

Climatisation
Données Techniques
RXP-N9



TABLE DES MATIÈRES

RXP-N9

1	Fonctions	4
	RXP-N9	4
2	Spécifications	5
3	Données électriques	13
4	Tableaux de puissances	14
	Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	14
5	Plans cotés	16
6	Centre de gravité	17
7	Schémas de tuyauterie	18
8	Schémas de câblage	19
	Schémas de câblage - Triphasé	19
9	Données sonores	20
	Spectre de pression sonore	20
10	Plage de fonctionnement	22

1 Fonctions

1 - 1 RXP-N9

1
› Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique

› Les unités extérieures Daikin peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur
› Application Monosplit



2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXP20N9 + RXP20N9		FTXP25N9 + RXP25N9		FTXP35N9 + RXP35N9	
Indoor unit			FTXP20N5V1B9		FTXP25N5V1B9		FTXP35N5V1B9	
Outdoor unit			RXP20N5V1B9		RXP25N5V1B9		RXP35N5V1B9	
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,3					
	Min.	Btu/h	4.435,8					
	Min.	kcal/h	1.117,8					
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50			
	Nom.	Btu/h	6.824,3	8.530,4	11.943			
	Nom.	kcal/h	1.719,7	2.149,6	3.009,5			
	Max.	kW	2,6	3,0	4,0			
	Max.	Btu/h	8.871,6	10.236,4	13.648,6			
	Max.	kcal/h	2.235,6	2.579,5	3.439,4			
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h	-					
	Max.	kcal/h	-					
Puissance calorifique	Min.	kW	1,30					
	Min.	Btu/h	4.435,8					
	Min.	kcal/h	1.117,8					
	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00			
	Nom.	Btu/h	8.530,4	10.236	13.649			
	Nom.	kcal/h	2.149,6	2.579,5	3.439,4			
	Maxi.	kW	3,50	4,00	4,80			
	Maxi.	Btu/h	11.942,5	13.648,6	16.378,3			
	Maxi.	kcal/h	3.009,5	3.439,4	4.127,3			
Puissance absorbée	Rafrâchissement	Min.	kW	0,31	0,29			
		Max.	kW	0,530	0,660			
	Chauffage	Min.	kW	0,25	0,29			
			kW	0,520	0,690			
			kW	0,95	1,29			
			kW	3,75	3,48			
Efficacité nominale	EER							
	COP		4,77	4,36	4,02			
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafrâchissement		A				
		Chauffage		A				
Rafrâchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++				
	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50			
	SEER			7,20				
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	97	121	170			
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80			
	Classe d'efficacité énergétique			A++				
	SCOP/A		4,65	4,61	4,64			
	SCOPnet/A		4,68	4,66	4,68			
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	1,99	2,09	2,35			
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	663	728	845			
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,210	0,310	0,450			
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh	kW	1,18	1,29	1,51			
	Classe d'efficacité énergétique			A+++				
	SCOP		5,44	5,55	5,76			
	SCOPnet		5,61	5,71	5,91			
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	303	325	367			
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00				
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,50		
		EERd		3,75		3,48		
		Puissance absorbée	kW	0,530	0,660	1,01		
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,58		
		EERd		6,06	5,51	5,40		
		Puissance absorbée	kW	0,240	0,330	0,480		
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW		1,23	1,66		
		EERd		9,65	9,38	9,30		
		Puissance absorbée	kW		0,130	0,180		
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW		1,30	1,23		
		EERd			11,5	11,2		
		Puissance absorbée	kW		0,110			

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05		2,14	
		COPd (COP déclaré)		2,00		2,20	
	TBivalent	Puissance absorbée	kW	1,03		0,970	
		Tbiv (température bivalente)	°C	-7,0			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,95	2,12	2,48	
	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,39	3,33	2,95	
		Puissance absorbée	kW	0,580	0,640	0,840	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,95	2,12	2,48	
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		3,39	3,33	2,95	
		Puissance absorbée	kW	0,580	0,640	0,840	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		4,74	4,67	4,61	
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		0,950	0,970	
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		5,62	5,60	6,08	
		Puissance absorbée	kW		0,170	0,160	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,06	1,09	1,11	
	Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		7,02	7,00	7,60	
		Puissance absorbée	kW	0,150	0,160	0,150	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW				
	Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15		
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05		2,14
			COPd (COP déclaré)		2,00		2,20
TBivalent		Puissance absorbée	kW	1,03		0,970	
		Tbiv (température bivalente)	°C	2			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	
Condition B (2°C)		COPd (COP déclaré)		4,74	4,67	4,61	
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	
Condition C (7°C)		COPd (COP déclaré)		4,74	4,67	4,61	
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		0,950	0,970	
Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		5,62	5,60	6,08		
	Puissance absorbée	kW		0,170	0,160		
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,06	1,09	1,11		
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK			0,00			
	Mode Arrêt	POFF	W	1,00			
	Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W	1,00		
	Mode Thermostat éteint	Chauffage	PSB	W	1,0		
		PTO	Rafraîchissement	W	12		
			Chauffage	W	12		
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			

Puissance et puissance absorbée

				FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16		

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 : 5 m, dénivellé : 0 m. |

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. |

Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.

Spécifications techniques	FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9
Indoor unit	FTXP20N5V1B	FTXP25N5V1B	FTXP35N5V1B
Outdoor unit	RXP20N5V1B9	RXP25N5V1B9	RXP35N5V1B9

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9	
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,3		
	Min.	Btu/h		4.435,8		
	Min.	kcal/h		1.117,8		
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50	
	Nom.	Btu/h	6.824,3	8.530,4	11.943	
	Nom.	kcal/h	1.719,7	2.149,6	3.009,5	
	Max.	kW	2,6	3,0	4,0	
	Max.	Btu/h	8.871,6	10.236,4	13.648,6	
	Max.	kcal/h	2.235,6	2.579,5	3.439,4	
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h		-		
	Max.	kcal/h		-		
Puissance calorifique	Min.	kW		1,30		
	Min.	Btu/h		4.435,8		
	Min.	kcal/h		1.117,8		
	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	
	Nom.	Btu/h	8.530,4	10.236	13.649	
	Nom.	kcal/h	2.149,6	2.579,5	3.439,4	
	Maxi.	kW	3,50	4,00	4,80	
	Maxi.	Btu/h	11.942,5	13.648,6	16.378,3	
	Maxi.	kcal/h	3.009,5	3.439,4	4.127,3	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min.	kW	0,31	0,29	
		Max.	kW	0,530	0,660	
	Chauffage	Min.	kW		0,25	0,29
		Max.	kW	0,520	0,690	0,990
				0,95	1,29	
				3,75	3,26	
Efficacité nominale	EER			4,36	4,02	
	COP		4,77			
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement Chauffage		A A		
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	
	SEER			7,20		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	97	121	170	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80
	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	SCOP/A		4,65	4,61	4,64	
	SCOPnet/A		4,68	4,66	4,68	
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	1,99	2,09	2,35	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	663	728	845	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,210	0,310	0,450	
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh		kW	1,18	1,29	1,51
	Classe d'efficacité énergétique			A+++		
	SCOP		5,44	5,55	5,76	
	SCOPnet		5,61	5,71	5,91	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	303	325	367	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00		
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,50
		EERd		3,75		3,26
		Puissance absorbée	kW	0,530	0,660	1,07
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,58
		EERd		5,95	5,43	5,28
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,340	0,490
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW		1,23	1,66
		EERd		9,50	9,26	9,29
		Puissance absorbée	kW		0,130	0,180
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW		1,30	1,44
		EERd			12,1	12,5
		Puissance absorbée	kW		0,110	0,120

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05		2,14	
		COPd (COP déclaré)		2,00		2,20	
			Puissance absorbée	kW	1,03		0,970
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-7,0			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,95	2,12	2,48	
		COPd (COP déclaré)		3,30	3,22	3,23	
			Puissance absorbée	kW	0,590	0,660	0,770
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,95	2,12	2,48	
		COPd (COP déclaré)		3,30	3,22	3,23	
		Puissance absorbée	kW	0,590	0,660	0,770	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		4,74	4,63	4,58	
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,280	0,330	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		0,910	1,05	
		COPd (COP déclaré)		5,65	5,63	5,79	
		Puissance absorbée	kW		0,160	0,180	
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,06	1,11	
COPd (COP déclaré)			7,13	7,11	7,35		
		Puissance absorbée	kW		0,150		
Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05		2,14	
		COPd (COP déclaré)		2,00		2,20	
			Puissance absorbée	kW	1,03		0,970
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	2			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	
		COPd (COP déclaré)		4,74	4,63	4,58	
			Puissance absorbée	kW	0,250	0,280	0,330
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	
		COPd (COP déclaré)		4,74	4,63	4,58	
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,280	0,330	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		0,910	1,05	
		COPd (COP déclaré)		5,65	5,63	5,79	
		Puissance absorbée	kW		0,160	0,180	
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,06	1,11	
		COPd (COP déclaré)		7,13	7,11	7,35	
		Puissance absorbée	kW		0,150		
	Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK			0,00		
Mode Arrêt		POFF	W	1,00			
Mode Veille		Rafraîchissement	PSB	W	1,00		
		Chauffage	PSB	W	1,0		
Mode Thermostat éteint		PTO	Rafraîchissement	W	12		
			Chauffage	W	12		
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			

Puissance et puissance absorbée				FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16			
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 : 5 m, dénivellé : 0 m.						
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.						
Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.						

Spécifications techniques				FTXP20M9 + RXP20N9	FTXP25M9 + RXP25N9	FTXP35M9 + RXP35N9
Indoor unit				FTXP20M5V1B9	FTXP25M5V1B9	FTXP35M5V1B9
Outdoor unit				RXP20N5V1B9	RXP25N5V1B9	RXP35N5V1B9

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXP20M9 + RXP20N9	FTXP25M9 + RXP25N9	FTXP35M9 + RXP35N9	
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,3		
	Min.	Btu/h		4.435,8		
	Min.	kcal/h		1.117,8		
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50	
	Nom.	Btu/h	6.824,3	8.530,4	11.943	
	Nom.	kcal/h	1.719,7	2.149,6	3.009,5	
	Max.	kW	2,6	3,0	4,0	
	Max.	Btu/h	8.871,6	10.236,4	13.648,6	
	Max.	kcal/h	2.235,6	2.579,5	3.439,4	
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h		-		
	Max.	kcal/h		-		
Puissance calorifique	Min.	kW		1,30		
	Min.	Btu/h		4.435,8		
	Min.	kcal/h		1.117,8		
	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	
	Nom.	Btu/h	8.530,4	10.236	13.649	
	Nom.	kcal/h	2.149,6	2.579,5	3.439,4	
	Maxi.	kW	3,50	4,00	4,80	
	Maxi.	Btu/h	11.942,5	13.648,6	16.378,3	
	Maxi.	kcal/h	3.009,5	3.439,4	4.127,3	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min.	kW	0,31	0,29	
		Max.	kW	0,530	0,660	
	Chauffage	Min.	kW		0,25	0,29
		Max.	kW	0,520	0,690	0,990
				0,95	1,29	
				3,75	3,26	
Efficacité nominale	EER			4,36	4,02	
	COP		4,77			
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement Chauffage		A A		
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	Puissance Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	
	SEER			7,20		
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	97	121	170	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80
	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	SCOP/A		4,65	4,61	4,64	
	SCOPnet/A		4,68	4,66	4,68	
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	1,99	2,09	2,35	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	663	728	845	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,210	0,310	0,450	
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance Pdesignh		kW	1,18	1,29	1,51
	Classe d'efficacité énergétique			A+++		
	SCOP		5,44	5,55	5,76	
	SCOPnet		5,61	5,71	5,91	
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	303	325	367	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00		
	Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50
		EERd		3,75		3,26
		Puissance absorbée	kW	0,530	0,660	1,07
Condition B (30°C - 27/19)		Pdc	kW	1,47	1,84	2,58
		EERd		5,95	5,43	5,28
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,340	0,490
Condition C (25°C - 27/19)		Pdc	kW		1,23	1,66
		EERd		9,50	9,26	9,29
		Puissance absorbée	kW		0,130	0,180
Condition D (20°C - 27/19)		Pdc	kW		1,30	1,44
		EERd			12,1	12,5
	Puissance absorbée	kW		0,110	0,120	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXP20M9 + RXP20N9	FTXP25M9 + RXP25N9	FTXP35M9 + RXP35N9	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05		2,14	
		COPd (COP déclaré)		2,00		2,20	
	TBivalent	Puissance absorbée	kW	1,03		0,970	
		Tbiv (température bivalente)	°C	-7,0			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,95	2,12	2,48	
	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,30	3,22	3,23	
		Puissance absorbée	kW	0,590	0,660	0,770	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,95	2,12	2,48	
	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		3,30	3,22	3,23	
		Puissance absorbée	kW	0,590	0,660	0,770	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		4,74	4,63	4,58	
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		0,910	1,05	
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		5,65	5,63	5,79	
		Puissance absorbée	kW		0,160	0,180	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,06	1,11	
	Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		7,13	7,11	7,35	
		Puissance absorbée	kW		0,150		
	Chauffage des locaux (climat chaud)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15		
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05		2,14
			COPd (COP déclaré)		2,00		2,20
TBivalent		Puissance absorbée	kW	1,03		0,970	
		Tbiv (température bivalente)	°C	2			
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	
Condition B (2°C)		COPd (COP déclaré)		4,74	4,63	4,58	
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	
Condition C (7°C)		COPd (COP déclaré)		4,74	4,63	4,58	
		Puissance absorbée	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		0,910	1,05	
Condition D (12°C)	COPd (COP déclaré)		5,65	5,63	5,79		
	Puissance absorbée	kW		0,160	0,180		
	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW		1,06	1,11		
Consommation électrique dans un autre mode que le mode actif	Mode PCK		W	0,00			
		Résistance de carter					
	Mode Arrêt	POFF		W	1,00		
		Mode Veille	Rafraîchissement	PSB	W	1,00	
	Mode Thermostat éteint	Chauffage	PSB	W	1,0		
		PTO	Rafraîchissement	W	12		
	Mode Thermostat éteint	Chauffage	W	12			
	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			

Puissance et puissance absorbée				FTXP20M9 + RXP20N9	FTXP25M9 + RXP25N9	FTXP35M9 + RXP35N9
---------------------------------	--	--	--	--------------------	--------------------	--------------------

Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16		
-----------------	-------------------------------------	---	----	--	--

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 : 5 m, dénivellé : 0 m. |

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. |

Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.

Technical Specifications		RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9
Casing	Colour	Blanc ivoire		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Technical Specifications					RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9
Dimensions	Unité	Hauteur	mm		556		
		Largeur	mm		740		
		Profondeur	mm		343		
	Unité emballée	Hauteur	mm		630		
		Largeur	mm		790		
		Profondeur	mm		400		
Poids	Unité		kg	24		26	
	Unité emballée		kg	26		28	
Emballage	Poids		kg	2			
Échangeur de chaleur	Longueur		mm	670		647	
	Rangées	Quantité		1		2	
	Pas des ailettes		mm	1,40			
	Étages	Quantité		24			
	Passes	Quantity		1,6		3,1	
	Type de tube			ø7 Hi-XD			
	Matériau du tuyau			Cuivre			
	Ailettes	Type		Gaufré, hydrophile, bleu			
Ventilateur	Type			Hélice			
	Débit d'air	Rafraîchissement	Haut	m ³ /min	27,6		28,2
					cfm	975	
	Chauffage	Haut		m ³ /min	27,1	28,0	26,8
				cfm	957	990	946
Moteur de ventilateur	Model			DFC03Z1VA			
	Classe d'isolation			Classe E			
	Sortie		W	28			
	Vitesse	Rafraîchissement	High	rpm	760		
			Bas	rpm	640		
	Chauffage	Haut	rpm	790	820	760	
	Bas	rpm	550				
Compresseur	Model			1Y078BKAX1P#D			
	Quantité d'huile		cm ³	400			
	Type			Compresseur swing hermétique			
	Sortie		W	700			
	Oil Type			FW68DA			
Operation range	Rafraîch.	Temp. ext.	Min.	°CDB	-10		
Operation range	Rafraîch.	Temp. ext.	Max.	°CDB	48		
			Heating	Extérieure	Min.	°CWB	-15
					°CDB	-15	
			Max.	°CWB	18		
				°CDB	24		
Niveau de puissance sonore	Heating	Nom.		dBA	61,0	62,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut		dBA	46	48	
	Chauffage	Haut		dBA	47	48	
Réfrigérant	Type			R-32			
	Charge		kg	0,55		0,70	
	PRP			675,0			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,4			
	Gaz	DE	mm	9,5			
	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)		
Commande de puissance	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	12		
	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;

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Electrical Specifications			RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9
Alimentation électrique	Phase			1~	
	Fréquence	Hz		50	
	Tension	V		220-240	
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité		3	
		Remarque		Câble de terre inclus	
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité		4	
		Remarque		Câble de terre inclus	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16	

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

ARXP20-35N9

RXP20-35N9

3

Restrictions sur les combinaisons d'unités		Alimentation électrique					COMP		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz	Tension	Plage de tensions	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FTXP20N5V1B9	RXP20N5V1B9	50	220	Maximum :50-Hz ·264-V Minimum :50-Hz ·198-V	7,99	16	40,0	2,5	0,024	0,17	0,021	0,30
		50	230					2,4				
		50	240					2,3				
FTXP25N5V1B9	RXP25N5V1B9	50	220	Maximum :50-Hz ·264-V Minimum :50-Hz ·198-V	7,99	16	48,0	2,7	0,024	0,17	0,023	0,33
		50	230					2,6				
		50	240					2,5				
FTXP35N5V1B9	RXP35N5V1B9	50	220	Maximum :50-Hz ·264-V Minimum :50-Hz ·198-V	9,20	16	76,0	4,2	0,021	0,16	0,032	0,39
		50	230					4,0				
		50	240					3,9				
ATXP20N5V1B9	ARXP20N5V1B9	50	220	Maximum :50-Hz ·264-V Minimum :50-Hz ·198-V	7,99	16	40,0	2,8	0,024	0,17	0,019	0,27
		50	230					2,7				
		50	240					2,6				
ATXP25N5V1B9	ARXP25N5V1B9	50	220	Maximum :50-Hz ·264-V Minimum :50-Hz ·198-V	7,99	16	49,0	2,9	0,024	0,17	0,020	0,28
		50	230					2,8				
		50	240					2,7				
ATXP35N5V1B9	ARXP35N5V1B9	50	220	Maximum :50-Hz ·264-V Minimum :50-Hz ·198-V	9,20	16	76,0	4,2	0,021	0,16	0,032	0,39
		50	230					4,0				
		50	240					3,9				

Remarques

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

Symboles

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

3D149000

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXP20N9 / RXP20N9

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	9,6
BF	0,22

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	1,87	0,42	1,96	1,83	0,45	1,86	1,79	0,49	1,83	1,77	0,51	1,77	1,74	0,53	1,68	1,70	0,56
16	22	2,14	1,84	0,42	2,05	1,80	0,46	1,95	1,76	0,49	1,92	1,75	0,51	1,86	1,72	0,53	1,77	1,68	0,57
18	25	2,23	1,96	0,42	2,14	1,93	0,46	2,05	1,89	0,49	2,01	1,88	0,51	1,95	1,85	0,53	1,86	1,82	0,57
19	27	2,28	2,10	0,42	2,19	2,07	0,46	2,09	2,03	0,50	2,06	2,02	0,51	2,00	2,00	0,53	1,91	1,96	0,57
22	30	2,42	2,04	0,42	2,32	2,01	0,46	2,23	1,98	0,50	2,19	1,97	0,51	2,14	1,95	0,54	2,05	1,92	0,57
24	32	2,51	2,00	0,43	2,42	1,98	0,46	2,32	1,95	0,50	2,29	1,94	0,52	2,23	1,92	0,54	2,14	1,89	0,58

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	10,6
-----	------

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	15	1,19	0,34	1,43	0,35	1,67	0,37	1,92	0,49	2,59	0,51	2,81	0,53
20	20	1,12	0,35	1,36	0,36	1,60	0,38	1,84	0,50	2,50	0,52	2,73	0,54
22	22	1,09	0,35	1,33	0,37	1,57	0,38	1,81	0,50	2,47	0,53	2,69	0,55
24	24	1,06	0,35	1,30	0,37	1,54	0,39	1,78	0,51	2,43	0,53	2,66	0,55
25	25	1,04	0,36	1,28	0,37	1,52	0,39	1,76	0,51	2,41	0,54	2,64	0,55
27	27	1,01	0,36	1,25	0,38	1,49	0,39	1,74	0,51	2,38	0,54	2,61	0,56

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	20	1,89	0,87	2,27	0,89	2,29	0,91	2,61	0,93	3,50	0,95	3,81	0,96	4,57	1,00

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.

3D148607

FTXP25N9 / RXP25N9

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	9,9
BF	0,22

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	2,22	0,51	2,44	2,17	0,56	2,33	2,11	0,60	2,28	2,10	0,62	2,21	2,06	0,65	2,10	2,00	0,70
16	22	2,68	2,19	0,51	2,56	2,13	0,56	2,44	2,08	0,61	2,40	2,06	0,63	2,33	2,03	0,66	2,21	1,98	0,71
18	25	2,79	2,31	0,51	2,68	2,26	0,56	2,56	2,21	0,61	2,51	2,20	0,63	2,44	2,17	0,66	2,33	2,12	0,71
19	27	2,85	2,45	0,51	2,73	2,41	0,56	2,62	2,36	0,61	2,57	2,34	0,63	2,50	2,32	0,66	2,38	2,27	0,71
22	30	3,02	2,38	0,52	2,91	2,34	0,57	2,79	2,30	0,62	2,74	2,28	0,64	2,67	2,26	0,67	2,56	2,22	0,71
24	32	3,14	2,33	0,52	3,02	2,29	0,56	2,90	2,26	0,63	2,86	2,24	0,64	2,79	2,22	0,67	2,67	2,18	0,72

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	10,6
-----	------

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	15	1,43	0,44	1,72	0,47	2,00	0,49	2,30	0,64	3,10	0,67	3,37	0,70
20	20	1,34	0,46	1,63	0,48	1,92	0,50	2,21	0,65	3,00	0,69	3,27	0,71
22	22	1,31	0,46	1,59	0,48	1,88	0,51	2,17	0,66	2,96	0,69	3,23	0,72
24	24	1,27	0,47	1,56	0,49	1,85	0,51	2,14	0,67	2,92	0,70	3,19	0,72
25	25	1,25	0,47	1,54	0,49	1,83	0,51	2,12	0,67	2,90	0,70	3,17	0,73
27	27	1,22	0,47	1,51	0,50	1,79	0,52	2,09	0,68	2,86	0,71	3,13	0,73

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	20	2,21	1,17	2,63	1,20	2,64	1,23	3,00	1,26	4,00	1,30	4,34	1,32	4,95	1,28

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.

3D148609

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXP35N9 / RXP35N9

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	11,5
BF	0,23

Température intérieure		Température extérieure [°C DB]																	
°C	°C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,59	2,84	0,78	3,42	2,76	0,86	3,26	2,68	0,92	3,19	2,65	0,95	3,10	2,60	1,00	2,93	2,52	1,07
16	22	3,75	2,80	0,79	3,58	2,72	0,86	3,42	2,64	0,93	3,36	2,62	0,96	3,26	2,57	1,00	3,10	2,50	1,08
18	25	3,91	2,93	0,79	3,75	2,86	0,87	3,58	2,79	0,93	3,52	2,76	0,96	3,42	2,72	1,01	3,26	2,65	1,08
19	27	3,99	3,08	0,79	3,83	3,01	0,87	3,66	2,95	0,93	3,60	2,92	0,96	3,50	2,88	1,01	3,34	2,82	1,09
22	30	4,23	2,98	0,80	4,07	2,92	0,88	3,90	2,86	0,94	3,84	2,84	0,97	3,74	2,80	1,02	3,58	2,74	1,09
24	32	4,39	2,91	0,81	4,23	2,85	0,88	4,07	2,80	0,95	4,00	2,78	0,98	3,90	2,74	1,02	3,74	2,69	1,10

Chauffage 50Hz 220-240V

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

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]											
°C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1,90	0,63	2,29	0,66	2,67	0,70	3,07	0,91	4,14	0,96	4,50	1,00
20	20	1,79	0,65	2,17	0,68	2,56	0,71	2,95	0,94	4,00	0,99	4,36	1,02
22	22	1,74	0,66	2,12	0,69	2,51	0,72	2,90	0,94	3,94	0,99	4,31	1,03
24	24	1,69	0,66	2,08	0,70	2,46	0,73	2,85	0,95	3,89	1,00	4,25	1,04
25	25	1,67	0,67	2,05	0,70	2,44	0,73	2,83	0,96	3,86	1,01	4,22	1,04
27	27	1,62	0,67	2,01	0,71	2,39	0,74	2,78	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]											
°C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20	20	2,50	0,99	2,80	1,09	3,00	1,15	3,38	1,21	4,80	1,29	5,05	1,35
													5,05
													1,30

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.

3D148610

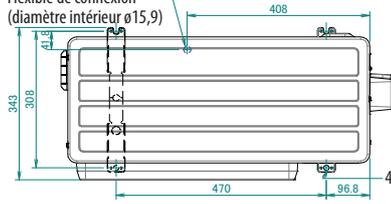
5 Plans cotés

5 - 1 Plans cotés

5

ARXP20-35N9
RXP20-35N9

Sortie de vidange
Flexible de connexion
(diamètre intérieur $\varnothing 15,9$)



ABRÉVIATIONS

1- les détails de l'étiquette de la marque sont visibles ci-dessous.

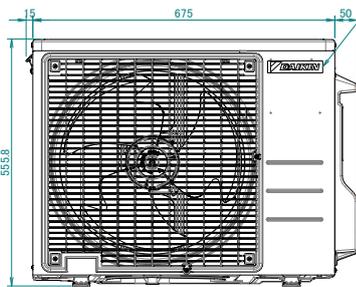
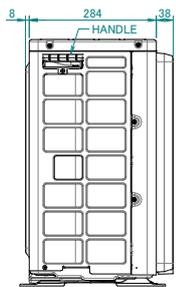
Étiquette de marque Daikin :
3P698070-1



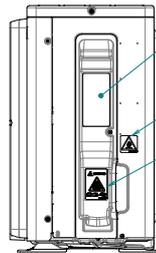
Étiquette de marque Siesta :
3P698070-3



4 trous pour les boulons d'ancrage (M8 ou M10)

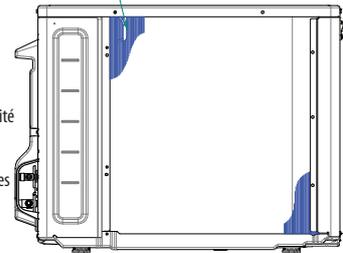


Étiquette de la marque
(voir remarque 1)

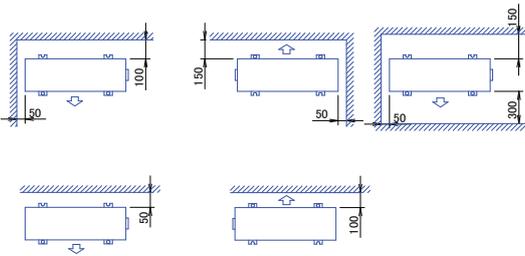


Étiquette du fabricant
Étiquette de fiabilité
du produit
Étiquette de mise
en garde (contre les
explosions)

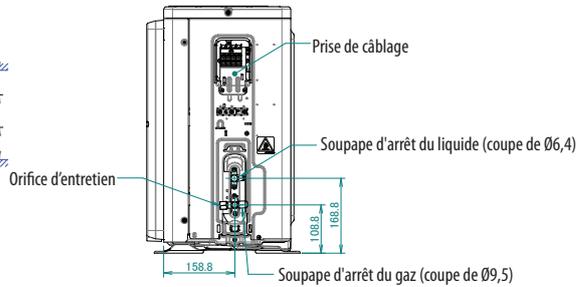
Thermistance de température de l'air
extérieur



Espace minimum pour le passage de l'air
Hauteur de mur sur le côté sortie d'air < 1200 mm



Dans l'éventualité de la dépose du carter de la soupape d'arrêt.

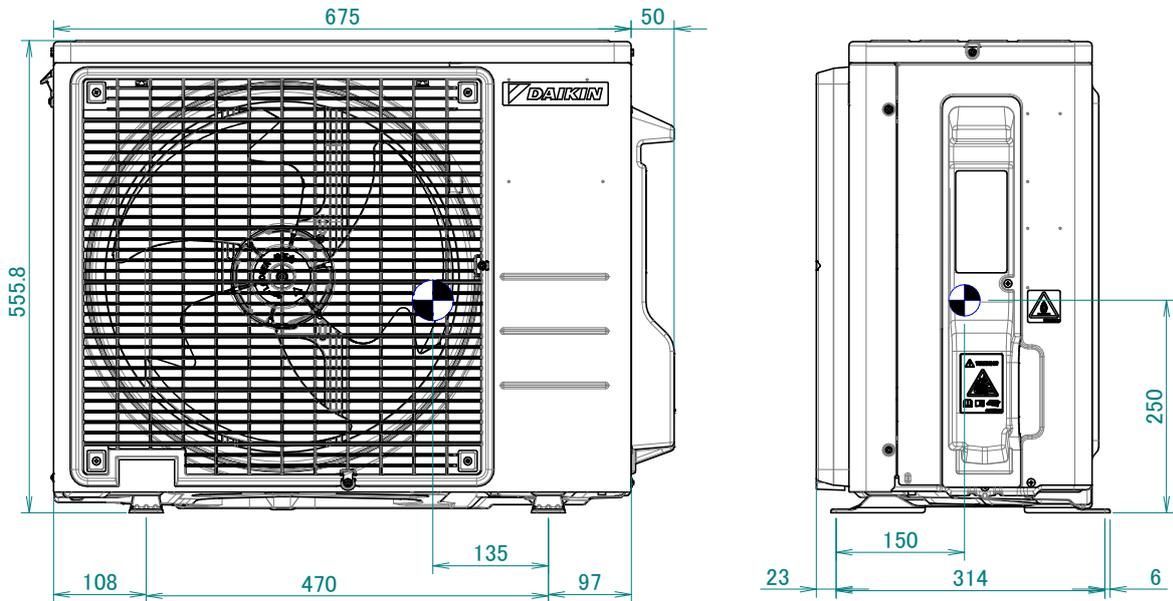


2D143507

6 Centre de gravité

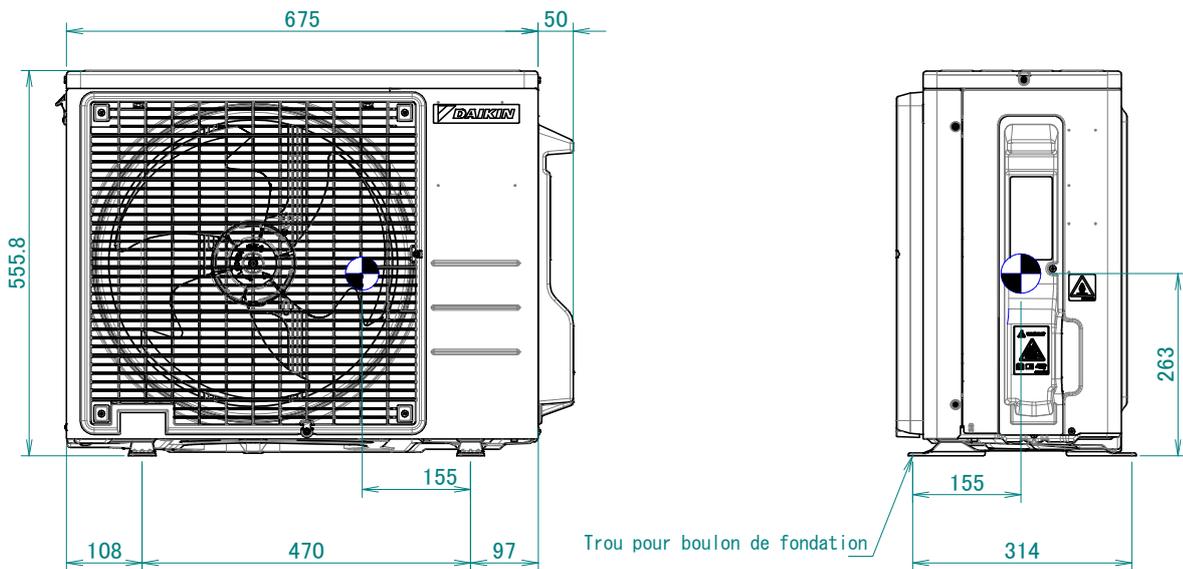
6 - 1 Centre de gravité

ARXP20-25N9
RXP20-25N9



4D144283

ARXP35N9
RXP35N9



4D144284A

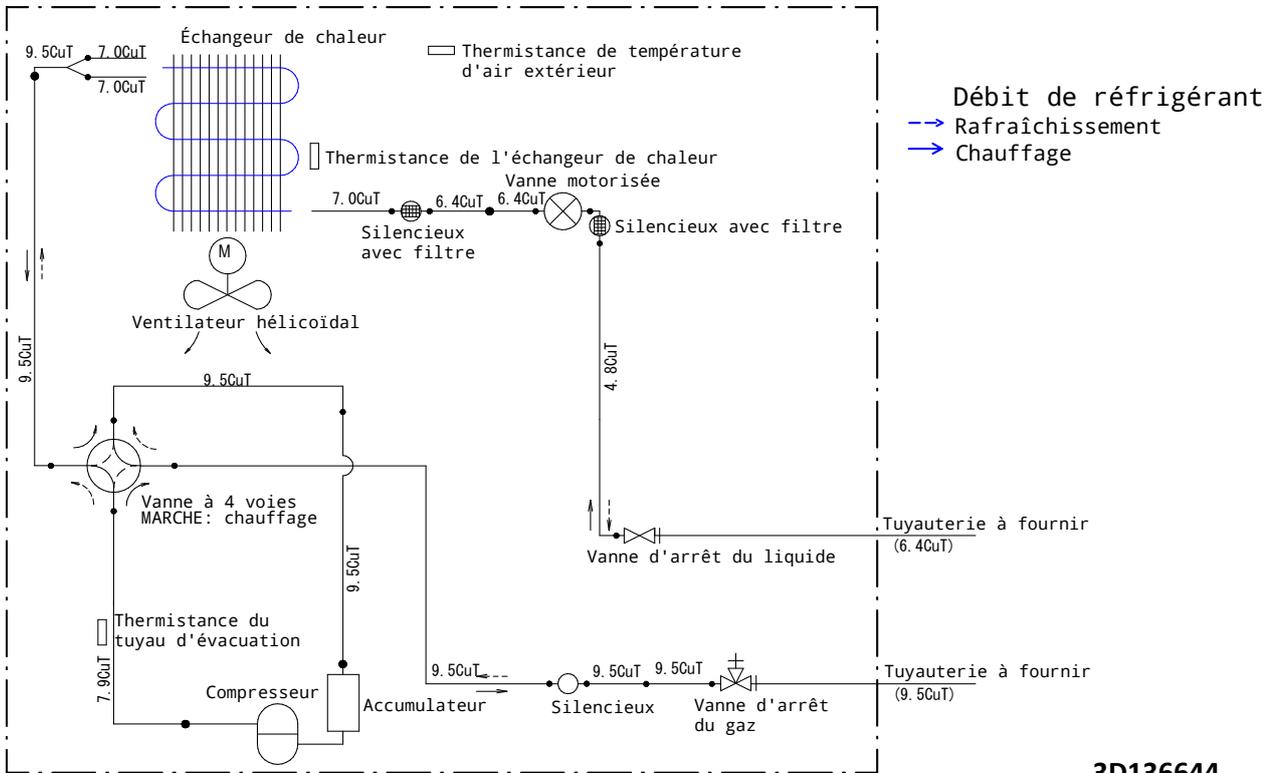
7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

7

**ARXP20-25N9
RXP20-25N9**

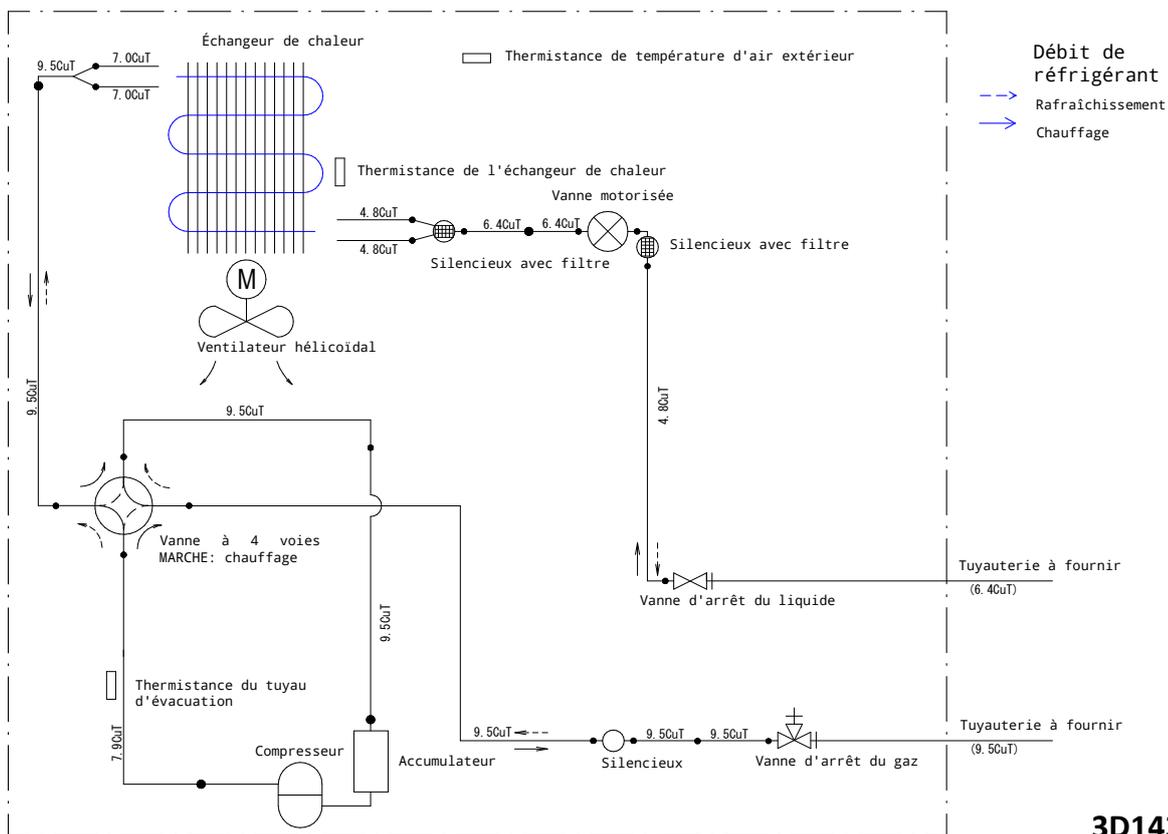
Unité extérieure



3D136644

ARXP35N9 / RXP35N9

Unité extérieure



3D143574

8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Triphasé

ARXP20-35N9
RXP20-35N9

Schéma de câblage

8

Câblage sur site :

REMARQUE
Se référer à la plaquette d'identification pour les besoins en puissance.

Couleurs de fil

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

C1, C2, C400, C405	Condensateur	S, S10, S20, S30, S40, S71, S80, S90, E1, HR1, HR2, X1A	Connecteur
D401, D402	Diode	V2, V3	Varistance
DB1	Pont de diodes	IPM1, IPM2	Module d'alimentation intelligent
FU2, FU3	Fusible	X1M	Bornier
IPM1, IPM2	Module d'alimentation intelligent	Y1S	Inverseur de la bobine de l'électrovanne
L1R	Réacteur	PTC1	Thermistor à coefficient de température positif
M1C	Moteur du compresseur	Y1E	Serpentin du détendeur électronique
M1F	Moteur du ventilateur	Z1C, Z2C, Z3C	Tore magnétique
K30R, K10R, MR4	Relais magnétique	ZF	Filtre antiparasites
A1P	Carte du circuit imprimé	⊕	Masse
PS	Alimentation à découpage	⊖	Terre
Q1L	Protection de surcharge		
R1T, R2T, R3T	Thermistor		
SA1	Parasurtenseur		

REMARQUES

- Dimensions : longueur 140 x hauteur 80
- Se référer aux caractéristiques techniques d'achat AS303002, à moins que cela soit autrement spécifié.
- Ce schéma a été tracé sur un système de DAO.
- Sauf indication contraire, se référer au fichier formaté « cad03919-3d134368-1-wiring-diagram-210406.ai ».

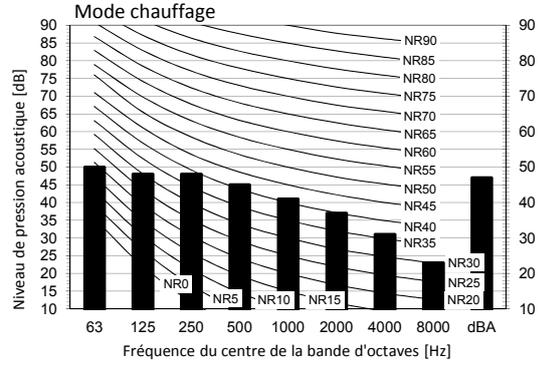
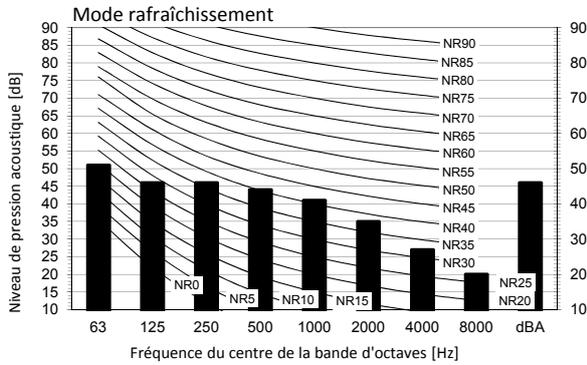
3D134368

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

9

ARXP20N9
RXP20N9



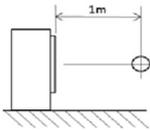
Légende

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

A Échelle

B Haut Vitesse du ventilateur

Emplacement du microphone



Rafraîchissement		Total dB
A	B	
dBA		46

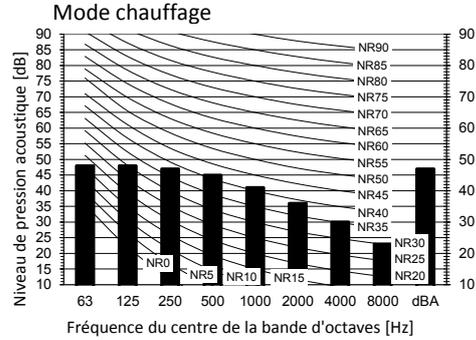
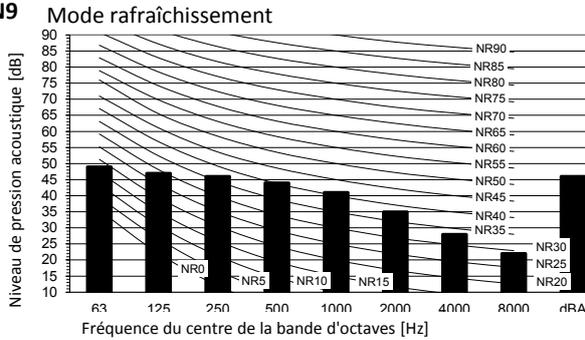
Chauffage		Total dB
A	B	
dBA		47

Remarques

1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, 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

3D092072D

ARXP25N9
RXP25N9



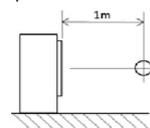
Légende

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

A Échelle

B Haut Vitesse du ventilateur

Emplacement du microphone



Rafraîchissement		Total dB
A	B	
dBA		46

Chauffage		Total dB
A	B	
dBA		47

Remarques

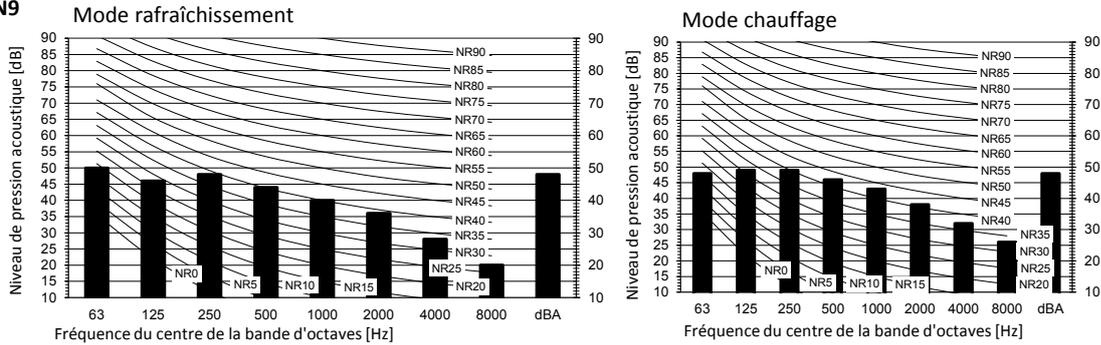
1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
2. Bruit de fond déjà pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement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

3D092073D

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

ARXP35N9
RXP35N9



Légende

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

A Échelle

B Haut Vitesse du ventilateur

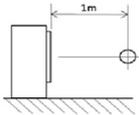
Rafraîchissement Total dB

A	B
dBA	48

Chauffage Total dB

A	B
dBA	48

Emplacement du microphone



Remarques

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

3D092074D

10 Plage de fonctionnement

10 - 1 Plage de fonctionnement

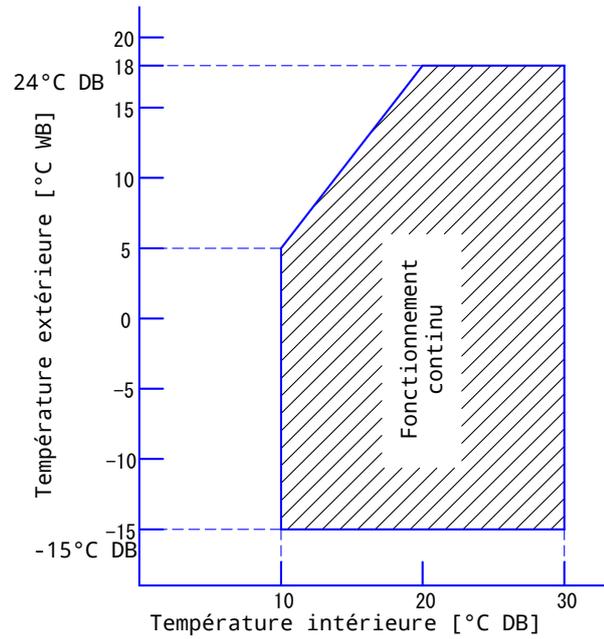
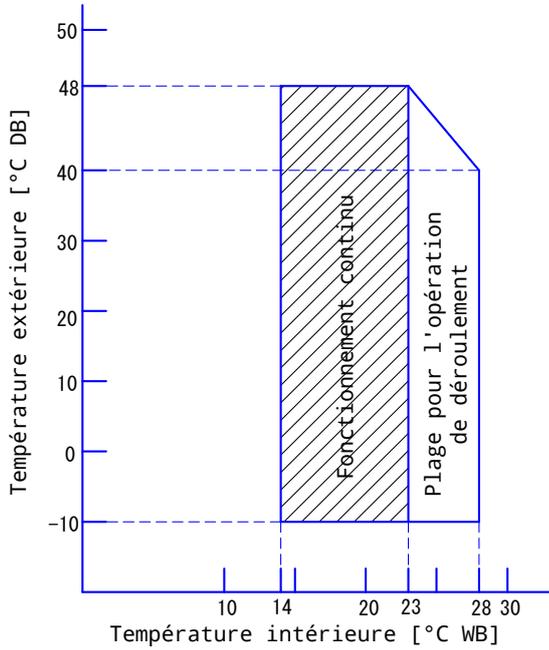
10

ARXP20-35N9

RXP20-35N9

Rafrâichissement

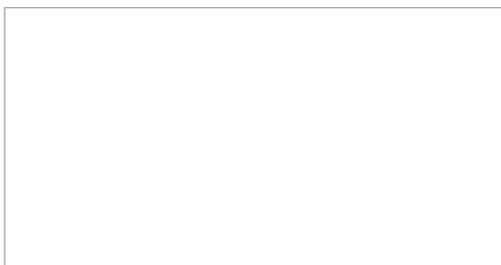
Chauffage



Remarques

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

3D669693A



EEDFR24



01/2024



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

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.