

Application Multisplit Technical data book 3MXF-A9



3MXF52A2V1B9
3MXF68A2V1B9

Table of contents

3MXF-A9

1	Fonctions	4
	3MXF-A9	4
2	Specifications	5
3	Données électriques	6
	Données électriques	6
4	Table de combinaison	7
	Tableau des combinaisons	7
5	Tableaux de puissances	8
	Légende de tableau de puissances	8
	Tableaux de puissances frigorifiques	9
	Tableaux de puissances calorifiques	11
6	Plans cotés	13
	Plans cotés	13
7	Centre de gravité	14
	Centre de gravité	14
8	Schémas de tuyauterie	15
	Schémas de tuyauterie	15
9	Schémas de câblage	16
	Schémas de câblage - Monophasé	16
10	Données sonores	17
	Spectre de pression sonore	17
11	Plage de fonctionnement	18
	Plage de fonctionnement	18

1 Fonctions

1 - 1 3MXF-A9

1

- › Efficacité saisonnière pouvant atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et A++ chauffage, grâce à une technologie de pointe et une intelligence intégrée
- › Jusqu'à 3 unités intérieures peuvent être raccordées à une unité extérieure multi; les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et peuvent être installées dans des pièces différentes et à des moments différents
- › 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
- › Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés : par exemple, des unités murales, gainables, cassettes
- › Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique



Inverter

2 Specifications

1 - 1 3MXF-A9

Technical Specifications					3MXF52A9	3MXF68A9	
Heat exchanger	Longueur		mm	920			
	Diamètre de tube		mm	8			
	Ailettes	Traitement	Traitement anticorrosion				
Ventilateur	Débit d'air	Cooling	Haut	m³/min	42.0	46.5	
				cfm	1,483	1,642	
		Nom.	m³/min	42.0	42.5		
			cfm	1,483	1,501		
		Faible niveau sonore de fonctionnement	m³/min	24.0	24.1		
			cfm	847	851		
	Chauffage	Haut	m³/min	41.0	43.8		
			cfm	1,447	1,547		
		Nom.	m³/min	41.0	43.8		
			cfm	1,447	1,547		
		Faible niveau sonore de fonctionnement	m³/min	24.0	24.1		
			cfm	847	851		
Fan motor	Sortie	W			55		
	Speed	Rafraichissement	Moyen	rpm	700		
			Extra lent	rpm	420		
		Chauffage	Très lent	rpm	420	300	
	Moyen		rpm	680	720		
Compresseur	Quantité_	1					
	Model	2YC40JXD#C					
	Quantité d'huile	cm³	650	900			
	Type	Compresseur swing hermétique					
	Sortie	W	1,300	2,400			
	Type d'huile	FW68DA					
Plage de fonctionnement	Rafraichissement	Temp. ext. Min.	°CDB	-10			
		Max.	°CDB	46			
	Chauffage	Extérieure Min.	°CDB	-15			
		Max.	°CDB	24			
Niveau de puissance sonore	Rafraichissement	dBA			59.0	61.0	
	Chauffage	dBA			59.0	61.0	
Niveau de pression sonore	Rafraichissement	Nom.	dBA			46.0	48.0
	Chauffage	Nom.	dBA			47.0	48.0
Réfrigérant	Charge	kg			1.80	2.00	
	Charge	TCO2Eq			1.22	1.35	
Raccords de tuyauterie	Gaz	Quantité			1		
		Quantité			1		
	Drain	OD			16		
		Quantité			2		
	Gaz 2	DE			12.70		
		Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m	3 (1)	
	m				25 (1)		
	Système	Préchargé d'usine jusqu'à	m	30			
			Charge de réfrigérant supplémentaire				0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 30 m)
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	15.0		
				UI - UI	m	7.5	
	Longueur totale de tuyauterie	Système	Réel	m	50		
				Commande de puissance			

Standard accessories: Manuel d'installation; Quantity: 1;

Standard accessories: Sachet de vis; Quantity: 1;

Standard accessories: Bouchon d'évacuation; Quantity: 1;

Standard accessories: Réducteur; Quantity: 1;

Standard accessories: Bouchon d'évacuation (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Bouchon d'évacuation (2); Quantity: 3;

Electrical Specifications				3MXF52A9	3MXF68A9
Raccords de câblage	For power supply	Quantity		3	
		Remark		Câble de terre inclus	
	For connection with indoor	Quantité		4	
		Remark		Câble de terre inclus	

(1) Par pièce |

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

2MXM68N / 3MXM-N9 / 3AMXM-N9 / 3AMXF-A9 / 3MXF-A9 / 4MXM-N9 / 5MXM-N9

Unité extérieure	Alimentation électrique			Unités intérieures RA (facteur de sécurité 10%) Reportez-vous à la remarque 5.		Unités intérieures RA (facteur de sécurité 10%) Reportez-vous à la remarque 5.		COMP		OFM	
Nom du modèle	Hz	Tension	Plage de tensions	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230							7,5		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXM68N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		
4MXM68N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
	50	230							7,3		
	50	240							7,6		
4MXM80N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
	50	230							8,9		
	50	240							9,3		
5MXM90N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	50	240							10,0		
3AMXM52N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		

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.
- 5) Only for wall-mounted ·FVXM· units.

Symboles

- MCA: Ampérage minimal du circuit [A]
MFA: Ampérage maximal du fusible [A]
RLA: Ampérage en charge nominale [A]
OFM: Moteur de ventilateur extérieur
MSC: Courant de démarrage maximal
FLA: Ampérage à pleine charge [A]
kW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]

3D129421A

4 Table de combinaison

4 - 1 Tableau des combinaisons

3MXF52A9

Rafrâchissement (50Hz 230V)

Unité extérieure	Unité intérieure	Puissance de rafraîchissement [kW]			Puissance totale [kW]			Entrée électrique [kW]			Courant total [A]			Facteur de puissance [%]
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
3MXF52A2V1B 3MXF52A2V1B9	2.0	2.00	---	---	1.60	2.00	3.00	0.36	0.57	0.88	1.60	2.57	3.96	96
	2.5	2.50	---	---	1.60	2.50	3.20	0.36	0.76	0.98	1.62	3.43	4.41	96
	3.5	3.50	---	---	1.60	3.50	4.20	0.37	1.16	1.48	1.63	5.27	6.69	96
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.70	4.00	6.00	0.35	1.01	2.64	1.55	4.58	11.95	96
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	1.70	4.50	6.20	0.35	1.13	2.53	1.55	5.12	11.43	96
	2.0+3.5	1.89	3.31	---	1.70	5.20	6.30	0.35	1.31	2.64	1.55	5.32	11.95	96
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	1.70	5.00	6.30	0.35	1.24	2.68	1.55	5.60	12.13	96
	2.5+3.5	2.17	3.03	---	1.70	5.20	6.30	0.35	1.29	2.61	1.55	5.87	11.77	96
	3.5+3.5	2.60	2.60	---	1.70	5.20	6.40	0.35	1.28	2.61	1.55	5.81	11.81	96
	2.0+2.0+2.0	1.73	1.73	1.73	1.80	5.20	7.00	0.37	1.27	2.54	1.65	5.76	11.48	96
	2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	2.00	1.80	5.20	7.00	0.37	1.26	2.53	1.65	5.71	11.43	96
	2.0+2.0+3.5	1.39	1.39	2.43	1.90	5.20	7.20	0.39	1.25	2.49	1.75	5.65	11.24	96
	2.0+2.5+2.5	1.49	1.86	1.86	1.80	5.20	7.10	0.39	1.25	2.43	1.75	5.65	11.00	96
	2.0+2.5+3.5	1.30	1.63	2.28	1.90	5.20	7.20	0.39	1.24	2.46	1.75	5.60	11.10	96
	2.0+3.5+3.5	1.16	2.02	2.02	1.90	5.20	7.30	0.39	1.24	2.46	1.75	5.60	11.10	96
	2.5+2.5+2.5	1.73	1.73	1.73	1.90	5.20	7.10	0.39	1.24	2.51	1.75	5.60	11.34	96
	2.5+2.5+3.5	1.53	1.53	2.14	1.90	5.20	7.20	0.39	1.24	2.47	1.75	5.60	11.15	96

Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Unité intérieure	Puissance de chauffage [kW]			Puissance totale [kW]			Entrée électrique [kW]			Courant total [A]			Facteur de puissance [%]
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
3MXF52A2V1B 3MXF52A2V1B9	2.0	2.70	---	---	1.10	2.70	3.80	0.30	0.95	1.37	1.34	4.25	6.20	96
	2.5	3.40	---	---	1.10	3.40	4.20	0.30	1.26	1.46	1.34	5.67	6.61	96
	3.5	4.20	---	---	1.10	4.20	4.80	0.30	1.77	1.88	1.34	7.99	8.51	96
	2.0+2.0	3.40	3.40	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.99	2.45	1.44	9.00	11.10	96
	2.0+2.5	3.02	3.78	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.97	2.44	1.44	8.95	11.05	96
	2.0+3.5	2.47	4.33	---	1.20	6.80	7.10	0.32	1.96	2.45	1.44	8.89	11.10	96
	2.5+2.5	3.40	3.40	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.91	2.41	1.44	8.66	10.91	96
	2.5+3.5	2.83	3.97	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.91	2.55	1.44	8.66	11.55	96
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.90	2.58	1.44	8.61	11.68	96
	2.0+2.0+2.0	2.27	2.27	2.27	1.30	6.80	8.00	0.32	1.73	2.31	1.44	7.84	10.46	96
	2.0+2.0+2.5	2.09	2.09	2.62	1.30	6.80	8.00	0.32	1.72	2.28	1.44	7.81	10.33	96
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	1.40	6.80	8.10	0.32	1.71	2.29	1.44	7.76	10.37	96
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	1.30	6.80	8.00	0.32	1.71	2.26	1.44	7.76	10.24	96
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	1.50	6.80	8.10	0.32	1.70	2.28	1.44	7.70	10.33	96
	2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	1.50	6.80	8.20	0.32	1.69	2.33	1.44	7.64	10.55	96
	2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	1.40	6.80	8.00	0.32	1.70	2.24	1.44	7.70	10.14	96
	2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	1.50	6.80	8.10	0.32	1.69	2.26	1.44	7.64	10.24	96

Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 8.5kW maximum.
- Les valeurs ci-dessus s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:
Catégorie 2.0, 2.5, 3.5 kW
Série FTXF-A, FTXF-B installée au mur
- Ces unités intérieures peuvent uniquement être utilisées dans une configuration à plusieurs unités.
- Capacité de rafraîchissement
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
Température extérieure 35°C DB
- Capacité de chauffage
Température intérieure 20°C DB
Température extérieure 7°C DB / 6°C WB

3D126696B

3MXF68A9

Rafrâchissement (50Hz 230V)

Unité extérieure	Unité intérieure	Puissance de rafraîchissement [kW]			Puissance totale [kW]			Entrée électrique [kW]			Courant total [A]			Facteur de puissance [%]
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
3MXF68A2V1B 3MXF68A2V1B9	2.0	2.00	---	---	1.68	2.00	2.68	0.42	0.48	0.66	1.91	2.30	3.02	95
	2.5	2.50	---	---	1.74	2.50	3.44	0.44	0.69	0.99	2.06	2.60	4.12	95
	3.5	3.50	---	---	1.93	3.50	4.86	0.46	0.91	1.57	2.09	4.26	7.19	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.95	4.00	5.12	0.40	0.83	1.42	1.81	3.80	6.50	95
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	1.95	4.50	5.44	0.40	0.98	1.57	1.81	4.51	7.19	95
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	1.95	5.50	6.30	0.39	1.29	1.77	1.77	5.93	9.61	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	1.95	5.00	6.10	0.41	1.12	1.96	1.89	5.12	8.97	95
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	1.95	6.00	6.67	0.40	1.43	2.32	1.81	6.54	10.62	95
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	1.95	6.00	7.13	0.38	1.60	2.61	1.73	7.35	11.95	95
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	1.96	6.00	6.64	0.39	1.48	1.85	1.77	6.79	8.47	95
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	1.96	6.50	7.03	0.39	1.80	2.08	1.77	8.26	9.52	95
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	1.96	6.80	7.40	0.38	1.98	2.30	1.73	9.07	10.53	95
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	1.96	6.80	7.24	0.38	1.95	2.21	1.73	8.93	10.11	95
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	1.96	6.80	7.74	0.36	1.95	2.54	1.64	8.92	11.62	95
	2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	1.96	6.80	8.07	0.37	1.93	2.79	1.68	8.82	12.77	95
	2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	1.96	6.80	7.53	0.38	1.95	2.40	1.73	8.92	10.36	95
	2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	1.96	6.80	7.94	0.36	1.90	2.70	1.64	8.71	12.36	95
	2.5+3.5+3.5	1.79	2.51	2.51	2.27	6.80	8.30	0.40	1.88	2.99	1.85	8.61	13.68	95
	3.5+3.5+3.5	2.27	2.27	2.27	2.38	6.80	8.59	0.40	1.86	3.26	1.81	8.51	14.62	95

Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Unité intérieure	Puissance de chauffage [kW]			Puissance totale [kW]			Entrée électrique [kW]			Courant total [A]			Facteur de puissance [%]
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
3MXF68A2V1B 3MXF68A2V1B9	2.0	2.72	---	---	1.48	2.72	4.09	0.43	0.82	1.41	1.95	4.00	6.45	95
	2.5	3.40	---	---	1.44	3.40	4.30	0.42	1.13	1.51	1.91	5.57	6.91	95
	3.5	4.30	---	---	1.45	4.30	4.90	0.40	1.56	1.93	1.82	7.68	8.83	95
	2.0+2.0	3.25	3.25	---	1.65	6.90	7.95	0.36	1.52	2.54	1.63	8.98	11.62	95
	2.0+2.5	3.07	3.83	---	1.65	6.90	8.12	0.36	1.69	2.55	1.63	7.74	11.67	95
	2.0+3.5	2.73	4.77	---	1.80	7.50	8.67	0.37	1.95	2.67	1.68	8.92	12.22	95
	2.5+2.5	3.60	3.60	---	1.65	7.20	8.49	0.36	1.80	2.60	1.63	8.25	11.90	95
	2.5+3.5	3.29	4.61	---	1.89	7.90	9.03	0.38	2.13	2.93	1.72	9.73	13.41	95
	3.5+3.5	4.30	4.30	---	2.17	8.60	9.38	0.42	2.51	3.15	1.94	11.51	14.42	95
	2.0+2.0+2.0	2.60	2.60	2.60	2.01	7.80	10.44	0.41	1.91	2.73	1.89	8.76	12.49	95
	2.0+2.0+2.5	2.52	2.52	3.15	2.10	8.20	10.52	0.42	2.04	2.77	1.94	9.32	12.68	95
	2.0+2.0+3.5	2.29	2.29	4.01	2.31	8.60	10.68	0.44	2.27	2.93	2.02	10.39	13.41	95
	2.0+2.5+2.5	2.46	3.07	3.07	2.20	8.60	10.59	0.43	2.25	2.89	1.98	10.30	13.23	95
	2.0+2.5+3.5	2.15	2.69	3.78	2.40	8.60	10.68	0.46	2.25	2.93	2.11	10.29	13.41	95
	2.0+3.5+3.5	1.91	3.34	3.34	2.69	8.60	10.77	0.52	2.23	3.16	2.37	10.19	14.46	95
	2.5+2.5+2.5	2.87	2.87	2.87	2.31	8.60	10.65	0.45	2.21	2.90	2.06	10.14	13.27	95
	2.5+2.5+3.5	2.53	2.53	3.54	2.50	8.60	10.87	0.48	2.21	2.99	2.19	10.14	13.68	95
	2.5+3.5+3.5	2.26	3.17	3.17	2.78	8.60	11.00	0.53	2.18	2.99	2.41	9.88	13.68	95
	3.5+3.5+3.5	2.87	2.87	2.87	2.98	8.60	11.06	0.57	2.16	3.07	2.62	9.88	14.05	95

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Légende de tableau de puissances

Afin de mieux répondre à vos besoins en accédant rapidement aux données dans le format dont vous avez besoin, nous avons développé un outil pour consulter les tableaux de puissances.

5

Ci-dessous vous pouvez trouver le lien vers la base de données des tableaux de puissances et un aperçu de tous les outils qui peuvent vous aider à sélectionner le bon produit :

- **Base de données des tableaux de puissances** : vous laisse retrouver et exporter rapidement les informations de puissance que vous recherchez en fonction du modèle de l'unité, de la température de réfrigérant et du taux de connexion.
- Vous pouvez accéder à l'outil de visualisation des tableaux de puissances ici :
https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html



- Un aperçu de **tous les outils logiciels** qui peuvent vous aider est disponible ici :
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances frigorifiques

3MXF52A9

Rafraîchissement (50Hz 230V)

①	②	Température de l'air intérieur [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.0	22.0	2.79	0.68	3.15	0.76	3.28	0.77	3.34	0.78	3.54	0.80	3.67	0.81
	25.0	2.79	0.72	3.07	0.78	3.20	0.79	3.26	0.80	3.46	0.82	3.59	0.83
	32.0	2.75	0.83	2.88	0.84	3.01	0.85	3.08	0.86	3.28	0.87	3.41	0.88
	35.0	2.67	0.85	2.80	0.86	2.93	0.87	3.00	0.88	3.20	0.90	3.33	0.91
	40.0	2.54	0.90	2.67	0.91	2.80	0.92	2.87	0.93	3.06	0.94	3.19	0.96
	43.0	2.46	0.93	2.59	0.94	2.72	0.95	2.79	0.96	2.98	0.97	3.12	0.98
	46.0	2.38	0.96	2.51	0.97	2.64	0.98	2.71	0.99	2.91	1.00	3.04	1.01
	46.0	2.38	0.96	2.51	0.97	2.64	0.98	2.71	0.99	2.91	1.00	3.04	1.01
2.5	22.0	2.99	0.79	3.35	0.87	3.48	0.88	3.54	0.89	3.74	0.91	3.87	0.92
	25.0	2.99	0.83	3.27	0.89	3.40	0.90	3.46	0.91	3.66	0.93	3.79	0.94
	32.0	2.95	0.94	3.08	0.95	3.21	0.96	3.28	0.97	3.48	0.97	3.61	0.98
	35.0	2.87	0.95	3.00	0.96	3.13	0.97	3.20	0.98	3.40	1.00	3.53	1.01
	40.0	2.74	1.00	2.87	1.01	3.00	1.02	3.07	1.03	3.26	1.04	3.39	1.07
	43.0	2.66	1.03	2.79	1.04	2.92	1.05	2.99	1.07	3.18	1.07	3.32	1.08
	46.0	2.58	1.07	2.71	1.07	2.84	1.08	2.91	1.09	3.11	1.10	3.24	1.11
	46.0	2.58	1.07	2.71	1.07	2.84	1.08	2.91	1.09	3.11	1.10	3.24	1.11
3.5	22.0	3.02	0.79	3.70	0.98	4.44	1.22	4.71	1.30	4.99	1.33	5.19	1.35
	25.0	3.02	0.84	3.70	1.05	4.44	1.31	4.59	1.34	4.88	1.37	5.07	1.39
	32.0	3.02	0.98	3.70	1.24	4.22	1.43	4.32	1.44	4.61	1.47	4.80	1.49
	35.0	3.02	1.05	3.70	1.34	4.10	1.47	4.20	1.48	4.49	1.51	4.68	1.53
	40.0	3.02	1.19	3.70	1.52	3.91	1.55	4.01	1.56	4.29	1.59	4.49	1.61
	43.0	3.02	1.30	3.70	1.58	3.79	1.60	3.89	1.61	4.18	1.64	4.37	1.66
	46.0	3.02	1.41	3.48	1.63	3.68	1.65	3.77	1.66	4.06	1.69	4.25	1.71
	46.0	3.02	1.41	3.48	1.63	3.68	1.65	3.77	1.66	4.06	1.69	4.25	1.71
2.0+2.0	22.0	5.30	1.89	6.31	2.27	6.58	2.30	6.72	2.32	7.13	2.36	7.41	2.39
	25.0	5.30	2.00	6.14	2.33	6.42	2.36	6.56	2.37	6.97	2.42	7.24	2.45
	32.0	5.30	2.32	5.75	2.47	6.03	2.50	6.17	2.52	6.58	2.56	6.85	2.59
	35.0	5.30	2.50	5.59	2.54	5.86	2.57	6.00	2.64	6.41	2.63	6.69	2.66
	40.0	5.04	2.62	5.31	2.65	5.59	2.68	5.72	2.70	6.13	2.75	6.41	2.78
	43.0	4.87	2.70	5.14	2.73	5.42	2.76	5.56	2.77	5.97	2.82	6.24	2.85
	46.0	4.67	2.73	4.90	2.73	5.14	2.72	5.25	2.72	5.69	2.71	5.80	2.71
	46.0	4.67	2.73	4.90	2.73	5.14	2.72	5.25	2.72	5.69	2.71	5.80	2.71
2.0+2.5	22.0	5.50	1.84	6.51	2.23	6.78	2.26	6.92	2.28	7.33	2.31	7.61	2.34
	25.0	5.50	1.95	6.34	2.29	6.62	2.32	6.76	2.32	7.17	2.38	7.44	2.40
	32.0	5.50	2.28	5.95	2.42	6.23	2.45	6.37	2.47	6.78	2.51	7.05	2.54
	35.0	5.50	2.45	5.79	2.49	6.06	2.52	6.20	2.53	6.61	2.58	6.89	2.61
	40.0	5.24	2.57	5.51	2.60	5.79	2.63	5.92	2.65	6.33	2.70	6.61	2.73
	43.0	5.07	2.65	5.34	2.68	5.62	2.71	5.76	2.72	6.17	2.77	6.44	2.80
	46.0	4.87	2.69	5.10	2.68	5.34	2.68	5.45	2.68	5.79	2.67	6.00	2.67
	46.0	4.87	2.69	5.10	2.68	5.34	2.68	5.45	2.68	5.79	2.67	6.00	2.67

Remarques

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- Les valeurs ci-dessus s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:
Catégorie2.0, 2.5, 3.5 kW
Série FTXF-A, FTXF-B installée au mur

①	②	Température de l'air intérieur [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.0+3.5	22.0	5.69	1.94	6.62	2.30	6.91	2.34	7.06	2.35	7.49	2.40	7.77	2.44
	25.0	5.69	2.07	6.45	2.37	6.74	2.40	6.88	2.42	7.31	2.46	7.60	2.50
	32.0	5.69	2.44	6.04	2.52	6.33	2.55	6.47	2.57	6.91	2.62	7.19	2.65
	35.0	5.58	2.56	5.87	2.59	6.16	2.63	6.30	2.64	6.73	2.69	7.02	2.71
	40.0	5.29	2.69	5.58	2.72	5.87	2.75	6.01	2.77	6.44	2.82	6.73	2.85
	43.0	5.12	2.77	5.40	2.80	5.69	2.83	5.84	2.85	6.27	2.90	6.55	2.93
	46.0	4.75	2.61	4.98	2.60	5.21	2.60	5.33	2.60	5.66	2.59	5.87	2.59
	46.0	4.75	2.61	4.98	2.60	5.21	2.60	5.33	2.60	5.66	2.59	5.87	2.59
2.5+2.5	22.0	5.60	2.00	6.61	2.38	6.88	2.41	7.02	2.43	7.43	2.47	7.71	2.50
	25.0	5.60	2.10	6.44	2.44	6.72	2.47	6.86	2.48	7.27	2.53	7.54	2.56
	32.0	5.60	2.43	6.05	2.57	6.33	2.60	6.47	2.62	6.88	2.66	7.15	2.69
	35.0	5.60	2.60	5.89	2.64	6.16	2.67	6.30	2.68	6.71	2.73	6.99	2.76
	40.0	5.34	2.72	5.61	2.75	5.89	2.78	6.02	2.80	6.43	2.85	6.71	2.88
	43.0	5.17	2.80	5.44	2.83	5.72	2.86	5.86	2.87	6.27	2.92	6.54	2.95
	46.0	4.97	2.84	5.20	2.83	5.44	2.82	5.55	2.82	5.89	2.82	6.10	2.81
	46.0	4.97	2.84	5.20	2.83	5.44	2.82	5.55	2.82	5.89	2.82	6.10	2.81
2.5+3.5	22.0	5.69	1.91	6.62	2.27	6.91	2.32	7.06	2.32	7.49	2.37	7.77	2.41
	25.0	5.69	2.04	6.45	2.34	6.74	2.37	6.88	2.39	7.31	2.43	7.60	2.47
	32.0	5.69	2.42	6.04	2.49	6.33	2.52	6.47	2.54	6.91	2.59	7.19	2.62
	35.0	5.58	2.53	5.87	2.56	6.16	2.60	6.30	2.61	6.73	2.66	7.02	2.69
	40.0	5.29	2.66	5.58	2.69	5.87	2.72	6.01	2.74	6.42	2.79	6.73	2.82
	43.0	5.12	2.74	5.40	2.77	5.69	2.80	5.84	2.82	6.27	2.87	6.55	2.90
	46.0	4.75	2.58	4.98	2.58	5.21	2.57	5.33	2.57	5.66	2.57	5.87	2.56
	46.0	4.75	2.58	4.98	2.58	5.21	2.57	5.33	2.57	5.66	2.57	5.87	2.56
3.5+3.5	22.0	6.00	1.96	6.73	2.25	7.03	2.28	7.17	2.30	7.44	2.32	7.73	2.39
	25.0	6.00	2.12	6.55	2.31	6.85	2.35	7.00	2.37	7.44	2.42	7.73	2.46
	32.0	5.84	2.44	6.14	2.48	6.43	2.52	6.58	2.53	7.02	2.59	7.32	2.62
	35.0	5.66	2.52	5.96	2.56	6.25	2.59	6.40	2.61	6.84	2.67	7.14	2.70
	40.0	5.36	2.66	5.66	2.71	5.95	2.73	6.10	2.75	6.54	2.80	6.84	2.85
	43.0	5.19	2.75	5.48	2.79	5.78	2.83	5.92	2.85	6.37	2.90	6.66	2.94
	46.0	4.69	2.38	4.91	2.37	5.13	2.37	5.24	2.37	5.56	2.36	5.77	2.36
	46.0	4.69	2.38	4.91	2.37	5.13	2.37	5.24	2.37	5.56	2.36	5.77	2.36

Symboles

- TC: Puissance totale [kW]
PI: Entrée électrique [kW]
①: Combinaisons d'unités intérieures
②: Température extérieure [°C DB]

3D126708A

3MXF52A9

Rafraîchissement (50Hz 230V)

		Température de l'air intérieur [°C WB]											
①	②	14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.0	22.0	7.04	2.16	7.37	2.19	7.69	2.22	7.85	2.24	8.34	2.29	8.66	2.33
	25.0	6.84	2.22	7.17	2.25	7.49	2.29	7.66	2.31	8.14	2.36	8.47	2.39
	32.0	6.39	2.38	6.71	2.42	7.03	2.45	7.20	2.47	7.68	2.52	8.01	2.55
	35.0	6.19	2.46	6.51	2.49	6.84	2.53	7.00	2.54	7.49	2.59	7.81	2.63
	40.0	5.86	2.59	6.19	2.62	6.51	2.67	6.67	2.67	7.16	2.74	7.48	2.77
	43.0	5.66	2.67	5.99	2.72	6.31	2.75	6.48	2.77	6.96	2.82	7.29	2.86
	46.0	5.13	2.41	5.38	2.41	5.63	2.40	5.75	2.40	6.10	2.40	6.33	2.39
2.0+2.0+2.5	22.0	7.04	2.15	7.37	2.18	7.69	2.21	7.85	2.23	8.34	2.28	8.66	2.32
	25.0	6.84	2.21	7.17	2.24	7.49	2.28	7.66	2.30	8.14	2.35	8.47	2.38
	32.0	6.39	2.37	6.71	2.41	7.03	2.44	7.20	2.46	7.68	2.51	8.01	2.54
	35.0	6.19	2.45	6.51	2.48	6.84	2.52	7.00	2.53	7.49	2.58	7.81	2.62
	40.0	5.86	2.58	6.19	2.61	6.51	2.65	6.67	2.66	7.16	2.72	7.48	2.76
	43.0	5.66	2.66	5.99	2.71	6.31	2.73	6.48	2.76	6.96	2.81	7.29	2.85
	46.0	5.13	2.40	5.38	2.40	5.63	2.39	5.75	2.39	6.10	2.39	6.33	2.38
2.0+2.0+3.5	22.0	7.24	2.10	7.57	2.13	7.89	2.16	8.05	2.18	8.54	2.23	8.87	2.27
	25.0	7.04	2.16	7.37	2.19	7.69	2.23	7.86	2.25	8.34	2.30	8.66	2.34
	32.0	6.58	2.32	6.91	2.36	7.23	2.40	7.40	2.41	7.89	2.47	8.21	2.50
	35.0	6.39	2.41	6.71	2.44	7.04	2.48	7.20	2.49	7.69	2.54	8.01	2.58
	40.0	6.06	2.54	6.38	2.57	6.71	2.61	6.87	2.62	7.36	2.68	7.68	2.71
	43.0	5.86	2.62	6.19	2.66	6.51	2.69	6.67	2.72	7.16	2.76	7.49	2.80
	46.0	5.32	2.38	5.58	2.35	5.82	2.35	5.95	2.35	6.30	2.34	6.53	2.34
2.0+2.5+2.5	22.0	7.14	2.04	7.47	2.07	7.79	2.10	7.95	2.12	8.44	2.17	8.76	2.22
	25.0	6.94	2.10	7.27	2.13	7.59	2.17	7.76	2.18	8.25	2.23	8.57	2.28
	32.0	6.49	2.27	6.81	2.31	7.13	2.34	7.30	2.36	7.78	2.41	8.11	2.44
	35.0	6.29	2.35	6.61	2.38	6.94	2.42	7.10	2.43	7.59	2.48	7.91	2.52
	40.0	5.96	2.48	6.29	2.51	6.61	2.55	6.77	2.56	7.26	2.62	7.58	2.65
	43.0	5.76	2.56	6.09	2.60	6.41	2.63	6.58	2.65	7.06	2.70	7.39	2.74
	46.0	5.23	2.30	5.48	2.29	5.73	2.29	5.85	2.29	6.20	2.28	6.43	2.28
2.0+2.5+3.5	22.0	7.24	2.08	7.57	2.11	7.89	2.14	8.05	2.16	8.54	2.21	8.87	2.25
	25.0	7.04	2.14	7.37	2.17	7.69	2.21	7.86	2.23	8.35	2.28	8.67	2.31
	32.0	6.58	2.30	6.91	2.34	7.23	2.37	7.40	2.39	7.89	2.44	8.21	2.47
	35.0	6.39	2.38	6.71	2.41	7.04	2.45	7.20	2.46	7.69	2.51	8.01	2.55
	40.0	6.06	2.51	6.38	2.54	6.71	2.58	6.87	2.59	7.36	2.66	7.68	2.69
	43.0	5.86	2.59	6.19	2.64	6.51	2.67	6.67	2.70	7.14	2.74	7.48	2.78
	46.0	5.32	2.33	5.58	2.33	5.82	2.37	5.95	2.37	6.30	2.32	6.53	2.31

5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances frigorifiques

3MXF68A9

Rafraîchissement (50Hz 230V)

①		Température de l'air intérieur [°C WB]															
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2.0	②	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
	22.0	2.70	0.54	2.82	0.55	2.94	0.56	3.00	0.56	3.18	0.58	3.30	0.59				
	25.0	2.62	0.56	2.74	0.57	2.86	0.58	2.92	0.58	3.11	0.61	3.23	0.62				
	32.0	2.45	0.61	2.57	0.62	2.69	0.63	2.75	0.64	2.94	0.65	3.06	0.66				
	35.0	2.38	0.64	2.50	0.65	2.62	0.66	2.68	0.66	2.86	0.68	2.98	0.69				
2.5	40.0	2.25	0.67	2.38	0.68	2.50	0.69	2.56	0.70	2.74	0.72	2.86	0.73				
	43.0	2.18	0.70	2.30	0.72	2.42	0.73	2.48	0.73	2.67	0.75	2.79	0.76				
	46.0	2.11	0.73	2.23	0.74	2.35	0.75	2.41	0.76	2.59	0.77	2.71	0.78				
	22.0	2.46	0.78	2.58	0.79	2.70	0.80	2.76	0.80	2.94	0.83	3.06	0.84				
	25.0	2.38	0.80	2.50	0.81	2.62	0.83	2.68	0.83	2.87	0.85	2.99	0.86				
3.5	32.0	2.21	0.85	2.33	0.86	2.45	0.87	2.51	0.88	2.70	0.89	2.82	0.90				
	35.0	2.14	0.88	2.26	0.89	2.38	0.90	2.44	0.90	2.62	0.92	2.74	0.94				
	40.0	2.01	0.91	2.14	0.92	2.26	0.94	2.32	0.95	2.50	0.96	2.62	0.97				
	43.0	1.94	0.95	2.06	0.96	2.18	0.97	2.24	0.97	2.43	0.99	2.55	1.00				
	46.0	1.87	0.97	1.99	0.98	2.11	0.99	2.17	1.00	2.35	1.01	2.47	1.02				
2.0+2.0	22.0	2.48	0.77	2.45	0.99	2.50	1.08	2.54	1.35	2.77	1.39	2.98	1.42				
	25.0	2.48	0.83	2.25	1.06	2.50	1.33	2.50	1.40	2.63	1.44	2.85	1.46				
	32.0	2.48	0.99	2.25	1.28	2.48	1.51	2.49	1.53	2.52	1.56	2.84	1.58				
	35.0	2.48	1.07	2.25	1.39	2.45	1.56	2.46	1.57	2.59	1.62	2.81	1.64				
	40.0	2.48	1.23	2.25	1.60	2.45	1.66	2.46	1.67	2.49	1.72	2.70	1.74				
2.0+2.5	43.0	2.48	1.34	2.18	1.69	2.40	1.73	2.41	1.74	2.43	1.77	2.65	1.80				
	46.0	2.48	1.47	2.04	1.76	2.26	1.79	2.27	1.80	2.40	1.84	2.59	1.87				
	22.0	2.15	1.13	2.38	1.16	2.41	1.19	2.43	1.20	2.60	1.23	2.81	1.27				
	25.0	2.01	1.18	2.24	1.21	2.27	1.23	2.29	1.24	2.46	1.29	2.67	1.31				
	32.0	1.88	1.30	2.01	1.33	2.04	1.35	2.06	1.36	2.24	1.41	2.46	1.43				
2.0+3.5	35.0	1.84	1.35	1.97	1.39	2.00	1.41	2.02	1.42	2.20	1.46	2.46	1.49				
	40.0	1.81	1.45	1.94	1.47	1.51	1.49	1.52	1.52	2.23	1.56	2.46	1.58				
	43.0	1.72	1.52	1.86	1.54	1.63	1.57	1.65	1.58	2.09	1.62	2.32	1.65				
	46.0	1.63	1.58	1.76	1.61	1.69	1.63	1.66	1.65	1.95	1.68	2.18	1.71				
	22.0	2.47	1.29	2.50	1.31	2.53	1.34	2.55	1.35	2.73	1.39	2.98	1.42				
2.0+3.5	25.0	2.43	1.33	2.46	1.36	2.49	1.39	2.51	1.40	2.65	1.44	2.84	1.46				
	32.0	2.35	1.45	2.38	1.48	2.41	1.51	2.44	1.54	2.57	1.58	2.76	1.60				
	35.0	2.26	1.59	2.30	1.59	2.33	1.62	2.36	1.64	2.54	1.67	2.72	1.70				
	40.0	2.16	1.61	2.20	1.63	2.24	1.66	2.28	1.68	2.46	1.71	2.64	1.74				
	43.0	2.07	1.66	2.11	1.67	2.15	1.69	2.19	1.71	2.37	1.74	2.55	1.77				

Remarques

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- Les valeurs ci-dessous s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:
Catégorie 2.0, 2.5, 3.5 kW
Série FTXF-A, FTXF-B installée au mur

①		②		Température de l'air intérieur [°C WB]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW

Symboles

- TC: Puissance totale [kW]
PI: Entrée électrique [kW]
①: Combinaisons d'unités intérieures
②: Température extérieure [°C DB]

3D126712A

3MXF68A9

Rafraîchissement (50Hz 230V)

①	②	Température de l'air intérieur [°C WB]															
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C					
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW				
2.0+2.0+2.5	22.0	7.07	1.71	7.37	1.74	7.67	1.77	7.82	1.79	8.27	1.84	8.57	1.87				
	25.0	6.89	1.77	7.19	1.80	7.49	1.84	7.64	1.85	8.09	1.90	8.39	1.94				
	32.0	6.46	1.93	6.76	1.96	7.06	1.99	7.21	2.01	7.66	2.06	7.96	2.09				
	35.0	6.28	2.00	6.58	2.04	6.88	2.07	7.03	2.08	7.48	2.13	7.78	2.17				
	40.0	4.98	2.12	5.28	2.16	5.58	2.19	5.73	2.21	6.18	2.26	6.48	2.29				
2.0+2.0+3.5	43.0	4.80	2.21	5.10	2.24	5.40	2.28	5.64	2.29	6.09	2.34	6.39	2.38				
	46.0	4.23	1.98	4.56	1.98	4.89	1.98	5.19	1.98	5.61	2.03	5.91	2.07				
	22.0	7.44	1.84	7.78	1.88	8.11	1.93	8.28	1.95	8.78	2.00	9.11	2.05				
	25.0	7.24	1.91	7.57	1.96	7.91	2.00	8.08	2.01	8.58	2.08	8.91	2.12				
	32.0	6.77	2.11	7.10	2.15	7.44	2.19	7.60	2.21	8.10	2.28	8.44	2.31				
2.0+2.5+2.5	35.0	6.56	2.20	6.90	2.24	7.23	2.28	7.40	2.30	7.90	2.37	8.24	2.41				
	40.0	6.23	2.35	6.56	2.40	6.90	2.44	7.06	2.46	7.56	2.52	7.90	2.56				
	43.0	5.84	2.26	6.12	2.26	6.39	2.26	6.52	2.26	6.90	2.26	7.16	2.26				
	46.0	4.95	1.69	5.16	1.69	5.37	1.69	5.47	1.69	5.78	1.69	5.97	1.69				
	22.0	7.28	1.84	7.58	1.87	7.88	1.90	8.03	1.93	8.48	1.97	8.78	2.00				
2.0+2.5+3.5	25.0	7.10	1.90	7.40	1.94	7.70	1.97	7.85	1.98	8.30	2.04	8.60	2.07				
	32.0	6.67	2.06	6.97	2.09	7.27	2.12	7.42	2.15	7.87	2.19	8.17	2.22				
	35.0	6.49	2.13	6.79	2.17	7.09	2.20	7.24	2.21	7.69	2.27	7.99	2.30				
	40.0	5.19	2.26	5.49	2.29	5.79	2.32	5.94	2.34	6.39	2.39	6.69	2.42				
	43.0	5.01	2.34	5.31	2.38	5.61	2.41	5.75	2.42	6.20	2.48	6.50	2.51				
2.0+2.5+5.5	46.0	4.44	2.11	5.67	2.11	5.89	2.11	6.00	2.11	6.31	2.11	6.52	2.11				
	22.0	7.78	2.08	8.12	2.12	8.45	2.17	8.62	2.19	9.12	2.24	9.45	2.29				
	25.0	7.58	2.16	7.91	2.20	8.25	2.24	8.42	2.26	8.92	2.32	9.25	2.37				
	32.0	7.11	2.35	7.44	2.39	7.78	2.43	7.94	2.45	8.44	2.52	8.78	2.55				
	35.0	6.90	2.44	7.24	2.49	7.57	2.52	7.74	2.54	8.24	2.61	8.58	2.65				
2.0+3.5+5.5	40.0	6.57	2.60	6.90	2.64	7.24	2.68	7.40	2.71	7.90	2.76	8.24	2.81				
	43.0	6.18	2.50	6.46	2.50	6.73	2.50	6.86	2.50	7.24	2.50	7.50	2.50				
	46.0	5.29	1.94	5.50	1.94	5.71	1.94	5.81	1.94	6.12	1.94	6.31	1.94				
	22.0	8.12	2.23	8.48	2.29	8.85	2.33	9.03	2.37	9.57	2.43	9.94	2.49				
	25.0	7.90	2.33	8.26	2.38	8.62	2.43	8.81	2.45	9.35	2.53	9.72	2.57				
2.0+3.5+5.5	32.0	7.38	2.56	7.74	2.62	8.11	2.66	8.29	2.68	8.84	2.76	9.20	2.82				
	35.0	7.16	2.67	7.52	2.72	7.89	2.77	8.07	2.79	8.62	2.87	8.98	2.93				
	40.0	6.73	2.75	7.05	2.75	7.37	2.75	7.52	2.75	7.98	2.85	8.27	2.85				
	43.0	6.04	2.60	6.30	2.60	6.56	2.60	6.69	2.60	7.06	2.60	7.30	2.60				
	46.0	5.16	1.64	5.36	1.64	5.56	1.64	5.66	1.64	5.95	1.64	6.14	1.64				

5 Tableaux de puissances

5 - 3 Tableaux de puissances calorifiques

3MXF52A9

Chauffage (50Hz 230V)

①	②	Température de l'air intérieur [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0	-15.0	2.13	1.37	2.07	1.38	2.02	1.39	2.00	1.40	1.97	1.41	1.92	1.42
	-10.0	2.55	1.19	2.50	1.20	2.44	1.21	2.42	1.22	2.39	1.22	2.34	1.23
	-5.0	2.97	1.24	2.92	1.25	2.87	1.26	2.84	1.27	2.82	1.27	2.76	1.28
	0.0	3.40	1.29	3.34	1.30	3.29	1.31	3.27	1.32	3.24	1.32	3.19	1.33
	6.0	3.90	1.35	3.85	1.36	3.80	1.37	3.77	1.38	3.75	1.38	3.70	1.39
	10.0	4.24	1.39	4.19	1.40	4.14	1.41	4.11	1.41	4.09	1.42	4.04	1.43
	15.0	4.67	1.44	4.61	1.45	4.56	1.46	4.54	1.46	4.51	1.47	4.46	1.48
	-15.0	2.53	1.49	2.47	1.50	2.42	1.51	2.40	1.52	2.37	1.53	2.32	1.53
	-10.0	2.95	1.29	2.90	1.30	2.84	1.31	2.82	1.32	2.79	1.32	2.74	1.33
	-5.0	3.37	1.34	3.32	1.35	3.27	1.36	3.24	1.41	3.22	1.41	3.16	1.42
2.5	0.0	3.80	1.39	3.74	1.40	3.69	1.41	3.67	1.42	3.64	1.42	3.59	1.43
	6.0	4.30	1.45	4.25	1.45	4.20	1.46	4.17	1.47	4.15	1.47	4.10	1.48
	10.0	4.64	1.48	4.59	1.49	4.54	1.50	4.51	1.50	4.49	1.51	4.44	1.52
	15.0	5.07	1.53	5.01	1.54	4.96	1.55	4.94	1.55	4.91	1.56	4.86	1.57
	-15.0	2.65	1.88	2.58	1.88	2.51	1.90	2.48	1.92	2.45	1.93	2.38	1.95
	-10.0	3.19	1.64	3.12	1.65	3.06	1.67	3.03	1.68	2.99	1.68	2.93	1.70
	-5.0	3.74	1.70	3.67	1.71	3.60	1.73	3.57	1.75	3.54	1.74	3.47	1.76
	0.0	4.28	1.77	4.21	1.78	4.15	1.80	4.11	1.80	4.08	1.81	4.01	1.83
	6.0	4.93	1.85	4.87	1.86	4.80	1.88	4.77	1.89	4.73	1.90	4.67	1.91
	10.0	5.37	1.91	5.30	1.92	5.24	1.94	5.20	1.94	5.17	1.95	5.10	1.97
3.5	15.0	5.91	1.97	5.85	1.99	5.78	2.00	5.75	2.01	5.71	2.02	5.65	2.03
	-15.0	3.87	2.41	3.78	2.44	3.68	2.46	3.63	2.48	3.58	2.50	3.49	2.52
	-10.0	4.66	2.12	4.57	2.14	4.47	2.16	4.42	2.17	4.37	2.18	4.28	2.20
	-5.0	5.45	2.20	5.36	2.22	5.26	2.24	5.21	2.25	5.16	2.26	5.07	2.28
	0.0	6.24	2.30	6.15	2.32	6.05	2.34	6.00	2.35	5.95	2.36	5.86	2.38
	6.0	7.19	2.41	7.10	2.43	7.00	2.45	6.95	2.46	6.90	2.47	6.81	2.49
	10.0	7.83	2.48	7.73	2.50	7.63	2.53	7.58	2.54	7.54	2.55	7.44	2.57
	15.0	8.62	2.58	8.52	2.60	8.42	2.62	8.37	2.63	8.33	2.64	8.23	2.66
	-15.0	3.87	2.40	3.78	2.43	3.68	2.45	3.63	2.47	3.58	2.49	3.49	2.50
	-10.0	4.66	2.11	4.57	2.12	4.47	2.14	4.42	2.16	4.37	2.17	4.28	2.19
2.0+2.0	-5.0	5.45	2.19	5.36	2.21	5.26	2.23	5.21	2.24	5.16	2.25	5.07	2.27
	0.0	6.24	2.29	6.15	2.31	6.05	2.33	6.00	2.34	5.95	2.35	5.86	2.37
	6.0	7.19	2.40	7.10	2.42	7.00	2.44	6.95	2.45	6.90	2.46	6.81	2.48
	10.0	7.83	2.47	7.73	2.49	7.63	2.52	7.58	2.53	7.54	2.54	7.44	2.56
	15.0	8.62	2.57	8.52	2.59	8.42	2.61	8.37	2.62	8.33	2.63	8.23	2.65
	-15.0	3.87	2.41	3.78	2.44	3.68	2.46	3.63	2.48	3.58	2.50	3.49	2.52
	-10.0	4.66	2.12	4.57	2.14	4.47	2.16	4.42	2.17	4.37	2.18	4.28	2.20
	-5.0	5.45	2.20	5.36	2.22	5.26	2.24	5.21	2.25	5.16	2.26	5.07	2.28
	0.0	6.24	2.30	6.15	2.32	6.05	2.34	6.00	2.35	5.95	2.36	5.86	2.38
	6.0	7.19	2.41	7.10	2.43	7.00	2.45	6.95	2.46	6.90	2.47	6.81	2.49
2.0+2.5	10.0	7.83	2.48	7.73	2.50	7.63	2.53	7.58	2.54	7.54	2.55	7.44	2.57
	15.0	8.62	2.58	8.52	2.60	8.42	2.62	8.37	2.63	8.33	2.64	8.23	2.66
	-15.0	3.87	2.40	3.78	2.43	3.68	2.45	3.63	2.47	3.58	2.49	3.49	2.50
	-10.0	4.66	2.11	4.57	2.12	4.47	2.14	4.42	2.16	4.37	2.17	4.28	2.19
	-5.0	5.45	2.19	5.36	2.21	5.26	2.23	5.21	2.24	5.16	2.25	5.07	2.27
	0.0	6.24	2.29	6.15	2.31	6.05	2.33	6.00	2.34	5.95	2.35	5.86	2.37
	6.0	7.19	2.40	7.10	2.42	7.00	2.44	6.95	2.45	6.90	2.46	6.81	2.48
	10.0	7.83	2.47	7.73	2.49	7.63	2.52	7.58	2.53	7.54	2.54	7.44	2.56
	15.0	8.62	2.57	8.52	2.59	8.42	2.61	8.37	2.62	8.33	2.63	8.23	2.65
	-15.0	3.87	2.41	3.78	2.44	3.68	2.46	3.63	2.48	3.58	2.50	3.49	2.52

Remarques

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- Les valeurs ci-dessus s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:
Catégorie 2.0, 2.5, 3.5 kW
Série FTXF-A, FTXF-B installée au mur
- La puissance de chauffage n'inclut pas la baisse de puissance qui survient pendant une période de givrage et le mode de dégivrage.

3D126710A

3MXF52A9

Chauffage (50Hz 230V)

		Température de l'air intérieur [°C DB]											
①	②	16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0+2.0	-15.0	4.40	2.28	4.29	2.30	4.18	2.32	4.13	2.33	4.07	2.35	3.96	2.37
	-10.0	5.31	1.99	5.20	2.01	5.09	2.03	5.04	2.04	4.98	2.05	4.87	2.07
	-5.0	6.22	2.08	6.11	2.10	6.00	2.12	5.94	2.13	5.89	2.14	5.78	2.15
	0.0	7.13	2.17	7.02	2.18	6.91	2.20	6.85	2.21	6.80	2.22	6.69	2.24
	6.0	8.22	2.27	8.11	2.28	8.00	2.31	7.94	2.31	7.89	2.33	7.78	2.34
	10.0	8.95	2.34	8.84	2.36	8.73	2.37	8.67	2.38	8.62	2.40	8.50	2.42
	15.0	9.86	2.43	9.75	2.45	9.64	2.47	9.58	2.48	9.53	2.49	9.41	2.51
	-15.0	4.40	2.28	4.29	2.30	4.18	2.32	4.13	2.31	4.07	2.33	3.96	2.35
2.0+2.0+2.5	-10.0	5.31	1.97	5.20	1.99	5.09	2.01	5.04	2.02	4.98	2.03	4.87	2.05
	-5.0	6.22	2.06	6.11	2.08	6.00	2.10	5.94	2.11	5.89	2.12	5.78	2.14
	0.0	7.13	2.15	7.02	2.16	6.91	2.19	6.85	2.19	6.80	2.19	6.69	2.22
	6.0	8.23	2.24	8.11	2.26	8.00	2.28	7.94	2.29	7.89	2.30	7.78	2.32
	10.0	8.98	2.31	8.86	2.33	8.75	2.35	8.69	2.36	8.63	2.37	8.52	2.39
	15.0	9.91	2.40	9.80	2.42	9.68	2.44	9.62	2.45	9.57	2.46	9.45	2.47
	-15.0	4.52	2.26	4.41	2.28	4.30	2.30	4.24	2.32	4.19	2.34	4.07	2.36
	-10.0	5.42	1.98	5.31	2.00	5.20	2.02	5.15	2.03	5.09	2.04	4.98	2.06
2.0+2.0+3.5	-5.0	6.33	2.07	6.22	2.09	6.11	2.11	6.05	2.12	6.00	2.13	5.89	2.14
	0.0	7.23	2.16	7.12	2.16	7.01	2.19	6.96	2.19	6.90	2.21	6.79	2.23
	6.0	8.32	2.25	8.21	2.27	8.10	2.29	8.04	2.30	7.99	2.31	7.88	2.33
	10.0	9.05	2.32	8.94	2.34	8.82	2.36	8.77	2.37	8.71	2.38	8.60	2.40
	15.0	9.95	2.41	9.84	2.43	9.73	2.46	9.67	2.46	9.62	2.47	9.51	2.49
	-15.0	4.40	2.22	4.29	2.24	4.18	2.26	4.13	2.28	4.07	2.30	3.96	2.32
	-10.0	5.31	1.95	5.20	1.97	5.09	1.99	5.04	2.00	4.98	2.01	4.87	2.03
	-5.0	6.22	2.04	6.11	2.06	6.00	2.08	5.94	2.09	5.89	2.10	5.78	2.11
2.0+2.5+2.5	0.0	7.13	2.12	7.02	2.13	6.91	2.15	6.85	2.16	6.80	2.17	6.69	2.19
	6.0	8.22	2.22	8.11	2.24	8.00	2.26	7.94	2.27	7.89	2.28	7.78	2.30
	10.0	8.95	2.29	8.84	2.31	8.73	2.33	8.67	2.34	8.62	2.35	8.50	2.37
	15.0	9.86	2.38	9.75	2.40	9.64	2.42	9.58	2.43	9.53	2.44	9.41	2.46
	-15.0	4.41	2.26	4.29	2.28	4.18	2.30	4.13	2.31	4.12	2.33	4.01	2.35
	-10.0	5.34	1.97	5.23	1.99	5.11	2.01	5.05	2.02	5.00	2.03	4.88	2.05
	-5.0	6.27	2.06	6.16	2.08	6.05	2.10	5.99	2.11	5.93	2.12	5.82	2.14
	0.0	7.21	2.15	7.09	2.16	6.98	2.19	6.92	2.19	6.87	2.19	6.75	2.22
2.0+2.5+3.5	6.0	8.33	2.24	8.22	2.26	8.10	2.28	8.03	2.29	7.97	2.30	7.86	2.32
	10.0	9.08	2.31	8.96	2.33	8.85	2.35	8.79	2.36	8.73	2.37	8.62	2.39
	15.0	10.01	2.40	9.90	2.42	9.80	2.44	9.72	2.45	9.67	2.46	9.55	2.47

5 Tableaux de puissances

5 - 3 Tableaux de puissances calorifiques

3MXF68A9

Chauffage (50Hz 230V)

①	②	Température de l'air intérieur [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.0	-15.0	2.60	1.16	2.55	1.17	2.51	1.18	2.48	1.19	2.46	1.19	2.41	1.20
	-10.0	2.98	1.21	2.93	1.22	2.88	1.23	2.86	1.24	2.84	1.24	2.79	1.25
	-5.0	3.35	1.27	3.31	1.28	3.26	1.29	3.24	1.30	3.21	1.30	3.17	1.31
	0.0	3.73	1.32	3.68	1.33	3.64	1.34	3.61	1.35	3.59	1.35	3.55	1.36
	5.0	4.18	1.39	4.14	1.40	4.09	1.41	4.07	1.42	4.04	1.42	4.00	1.43
	10.0	4.48	1.43	4.44	1.44	4.39	1.45	4.37	1.45	4.35	1.46	4.30	1.47
	15.0	4.86	1.49	4.81	1.50	4.77	1.51	4.75	1.51	4.72	1.52	4.68	1.53
	-15.0	2.81	1.25	2.76	1.27	2.72	1.28	2.69	1.29	2.67	1.29	2.62	1.30
	-10.0	3.19	1.31	3.14	1.32	3.09	1.33	3.07	1.34	3.05	1.34	3.00	1.35
	-5.0	3.56	1.36	3.52	1.38	3.47	1.39	3.45	1.44	3.42	1.44	3.38	1.45
2.5	0.0	3.94	1.42	3.89	1.43	3.85	1.44	3.82	1.45	3.80	1.45	3.76	1.46
	5.0	4.39	1.49	4.35	1.50	4.30	1.51	4.28	1.52	4.25	1.52	4.21	1.53
	10.0	4.89	1.53	4.85	1.54	4.80	1.55	4.78	1.55	4.56	1.56	4.51	1.57
	15.0	5.07	1.58	5.02	1.60	4.98	1.61	4.96	1.61	4.93	1.62	4.89	1.63
	-15.0	2.91	1.57	2.86	1.58	2.82	1.61	2.79	1.62	2.77	1.62	2.72	1.64
	-10.0	3.29	1.65	3.24	1.66	3.19	1.68	3.17	1.69	3.15	1.69	3.10	1.72
	-5.0	3.84	1.73	3.77	1.74	3.70	1.76	3.67	1.77	3.64	1.77	3.57	1.79
	0.0	4.38	1.80	4.31	1.82	4.25	1.84	4.21	1.84	4.18	1.85	4.11	1.87
	5.0	5.03	1.89	4.97	1.90	4.90	1.93	4.87	1.94	4.83	1.95	4.77	1.96
	10.0	5.47	1.96	5.40	1.97	5.34	1.99	5.30	1.99	5.27	2.00	5.20	2.02
3.5	15.0	6.01	2.02	5.95	2.05	5.88	2.06	5.85	2.07	5.81	2.08	5.75	2.09
	-15.0	4.54	2.06	4.43	2.09	4.33	2.11	4.27	2.12	4.22	2.13	4.12	2.16
	-10.0	5.40	2.17	5.29	2.19	5.19	2.21	5.14	2.22	5.08	2.23	4.98	2.26
	-5.0	6.28	2.27	6.15	2.30	6.05	2.31	6.00	2.32	5.92	2.33	5.84	2.35
	0.0	7.13	2.38	7.02	2.40	6.91	2.42	6.86	2.43	6.81	2.44	6.70	2.46
	5.0	8.16	2.50	8.06	2.52	7.95	2.54	7.90	2.55	7.84	2.56	7.74	2.59
	10.0	8.85	2.67	8.75	2.68	8.64	2.63	8.59	2.64	8.53	2.65	8.43	2.67
	15.0	9.71	2.88	9.61	2.71	9.50	2.73	9.45	2.74	9.40	2.75	9.29	2.77
	-15.0	4.71	2.07	4.60	2.10	4.50	2.12	4.44	2.13	4.39	2.15	4.29	2.17
	-10.0	5.57	2.18	5.46	2.20	5.36	2.22	5.31	2.23	5.25	2.24	5.15	2.27
2.0+2.0	-5.0	6.43	2.28	6.33	2.30	6.22	2.32	6.17	2.33	6.12	2.34	6.01	2.37
	0.0	7.30	2.39	7.19	2.41	7.08	2.43	7.03	2.44	6.98	2.45	6.87	2.48
	5.0	8.33	2.51	8.23	2.53	8.12	2.55	8.07	2.56	8.01	2.57	7.91	2.60
	10.0	9.02	2.59	8.92	2.61	8.81	2.64	8.76	2.65	8.70	2.66	8.60	2.68
	15.0	9.88	2.70	9.78	2.72	9.67	2.74	9.62	2.75	9.57	2.76	9.46	2.78
	-15.0	4.95	2.12	4.83	2.15	4.71	2.17	4.66	2.19	4.60	2.20	4.48	2.22
	-10.0	5.89	2.23	5.77	2.27	5.66	2.29	5.60	2.30	5.54	2.32	5.43	2.34
	-5.0	6.83	2.35	6.71	2.39	6.60	2.41	6.54	2.42	6.48	2.43	6.37	2.46
	0.0	7.77	2.48	7.66	2.51	7.54	2.53	7.48	2.54	7.42	2.55	7.31	2.59
	5.0	8.90	2.62	8.79	2.65	8.67	2.67	8.61	2.68	8.55	2.70	8.44	2.73
2.0+3.5	10.0	9.65	2.72	9.54	2.74	9.42	2.77	9.37	2.78	9.31	2.79	9.19	2.82
	15.0	10.60	2.84	10.48	2.86	10.37	2.89	10.31	2.90	10.25	2.92	10.08	2.93

Remarques

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- Les valeurs ci-dessus s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:
Catégorie2.0, 2.5, 3.5 kW
Série FTXF-A, FTXF-B installée au mur
- La puissance de chauffage n'inclut pas la baisse de puissance qui survient pendant une période de givrage et le mode de dégivrage.

①	②	Température de l'air intérieur [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.5+2.5	-15.0	5.08	2.12	4.97	2.15	4.87	2.17	4.81	2.18	4.76	2.19	4.66	2.21
	-10.0	5.94	2.22	5.83	2.24	5.73	2.27	5.68	2.28	5.62	2.29	5.52	2.31
	-5.0	6.80	2.33	6.70	2.35	6.59	2.38	6.54	2.39	6.49	2.40	6.38	2.42
	0.0	7.67	2.43	7.56	2.45	7.45	2.48	7.40	2.49	7.35	2.50	7.24	2.52
	5.0	8.70	2.55	8.60	2.57	8.49	2.60	8.44	2.61	8.38	2.62	8.28	2.64
	10.0	9.39	2.63	9.29	2.65	9.18	2.67	9.13	2.68	9.07	2.70	8.97	2.72
	15.0	10.25	2.74	10.15	2.76	10.04	2.78	9.99	2.79	9.94	2.81	9.83	2.83
	-15.0	5.31	2.38	5.19	2.40	5.07	2.42	5.02	2.44	4.96	2.45	4.84	2.48
	-10.0	6.25	2.49	6.13	2.52	6.02	2.54	5.96	2.55	5.90	2.57	5.79	2.60
	-5.0	7.19	2.61	7.07	2.64	6.96	2.66	6.90	2.67	6.84	2.68	6.73	2.72
2.5+3.5	0.0	8.13	2.73	8.02	2.76	7.90	2.78	7.84	2.79	7.78	2.81	7.67	2.84
	5.0	9.26	2.87	9.15	2.90	9.03	2.93	8.97	2.94	8.91	2.95	8.80	2.98
	10.0	10.01	2.97	9.90	2.99	9.78	3.03	9.73	3.04	9.67	3.05	9.55	3.07
	15.0	10.96	3.09	10.84	3.11	10.73	3.15	10.67	3.16	10.61	3.17	10.44	3.19
	-15.0	5.35	2.50	5.23	2.52	5.10	2.55	5.04	2.57	4.98	2.59	4.85	2.62
	-10.0	6.37	2.63	6.25	2.66	6.12	2.70	6.06	2.71	6.00	2.73	5.87	2.76
	-5.0	7.39	2.77	7.26	2.81	7.14	2.84	7.08	2.85	7.01	2.87	6.89	2.89
	0.0	8.41	2.92	8.28	2.95	8.16	2.98	8.10	2.99	8.03	3.00	7.91	3.04
	5.0	9.63	3.08	9.50	3.11	9.38	3.15	9.32	3.16	9.26	3.18	9.13	3.21
	10.0	10.44	3.20	10.32	3.22	10.19	3.26	10.13	3.28	10.07	3.29	9.95	3.32
3.5+3.5	15.0	11.46	3.33	11.34	3.37	11.21	3.40	11.15	3.41	11.07	3.43	10.26	3.45
	-15.0	5.96	2.16	5.82	2.19	5.68	2.21	5.61	2.23	5.54	2.24	5.40	2.27
	-10.0	7.09	2.29	6.95	2.31	6.81	2.33	6.74	2.35	6.67	2.37	6.53	2.39
	-5.0	8.22	2.41	8.08	2.43	7.95	2.46	7.88	2.48	7.81	2.49	7.67	2.52
	0.0	9.36	2.53	9.22	2.55	9.08	2.59	9.01	2.60	8.94	2.61	8.80	2.64
	5.0	10.72	2.67	10.58	2.71	10.44	2.73	10.37	2.74	10.30	2.75	10.16	2.78
	10.0	11.62	2.77	11.49	2.79	11.35	2.83	11.28	2.84	11.21	2.85	11.07	2.88
	15.0	12.76	2.89	12.62	2.93	12.48	2.95	12.41	2.96	12.34	2.97	12.20	3.00

Symboles

- TC: Puissance totale [kW]
PI: Entrée électrique [kW]
①: Combinaisons d'unités intérieures
②: Température extérieure [°C WB]

3D126714A

3MXF68A9

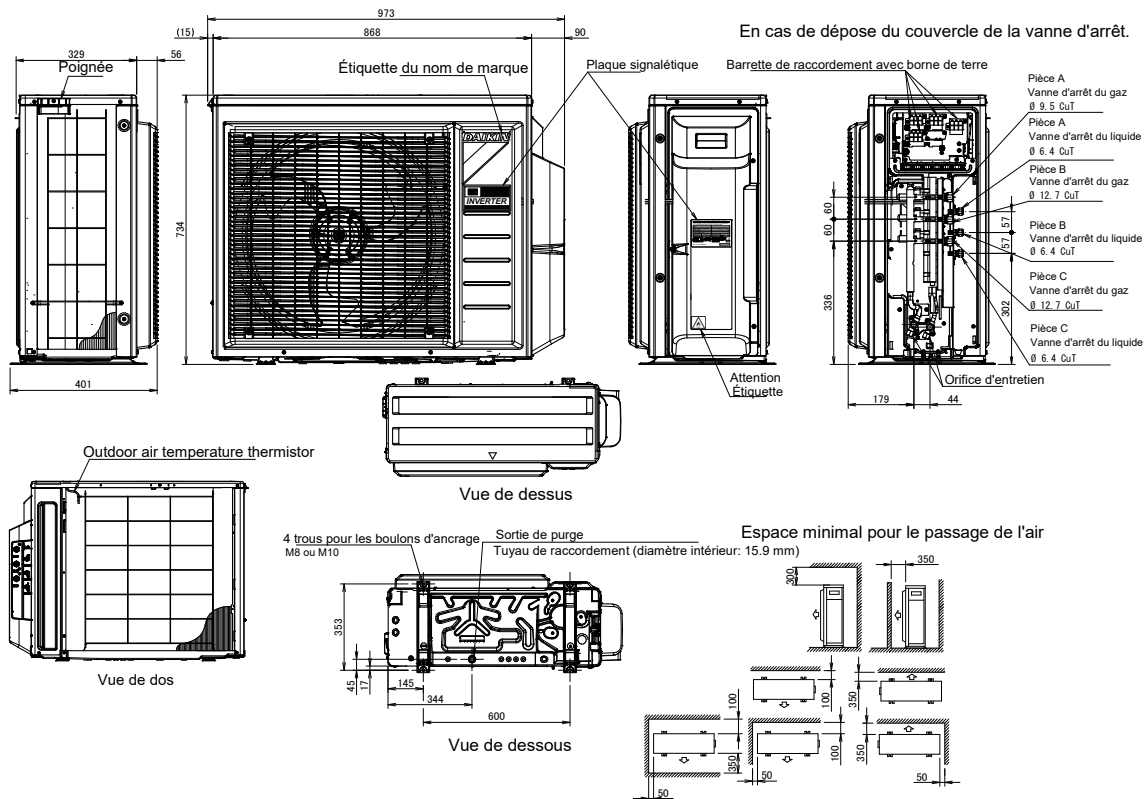
Chauffage (50Hz 230V)

①		②		Température de l'air intérieur [°C DB]																	
				16°C			18°C			20°C			21°C			22°C			24°C		
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
2.0+2.0+2.5	-15.0	6.04	2.20	5.90	2.23	5.76	2.26	5.69	2.28	5.62	2.29	5.48	2.31	5.39	2.34	5.26	2.36				
	-10.0	7.17	2.33	7.03	2.35	6.89	2.38	6.82	2.40	6.75	2.41	6.61	2.43	6.54	2.45	6.41	2.47				
	-5.0	8.30	2.45	8.16	2.48	8.03	2.51	7.96	2.52	7.89	2.53	7.75	2.55	7.68	2.57	7.54	2.59				
	0.0	9.44	2.57	9.30	2.60	9.16	2.63	9.09	2.64	9.02	2.65	8.88	2.68	8.80	2.69	8.66	2.72				
	5.0	10.80	2.72	10.66	2.75	10.52	2.77	10.45	2.78	10.38	2.79	10.24	2.83	10.16	2.84	10.02	2.88				
	10.0	11.70	2.82	11.57	2.84	11.43	2.87	11.36	2.88	11.29	2.89	11.15	2.93	11.07	2.94	10.93	2.98				
	15.0	12.84	2.94	12.70	2.97	12.56	2.99	12.49	3.00	12.42	3.01	12.28	3.05	12.20	3.06	12.06	3.10				
	-15.0	6.12	2.32	5.97	2.37	5.83	2.38	5.76	2.39	5.69	2.41	5.55	2.43	5.48	2.45	5.34	2.47				
2.0+2.0+3.5	-10.0	7.27	2.45	7.13	2.48	6.99	2.51	6.92	2.52	6.85	2.54	6.70	2.56	6.63	2.57	6.49	2.59				
	-5.0	8.42	2.59	8.28	2.61	8.14	2.64	8.07	2.65	8.00	2.68	7.86	2.70	7.79	2.71	7.65	2.73				
	0.0	9.58	2.72	9.44	2.74	9.30	2.77	9.22	2.78	9.15	2.79	9.01	2.83	8.93	2.84	8.79	2.88				
	5.0	10.96	2.87	10.82	2.89	10.68	2.93	10.61	2.94	10.54	2.96	10.40	2.98	10.32	2.99	10.18	3.03				
	10.0	11.89	2.97	11.74	3.00	11.60	3.04	11.53	3.05	11.46	3.06	11.32	3.09	11.24	3.10	11.10	3.14				
	15.0	13.04	3.10	12.90	3.14	12.76	3.16	12.69	3.18	12.62	3.19	12.48	3.22	12.40	3.23	12.26	3.27				
	-15.0	6.11	2.32	5.97	2.35	5.83	2.38	5.76	2.40	5.69	2.41	5.55	2.43	5.48	2.45	5.34	2.47				
	-10.0	7.24	2.45	7.10	2.47	6.96	2.50	6.89	2.52	6.82	2.53	6.68	2.55	6.60	2.56	6.46	2.58				
2.0+2.5+2.5	-5.0	8.37	2.57	8.23	2.60	8.10	2.63	8.03	2.64	7.96	2.65	7.82	2.67	7.75	2.68	7.61	2.71				
	0.0	9.51	2.70	9.37	2.72	9.23	2.75	9.16	2.76	9.09	2.77	8.95	2.81	8.87	2.82	8.73	2.86				
	5.0	10.87	2.84	10.73	2.87	10.59	2.89	10.52	2.90	10.45	2.92	10.31	2.95	10.23	2.96	10.09	3.00				
	10.0	11.77	2.94	11.64	2.96	11.50	2.99	11.43	3.00	11.36	3.01	11.22	3.05	11.14	3.06	11.00	3.10				
	15.0	12.91	3.06	12.77	3.09	12.63	3.11	12.56	3.12	12.49	3.14	12.35	3.17	12.27	3.18	12.13	3.22				
	-15.0	6.12	2.32	5.97	2.37	5.83	2.39	5.76	2.40	5.69	2.41	5.55	2.43	5.48	2.45	5.34	2.47				
	-10.0	7.27	2.45	7.13	2.48	6.99	2.51	6.92	2.52	6.85	2.54	6.70	2.56	6.63	2.57	6.49	2.59				
	-5.0	8.42	2.59	8.28	2.61	8.14	2.64	8.07	2.65	8.00	2.68	7.86	2.70	7.79	2.71	7.65	2.73				
2.0+3.5+3.5	0.0	9.58	2.72	9.44	2.74	9.30	2.77	9.22	2.78	9.15	2.79	9.01	2.83	8.93	2.84	8.79	2.88				
	5.0	10.96	2.87	10.82	2.89	10.68	2.93	10.61	2.94	10.54	2.96	10.40	2.98	10.32	2.99	10.18	3.03				
	10.0	11.89	2.97	11.74	3.00	11.60	3.04	11.53	3.05	11.46	3.06	11.32	3.09	11.24	3.10	11.10	3.14				
	15.0	13.04	3.10	12.90	3.14	12.76	3.16	12.69	3.18	12.62	3.19	12.48	3.22	12.40	3.23	12.26	3.27				
	-15.0	6.14	2.50	6.00	2.53	5.86	2.56	5.79	2.57	5.71	2.60	5.57	2.63	5.49	2.65	5.35	2.68				
	-10.0	7.31	2.64	7.17	2.67	7.03	2.71	6.96	2.72	6.88	2.74	6.74	2.77	6.67	2.78	6.53	2.81				
	-5.0	8.48	2.78	8.34	2.81	8.20	2.84	8.13	2.85	8.06	2.87	7.92	2.90	7.84	2.91	7.70	2.94				
	0.0	9.65	2.93	9.51	2.96	9.37	2.99	9.29	3.00	9.22	3.01	9.08	3.05	9.00	3.06	8.86	3.10				
2.0+3.5+5.0	5.0	11.06	3.09	10.91	3.12	10.77	3.16	10.70	3.17	10.63	3.19	10.48	3.22	10.40	3.23	10.26	3.27				
	10.0	11.99	3.21	11.85	3.23	11.71	3.27	11.63	3.29	11.56	3.30	11.42	3.34	11.34	3.35	11.20	3.39				
	15.0	13.16	3.36	13.02	3.38	12.88	3.41	12.80	3.43	12.73	3.44	12.59	3.48	12.51	3.49	12.37	3.53				

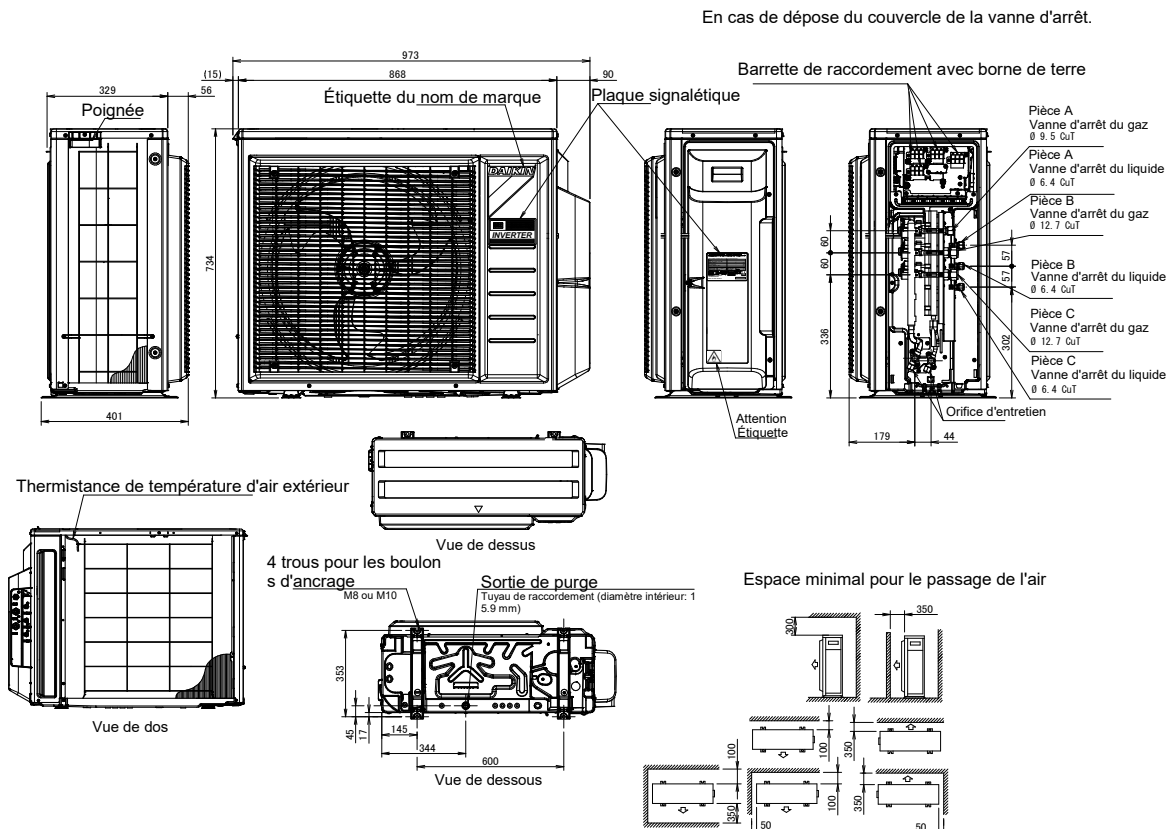
6 Plans cotés

6 - 1 Plans cotés

3MXF52A9



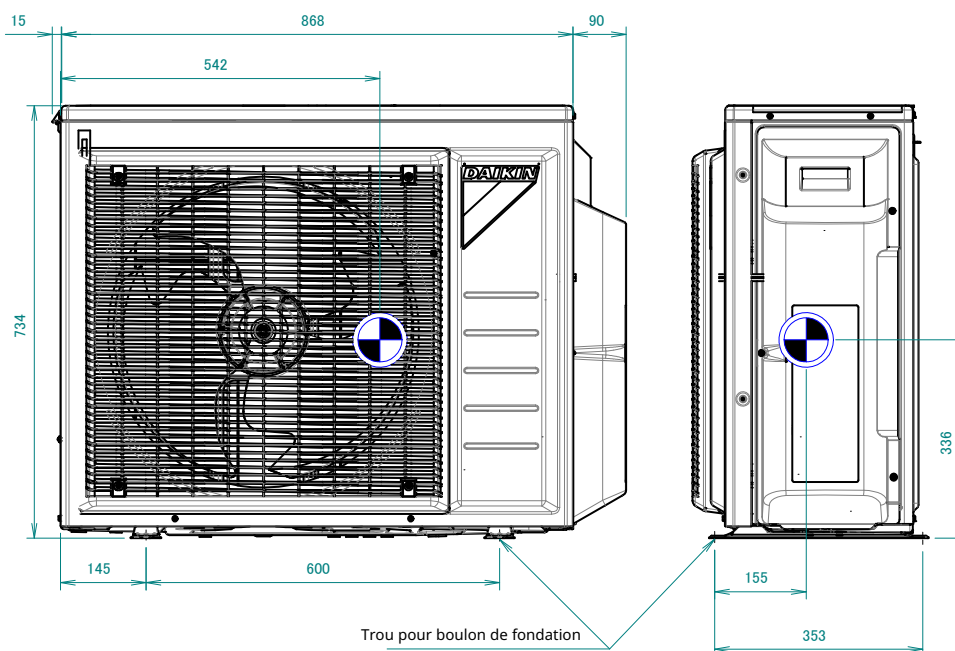
3MXF68A9



7 Centre de gravité

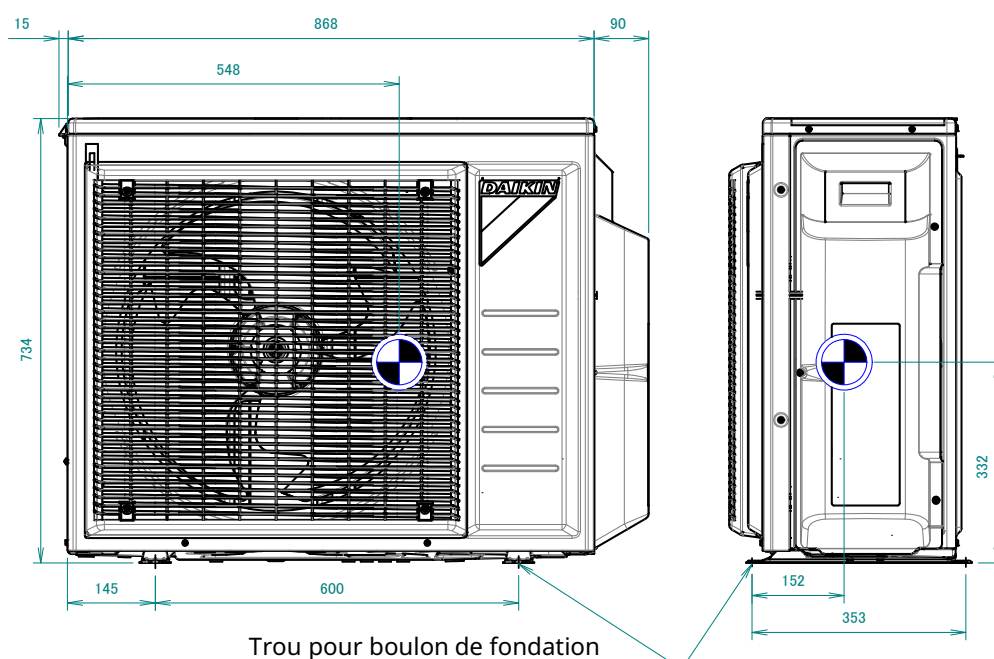
7 - 1 Centre de gravité

3MXF52A9



4D126595

3MXF68A9



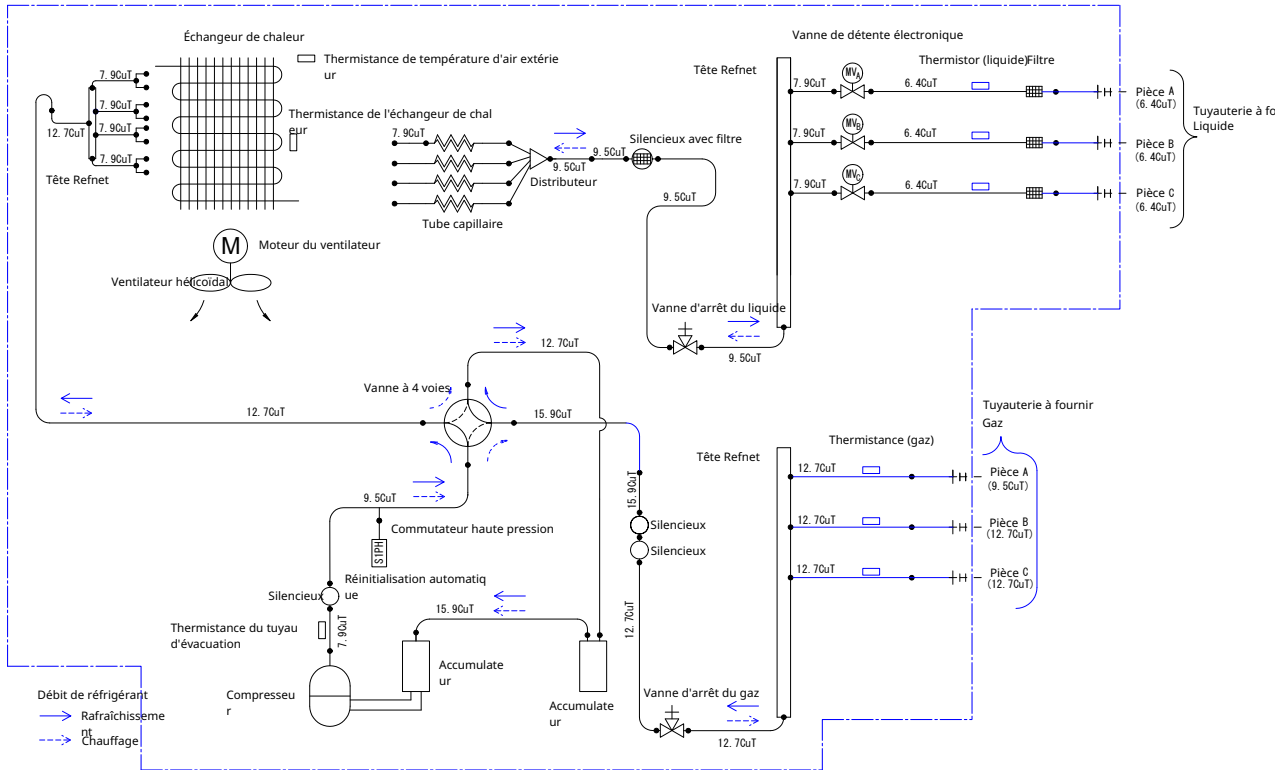
4D126599

8 Schémas de tuyauterie

8 - 1 Schémas de tuyauterie

3MXF52A9

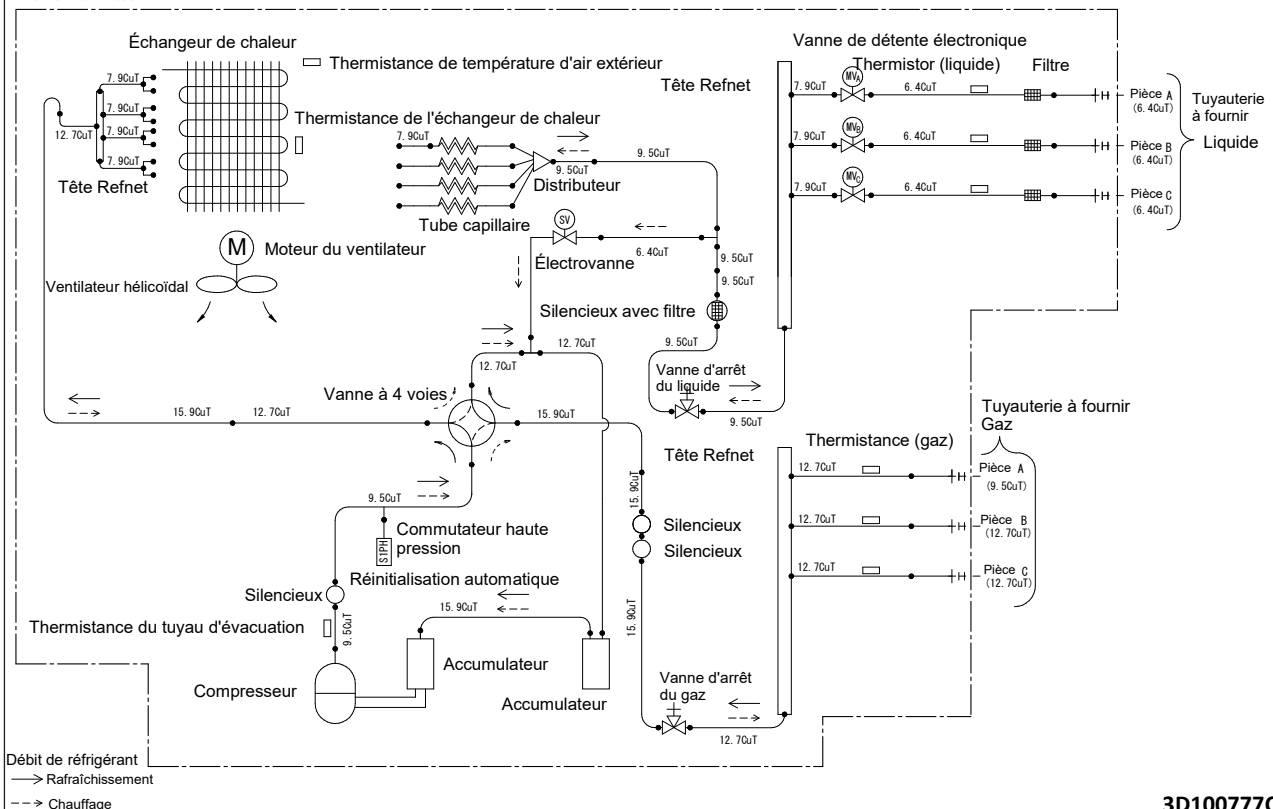
Outdoor Unit



3D097989C

3MXF68A9

Outdoor Unit



3D100777C

9

[illegible]

3D123866A

Schéma de câblage

The diagram illustrates the electrical and gas connections for the outdoor unit. Key components and connections include:

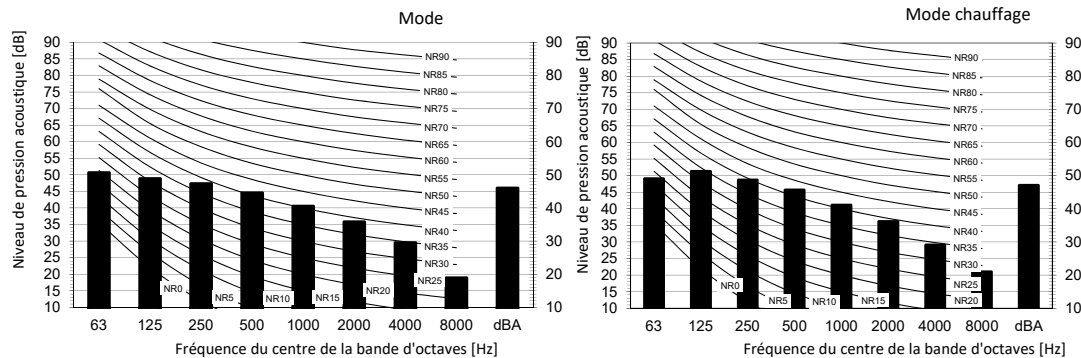
- Power Supply:** Connected to PCB1 via a 3-core cable (S201, S202, S203).
- Compressor (M1C):** Connected to PCB1 via a 3-core cable (S201, S202, S203).
- Fan Motor (M1F):** Connected to PCB1 via a 3-core cable (S201, S202, S203).
- Relays (MRM10, MRM20):** Connected to PCB1 via a 3-core cable (S201, S202, S203).
- Sensors (Y1E, Y2E, Y3E):** Connected to PCB1 via a 3-core cable (S201, S202, S203).
- Gas Line:** Connected to PCB1 via a 3-core cable (S201, S202, S203).

3D123861B

10 Données sonores

10 - 1 Spectre de pression sonore

3MXF52A9



Légende

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

A Échelle

B Vitesse du ventilateur: Haut

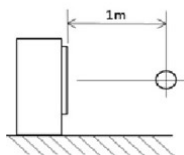
RaîraîchîsseTotal dB

A	B
dBA	46

ChauffageTotal dB

A	B
dBA	47

Emplacement du microphone

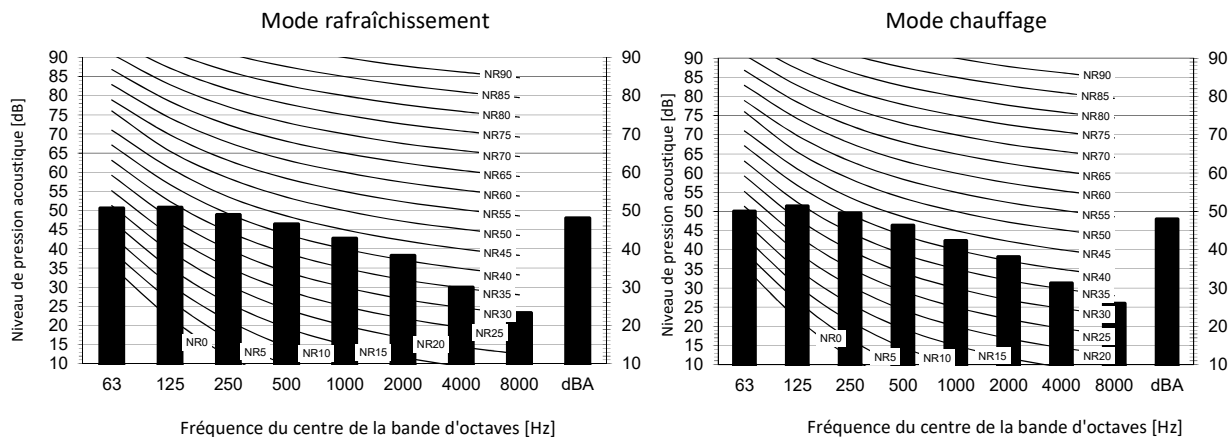


Remarques

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

3D102459D

3MXF68A9



Légende

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

A Échelle

B Vitesse du ventilateur: Haut

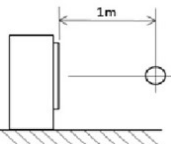
Raîraîchîssement Total dB

A	B
dBA	48

Chauffage Total dB

A	B
dBA	49

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

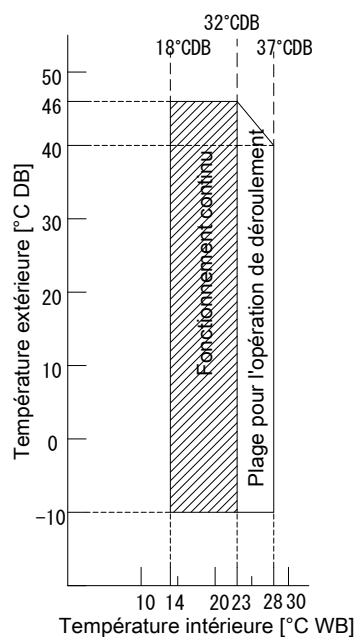
3D106223B

11 Plage de fonctionnement

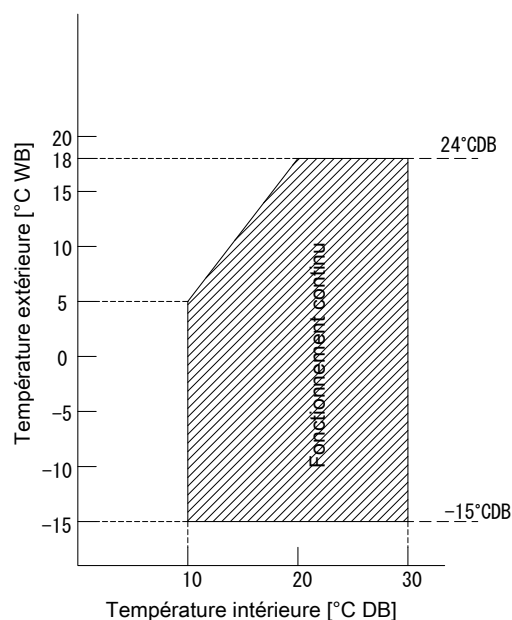
11 - 1 Plage de fonctionnement

3MXF-A9

Rafraîchissement



Chauffage

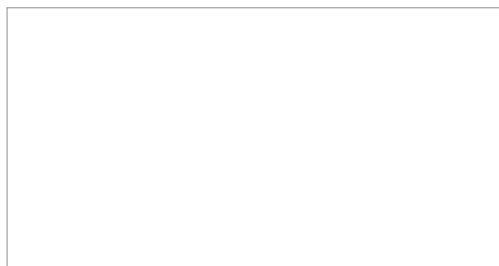


Remarques

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

3D101376D

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



EEDFR20

09/2020



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour ventilo-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.