B9
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,70
	Min.	Btu/h	5.800
	Min.	kcal/h	1.462
	Nom.	kW	4,20
	Nom.	Btu/h	14.300
	Nom.	kcal/h	3.611
	Max.	kW	5,00
	Max.	Btu/h	17.100
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h	-
	Max.	kcal/h	-
Puissance calorifique	Min.	kW	1,70
	Min.	Btu/h	5.800
	Min.	kcal/h	1.462
	Nom.	kW	5,40
	Nom.	Btu/h	18.400
	Nom.	kcal/h	4.643
	Maxi.	kW	6,00
	Maxi.	Btu/h	20.500
	Maxi.	kcal/h	5.159
Puissance absorbée	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	1,05
	Chauffage	Nom. kW	1,31
Efficacité nominale	EER		3,99
	COP		4,12
	Consommation énergétique annuelle	kWh	526
	Directive sur l'étiquetage	Rafrâchissement Chauffage	A A
	énergétique		
Rafrâchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique		A++
	Puissance Pdesign	kW	4,20
	SEER		7,50
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	196
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,80
	Classe d'efficacité énergétique		A++
	SCOP/A		4,60
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOPnet/A		4,65
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,04
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.156
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,76
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	2,05
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	SCOP		5,87
	SCOPnet		5,99
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	489
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW 4,20 3,99
		Puissance absorbée	kW 1,05
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW 3,10 5,58
		Puissance absorbée	kW 0,56
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW 1,99 9,35
		Puissance absorbée	kW 0,21
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW 1,86 12,08
		Puissance absorbée	kW 0,15

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA42BB + RXA42B9	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,04	
		COPd (COP déclaré)		2,98	
		Puissance absorbée	kW	1,02	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,37	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,37	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,07	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
Puissance absorbée		kW	0,46		
Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65		
	COPd (COP déclaré)		6,33		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	Puissance absorbée	kW	0,26	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
	Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		7,35	
Puissance absorbée		kW	0,21		
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65	
		COPd (COP déclaré)		6,33	
		Puissance absorbée	kW	0,26	
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
		COPd (COP déclaré)		7,35	
		Puissance absorbée	kW	0,21	
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W	0	
	Résistance de carter				
	Mode Arrêt	POFF		W	1
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W	1
		Chauffage	PSB	W	1
	Mode Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W	12
		Chauffage	W	13	
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25	
Fonction rafraîchissement incluse				Oui	
Fonction chauffage incluse				Oui	
Climat tempéré inclus				Oui	
Saison froide incluse				non	
Saison chaude incluse				Oui	
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	62
		Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	60
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Condition de mesure	m	5,00
		Rafraîchissement	Condition de mesure	m	5,00

Puissance et puissance absorbée				FTXA42BB + RXA42B9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40
		Chauffage	%	95,50

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Puissance et puissance absorbée			FTXA42BB + RXA42B9
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	13,00
	Intensité minimale du circuit (MCA)	A	12,80
Alimentation électrique	Fréquence	Hz	50
	Tension	V	220-240
Plage de tension	Max.	%	10
	Min.	%	-10

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35°C BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivellation : 0 m. |

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CBH, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m, dénivellation : 0 m. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Spécifications techniques			FTXA42BS + RXA42B9
Indoor unit			FTXA42B2V1BS
Outdoor unit			RXA42B5V1B9
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,70
	Min.	Btu/h	5.800
	Min.	kcal/h	1.462
	Nom.	kW	4,20
	Nom.	Btu/h	14.300
	Nom.	kcal/h	3.611
	Max.	kW	5,00
	Max.	Btu/h	17.100
	Max.	kcal/h	4.299
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h	-
	Max.	kcal/h	-
Puissance calorifique	Min.	kW	1,70
	Min.	Btu/h	5.800
	Min.	kcal/h	1.462
	Nom.	kW	5,40
	Nom.	Btu/h	18.400
	Nom.	kcal/h	4.643
	Maxi.	kW	6,00
	Maxi.	Btu/h	20.500
	Maxi.	kcal/h	5.159
Puissance absorbée	Rafraîchissement Nom.	kW	1,05
	Chauffage Nom.	kW	1,31
Efficacité nominale	EER		3,99
	COP		4,12
	Consommation énergétique annuelle	kWh	526
	Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement		A
	Directive sur l'étiquetage énergétique Chauffage		A
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique		A++
	Puissance Pdesign	kW	4,20
	SEER		7,50
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	196
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,80
	Classe d'efficacité énergétique		A++
	SCOP/A		4,60
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOPnet/A		4,65
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,04
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.156
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,76
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	2,05
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	SCOP		5,87
	SCOPnet		5,99
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	489
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA42BS + RXA42B9	
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	4,20	
		EERd		3,99	
		Puissance absorbée	kW	1,05	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	3,10	
		EERd		5,58	
		Puissance absorbée	kW	0,56	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,99	
		EERd		9,35	
		Puissance absorbée	kW	0,21	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,86	
EERd			12,08		
Puissance absorbée		kW	0,15		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,04	
		COPd (COP déclaré)		2,98	
		Puissance absorbée	kW	1,02	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,37	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,07	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,37	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,07	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,33
			Puissance absorbée	kW	0,26
Condition D (12°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
		COPd (COP déclaré)		7,35	
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65	
		COPd (COP déclaré)		6,33	
		Puissance absorbée	kW	0,26	
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
		COPd (COP déclaré)		7,35	
		Puissance absorbée	kW	0,21	
	Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W	0
Résistance de carter					
Mode Arrêt		POFF		W	1
Mode Veille		Rafraîchissement	PSB	W	1
		Chauffage	PSB	W	1
Mode Thermostat éteint		PTO	Rafraîchissement	W	12
			Chauffage	W	13
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25	
Fonction rafraîchissement incluse				Oui	
Fonction chauffage incluse				Oui	
Climat tempéré inclus				Oui	
Saison froide incluse				non	
Saison chaude incluse				Oui	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA42BS + RXA42B9
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	62
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	60
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure m	5,00

Puissance et puissance absorbée				FTXA42BS + RXA42B9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40
		Chauffage	%	95,50
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	13,00
	Intensité minimale du circuit (MCA)		A	12,80
Alimentation électrique	Fréquence		Hz	50
	Tension		V	220-240
Plage de tension	Max.		%	10
	Min.		%	-10

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35°C BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivellation : 0 m. |

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CBH, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m, dénivellé : 0 m. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Spécifications techniques				FTXA42BT + RXA42B9
Indoor unit				FTXA42B2V1BT
Outdoor unit				RXA42B5V1B9
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,70
	Min.		Btu/h	5.800
	Min.		kcal/h	1.462
	Nom.		kW	4,20
	Nom.		Btu/h	14.300
	Nom.		kcal/h	3.611
	Max.		kW	5,00
	Max.		Btu/h	17.100
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kcal/h	-
	Max.		kcal/h	-
Puissance calorifique	Min.		kW	1,70
	Min.		Btu/h	5.800
	Min.		kcal/h	1.462
	Nom.		kW	5,40
	Nom.		Btu/h	18.400
	Nom.		kcal/h	4.643
	Maxi.		kW	6,00
	Maxi.		Btu/h	20.500
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,05
	Chauffage	Nom.	kW	1,31
Efficacité nominale	EER			3,99
	COP			4,12
	Consommation énergétique annuelle		kWh	526
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement		A
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Chauffage		A
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++
	Puissance Pdesign		kW	4,20
	SEER			7,50
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	196
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign		kW	3,80
	Classe d'efficacité énergétique			A++
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOP/A			4,60
	SCOPnet/A			4,65
	Pdh Puissance calorifique à -10°		kW	3,04
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	1.156
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW	0,76

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA42BT + RXA42B9	
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh		kW	2,05	
	Classe d'efficacité énergétique			A+++	
	SCOP			5,87	
	SCOPnet			5,99	
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	489	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW	0,00	
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	4,20	
		EERd		3,99	
		Puissance absorbée	kW	1,05	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	3,10	
		EERd		5,58	
		Puissance absorbée	kW	0,56	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,99	
		EERd		9,35	
		Puissance absorbée	kW	0,21	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,86	
		EERd		12,08	
		Puissance absorbée	kW	0,15	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,04	
		COPd (COP déclaré)		2,98	
	TBivalent	Puissance absorbée	kW	1,02	
		Tbiv (température bivalente)	°C	-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,37	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,07	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,37	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,07	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65	
		COPd (COP déclaré)		6,33	
		Puissance absorbée	kW	0,26	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52
COPd (COP déclaré)				7,35	
Condition D (12°C)		Puissance absorbée	kW	0,21	
		TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	2
Chauffage des locaux (climat chaud)		TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05
			COPd (COP déclaré)		4,47
	Puissance absorbée		kW	0,46	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	
		COPd (COP déclaré)		4,47	
		Puissance absorbée	kW	0,46	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65	
		COPd (COP déclaré)		6,33	
		Puissance absorbée	kW	0,26	
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
		COPd (COP déclaré)		7,35	
		Puissance absorbée	kW	0,21	
	Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W	0
		Résistance de carter			
Mode Arrêt		POFF		W	1
Mode Veille		Rafraîchissement	PSB	W	1
		Chauffage	PSB	W	1
Mode Thermostat éteint		PTO	Rafraîchissement	W	12
			Chauffage	W	13
Rafraîchissement		Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25
Chauffage		Cdh (Dégradation chauffage)			0,25
Fonction rafraîchissement incluse					Oui
Fonction chauffage incluse				Oui	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA42BT + RXA42B9
Climat tempéré inclus				Oui
Saison froide incluse				non
Saison chaude incluse				Oui
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	62
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	60
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure m	5,00

Puissance et puissance absorbée				FTXA42BT + RXA42B9
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40
		Chauffage	%	95,50
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			13,00
		Intensité minimale du circuit (MCA)	A	12,80
Alimentation électrique	Fréquence			50
	Tension			220-240
Plage de tension	Max.			10
	Min.			-10

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35°C BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivellation : 0 m. |

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CBH, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m, dénivellé : 0 m. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Spécifications techniques				FTXA50AW + RXA50B
Indoor unit				FTXA50A2V1BW
Outdoor unit				RXA50B5V1B
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,70
	Min.	Btu/h		5.800
	Min.	kcal/h		1.462
	Nom.	kW		5,00
	Nom.	Btu/h		17.100
	Nom.	kcal/h		4.299
	Max.	kW		5,30
	Max.	Btu/h		18.100
	Max.	kcal/h		4.557
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h		-
	Max.	kcal/h		-
Puissance calorifique	Min.	kW		1,70
	Min.	Btu/h		5.800
	Min.	kcal/h		1.462
	Nom.	kW		5,80
	Nom.	Btu/h		19.800
	Nom.	kcal/h		4.987
	Maxi.	kW		6,50
	Maxi.	Btu/h		22.200
	Maxi.	kcal/h		5.589
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,36
	Chauffage	Nom.	kW	1,45
Efficacité nominale	EER			3,68
	COP			4,00
	Consommation énergétique annuelle	kWh		679
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement		A
		Chauffage		A
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++
	Puissance Pdesign	kW		5,00
	SEER			7,33
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a		239
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW		4,00
	Classe d'efficacité énergétique			A++
	SCOP/A			4,60

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques			FTXA50AW + RXA50B		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOPnet/A		4,65		
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,19		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.218		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,81		
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	2,16		
	Classe d'efficacité énergétique		A+++		
	SCOP		5,86		
	SCOPnet		5,97		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	516		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00		
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	5,00	
		EERd		3,68	
		Puissance absorbée	kW	1,36	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	3,69	
		EERd		5,28	
		Puissance absorbée	kW	0,70	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	2,37	
		EERd		9,24	
		Puissance absorbée	kW	0,26	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,87	
		EERd		12,03	
		Puissance absorbée	kW	0,16	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,19	
		COPd (COP déclaré)		2,98	
		Puissance absorbée	kW	1,07	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,12	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,12	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
		COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,71	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,32
			Puissance absorbée	kW	0,27
		Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52
			COPd (COP déclaré)		7,25
			Puissance absorbée	kW	0,21
		Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C
	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	2,16	
	COPd (COP déclaré)			4,46	
	Puissance absorbée		kW	0,48	
TBivalent	Tbiv (température bivalente)		°C	2	
	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	2,16	
	COPd (COP déclaré)			4,46	
	Puissance absorbée		kW	0,48	
Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	2,16	
	COPd (COP déclaré)			4,46	
	Puissance absorbée		kW	0,48	
Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	1,71	
	COPd (COP déclaré)			6,32	
	Puissance absorbée		kW	0,27	
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	1,52	
	COPd (COP déclaré)			7,25	
	Puissance absorbée		kW	0,21	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA50AW + RXA50B
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W	0
	Résistance de carter			
	Mode Arrêt	POFF	W	1
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W
		Chauffage	PSB	W
	Mode Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W
			Chauffage	W
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25
Fonction rafraîchissement incluse				Oui
Fonction chauffage incluse				Oui
Climat tempéré inclus				Oui
Saison froide incluse				non
Saison chaude incluse				Oui
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom.	dBa
				62
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom.	dBa
				60
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m
				5,00

Puissance et puissance absorbée				FTXA50AW + RXA50B
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	95,30
		Chauffage	%	96,50
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	13,00
	Intensité minimale du circuit (MCA)		A	12,80
Alimentation électrique	Fréquence		Hz	50
	Tension		V	220-240
Plage de tension	Max.		%	10
	Min.		%	-10

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35°C BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivellation : 0 m. |

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CBH, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m, dénivellation : 0 m. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Spécifications techniques				FTXA50BB + RXA50B
Indoor unit				FTXA50B2V1BB
Outdoor unit				RXA50B5V1B
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,70
	Min.		Btu/h	5.800
	Min.		kcal/h	1.462
	Nom.		kW	5,00
	Nom.		Btu/h	17.100
	Nom.		kcal/h	4.299
	Max.		kW	5,30
	Max.		Btu/h	18.100
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kcal/h	-
	Max.		kcal/h	-
Puissance calorifique	Min.		kW	1,70
	Min.		Btu/h	5.800
	Min.		kcal/h	1.462
	Nom.		kW	5,80
	Nom.		Btu/h	19.800
	Nom.		kcal/h	4.987
	Maxi.		kW	6,50
	Maxi.		Btu/h	22.200
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,36
	Chauffage	Nom.	kW	1,45

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques			FTXA50BB + RXA50B		
Efficacité nominale	EER		3,68		
	COP		4,00		
	Consommation énergétique annuelle	kWh	679		
	Directive sur Rafraîchissement		A		
	l'étiquetage Chauffage énergétique		A		
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique		A++		
	Puissance Pdesign	kW	5,00		
	SEER		7,33		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	239		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	4,00		
	Classe d'efficacité énergétique		A++		
	SCOP/A		4,60		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOPnet/A		4,65		
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,19		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.218		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,81		
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	2,16		
	Classe d'efficacité énergétique		A+++		
	SCOP		5,86		
	SCOPnet		5,97		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	516		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00		
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	5,00	
				3,68	
		Puissance absorbée	kW	1,36	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	3,69	
				5,28	
		Puissance absorbée	kW	0,70	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	2,37	
				9,24	
		Puissance absorbée	kW	0,26	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	1,87	
				12,03	
		Puissance absorbée	kW	0,16	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,19	
		COPd (COP déclaré)		2,98	
		Puissance absorbée	kW	1,07	
TBivalent		Tbiv (température bivalente)	°C	-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,12	
Condition A (-7°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,12	
Condition B (2°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
		COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
Condition C (7°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,71	
Chauffage des locaux (climat tempéré)		Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,32
			Puissance absorbée	kW	0,27
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
		COPd (COP déclaré)		7,25	
	Puissance absorbée	kW	0,21		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA50BB + RXA50B	
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
		COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
		COPd (COP déclaré)		4,46	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
		COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,71	
		COPd (COP déclaré)		6,32	
Puissance absorbée		kW	0,27		
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52		
	COPd (COP déclaré)		7,25		
	Puissance absorbée	kW	0,21		
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode	PCK	W	0	
	Résistance de carter				
	Mode Arrêt	POFF	W	1	
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W	1
		Chauffage	PSB	W	1
	Mode Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W	12
			Chauffage	W	13
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25	
Fonction rafraîchissement incluse				Oui	
Fonction chauffage incluse				Oui	
Climat tempéré inclus				Oui	
Saison froide incluse				non	
Saison chaude incluse				Oui	
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	62	
		Rafraîchissement	Nom. dBA	60	
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure m	5,00	

Puissance et puissance absorbée				FTXA50BB + RXA50B
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	95,30
		Chauffage	%	96,50
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		13,00
	Intensité minimale du circuit (MCA)	A		12,80
Alimentation électrique	Fréquence	Hz		50
	Tension	V		220-240
Plage de tension	Max.	%		10
	Min.	%		-10

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35°C BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivellation : 0 m. |

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CBH, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m, dénivellation : 0 m. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Spécifications techniques		FTXA50BS + RXA50B
Indoor unit		FTXA50B2V1BS
Outdoor unit		RXA50B5V1B

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques			FTXA50BS + RXA50B	
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,70	
	Min.	Btu/h	5.800	
	Min.	kcal/h	1.462	
	Nom.	kW	5,00	
	Nom.	Btu/h	17.100	
	Nom.	kcal/h	4.299	
	Max.	kW	5,30	
	Max.	Btu/h	18.100	
	Max.	kcal/h	4.557	
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h	-	
	Max.	kcal/h	-	
Puissance calorifique	Min.	kW	1,70	
	Min.	Btu/h	5.800	
	Min.	kcal/h	1.462	
	Nom.	kW	5,80	
	Nom.	Btu/h	19.800	
	Nom.	kcal/h	4.987	
	Maxi.	kW	6,50	
	Maxi.	Btu/h	22.200	
	Maxi.	kcal/h	5.589	
Puissance absorbée	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	1,36	
	Chauffage	Nom. kW	1,45	
Efficacité nominale	EER		3,68	
	COP		4,00	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	679	
	Directive sur l'étiquetage	Rafrâchissement Chauffage	A A	
	Consommation énergétique			
Rafrâchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique		A++	
	Puissance Pdesign	kW	5,00	
	SEER		7,33	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	239	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	4,00	
	Classe d'efficacité énergétique		A++	
	SCOP/A		4,60	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOPnet/A		4,65	
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,19	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.218	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,81	
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	2,16	
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	
	SCOP		5,86	
	SCOPnet		5,97	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	516	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00	
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	5,00
		Puissance absorbée	kW	3,68
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	3,69
		Puissance absorbée	kW	5,28
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	0,70
		Puissance absorbée	kW	2,37
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	9,24
		Puissance absorbée	kW	0,26
		Puissance absorbée	kW	1,87
		Puissance absorbée	kW	12,03
	Puissance absorbée	kW	0,16	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA50BS + RXA50B	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,19	
		COPd (COP déclaré)		2,98	
	TBivalent	Puissance absorbée	kW	1,07	
		Tbiv (température bivalente)	°C	-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,54	
	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,12	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,54	
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,12	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		4,46		
	Puissance absorbée	kW	0,48		
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,71		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,32	
		Puissance absorbée	kW	0,27	
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
COPd (COP déclaré)			7,25		
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Puissance absorbée	kW	0,21	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
	TBivalent	COPd (COP déclaré)		4,46	
		Tbiv (température bivalente)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,71	
	Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		6,32	
		Puissance absorbée	kW	0,27	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
	Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK	Résistance de carter	W	0
			Mode Arrêt	POFF	W
		Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W
Chauffage			PSB	W	1
Mode Thermostat éteint		PTO	Rafraîchissement	W	12
		Chauffage	W	13	
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)		0,25		
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)		0,25		
Fonction rafraîchissement incluse			Oui		
Fonction chauffage incluse			Oui		
Climat tempéré inclus			Oui		
Saison froide incluse			non		
Saison chaude incluse			Oui		
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dBA	62	
		Chauffage	Nom. dBA	60	
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure m	5,00	

Puissance et puissance absorbée				FTXA50BS + RXA50B
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	95,30
		Chauffage	%	96,50

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Puissance et puissance absorbée			FTXA50BS + RXA50B
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	13,00
	Intensité minimale du circuit (MCA)	A	12,80
Alimentation électrique	Fréquence	Hz	50
	Tension	V	220-240
Plage de tension	Max.	%	10
	Min.	%	-10

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35°C BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivellation : 0 m. |

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CBH, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m, dénivellé : 0 m. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Spécifications techniques			FTXA50BT + RXA50B
Indoor unit			FTXA50B2V1BT
Outdoor unit			RXA50BSV1B
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,70
	Min.	Btu/h	5.800
	Min.	kcal/h	1.462
	Nom.	kW	5,00
	Nom.	Btu/h	17.100
	Nom.	kcal/h	4.299
	Max.	kW	5,30
	Max.	Btu/h	18.100
	Max.	kcal/h	4.557
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h	-
	Max.	kcal/h	-
Puissance calorifique	Min.	kW	1,70
	Min.	Btu/h	5.800
	Min.	kcal/h	1.462
	Nom.	kW	5,80
	Nom.	Btu/h	19.800
	Nom.	kcal/h	4.987
	Maxi.	kW	6,50
	Maxi.	Btu/h	22.200
	Maxi.	kcal/h	5.589
Puissance absorbée	Rafraîchissement Nom.	kW	1,36
	Chauffage Nom.	kW	1,45
Efficacité nominale	EER		3,68
	COP		4,00
	Consommation énergétique annuelle	kWh	679
	Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement		A
	Directive sur l'étiquetage énergétique Chauffage		A
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique		A++
	Puissance Pdesign	kW	5,00
	SEER		7,33
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	239
	Puissance Pdesign	kW	4,00
	Classe d'efficacité énergétique		A++
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOP/A		4,60
	SCOPnet/A		4,65
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,19
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.218
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,81
	Puissance Pdesignh	kW	2,16
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	SCOP		5,86
	SCOPnet		5,97
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	516
Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA50BT + RXA50B	
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	5,00	
		EERd		3,68	
		Puissance absorbée	kW	1,36	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	3,69	
		EERd		5,28	
		Puissance absorbée	kW	0,70	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	2,37	
		EERd		9,24	
		Puissance absorbée	kW	0,26	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,87	
EERd			12,03		
Puissance absorbée		kW	0,16		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,19	
		COPd (COP déclaré)		2,98	
		Puissance absorbée	kW	1,07	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,12	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,12	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
		COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,71	
		COPd (COP déclaré)		6,32	
		Puissance absorbée	kW	0,27	
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
COPd (COP déclaré)			7,25		
Puissance absorbée		kW	0,21		
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
		COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	2	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
		COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,16	
		COPd (COP déclaré)		4,46	
		Puissance absorbée	kW	0,48	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,71	
		COPd (COP déclaré)		6,32	
		Puissance absorbée	kW	0,27	
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
		COPd (COP déclaré)		7,25	
		Puissance absorbée	kW	0,21	
	Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W	0
Résistance de carter					
Mode Arrêt		POFF		W	1
Mode Veille		Rafraîchissement	PSB	W	1
		Chauffage	PSB	W	1
Mode Thermostat éteint		PTO	Rafraîchissement	W	12
			Chauffage	W	13
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25	
Fonction rafraîchissement incluse				Oui	
Fonction chauffage incluse				Oui	
Climat tempéré inclus				Oui	
Saison froide incluse				non	
Saison chaude incluse				Oui	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA50BT + RXA50B	
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom. dB	62	
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom. dB	60	
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure m	5,00	

Puissance et puissance absorbée				FTXA50BT + RXA50B	
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	95,30	
		Chauffage	%	96,50	
Courant - 50 Hz		Intensité maximale de fusible (MFA)	A	13,00	
		Intensité minimale du circuit (MCA)	A	12,80	
Alimentation électrique		Fréquence	Hz	50	
		Tension	V	220-240	
Plage de tension		Max.	%	10	
		Min.	%	-10	

Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35°C BS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivellation : 0 m. |

Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CBH, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m, dénivellé : 0 m. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Technical Specifications				RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9
Caisson	Couleur			Blanc ivoire		
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	550		
		Largeur	mm	840		
		Profondeur	mm	350		
	Unité emballée	Hauteur	mm	612		
		Largeur	mm	906		
		Profondeur	mm	402		
Poids	Unité	kg		32		
	Unité emballée	kg		34		
Échangeur de chaleur	Longueur	mm		805		
	Rangées	Quantité	2			
	Pas des ailettes	mm		1,40		
	Étages	Quantité	24			
	Passages	Quantité	3,0			
	Type de tube	ø7 Hi-XD				
	Ailettes	Type	Ailette gaufrée (PE)			
Ventilateur	Type	Ventilateur à hélice				
	Débit d'air	Rafraîchissement	Nom. m ³ /min	34,0	36,0	
			cfm	1.201	1.271	
	Chauffage	Nom. m ³ /min	28,3			
		cfm	999			
Moteur de ventilateur	Model	DFC05A3VA				
	Sortie	50				
	Vitesse	Rafraîchissement	High rpm	920		
		Nom. rpm	860	920		
	Chauffage	Bas rpm	640			
		Nom. rpm	860			
Bas rpm	800					
Bas rpm	380					
Compresseur	Model	1YC25GXD#D				
	Type	Compresseur swing hermétique				
	Sortie	W				
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Min.	°CDB	-10		
		Max.	°CDB	46		
	Chauffage	Extérieure Min.	°CWB	-15		
			°CDB	-15		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Extérieure Max.	°CWB	18		
			°CDB	24		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Max	dB	60		61
		Night quiet mode	dB	56		
		Ajustement sonore	dB	0		
	Chauffage	Max	dB	60		61
		Nom.	dB	59,0		61,0
		Night quiet mode	dB	56		
		Ajustement sonore	dB	0		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Technical Specifications				RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9
Niveau de puissance sonore - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafrâichissement	Max.	dBA	59,0		60,0
		Mode nuit	dBA		55,0	
		Ajustement sonore	dBA		0	
	Chauffage	Max.	dBA	59,0		60,0
		Mode nuit	dBA		55,0	
	Ajustement sonore	dBA		0		
Niveau de pression sonore	Rafrâichissement	Nom.	dBA	46,0		49,0
	Chauffage	Nom.	dBA	47,0		49,0
Réfrigérant	Type			R-32		
	Charge		kg	0,76		
	Commande PRP			Détendeur		
				675,0		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,50		
	Évacuation	OD	mm	18		
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m		
	Charge de réfrigérant supplémentaire		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m		
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz Variable (inverter)		
Commande de puissance	Méthode					

Accessoires standard: Bouchon d'évacuation;Quantité: 1;

Accessoires standard: Manuel d'installation;Quantité: 1;

Accessoires standard: Étiquette de charge de réfrigérant;Quantité: 1;

Accessoires standard: Étiquettes multilingues de gaz à effet de serre fluorés;Quantité: 1;

Accessoires standard: Précautions générales de sécurité;Quantité: 1;

Electrical Specifications				RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9
Alimentation électrique	Phase			1~		
	Fréquence		Hz	50		
	Tension		V	220-240		
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité		3		
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité		4		
		Remarque		Câble de terre inclus		
		Remarque		Câble de terre inclus		

Contient des gaz à effet de serre fluorés. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.

Technical Specifications				RXA42B9		
Caisson	Couleur			Blanc ivoire		
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	734		
		Largeur	mm	954		
		Profondeur	mm	401		
	Unité emballée	Hauteur	mm	820		
		Largeur	mm	1.050		
		Profondeur	mm	480		
Poids	Unité		kg	49		
	Unité emballée		kg	53		
Emballage	Poids		kg	4		
Échangeur de chaleur	Longueur		mm	920		
	Rangées	Quantité		2		
	Pas des ailettes		mm	1,40		
	Étages	Quantité		32		
	Passages	Quantité		2,0		
	Type de tube			ø7 Hi-XD		
	Ailettes	Type		Ailette gaufrée (PE)		
	Ventilateur			Ventilateur à hélice		
Débit d'air	Rafrâichissement	Nom.	m ³ /min	45,4		
			cfm	1.602		
	Chauffage	Nom.	m ³ /min	44,1		
			cfm	1.557		
Moteur de ventilateur	Model			D55F-31		
	Sortie		W	55		
	Vitesse	Rafrâichissement	High	rpm	760	
			Nom.	rpm	740	
		Bas	rpm	740		
	Chauffage	Haut	rpm	720		
		Nom.	rpm	720		
		Bas	rpm	660		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Technical Specifications				RXA42B9		
Compresseur	Model			2YC40JXD#D		
	Quantité d'huile	cm ³	650			
	Type			Compresseur swing hermétique		
	Sortie	W	1.300			
	Type d'huile			FW68DA		
Plage de fonctionnement	Rafrâchisse-ment	Temp. ext. Min.	°CDB	-10		
	Rafrâchisse-ment	Temp. ext. Max.	°CDB	46		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Extérieure	Min.	°CWB °CDB	-15 -15	
			Max.	°CWB °CDB	18 24	
	Chauffage	Nom.			dBA	62,0
					dBA	48,0
Niveau de pression sonore	Rafrâchisse-ment	Nom.	dBA	48,0		
	Chauffage	Nom.	dBA	48,0		
Réfrigérant	Type			R-32		
	Charge	kg	1,10			
	PRP			675		
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m	30	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE			mm	6,4
					mm	9,5
	Évacuation	OD			mm	16
					m	30
	Charge de réfrigérant supplémentaire				kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)
Dénivelé		UI - UE	Max.	m	20	
Isolation thermique				Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz		
Commande de puissance	Méthode		Variable (inverter)			

Accessoires standard: Bouchon d'évacuation;Quantité: 1;

Accessoires standard: Manuel d'installation;Quantité: 1;

Accessoires standard: Étiquette de charge de réfrigérant;Quantité: 1;

Accessoires standard: Étiquettes multilingues de gaz à effet de serre fluorés;Quantité: 1;

Accessoires standard: Bouchon d'évacuation (1);Quantité: 6;

Accessoires standard: Bouchon d'évacuation (2);Quantité: 3;

Electrical Specifications				RXA42B9
Alimentation électrique	Phase		1~	
	Fréquence		Hz	50
	Tension		V	220-240
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité	3	
		Remarque	Câble de terre inclus	
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité	4	
		Remarque	Câble de terre inclus	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	13

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé. |

Contient des gaz à effet de serre fluorés.

Technical Specifications				RXA50B	
Caisson	Couleur			Blanc ivoire	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	734	
		Largeur	mm	954	
		Profondeur	mm	401	
	Unité emballée	Hauteur	mm	820	
		Largeur	mm	1.050	
		Profondeur	mm	480	
Poids	Unité	kg	49		
	Unité emballée	kg	53		
Emballage	Poids		kg	4	
Échangeur de chaleur	Longueur		mm	920	
	Rangées	Quantité	2		
	Pas des ailettes		mm	1,40	
	Étages	Quantité	32		
	Passages	Quantité	2,0		
	Type de tube		ø7 Hi-XD		
	Ailettes	Type	Ailette gaufrée (PE)		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Technical Specifications				RXA50B		
Ventilateur	Type			Ventilateur à hélice		
	Débit d'air	Rafraîchissement	Nom.	m ³ /min cfm	46,6 1.645	
		Chauffage	Nom.	m ³ /min cfm	44,1 1.557	
	Moteur de ventilateur	Model			D55F-31	
	Sortie			W	55	
Vitesse	Rafraîchissement	High	Nom.	rpm	760	
				rpm	760	
				rpm	740	
	Chauffage	Haut	Nom.	rpm	720	
				rpm	720	
				rpm	660	
Compresseur	Model			2YC40JXD#D		
	Quantité d'huile			cm ³	650	
	Type			Compresseur swing hermétique		
	Sortie			W	1.300	
	Type d'huile			FW68DA		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Min.	°CDB	-10	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Max.	°CDB	46	
			Chauffage	Extérieure	Min.	°CWB
					°CDB	-15
			Max.	°CWB	18	
			°CDB	24		
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.			dBA	62,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.			dBA	48,0
	Chauffage	Nom.			dBA	48,0
Réfrigérant	Type				R-32	
	Charge PRP			kg	1,10 675	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE			mm	6,4
					mm	12,7
	Évacuation	OD			mm	16
			Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m
	Charge de réfrigérant supplémentaire			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)	
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	20	
Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz			
Commande de puissance	Méthode		Variable (inverter)			

Accessoires standard: Bouchon d'évacuation;Quantité: 1;

Accessoires standard: Manuel d'installation;Quantité: 1;

Accessoires standard: Étiquette de charge de réfrigérant;Quantité: 1;

Accessoires standard: Étiquettes multilingues de gaz à effet de serre fluorés;Quantité: 1;

Accessoires standard: Bouchon d'évacuation (1);Quantité: 6;

Accessoires standard: Bouchon d'évacuation (2);Quantité: 3;

Electrical Specifications				RXA50B	
Alimentation électrique	Phase			1~	
	Fréquence			Hz	50
	Tension			V	220-240
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité			3
		Remarque	Câble de terre inclus		
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité			4
		Remarque	Câble de terre inclus		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A			13

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé. |

Contient des gaz à effet de serre fluorés.

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

3
RXA20-35A9

Restrictions sur les combinaisons d'unités		Alimentation électrique				COMP		OFM		IFM		
Unité extérieure	Unité intérieure	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXA20A5V1B9	FTXA20A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	9,88	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230					1,8				
		50	240	Minimum 50Hz 198V				1,7				
RXA25A5V1B9	FTXA25A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	11,17	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230					2,1				
		50	240	Minimum 50Hz 198V				2,1				
RXA35A5V1B9	FTXA35A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	12,29	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240	Minimum 50Hz 198V				3,0				

Symboles

- ① Hz
- ② Tension
- ③ Plage de tensions

- MCA Ampérage minimal du circuit [A]
- MFA Ampérage maximal du fusible [A]
- RLA Ampérage en charge nominale [A]
- COMP Compresseur
- OFM Moteur de ventilateur extérieur
- IFM Moteur du ventilateur intérieur
- FLA Ampérage à pleine charge [A]
- kW Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]
- RHz Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]

Remarques

- Le RLA est basé sur les conditions suivantes.
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
Température extérieure 35°C DB
- Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur MCA.
- La tension maximale autorisée qui est non équilibrée entre les phases est de 2%.
- Utilisez un disjoncteur à la place d'un fusible.

3D133678
RXA-B

Restrictions sur les combinaisons d'unités		Alimentation électrique				COMP		OFM		IFM		
Unité extérieure	Unité intérieure	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXA20A2V1B	FTXA20A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,90	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230					1,8				
		50	240	1,7								
RXA25A2V1B	FTXA25A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,00	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230					2,1				
		50	240	2,1								
RXA35A2V1B	FTXA35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,00	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240	3,0								
RXA42A2V1B	FTXA42A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,80	13	48	4,3	0,068	0,34	0,052	0,50
		50	230					4,2				
		50	240	4,0								
RXA50A2V1B	FTXA50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,90	13	52	4,7	0,068	0,34	0,056	0,50
		50	230					4,5				
		50	240	4,3								
RXA42B2V1B	FTXA42A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,84	13	45	4,1	0,056	0,37	0,052	0,50
		50	230					3,9				
		50	240	3,6								
RXA50B2V1B	FTXA50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,84	13	59	5,4	0,056	0,37	0,056	0,50
		50	230					5,2				
		50	240	5,1								
RXA20A3V1B	FTXA20A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,90	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230					1,8				
		50	240	1,7								
RXA25A3V1B	FTXA25A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,00	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230					2,1				
		50	240	2,1								
RXA35A3V1B	FTXA35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,00	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240	3,0								

Remarques

- Le RLA est basé sur les conditions suivantes.
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
Température extérieure 35°C DB
- Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur MCA.
- La tension maximale autorisée qui est non équilibrée entre les phases est de 2%.
- Utilisez un disjoncteur à la place d'un fusible.

Symboles

- ① Hz
- ② Tension
- ③ Plage de tensions
- MCA Ampérage minimal du circuit [A]
- MFA Ampérage maximal du fusible [A]
- RLA Ampérage en charge nominale [A]
- COMP Compresseur
- OFM Moteur de ventilateur extérieur
- IFM Moteur du ventilateur intérieur
- FLA Ampérage à pleine charge [A]
- kW Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]
- RHz Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]

3D114707C

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

4

FTXA20A / RXA20A9		AFR		11															
Rafraîchissement		50 Hz		220 - 240 V															
		AFR		0,154															
Température intérieure		Température extérieure [°C DB]																	
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	20	2,05	2,05	0,33	1,96	1,96	0,36	1,86	1,86	0,39	1,83	1,83	0,40	1,77	1,77	0,42	1,68	1,68	0,45
16	22	2,14	2,14	0,33	2,05	2,05	0,36	1,95	1,95	0,39	1,92	1,92	0,40	1,86	1,86	0,42	1,77	1,77	0,45
18	25	2,23	2,23	0,33	2,14	2,14	0,36	2,05	2,05	0,39	2,01	2,01	0,41	1,95	1,95	0,42	1,86	1,86	0,46
19	27	2,28	2,28	0,33	2,19	2,19	0,36	2,09	2,09	0,39	2,06	2,06	0,41	2,00	2,00	0,43	1,91	1,91	0,46
22	30	2,42	2,42	0,33	2,32	2,32	0,37	2,23	2,23	0,40	2,19	2,19	0,41	2,14	2,14	0,43	2,05	2,05	0,46
24	32	2,51	2,33	0,34	2,42	2,42	0,37	2,32	2,32	0,40	2,29	2,29	0,41	2,23	2,23	0,43	2,14	2,14	0,46
Chauffage		50 Hz		220 - 240 V															
		AFR		10,9															
Température intérieure		Température extérieure [°C WB]																	
EDB		-15		-10		-5		0		6		10							
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI						
15	15	1,19	0,32	1,43	0,37	1,67	0,37	1,91	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51						
20	20	1,12	0,33	1,36	0,38	1,60	0,38	1,84	0,48	2,50	0,50	2,73	0,52						
22	22	1,09	0,33	1,33	0,38	1,57	0,38	1,81	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52						
24	24	1,06	0,34	1,30	0,39	1,54	0,39	1,78	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53						
25	25	1,04	0,34	1,28	0,39	1,52	0,39	1,76	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53						
27	27	1,01	0,34	1,25	0,39	1,49	0,39	1,73	0,49	2,38	0,52	2,61	0,53						

Symboles
 AFR Débit d'air [m³/min]
 BF Facteur de dérivation
 EWB Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)
 EDB Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)
 TC Puissance totale [kW]
 SHC Puissance de chaleur sensible [kW]
 PI Entrée électrique [kW]

Remarques
 1) Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
 2) Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
 Dénivellation: 0 m
 3) Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

4D133679

FTXA25A / RXA25A9		AFR		11,5															
Rafraîchissement		50 Hz		220 - 240 V															
		AFR		0,167															
Température intérieure		Température extérieure [°C DB]																	
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	20	2,56	2,12	0,43	2,44	2,11	0,47	2,33	2,11	0,51	2,28	2,11	0,53	2,21	2,12	0,55	2,10	2,10	0,60
16	22	2,68	2,00	0,43	2,56	1,98	0,47	2,44	1,96	0,52	2,40	1,96	0,53	2,33	1,96	0,56	2,21	1,97	0,60
18	25	2,79	2,16	0,43	2,68	2,15	0,48	2,56	2,16	0,52	2,51	2,17	0,53	2,44	2,19	0,56	2,33	2,24	0,60
19	27	2,85	2,42	0,44	2,73	2,46	0,48	2,62	2,52	0,52	2,57	2,57	0,54	2,50	2,50	0,56	2,38	2,38	0,60
22	30	3,02	2,14	0,44	2,91	2,14	0,48	2,79	2,17	0,52	2,74	2,18	0,54	2,67	2,21	0,56	2,56	2,27	0,61
24	32	3,14	1,97	0,44	3,02	1,97	0,48	2,90	1,98	0,53	2,86	1,98	0,54	2,79	2,00	0,57	2,67	2,03	0,61
Chauffage		50 Hz		220 - 240 V															
		AFR		11,1															
Température intérieure		Température extérieure [°C WB]																	
EDB		-15		-10		-5		0		6		10							
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI						
15	15	1,33	0,36	1,60	0,42	1,87	0,42	2,14	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57						
20	20	1,25	0,37	1,52	0,43	1,79	0,43	2,06	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58						
22	22	1,22	0,37	1,49	0,43	1,76	0,43	2,02	0,54	2,76	0,57	3,01	0,58						
24	24	1,19	0,38	1,45	0,43	1,72	0,43	1,99	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59						
25	25	1,17	0,38	1,44	0,44	1,71	0,44	1,98	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59						
27	27	1,14	0,38	1,41	0,44	1,67	0,44	1,94	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60						

Symboles
 AFR Débit d'air [m³/min]
 BF Facteur de dérivation
 EWB Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)
 EDB Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)
 TC Puissance totale [kW]
 SHC Puissance de chaleur sensible [kW]
 PI Entrée électrique [kW]

Remarques
 1) Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
 2) Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
 Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
 Dénivellation: 0 m
 3) Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

4D133680

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

4

FTXA35A / RXA35A9

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	11,9
BF	0,189

Température intérieure		Température extérieure [°C DB]																	
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	20	3,48	2,66	0,60	3,33	2,61	0,65	3,17	2,57	0,71	3,10	2,56	0,73	3,01	2,54	0,77	2,85	2,53	0,83
16	22	3,64	2,53	0,60	3,48	2,47	0,66	3,32	2,43	0,72	3,26	2,41	0,74	3,17	2,39	0,77	3,01	2,36	0,83
18	25	3,80	2,66	0,60	3,64	2,63	0,66	3,48	2,60	0,72	3,42	2,59	0,74	3,32	2,59	0,78	3,16	2,59	0,83
19	27	3,87	2,90	0,61	3,72	2,89	0,66	3,56	2,89	0,72	3,49	2,90	0,74	3,40	2,91	0,78	3,24	2,97	0,84
22	30	4,11	2,61	0,61	3,95	2,59	0,67	3,79	2,57	0,73	3,73	2,57	0,75	3,63	2,56	0,78	3,48	2,58	0,84
24	32	4,27	2,44	0,61	4,11	2,41	0,67	3,95	2,38	0,73	3,89	2,38	0,75	3,79	2,37	0,79	3,63	2,36	0,84

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	11,5
-----	------

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,90	0,64	2,29	0,74	2,67	0,74	3,06	0,92	4,14	0,97	4,50	1,00
20		1,79	0,66	2,17	0,75	2,56	0,75	2,94	0,94	4,00	0,99	4,36	1,02
22		1,74	0,66	2,12	0,76	2,51	0,76	2,89	0,95	3,94	1,00	4,31	1,03
24		1,69	0,67	2,08	0,77	2,46	0,77	2,85	0,96	3,89	1,01	4,25	1,04
25		1,67	0,67	2,05	0,77	2,44	0,77	2,82	0,96	3,86	1,01	4,22	1,04
27		1,62	0,68	2,01	0,78	2,39	0,78	2,77	0,97	3,81	1,02	4,17	1,05

Puissance de chauffage à la fréquence nominale de fonctionnement, mesurée conformément à EN 14511.

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]													
EDB		-15		-10		-5		0		6		10		20	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		2,72	1,19	3,31	1,31	3,24	1,42	3,72	1,53	5,2	1,67	5,6	1,71	4,95	1,22

Puissance de chauffage à la fréquence maximale de fonctionnement, mesurée conformément à la norme EN 14511

Symboles

- AFR: Débit d'air [m³/min]
- BF: Facteur de dérivation
- EWB: Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)
- EDB: Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)
- TC: Puissance totale [kW]
- SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]
- PI: Entrée électrique [kW]

Remarques

- 1) Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- 2) Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- 3) Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.
- 4) Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- 5) Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.

4D133681A

4 Tableaux de puissances

4 - 2 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXA42C(S_B_T) / RXA42B9
FTXA42AW / RXA42B9
FTXA42B(S_B_T) / RXA42B9

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	13,1
BF	0,225

Température intérieure		Température extérieure [°C DB]																	
°C	EDB	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	20	4,17	3,25	0,79	4,11	3,23	0,88	3,91	3,18	0,96	3,83	3,17	0,99	3,72	3,15	1,04	3,52	3,14	1,12
16	22	4,50	3,13	0,81	4,30	3,06	0,89	4,11	3,01	0,97	4,03	2,99	1,00	3,91	2,96	1,05	3,71	2,93	1,12
18	25	4,69	3,30	0,82	4,49	3,26	0,89	4,30	3,23	0,97	4,22	3,22	1,00	4,10	3,21	1,05	3,91	3,21	1,13
19	27	4,79	3,59	0,82	4,59	3,58	0,90	4,40	3,59	0,97	4,32	3,60	1,01	4,20	3,62	1,05	4,00	3,69	1,13
22	30	5,08	3,24	0,83	4,88	3,21	0,90	4,69	3,19	0,98	4,61	3,18	1,01	4,49	3,18	1,06	4,29	3,20	1,14
24	32	5,27	3,02	0,83	5,07	2,99	0,91	4,88	2,96	0,99	4,80	2,95	1,02	4,68	2,94	1,06	4,49	2,93	1,14

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	14,6
-----	------

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]											
°C	EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,57	0,84	3,09	0,97	3,61	0,97	4,13	1,22	5,59	1,28	6,07	1,32
20		2,41	0,87	2,93	1,00	3,45	1,00	3,97	1,25	5,40	1,31	5,89	1,35
22		2,35	0,88	2,87	1,01	3,39	1,01	3,90	1,26	5,33	1,32	5,81	1,37
24		2,29	0,89	2,80	1,02	3,32	1,02	3,84	1,27	5,25	1,33	5,74	1,38
25		2,25	0,89	2,77	1,02	3,29	1,02	3,81	1,28	5,21	1,34	5,70	1,38
27		2,19	0,90	2,71	1,03	3,23	1,03	3,75	1,29	5,14	1,35	5,63	1,40

Puissance de chauffage à la fréquence nominale de fonctionnement, mesurée conformément à EN 14511.

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]													
°C	EDB	-15		-10		-5		0		6		10		20	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		3,47	1,20	4,07	1,27	3,88	1,34	4,37	1,41	6,00	1,49	6,48	1,55	7,21	1,74

Puissance de chauffage à la fréquence maximale de fonctionnement, mesurée conformément à la norme EN 14511

Remarques

- 1) Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- 2) Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- 3) Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.
- 4) Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- 5) Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.

Symboles

- AFR: Débit d'air [m³/min]
 BF: Facteur de dérivation
 EWB: Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)
 EDB: Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)
 TC: Puissance totale [kW]
 SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]
 PI: Entrée électrique [kW]

3D117642C

FTXA50C(W_S_B) / RXA50B
FTXA50AW / RXA50B
FTXA50B(S_B_T) / RXA50B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	13,5
BF	0,170

Température intérieure		Température extérieure [°C DB]																	
°C	EDB	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	20	4,60	3,75	0,97	4,60	3,75	1,10	4,60	3,75	1,23	4,56	3,74	1,28	4,42	3,72	1,34	4,19	3,70	1,44
16	22	5,35	3,71	1,05	5,12	3,63	1,15	4,89	3,56	1,25	4,79	3,53	1,29	4,65	3,50	1,35	4,42	3,46	1,45
18	25	5,58	3,90	1,05	5,35	3,85	1,15	5,12	3,81	1,26	5,02	3,80	1,30	4,88	3,78	1,36	4,65	3,78	1,46
19	27	5,70	4,24	1,06	5,47	4,22	1,16	5,23	4,22	1,26	5,14	4,23	1,30	5,00	4,25	1,36	4,77	4,32	1,46
22	30	6,04	3,83	1,07	5,81	3,79	1,17	5,58	3,76	1,27	5,49	3,75	1,31	5,35	3,75	1,37	5,11	3,76	1,47
24	32	6,27	3,58	1,07	6,04	3,53	1,17	5,81	3,49	1,27	5,72	3,48	1,31	5,58	3,47	1,37	5,34	3,46	1,47

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	15,1
-----	------

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]											
°C	EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,76	0,93	3,32	1,08	3,88	1,08	4,43	1,35	6,00	1,42	6,52	1,47
20		2,59	0,96	3,15	1,10	3,71	1,10	4,26	1,38	5,80	1,45	6,32	1,50
22		2,52	0,97	3,08	1,11	3,64	1,11	4,19	1,39	5,72	1,46	6,24	1,51
24		2,46	0,98	3,01	1,12	3,57	1,12	4,13	1,40	5,64	1,48	6,16	1,52
25		2,42	0,99	2,98	1,13	3,54	1,13	4,09	1,41	5,60	1,48	6,12	1,53
27		2,35	1,00	2,91	1,14	3,47	1,14	4,02	1,42	5,52	1,50	6,04	1,54

Puissance de chauffage à la fréquence nominale de fonctionnement, mesurée conformément à EN 14511.

Remarques

- 1) Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- 2) Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- 3) Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.
- 4) Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- 5) Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.

Symboles

- AFR: Débit d'air [m³/min]
 BF: Facteur de dérivation
 EWB: Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)
 EDB: Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)
 TC: Puissance totale [kW]
 SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]
 PI: Entrée électrique [kW]

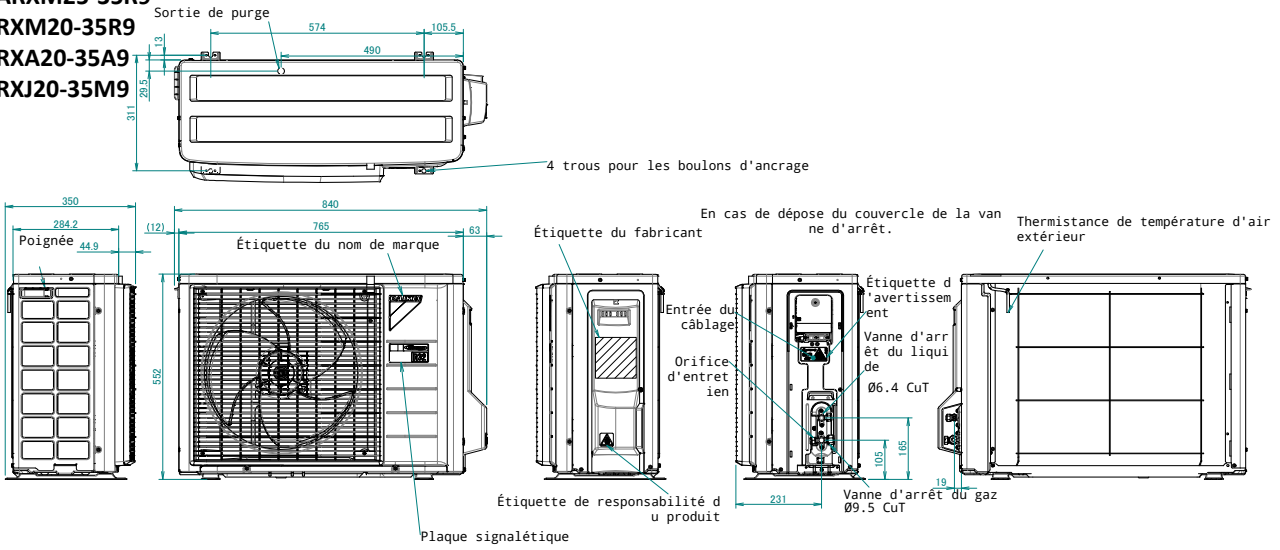
3D115057C

5 Plans cotés

5 - 1 Plans cotés

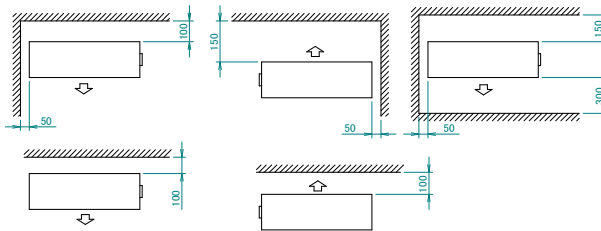
5

ARXM25-35R9
 RXM20-35R9
 RXA20-35A9
 RXJ20-35M9



Espace minimal pour le passage de l'air

Hauteur du mur du côté de sortie d'air < 1200 mm

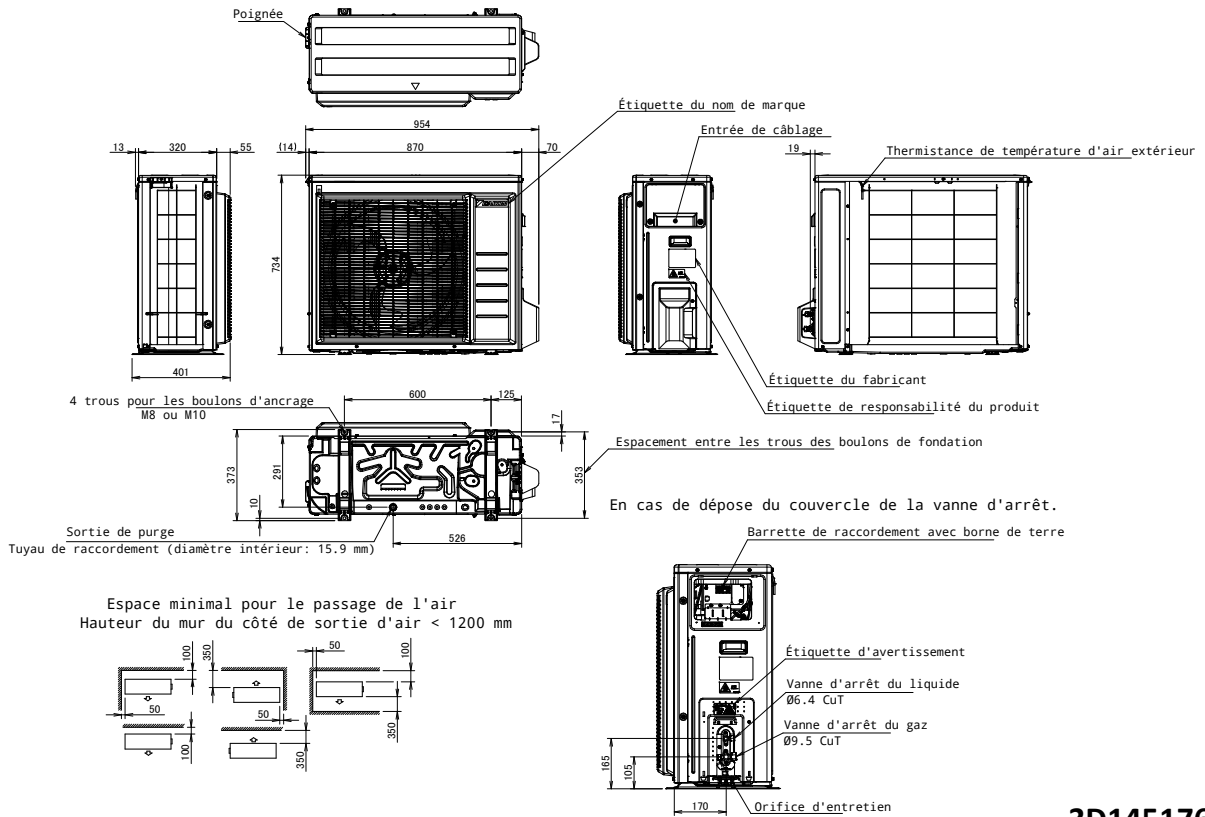


3D119881A

5 Plans cotés

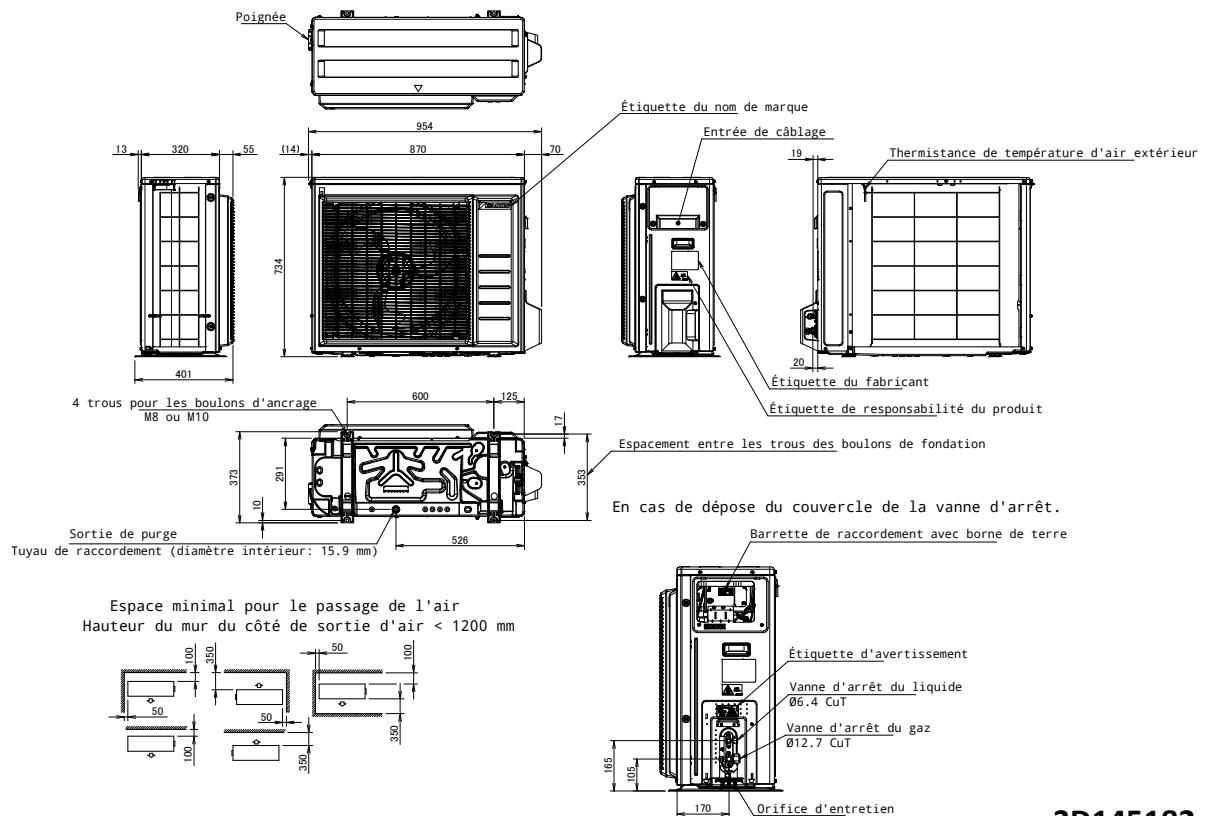
5 - 1 Plans cotés

RXA42B9



3D145176

RXA50B



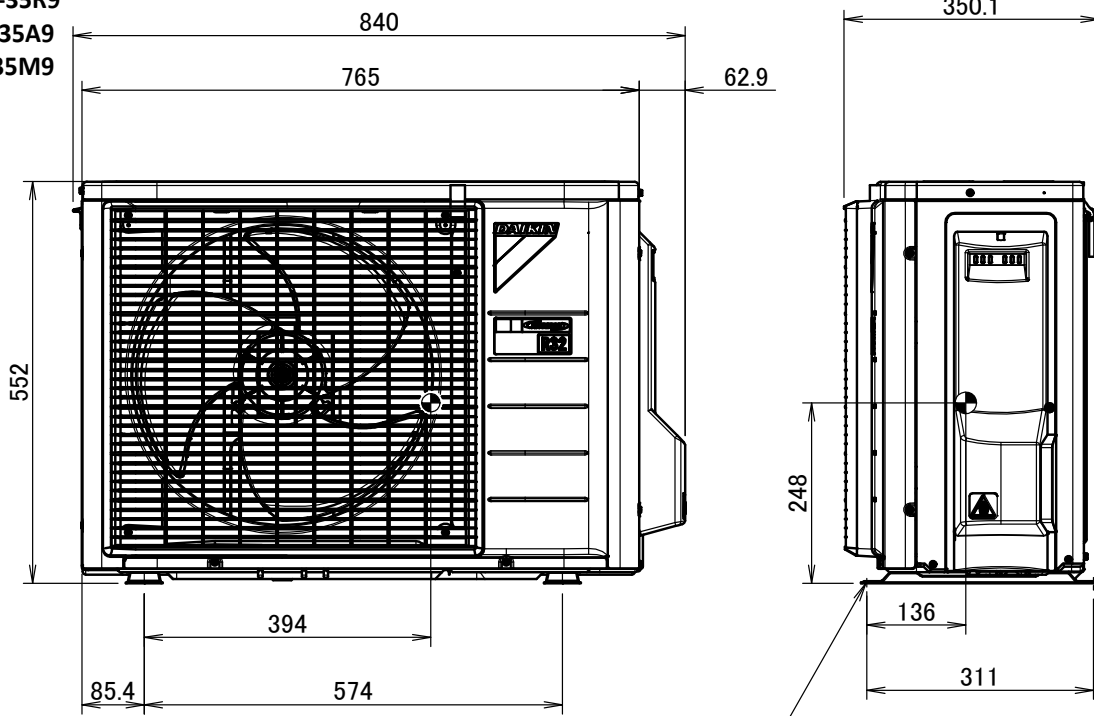
3D145182

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

6

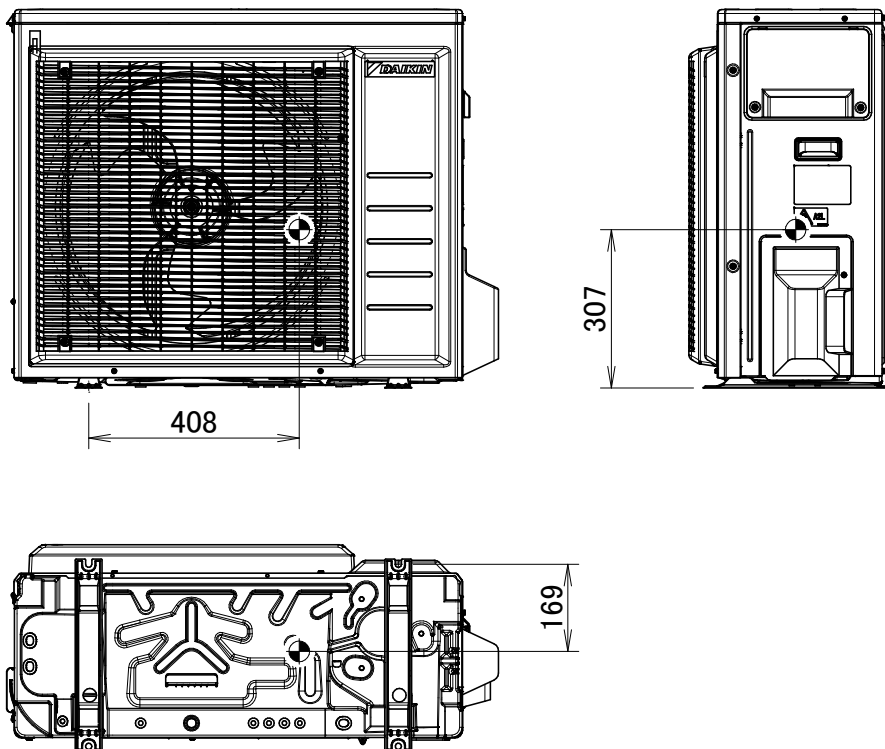
ARXM25-35R9
RXM20-35R9
RXA20-35A9
RXJ20-35M9



Trou pour boulon de fondation

4D119880

RXA42B9
RXA50B



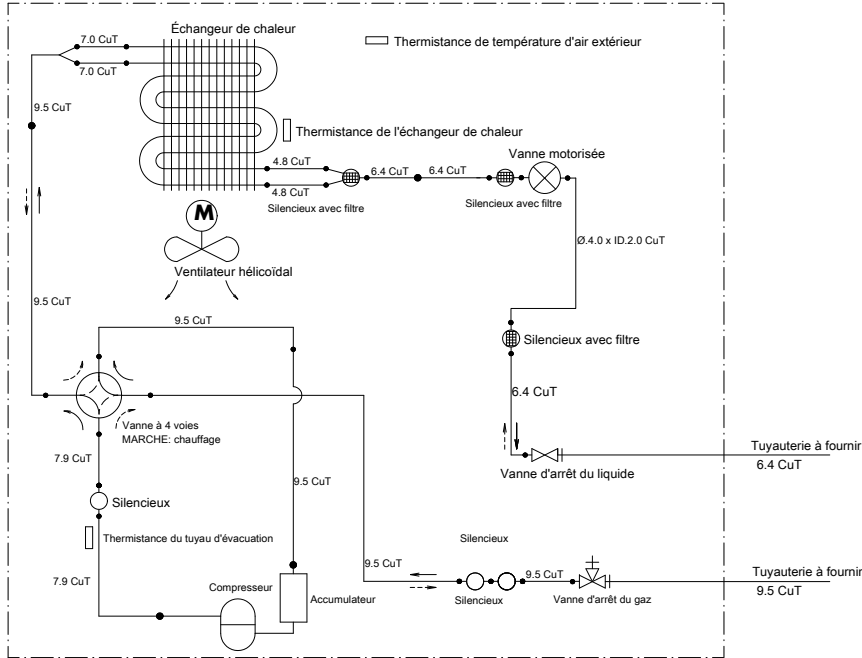
4D145110

7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

ARXM25-35R9
 RXM20-35R9
 RXA20-35A9
 RXJ20-35M9

Unité extérieure



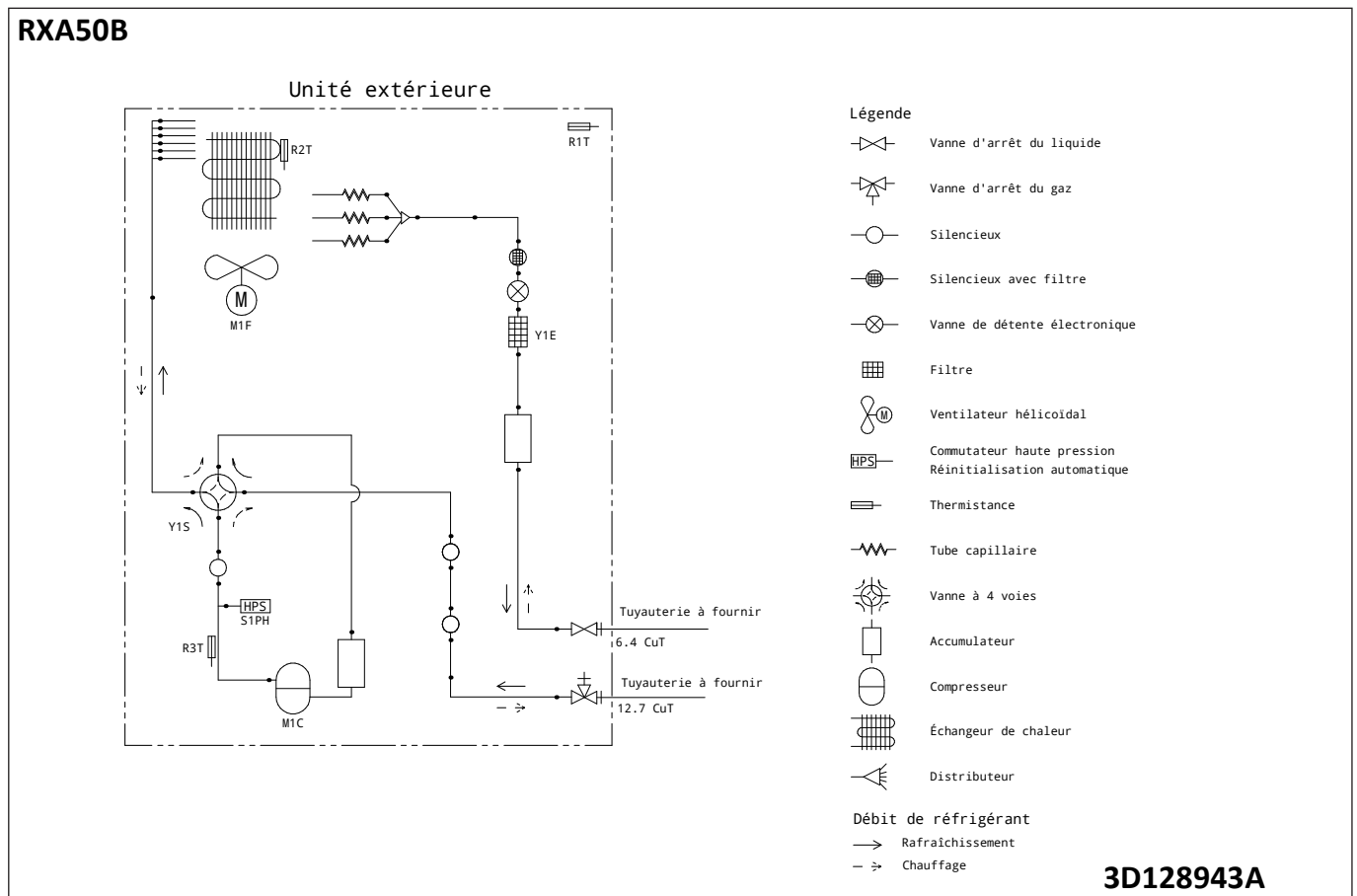
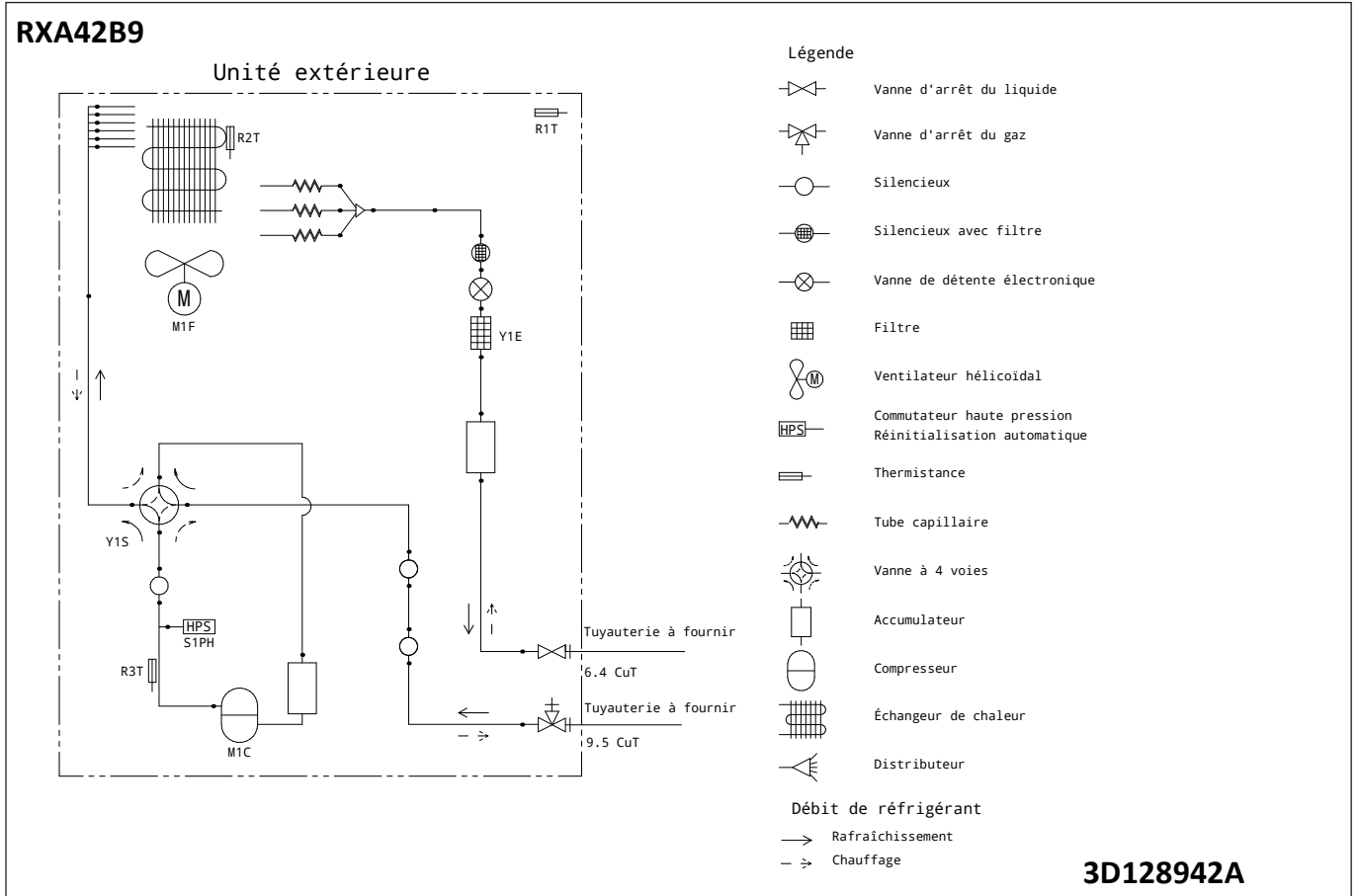
Débit de réfrigérant
 → Rafraîchissement
 - - -> Chauffage

3D091995B

7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

7

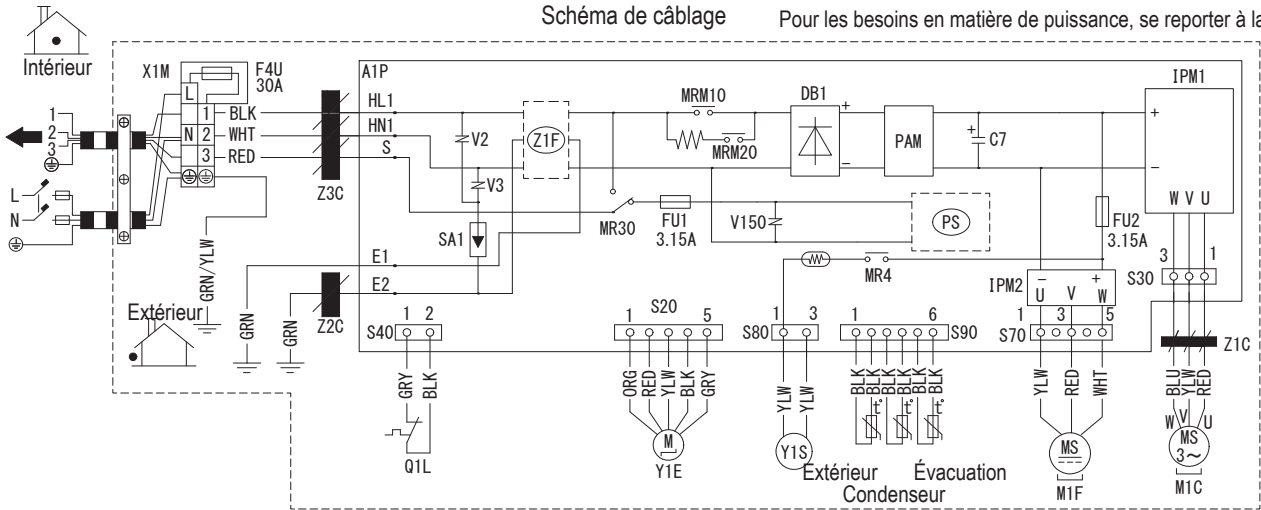


8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

RXA20-35A9
RXJ20-35M9

Schéma de câblage Pour les besoins en matière de puissance, se reporter à la



C7	Condensateur
DB1	Pont de diodes
IPM1, IPM2	Module d'alimentation intelligent
L	Sous tension
M1C	Moteur du compresseur
M1F	Moteur du ventilateur
N	Neutre
PAM	Modulation d'impulsions en amplitude
A1P	Carte du circuit imprimé
PS	Alimentation à découpage
Q1L	Protection de surcharge
SA1	Limiteur de surtension
X1M	Bornier
Y1E	Serpentin du détendeur électronique
Y1S	Inverseur de la bobine de l'électrovanne
F1U, F2U, F4U	Fusible
MR4, MR30, MRM10, MRM20	Relais magnétique
R1T, R2T, R3T	Thermistor
S20, S30, S40, S70, S80, S90, X11A	Connecteur
V2, V3, V15	Varistance
Z1C, Z2C, Z3C	Tore magnétique
Z1F	Filtre antiparasites

⊕ : Masse
⊥ : Terre
▬ : Câblage sur site

COULEURS DE FIL

BLK : Noir
WHT : Blanc
RED : Rouge
GRN : Vert
YLW : Jaune
ORG : Orange
BLU : Bleu
GRY : Gris

REMARQUES

1. Dimensions : 140 x 80
2. Se référer aux caractéristiques techniques d'achat AS303002, à moins que cela soit autrement spécifié.

4D122750

8 Schémas de câblage

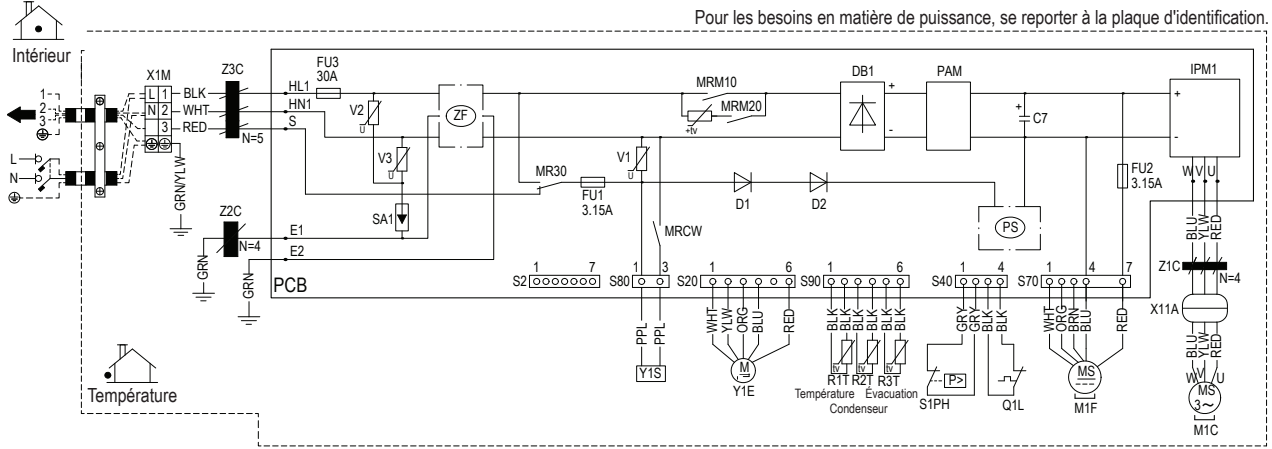
8 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

8

RXA42B9
RXA50B

Schéma de câblage

Pour les besoins en matière de puissance, se reporter à la plaque d'identification.



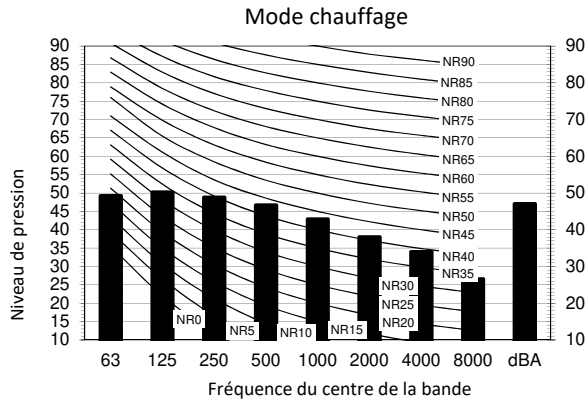
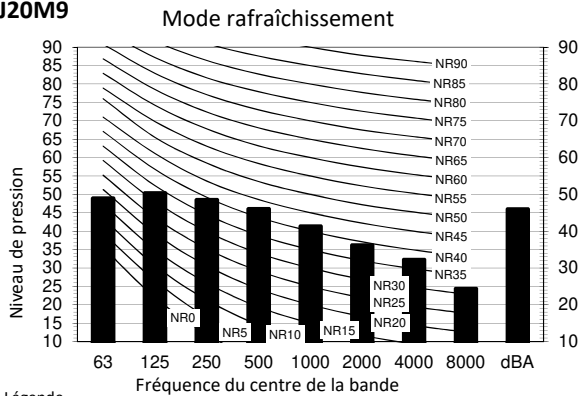
C7	Condensateur	Carte CI	Carte du circuit imprimé	⊕	Terre
D1, D2	Diode	PS	Alimentation à découpage	⊥	Masse
DB1	Pont de diodes	Q1L	Protection de surcharge	■ ■ ■	Câblage sur site
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Connexion	R1T, R2T, R3T	Thermistor	BLK	Noir
FU1, FU2, FU3	Fusible	S1PH	Interrupteur haute pression	BLU	Bleu
IPM1	Module d'alimentation intelligent	S2, S20, S40, S50, S70, S80, S90	Borne d'extrémité	BRN	Marron
L	Sous tension	SA1	Limiteur de surtension	GRN	Vert
M1C	Moteur du compresseur	V1, V2, V3	Varistance	GRY	Gris
M1F	Moteur du ventilateur	X11A	Connecteur	ORG	Orange
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Relais magnétique	X1M	Bornier	RED	Rouge
N	Neutre	Y1E	Serpentin du détendeur électronique	WHT	Blanc
N=4, N=5	Nombre de passages	Y1S	Inverseur de la bobine de l'électrovanne	YLV	Jaune
PAM	Modulation d'impulsions en amplitude	Z1C, Z2C, Z3C	Tore magnétique	PPL	Violet
		ZF	Filter antiparasites		

3D130905A

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

RXM20R9
RXA20A9
RXJ20M9

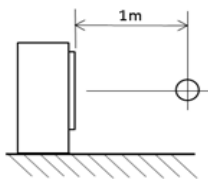


Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

- A Échelle
- B Vitesse du ventilateur: Haut

Emplacement du microphone



Rafraîchisse Total dB

A	B
dBA	46

Chauffage Total dB

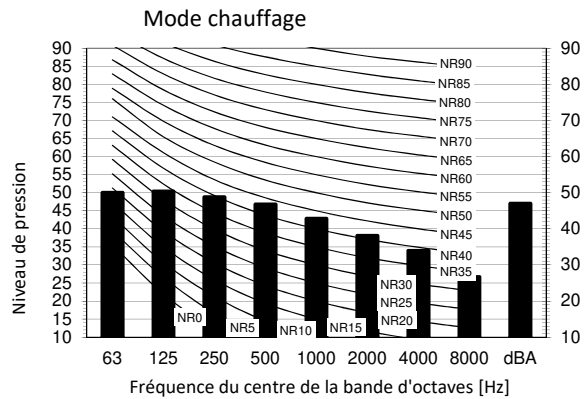
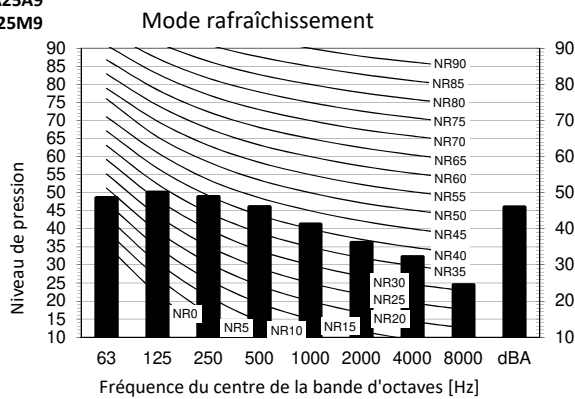
A	B
dBA	47

Remarq

- 1 Bruit de fond déjà pris en compte.
- 2 Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- 3 Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- 4 La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- 5 Emplacement de mesure: salle anéchoïde

3D110121A

ARXM25R9
RXM25R9
RXA25A9
RXJ25M9

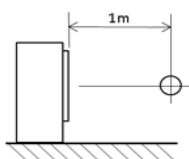


Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

- A échelle
- B Vitesse du ventilateur: Haut

Emplacement du microphone



Rafraîchis Total dB

A	B
dBA	46

Chauffage Total dB

A	B
dBA	47

Remarq

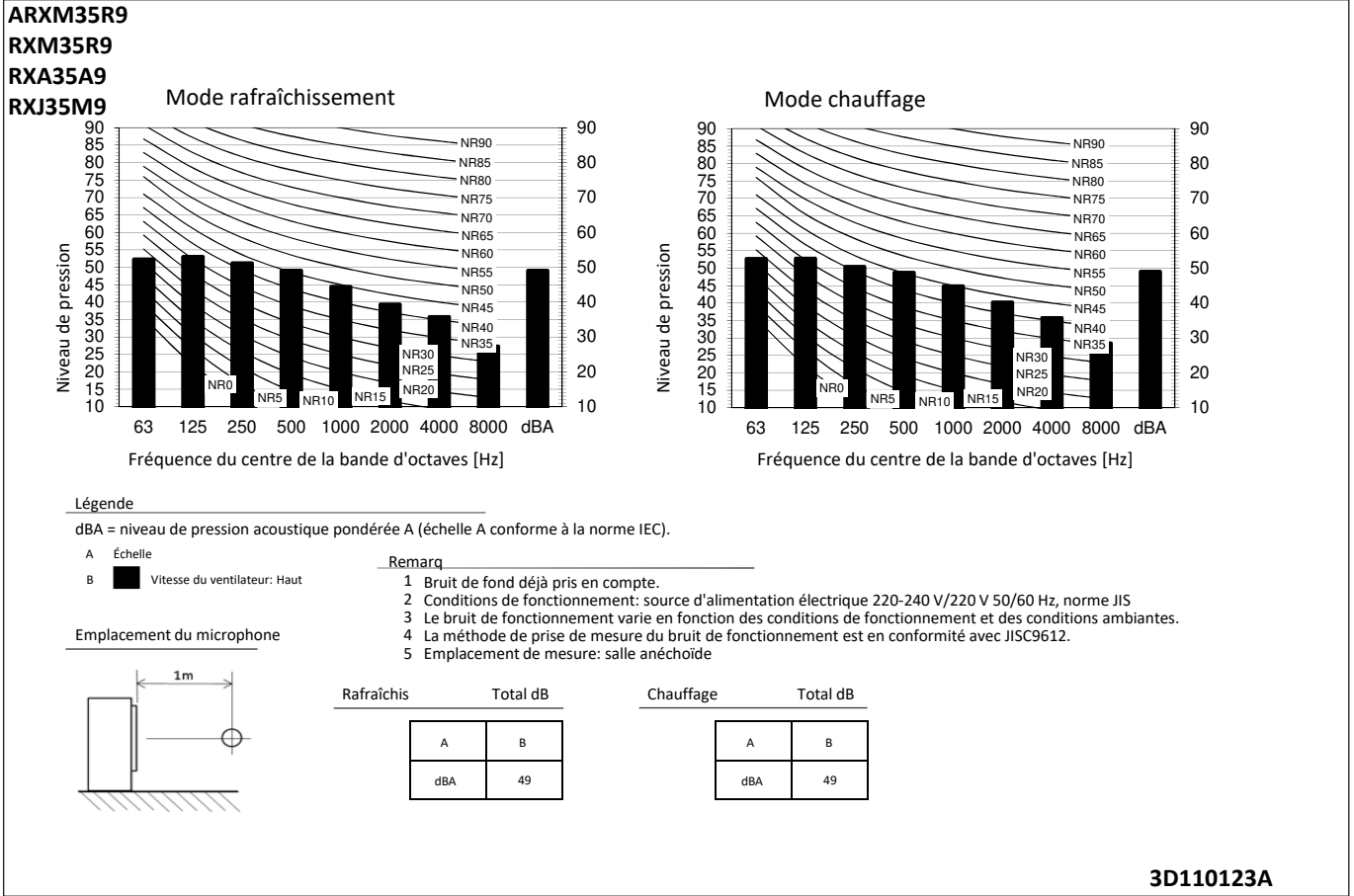
- 1 Bruit de fond déjà pris en compte.
- 2 Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- 3 Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- 4 La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- 5 Emplacement de mesure: salle anéchoïde

3D110122A

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

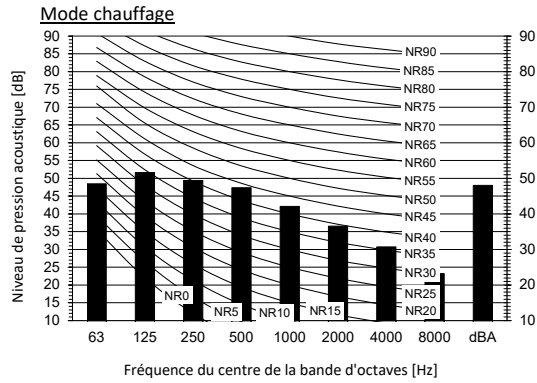
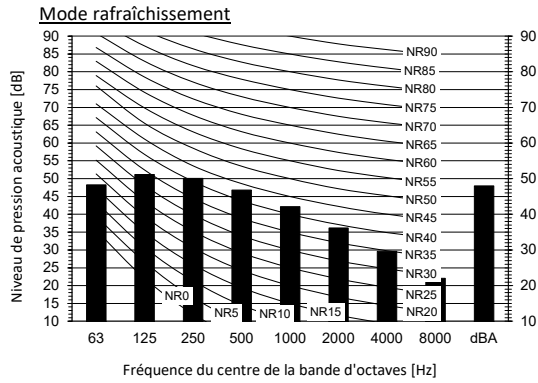
9



9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

RXA42B9



Rafraîchissement

Total dB	
A	B
dBA	48

Chauffage

Total dB	
A	B
dBA	48

Légende

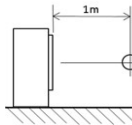
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

- A Échelle
- B Vitesse du ventilateur: Haut

Remarques

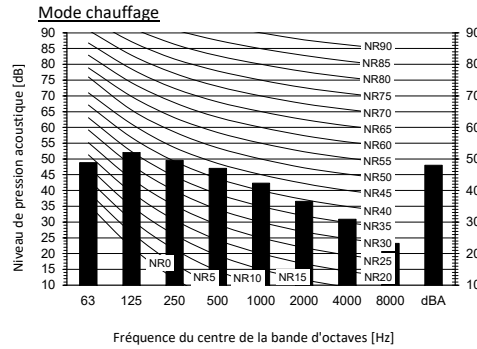
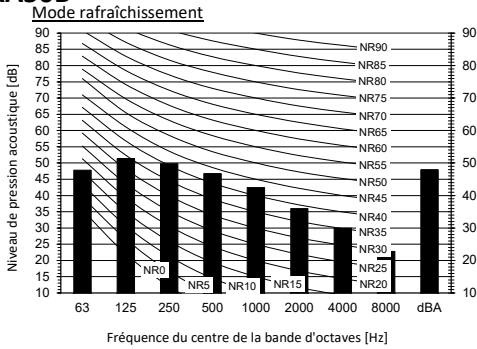
1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240V 50Hz, norme JIS
2. Bruit de fond déjà pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
5. Emplacement de mesure: salle anéchoïde

Emplacement du microphone



3D117532A

RXA50B



Rafraîchissement

Total dB	
A	B
dBA	48

Chauffage

Total dB	
A	B
dBA	48

Légende

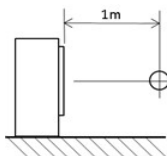
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

- A Échelle
- B Vitesse du ventilateur: Haut

Remarques

1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240V 50Hz, norme JIS
2. Bruit de fond déjà pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
5. Emplacement de mesure: salle anéchoïde

Emplacement du microphone



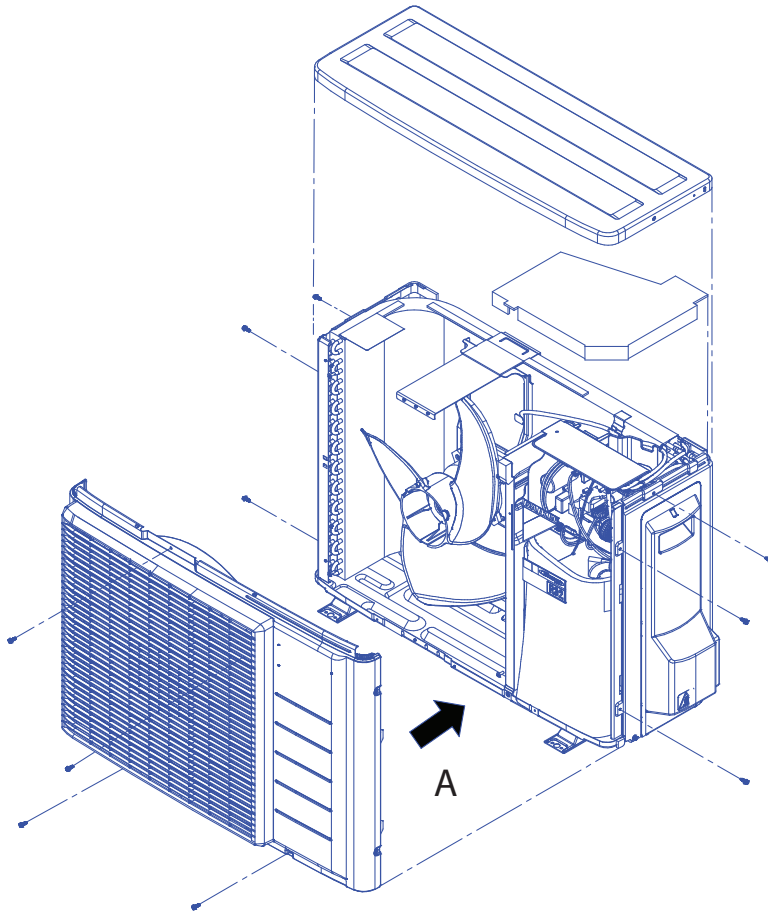
3D117533A

10 Installation

10 - 1 Méthode d'installation

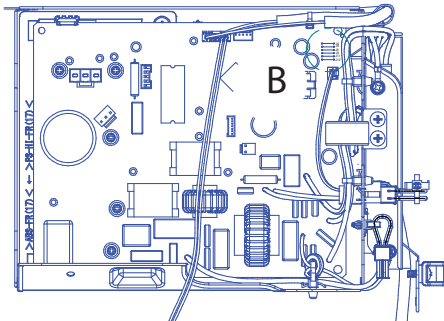
10

ARXM25-35R9
 RXM20-35R9
 RXA20-35A9
 RXJ20-35M9

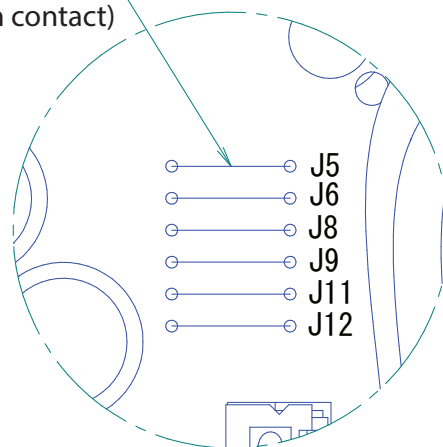


Démontage de l'unité

Couper le cavalier J5 avec des pinces
 (Les pièces coupées ne doivent pas entrer en contact)
 (Éviter d'endommager les autres cavaliers)



Vue de section A
 Boîtier compo. élect.



Détail de B

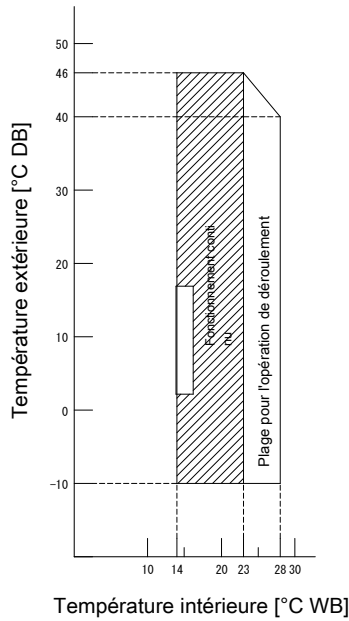
4D133752

11 Plage de fonctionnement

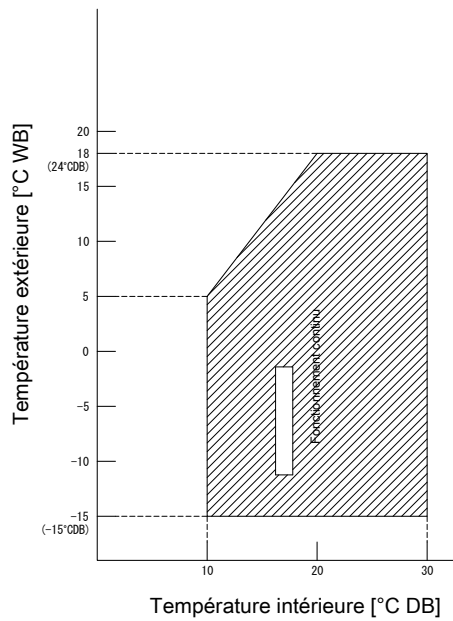
11 - 1 Plage de fonctionnement

RXJ20-35M9
RXA20-35A9

Rafrâchissement



Chauffage



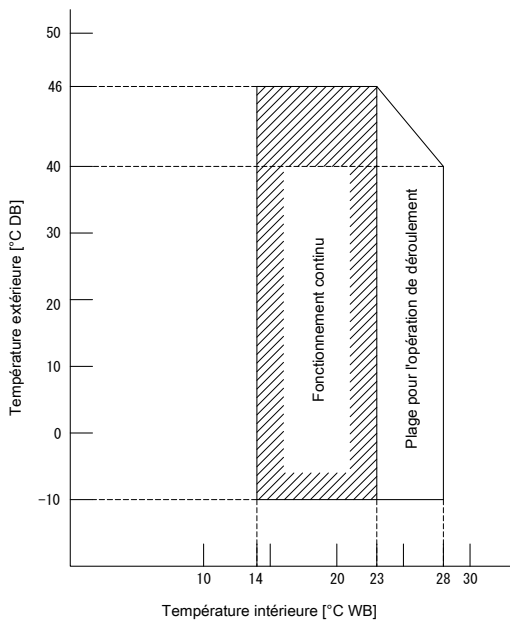
Remarques

- Le graph est basé sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
Débit d'air
Haut

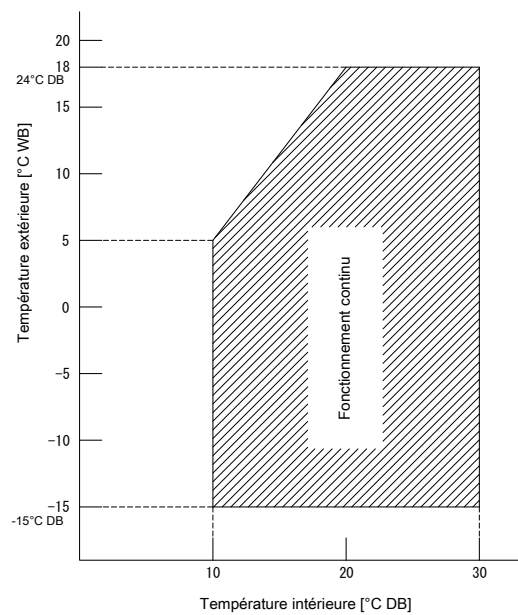
3D092127E

RXA42B9
RXA50B

Rafrâchissement



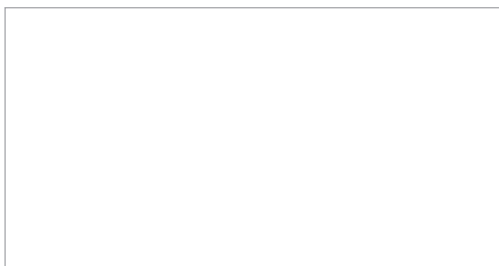
Chauffage



Remarques

- Le graph est basé sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
Débit d'air
Haut

3D100846E



EEDFR23



04/2023



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats, rendez-vous sur www.eurovent-certification.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.