



Climatisation Données Techniques RXA-A9 / RXA-B



TABLE DES MATIÈRES

RXA-A9 / RXA-B

1	Fonctions	4
	RXA-A9/RXA-B	4
2	Spécifications	5
3	Données électriques	40
4	Tableaux de puissances	41
	Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	41
5	Plans cotés	44
6	Centre de gravité	45
7	Schémas de tuyauterie	47
8	Schémas de câblage	48
	Schémas de câblage - Monophasé	48
9	Données sonores	50
	Spectre de pression sonore	50
10	Installation	53
	Méthode d'installation	53
11	Plage de fonctionnement	54

1 Fonctions

1 - 1 RXA-A9 / RXA-B

- › 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		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
	Puissance PDesign		kW	2,40	2,45	2,50
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	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

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	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		
	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			
	TBivalente	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	
	Condition A (-7°C)	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 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		
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance absorbée	kW	0,15		0,15		
	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,10		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			
	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	
	Condition B (2°C)	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 C (7°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 D (12°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	
	Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,10		1,10	
COPd (COP déclaré)			8,05	8,02	7,97		
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	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	
		Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20	
	Condition B (2)	Tbiv (température bivalente)	°C	2			
		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	1,75	1,87	2,00	
		COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49	
	Condition D (12)	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	
	Rafraîchissement	Puissance absorbée	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,10		1,10	
COPd (COP déclaré)			8,05	8,02	7,97		
Chauffage	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,10		1,10		
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Puissance absorbée	kW	0,14	0,14	0,14		
Fonction rafraîchissement incluse	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,10		1,10		
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Puissance absorbée	kW	0,14	0,14	0,14		
Fonction chauffage incluse	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,10		1,10		
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Puissance absorbée	kW	0,14	0,14	0,14		
Climat tempéré inclus	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,10		1,10		
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Puissance absorbée	kW	0,14	0,14	0,14		
Saison froide incluse	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,10		1,10		
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Puissance absorbée	kW	0,14	0,14	0,14		

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
		Btu/h		6.800		8.500
		kcal/h		1.720		2.150
	Max.	kW		2,60		3,20
		Btu/h		8.900		10.900
		kcal/h		2.240		2.750
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
		Btu/h		6.800		8.500
		kcal/h		1.720		2.150
	Max.	kW		-		-
		Btu/h		-		-
		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
		Btu/h		8.500		9.600
		kcal/h		2.150		2.410
	Maxi.	kW		3,50		4,70
		Btu/h		11.900		16.000
		kcal/h		3.010		4.040
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
		Btu/h		8.500		9.600
	Max.	kW		2,150		2,410
		kcal/h		2.150		2.410
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43		0,56
		Max.	kW	0,63		0,78
	Chauffage	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50		0,56
		Max.	kW	0,91		1,22
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafraîchissement	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43		0,56
		Max.	kW	0,63		0,78
	Chauffage	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50		0,56
		Max.	kW	0,91		1,22
Efficacité nominale	EER			4,70		4,46
	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

2

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
	Condition A (-7°C)	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 B (2)	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 C (7)	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 D (12)	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 C (7)	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	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
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	Puissance absorbée	kW		0,14	
			Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C		-15	
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62
		TBivalente	COPd (COP déclaré)		2,31	2,21	2,18
			Puissance absorbée	kW	1,00	1,14	1,20
			Tbiv (température bivalente)	°C		2	
		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	1,75	1,87	2,00
			COPd (COP déclaré)		4,59	4,51	4,49
			Puissance absorbée	kW	0,38	0,41	0,45
Condition D (12)		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

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

2

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)	Cons. énergétique annuelle	SEER		8,73		
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	80	100	136
		Puissance Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique	SEER		8,73		
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	80	100	136
		SCOP/A		5,15		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Pdh Puissance calorifique à -10°	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
Chauffage des locaux (climat chaud)	Classe d'efficacité énergétique	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,21	0,15	0,14
		SCOP		6,26		6,28
		SCOPnet		6,42		
Chauffage des locaux (climat chaud)	Consommation d'énergie annuelle	Puissance Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
		SCOP/A		5,00		
		SCOPnet/A		5,04	5,03	
Chauffage d'ambiance (climat chaud) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Pdh Puissance calorifique à -10°	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)	Classe d'efficacité énergétique	Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
		SCOP		6,25		6,27
		SCOPnet		6,41	6,40	6,41
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
		Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
		Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
Rafrâchissement des locaux	Condition B (30°C - 27/19)	SCOP		6,25		6,27
		SCOPnet		6,41	6,40	6,41
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
Rafrâchissement des locaux	Condition C (25°C - 27/19)	Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
		Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
		SCOP		6,25		6,27
Rafrâchissement des locaux	Condition D (20°C - 27/19)	SCOPnet		6,41	6,40	6,41
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
		Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
		SCOP		6,25		6,27
		SCOPnet		6,41	6,40	6,41
Rafrâchissement des locaux	Condition B (30°C - 27/19)	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
		Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
		Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
Rafrâchissement des locaux	Condition C (25°C - 27/19)	SCOP		6,25		6,27
		SCOPnet		6,41	6,40	6,41
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
Rafrâchissement des locaux	Condition D (20°C - 27/19)	Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
		Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
		SCOP		6,25		6,27
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	SCOPnet		6,41	6,40	6,41
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
		Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
Rafrâchissement des locaux	Condition B (30°C - 27/19)	Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
		SCOP		6,25		6,27
		SCOPnet		6,41	6,40	6,41
Rafrâchissement des locaux	Condition C (25°C - 27/19)	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
		Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
		Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
Rafrâchissement des locaux	Condition D (20°C - 27/19)	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)	Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
		Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
		SCOP		6,25		6,27
Rafrâchissement des locaux	Condition B (30°C - 27/19)	SCOPnet		6,41	6,40	6,41
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
		Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
Rafrâchissement des locaux	Condition C (25°C - 27/19)	Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
		SCOP		6,25		6,27
		SCOPnet		6,41	6,40	6,41
Rafrâchissement des locaux	Condition D (20°C - 27/19)	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
		Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
		Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	SCOP		6,25		6,27
		SCOPnet		6,41	6,40	6,41
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
Rafrâchissement des locaux	Condition B (30°C - 27/19)	Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
		Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
		SCOP		6,25		6,27
Rafrâchissement des locaux	Condition C (25°C - 27/19)	SCOPnet		6,41	6,40	6,41
		Cons. énergétique annuelle	kWh/a	392	419	447
		Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00	
Rafrâchissement des locaux	Condition D (20°C - 27/19)	Puissance Pdesign	kW	1,75	1,87	2,00
		SCOP		6,25		6,27
		SCOPnet		6,41	6,40	6,41

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	
	TBivalent	Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14	
		Tbiv (température bivalente)	°C		-7		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	TBivalent	COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58
			Puissance absorbée	kW		0,60	0,62
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,12	2,17	2,21
		Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,56	3,59	3,58
Puissance absorbée			kW		0,60	0,62	
Pdh (puissance calorifique déclarée)			kW	1,29	1,32	1,35	
Condition B (2°C)		COPd (COP déclaré)		5,24	5,22	5,19	
		Puissance absorbée	kW		0,25	0,26	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	0,92		0,94	
Condition C (7°C)		COPd (COP déclaré)		6,27	6,25	6,19	
	Puissance absorbée	kW		0,15			
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,10			
Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97		
	Puissance absorbée	kW		0,14			
	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C		-15			
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	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	Puissance absorbée	kW		0,14		
		Tol (limite de température de fonctionnement)	°C		-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	2,52	2,62	
	TBivalent	COPd (COP déclaré)		2,48	2,36	2,30	
		Puissance absorbée	kW	0,93	1,07	1,14	
		Tbiv (température bivalente)	°C		2		
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (COP déclaré)		4,76	4,67	4,64	
		Puissance absorbée	kW	0,37	0,40	0,43	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,75	1,87	2,00	
COPd (COP déclaré)			4,76	4,67	4,64		
Puissance absorbée		kW	0,37	0,40	0,43		
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique 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°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				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	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.	dB(A)	59		61	
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement - Nom.	dB(A)	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	
	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	Rafraîchisse- ment	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)	Rafraîchisse- ment	Min. kW	0,27		0,31	
	Nom. kW	0,43	0,56		0,78	
	Chauffage	Min. kW	0,25		0,26	
Efficacité nominale	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	Rafraîchissement Chauffage énergétique			A A	
	EER		4,65	4,42	4,37	
Rafraîchissement des locaux	COP		5,00		4,04	
	Classe d'efficacité énergétique				A+++	
	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER		8,75	8,74	8,73	
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	80	100	136	
	Puissance PDesign	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER				8,73	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	80	100	136	
	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 calor. de secours (conception)	kW	0,21	0,15	0,14	
	Puissance Pdesignh	kW	1,75	1,87	2,00	
	Classe d'efficacité énergétique				A+++	
Chauffage des locaux (climat chaud)	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	

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
		Pdc	kW	1,47	1,84	2,51
	Condition B (30°C - 27/19)	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
		Pdc	kW	1,27	1,29	1,33
	Condition D (20°C - 27/19)	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
		Pdc	kW	1,47	1,84	2,51
	Condition B (30 - 27/19)	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
		Pdc	kW	1,27	1,29	1,33
	Condition D (20 - 27/19)	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	
		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
		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	0,65	0,66
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,29	1,32	1,35
		COPd (COP déclaré)		5,06	5,04	5,02
	Condition B (2)	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 C (7)	Puissance absorbée	kW		0,15		
	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW		1,10		
	COPd (COP déclaré)		8,05	8,02	7,97	
Condition D (12)	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.	dB(A)	59		61
		Rafraîchissement - Nom.	dB(A)	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
	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
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

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		
	SCOPnet			6,42			
Chauffage des locaux (climat chaud)	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	kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd		4,70	4,46	4,37	
	Condition B (30°C - 27/19)	Puissance absorbée	kW	0,43	0,56	0,78	
		Pdc	kW	1,47	1,84	2,51	
	Condition C (25°C - 27/19)	EERd		6,96	6,79	6,28	
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,27	0,40	
	Condition D (20°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	
		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
Condition B (30 - 27/19)		Puissance absorbée	kW	0,43	0,57	0,78	
		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	
		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			

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 Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W		7
	Mode Thermostat éteint	PTO	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	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		

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		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+++			
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	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		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40		
	SEER			8,73			
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	80	100	136		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	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 des locaux (climat chaud)	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		6,41		
	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		

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	
	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.	dB(A)	59		61
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement - Nom.	dB(A)	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

Spécifications techniques				FTXA42AS + RXA42B		FTXA50AS + RXA50B	
Indoor unit				FTXA42A2V1BS		FTXA50A2V1BS	
Outdoor unit				RXA42B2V1B		RXA50B2V1B	
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,7			
	Min.		Btu/h	5.800,0			
	Min.		kcal/h	1.460,0			
	Nom.		kW	4,2		5,0	
	Nom.		Btu/h	14.300,0		17.100,0	
	Nom.		kcal/h	3.610,0		4.300,0	
	Max.		kW	5,0		5,3	
	Max.		Btu/h	17.100,0		18.100,0	
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kcal/h	-			
	Max.		kcal/h	-			
Puissance calorifique	Min.		kW	1,70			
	Min.		Btu/h	5.800,0			
	Min.		kcal/h	1.460,0			
	Nom.		kW	5,40		5,80	
	Nom.		Btu/h	18.400,0		19.800,0	
	Nom.		kcal/h	4.640,0		4.990,0	
	Maxi.		kW	6,00		6,50	
	Maxi.		Btu/h	20.500,0		22.200,0	
Puissance absorbée	Rafraîchissement - Nom.		kW	1,05		1,36	
	Chauffage - Nom.		kW	1,31		1,45	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques		FTXA42AS + RXA42B		FTXA50AS + RXA50B			
Efficacité nominale	EER		3,99		3,68		
	COP		4,12		4,00		
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement		A			
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++			
	Puissance Pdesign	kW	4,20		5,00		
	SEER		7,50		7,33		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	196		239		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,80		4,00		
	Classe d'efficacité énergétique			A++			
	SCOP/A			4,60			
Chauffage des locaux (climat tempéré)	SCOPnet/A		4,63		4,61		
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,56		3,76		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.150		1.217		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,24			
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW		2,15			
	Classe d'efficacité énergétique			A+++			
	SCOP		5,93		5,84		
	SCOPnet		6,03		5,95		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	508		515		
Rafraîchissement des locaux	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00			
	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	4,20		5,00	
		EERd		3,99		3,68	
		Puissance absorbée	kW	1,05		1,36	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	3,09		3,68	
		EERd		5,54		5,29	
		Puissance absorbée	kW	0,56		0,70	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,99		2,37	
		EERd		9,31		9,24	
		Puissance absorbée	kW	0,21		0,26	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,86		1,87	
		EERd		12,06		12,03	
Puissance absorbée		kW	0,15		0,16		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90		4,12	
		COPd (COP déclaré)		2,04		2,16	
	TBivalent	Puissance absorbée	kW		1,91		
		Tbiv (température bivalente)	°C		-7		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36		3,54	
	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,24		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,04		1,12	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36		3,54	
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		3,24		3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,04		1,12	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05		2,15	
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		4,44		4,43	
		Puissance absorbée	kW	0,46		0,49	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65		1,71	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	COPd (COP déclaré)		6,33		6,32	
		Condition C (7°C)	Puissance absorbée	kW	0,26		0,27
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,52	
Condition D (12°C)		COPd (COP déclaré)		7,35		7,25	
	Puissance absorbée	kW		0,21			

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA42AS + RXA42B		FTXA50AS + RXA50B			
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90		4,12			
		COPd (COP déclaré)		2,04		2,16			
	TBivalent	Puissance absorbée	kW			1,91			
		Tbiv (température bivalente)	°C			2			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15			
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		4,42		4,43			
		Puissance absorbée	kW			0,49			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15			
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,43		6,32			
		Puissance absorbée	kW			0,27			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,71			
Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		7,35		7,25				
	Puissance absorbée	kW			0,21				
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,52				
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W			0,0			
	Résistance de carter								
	Mode Arrêt	POFF		W			1,0		
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB		W			1,0	
		Chauffage	PSB		W			1,0	
	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			
Logo du label écologique						non			
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)			62,0		
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)			60,0		
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m			5,0		

Puissance et puissance absorbée				FTXA42AS + RXA42B		FTXA50AS + RXA50B	
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40		95,30	
		Chauffage	%	95,50		96,50	
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A (2)	4,89		6,21	
		Chauffage	A	5,96		6,53	
		Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz					

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

Les puissances frigorifiques nom. 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.

Spécifications techniques				FTXA42AT + RXA42B		FTXA50AT + RXA50B	
Indoor unit				FTXA42A2V1BT		FTXA50A2V1BT	
Outdoor unit				RXA42B2V1B		RXA50B2V1B	
Puissance frigorifique	Min.		kW			1,7	
	Min.		Btu/h			5.800,0	
	Min.		kcal/h			1.460,0	
	Nom.		kW	4,2		5,0	
	Nom.		Btu/h	14.300,0		17.100,0	
	Nom.		kcal/h	3.610,0		4.300,0	
	Max.		kW	5,0		5,3	
	Max.		Btu/h	17.100,0		18.100,0	
Max.		kcal/h	4.300,0		4.560,0		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA42AT + RXA42B	FTXA50AT + RXA50B		
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h	-	-		
	Max.	kcal/h	-	-		
Puissance calorifique	Min.	kW	1,70			
	Min.	Btu/h	5.800,0			
	Min.	kcal/h	1.460,0			
	Nom.	kW	5,40	5,80		
	Nom.	Btu/h	18.400,0	19.800,0		
	Nom.	kcal/h	4.640,0	4.990,0		
	Maxi.	kW	6,00	6,50		
	Maxi.	Btu/h	20.500,0	22.200,0		
	Maxi.	kcal/h	5.160,0	5.590,0		
	Puissance absorbée	Rafrâchissement	Nom. kW	1,05	1,36	
Chauffage		Nom. kW	1,31	1,45		
Efficacité nominale	EER		3,99	3,68		
	COP		4,12	4,00		
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafrâchissement		A		
		Chauffage		A		
Rafrâchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	Puissance Pdesign	kW	4,20	5,00		
	SEER		7,50	7,33		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	196	239		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,80	4,00		
	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	SCOP/A			4,60		
	SCOPnet/A		4,63	4,61		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,56	3,76		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.150	1.217		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,24		
	Classe d'efficacité énergétique			A+++		
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	2,15	2,15		
	Classe d'efficacité énergétique			A+++		
	SCOP		5,93	5,84		
	SCOPnet		6,03	5,95		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	508	515		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00		
	Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	4,20	5,00
			EERd		3,99	3,68
Puissance absorbée			kW	1,05	1,36	
Condition B (30°C - 27/19)		Pdc	kW	3,09	3,68	
		EERd		5,54	5,29	
		Puissance absorbée	kW	0,56	0,70	
Condition C (25°C - 27/19)		Pdc	kW	1,99	2,37	
		EERd		9,31	9,24	
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,26	
Condition D (20°C - 27/19)		Pdc	kW	1,86	1,87	
		EERd		12,06	12,03	
		Puissance absorbée	kW	0,15	0,16	
Chauffage des locaux (climat tempéré)		TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)		°C	-15
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90	4,12
			COPd (COP déclaré)		2,04	2,16
			Puissance absorbée	kW		1,91
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)		°C	-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36	3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,24	3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,04	1,12	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36	3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,24	3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,04	1,12	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	2,15	
		COPd (COP déclaré)		4,44	4,43	
		Puissance absorbée	kW	0,46	0,49	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65	1,71	
		COPd (COP déclaré)		6,33	6,32	
		Puissance absorbée	kW	0,26	0,27	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
COPd (COP déclaré)				7,35	7,25	
Puissance absorbée			kW		0,21	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA42AT + RXA42B		FTXA50AT + RXA50B		
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90		4,12		
		COPd (COP déclaré)		2,04		2,16		
	TBivalent	Puissance absorbée	kW			1,91		
		Tbiv (température bivalente)	°C			2		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15		
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		4,42		4,43		
		Puissance absorbée	kW			0,49		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15		
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,43		6,32		
		Puissance absorbée	kW			0,27		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,71		
Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		7,35		7,25			
	Puissance absorbée	kW			0,21			
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,52			
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode	PCK	W			0,0		
	Résistance de carter							
	Mode Arrêt	POFF	W			1,0		
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W			1,0	
		Chauffage	PSB	W			1,0	
	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		
Logo du label écologique						non		
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)			62,0	
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)			60,0	
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m			5,0	

Puissance et puissance absorbée				FTXA42AT + RXA42B		FTXA50AT + RXA50B	
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40		95,30	
		Chauffage	%	95,50		96,50	
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A (2)	4,89		6,21	
		Chauffage	A	5,96		6,53	
		Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz					

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

Les puissances frigorifiques nom. 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.

Spécifications techniques				FTXA42AW + RXA42B		FTXA50AW + RXA50B	
Indoor unit				FTXA42A2V1BW		FTXA50A2V1BW	
Outdoor unit				RXA42B2V1B		RXA50B2V1B	
Puissance frigorifique	Min.	kW			1,7		
	Min.	Btu/h			5.800,0		
	Min.	kcal/h			1.460,0		
	Nom.	kW	4,2				5,0
	Nom.	Btu/h	14.300,0				17.100,0
	Nom.	kcal/h	3.610,0				4.300,0
	Max.	kW	5,0				5,3
	Max.	Btu/h	17.100,0				18.100,0
Max.	kcal/h	4.300,0				4.560,0	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA42AW + RXA42B	FTXA50AW + RXA50B		
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h	-	-		
	Max.	kcal/h	-	-		
Puissance calorifique	Min.	kW	1,70			
	Min.	Btu/h	5.800,0			
	Min.	kcal/h	1.460,0			
	Nom.	kW	5,40	5,80		
	Nom.	Btu/h	18.400,0	19.800,0		
	Nom.	kcal/h	4.640,0	4.990,0		
	Maxi.	kW	6,00	6,50		
	Maxi.	Btu/h	20.500,0	22.200,0		
	Maxi.	kcal/h	5.160,0	5.590,0		
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW	1,05	1,36		
	Chauffage	Nom. kW	1,31	1,45		
Efficacité nominale	EER		3,99	3,68		
	COP		4,12	4,00		
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement		A		
	Chauffage			A		
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	Puissance Pdesign	kW	4,20	5,00		
	SEER		7,50	7,33		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	196	239		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,80	4,00		
	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	SCOP/A			4,60		
	SCOPnet/A		4,63	4,61		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,56	3,76		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.150	1.217		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,24		
	Classe d'efficacité énergétique			A+++		
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	2,15			
	Classe d'efficacité énergétique			A+++		
	SCOP		5,93	5,84		
	SCOPnet		6,03	5,95		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	508	515		
	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	5,00	
			EERd	3,99	3,68	
		Puissance absorbée kW	1,05	1,36		
Condition B (30°C - 27/19)		Pdc kW	3,09	3,68		
		EERd	5,54	5,29		
		Puissance absorbée kW	0,56	0,70		
Condition C (25°C - 27/19)		Pdc kW	1,99	2,37		
		EERd	9,31	9,24		
		Puissance absorbée kW	0,21	0,26		
Condition D (20°C - 27/19)		Pdc kW	1,86	1,87		
		EERd	12,06	12,03		
		Puissance absorbée kW	0,15	0,16		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15		
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	COPd (COP déclaré)	kW	3,90	4,12	
				2,04	2,16	
			Puissance absorbée kW		1,91	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C		-7	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36	3,54	
			COPd (COP déclaré)		3,24	3,16
		Puissance absorbée kW		1,04	1,12	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36	3,54	
			COPd (COP déclaré)		3,24	3,16
			Puissance absorbée kW		1,04	1,12
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	2,15	
			COPd (COP déclaré)		4,44	4,43
			Puissance absorbée kW		0,46	0,49
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65	1,71	
			COPd (COP déclaré)		6,33	6,32
			Puissance absorbée kW		0,26	0,27
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52	
Condition D (12°C)		COPd (COP déclaré)		7,35		
		Puissance absorbée kW		0,21		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA42AW + RXA42B		FTXA50AW + RXA50B			
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90		4,12			
		COPd (COP déclaré)		2,04		2,16			
	TBivalent	Puissance absorbée	kW			1,91			
		Tbiv (température bivalente)	°C			2			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15			
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		4,42		4,43			
		Puissance absorbée	kW			0,49			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15			
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,43		6,32			
		Puissance absorbée	kW			0,27			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,71			
Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		7,35		7,25				
	Puissance absorbée	kW			0,21				
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,52				
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W			0,0			
	Résistance de carter								
	Mode Arrêt	POFF		W			1,0		
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB		W			1,0	
		Chauffage	PSB		W			1,0	
	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			
Logo du label écologique						non			
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)			62,0		
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)			60,0		
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m			5,0		

Puissance et puissance absorbée				FTXA42AW + RXA42B		FTXA50AW + RXA50B	
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40		95,30	
		Chauffage	%	95,50		96,50	
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A (2)	4,89		6,21	
		Chauffage	A	5,96		6,53	
		Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz					

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

Les puissances frigorifiques nom. 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.

Spécifications techniques				FTXA42BB + RXA42B		FTXA50BB + RXA50B	
Outdoor unit				RXA42B2V1B		RXA50B2V1B	
Puissance frigorifique	Min.		kW			1,70	
	Min.		Btu/h			5.800	
	Min.		kcal/h			1.462	
	Nom.		kW	4,20		5,00	
	Nom.		Btu/h	14.300		17100	
	Nom.		kcal/h	3.611		4.299	
	Max.		kW	5,00		5,30	
	Max.		Btu/h	17100		18.100	
Max.		kcal/h	4.299		4.557		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA42BB + RXA42B		FTXA50BB + RXA50B			
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	1.500					
	Nom.	kW	5,40			5,80		
	Nom.	Btu/h	18.400			19.800		
	Nom.	kcal/h	4.643			4.987		
	Maxi.	kW	6,00			6,50		
	Maxi.	Btu/h	20.500			22.200		
	Maxi.	kcal/h	5.159			5.589		
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW	1,05			1,36		
	Chauffage	Nom. kW	1,31			1,45		
Efficacité nominale	EER		3,99			3,68		
	COP		4,12			4,00		
	Consommation énergétique annuelle	kWh	526			679		
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement				A		
	Chauffage				A			
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique		A++					
	Puissance Pdesign	kW	4,20			5,00		
	SEER		7,50			7,33		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	196			239		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,80			4,00		
	Classe d'efficacité énergétique		A++					
	SCOP/A				4,60			
	SCOPnet/A		4,65			4,62		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,56			3,76		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.150			1.217		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW			0,24			
	Puissance Pdesignh	kW			2,15			
Chauffage des locaux (climat chaud)	Classe d'efficacité énergétique		A+++					
	SCOP		5,93			5,84		
	SCOPnet		6,05			5,96		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	508			515		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW			0,00			
	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	4,20			5,00	
Rafraîchissement des locaux	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	3,09			3,68	
		EERd		5,58			5,29	
	Condition C (25°C - 27/19)	Puissance absorbée	kW	0,55			0,70	
		Pdc	kW	1,99			2,37	
	Condition D (20°C - 27/19)	EERd		9,35			9,24	
		Puissance absorbée	kW	0,21			0,26	
	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	1,86			1,87	
		EERd		12,08			12,03	
	Condition B (30°C - 27/19)	Puissance absorbée	kW	0,15			0,16	
		TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90			4,12
			COPd (COP déclaré)		2,04			2,16
Puissance absorbée			kW			1,91		
TBivalent		Tbiv (température bivalente)	°C			-7		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36			3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,24			3,16	
Condition A (-7°C)		Puissance absorbée	kW	1,04			1,12	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36			3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,24			3,16	
Condition B (2°C)		Puissance absorbée	kW	1,04			1,12	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05			2,15	
		COPd (COP déclaré)		4,44			4,43	
Condition C (7°C)		Puissance absorbée	kW	0,46			0,49	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65			1,71	
		COPd (COP déclaré)		6,33			6,32	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA42BB + RXA42B		FTXA50BB + RXA50B		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	Puissance absorbée	kW	0,26		0,27		
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52		1,52		
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	COPd (COP déclaré)		7,35		7,25		
		Puissance absorbée	kW	0,21		0,21		
	Tol (limite de température de fonctionnement)		°C	-15		-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90		4,12		
		COPd (COP déclaré)		2,04		2,16		
	TBivalent	Puissance absorbée	kW	1,91		1,91		
		Tbiv (température bivalente)	°C	2		2		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,15		2,15		
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		4,42		4,43		
		Puissance absorbée	kW	0,49		0,49		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,15		2,15		
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,43		6,32		
		Puissance absorbée	kW	0,27		0,27		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52		1,52		
Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		7,35		7,25			
	Puissance absorbée	kW	0,21		0,21			
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,52		1,52			
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode	PCK	W	0		0		
	Résistance de carter							
	Mode Arrêt	POFF	W	1		1		
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W	1		1	
		Chauffage	PSB	W	1		1	
	Mode Thermostat éteint	PTO	Rafraîchissement	W	12		12	
		Chauffage	W	13		13		
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25		0,25		
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25		0,25		
Fonction rafraîchissement incluse				Oui		Oui		
Fonction chauffage incluse				Oui		Oui		
Climat tempéré inclus				Oui		Oui		
Saison froide incluse				non		non		
Saison chaude incluse				Oui		Oui		
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	62		62	
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	60		60	
	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m	5,00		5,00	

Puissance et puissance absorbée				FTXA42BB + RXA42B		FTXA50BB + RXA50B	
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40		95,30	
		Chauffage	%	95,50		96,50	
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A (2)	4,89		6,21	
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	5,96		6,53	

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 |

Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.

Spécifications techniques				FTXA42BS + RXA42B		FTXA50BS + RXA50B	
Outdoor unit				RXA42B2V1B		RXA50B2V1B	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXA42BS + RXA42B	FTXA50BS + RXA50B	
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,70	
	Min.	Btu/h		5.800	
	Min.	kcal/h		1.462	
	Nom.	kW	4,20	5,00	
	Nom.	Btu/h	14.300	17.100	
	Nom.	kcal/h	3.611	4.299	
	Max.	kW	5,00	5,30	
	Max.	Btu/h	17.100	18.100	
	Max.	kcal/h	4.299	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		1.500	
	Nom.	kW	5,40	5,80	
	Nom.	Btu/h	18.400	19.800	
	Nom.	kcal/h	4.643	4.987	
	Maxi.	kW	6,00	6,50	
	Maxi.	Btu/h	20.500	22.200	
	Maxi.	kcal/h	5.159	5.589	
Puissance absorbée	Rafrâchisse- ment Nom.	kW	1,05	1,36	
	Chauffage Nom.	kW	1,31	1,45	
Efficacité nominale	EER		3,99	3,68	
	COP		4,12	4,00	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	526	679	
	Directive sur l'étiquetage	Rafrâchissement		A	
	Chauffage énergétique			A	
Rafrâchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++	
	Puissance Pdesign	kW	4,20	5,00	
	SEER		7,50	7,33	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	196	239	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,80	4,00	
	Classe d'efficacité énergétique			A++	
	SCOP/A		4,65	4,62	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,56	3,76	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.150	1.217	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,24	
	Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW		2,15
Classe d'efficacité énergétique				A+++	
SCOP			5,93	5,84	
SCOPnet			6,05	5,96	
Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	508	515	
Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW		0,00	
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	4,20	5,00	
		EERd	3,99	3,68	
		Puissance absorbée	kW	1,05	1,36
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	3,09	3,68	
		EERd	5,58	5,29	
		Puissance absorbée	kW	0,55	0,70
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	1,99	2,37	
		EERd	9,35	9,24	
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,26
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	1,86	1,87	
		EERd	12,08	12,03	
		Puissance absorbée	kW	0,15	0,16

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXA42BS + RXA42B		FTXA50BS + RXA50B		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90			4,12	
		COPd (COP déclaré)		2,04			2,16	
			Puissance absorbée	kW		1,91		
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C			-7		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36			3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,24			3,16	
			Puissance absorbée	kW	1,04		1,12	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36			3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,24			3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,04			1,12	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05			2,15	
		COPd (COP déclaré)		4,44			4,43	
		Puissance absorbée	kW	0,46			0,49	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65			1,71	
COPd (COP déclaré)			6,33			6,32		
Puissance absorbée		kW	0,26			0,27		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,52			
		COPd (COP déclaré)		7,35		7,25		
		Puissance absorbée	kW		0,21			
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90			4,12	
		COPd (COP déclaré)		2,04			2,16	
			Puissance absorbée	kW		1,91		
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C			2		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15		
		COPd (COP déclaré)		4,42			4,43	
			Puissance absorbée	kW		0,49		
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15		
		COPd (COP déclaré)		4,42			4,43	
		Puissance absorbée	kW		0,49			
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,71		
		COPd (COP déclaré)		6,43			6,32	
		Puissance absorbée	kW		0,27			
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,52		
COPd (COP déclaré)			7,35			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.	dB(A)		62		
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)			60	
Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m			5,00		

Puissance et puissance absorbée				FTXA42BS + RXA42B		FTXA50BS + RXA50B	
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40		95,30	
		Chauffage	%	95,50		96,50	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Puissance et puissance absorbée				FTXA42BS + RXA42B	FTXA50BS + RXA50B
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A (2)	4,89	6,21
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	5,96	6,53

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 |

Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.

Spécifications techniques				FTXA42BT + RXA42B	FTXA50BT + RXA50B
Outdoor unit				RXA42B2V1B	RXA50B2V1B
Puissance frigorifique	Min.		kW		1,70
	Min.		Btu/h		5.800
	Min.		kcal/h		1.462
	Nom.		kW	4,20	5,00
	Nom.		Btu/h	14.300	17.100
	Nom.		kcal/h	3.611	4.299
	Max.		kW	5,00	5,30
	Max.		Btu/h	17.100	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		1.500
	Nom.		kW	5,40	5,80
	Nom.		Btu/h	18.400	19.800
	Nom.		kcal/h	4.643	4.987
	Maxi.		kW	6,00	6,50
	Maxi.		Btu/h	20.500	22.200
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,05	1,36
	Chauffage	Nom.	kW	1,31	1,45
Efficacité nominale	EER			3,99	3,68
	COP			4,12	4,00
	Consommation énergétique annuelle		kWh	526	679
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement			A
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique				A++
	Puissance Pdesign		kW	4,20	5,00
	SEER			7,50	7,33
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	196	239
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign		kW	3,80	4,00
	Classe d'efficacité énergétique				A++
	SCOP/A			4,60	4,62
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Pdh		kW	3,56	3,76
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	1.150	1.217
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception				0,24
	Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh		kW	
Classe d'efficacité énergétique					A+++
SCOP				5,93	5,84
SCOPnet				6,05	5,96
Consommation d'énergie annuelle			kWh/a	508	515
Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception					0,00
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	4,20	5,00
		EERd		3,99	3,68
		Puissance absorbée	kW	1,05	1,36
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	3,09	3,68
		EERd		5,58	5,29
		Puissance absorbée	kW	0,55	0,70
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,99	2,37
		EERd		9,35	9,24
		Puissance absorbée	kW	0,21	0,26
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,86	1,87
		EERd		12,08	12,03
		Puissance absorbée	kW	0,15	0,16

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXA42BT + RXA42B		FTXA50BT + RXA50B		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90			4,12	
		COPd (COP déclaré)		2,04			2,16	
			Puissance absorbée	kW		1,91		
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C			-7		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36			3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,24			3,16	
			Puissance absorbée	kW	1,04		1,12	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,36			3,54	
		COPd (COP déclaré)		3,24			3,16	
		Puissance absorbée	kW	1,04			1,12	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05			2,15	
		COPd (COP déclaré)		4,44			4,43	
		Puissance absorbée	kW	0,46			0,49	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,65			1,71	
COPd (COP déclaré)			6,33			6,32		
Puissance absorbée		kW	0,26			0,27		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,52			
		COPd (COP déclaré)		7,35		7,25		
		Puissance absorbée	kW		0,21			
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C			-15		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,90			4,12	
		COPd (COP déclaré)		2,04			2,16	
			Puissance absorbée	kW		1,91		
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C			2		
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15		
		COPd (COP déclaré)		4,42			4,43	
			Puissance absorbée	kW		0,49		
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			2,15		
		COPd (COP déclaré)		4,42			4,43	
		Puissance absorbée	kW			0,49		
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,71		
		COPd (COP déclaré)		6,43			6,32	
		Puissance absorbée	kW			0,27		
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW			1,52		
COPd (COP déclaré)			7,35			7,25		
Puissance absorbée		kW			0,21			
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W			0		
	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		
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)		60		
	Long. tuyauterie	Rafraîchissement	Condition de mesure	m		5,00		

Puissance et puissance absorbée				FTXA42BT + RXA42B		FTXA50BT + RXA50B	
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	93,40		95,30	
		Chauffage	%	95,50		96,50	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Puissance et puissance absorbée				FTXA42BT + RXA42B	FTXA50BT + RXA50B
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A (2)	4,89	6,21
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	5,96	6,53

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 |

Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.

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)			
	Type			Ventilateur à hélice			
Ventil.	Air flow rate	Cooling	Nom.	m ³ /min	34,0	36,0	
				cfm	1.201	1.271	
Moteur de ventilateur	Vitesse	Rafraîchissement	High	rpm			920
			Nom.	rpm	860	920	
	Chauffage	Bas	rpm			640	
		Haut	rpm			860	
		Nom.	rpm			800	
		Bas	rpm			380	
Compresseur	Model			1YC25GXD#D			
	Type			Compresseur swing hermétique			
	Sortie			W			800,0
Operation range	Rafraîchissement	Temp. ext.	Min.	°CDB			-10
			Max.	°CDB			46
	Chauffage	Extérieure	Min.	°CWB			-15
			Max.	°CDB			-15
Operation range	Chauffage	Extérieure	Max.	°CWB			18
			Max.	°CDB			24
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Max	dBA			60	61
		Night quiet mode	dBA			56	
		Ajustement sonore	dBA			0	
	Chauffage	Max	dBA			60	61
		Nom.	dBA			59,0	61,0
		Night quiet mode	dBA			56	
Niveau de puissance sonore - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafraîchissement	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	Rafraîchissement	Nom.	dBA			46,0	49,0
	Chauffage	Nom.	dBA			47,0	49,0
Réfrigérant	Type			R-32			
	Charge			kg			0,76
	Commande			Détendeur			
	PRP						675,0

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Technical Specifications				RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6,35	
	Gaz	DE	mm		9,50	
	Évacuation	OD	mm		18	
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m		20
	Charge de réfrigérant supplémentaire			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)	
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m		15,0
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: 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	
		Remarque			Câble de terre inclus	
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité			4	
		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				RXA42B	RXA50B	
Caisson	Couleur			Blanc ivoire		
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	734		
		Largeur	mm	870		
		Profondeur	mm	373		
	Unité emballée	Hauteur	mm	820		
		Largeur	mm	1.050		
		Profondeur	mm	480		
Poids	Unité		kg	50		
	Unité emballée		kg	54		
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)	
	Type				Ventilateur à hélice	
Ventil.	Air flow rate	Cooling	Nom.	m ³ /min	45,4	46,6
				cfm	1.602	
	Chauffage	Nom.	m ³ /min		44,1	
			cfm		1.557	1.645
Moteur de ventilateur	Model				D55F-31	
	Sortie			W	55	
	Vitesse	Rafraîchissement	High	rpm	760	
			Nom.	rpm	740	760
		Chauffage	Bas	rpm		740
			Haut	rpm		720
		Nom.	rpm		720	
		Bas	rpm		660	
Compresseur	Model				2YC40JXD#C	
	Quantité d'huile			cm ³	650	
	Type				Compresseur swing hermétique	
	Sortie			W	1.300	
	Type d'huile				FW68DA	
Operation range	Rafraîchissement	Temp. ext.	Min.	°CDB	-10	
Operation range	Rafraîchissement	Temp. ext.	Max.	°CDB	46	
			Chauffage	Extérieure	Min.	°CWB
			Max.	°CWB	18	
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.		dB(A)	62,0	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Technical Specifications				RXA42B	RXA50B	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)		48,0	
	Chauffage	Nom.	dB(A)		48,0	
Réfrigérant	Type				R-32	
	Charge		kg		1,10	
	PRP				675	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6,35	
	Gaz	DE	mm		12,7	
	Évacuation	OD	mm		16	
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	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				RXA42B	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

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/calorifiques

FTXA20A / RXA20A9

Rafraîchissement

50 Hz 220 - 240 V

AFR	11
BF	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

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

4D133679

FTXA25A / RXA25A9

Rafraîchissement

50 Hz 220 - 240 V

AFR	11,5
BF	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

- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- 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/calorifiques

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	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°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	°C	-15		-10		-5		0		6		10		20	
°C	°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

FTXA42AW / RXA42B FTXA42B(S_B_T) / RXA42B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	13,1
BF	0,225

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	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]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	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]													
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10		20	
°C	°C	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

4 Tableaux de puissances

4 - 2 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

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]																	
EWB	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]											
EDB	°C	-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

Sortie de purge

4 trous pour les boulons d'ancrage

Poignée

Étiquette du nom de marque

Étiquette du fabricant

Entrée du câblage

Orifice d'entretien

Étiquette d'avertissement

Vanne d'arrêt du liquide Ø6.4 CuT

Thermistance de température d'air extérieur

Vanne d'arrêt du gaz Ø9.5 CuT

Étiquette de responsabilité du produit

Plaque signalétique

Espace minimal pour le passage de l'air

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

3D119881A

RXA-B

Étiquette du nom de marque

Poignée

Étiquette du nom de marque

Plaque signalétique

Entrée de câblage

Thermistance de température d'air extérieur

Étiquette du fabricant

Étiquette de responsabilité du produit

4 trous pour les boulons d'ancrage M8 ou M10

Espacement entre les trous des boulons de fondation

Sortie de purge

Tuyau de raccordement (diamètre intérieur: 15.9 mm)

En cas de dépose du couvercle de la vanne d'arrêt.

Barrette de raccordement avec borne de terre

Étiquette d'avertissement

Vanne d'arrêt du liquide Ø6.4 CuT

Vanne d'arrêt du gaz Ø12.7 CuT

Orifice d'entretien

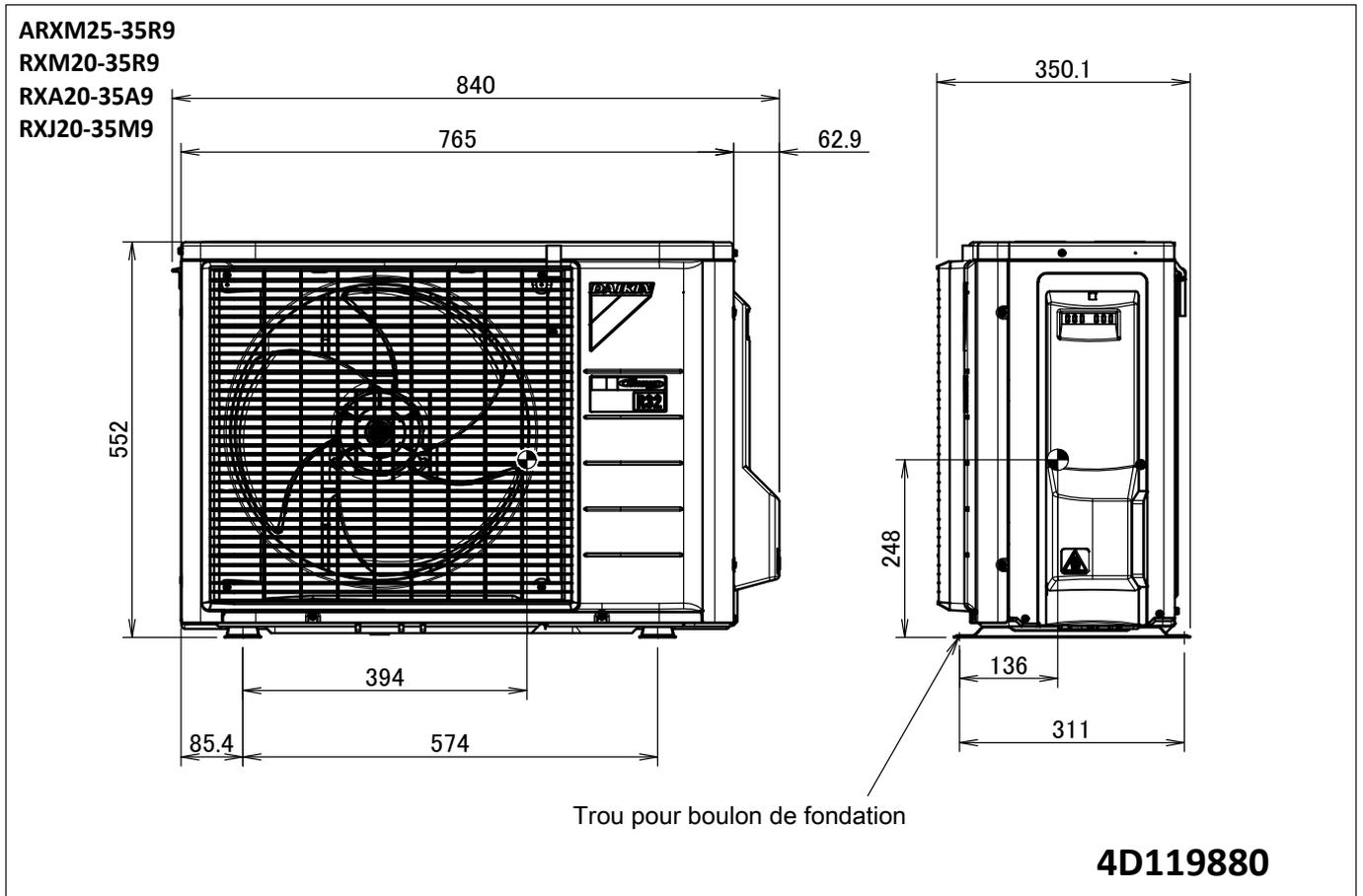
Espace minimal pour le passage de l'air

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

3D114108B

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

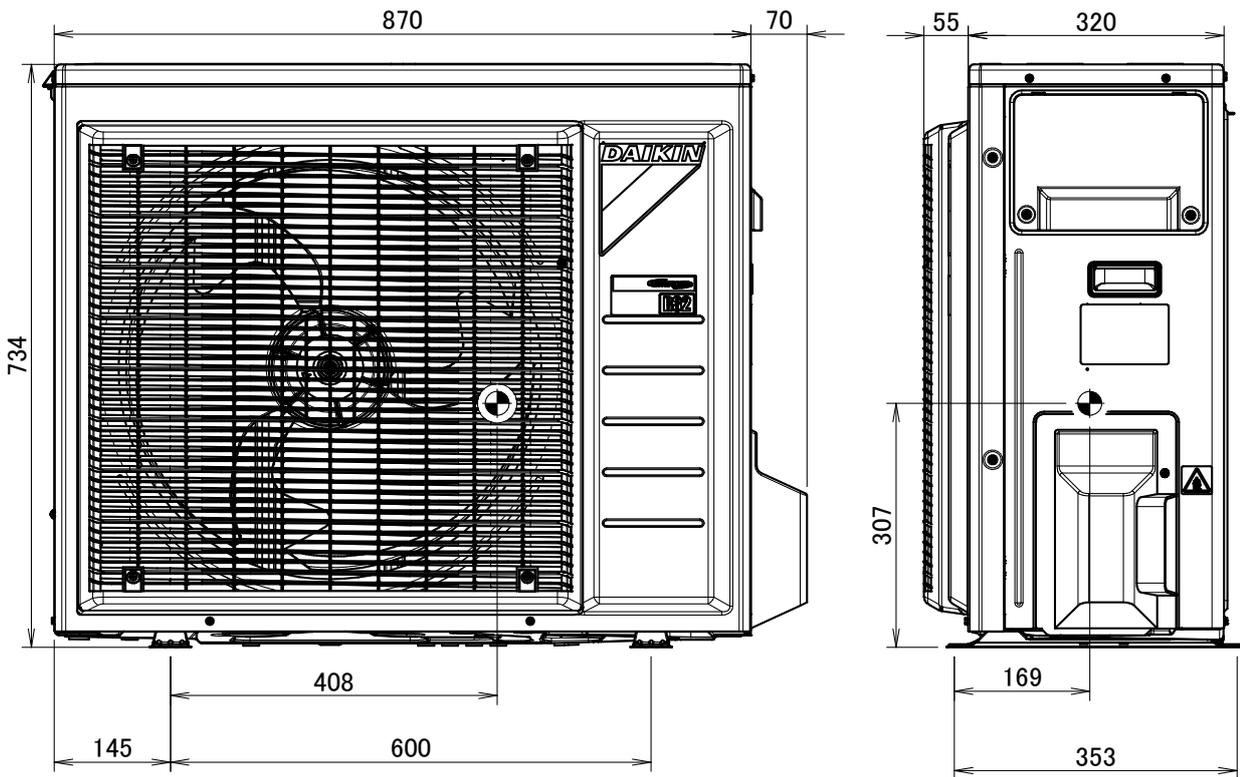


6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

RXA-B

6



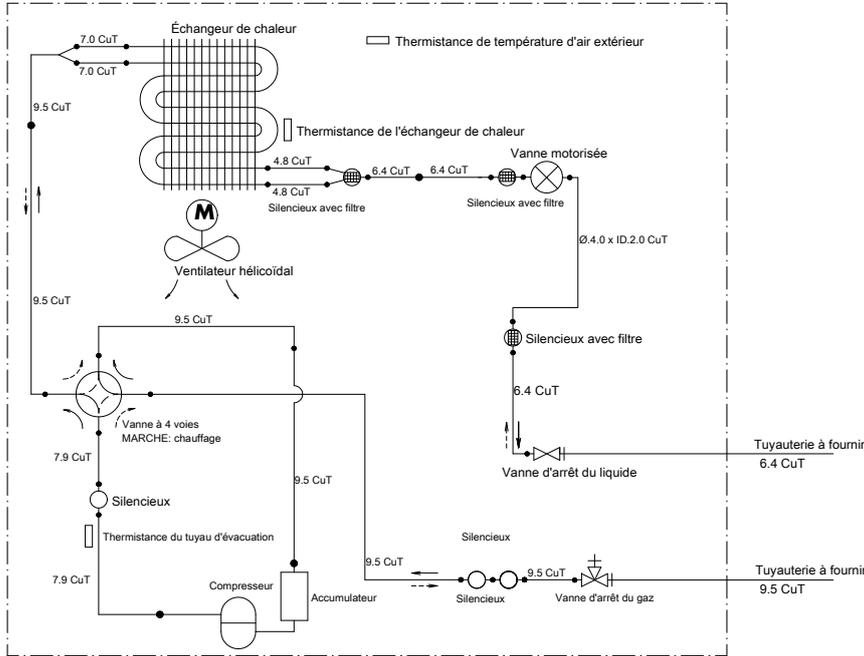
4D117299

7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

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

Unité extérieure



Débit de réfrigérant
 → Rafraîchissement
 - - - -> Chauffage

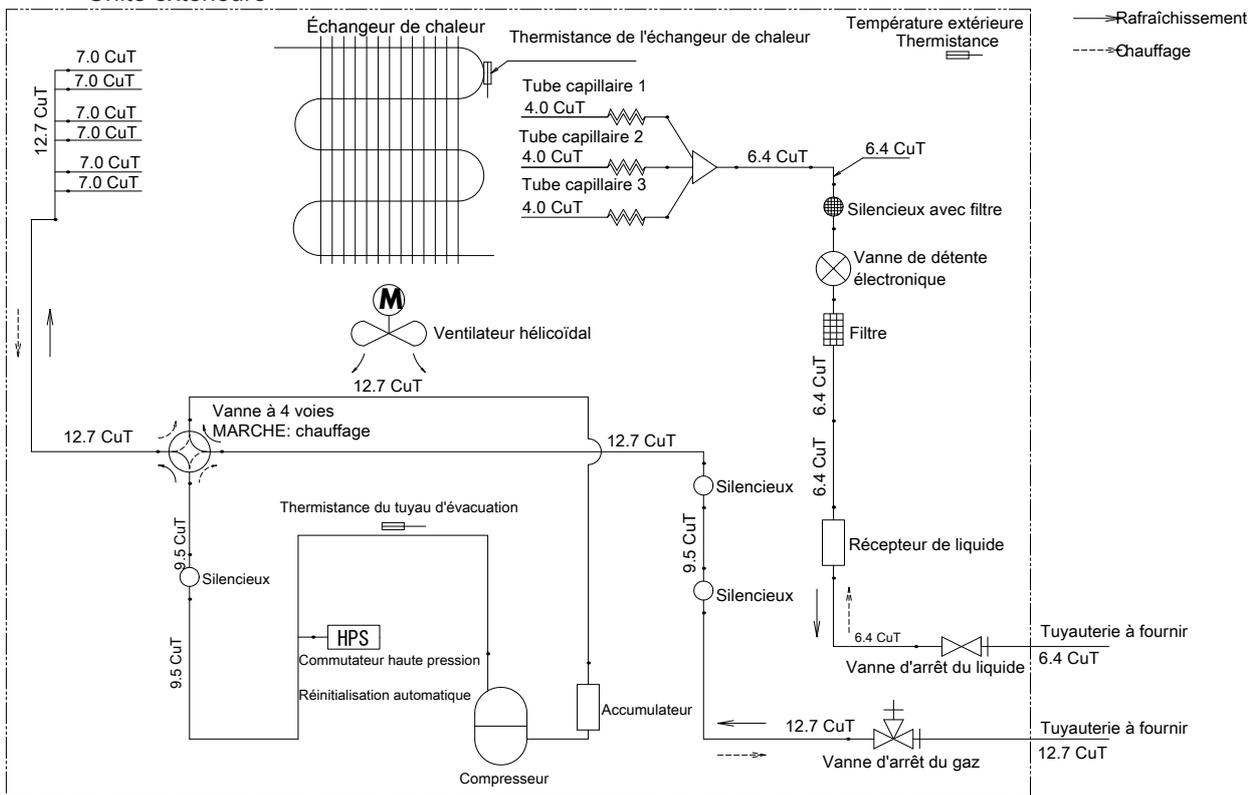
3D091995B

7

RXA-B

Unité extérieure

Débit de réfrigérant



3D116829

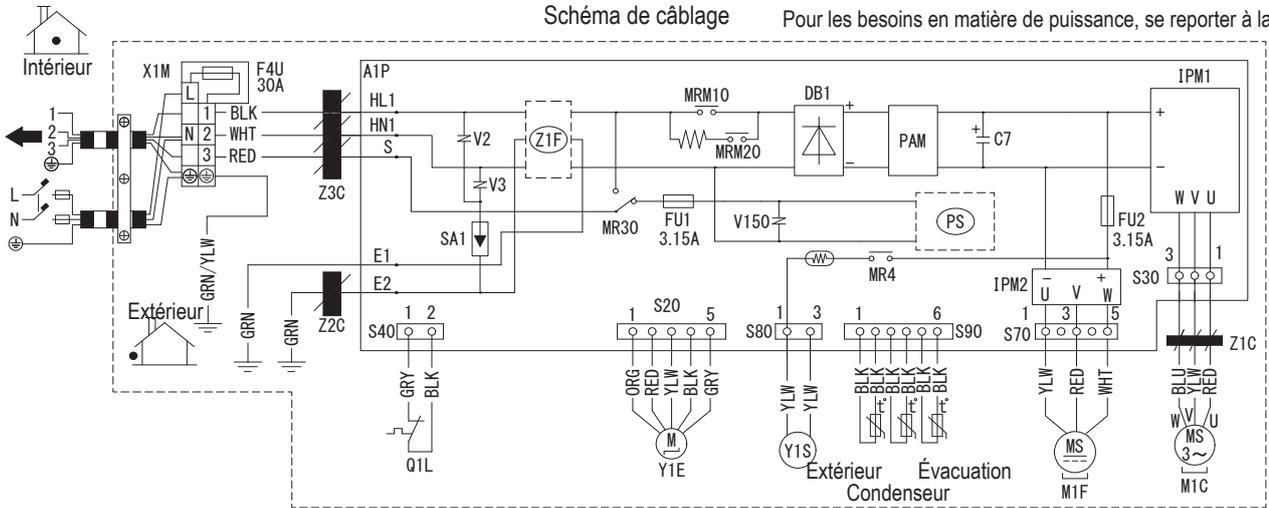
8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

8

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

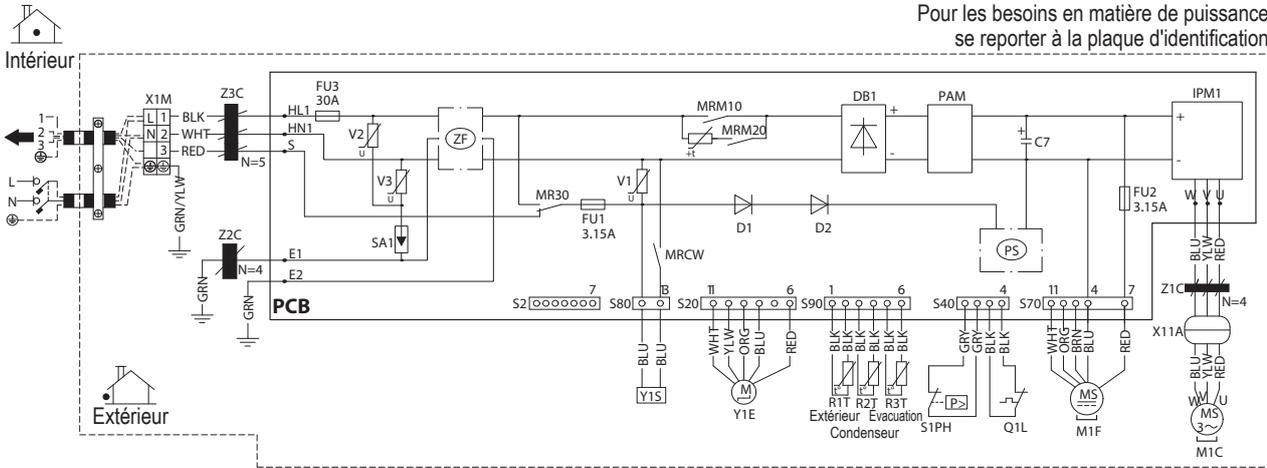
8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

RXA-B

Schéma de câblage

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



C7	Condensateur
D1, D2	Diode
DB1	Pont de diodes
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Connexion
FU1, FU2, FU3	Fusible
IPM1	Module d'alimentation intelligent
L	Sous tension
M1C	Moteur du compresseur
M1F	Moteur du ventilateur
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Relais magnétique
N	Neutre
N=4, N=5	Nombre de passages
PAM	Modulation d'impulsions en amplitude
PCB	Carte du circuit imprimé
PS	Alimentation à découpage
Q1L	Protection de surcharge
R1T, R2T, R3T	Thermistor
S1PH	Interrupteur haute pression
S2, S20, S40, S70, S80, S90	Borne d'extrémité
SA1	Limiteur de surtension
V1, V2, V3	Varistance
X11A	Connecteur
X1M	Bornier
Y1E	Serpentin du détendeur électronique
Y1S	Inverseur de la bobine de l'électrovanne
Z1C, Z2C, Z3C	Tore magnétique
ZF	Filtre antiparasites

⊕ : Terre
 ⊕ : Masse
 : Câblage sur site

COULEURS DE FIL

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

REMARQUES

1. Dimensions : 105 x 185
2. Se reporter aux caractéristiques d'achat AS(Y)303002, sauf indication contraire.

3D114452A

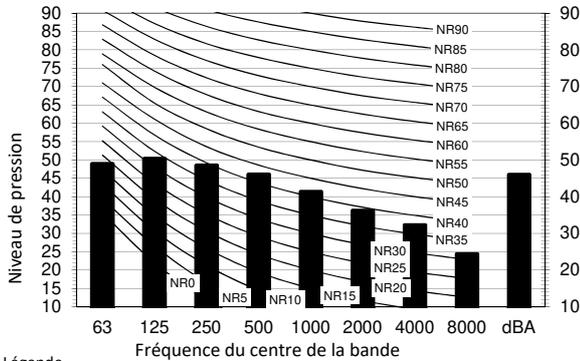
9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

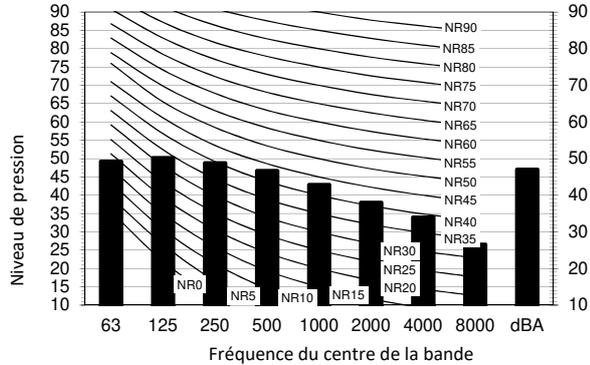
9

RXM20R9
RXA20A9
RXJ20M9

Mode rafraîchissement



Mode chauffage

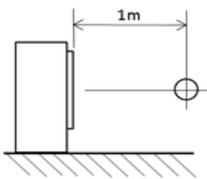


Légende

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

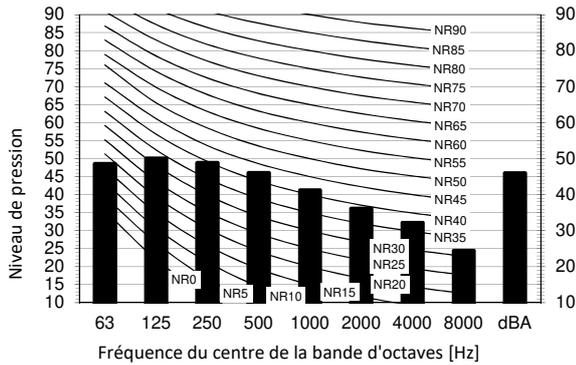
Remarq

- 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

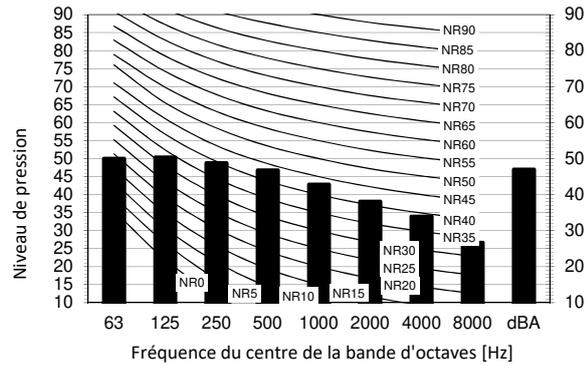
3D110121A

ARXM25R9
RXM25R9
RXA25A9
RXJ25M9

Mode rafraîchissement



Mode chauffage

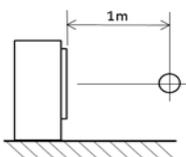


Légende

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

- A Échelle
- B Vitesse du ventilateur: Haut

Emplacement du microphone



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

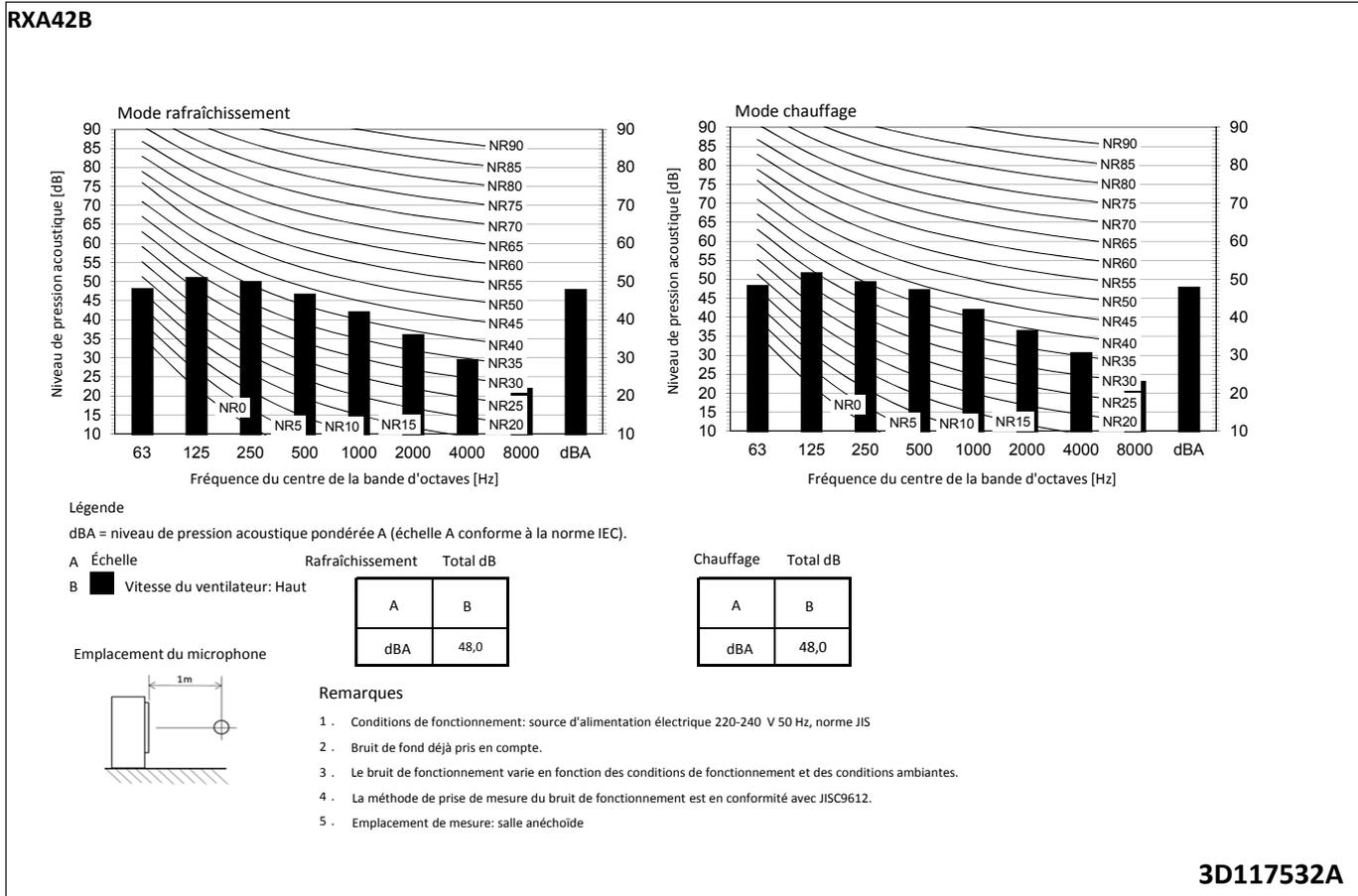
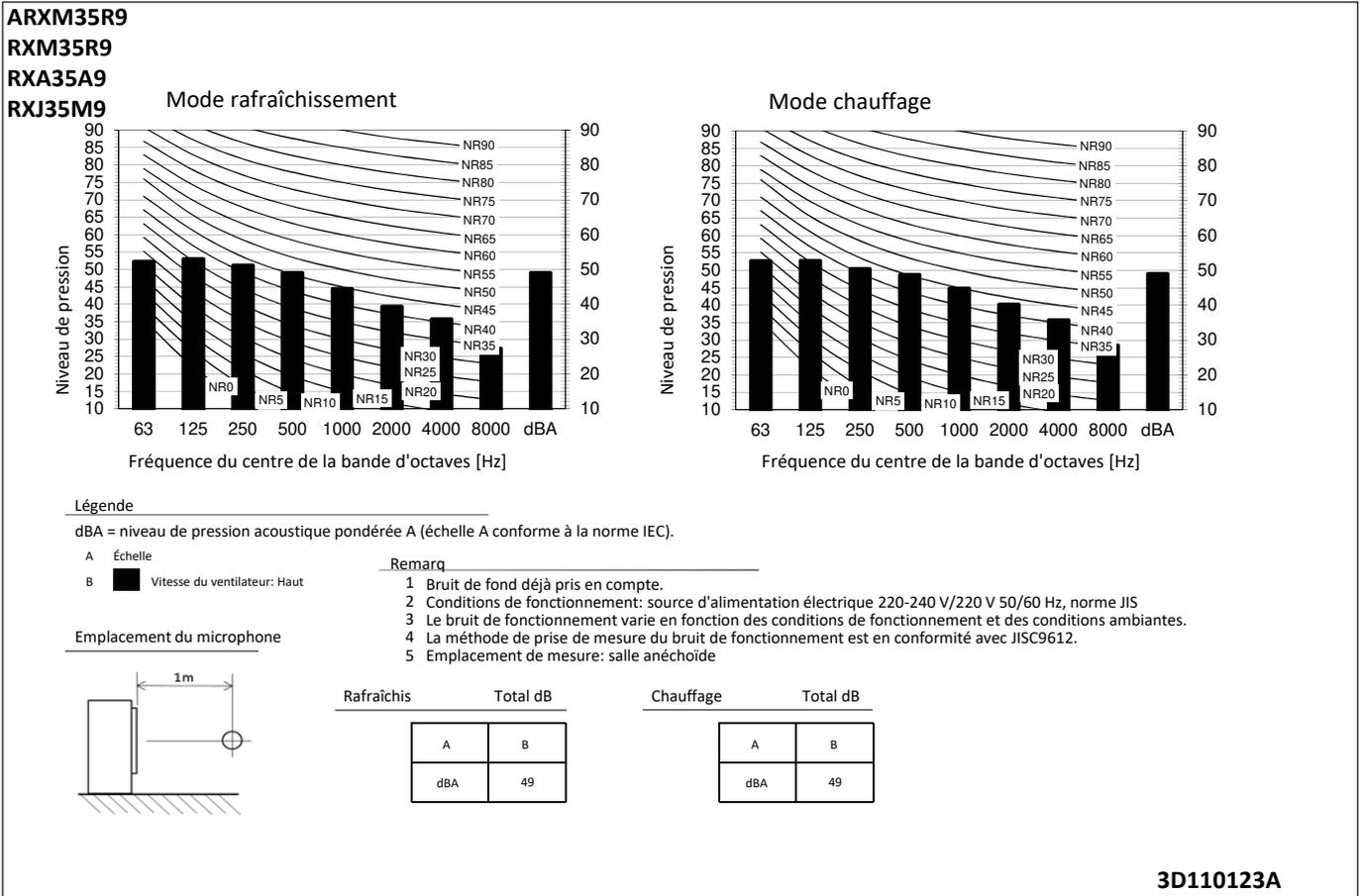
Rafraîchis		Total dB
A	B	
dBA		46

Chauffage		Total dB
A	B	
dBA		47

3D110122A

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

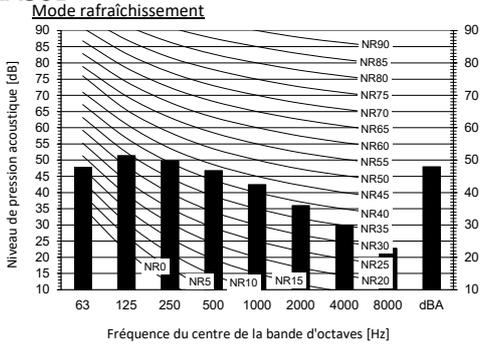


9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

9

RXA50B



Rafraîchissement

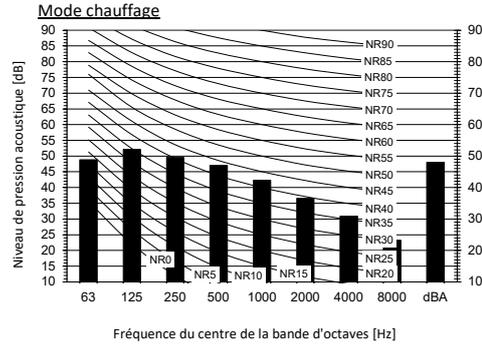
Total dB	
A	B
dBA	48

Légende

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

A Échelle

B Vitesse du ventilateur: Haut



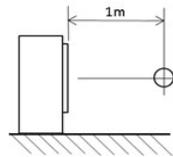
Chauffage

Total dB	
A	B
dBA	48

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

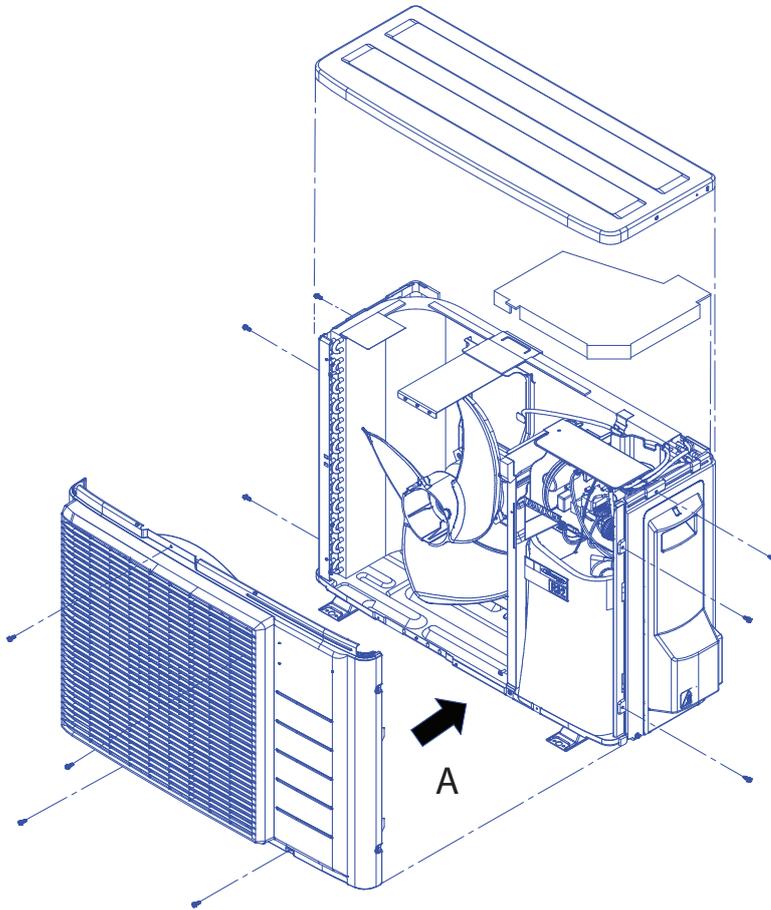


3D117533A

10 Installation

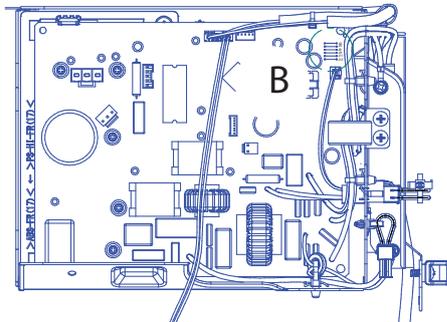
10 - 1 Méthode d'installation

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

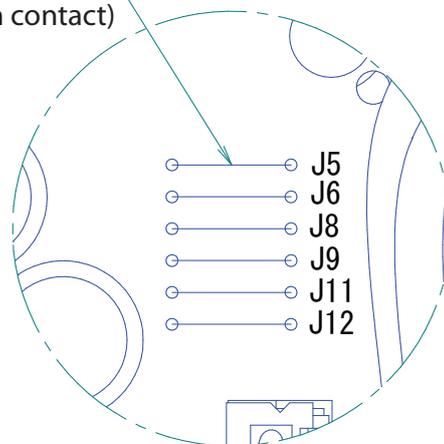


Démontage de l'unité

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. électr.



Détail de B

4D133752

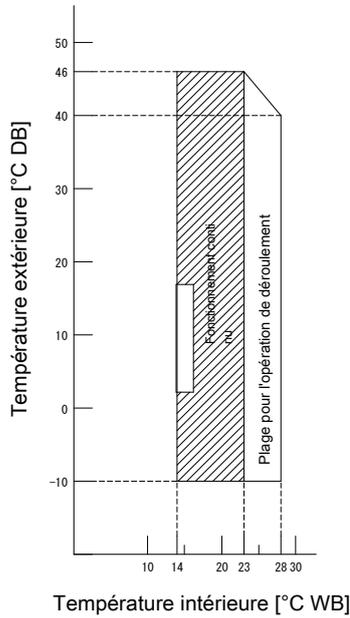
11 Plage de fonctionnement

11 - 1 Plage de fonctionnement

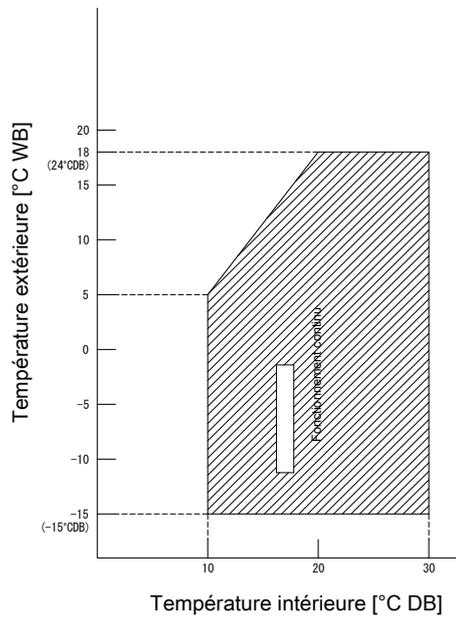
11

RXJ20-35M9
RXA20-35A9

Rafrâichissement



Chauffage



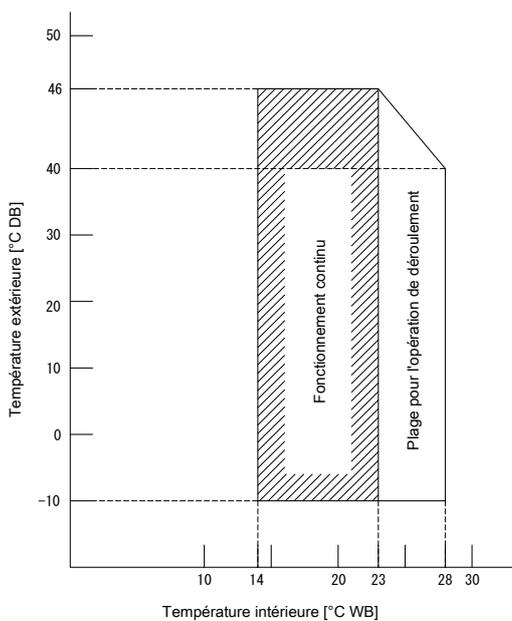
Remarques

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

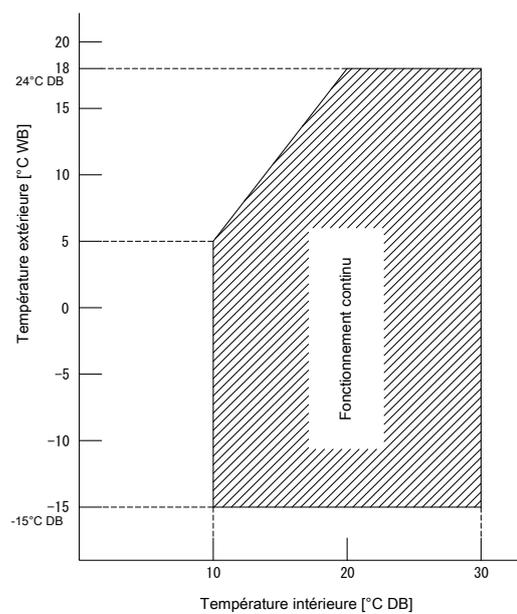
3D092127E

RXA-B

Rafrâichissement



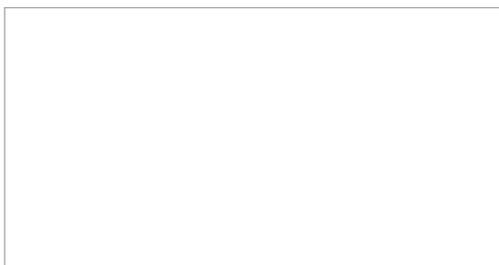
Chauffage



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 ventilateurs-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRV). 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.