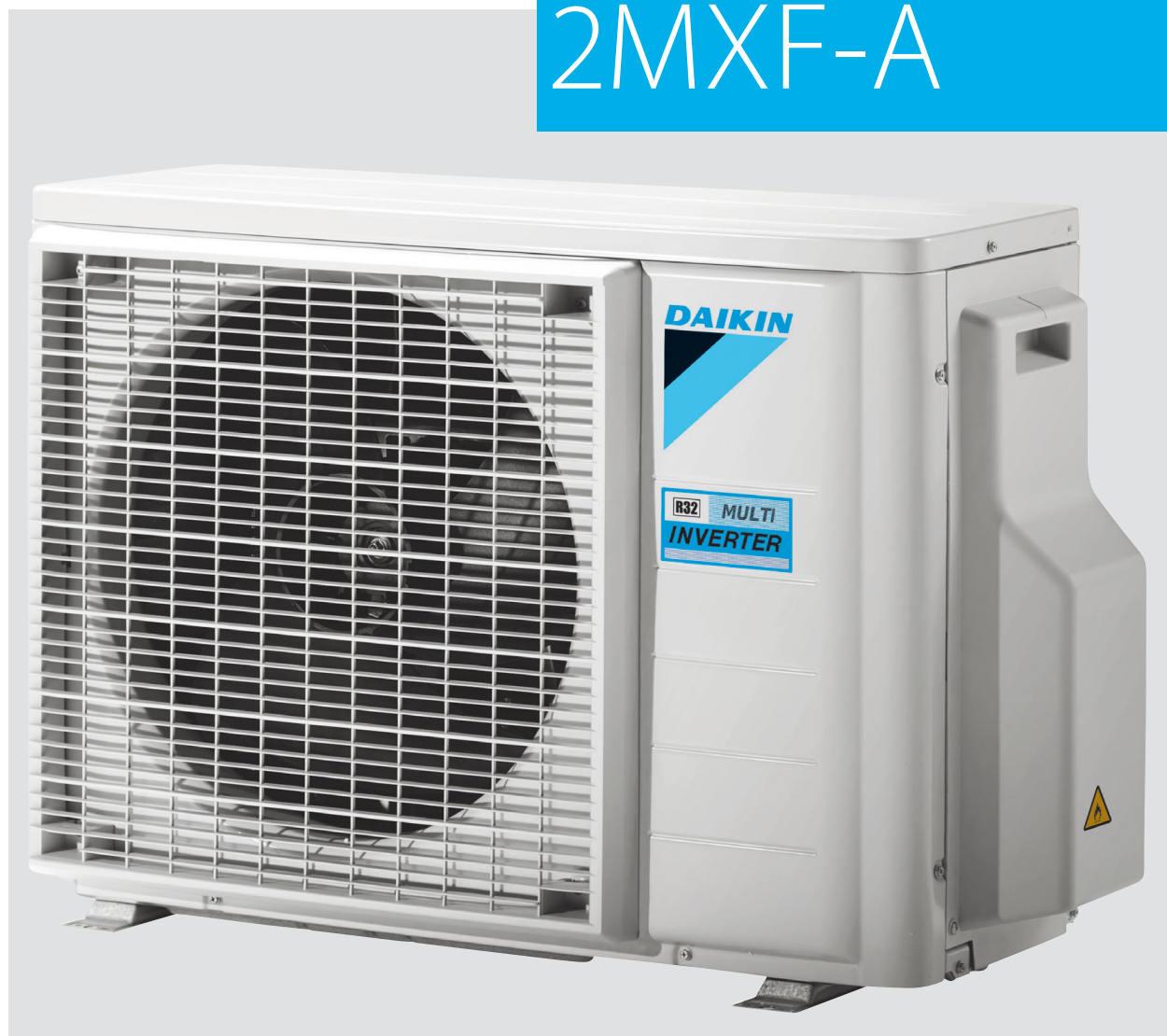


Application Multisplit Climatisation Données Techniques 2MXF-A



- > 2MXF40A2V1B
- > 2MXF50A2V1B

Table of contents

2MXF-A

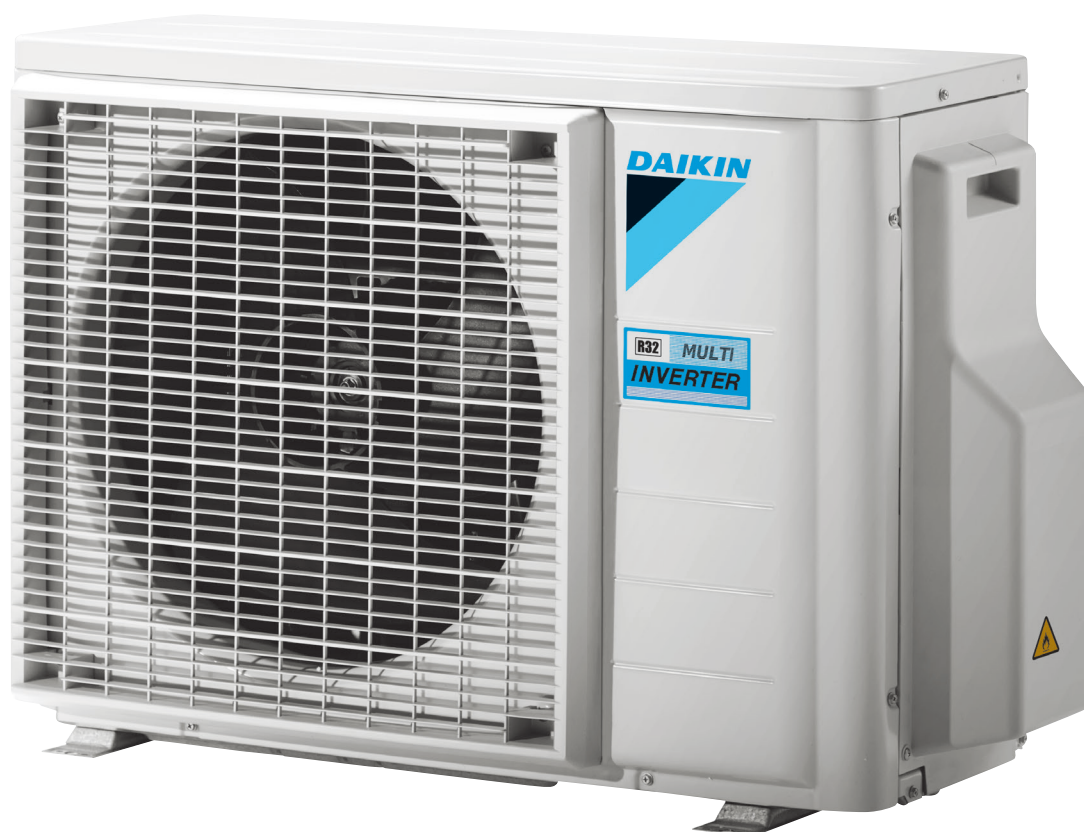
1	Fonctions	4
	2MXF-A	4
2	Spécifications techniques	5
3	Données électriques	7
	Données électriques	7
4	Table de combinaison	8
	Tableau des combinaisons	8
5	Tableaux de puissances	9
	Légende de tableau de puissances	9
	Tableaux de puissances frigorifiques	10
	Tableaux de puissances calorifiques	13
6	Plans cotés	14
	Plans cotés	14
7	Centre de gravité	15
	Centre de gravité	15
8	Schémas de tuyauterie	16
	Schémas de tuyauterie	16
9	Schémas de câblage	17
	Schémas de câblage - Monophasé	17
10	Données sonores	18
	Spectre de pression sonore	18
11	Plage de fonctionnement	19
	Plage de fonctionnement	19

1 Fonctions

1 - 1 2MXF-A

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 2 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 Spécifications techniques

1 - 1 2MXF-A

Technical Specifications				2MXF40A	2MXF50A
Casing	Couleur			Blanc ivoire	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	550	
		Largeur	mm	765	
		Profondeur	mm	285	
	Unité emballée	Hauteur	mm	614	
		Largeur	mm	900	
		Profondeur	mm	357	
Poids	Unité		kg	36	41
	Unité emballée		kg	38	43
Compresseur	Puissance	Rafraichissement Nom.	W	970	1,246
	absorbée	Chauffage Nom.	W	981	1,372
Échangeur de chaleur	Longueur		mm	805	810
	Rangées	Quantité		2	
	Pas des ailettes		mm	150	
	Étages	Quantité		24	
	Passes	Quantity		3.2	
	Tube type			7.0 Hi-XD	8.1 Hi-XA
	Diamètre de tube		mm	7.0	8.1
	Ailettes	Type		Ailette WF	
		Traitement		Traitement anticorrosion	
				Ventilateur à hélice	
Ventilateur	Type			Horizontal	
	Direction du refoulement			Horizontal	
	Quantité			1	
	Débit d'air Rafraichissement Haut		m³/min	36	37
			cfm	1,271	1,306
		Medium	m³/min	33	34
			cfm	1,165	1,200
	Faible niveau sonore de		m³/min	20	
			cfm	706	
	Chauffage Haut		m³/min	32	34
			cfm	1,130	1,200
		Medium	m³/min	32	34
			cfm	1,130	1,200
	Faible niveau sonore de		m³/min	18	22
			cfm	636	777
Moteur du ventilateur	Quantité			1	
	Model			LFD-280-23-8F	
	Sortie		W	50	
	Vitesse Rafraichissement Haut		rpm	900	950
		Moyen	rpm	840	890
		Extra lent	rpm	500	
	Chauffage Haut		rpm	820	890
		Très lent	rpm	320	500
Compresseur	Quantité			1	
	Model			1YC25GXD#C	2YC40JXD#C
	Quantité d'huile		cm³	375	650
	Type			Compresseur swing hermétique	
	Sortie		W	800	1,300
	Type d'huile			FW68DA	
Operation range	Rafraichissement Temp. ext. Min.		°CDB	-10	
		Max.	°CDB	46	
	Chauffage Temp. ext. Min.		°CDB	-15	
		Max.	°CDB	24	
Niveau de puissance sonore	Rafraichissement		dBA	60	
	Chauffage		dBA	62	
Niveau de pression sonore	Rafraichissement Haut		dBA	46	48
	Chauffage Haut		dBA	48	50
Réfrigérant	Type			R-32	
	Charge		kg	0.88	1.15
	Charge		TCO2Eq	0.60	0.78
	Commande			Détendeur	
	PRP			675	

2 Spécifications techniques

1 - 1 2MXF-A

2

Technical Specifications				2MXF40A	2MXF50A	
Raccordements de tuyauterie	Liquide	Quantité		2		
		Type		Raccord à dudgeon		
		DE	mm	6,4		
	Gaz	Quantité		2	1	
		Type		Raccord à dudgeon		
		DE	mm	9.5		
	Drain	Quantité		1		
		Type		Joint d'évacuation		
		OD	mm	16 (diamètre interne du flexible de raccordement)		
	Gaz 2	Quantité		-	1	
		Type		-	Raccord à dudgeon	
		DE	mm	-	12.70	
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m	3 (1)	
				m	20 (1)	
		Système	Préchargé d'usine jusqu'à	m	20	
Additional refrigerant charge			kg/m			
Dénivelé	UI - UE	Max.	m	15.0		
	UI - UI		m	75		
Isolation thermique				Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz		
Longueur totale de tuyauterie		Système	Réel	m	30.0	
Commande de puissance	Méthode			Variable (inverter)		

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;

Electrical Specifications				2MXF40A	2MXF50A
Power supply	Phase			1~	
	Fréquence		Hz	50	
	Voltage		V	220-230-240	
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

2MXF-A

Unité extérieure	Alimentation électrique			Unités intérieures RA (facteur de sécurité 10%) Reportez-vous à la remarque 5.		Autres unités intérieures (facteur de sécurité 10%)		COMP		OFM	
	Hz	Tensio	Plage de tensions	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240							5,6		
2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240							6,5		
2AMXM40M3V1B 2AMXM40M4V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240							5,6		
2AMXM50M3V1B 2AMXM50M4V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240							6,5		
2AMXF40A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240							5,6		
2AMXF50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240							6,5		
2MXF40A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
	50	230							5,3		
	50	240							5,6		
2MXF50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18
	50	230							6,2		
	50	240							6,5		

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) Uniquement pour unités FVXM installées au mur

Symboles

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

3D110207D

4 Table de combinaison

4 - 1 Tableau des combinaisons

4

2MXF50A

Rafraîchissement (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	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
2MXF50A2V1B	2.0	2.00	---	1.40	2.00	2.60	0.31	0.47	0.69	1.53	2.25	3.37	89
	2.5	2.50	---	1.40	2.50	3.10	0.31	0.67	0.92	1.53	3.27	4.50	89
	3.5	3.50	---	1.40	3.50	4.00	0.31	1.09	1.42	1.53	5.32	6.95	89
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.80	4.00	5.00	0.43	1.12	1.48	1.64	5.48	6.85	89
	2.0+2.5	2.00	2.50	1.80	4.50	5.10	0.44	1.27	1.51	1.64	6.22	7.05	89
	2.0+3.5	1.82	3.18	1.80	5.00	5.40	0.46	1.47	1.72	1.64	7.20	7.78	89
	2.5+2.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.30	0.46	1.48	1.64	1.64	7.25	7.69	89
	2.5+3.5	2.08	2.92	1.80	5.00	5.40	0.46	1.47	1.65	1.64	7.16	7.74	89
	3.5+3.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.40	0.45	1.45	1.63	1.64	7.08	7.65	89

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	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
2MXF50A2V1B	2.0	3.00	---	1.10	3.00	3.70	0.27	0.82	1.13	1.33	3.99	5.52	89
	2.5	3.40	---	1.10	3.40	4.10	0.25	0.99	1.34	1.23	4.81	6.54	89
	3.5	4.00	---	1.10	4.00	4.60	0.25	1.24	1.53	1.23	6.03	7.46	89
	2.0+2.0	2.60	2.60	1.20	5.20	5.70	0.30	1.40	1.53	1.12	6.84	7.50	89
	2.0+2.5	2.49	3.11	1.20	5.60	5.80	0.30	1.50	1.55	1.12	7.34	7.61	89
	2.0+3.5	2.04	3.56	1.20	5.60	5.90	0.30	1.49	1.56	1.23	7.31	7.71	89
	2.5+2.5	2.80	2.80	1.20	5.60	5.80	0.30	1.51	1.55	1.12	7.38	7.65	89
	2.5+3.5	2.33	3.27	1.20	5.60	6.00	0.31	1.48	1.59	1.23	7.24	7.76	89
	3.5+3.5	2.80	2.80	1.30	5.60	6.10	0.33	1.47	1.61	1.23	7.19	7.84	89

Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 7.0kW 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

3D126693A

2MXF40A

Rafraîchissement (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	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
2MXF40A2V1B	2.0	2.00	---	1.30	2.00	2.40	0.33	0.44	0.57	1.78	2.38	3.09	79
	2.5	2.50	---	1.30	2.50	3.00	0.33	0.61	0.80	1.78	3.33	4.40	79
	3.5	3.50	---	1.30	3.50	4.00	0.33	1.04	1.35	1.78	5.71	7.38	79
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.50	4.00	4.20	0.30	1.02	1.20	1.67	5.64	5.93	79
	2.0+2.5	1.78	2.22	1.50	4.00	4.30	0.30	1.01	1.20	1.67	5.57	6.02	79
	2.0+3.5	1.45	2.55	1.50	4.00	4.50	0.30	0.99	1.29	1.67	5.46	6.24	79
	2.5+2.5	2.00	2.00	1.50	4.00	4.40	0.30	1.00	1.25	1.67	5.51	6.13	79
	2.5+3.5	1.67	2.33	1.50	4.00	4.60	0.30	0.98	1.28	1.67	5.40	6.32	79

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	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
2MXF40A2V1B	2.0	3.00	---	1.00	3.00	3.70	0.26	0.83	1.26	1.43	4.52	6.89	79
	2.5	3.40	---	1.00	3.40	4.10	0.26	1.02	1.50	1.43	5.59	8.20	79
	3.5	3.80	---	1.00	3.80	4.40	0.26	1.28	1.73	1.43	7.35	9.51	79
	2.0+2.0	2.10	2.10	1.30	4.20	4.60	0.24	1.02	1.14	1.31	5.64	6.18	79
	2.0+2.5	1.87	2.33	1.30	4.20	4.70	0.24	1.01	1.16	1.31	5.59	6.26	79
	2.0+3.5	1.53	2.67	1.30	4.20	4.80	0.24	0.99	1.16	1.31	5.48	6.27	79
	2.5+2.5	2.10	2.10	1.30	4.20	4.70	0.24	1.00	1.14	1.31	5.53	6.19	79
	2.5+3.5	1.75	2.45	1.30	4.20	4.80	0.24	0.98	1.14	1.31	5.42	6.20	79

Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 6.0kW 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

3D126692A

8

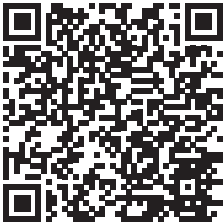
5 Tableaux de puissances

5 - 1 Légende de tableau de puissances

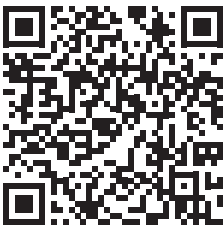
Afin de mieux répondre à vos besoins en accédant rapidement aux données dans le format dont vous avez besoin, nous avons développé un outil pour consulter les tableaux de puissances.

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 des 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

2MXF50A

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+3.5	10.0	6.04	1.30	6.28	1.32	6.53	1.35	6.66	1.36	7.03	1.39	7.28	1.44
	12.0	5.93	1.32	6.18	1.35	6.43	1.37	6.56	1.39	6.93	1.41	7.18	1.44
	15.0	5.78	1.36	6.03	1.39	6.28	1.40	6.41	1.41	6.78	1.45	7.03	1.48
	18.0	5.63	1.39	5.88	1.42	6.13	1.44	6.25	1.46	6.63	1.50	6.88	1.52
	20.0	5.53	1.42	5.78	1.45	6.03	1.47	6.15	1.49	6.53	1.51	6.78	1.54
	22.0	5.43	1.45	5.68	1.48	5.93	1.50	6.05	1.52	6.43	1.55	6.68	1.57
	25.0	5.28	1.50	5.53	1.53	5.78	1.54	5.90	1.55	6.28	1.59	6.52	1.62
	28.0	5.13	1.54	5.38	1.57	5.63	1.59	5.75	1.60	6.13	1.64	6.37	1.66
	32.0	4.93	1.61	5.18	1.64	5.43	1.66	5.55	1.67	5.92	1.70	6.17	1.73
	35.0	4.78	1.66	5.03	1.68	5.28	1.71	5.40	1.72	5.77	1.76	6.02	1.79
	40.0	4.53	1.76	4.78	1.78	5.02	1.80	5.15	1.81	5.52	1.85	5.77	1.88
	43.0	4.38	1.81	4.62	1.84	4.87	1.86	5.00	1.87	5.37	1.91	5.62	1.93
2.5+2.5	10.0	5.92	1.24	6.17	1.26	6.41	1.28	6.53	1.29	6.90	1.33	7.14	1.37
	12.0	5.82	1.26	6.07	1.28	6.31	1.30	6.44	1.32	6.80	1.35	7.05	1.37
	15.0	5.68	1.29	5.92	1.32	6.17	1.34	6.29	1.35	6.65	1.39	6.90	1.41
	18.0	5.53	1.33	5.77	1.35	6.02	1.38	6.14	1.39	6.51	1.43	6.75	1.44
	20.0	5.43	1.35	5.67	1.38	5.92	1.40	6.04	1.42	6.41	1.45	6.65	1.47
	22.0	5.33	1.38	5.58	1.41	5.82	1.43	5.94	1.44	6.31	1.48	6.55	1.50
	25.0	5.18	1.43	5.43	1.45	5.67	1.47	5.79	1.49	6.16	1.51	6.40	1.54
	28.0	5.04	1.47	5.28	1.50	5.52	1.51	5.65	1.53	6.01	1.56	6.26	1.59
	32.0	4.84	1.53	5.08	1.56	5.33	1.58	5.45	1.60	5.81	1.62	6.06	1.65
	35.0	4.69	1.59	4.93	1.60	5.18	1.63	5.30	1.64	5.67	1.68	5.91	1.70
	40.0	4.44	1.68	4.69	1.69	4.93	1.72	5.05	1.73	5.42	1.77	5.66	1.78
	43.0	4.29	1.73	4.54	1.75	4.78	1.77	4.91	1.78	5.27	1.82	5.52	1.85
2.5+3.5	10.0	6.04	1.24	6.28	1.27	6.53	1.29	6.66	1.30	7.03	1.34	7.28	1.39
	12.0	5.93	1.27	6.19	1.29	6.43	1.31	6.56	1.33	6.93	1.36	7.18	1.39
	15.0	5.78	1.30	6.03	1.33	6.28	1.34	6.40	1.36	6.77	1.39	7.03	1.42
	18.0	5.64	1.34	5.88	1.36	6.13	1.39	6.25	1.39	6.63	1.43	6.87	1.46
	20.0	5.53	1.37	5.78	1.39	6.03	1.41	6.16	1.42	6.53	1.45	6.77	1.48
	22.0	5.43	1.40	5.68	1.41	5.93	1.44	6.06	1.46	6.43	1.49	6.68	1.51
	25.0	5.28	1.44	5.53	1.45	5.78	1.48	5.90	1.50	6.27	1.53	6.53	1.55
	28.0	5.13	1.48	5.38	1.51	5.63	1.52	5.75	1.54	6.13	1.58	6.37	1.60
	32.0	4.93	1.54	5.17	1.57	5.43	1.59	5.55	1.60	5.92	1.63	6.18	1.66
	35.0	4.78	1.59	5.03	1.62	5.27	1.64	5.40	1.65	5.77	1.69	6.02	1.71
	40.0	4.53	1.69	4.77	1.71	5.03	1.73	5.14	1.75	5.52	1.78	5.77	1.80
	43.0	4.38	1.74	4.62	1.76	4.87	1.79	5.00	1.80	5.37	1.83	5.62	1.86
	46.0	4.22	1.80	4.48	1.82	4.72	1.85	4.85	1.86	5.22	1.89	5.47	1.92

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
3.5+3.5	10.0	6.04	1.23	6.28	1.25	6.53	1.27	6.66	1.29	7.03	1.31	7.28	1.36
	12.0	5.93	1.25	6.18	1.27	6.43	1.30	6.56	1.30	6.93	1.34	7.18	1.36
	15.0	5.78	1.29	6.03	1.30	6.28	1.33	6.41	1.34	6.78	1.38	7.03	1.40
	18.0	5.63	1.33	5.88	1.34	6.13	1.37	6.25	1.38	6.63	1.42	6.88	1.44
	20.0	5.53	1.34	5.78	1.37	6.03	1.39	6.15	1.41	6.53	1.43	6.78	1.46
	22.0	5.43	1.37	5.68	1.40	5.93	1.42	6.05	1.44	6.43	1.46	6.68	1.49
	25.0	5.28	1.42	5.53	1.43	5.78	1.46	5.90	1.47	6.28	1.51	6.52	1.53
	28.0	5.13	1.46	5.38	1.48	5.63	1.51	5.75	1.52	6.13	1.56	6.37	1.57
	32.0	4.93	1.53	5.18	1.54	5.43	1.57	5.55	1.58	5.92	1.61	6.17	1.64
	35.0	4.78	1.57	5.03	1.59	5.28	1.62	5.40	1.63	5.77	1.67	6.02	1.68
	40.0	4.53	1.65	4.78	1.68	5.02	1.70	5.15	1.72	5.52	1.75	5.77	1.78
	43.0	4.38	1.72	4.62	1.74	4.87	1.76	5.00	1.78	5.37	1.80	5.62	1.83
	46.0	4.22	1.78	4.47	1.79	4.72	1.82	4.85	1.83	5.22	1.87	5.47	1.89

Symboles

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

3D126703A

2MXF50A

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	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.0	10.0	2.91	0.50	3.03	0.51	3.15	0.52	3.21	0.52	3.38	0.54	3.50	0.56						
	12.0	2.86	0.51	2.98	0.52	3.10	0.52	3.16	0.54	3.34	0.55	3.46	0.56						
	15.0	2.78	0.52	2.90	0.54	3.02	0.55	3.08	0.55	3.26	0.57	3.38	0.58						
	18.0	2.71	0.55	2.83	0.55	2.95	0.56	3.01	0.57	3.19	0.58	3.31	0.59						
	20.0	2.66	0.56	2.78	0.57	2.90	0.57	0.00	0.58	3.14	0.59	3.26	0.61						
	22.0	2.62	0.57	2.74	0.58	2.85	0.59	2.91	0.59	3.09	0.61	3.21	0.62						
	25.0	2.54	0.58	2.66	0.59	2.78	0.61	2.84	0.62	3.02	0.63	3.14	0.64						
	28.0	2.47	0.61	2.59	0.62	2.71	0.63	2.77	0.64	2.95	0.65	3.07	0.67						
	32.0	2.37	0.64	2.49	0.65	2.61	0.67	2.67	0.67	2.85	0.68	2.97	0.69						
	35.0	2.30	0.67	2.42	0.68	2.54	0.69	2.60	0.69	2.78	0.70	2.90	0.71						
	40.0	2.18	0.70	2.30	0.71	2.42	0.73	2.48	0.74	2.66	0.75	2.78	0.76						
	43.0	2.13	0.74	2.23	0.74	2.35	0.75	2.41	0.76	2.59	0.77	2.71	0.79						
2.5	10.0	3.03	0.76	3.15	0.77	3.27	0.79	3.33	0.79	3.51	0.81	3.63	0.82						
	12.0	2.97	0.65	3.09	0.66	3.21	0.68	3.27	0.68	3.45	0.70	3.57	0.71						
	15.0	2.91	0.68	3.03	0.69	3.15	0.71	3.21	0.71	3.39	0.73	3.51	0.74						
	18.0	2.83	0.71	2.95	0.72	3.07	0.73	3.13	0.73	3.31	0.75	3.43	0.76						
	20.0	2.77	0.73	2.89	0.74	3.01	0.75	3.07	0.75	3.25	0.77	3.37	0.78						
	22.0	2.72	0.74	2.84	0.75	2.96	0.76	3.02	0.76	3.20	0.78	3.32	0.79						
	25.0	2.65	0.76	2.77	0.77	2.89	0.78	2.95	0.78	3.13	0.80	3.25	0.81						
	28.0	2.58	0.79	2.70	0.80	2.82	0.81	2.88	0.81	3.06	0.83	3.18	0.84						
	32.0	2.48	0.84	2.60	0.85	2.72	0.86	2.78	0.86	2.96	0.88	3.08	0.89						
	35.0	2.40	0.87	2.52	0.88	2.64	0.89	2.70	0.89	2.88	0.91	3.00	0.92						
	40.0	2.28	0.92	2.40	0.93	2.52	0.94	2.58	0.94	2.76	0.96	2.88	0.97						
	43.0	2.22	0.96	2.34	0.97	2.46	0.98	2.52	0.98	2.70	1.00	2.82	1.01						
3.5	10.0	4.48	1.01	4.60	1.02	4.72	1.03	4.78	1.03	4.96	1.05	5.08	1.07						
	12.0	4.40	1.03	4.52	1.04	4.64	1.05	4.70	1.05	4.88	1.07	5.00	1.09						
	15.0	4.28	1.06	4.40	1.07	4.52	1.08	4.58	1.08	4.76	1.10	4.88	1.11						
	18.0	4.17	1.11	4.29	1.12	4.41	1.13	4.47	1.13	4.65	1.15	4.77	1.16						
	20.0	4.09	1.13	4.21	1.14	4.33	1.15	4.39	1.15	4.57	1.17	4.69	1.18						
	22.0	4.03	1.16	4.15	1.16	4.27	1.17	4.33	1.17	4.51	1.19	4.63	1.20						
	25.0	3.91	1.18	4.03	1.20	4.15	1.21	4.21	1.21	4.39	1.23	4.51	1.24						
	28.0	3.80	1.23	3.92	1.25	4.04	1.27	4.10	1.27	4.28	1.29	4.40	1.31						
	32.0	3.65	1.30	3.83	1.32	4.02	1.35	4.11	1.35	4.38	1.37	4.50	1.39						
	35.0	3.54	1.35	3.72	1.38	3.91	1.40	4.00	1.42	4.28	1.44	4.42	1.46						
	40.0	3.35	1.42	3.54	1.45	3.72	1.47	3.82	1.50	4.09	1.52	4.28	1.55						
	43.0	3.25	1.50	3.43	1.50	3.62	1.52	3.71	1.55	3.98	1.57	4.17	1.60						

5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXF40A

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	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+3.5	10,0	4,99	0,94	5,19	0,94	5,38	0,96	5,48	0,97	5,77	0,94	5,96	1,02
	12,0	4,87	0,94	5,11	0,96	5,30	0,98	5,40	0,99	5,69	0,95	5,88	1,03
	15,0	4,75	0,97	4,99	0,99	5,19	1,01	5,28	1,01	5,57	0,98	5,77	1,06
	18,0	4,63	1,00	4,87	1,02	5,07	1,03	5,16	1,04	5,46	1,01	5,65	1,09
	20,0	4,55	1,02	4,80	1,04	4,99	1,06	5,09	1,06	5,38	1,03	5,57	1,11
	22,0	4,47	1,04	4,72	1,06	4,91	1,08	5,01	1,09	5,30	1,05	5,49	1,13
	25,0	4,36	1,07	4,60	1,09	4,79	1,11	4,89	1,12	5,18	1,09	5,37	1,16
	28,0	4,24	1,11	4,48	1,13	4,63	1,14	4,77	1,15	5,06	1,12	5,26	1,20
	32,0	4,08	1,16	4,28	1,18	4,47	1,19	4,57	1,20	4,91	1,17	5,10	1,25
	35,0	3,97	1,19	4,16	1,20	4,35	1,22	4,50	1,29	4,79	1,21	4,98	1,29
	40,0	3,77	1,22	3,96	1,23	4,16	1,25	4,25	1,26	4,59	1,23	4,79	1,30
	43,0	3,65	1,26	3,85	1,28	4,04	1,29	4,14	1,30	4,48	1,27	4,67	1,35
	46,0	3,59	1,35	3,78	1,37	3,92	1,39	3,97	1,40	4,23	1,43	4,38	1,43
2.5+2.5	10,0	4,89	0,88	5,09	0,90	5,28	0,92	5,37	0,93	5,64	0,97	5,85	0,99
	12,0	4,81	0,90	5,01	0,92	5,18	0,94	5,29	0,95	5,55	0,99	5,77	1,01
	15,0	4,68	0,93	4,88	0,96	5,05	0,98	5,16	0,99	5,42	1,02	5,64	1,04
	18,0	4,55	0,97	4,75	0,99	4,92	1,01	5,03	1,02	5,30	1,05	5,51	1,07
	20,0	4,46	0,99	4,66	1,01	4,84	1,03	4,94	1,04	5,21	1,08	5,42	1,10
	22,0	4,38	1,02	4,58	1,04	4,75	1,06	4,86	1,07	5,12	1,10	5,34	1,12
	25,0	4,25	1,06	4,45	1,08	4,62	1,10	4,73	1,11	5,00	1,14	5,21	1,16
	28,0	4,12	1,10	4,32	1,12	4,49	1,14	4,60	1,15	4,87	1,18	5,08	1,20
	32,0	3,95	1,15	4,15	1,17	4,32	1,20	4,43	1,21	4,70	1,24	4,91	1,26
	35,0	3,82	1,19	4,02	1,21	4,19	1,23	4,40	1,25	4,57	1,28	4,78	1,30
	40,0	3,61	1,23	3,81	1,25	3,98	1,27	4,19	1,28	4,35	1,31	4,57	1,33
	43,0	3,48	1,28	3,68	1,30	3,85	1,32	4,06	1,33	4,23	1,36	4,44	1,39
	46,0	3,11	1,19	3,26	1,19	3,37	1,19	3,55	1,19	3,62	1,19	3,76	1,19
2.5+3.5	10,0	5,14	0,91	5,35	0,93	5,58	0,95	5,67	0,96	5,99	1,00	6,20	1,02
	12,0	5,06	0,93	5,27	0,95	5,48	0,97	5,59	0,98	5,90	1,02	6,12	1,04
	15,0	4,93	0,96	5,14	0,99	5,35	1,01	5,46	1,02	5,77	1,05	5,99	1,07
	18,0	4,80	1,00	5,01	1,02	5,22	1,04	5,33	1,05	5,65	1,08	5,86	1,10
	20,0	4,71	1,02	4,92	1,04	5,14	1,06	5,24	1,07	5,56	1,11	5,77	1,13
	22,0	4,63	1,05	4,84	1,07	5,05	1,09	5,16	1,10	5,47	1,13	5,69	1,15
	25,0	4,50	1,09	4,71	1,11	4,92	1,13	5,03	1,14	5,35	1,17	5,56	1,19
	28,0	4,37	1,13	4,58	1,15	4,79	1,17	4,90	1,18	5,22	1,21	5,43	1,23
	32,0	4,20	1,18	4,41	1,20	4,62	1,23	4,73	1,24	5,05	1,27	5,26	1,29
	35,0	4,07	1,23	4,28	1,25	4,49	1,27	4,60	1,28	4,92	1,31	5,13	1,33
	40,0	3,86	1,31	4,07	1,33	4,28	1,35	4,39	1,36	4,70	1,39	4,92	1,41
	43,0	3,73	1,36	3,94	1,38	4,15	1,40	4,26	1,41	4,58	1,44	4,79	1,47
	46,0	3,36	1,27	3,52	1,27	3,67	1,27	3,75	1,27	3,97	1,27	4,11	1,27

Symboles

TC: Puissance totale [kW]

PI: Entrée électrique [kW]

①: Combinaisons d'unités intérieures

②: Température extérieure [°C DB]

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

3D126700A

5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXF40A

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0	10.0	2.68	0.41	2.79	0.42	2.90	0.43	2.96	0.42	3.12	0.45	3.24	0.46
	12.0	2.64	0.42	2.75	0.43	2.86	0.44	2.91	0.43	3.08	0.46	3.19	0.45
	15.0	2.57	0.43	2.68	0.44	2.79	0.46	2.85	0.45	3.01	0.47	3.12	0.48
	18.0	2.50	0.44	2.61	0.46	2.72	0.47	2.78	0.47	2.95	0.48	3.06	0.49
	20.0	2.46	0.46	2.57	0.47	2.68	0.48	2.74	0.48	2.90	0.49	3.01	0.50
	22.0	2.41	0.47	2.52	0.48	2.64	0.49	2.69	0.49	2.86	0.50	2.97	0.51
	25.0	2.35	0.50	2.46	0.49	2.57	0.50	2.62	0.51	2.79	0.52	2.90	0.53
	28.0	2.28	0.50	2.39	0.51	2.50	0.52	2.56	0.53	2.72	0.54	2.83	0.55
	32.0	2.19	0.53	2.30	0.54	2.41	0.55	2.47	0.55	2.63	0.56	2.74	0.57
	35.0	2.12	0.55	2.23	0.56	2.34	0.57	2.40	0.57	2.57	0.58	2.68	0.59
	40.0	2.01	0.58	2.12	0.59	2.23	0.60	2.29	0.61	2.45	0.62	2.56	0.63
	43.0	1.94	0.60	2.06	0.61	2.17	0.62	2.22	0.63	2.39	0.64	2.50	0.66
2.5	10.0	3.28	0.57	3.39	0.58	3.50	0.60	3.56	0.63	3.72	0.66	3.84	0.67
	12.0	3.24	0.58	3.35	0.60	3.46	0.62	3.51	0.65	3.68	0.67	3.79	0.68
	15.0	3.17	0.61	3.28	0.63	3.39	0.65	3.45	0.67	3.61	0.68	3.72	0.69
	18.0	3.10	0.65	3.21	0.67	3.32	0.68	3.38	0.68	3.55	0.69	3.66	0.70
	20.0	3.06	0.67	3.17	0.68	3.28	0.69	3.34	0.69	3.50	0.70	3.61	0.71
	22.0	3.01	0.68	3.12	0.69	3.24	0.70	3.29	0.70	3.46	0.71	3.57	0.72
	25.0	2.95	0.69	3.06	0.70	3.17	0.71	3.22	0.72	3.39	0.73	3.50	0.74
	28.0	2.88	0.71	2.99	0.72	3.10	0.73	3.16	0.74	3.32	0.75	3.43	0.76
	32.0	2.79	0.74	2.90	0.75	3.01	0.76	3.08	0.76	3.23	0.77	3.34	0.78
	35.0	2.72	0.76	2.83	0.77	2.94	0.78	3.00	0.80	3.17	0.79	3.28	0.80
	40.0	2.61	0.79	2.72	0.80	2.83	0.81	2.89	0.82	3.05	0.83	3.16	0.84
	43.0	2.54	0.81	2.66	0.82	2.77	0.83	2.82	0.84	2.99	0.85	3.10	0.86
3.5	10.0	4.53	0.88	4.65	0.97	4.84	0.99	4.93	1.00	5.21	1.04	5.39	1.06
	12.0	4.46	0.91	4.58	0.99	4.76	1.01	4.86	1.02	5.13	1.06	5.32	1.08
	15.0	4.35	0.95	4.47	1.02	4.65	1.05	4.75	1.06	5.02	1.09	5.21	1.11
	18.0	4.24	1.00	4.36	1.06	4.54	1.08	4.63	1.09	4.91	1.12	5.09	1.15
	20.0	4.13	1.04	4.26	1.08	4.47	1.11	4.56	1.12	4.84	1.15	5.02	1.17
	22.0	4.02	1.08	4.21	1.11	4.39	1.13	4.48	1.14	4.76	1.17	4.94	1.20
	25.0	3.91	1.13	4.10	1.15	4.28	1.17	4.37	1.18	4.65	1.21	4.83	1.24
	28.0	3.80	1.17	3.98	1.19	4.17	1.21	4.26	1.22	4.54	1.26	4.72	1.28
	32.0	3.65	1.23	3.84	1.25	4.02	1.27	4.11	1.28	4.39	1.32	4.57	1.34
	35.0	3.54	1.28	3.72	1.30	3.91	1.32	4.00	1.35	4.28	1.36	4.46	1.39
	40.0	3.35	1.36	3.54	1.38	3.72	1.40	3.81	1.41	4.09	1.45	4.27	1.47
	43.0	3.24	1.41	3.43	1.44	3.61	1.46	3.70	1.47	3.95	1.47	4.08	1.47

Remarques

1. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
2. Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
3. 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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0	10.0	4.69	0.84	4.89	0.85	5.08	0.87	5.18	0.88	5.47	0.91	5.66	0.93
	12.0	4.62	0.85	4.81	0.87	5.00	0.89	5.10	0.90	5.39	0.92	5.58	0.94
	15.0	4.50	0.88	4.69	0.90	4.89	0.92	4.98	0.92	5.27	0.95	5.47	0.97
	18.0	4.38	0.91	4.57	0.93	4.77	0.94	4.86	0.95	5.16	0.98	5.35	1.00
	20.0	4.30	0.93	4.50	0.95	4.69	0.97	4.79	0.97	5.08	1.00	5.27	1.02
	22.0	4.22	0.95	4.42	0.97	4.61	0.99	4.71	1.00	5.00	1.02	5.19	1.04
	25.0	4.11	0.98	4.30	1.00	4.49	1.02	4.59	1.03	4.88	1.06	5.07	1.07
	28.0	3.99	1.02	4.18	1.04	4.38	1.05	4.47	1.06	4.76	1.09	4.96	1.11
	32.0	3.83	1.07	4.03	1.09	4.22	1.10	4.32	1.11	4.61	1.14	4.80	1.16
	35.0	3.72	1.10	3.91	1.11	4.10	1.13	4.20	1.20	4.49	1.18	4.68	1.20
	40.0	3.52	1.13	3.71	1.14	3.91	1.16	4.00	1.17	4.29	1.20	4.49	1.21
	43.0	3.40	1.17	3.60	1.19	3.79	1.20	3.89	1.21	4.18	1.24	4.37	1.26
2.0+2.5	10.0	4.79	0.84	4.99	0.85	5.18	0.87	5.28	0.88	5.57	0.91	5.76	0.93
	12.0	4.72	0.85	4.91	0.87	5.10	0.89	5.20	0.90	5.49	0.92	5.68	0.94
	15.0	4.60	0.88	4.79	0.90	4.99	0.92	5.08	0.92	5.37	0.95	5.57	0.97
	18.0	4.48	0.91	4.67	0.93	4.87	0.94	4.96	0.95	5.26	0.98	5.45	1.00
	20.0	4.40	0.93	4.60	0.95	4.79	0.97	4.89	0.97	5.18	1.00	5.37	1.02
	22.0	4.32	0.95	4.52	0.97	4.71	0.99	4.81	1.00	5.10	1.02	5.29	1.04
	25.0	4.21	0.98	4.40	1.00	4.59	1.02	4.69	1.03	4.98	1.06	5.17	1.07
	28.0	4.09	1.02	4.28	1.04	4.48	1.05	4.57	1.06	4.86	1.09	5.06	1.11
	32.0	3.93	1.07	4.13	1.09	4.32	1.10	4.42	1.11	4.71	1.14	4.90	1.16
	35.0	3.82	1.10	4.01	1.11	4.20	1.13	4.30	1.20	4.59	1.18	4.78	1.20
	40.0	3.62	1.13	3.81	1.14	4.01	1.16	4.10	1.17	4.39	1.20	4.59	1.21
	43.0	3.50	1.17	3.70	1.19	3.89	1.20	3.99	1.21	4.28	1.24	4.47	1.26

Symboles

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

3D126699A

5 Tableaux de puissances

5 - 3 Tableaux de puissances calorifiques

2MXF50A

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	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0	-15.0	2.05	0.85	1.99	0.86	1.94	0.87	1.92	0.88	1.89	0.89	1.84	0.90				
	-11.0	2.47	0.93	2.41	0.94	2.36	0.95	2.34	0.96	2.31	0.96	2.26	0.97				
	-6.0	2.88	0.99	2.83	1.00	2.78	1.01	2.76	1.01	2.73	1.02	2.68	1.02				
	0.0	3.30	1.05	3.25	1.06	3.20	1.07	3.17	1.07	3.15	1.08	3.10	1.09				
	6.0	3.80	1.11	3.75	1.12	3.70	1.13	3.67	1.13	3.65	1.14	3.60	1.15				
	10.0	4.14	1.15	4.09	1.16	4.03	1.17	4.01	1.17	3.98	1.18	3.93	1.19				
2.5	-15.0	4.55	1.19	4.50	1.20	4.45	1.21	4.43	1.21	4.40	1.22	4.35	1.23				
	-11.0	2.45	1.18	2.34	1.19	2.29	1.20	2.27	1.20	2.24	1.21	2.19	1.22				
	-6.0	2.67	1.20	2.61	1.21	2.56	1.22	2.54	1.22	2.51	1.22	2.46	1.23				
	0.0	3.28	1.24	3.13	1.25	3.08	1.26	3.06	1.26	3.03	1.27	2.98	1.28				
	6.0	3.70	1.29	3.65	1.30	3.60	1.31	3.57	1.31	3.55	1.31	3.50	1.32				
	10.0	4.20	1.34	4.15	1.35	4.10	1.34	4.07	1.36	4.05	1.37	4.00	1.38				
3.5	-15.0	4.54	1.38	4.49	1.39	4.43	1.40	4.41	1.40	4.38	1.41	4.33	1.42				
	-11.0	4.95	1.42	4.90	1.43	4.85	1.44	4.83	1.44	4.80	1.45	4.75	1.46				
	-6.0	2.64	1.30	2.58	1.31	2.53	1.32	2.50	1.33	2.47	1.34	2.42	1.35				
	-11.0	2.93	1.31	2.87	1.32	2.81	1.33	2.78	1.34	2.75	1.35	2.69	1.36				
	0.0	3.43	1.36	3.37	1.37	3.31	1.38	3.28	1.39	3.25	1.39	3.19	1.41				
	6.0	4.00	1.44	3.94	1.45	3.87	1.47	3.84	1.47	3.81	1.48	3.75	1.49				
2.0+2.0	-15.0	4.73	1.52	4.66	1.54	4.60	1.53	4.58	1.56	4.54	1.56	4.47	1.58				
	-11.0	5.14	1.57	5.08	1.58	5.02	1.60	4.98	1.60	4.95	1.61	4.89	1.62				
	-6.0	5.66	1.63	5.60	1.65	5.53	1.66	5.50	1.66	5.47	1.67	5.38	1.67				
	-11.0	2.51	1.21	2.49	1.21	2.43	1.22	2.40	1.24	2.36	1.24	2.30	1.25				
	-6.0	3.15	1.26	3.08	1.28	3.00	1.29	2.96	1.29	2.92	1.30	2.84	1.31				
	0.0	3.46	1.34	3.38	1.36	3.30	1.37	3.26	1.37	3.22	1.38	3.14	1.39				
2.0+2.5	-15.0	4.96	1.42	4.88	1.44	4.80	1.45	4.78	1.48	4.74	1.48	4.68	1.49				
	-11.0	5.66	1.50	5.78	1.52	5.70	1.53	5.66	1.54	5.62	1.54	5.54	1.56				
	-6.0	6.37	1.55	6.29	1.56	6.21	1.58	6.18	1.58	6.14	1.59	6.06	1.60				
	-11.0	7.02	1.61	6.94	1.62	6.86	1.63	6.82	1.64	6.78	1.65	6.70	1.66				
	-15.0	2.61	1.23	2.59	1.24	2.49	1.25	2.45	1.27	2.40	1.27	2.34	1.28				
	-11.0	3.25	1.28	3.18	1.30	3.10	1.31	3.06	1.31	3.02	1.32	2.94	1.33				

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

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	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+3.5	-15.0	2.71	1.23	2.69	1.24	2.63	1.25	2.61	1.27	2.56	1.27	2.50	1.27				
	-11.0	3.29	1.30	3.23	1.32	3.17	1.33	3.14	1.34	3.10	1.34	3.04	1.34				
	-6.0	4.20	1.37	4.12	1.39	4.03	1.40	3.99	1.41	3.95	1.41	3.87	1.42				
	0.0	5.13	1.45	5.05	1.47	4.97	1.48	4.93	1.49	4.89	1.49	4.80	1.50				
	6.0	6.06	1.53	5.98	1.55	5.90	1.56	5.86	1.57	5.82	1.57	5.74	1.59				
	10.0	6.60	1.58	6.51	1.59	6.43	1.61	6.39	1.61	6.35	1.62	6.27	1.63				
2.5+2.5	-15.0	7.26	1.64	7.18	1.65	7.10	1.66	7.06	1.67	7.02	1.68	6.94	1.69				
	-11.0	2.65	1.22	2.56	1.23	2.54	1.24	2.45	1.25	2.42	1.26	2.35	1.27				
	-6.0	3.30	1.28	3.18	1.30	3.12	1.31	3.06	1.31	3.02	1.32	2.94	1.33				
	0.0	4.23	1.36	4.08	1.38	4.00	1.39	3.96	1.39	3.92	1.40	3.84	1.41				
	6.0	5.14	1.44	4.98	1.46	4.90	1.47	4.86	1.48	4.82	1.48	4.74	1.49				
	10.0	6.58	1.57	6.39	1.58	6.31	1.60	6.28	1.60	6.24	1.61	6.16	1.62				
2.5+3.5	-15.0	7.24	1.63	7.04	1.64	6.96	1.65	6.92	1.66	6.88	1.67	6.80	1.68				
	-11.0	2.71	1.27	2.70	1.28	2.63	1.29	2.60	1.30	2.57	1.31	2.50	1.32				
	-6.0	3.36	1.35	3.28	1.37	3.20	1.38	3.16	1.39	3.12	1.39	3.04	1.40				
	0.0	4.30	1.43	4.22	1.45	4.13	1.46	4.09	1.47	4.05	1.47	3.97	1.48				
	6.0	5.23	1.51	5.15	1.53	5.07	1.54	5.03	1.55	4.99	1.55	4.90	1.56				
	10.0	6.70	1.64	6.61	1.65	6.53	1.67	6.49	1.67	6.45	1.68	6.37	1.69				
3.5+3.5	-15.0	7.36	1.70	7.28	1.71	7.20	1.72	7.16	1.73	7.12	1.74	7.04	1.74				
	-11.0	2.68	1.58	2.60	1.58	2.51	1.60	2.46	1.61	2.42	1.62	2.34	1.64				
	-6.0	3.38	1.38	3.29	1.39	3.21	1.41	3.16	1.41	3.12	1.42	3.04	1.43				
	0.0	4.34	1.47	4.26	1.48	4.17	1.49	4.13	1.50	4.09	1.50	4.00	1.52				
	6.0	5.30	1.55	5.22	1.56	5.14	1.58	5.09	1.58	5.05	1.59	4.97	1.60				
	10.0	6.82	1.68	6.74	1.69	6.65	1.71	6.61	1.71	6.57	1.72	6.48	1.73				

Symboles

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

3D126704A

2MXF40A

Chauffage (50Hz 230V)

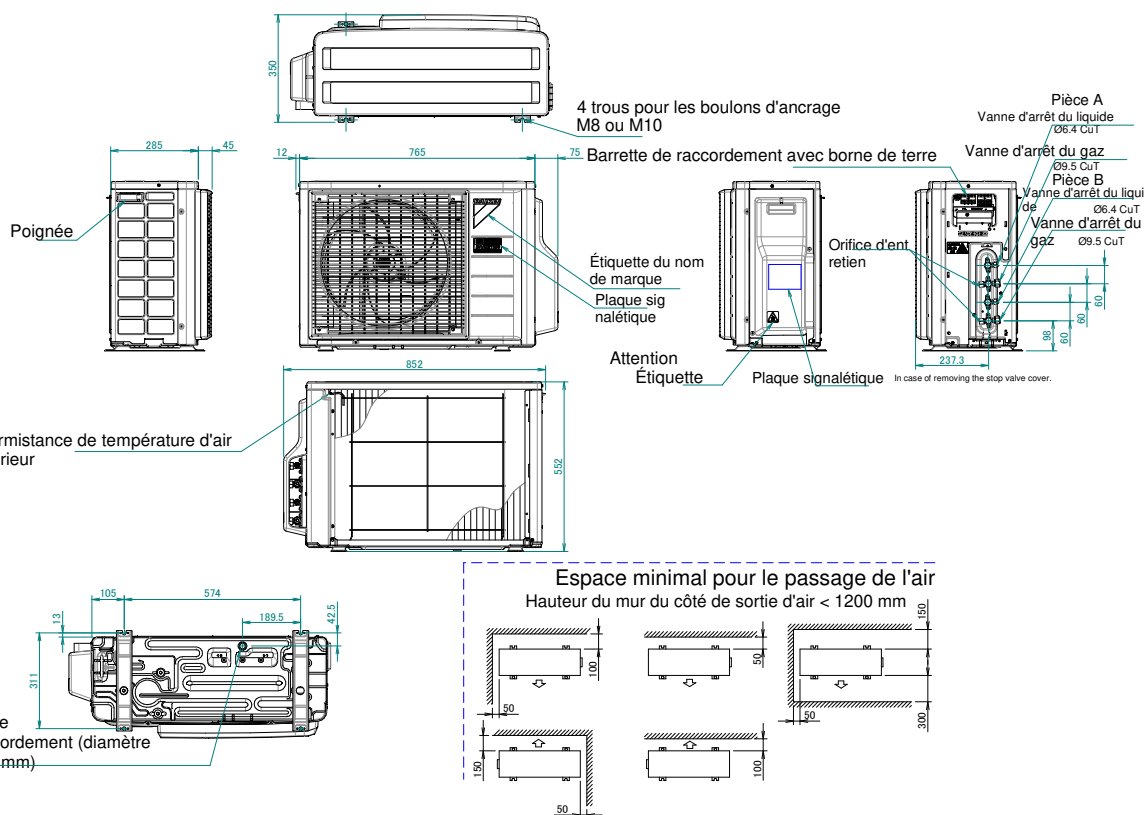
①	②	Température de l'air intérieur (°C DB)																			
		16°C				18°C				20°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
2.0	-15.0	2.05	1.00	1.99	1.01	1.94	1.02	1.92	1.03	1.89	1.04	1.84	1.05								
	-11.0	2.47	1.06	2.41	1.07	2.36	1.08	2.34	1.08	2.31	1.09	2.26	1.10								
	-6.0	2.88	1.11	2.83	1.12	2.78	1.13	2.76	1.13	2.73	1.14	2.68	1.15								
	0.0	3.30	1.16	3.25	1.17	3.20	1.18	3.17	1.18	3.15	1.19	3.10	1.20								
	6.0	3.80	1.22	3.75	1.23	3.70	1.26	3.67	1.25	3.65	1.25	3.60	1.26								
	10.0	4.14	1.26	4.09	1.27	4.04	1.28	4.01	1.29	3.98	1.29	3.93	1.30								
2.5	-15.0	4.55	1.31	4.50	1.32	4.45	1.33	4.43	1.34	4.40	1.34	4.35	1.35								
	-11.0	2.45	1.28	2.34	1.29	2.29	1.30	2.27	1.31	2.24	1.32	2.19	1.32								
	-6.0	2.67	1.30	2.61	1.31	2.56	1.32	2.54	1.32	2.51	1.33	2.46	1.34								
	0.0	3.28	1.35	3.13	1.36	3.08	1.37	3.06	1.37	3.03	1.38	2.98	1.39								
	6.0	3.70	1.40	3.65	1.41	3.60	1.42	3.57	1.42	3.55	1.43	3.50	1.44								
	10.0	4.20	1.46	4.15	1.47	4.10	1.50	4.07	1.49	4.05	1.49	4.00	1.50								
3.5	-15.0	4.55	1.51	4.50	1.52	4.45	1.53	4.43	1.54	4.40	1.54	4.35	1.55								
	-11.0	2.64	1.50	2.58	1.51	2.53	1.52	2.50	1.53	2.47	1.54	2.42	1.55								
	-6.0	2.93	1.51	2.89	1.52	2.84	1.53	2.78	1.54	2.73	1.55	2.68	1.56								
	0.0	3.43	1.52	3.37	1.54	3.31	1.55	3.28	1.56	3.25	1.57	3.19	1.59								
	6.0	3.93	1.59	3.86	1.61	3.80	1.62	3.77	1.63	3.74	1.64	3.68	1.66								
	10.0	4.52	1.68	4.46	1.69	4.40	1.73	4.37	1.72	4.34	1.73	4.28	1.74								
2.0+2.0	-11.0	4.92	1.74	4.86	1.75	4.80	1.76	4.77	1.77	4.74	1.78	4.68	1.80								
	-6.0	5.49	1.75	4.88	1.76	4.82	1.77	4.79	1.78	4.76	1.79	4.70	1.80								
	-15.0	2.50	0.93	2.48	0.93	2.42	0.94	2.39	0.95	2.35	0.95	2.29	0.96								
	-11.0	3.06	0.97	3.00	0.98	2.94	0.99	2.91	1.00	2.87	1.00	2.81	1.01								
	-6.0	3.58	1.02	3.52	1.03	3.46	1.04	3.43	1.04	3.39	1.05	3.33	1.06								
	0.0	4.10	1.06	4.04	1.07	3.98	1.08	3.94	1.09	3.91	1.09	3.85	1.10								
2.0+2.5	6.0	4.73	1.12	4.66	1.13	4.60	1.14	4.57	1.15	4.54	1.15	4.47	1.16								
	10.0	5.14	1.16	5.08	1.17	5.02	1.18	4.98	1.18	4.95	1.19	4.89	1.20								
	15.0	5.86	1.20	5.80	1.22	5.53	1.23	5.50	1.24	5.47	1.24	5.41	1.25								
	-15.0	2.60	0.94	2.58	0.95	2.48	0.96	2.44	0.96	2.39	0.97	2.33	0.98								
	-11.0	3.16	0.98	3.10	0.99	3.01	1.00	2.96	1.01	2.92	1.01	2.86	1.02								
	0.0	3.68	1.03	3.62	1.04	3.53	1.05	3.50	1.05	3.46	1.06	3.40	1.07								
2.0+2.5	6.0	4.20	1.07	4.14	1.08	4.05	1.09	4.01	1.10	3.98	1.10	3.92	1.11								
	10.0	4.83	1.13	4.76	1.14	4.70	1.16	4.67	1.16	4.64	1.16	4.58	1.17								
	15.0	5.24	1.17	5.18	1.19	5.08	1.20	5.05	1.20	5.02	1.20	4.95	1.21								
	15.0	5.86	1.21	5.80	1.23	5.62	1.23	5.60	1.23	5.58	1.23	5.50	1.24								
	15.0	6.48	1.27	6.40	1.28	6.32	1.29	6.28	1.29	6.25	1.29	6.16	1.30								
	15.0	7.10	1.32	7.02	1.33	6.94	1.34	6.90	1.34	6.87	1.34	6.78	1.35								

6 Plans cotés

6 - 1 Plans cotés

2MXF-A

6

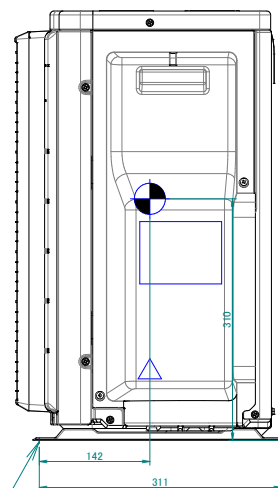
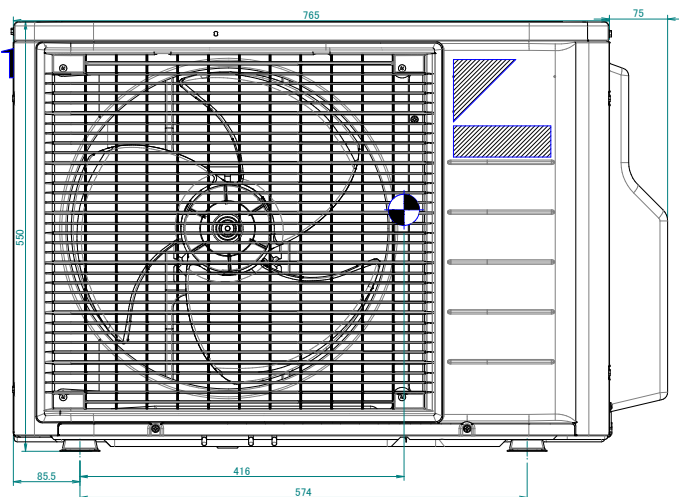


3D101252B

7 Centre de gravité

7 - 1 Centre de gravité

2MXF-A



Trou pour boulon de fondation

4D101315A

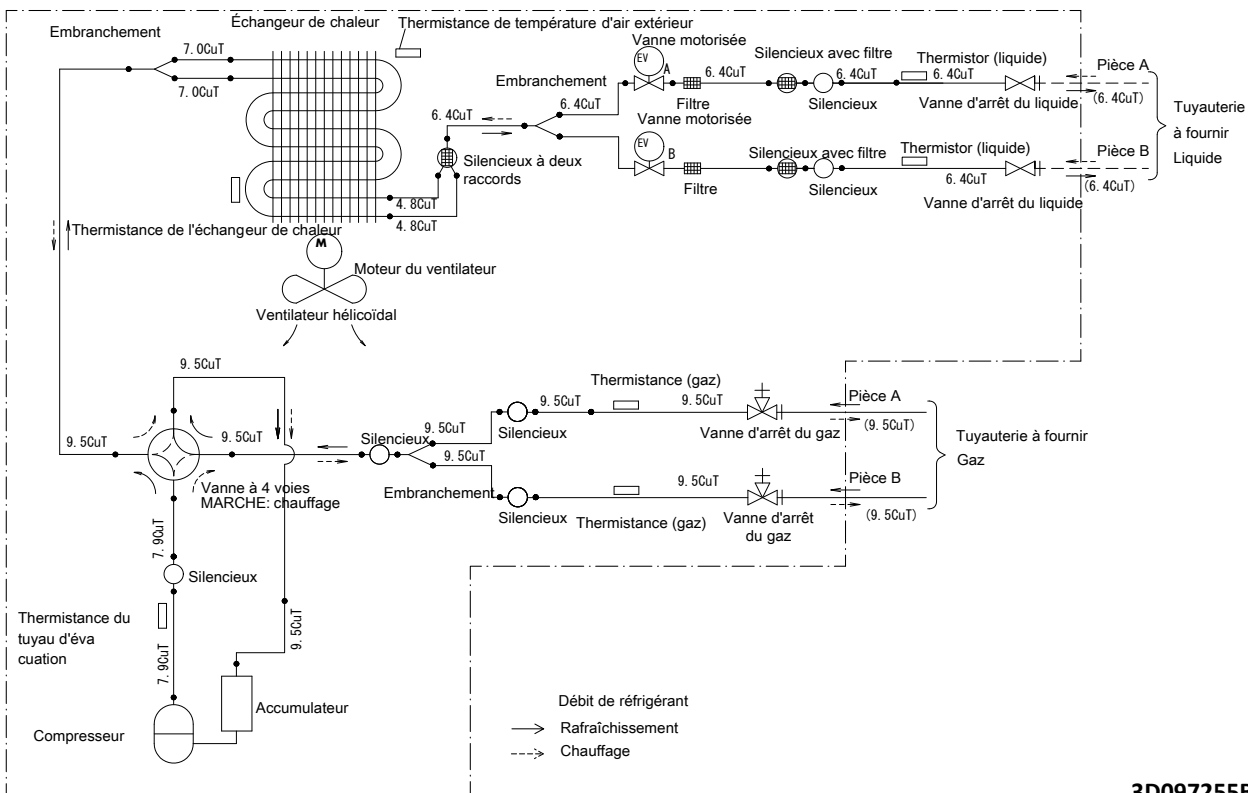
8 Schémas de tuyauterie

8 - 1 Schémas de tuyauterie

8

2MXF40A

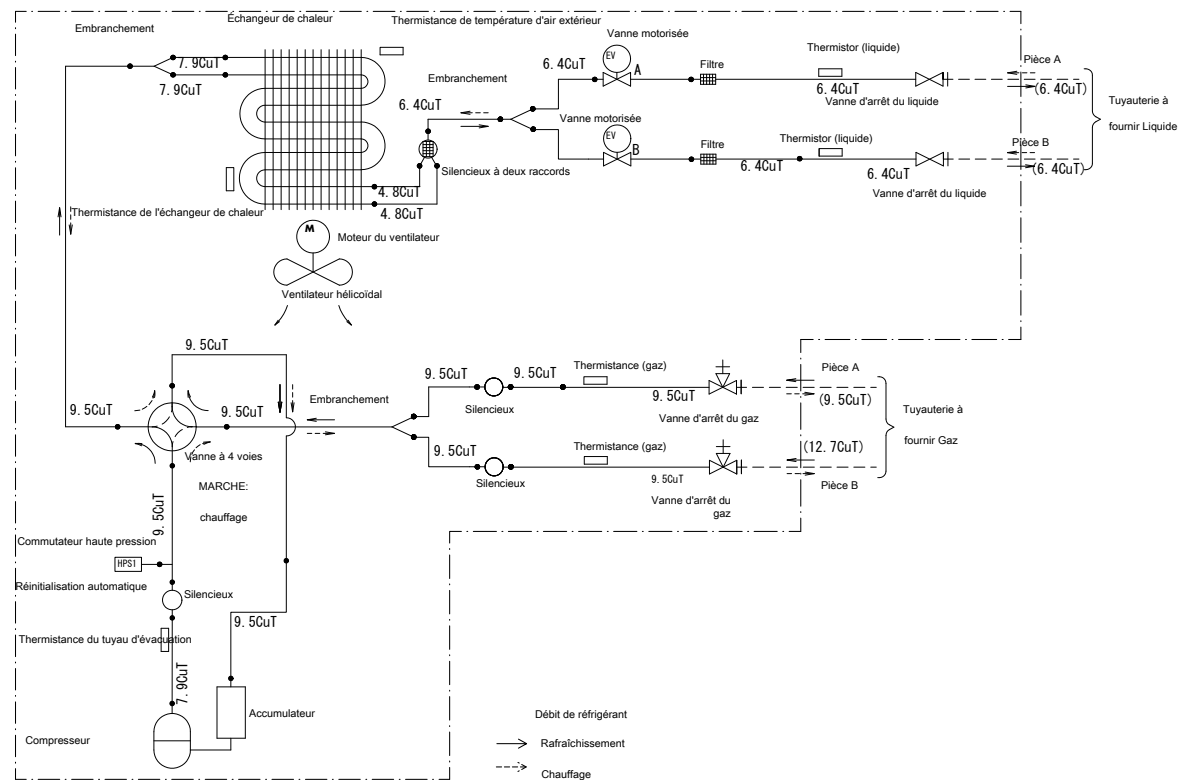
Unité extérieure



3D097255B

2MXF50A

Unité extérieure

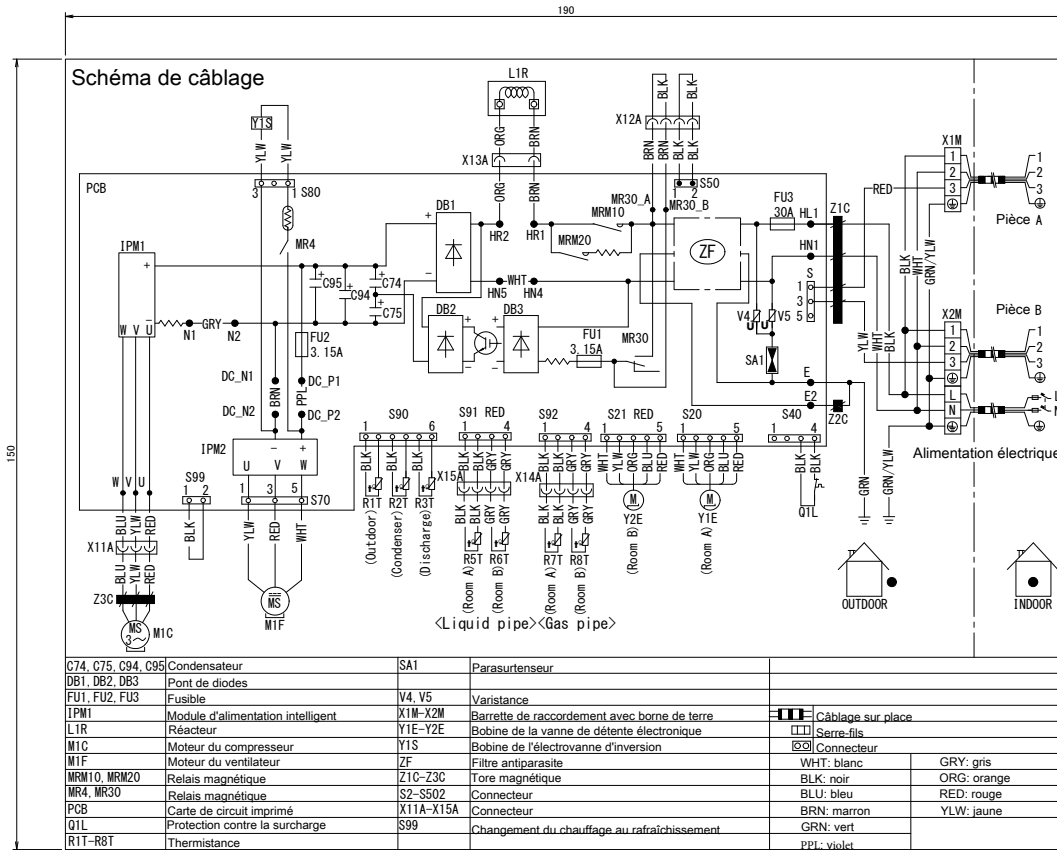


3D116345

9 Schémas de câblage

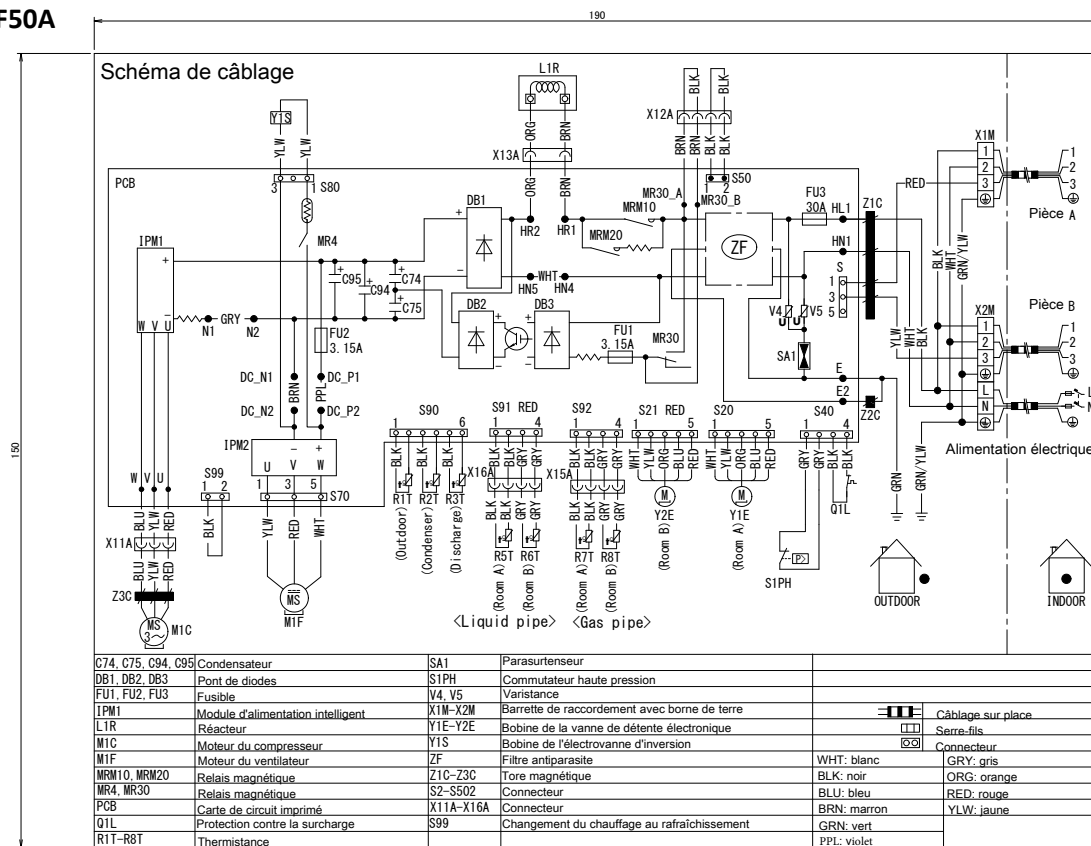
9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

2MXF40A



3D114689A

2MXF50A



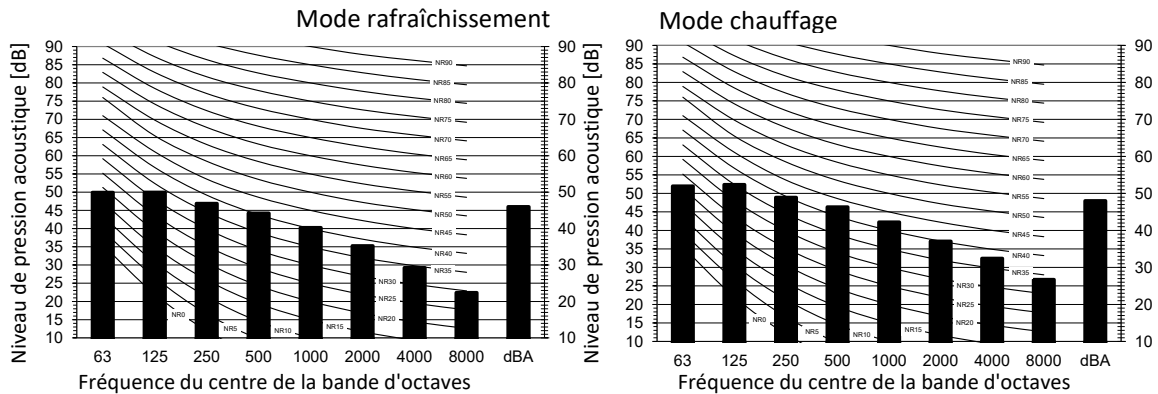
3D114690B

10 Données sonores

10 - 1 Spectre de pression sonore

10

2MXF40A



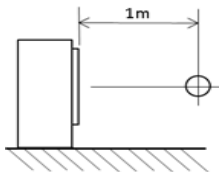
Légende

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

A Échelle

B ■ Vitesse du

Emplacement du microphone



Rafraîchissement Total dB

A	B
dBA	46

Chauffage Total dB

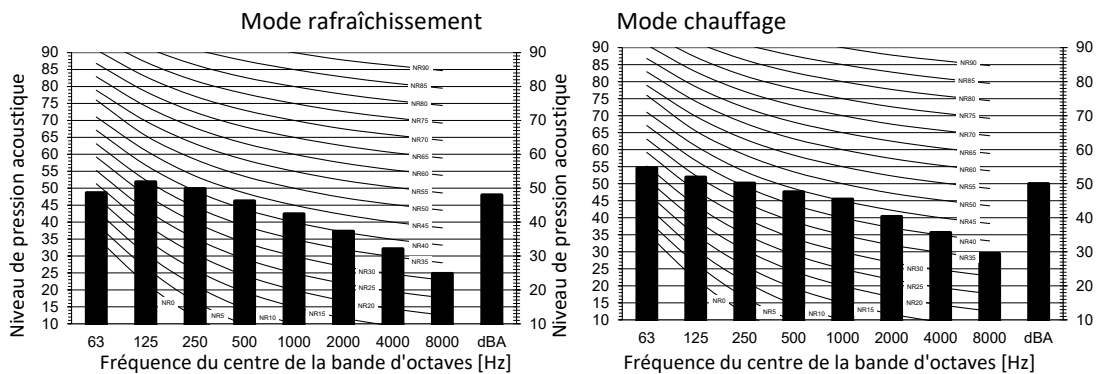
A	B
dBA	48

Remarques

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

3D102207C

2MXF50A



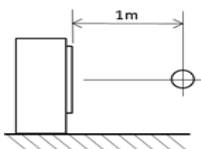
Légende

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

A Échelle

B ■ Vitesse du

Emplacement du



Rafraîchissement Total dB

A	B
dBA	48

Chauffage Total dB

A	B
dBA	50

Remarques

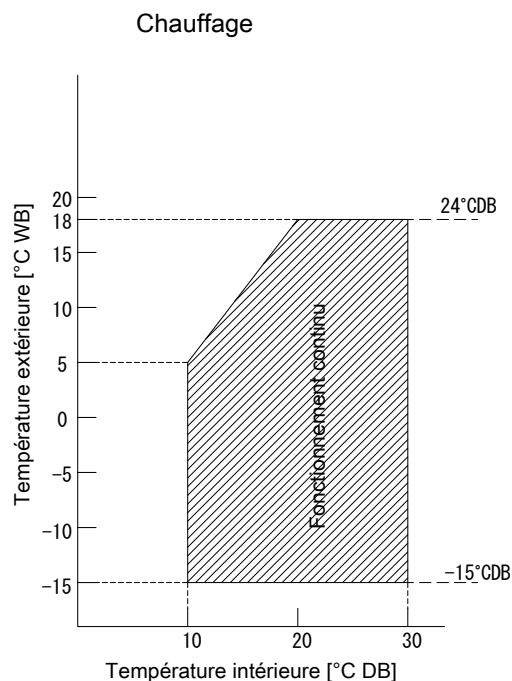
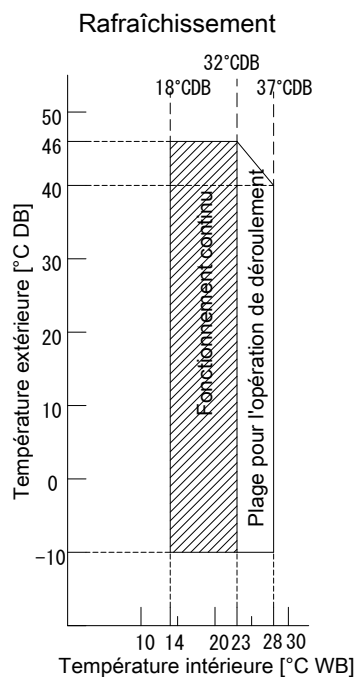
- 1 Bruit de fond déjà pris en compte.
- 2 Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- 3 Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- 4 La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement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

3D102208C

11 Plage de fonctionnement

11 - 1 Plage de fonctionnement

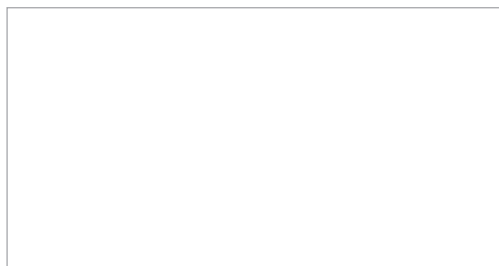
2MXF-A



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



EEDFR20

03/2020



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