

Climatisation
Données Techniques

RXP-L



TABLE DES MATIERES

RXP-L

1	Fonctions	2
2	Spécifications	3
	Puissance et puissance absorbée	3
	Spécifications techniques	6
	Spécifications électriques	8
3	Données électriques	9
4	Tableaux de puissances	10
	Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	10
5	Plans cotés	13
6	Centre de gravité	14
7	Schémas de tuyauterie	18
8	Schémas de câblage	20
	Schémas de câblage - Monophasé	20
9	Données sonores	22
	Spectre de pression sonore	22
10	Plage de fonctionnement	25

1 Fonctions

- 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



1

2 Spécifications

2-1 Puissance et puissance absorbée			FTXP20L/ RXP20L	FTXP25L/ RXP25L	FTXP35L/ RXP35L	FTXP50L/ RXP50L	FTXP60L/ RXP60L	FTXP71L/ RXP71L		
Unité intérieure			FTXP20L5V1B	FTXP25L5V1B	FTXP35L5V1B	-				
Unité extérieure			RXP20L5V1B	RXP25L5V1B	RXP35L5V1B	-				
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,3			1,7		2,3		
		Btu/h	4.435,8			5.800		7.848		
		Kcal/h	1.117,8			1.460		1.976		
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1		
		Btu/h	6.824,3	8.530,4	11.942,5	17.060	20.472	24.225		
		Kcal/h	1.719,7	2.149,6	3.009,5	4.295	5.154	6.099		
	Max.	kW	2,6	3,0	4,0	6,0	7,0	7,3		
		Btu/h	8.871,6	10.236,4	13.648,6	20.472	23.884	24.908		
		Kcal/h	2.235,6	2.579,5	3.439,4	5.154	6.013	6.271		
Puissance calorifique	Min.	kW	1,30			1,7		2,3		
		Btu/h	4.435,8			5.800		7.848		
		Kcal/h	1.117,8			1.460		1.976		
	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	6,0	7,0	8,2		
		Btu/h	8.530,4	10.236,4	13.648,6	20.472	23.884	27.978		
		Kcal/h	2.149,6	2.579,5	3.439,4	5.154	6.013	7.044		
	Max.	kW	3,50	4,00	4,80	7,70	8,00	9,00		
		Btu/h	11.942,5	13.648,6	16.378,3	26.272	27.296	30.708		
		Kcal/h	3.009,5	3.439,4	4.127,3	6.614	6.872	7.731		
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Min.	0,31		0,29	0,320	0,332	0,449		
		Nom.	0,50	0,65	1,01	1,385	1,824	2,689		
		Max.	0,72		1,30	1,826	2,980	3,274		
	Chauffage	Min.	0,25		0,29	0,440	0,456	0,617		
		Nom.	0,52	0,69	1,00	1,579	1,928	2,571		
		Max.	0,95		1,29	2,356	2,787	3,306		
Rafraîchissement des locaux	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
	Classe d'efficacité énergétique			A++					A	
	SEER			6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30	
	Consommation d'énergie annuelle			kWh/a	104	127	186	261	308	469
	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
		EERd		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64	
		Puissance absorbée	kW	0,50	0,65	1,01	1,39	1,82	2,69	
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,58	3,68	4,42	5,23	
		EERd		5,12	5,19	4,40	5,07	4,82	4,15	
		Puissance absorbée	kW	0,29	0,35	0,59	0,73	0,92	1,26	
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,24	1,45	1,66	2,37	2,84	3,36	
		EERd		8,51	8,54	8,09	7,48	7,99	6,30	
		Puissance absorbée	kW	0,15	0,17	0,21	0,32	0,36	0,53	
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,32	1,34	1,36	2,12	2,39	2,60	
		EERd		13,15	13,19	13,38	12,70	13,50	8,21	
Puissance absorbée		kW	0,10			0,17	0,18	0,32		

2 Spécifications

2

2-1 Puissance et puissance absorbée				FTXP20L/ RXP20L	FTXP25L/ RXP25L	FTXP35L/ RXP35L	FTXP50L/ RXP50L	FTXP60L/ RXP60L	FTXP71L/ RXP71L	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
	Classe d'efficacité énergétique			A++			A+		A	
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,10		3,81	
	SCOPnet/A			4,69	4,65	4,68	4,12		3,83	
	Pdh Puissance calorifique à -10°		kW	1,99	2,10	2,33	4,12	4,24	5,02	
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	662	728	845	1.570	1.637	2.278	
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW	0,21	0,30	0,47	0,48	0,56	1,18	
	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)		°C	-15					
		Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	2,05	2,07	2,09	4,20	4,22	4,24
		COPd (COP déclaré)			2,24	2,26	2,28	2,06	1,81	1,96
		Puissance absorbée		kW	0,92			2,04	2,33	2,16
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)		°C	-7					
		Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	1,95	2,12	2,48	4,07	4,25	5,48
		COPd (COP déclaré)			3,26	3,22	3,19	2,76	2,25	2,26
		Puissance absorbée		kW	0,60	0,66	0,78	1,47	1,89	2,43
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	1,95	2,12	2,48	4,07	4,25	5,48
		COPd (COP déclaré)			3,26	3,22	3,19	2,76	2,25	2,26
		Puissance absorbée		kW	0,60	0,66	0,78	1,47	1,89	2,43
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	1,18	1,29	1,51	2,48	2,58	3,34
		COPd (COP déclaré)			4,66	4,61	4,59	4,01	4,34	3,91
Puissance absorbée		kW	0,25	0,28	0,33	0,62	0,60	0,85		
Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	0,91	0,93	0,97	1,59	1,66	2,15	
	COPd (COP déclaré)			5,86	5,79	5,84	5,17	5,30	4,71	
	Puissance absorbée		kW	0,16		0,17	0,31		0,46	
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	1,09	1,11	1,13	1,80	2,00	2,07	
	COPd (COP déclaré)			7,50	7,35	7,38	6,96	6,41	6,74	
	Puissance absorbée		kW	0,15			0,26	0,31		
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Rafraîchissement	A	2,47	3,25	5,42	6,3	8,0	11,8	
		Chauffage	A	2,67	3,50	5,03	7,1	8,5	11,3	
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			-			

2 Spécifications

2-1 Puissance et puissance absorbée					FTXP20L/ RXP20L	FTXP25L/ RXP25L	FTXP35L/ RXP35L	FTXP50L/ RXP50L	FTXP60L/ RXP60L	FTXP71L/ RXP71L
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafrâic hissem ent	Nom.	dBA	60		62	61	63	66
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafrâic hissem ent	Nom.	dBA	55		58	59	60	62
	Long. tuyauterie	Rafrâic hissem ent	Condi tion de mesure	m	5,0					
Efficacité nominale	EER				4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP				4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Consommation énergétique annuelle		kWh		-			693 (1)	912 (1)	1.345 (1)
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafrâichissement				A			-	
Chauffage				A			-			
Consommation électrique dans un mode autre qu'actif	Mode Réchauffeur de carter	PCK		W	0,0					
	Mode Arrêt	POFF		W	1,0					
	Mode Veille	Rafrâic hissem ent	PSB	W	1,0					
		Chauffa ge	PSB	W	1,0			-		
	Thermostat désactivé	PTO	Rafrâic hissem ent	W	12					
Chauffa ge			W	12						14
Facteur de puissance	Nominal	Rafrâichissement		%	88,6 (1)		81,9 (1)	95,60 (1)	99,10 (1)	
		Chauffage		%	85,5 (1)		86,0 (1)	96,70 (1)	99,20 (1)	98,90 (1)

2 Spécifications

2

2-1 Puissance et puissance absorbée				FTXP20L/ RXP20L	FTXP25L/ RXP25L	FTXP35L/ RXP35L	FTXP50L/ RXP50L	FTXP60L/ RXP60L	FTXP71L/ RXP71L
Chauffage des locaux (climat chaud)	Puissance	Pdesignh	kW	1,18	1,29	1,51	2,48	2,58	3,34
	Classe d'efficacité énergétique			A+++					
	SCOP			5,65	5,63	5,79	5,18	5,20	5,12
	SCOPnet			5,83	5,79	5,93	5,25	5,27	5,17
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	293	321	366	669	696	913
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW	0,00					
	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15					
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,05	2,07	2,09	4,20	4,22	4,24
		COPd (COP déclaré)		2,24	2,26	2,28	2,06	1,81	1,96
		Puissance absorbée	kW	0,92		2,04	2,33	2,16	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	2					
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	2,48	2,58	3,34
		COPd (COP déclaré)		4,66	4,61	4,59	4,01	4,34	3,91
		Puissance absorbée	kW	0,25	0,28	0,33	0,62	0,60	0,85
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18	1,29	1,51	2,48	2,58	3,34
		COPd (COP déclaré)		4,66	4,61	4,59	4,01	4,34	3,91
		Puissance absorbée	kW	0,25	0,28	0,33	0,62	0,60	0,85
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	0,91	0,93	0,97	1,59	1,66	2,15
		COPd (COP déclaré)		5,86	5,79	5,84	5,17	5,30	4,71
		Puissance absorbée	kW	0,16		0,17	0,31		0,46
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,09	1,11	1,13	1,80	2,00	2,07	
	COPd (COP déclaré)		7,50	7,35	7,38	6,96	6,41	6,74	
	Puissance absorbée	kW	0,15		0,26	0,31			

Remarques

(1) 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, dénivelé : 0 m.

2-2 Spécifications techniques			RXP20L	RXP25L	RXP35L	RXP50L	RXP60L	RXP71L
Commande de puissance	Méthode	Variable (inverter)						
Caisson	Couleur	Blanc ivoire						

2 Spécifications

2-2 Spécifications techniques					RXP20L	RXP25L	RXP35L	RXP50L	RXP60L	RXP71L	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	550			734				
			mm	658			870				
		Profondeur	mm	275			373				
	Unité emballée	Hauteur	mm	630			820				
			mm	790			1.050				
		Profondeur	mm	400			480				
Poids	Unité		kg	26		28	46,0		50,0		
	Unité emballée		kg	28		30	50,0		54,0		
Emballage	Poids		kg	2			4,0				
Échangeur de chaleur	Longueur		mm	670		647	943		920		
	Rangées	Quantité		1		2	1		2		
	Pas des ailettes		mm	1,40							
	Étages	Quantité		24			32				
	Passages	Quantité		1,6		3,1		2,2			
	Type de tube		ø7 Hi-XD								
	Matériau du tuyau		Cuivre				-				
	Ailettes	Type		Ailette gaufrée (PE)							
	Compresseur	Modèle		1YC25KXD#C				2YC40JXD#C			
		Quantité d'huile		cm³	375			650			
Type		Compresseur swing hermétique									
Sortie		W	870			1.300,0					
Type d'huile		FW68DA									
Ventil.	Type		Hélice				Ventilateur à hélice				
	Débit d'air	Rafräischment	Haut	m³/min	27,6		28,2		-		
				cfm	975		996		-		
		Nom.	m³/min	-		43,2		47,8			
			cfm	-		1.527		1.689			
	Chauffage	Haut	m³/min	27,1		26,8		-			
			cfm	957		946		-			
		Nom.	m³/min	-		43,2		45,3			
			cfm	-		1.527		1.600			
	Moteur de ventilateur	Modèle		ZWA138S28A				D90B-37			
Classe d'isolation		Classe E									
Sortie		W	21			58		81			
Vitesse		Rafräischment	Haut	tr/min	840			780		840	
			Nom.	tr/min	-			710		780	
			Bas	tr/min	700			710		780	
Chauffage		Haut	tr/min	870		840		710		740	
			Nom.	tr/min	-			710		740	
			Bas	tr/min	720			710		740	
Niveau de puissance sonore	Rafräischment		dBA	60		62		61		63	
	Chauffage		dBA	61		62		61		63	
Niveau de pression sonore	Rafräischment	Haut	dBA	46		48		-			
		Nom.	dBA	-			47		49		52
	Chauffage	Haut	dBA	47		48		-			
		Nom.	dBA	-			49		-		52
Plage de fonctionnement	Rafräich.	Temp. ext.	Min.	°CBS	-			-10			
			Max.	°CBS	-			46			
	Chauffage	Extérieure	Min.	°CBH	-			-15			
			Max.	°CBH	-			18			
Réfrigérant	Type		R-32								
	Charge	kg	0,65		0,70		0,90		1,15		
		TCO ₂ eq	0,44		0,48		0,61		0,78		
PRP	675,0										

2 Spécifications

2

2-2 Spécifications techniques				RXP20L	RXP25L	RXP35L	RXP50L	RXP60L	RXP71L	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6.35			6.4			
	Gaz	DE	mm	9,5			12,7			
	Évacuation	DE	mm	18			16			
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m	15			30		
					Charge de réfrigérant supplémentaire			0.02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	12			20		
	Isolation thermique				-			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz		

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;

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

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

2-3 Spécifications électriques				RXP20L	RXP25L	RXP35L	RXP50L	RXP60L	RXP71L
Power supply	Phase			1~					
	Fréquence		Hz	50					
	Voltage		V	220-240					
Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)		A	-			16		
Wiring connections	For power supply		Quantity	3					
			Remark	Câble de terre inclus					
	Pour raccordement à l'unité intérieure		Quantité	4					
			Remark	Câble de terre inclus					

Remarques

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

RXP20-35L

Restrictions sur les combinaisons d'unités		Alimentation électrique				COMP		OFM		IFM		
Unité intérieure	Unités extérieures	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FTXP20L2V1B	RXP20L5V1B	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	10,4	16	36,0	2,8	0,024	0,17	0,024	0,34
		50	230									
		50	240									
FTXP25L2V1B	RXP25L5V1B	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	10,4	16	48,0	3,3	0,024	0,17	0,024	0,34
		50	230									
		50	240									
FTXP35L2V1B	RXP35L5V1B	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	10,4	16	70,0	4,7	0,021	0,16	0,037	0,45
		50	230									
		50	240									
ATXP20L2V1B	ARXP20L5V1B	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	10,4	16	36,0	2,8	0,024	0,17	0,024	0,34
		50	230									
		50	240									
ATXP25L2V1B	ARXP25L5V1B	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	10,4	16	48,0	3,3	0,024	0,17	0,024	0,34
		50	230									
		50	240									
ATXP35L2V1B	ARXP35L5V1B	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	10,4	16	70,0	4,7	0,021	0,16	0,037	0,45
		50	230									
		50	240									
FTXF20A2V1B	RXF20A5V1B	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	10,4	16	36,0	2,8	0,024	0,17	0,024	0,34
		50	230									
		50	240									
FTXF25A2V1B	RXF25A5V1B	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	10,4	16	48,0	3,3	0,024	0,17	0,024	0,34
		50	230									
		50	240									
FTXF35A2V1B	RXF35A5V1B	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	10,4	16	70,0	4,7	0,021	0,16	0,037	0,45
		50	230									
		50	240									

3

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

1. Le RLA est basé sur les conditions suivantes.
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
Température extérieure 35°C DB
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.

3D114887

RXP50-71L

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
FTXP50L2V1B	RXP50L2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,5	16	54	6,5	0,080	0,53	0,045	0,43
		50	230					6,3				
		50	240					6,1				
FTXP60L2V1B	RXP60L2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	16	66	8,1	0,058	0,38	0,049	0,46
		50	230					8,0				
		50	240					7,9				
FTXP71L2V1B	RXP71L2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	16	84	11,9	0,058	0,38	0,049	0,46
		50	230					11,8				
		50	240					11,7				
FTXF50A2V1B	RXF50B2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,5	16	54	7,1	0,068	0,34	0,045	0,43
		50	230					6,9				
		50	240					6,8				
FTXF60A2V1B	RXF60B2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	16	66	8,2	0,068	0,34	0,049	0,46
		50	230					8,1				
		50	240					8,0				
FTXF71A2V1B	RXF71A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	16	84	12,3	0,068	0,34	0,049	0,46
		50	230					12,2				
		50	240					12,1				

Remarques

1. Le RLA est basé sur les conditions suivantes.
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
Température extérieure 35°C DB
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

- 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]

3D115378

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

4

RXP20L

Rafraîchissement 50 Hz 230 V

AFR	9,8
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
14,0	20	2,05	1,80	0,39	1,96	1,76	0,42	1,86	1,72	0,46	1,83	1,70	0,48	1,77	1,67	0,50	1,68	1,63	0,53
16,0	22	2,14	1,77	0,39	2,05	1,73	0,43	1,95	1,69	0,46	1,92	1,68	0,48	1,86	1,65	0,50	1,77	1,61	0,54
18,0	25	2,23	1,89	0,39	2,14	1,86	0,43	2,05	1,82	0,46	2,01	1,81	0,48	1,95	1,78	0,50	1,86	1,75	0,54
19,0	27	2,28	2,03	0,39	2,19	2,00	0,43	2,09	1,96	0,47	2,06	1,95	0,48	2,00	1,93	0,50	1,91	1,89	0,54
22,0	30	2,42	1,97	0,39	2,32	1,94	0,43	2,23	1,91	0,47	2,19	1,90	0,48	2,14	1,88	0,51	2,05	1,85	0,54
24,0	32	2,51	1,93	0,40	2,42	1,91	0,43	2,32	1,88	0,47	2,29	1,87	0,49	2,23	1,85	0,51	2,14	1,82	0,55

Chauffage 50 Hz 230 V

AFR	10,3
-----	------

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,19	0,34	1,43	0,35	1,67	0,37	1,92	0,49	2,59	0,51	2,81	0,53
20,0		1,12	0,35	1,36	0,36	1,60	0,38	1,84	0,50	2,50	0,52	2,73	0,54
22,0		1,09	0,35	1,33	0,37	1,57	0,38	1,81	0,50	2,47	0,53	2,69	0,55
24,0		1,06	0,35	1,30	0,37	1,54	0,39	1,78	0,51	2,43	0,53	2,66	0,55
25,0		1,04	0,36	1,28	0,37	1,52	0,39	1,76	0,51	2,41	0,54	2,64	0,55
27,0		1,01	0,36	1,25	0,38	1,49	0,39	1,74	0,51	2,38	0,54	2,61	0,56

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 puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
2. Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]
3. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
4. Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

3D113921

RXP25L

Rafraîchissement 50 Hz 230 V

AFR	10,1
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
14,0	20	2,56	2,08	0,50	2,44	2,03	0,55	2,33	1,97	0,59	2,28	1,95	0,61	2,21	1,92	0,64	2,10	1,86	0,69
16,0	22	2,68	2,05	0,50	2,56	1,99	0,55	2,44	1,94	0,60	2,40	1,92	0,62	2,33	1,89	0,65	2,21	1,84	0,70
18,0	25	2,79	2,17	0,50	2,68	2,12	0,55	2,56	2,07	0,60	2,51	2,06	0,62	2,44	2,03	0,65	2,33	1,98	0,70
19,0	27	2,85	2,31	0,50	2,73	2,27	0,55	2,62	2,22	0,60	2,57	2,20	0,62	2,50	2,18	0,65	2,38	2,13	0,70
22,0	30	3,02	2,24	0,51	2,91	2,20	0,56	2,79	2,16	0,61	2,74	2,14	0,63	2,67	2,12	0,66	2,56	2,08	0,70
24,0	32	3,14	2,19	0,51	3,02	2,15	0,56	2,90	2,12	0,61	2,86	2,10	0,63	2,79	2,08	0,66	2,67	2,04	0,71

Chauffage 50 Hz 230 V

AFR	10,3
-----	------

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,43	0,44	1,72	0,47	2,00	0,49	2,30	0,64	3,10	0,67	3,37	0,70
20,0		1,34	0,46	1,63	0,48	1,92	0,50	2,21	0,65	3,00	0,69	3,27	0,71
22,0		1,31	0,46	1,59	0,48	1,88	0,51	2,17	0,66	2,96	0,69	3,23	0,72
24,0		1,27	0,47	1,56	0,49	1,85	0,51	2,14	0,67	2,92	0,70	3,19	0,72
25,0		1,25	0,47	1,54	0,49	1,83	0,51	2,12	0,67	2,90	0,70	3,17	0,73
27,0		1,22	0,47	1,51	0,50	1,79	0,52	2,09	0,68	2,86	0,71	3,13	0,73

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 puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
2. Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]
3. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
4. Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

3D113922

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

RXP35L

Rafraîchissement 50 Hz 230 V

AFR	11,5
BF	0,23

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
14,0	20	3,59	2,69	0,77	3,42	2,61	0,85	3,26	2,53	0,91	3,19	2,50	0,94	3,10	2,45	0,99	2,93	2,37	1,06
16,0	22	3,75	2,65	0,78	3,58	2,57	0,85	3,42	2,49	0,92	3,36	2,47	0,95	3,26	2,42	0,99	3,10	2,35	1,07
18,0	25	3,91	2,78	0,78	3,75	2,71	0,86	3,58	2,64	0,92	3,52	2,61	0,95	3,42	2,57	1,00	3,26	2,50	1,07
19,0	27	3,99	2,93	0,78	3,83	2,86	0,86	3,66	2,80	0,92	3,60	2,77	0,95	3,50	2,73	1,00	3,34	2,67	1,08
22,0	30	4,23	2,83	0,79	4,07	2,77	0,87	3,90	2,71	0,93	3,84	2,69	0,96	3,74	2,65	1,01	3,58	2,59	1,08
24,0	32	4,39	2,76	0,80	4,23	2,70	0,87	4,07	2,65	0,94	4,00	2,63	0,97	3,90	2,59	1,01	3,74	2,54	1,09

Chauffage 50 Hz 230 V

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

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,90	0,64	2,29	0,67	2,67	0,71	3,07	0,92	4,14	0,97	4,50	1,01
20,0		1,79	0,66	2,17	0,69	2,56	0,72	2,95	0,95	4,00	1,00	4,36	1,03
22,0		1,74	0,67	2,12	0,70	2,51	0,73	2,90	0,95	3,94	1,00	4,31	1,04
24,0		1,69	0,67	2,08	0,71	2,46	0,74	2,85	0,96	3,89	1,01	4,25	1,05
25,0		1,67	0,68	2,05	0,71	2,44	0,74	2,83	0,97	3,86	1,02	4,22	1,05
27,0		1,62	0,68	2,01	0,72	2,39	0,75	2,78	0,98	3,81	1,03	4,17	1,06

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 puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
2. Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]
3. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
4. Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

3D113923

RXP50L

Rafraîchissement 50 Hz 230 V

AFR	16,8
BF	0,27

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
14,0	20	5,12	3,71	1,06	4,89	3,59	1,17	4,66	3,47	1,27	4,56	3,42	1,31	4,42	3,35	1,37	4,19	3,24	1,46
16,0	22	5,35	3,64	1,07	5,12	3,53	1,17	4,89	3,42	1,27	4,79	3,38	1,32	4,65	3,31	1,38	4,42	3,20	1,47
18,0	25	5,58	3,80	1,07	5,35	3,70	1,18	5,12	3,59	1,28	5,02	3,55	1,32	4,88	3,49	1,38	4,65	3,39	1,48
19,0	27	5,70	3,99	1,08	5,47	3,89	1,18	5,23	3,79	1,28	5,14	3,75	1,33	5,00	3,70	1,39	4,77	3,60	1,48
22,0	30	6,04	3,85	1,09	5,81	3,76	1,19	5,58	3,67	1,29	5,49	3,63	1,33	5,35	3,58	1,39	5,11	3,50	1,49
24,0	32	6,27	3,74	1,09	6,04	3,66	1,20	5,81	3,58	1,30	5,72	3,55	1,34	5,58	3,50	1,39	5,34	3,42	1,50

Chauffage 50 Hz 230 V

AFR	17,3
-----	------

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,86	1,02	3,43	1,07	4,01	1,12	4,58	1,47	6,21	1,54	6,75	1,60
20,0		2,68	1,04	3,26	1,10	3,83	1,15	4,41	1,50	6,00	1,58	6,54	1,63
22,0		2,61	1,06	3,19	1,11	3,76	1,16	4,34	1,52	5,92	1,59	6,46	1,65
24,0		2,54	1,07	3,12	1,12	3,69	1,17	4,27	1,53	5,83	1,61	6,38	1,66
25,0		2,51	1,07	3,08	1,13	3,66	1,18	4,23	1,54	5,79	1,61	6,33	1,67
27,0		2,43	1,08	3,01	1,14	3,59	1,19	4,17	1,55	5,71	1,63	6,25	1,68

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 puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
2. Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]
3. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
4. Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

3D109044A

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

4

RXP60L

Rafraîchissement 50 Hz 230 V

AFR	17,3
BF	0,27

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
14,0	20	6,15	4,35	1,40	5,87	4,20	1,53	5,59	4,05	1,67	5,48	4,00	1,72	5,31	3,91	1,81	5,03	3,77	1,95
16,0	22	6,42	4,27	1,41	6,14	4,13	1,55	5,86	4,00	1,68	5,75	3,94	1,73	5,59	3,86	1,81	5,31	3,73	1,95
18,0	25	6,70	4,44	1,42	6,42	4,31	1,56	6,14	4,18	1,69	6,03	4,13	1,75	5,86	4,05	1,82	5,58	3,93	1,96
19,0	27	6,84	4,65	1,42	6,56	4,52	1,56	6,28	4,40	1,69	6,17	4,35	1,75	6,00	4,28	1,82	5,72	4,16	1,97
22,0	30	7,25	4,47	1,43	6,97	4,36	1,57	6,69	4,25	1,70	6,58	4,21	1,76	6,41	4,14	1,83	6,14	4,04	1,98
24,0	32	7,53	4,34	1,45	7,25	4,24	1,58	6,97	4,14	1,71	6,86	4,10	1,77	6,69	4,04	1,85	6,41	3,94	1,98

Chauffage 50 Hz 230 V

AFR	17,9
-----	------

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
15,0	20	3,33	1,24	4,01	1,31	4,68	1,37	5,35	1,79	7,24	1,89	7,87	1,95
20,0	20	3,13	1,28	3,80	1,34	4,47	1,40	5,14	1,83	7,00	1,93	7,63	1,99
22,0	20	3,05	1,29	3,72	1,35	4,39	1,42	5,06	1,85	6,90	1,95	7,54	2,01
24,0	20	2,96	1,30	3,64	1,37	4,31	1,43	4,98	1,87	6,81	1,96	7,44	2,03
25,0	20	2,92	1,31	3,59	1,37	4,27	1,44	4,94	1,88	6,76	1,97	7,39	2,04
27,0	20	2,84	1,32	3,51	1,39	4,18	1,45	4,85	1,89	6,66	1,99	7,29	2,05

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 puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]
- 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.

3D109045A

RXP71L

Rafraîchissement 50 Hz 230 V

AFR	17,7
BF	0,27

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
14,0	20	7,28	5,14	2,07	6,95	4,97	2,26	6,61	4,79	2,46	6,48	4,73	2,54	6,28	4,62	2,67	5,95	4,46	2,87
16,0	22	7,60	5,05	2,08	7,27	4,88	2,28	6,93	4,73	2,48	6,80	4,66	2,56	6,61	4,56	2,67	6,28	4,41	2,87
18,0	25	7,93	5,25	2,10	7,60	5,10	2,30	7,27	4,94	2,49	7,14	4,88	2,57	6,93	4,79	2,69	6,60	4,65	2,89
19,0	27	8,09	5,50	2,10	7,76	5,34	2,30	7,43	5,20	2,49	7,30	5,14	2,57	7,10	5,06	2,69	6,77	4,92	2,90
22,0	30	8,58	5,28	2,12	8,25	5,15	2,31	7,92	5,02	2,51	7,79	4,98	2,59	7,58	4,89	2,71	7,27	4,78	2,92
24,0	32	8,91	5,13	2,13	8,58	5,01	2,33	8,25	4,89	2,53	8,12	4,85	2,61	7,92	4,78	2,72	7,58	4,66	2,92

Chauffage 50 Hz 230 V

AFR	18,5
-----	------

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
15,0	20	3,90	1,65	4,70	1,74	5,48	1,82	6,26	2,38	8,48	2,52	9,22	2,60
20,0	20	3,67	1,70	4,45	1,78	5,24	1,86	6,03	2,44	8,20	2,57	8,94	2,65
22,0	20	3,57	1,72	4,36	1,80	5,14	1,89	5,92	2,46	8,08	2,60	8,83	2,68
24,0	20	3,47	1,73	4,26	1,82	5,05	1,90	5,83	2,49	7,98	2,61	8,72	2,70
25,0	20	3,42	1,74	4,21	1,82	5,00	1,92	5,79	2,50	7,92	2,62	8,66	2,72
27,0	20	3,33	1,76	4,11	1,85	4,90	1,93	5,69	2,52	7,80	2,65	8,54	2,73

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 puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]
- 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.

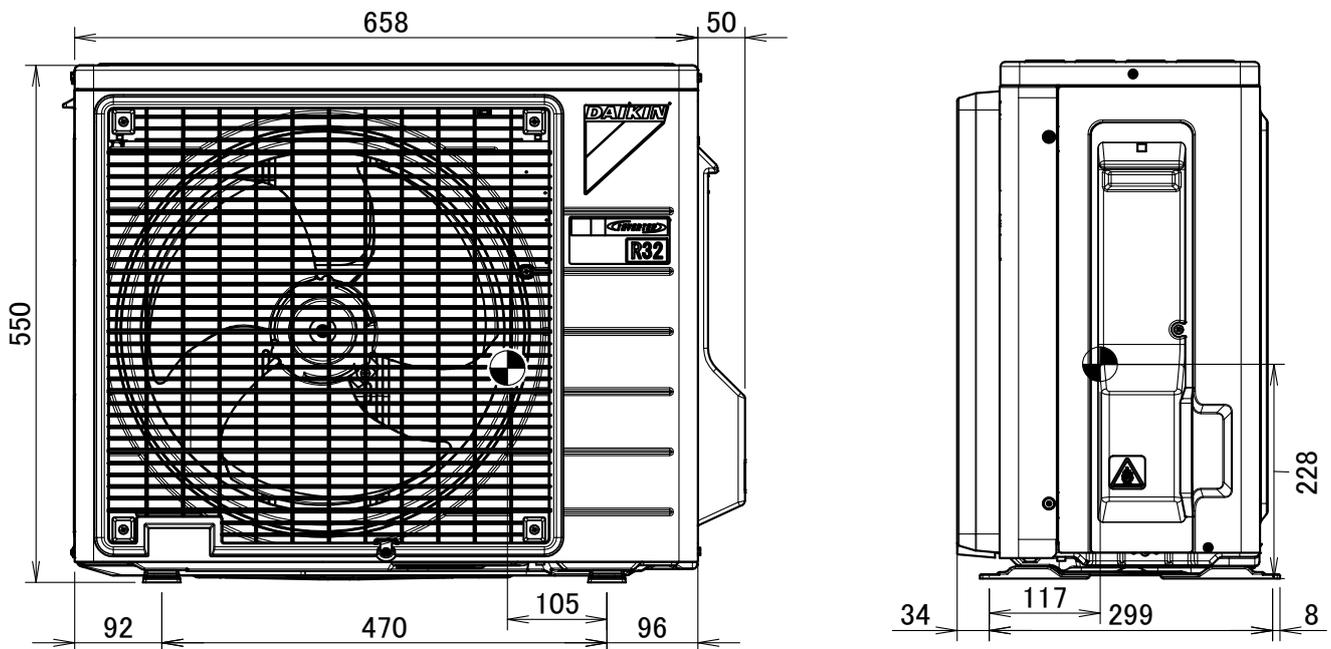
3D109046A

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

RXP20-25L

6



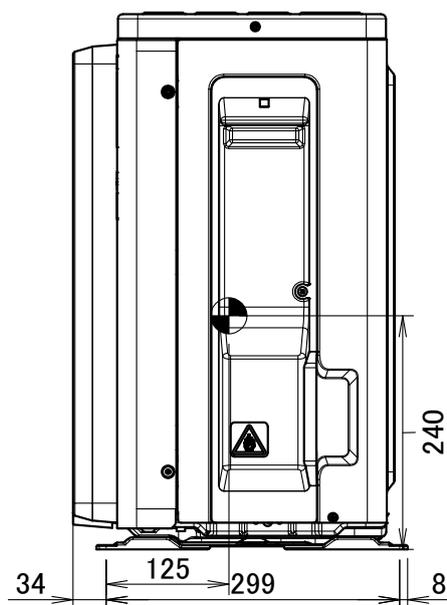
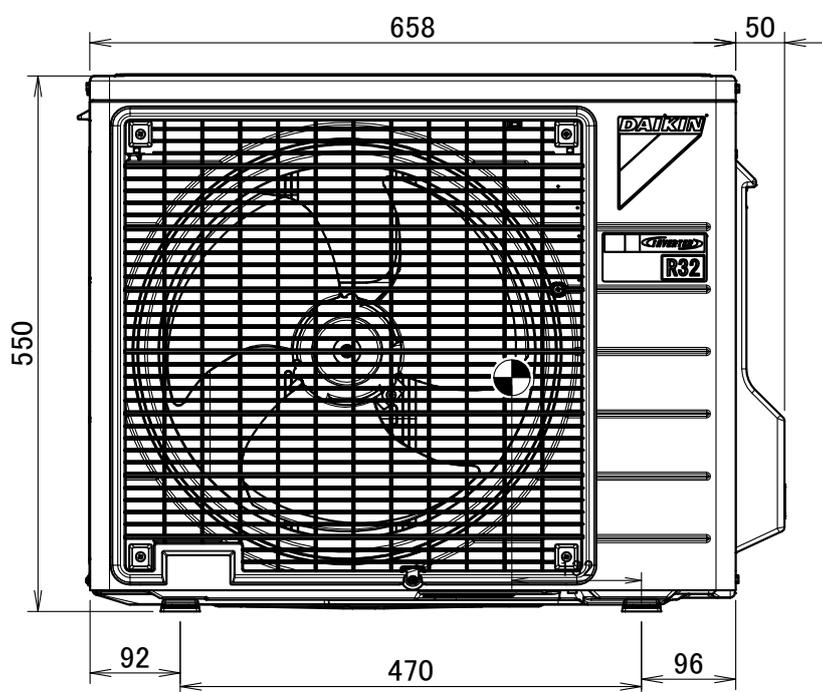
4D116239

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

RXP35L

6

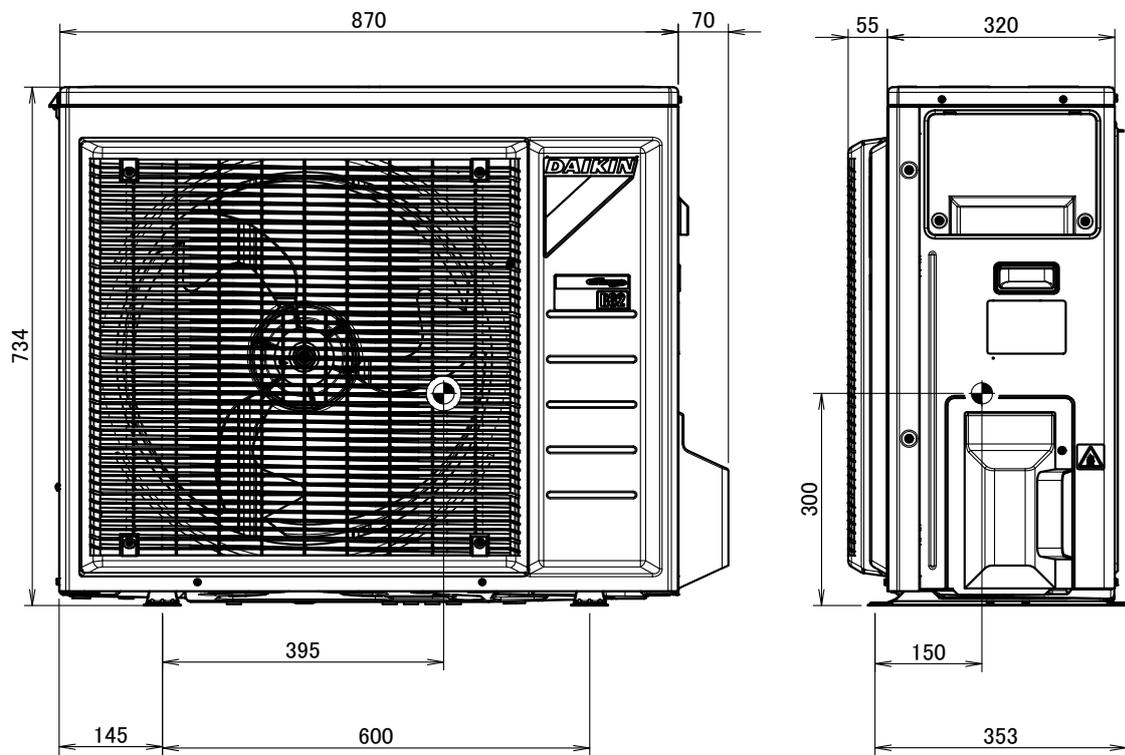


4D116242

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

RXP50L

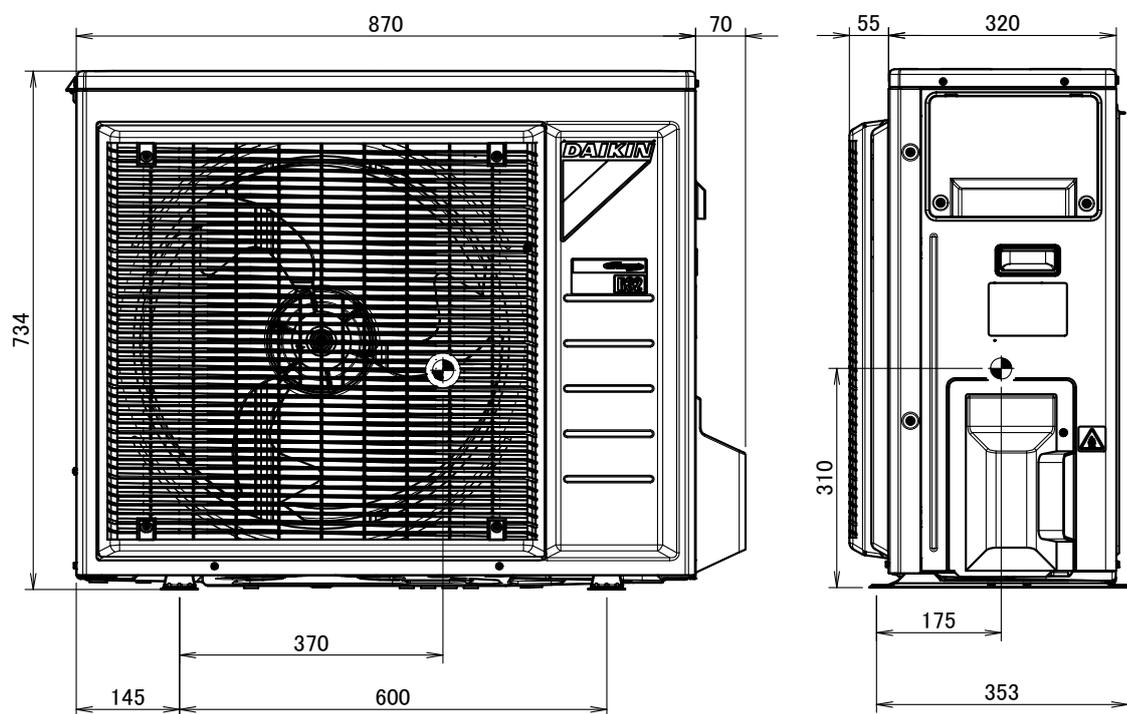


4D114820

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

RXP60-71L



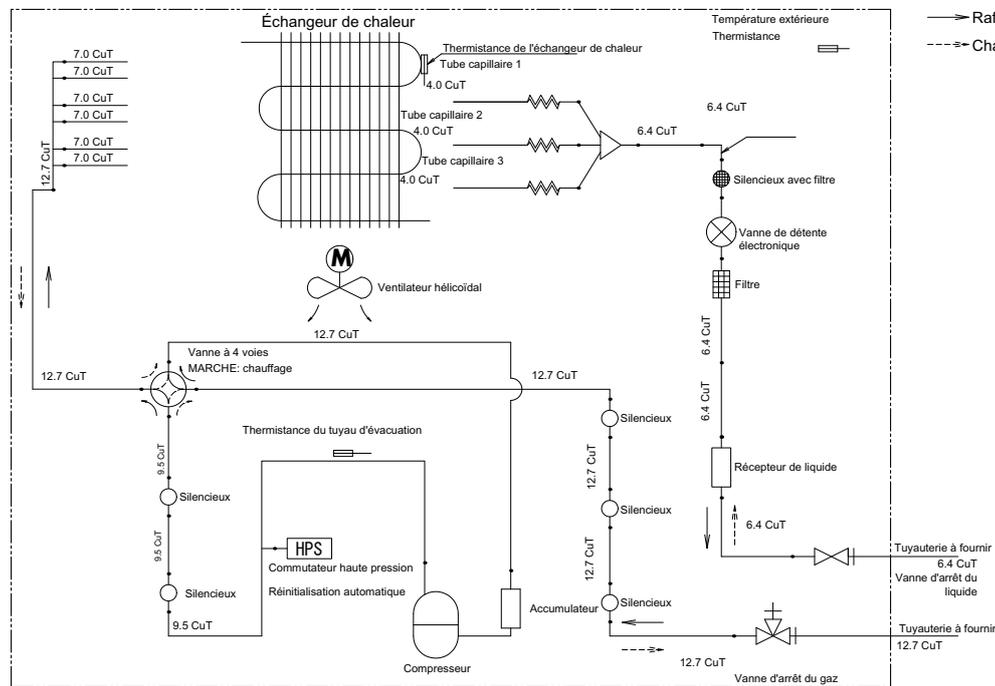
4D114824

7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

RXP60-71L

Unité extérieure



Débit de réfrigérant
 —> Rafraîchissement
 - - -> Chauffage

3D114450

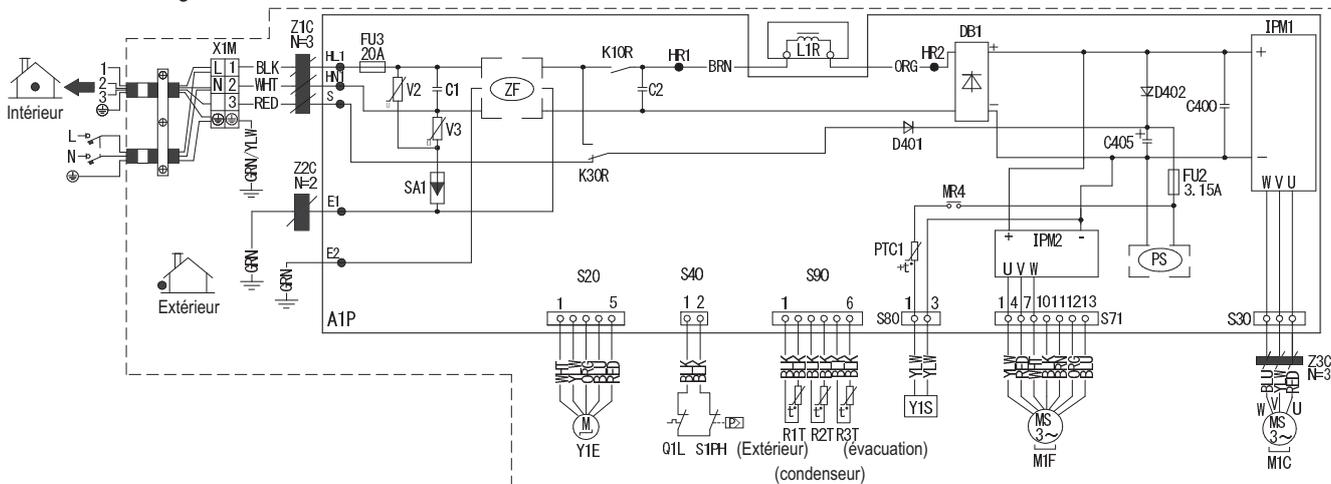
8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

8

RXP20-35L

Schéma de câblage



C1, C2, C400, C405	Condensateur
HL1, HN1, S, E1, E2, HR1, HR2	Connexion
D401, D402	Diode
DB1	Pont de diodes
FU2, FU3	Fusible
IPM1, IPM2	Module d'alimentation intelligent
L1R	Réacteur
M1C	Moteur du compresseur
M1F	Moteur du ventilateur
K30R, K10R, MR4	Relais magnétique
A1P	Carte du circuit imprimé
PS	Alimentation à découpage
Q1L	Protection de surcharge
R1T, R2T, R3T	Thermistor
S1PH	Interrupteur haute pression
SA1	Parasurtenseur
S20, S30, S40, S71, S80, S90	Connecteur
V2, V3	Varistance
X1M	Bornier
Y1S	Inverseur de la bobine de l'électrovanne
PTC1	Thermistance à coefficient de température positif
Y1E	Serpentin du détendeur électronique
Z1C, Z2C, Z3C	Tore magnétique
ZF	Filtre antiparasites

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

⊕ : Masse

⊖ : Terre

▬ : Câblage sur site

REMARQUES

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

3D114611A

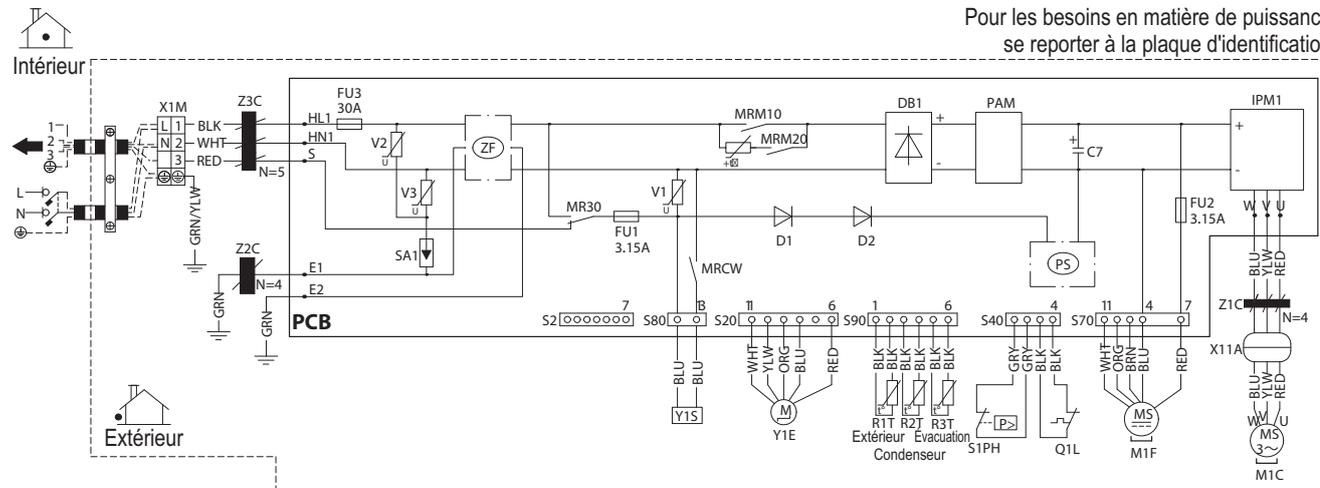
8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

RXP50-71L

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

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

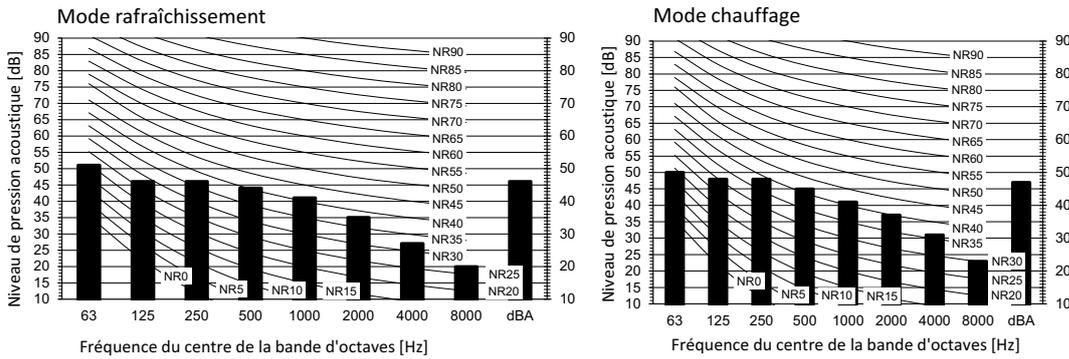
3D114452A

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

9

RXP20L



Légende

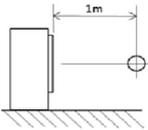
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle
 B ■ Haut Vitesse du ventilateur

Rafraîchissement		Total dB
A	B	
dBA		46

Chauffage		Total dB
A	B	
dBA		47

Emplacement du microphone

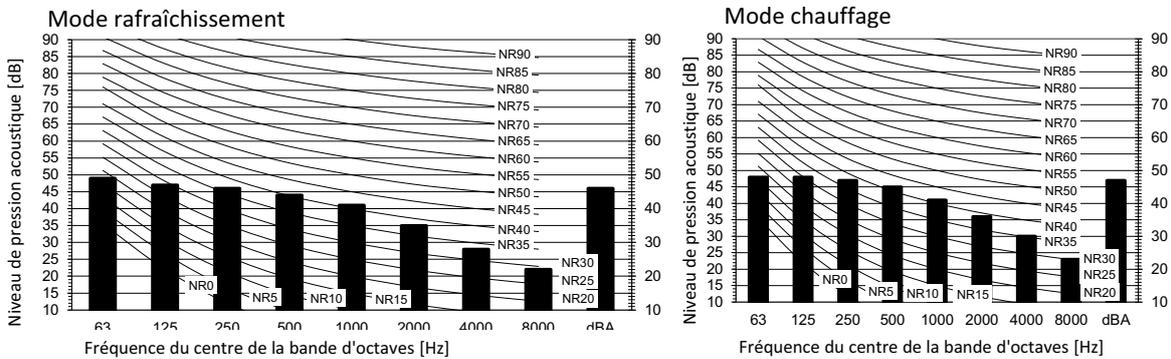


Remarques

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

RXP25L



Légende

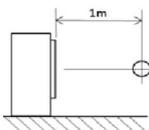
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle
 B ■ Haut Vitesse du ventilateur

Rafraîchissement		Total dB
A	B	
dBA		46

Chauffage		Total dB
A	B	
dBA		47

Emplacement du microphone



Remarques

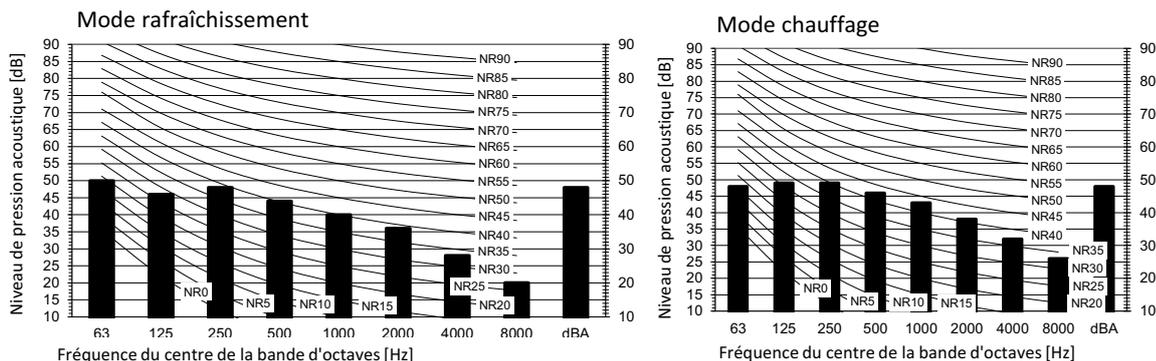
1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
2. Bruit de fond déjà pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement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

3D092073D

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

RXP35L



Légende

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

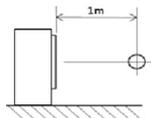
A Échelle

B Haut Vitesse du ventilateur

Rafraîchissement		Total dB
A	B	
dBA		48

Chauffage		Total dB
A	B	
dBA		48

Emplacement du microphone

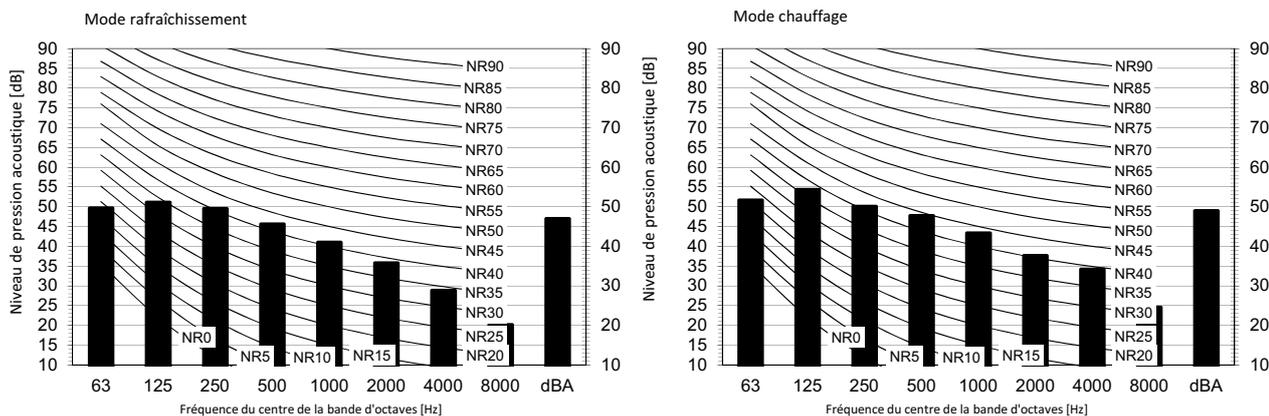


Remarques

- 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

RXP50L



Légende

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

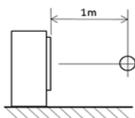
A Échelle

B Vitesse du ventilateur: Haut

Rafraîchissement		Total dB
A	B	
dBA		47

Chauffage		Total dB
A	B	
dBA		49

Emplacement du microphone



Remarq

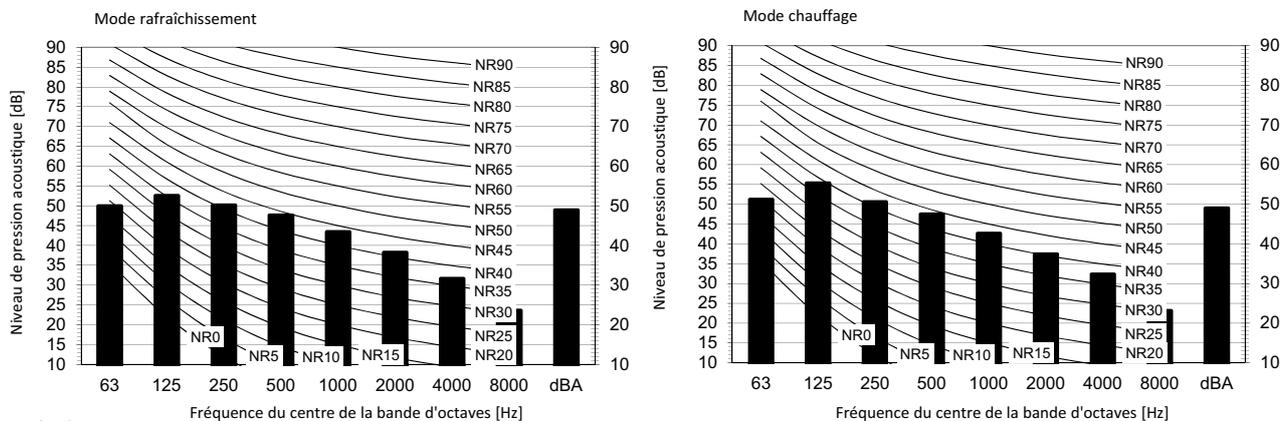
- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement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

3D115238

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

RXP60L



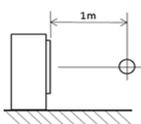
Légende

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		49

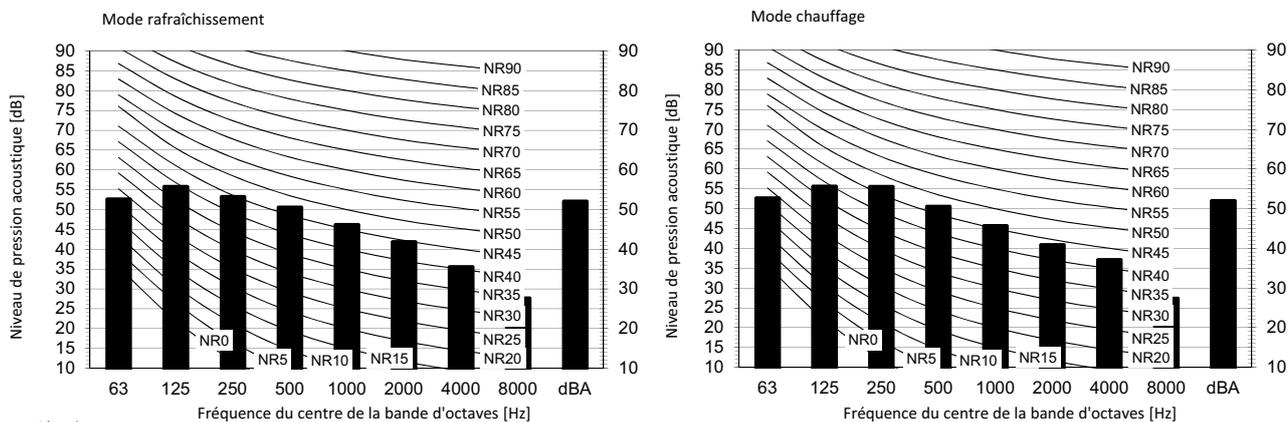
Chauffage		Total dB
A	B	
dBA		49

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

3D115239

RXP71L



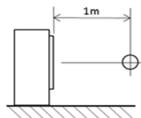
Légende

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

A Échelle

B ■ Vitesse du ventilateur:

Emplacement du microphone



Rafraîchisse		Total dB
A	B	
dBA		52

Chauffage		Total dB
A	B	
dBA		52

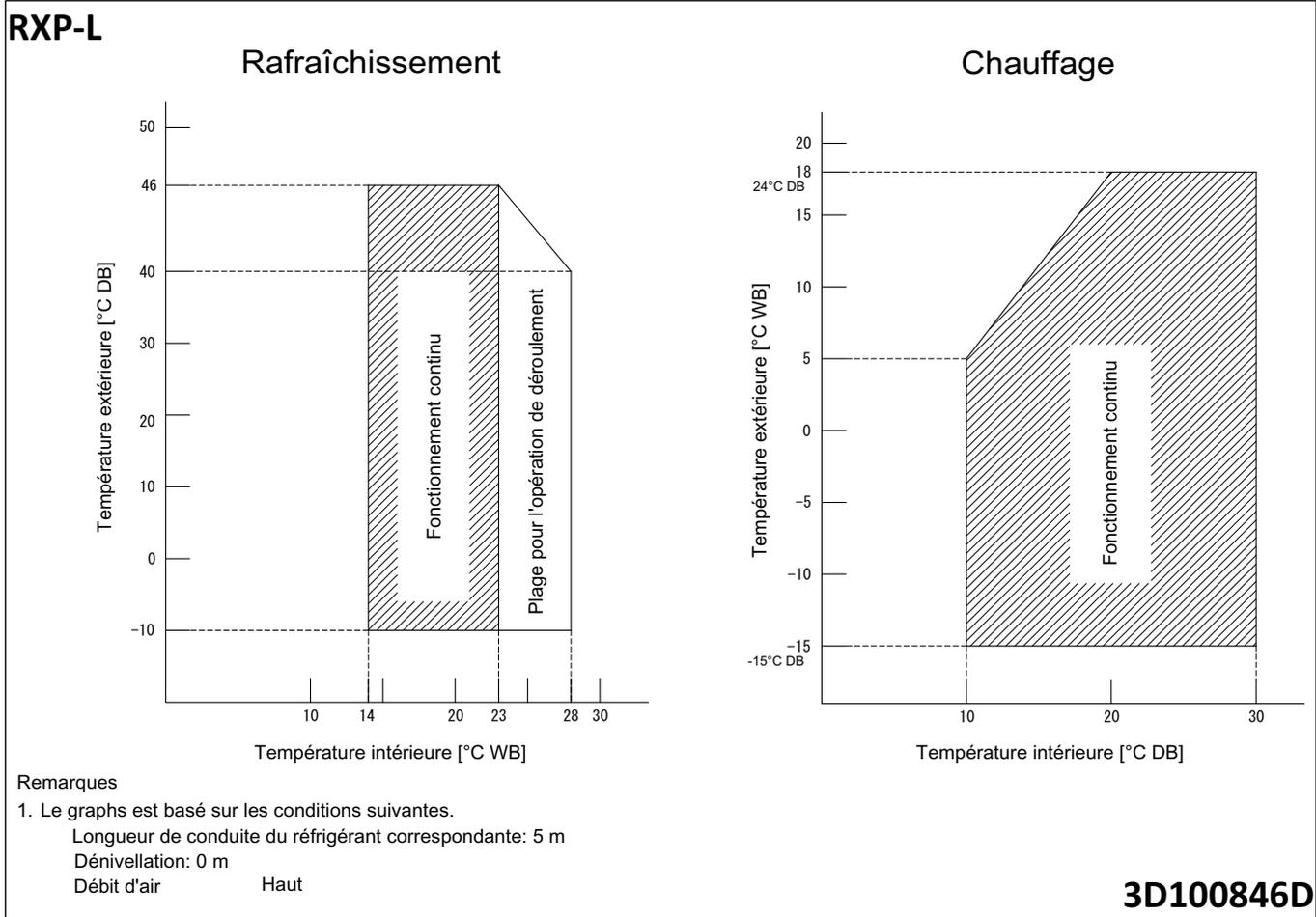
Remarques

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

3D115240

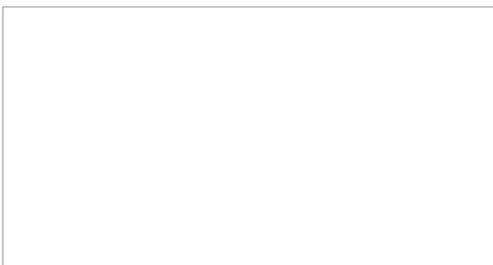
10 Plage de fonctionnement

10 - 1 Plage de fonctionnement





Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDFR19 11/18



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), pompes à chaleur hydroniques, ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats, rendez-vous sur www.eurovent-certification.com



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