

Application Multisplit Climatisation Données Techniques 2MXM-A8



TABLE DES MATIÈRES

2MXM-A8

1	Fonctions	4
	2MXM-A8	4
2	Spécifications	5
3	Données électriques	7
4	Options	9
5	Table de combinaison	10
	Tableau des combinaisons	10
6	Tableaux de puissances	14
	Légende de tableau de puissances	14
	Tableaux de puissances frigorifiques	15
	Tableaux de puissances calorifiques	19
7	Plans cotés	23
8	Centre de gravité	24
9	Schémas de tuyauterie	25
10	Schémas de câblage	26
	Schémas de câblage - Monophasé	26
11	Données sonores	27
	Spectre de pression sonore	27
12	Installation	28
	Méthode d'installation	28
13	Plage de fonctionnement	30

1 Fonctions

1 - 1 2MXM-A8

1

- › Nouvelle plage de fonctionnement étendue pour un maximum de confort dans les conditions plus dures (de -20°C jusqu'à +50°C).
- › Nouveau design pour l'unité extérieure
- › 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
- › Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique
- › Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés : par exemple, des unités murales, gainables, cassettes
- › 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



INVERTER

Inverter

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				2MXM50A8	2MXM68A8
Réfrigérant	Charge	Téq. CO ₂		0,78	1,35
Caisson	Couleur			Blanc ivoire	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	552	734
		Largeur	mm	852	974
		Profondeur	mm	350	408
	Unité emballée	Hauteur	mm	612	820
		Largeur	mm	906	1.050
		Profondeur	mm	402	480
Poids	Unité		kg	41	60
	Unité emballée		kg	44	66
Échangeur de chaleur	Longueur		mm	810	920
	Rangées	Quantité		2	
	Pas des ailettes		mm	1,50	1,40
	Étages	Quantité		24	32
	Passages	Quantité		3,20	6,40
	Type de tube			8.1 Hi-XA	Hi-XA
	Diamètre de tube		mm	8,1	8,0
	Ailette	Type		Ailette WH	AILETTE WHS8 HYDROPHILE
	Ailettes	Traitement		Traitement anticorrosion	
	Type			Ventilateur à hélice	
Ventilateur	Direction du refoulement			Horizontal	
	Quantité			1	
	Débit d'air	Rafraîchisse- ment	m ³ /min cfm	37,0 1.306	46,5 1.642
Ventil.	Débit d'air	Refroidisse- ment	Moyen m ³ /min	34,0	42,5
		Rafraîchisse- ment	Moyen cfm	1.200	1.501
Ventilateur	Débit d'air	Chauffage	Haut m ³ /min	20,0	24,1
			Bas cfm	706	851
			Haut m ³ /min	34,0	43,8
			Bas cfm	1.200	1.547
Ventil.	Débit d'air		Moyen m ³ /min	34,0	43,8
			Bas cfm	1.200	1.547
Ventilateur	Débit d'air		Moyen m ³ /min	22,0	16,1
			Bas cfm	777	569
Moteur de ventilateur	Quantité			1	
	Modèle			LFD-280-23-8F	D55F-31
Moteur de ventilateur	Sortie		W	50	55
Moteur du ventilateur	Vitesse	Rafraîchisse- ment	Haut tr/min	950	760
			Moyen tr/min	890	700
Moteur de ventilateur	Vitesse		Bas tr/min	500	420
			Chauffage		
			Haut tr/min	890	720
			Bas tr/min	500	300
Moteur du ventilateur	Vitesse		Moyen tr/min	890	720
Compresseur	Quantité			1	
	Modèle			2YC40JXD#C	2YC71DXD#C
	Quantité d'huile		cm ³	650	900
	Type			Compresseur swing hermétique	
	Sortie		W	1.300	2.400
	Type d'huile			FW68DA	
Plage de fonctionnement	Rafraîchisse- ment	Temp. ext.	Min. °CBS	-10	
			Max. °CBS	50	
	Chauffage	Extérieure	Min. °CBS	-20	
			Max. °CBS	24	
Niveau de puissance sonore	Refroidisse- ment maxi		dBA	62	63
	Rafraîchisse- ment Nom.		dBA	60	61
	Mode silence nocturne en rafraîchisse- ment		dBA	58	59
	Rafraîchisse- ment	Ajustement sonore	dBA	0	
	Chauffage maxi		dBA	62	63
	Chauffage Nom.		dBA	62	61
	Mode silence nocturne en chauffage		dBA	58	59
	Chauffage	Ajustement sonore	dBA	0	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				2MXM50A8	2MXM68A8	
Niveau de puissance sonore - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafraîchissement	Max.	dBA	60	61	
		Mode nuit	dBA	55	58	
		Ajustement sonore	dBA	0		
	Chauffage	Max.	dBA	60	61	
		Mode nuit	dBA	55	58	
		Ajustement sonore	dBA	0		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	48		
	Chauffage	Nom.	dBA	50	48	
Réfrigérant				R-32		
	Charge		kg	1,15	2,00	
	Charge		Téq. CO ₂	0,78	1,35	
	Commande	Détendeur				
Réfrigérant	PRP			675		
Raccords de tuyauterie	Liquide	Quantité		2		
		DE	mm	6,35		
	Gaz	Quantité		1		
		DE	mm	9,5		
	Évacuation	Quantité		1		
		DE	mm	16 (diamètre interne du flexible de raccordement)		
	Gaz 2	Quantité		1		
		DE	mm	12,7		
	Longueur de tuyauterie	Min.	UE - UI	3 (1)		
		Max.	UE - UI	20 (1)	25 (1)	
		Système	Préchargé d'usine jusqu'à	m	20	30
	Charge de réfrigérant supplémentaire		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 20 m)	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 30 m)	
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	15	
		UI - UI	Max.	m	7,5	
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz		
	Longueur totale de tuyauterie	Système	Réel	m	30	50
Commande de puissance	Méthode			Variable (inverter)		

Standard accessories: Installation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Drain plug;Quantity: 1;

Standard accessories: Reducer assembly;Quantity: 1;

Standard accessories: Screw bag;Quantity: 1;

Standard accessories: Drain cap;Quantity: 3;

Spécifications électriques				2MXM50A8	2MXM68A8
Alimentation électrique	Phase			1~	
	Fréquence		Hz	50	
	Tension		V	220-240	
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité		3	
		Remarque		Câble de terre inclus	
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité		4	
		Remarque		Câble de terre inclus	

(1)Par pièce |

(2)Pour combinaison avec CVXM-A, FVXM-A - la longueur maximale de tuyauterie est 30m. |

(3)Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

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

(5)Contient des gaz à effet de serre fluorés.

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

2MXM50A8

Unité extérieure	Alimentation électrique			Unités intérieures RA (facteur de sécurité 10%) Reportez-vous à la remarque 5		Autres unités intérieures (facteur de sécurité 10%)		Compresseur		Moteur de ventilateur extérieur	
	Hz	Tension	Plage de tensions	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40A2V1B 2MXM40A2V1B9	50 50 50	220 230 240	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1 5,3 5,6	0,040	0,17
2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9 2MXM50A2V1B8	50 50 50	220 230 240	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	5,9 6,2 6,5	0,042	0,18
2AMXM40M3V1B 2AMXM40M4V1B	50 50 50	220 230 240	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1 5,3 5,6	0,040	0,17
2AMXM50M3V1B 2AMXM50M4V1B	50 50 50	220 230 240	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	5,9 6,2 6,5	0,042	0,18
2AMXF40A2V1B	50 50 50	220 230 240	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1 5,3 5,6	0,040	0,17
2AMXF50A2V1B	50 50 50	220 230 240	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	5,9 6,2 6,5	0,042	0,18
2MXF40A2V1B	50 50 50	220 230 240	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1 5,3 5,6	0,040	0,17
2MXF50A2V1B	50 50 50	220 230 240	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	5,9 6,2 6,5	0,042	0,18

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 FXM 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
MSC: Courant de démarrage maximal
FLA: Ampérage à pleine charge [A]
kW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]

3D110207H

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

2MXM68A8
3MXM-A8
4MXM-A8
5MXM-A8

Unité extérieure	Alimentation électrique			Unités intérieures RA (facteur de sécurité 10%)		Autres unités intérieures (facteur de sécurité 10%)		Compresseur		Moteur de ventilateur extérieur	
				Reportez-vous à la remarque 5.							
Nom du modèle	Hz	Tension	Plage de tensions	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
2MXM68A2V1B	50	230							7,5		
2MXM68A2V1B9	50	240							Minimum 50Hz 198V		
2MXM68A2V1B8											
3MXM40N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230	3,0								
	50	240	Minimum 50Hz 198V						3,1		
3MXM52N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	4,7								
	50	240	Minimum 50Hz 198V						4,9		
3MXM68N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
3MXM68A2V1B	50	230	8,4								
3MXM68A2V1B9	50	240	Minimum 50Hz 198V						8,7		
3MXM68A2V1B8											
4MXM68N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
4MXM68A2V1B	50	230	7,3								
4MXM68A2V1B9	50	240	Minimum 50Hz 198V						7,6		
4MXM68A2V1B8											
4MXM80N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
4MXM80A2V1B	50	230	8,9								
4MXM80A2V1B9	50	240	Minimum 50Hz 198V						9,3		
4MXM80A2V1B8											
5MXM90N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	21,70	25	24,88	25	-	9,2	0,075	0,50
5MXM90A2V1B	50	230	9,6								
5MXM90A2V1B9	50	240	Minimum 50Hz 198V						10,0		
5MXM90A2V1B8											
3AMXM52N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	4,7								
	50	240	Minimum 50Hz 198V						4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	4,7								
	50	240	Minimum 50Hz 198V						4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	4,7								
	50	240	Minimum 50Hz 198V						4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230	8,4								
	50	240	Minimum 50Hz 198V						8,7		
3MXM40N2V1B8	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
3MXM40A2V1B	50	230	3,0								
3MXM40A2V1B9	50	240	Minimum 50Hz 198V						3,1		
3MXM40A2V1B8											
3MXM52N2V1B8	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
3MXM52A2V1B	50	230	4,7								
3MXM52A2V1B9	50	240	Minimum 50Hz 198V						4,9		
3MXM52A2V1B8											

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
MSC: Courant de démarrage maximal
FLA: Ampérage à pleine charge [A]
kW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]

3D129421F

4 Options

4 - 1 Options

2MXM-A8
3MXM-A8
4MXM-A8
5MXM-A8

4

Kit en option	Nom du produit	Disponibilité								
		2MXM40A2V1B9	2MXM50A2V1B8	2MXM68A2V1B8	3MXM40A2V1B8	3MXM52A2V1B8	2MXM68A2V1B8	4MXM68A2V1B8	4MXM80A2V1B8	5MXM90A2V1B8
Commande de puissance	BRP070A82 ①	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Commande de puissance	BRP070A81 ①	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Remarques

① Applicable uniquement au marché allemand.

4D159144

5 Table de combinaison

5 - 1 Tableau des combinaisons

2MXM50A8

Remarques

- 1) La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 8.5kW maximum.
- 2) Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:
Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW
Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXA-DG, CTXA-DP, CTXA-DL, CTXA-DC, CTXA-DY, CTXM-A, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXA-DG, FTXA-DP, FTXA-DL, FTXA-DC, FTXA-DY, FTXM-A, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AW9, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9 installée au mur
- 3) Capacité de rafraîchissement
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
Température extérieure 35°C DB
- 4) Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

4D139787D

2MXM50A8

Rafraîchissement 230V 50Hz

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	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50N2V1B9 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9 2MXM50A2V1B8	1.5	1,50	-	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89
	2.0	2,00	-	1,40	2,00	2,90	0,31	0,47	0,77	1,53	2,25	3,76	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	4,10	0,31	1,09	1,46	1,53	5,32	7,13	89
	4.2	4,20	-	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89
	5.0	5,00	-	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,60	3,00	4,20	0,33	0,62	0,87	1,64	3,03	4,25	89
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,60	3,50	4,20	0,33	0,76	0,91	1,64	3,71	4,46	89
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89
	1.5+3.5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89
	1.5+4.2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89
	1.5+5.0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89
	2.0+2.5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89
	2.0+3.5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89
	2.0+4.2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89
	2.0+5.0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89
	2.5+2.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89
	2.5+3.5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89
	2.5+4.2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89
	2.5+5.0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89
	3.5+3.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89
	3.5+4.2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89
	3.5+5.0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89
	4.2+4.2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89

4D139787D

5 Table de combinaison

5 - 1 Tableau des combinaisons

2MXM50A8

Remarques

- 1) La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 8.5kW maximum.
- 2) Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:
Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW
Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXA-DG, CTXA-DP, CTXA-DL, CTXA-DC, CTXA-DY, CTXM-A, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXA-DG, FTXA-DP, FTXA-DL, FTXA-DC, FTXA-DY, FTXM-A, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AW9, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9 installée au mur
- 3) Capacité de chauffage
Température intérieure 20°C DB
Température extérieure 7°C DB / 6°C WB
- 4) Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

4D139795D

2MXM50A8

Chauffage 230V 50Hz

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	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50N2V1B9 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9 2MXM50A2V1B8	1.5	2,30	-	1,10	2,30	3,30	0,29	0,78	0,95	1,44	3,82	4,66	89
	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	4,20	-	1,10	4,20	4,80	0,25	1,30	1,60	1,23	6,36	7,80	89
	4.2	4,60	-	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89
	5.0	5,50	-	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89
	1.5+1.5	1,80	1,80	1,20	3,60	5,00	0,23	0,79	1,09	1,12	3,84	5,34	89
	1.5+2.0	1,67	2,23	1,20	3,90	5,00	0,23	0,90	1,16	1,12	4,40	5,65	89
	1.5+2.5	1,69	2,81	1,20	4,50	5,19	0,23	1,10	1,27	1,12	5,39	6,22	89
	1.5+3.5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89
	1.5+4.2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89
	1.5+5.0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89
	2.0+2.0	2,35	2,35	1,20	4,70	5,70	0,23	1,15	1,40	1,12	5,61	6,82	89
	2.0+2.5	2,27	2,83	1,20	5,10	5,80	0,23	1,24	1,42	1,12	6,08	6,92	89
	2.0+3.5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89
	2.0+4.2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89
	2.0+5.0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89
	2.5+2.5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89
	2.5+3.5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89
	2.5+4.2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89
	2.5+5.0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89
	3.5+3.5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89
	3.5+4.2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89
	3.5+5.0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89
	4.2+4.2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89

4D139795D

5 Table de combinaison

5 - 1 Tableau des combinaisons

2MXM68A8

5

Remarques

- 1) La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 10.2kW maximum.
- 2) Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:
Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW
Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXA-DG, CTXA-DP, CTXA-DL, CTXA-DC, CTXA-DY, CTXM-A, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXA-DG, FTXA-DP, FTXA-DL, FTXA-DC, FTXA-DY, FTXM-A, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AW9, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9 installée au mur
* Pour les unités FTXM-R, FTXM-A, FTXA-CW, FTXA-CS, FTXA-CB, FTXA-DG, FTXA-DP, FTXA-DL, FTXA-DC, FTXA-DY uniquement
- 3) Capacité de rafraîchissement
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
Température extérieure 35°C DB
- 4) Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

4D139796D

2MXM68A8

Rafraîchissement 230V 50Hz

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	
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9 2MXM68A2V1B8	1.5	1,60	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95
	2.0	2,00	---	1,65	2,00	3,00	0,41	0,43	0,67	1,89	2,08	3,08	95
	2.5	2,50	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95
	3.5	3,50	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95
	4.2	4,20	---	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,43	2,09	3,93	6,56	95
	5.0	5,00	---	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95
	6.0	6,00	---	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95
	1.5+4.2	1,50	4,20	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,97	95
	1.5+5.0	1,50	5,00	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95
	1.5+6.0	1,36	5,44	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95
	2.0+4.2	2,00	4,20	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95
	2.0+5.0	1,94	4,86	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95
	2.0+6.0	1,70	5,10	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95
	2.5+4.2	2,50	4,20	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95
	2.5+5.0	2,27	4,53	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95
	2.5+6.0	2,00	4,80	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95
	3.5+3.5	3,40	3,40	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95
	3.5+4.2	3,09	3,71	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95
	3.5+5.0	2,80	4,00	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95
	3.5+6.0	2,51	4,29	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	4.2+4.2*	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95
	4.2+5.0*	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95
	4.2+6.0*	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95

4D139796D

5 Table de combinaison

5 - 1 Tableau des combinaisons

2MXM68A8

Remarques

- 1) La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 10.2kW maximum.
- 2) Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:
Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW
Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXA-DG, CTXA-DP, CTXA-DL, CTXA-DC, CTXA-DY, CTXM-A, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXA-DG, FTXA-DP, FTXA-DL, FTXA-DC, FTXA-DY, FTXM-A, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTJX-AB, FTJX-AS, FTJX-AW, FTJX-AW9, FTJX-AB9, FTJX-AS9 installée au mur
* Pour les unités FTXM-R, FTXM-A, FTXA-CW, FTXA-CS, FTXA-CB, FTXA-DG, FTXA-DP, FTXA-DL, FTXA-DC, FTXA-DY uniquement
- 3) Capacité de chauffage
Température intérieure 20°C DB
Température extérieure 7°C DB / 6°C WB
- 4) Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

4D139798D

2MXM68A8

Chauffage 230V 50Hz

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	
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9 2MXM68A2V1B8	1.5	2,70	---	1,20	2,70	4,08	0,34	0,72	1,22	1,55	3,35	5,59	95
	2.0	3,00	---	1,19	3,00	4,09	0,34	0,81	1,28	1,57	3,70	5,64	95
	2.5	3,40	-	1,22	3,40	4,30	0,35	1,02	1,37	1,61	4,72	6,08	95
	3.5	4,30	-	1,33	4,30	4,90	0,37	1,41	1,75	1,67	6,50	7,15	95
	4.2	4,90	-	1,44	4,90	5,70	0,40	1,58	2,04	1,82	7,25	7,15	95
	5.0	5,90	-	1,66	5,90	6,90	0,39	1,92	2,59	1,78	8,78	8,70	95
	6.0	7,20	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,39	2,64	1,69	10,94	12,08	95
	1.5+1.5	1,83	1,83	1,33	3,65	7,38	0,29	0,82	1,83	1,31	3,75	8,38	95
	1.5+2.0	1,76	2,34	1,39	4,10	7,76	0,30	0,94	1,99	1,37	4,31	9,09	95
	1.5+2.5	1,76	2,94	1,65	4,70	7,95	0,36	1,10	2,06	1,63	5,04	9,43	95
	1.5+3.5	1,77	4,13	1,80	5,90	8,50	0,37	1,45	2,35	1,68	6,61	10,74	95
	1.5+4.2	1,79	5,01	1,80	6,80	8,85	0,37	1,72	2,57	1,68	7,88	11,75	95
	1.5+5.0	1,80	6,00	2,18	7,80	10,38	0,45	2,03	2,91	2,06	9,27	13,31	95
	1.5+6.0	1,72	6,88	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95
	2.0+2.0	2,40	2,40	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	9,47	95
	2.0+2.5	2,36	2,94	1,65	5,30	8,12	0,36	1,17	2,32	1,63	5,34	9,81	95
	2.0+3.5	2,36	4,14	1,80	6,50	8,67	0,37	1,52	2,43	1,68	6,94	11,12	95
	2.0+4.2	2,39	5,01	1,80	7,40	9,03	0,37	1,83	2,66	1,68	8,38	12,17	95
	2.0+5.0	2,37	5,93	1,88	8,30	10,56	0,45	2,18	3,00	2,06	9,98	13,73	95
	2.0+6.0	2,15	6,45	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95
	2.5+2.5	2,95	2,95	1,65	5,90	8,49	0,36	1,33	2,36	1,63	6,08	10,78	95
	2.5+3.5	2,96	4,14	1,89	7,10	9,03	0,38	1,72	2,66	1,72	7,86	12,17	95
	2.5+4.2	2,99	5,01	1,89	8,00	9,29	0,38	2,03	2,82	1,72	9,31	12,93	95
	2.5+5.0	2,87	5,73	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95
	2.5+6.0	2,53	6,07	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95
	3.5+3.5	4,15	4,15	2,17	8,30	9,38	0,42	2,18	2,86	1,94	9,98	13,09	95
	3.5+4.2	3,91	4,69	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95
	3.5+5.0	3,54	5,06	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95
	3.5+6.0	3,17	5,43	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95
	4.2+4.2*	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95
	4.2+5.0*	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95
	4.2+6.0*	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95

4D139798D

6 Tableaux de puissances

6 - 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.

6

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



Tableaux de puissances

Tableaux de puissances frigorifiques

2MXM50A8

Rafrâchissement 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	22.0	5.43	1.22	5.48	1.25	5.93	1.31	6.05	1.29	6.43	1.33	6.68	1.34
	25.0	5.28	1.27	5.53	1.30	5.78	1.32	5.90	1.32	6.28	1.36	6.52	1.39
	32.0	4.93	1.38	5.18	1.41	5.43	1.43	5.55	1.44	5.92	1.47	6.17	1.50
	35.0	4.78	1.43	5.03	1.45	5.28	1.48	5.40	1.49	5.77	1.53	6.02	1.55
	40.0	4.53	1.53	4.78	1.55	5.02	1.57	5.15	1.58	5.52	1.62	5.77	1.65
2.0+4.2	22.0	5.43	1.22	5.48	1.25	5.93	1.31	6.05	1.29	6.43	1.33	6.68	1.34
	25.0	5.28	1.27	5.53	1.30	5.78	1.32	5.90	1.32	6.28	1.36	6.52	1.39
	32.0	4.93	1.38	5.18	1.41	5.43	1.43	5.55	1.44	5.92	1.47	6.17	1.50
	35.0	4.78	1.43	5.03	1.45	5.28	1.48	5.40	1.49	5.77	1.53	6.02	1.55
	40.0	4.53	1.53	4.78	1.55	5.02	1.57	5.15	1.58	5.52	1.62	5.77	1.65
2.0+5.0	22.0	5.43	1.22	5.48	1.25	5.93	1.31	6.05	1.29	6.43	1.33	6.68	1.34
	25.0	5.28	1.27	5.53	1.30	5.78	1.32	5.90	1.32	6.28	1.36	6.52	1.39
	32.0	4.93	1.38	5.18	1.41	5.43	1.43	5.55	1.44	5.92	1.47	6.17	1.50
	35.0	4.78	1.43	5.03	1.45	5.28	1.48	5.40	1.49	5.77	1.53	6.02	1.55
	40.0	4.53	1.53	4.78	1.55	5.02	1.57	5.15	1.58	5.52	1.62	5.77	1.65
2.5+2.5	22.0	5.43	1.22	5.48	1.25	5.93	1.31	6.05	1.29	6.43	1.33	6.68	1.34
	25.0	5.28	1.27	5.53	1.30	5.78	1.32	5.90	1.32	6.28	1.36	6.52	1.39
	32.0	4.93	1.38	5.18	1.41	5.43	1.43	5.55	1.44	5.92	1.47	6.17	1.50
	35.0	4.78	1.43	5.03	1.45	5.28	1.48	5.40	1.49	5.77	1.53	6.02	1.55
	40.0	4.53	1.53	4.78	1.55	5.02	1.57	5.15	1.58	5.52	1.62	5.77	1.65
2.5+3.5	22.0	5.43	1.22	5.48	1.25	5.93	1.31	6.05	1.29	6.43	1.33	6.68	1.34
	25.0	5.28	1.27	5.53	1.30	5.78	1.32	5.90	1.32	6.28	1.36	6.52	1.39
	32.0	4.93	1.38	5.18	1.41	5.43	1.43	5.55	1.44	5.92	1.47	6.17	1.50
	35.0	4.78	1.43	5.03	1.45	5.28	1.48	5.40	1.49	5.77	1.53	6.02	1.55
	40.0	4.53	1.53	4.78	1.55	5.02	1.57	5.15	1.58	5.52	1.62	5.77	1.65
2.5+4.2	22.0	5.43	1.22	5.48	1.25	5.93	1.31	6.05	1.29	6.43	1.33	6.68	1.34
	25.0	5.28	1.27	5.53	1.30	5.78	1.32	5.90	1.32	6.28	1.36	6.52	1.39
	32.0	4.93	1.38	5.18	1.41	5.43	1.43	5.55	1.44	5.92	1.47	6.17	1.50
	35.0	4.78	1.43	5.03	1.45	5.28	1.48	5.40	1.49	5.77	1.53	6.02	1.55
	40.0	4.53	1.53	4.78	1.55	5.02	1.57	5.15	1.58	5.52	1.62	5.77	1.65
2.5+5.0	22.0	5.43	1.22	5.48	1.25	5.93	1.31	6.05	1.29	6.43	1.33	6.68	1.34
	25.0	5.28	1.27	5.53	1.30	5.78	1.32	5.90	1.32	6.28	1.36	6.52	1.39
	32.0	4.93	1.38	5.18	1.41	5.43	1.43	5.55	1.44	5.92	1.47	6.17	1.50
	35.0	4.78	1.43	5.03	1.45	5.28	1.48	5.40	1.49	5.77	1.53	6.02	1.55
	40.0	4.53	1.53	4.78	1.55	5.02	1.57	5.15	1.58	5.52	1.62	5.77	1.65

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	22.0	5.43	1.16	5.88	1.19	5.93	1.21	6.05	1.23	6.43	1.26	6.68	1.28
	25.0	5.28	1.21	5.53	1.23	5.78	1.25	5.90	1.27	6.28	1.30	6.52	1.32
	32.0	4.93	1.31	5.18	1.34	5.43	1.36	5.55	1.38	5.92	1.40	6.17	1.43
	35.0	4.78	1.37	5.03	1.38	5.28	1.41	5.40	1.42	5.77	1.46	6.02	1.48
	40.0	4.53	1.46	4.78	1.47	5.02	1.50	5.15	1.51	5.52	1.54	5.77	1.56
3.5+4.2	22.0	5.43	1.16	5.88	1.19	5.93	1.21	6.05	1.23	6.43	1.26	6.68	1.28
	25.0	5.28	1.21	5.53	1.23	5.78	1.25	5.90	1.27	6.28	1.30	6.52	1.32
	32.0	4.93	1.31	5.18	1.34	5.43	1.36	5.55	1.38	5.92	1.40	6.17	1.43
	35.0	4.78	1.37	5.03	1.38	5.28	1.41	5.40	1.42	5.77	1.46	6.02	1.48
	40.0	4.53	1.46	4.78	1.47	5.02	1.50	5.15	1.51	5.52	1.54	5.77	1.56
3.5+5.0	22.0	5.43	1.16	5.88	1.19	5.93	1.21	6.05	1.23	6.43	1.26	6.68	1.28
	25.0	5.28	1.21	5.53	1.23	5.78	1.25	5.90	1.27	6.28	1.30	6.52	1.32
	32.0	4.93	1.31	5.18	1.34	5.43	1.36	5.55	1.38	5.92	1.40	6.17	1.43
	35.0	4.78	1.37	5.03	1.38	5.28	1.41	5.40	1.42	5.77	1.46	6.02	1.48
	40.0	4.53	1.46	4.78	1.47	5.02	1.50	5.15	1.51	5.52	1.54	5.77	1.56
4.2+4.2	22.0	5.43	1.16	5.88	1.19	5.93	1.21	6.05	1.23	6.43	1.26	6.68	1.28
	25.0	5.28	1.21	5.53	1.23	5.78	1.25	5.90	1.27	6.28	1.30	6.52	1.32
	32.0	4.93	1.31	5.18	1.34	5.43	1.36	5.55	1.38	5.92	1.40	6.17	1.43
	35.0	4.78	1.37	5.03	1.38	5.28	1.41	5.40	1.42	5.77	1.46	6.02	1.48
	40.0	4.53	1.46	4.78	1.47	5.02	1.50	5.15	1.51	5.52	1.54	5.77	1.56

Symboles
TC: Puissance totale [kW]
PI: Entrée électrique [kW]
① Combinaisons d'unités intérieures
② Température de l'air extérieur [°C DB]

4D159228A

2MXM68A8

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 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW

- * Pour les unités FTXM-R, FTXM-A, FTXA-CW, FTXA-CS, FTXA-CB, FTXA-DG, FTXA-DP, FTXA-DL, FTXA-DC, FTXA-DY uniquement

Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXA-DG, CTXA-DP, CTXA-DL, CTXA-DC, CTXA-DY, CTXM-A, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXA-DG, FTXA-DP, FTXA-DL, FTXA-DC, FTXA-DY, FTXM-A, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AW9, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9 installée au mur

4D159235A

6 Tableaux de puissances

6 - 2 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXM68A8

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
3.5+6.0	22,0	8,11	2,19	8,47	2,24	8,81	2,28	8,99	2,31	9,52	2,38	9,87	2,43
	25,0	7,90	2,28	8,25	2,32	8,60	2,37	8,78	2,40	9,30	2,47	9,64	2,52
	32,0	7,40	2,50	7,76	2,55	8,10	2,60	8,28	2,62	8,81	2,69	9,16	2,74
	35,0	7,19	2,61	7,54	2,65	7,89	2,70	8,07	2,72	8,60	2,79	8,94	2,84
	40,0	6,72	2,41	7,02	2,41	7,31	2,41	7,46	2,41	7,88	2,41	8,16	2,41
	43,0	6,14	1,91	6,39	1,91	6,63	1,91	6,75	1,91	7,09	1,91	7,32	1,91
	46,0	5,35	1,40	5,54	1,40	5,73	1,40	5,82	1,40	6,09	1,40	6,27	1,40
	50,0	2,93	1,01	3,03	1,01	3,14	1,01	3,19	1,01	3,35	1,01	3,45	1,01
4.2+4.2*	22,0	6,91	1,79	7,49	1,95	7,80	1,99	7,95	2,01	8,42	2,08	8,73	2,12
	25,0	6,91	1,93	7,30	2,03	7,61	2,07	7,77	2,09	8,23	2,15	8,53	2,19
	32,0	6,55	2,18	6,86	2,22	7,17	2,26	7,33	2,28	7,79	2,34	8,10	2,39
	35,0	6,36	2,27	6,67	2,31	6,98	2,35	7,14	2,37	7,61	2,43	7,91	2,48
	40,0	6,04	2,43	6,36	2,47	6,67	2,51	6,80	2,52	7,23	2,52	7,51	2,52
	43,0	5,49	2,02	5,74	2,02	5,98	2,02	6,10	2,02	6,45	2,02	6,68	2,02
	46,0	4,73	1,51	4,93	1,51	5,12	1,51	5,21	1,51	5,48	1,51	5,66	1,51
	50,0	2,90	1,04	3,03	1,04	3,14	1,04	3,20	1,04	3,36	1,04	3,47	1,04
4.2+5.0*	22,0	7,81	2,24	8,15	2,28	8,49	2,33	8,65	2,36	9,17	2,44	9,50	2,48
	25,0	7,61	2,33	7,95	2,38	8,28	2,42	8,45	2,45	8,96	2,52	9,29	2,57
	32,0	7,13	2,56	7,47	2,61	7,80	2,65	7,97	2,68	8,48	2,75	8,82	2,80
	35,0	6,92	2,66	7,26	2,71	7,60	2,76	7,77	2,78	8,28	2,85	8,61	2,91
	40,0	6,42	2,47	6,72	2,47	7,01	2,47	7,16	2,47	7,58	2,47	7,86	2,47
	43,0	5,84	1,97	6,09	1,97	6,33	1,97	6,45	1,97	6,79	1,97	7,02	1,97
	46,0	5,05	1,46	5,24	1,46	5,43	1,46	5,52	1,46	5,79	1,46	5,97	1,46
	50,0	2,93	1,03	3,04	1,03	3,15	1,03	3,20	1,03	3,36	1,03	3,47	1,03
4.2+6.0*	22,0	8,12	2,19	8,48	2,24	8,82	2,28	9,00	2,31	9,53	2,38	9,88	2,43
	25,0	7,91	2,28	8,26	2,32	8,61	2,37	8,79	2,40	9,32	2,47	9,66	2,52
	32,0	7,41	2,50	7,77	2,55	8,11	2,60	8,29	2,62	8,82	2,69	9,17	2,74
	35,0	7,20	2,61	7,55	2,65	7,90	2,70	8,08	2,72	8,61	2,79	8,96	2,84
	40,0	6,73	2,41	7,03	2,41	7,32	2,41	7,47	2,41	7,89	2,41	8,17	2,41
	43,0	6,15	1,91	6,40	1,91	6,64	1,91	6,76	1,91	7,10	1,91	7,33	1,91
	46,0	5,36	1,40	5,55	1,40	5,74	1,40	5,83	1,40	6,10	1,40	6,28	1,40
	50,0	3,03	1,02	3,14	1,02	3,25	1,02	3,30	1,02	3,45	1,02	3,55	1,02

Symboles

TC: Puissance totale [kW]

PI: Entrée électrique [kW]

① Combinaisons d'unités intérieures

② Température de l'air extérieur [°C DB]

4D159235A

6 Tableaux de puissances

6 - 3 Tableaux de puissances calorifiques

2MXM68A8

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
3.5+6.0	-20,0	5,15	1,97	4,99	2,00	4,86	2,03	4,79	2,05	4,72	2,06	4,57	2,09
	-15,0	6,33	2,11	6,18	2,14	6,04	2,17	5,97	2,19	5,90	2,20	5,75	2,23
	-10,0	7,51	2,25	7,37	2,28	7,22	2,31	7,15	2,33	7,08	2,34	6,93	2,37
	-5,0	8,70	2,39	8,55	2,42	8,41	2,45	8,33	2,47	8,26	2,48	8,12	2,51
	0,0	9,88	2,53	9,73	2,56	9,59	2,59	9,52	2,61	9,45	2,62	9,30	2,65
	6,0	11,30	2,70	11,15	2,73	11,01	2,76	10,94	2,78	10,87	2,79	10,72	2,82
	10,0	12,25	2,81	12,10	2,84	11,96	2,87	11,88	2,89	11,81	2,90	11,30	2,92
	15,0	13,43	2,95	13,26	2,97	12,61	2,99	12,28	3,01	11,96	3,03	11,33	3,05
	-20,0	4,51	2,23	4,39	2,24	4,26	2,27	4,20	2,30	4,14	2,30	4,01	2,33
	-15,0	5,53	2,35	5,41	2,37	5,28	2,40	5,22	2,42	5,16	2,43	5,03	2,46
4.2+4.2*	-10,0	6,55	2,47	6,43	2,50	6,30	2,53	6,24	2,54	6,18	2,56	6,05	2,59
	-5,0	7,57	2,60	7,44	2,63	7,32	2,66	7,26	2,67	7,19	2,69	7,07	2,71
	0,0	8,59	2,73	8,46	2,76	8,34	2,79	8,28	2,80	8,21	2,81	8,09	2,84
	6,0	9,81	2,88	9,68	2,91	9,56	2,94	9,50	2,95	9,44	2,97	9,31	3,00
	10,0	10,62	2,99	10,50	3,01	10,37	3,04	10,31	3,06	10,25	3,07	10,13	3,10
	15,0	11,64	3,11	11,52	3,14	11,39	3,17	11,33	3,18	11,05	3,20	10,44	3,22
	-20,0	5,05	2,40	4,89	2,43	4,76	2,46	4,69	2,48	4,62	2,49	4,47	2,52
	-15,0	6,23	2,54	6,08	2,57	5,94	2,60	5,87	2,62	5,80	2,63	5,65	2,66
	-10,0	7,41	2,68	7,27	2,71	7,12	2,74	7,05	2,76	6,98	2,77	6,83	2,80
	-5,0	8,60	2,82	8,45	2,85	8,31	2,88	8,23	2,90	8,16	2,91	8,02	2,94
4.2+5.0*	0,0	9,78	2,96	9,63	2,99	9,49	3,02	9,42	3,04	9,35	3,05	9,20	3,08
	6,0	11,20	3,13	11,05	3,16	10,91	3,19	10,84	3,21	10,77	3,22	10,62	3,25
	10,0	12,15	3,24	12,00	3,27	11,86	3,30	11,78	3,32	11,71	3,33	11,20	3,35
	15,0	13,33	3,38	13,16	3,40	12,51	3,42	12,18	3,44	11,86	3,46	11,23	3,48
	-20,0	5,16	2,00	5,00	2,03	4,87	2,06	4,80	2,08	4,73	2,09	4,58	2,12
	-15,0	6,34	2,14	6,19	2,17	6,05	2,20	5,98	2,22	5,91	2,23	5,76	2,26
	-10,0	7,52	2,28	7,38	2,31	7,23	2,34	7,16	2,36	7,09	2,37	6,94	2,40
	-5,0	8,71	2,42	8,56	2,45	8,42	2,48	8,34	2,50	8,27	2,51	8,13	2,54
	0,0	9,89	2,56	9,74	2,59	9,60	2,62	9,53	2,64	9,46	2,65	9,31	2,68
	6,0	11,31	2,73	11,16	2,76	11,02	2,79	10,95	2,81	10,88	2,82	10,73	2,85
4.2+6.0*	10,0	12,26	2,84	12,11	2,87	11,97	2,90	11,89	2,92	11,82	2,93	11,31	2,95
	15,0	13,44	2,98	13,27	3,00	12,62	3,02	12,29	3,04	11,97	3,06	11,34	3,08

Symboles

TC: Puissance totale [kW]

PI: Entrée électrique [kW]

① Combinaisons d'unités intérieures

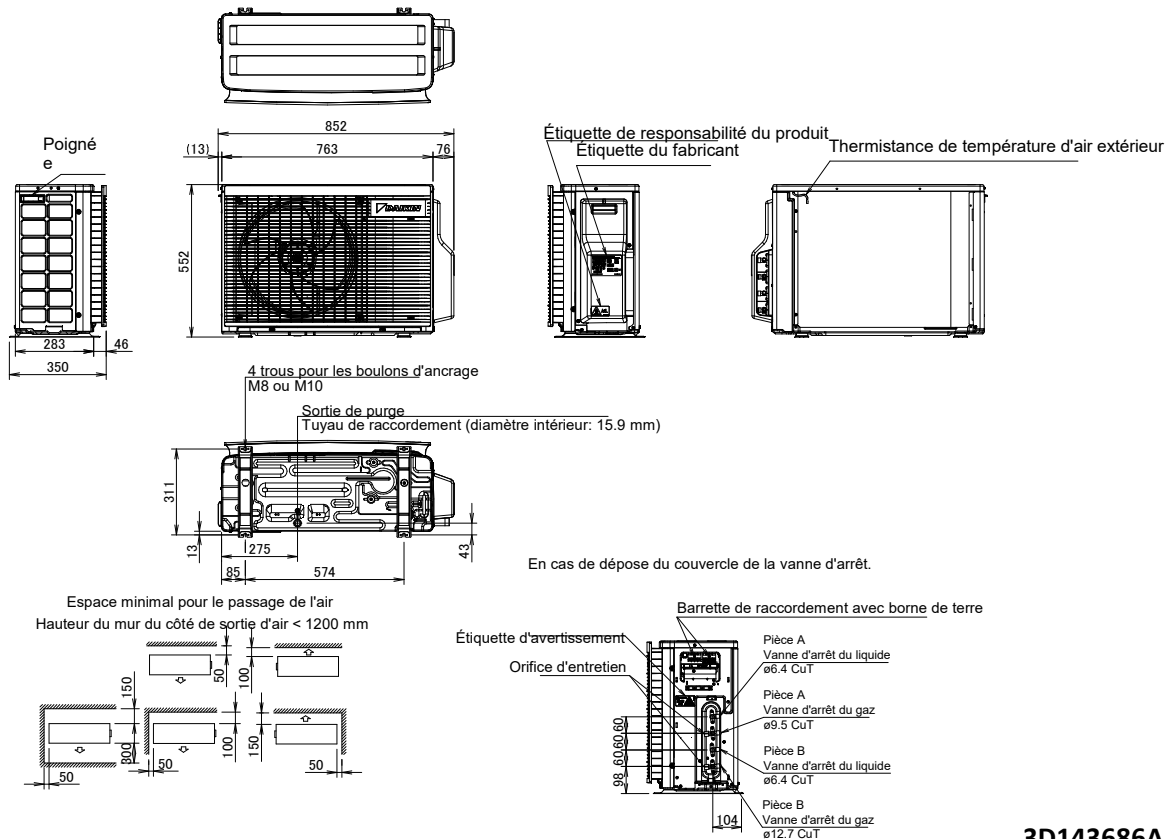
② Température de l'air extérieur [°C WB]

4D159240A

7 Plans cotés

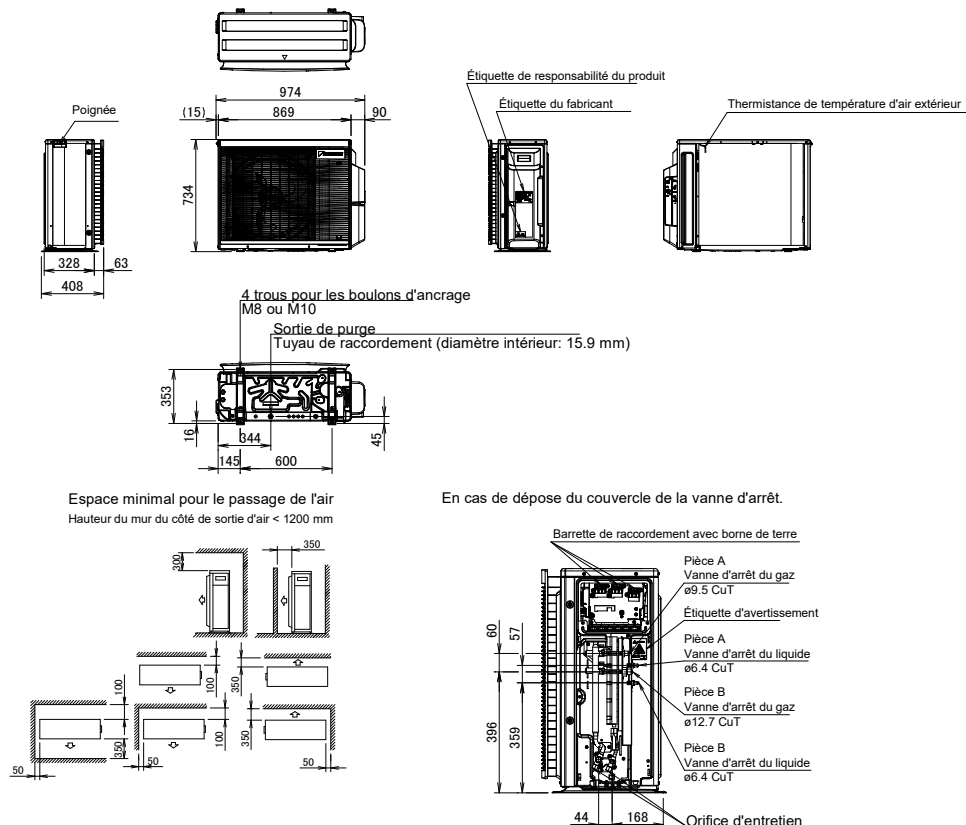
7 - 1 Plans cotés

2MXM50A8



3D143686A

2MXM68A8

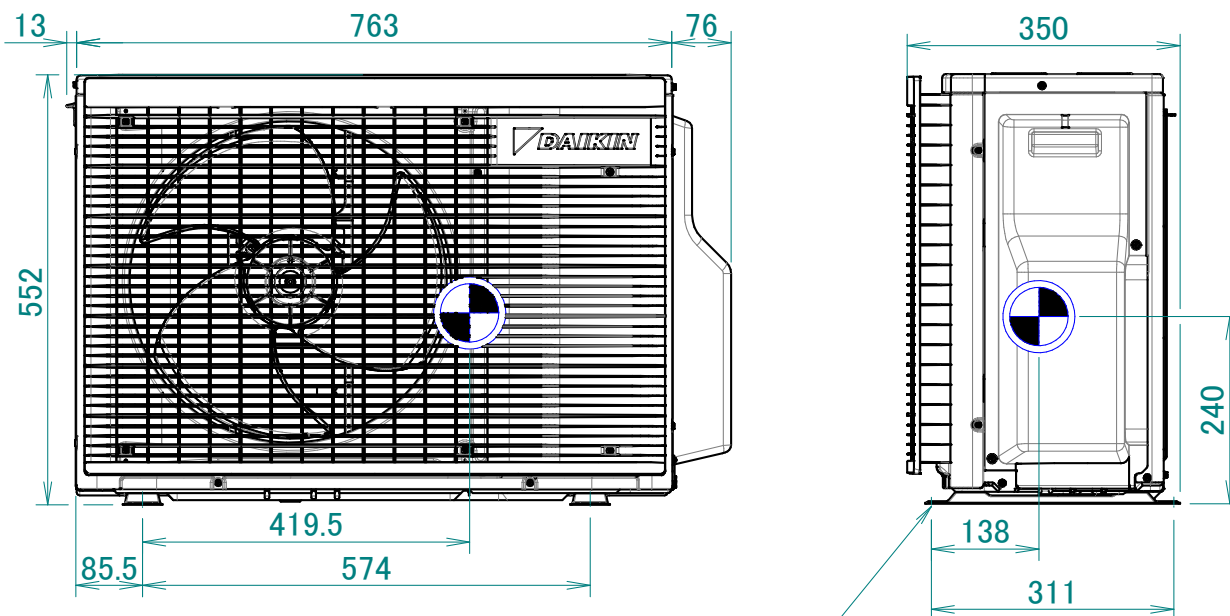


3D144277A

8 Centre de gravité

8 - 1 Centre de gravité

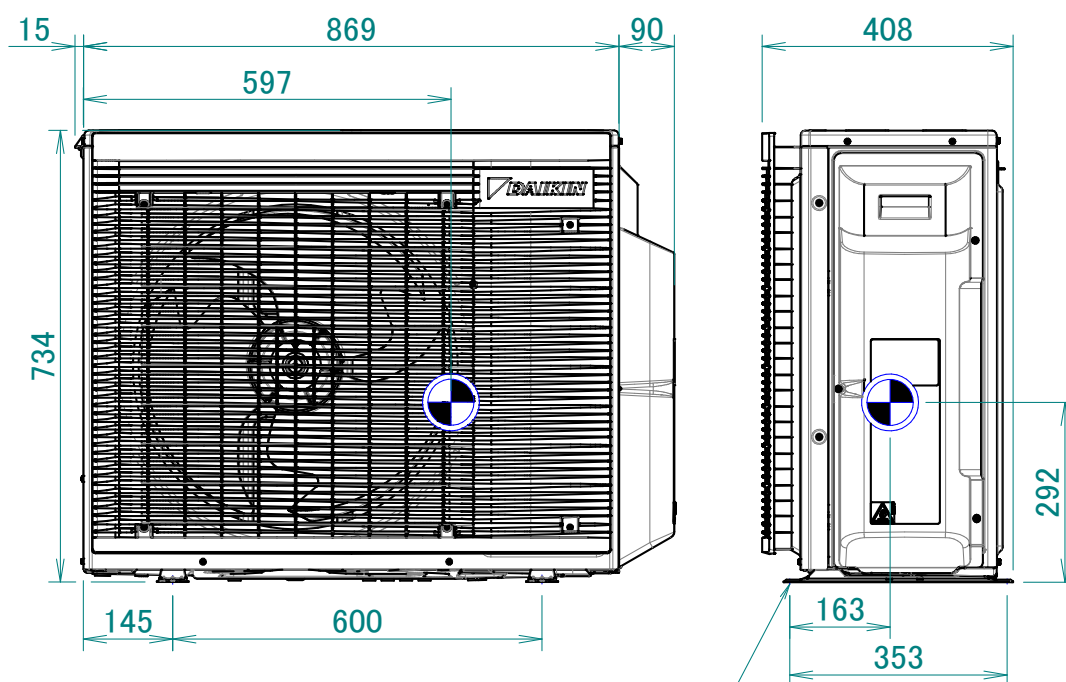
2MXM50A8



Trou pour boulon de fondation

4D139693

2MXM68A8



Trou pour boulon de fondation

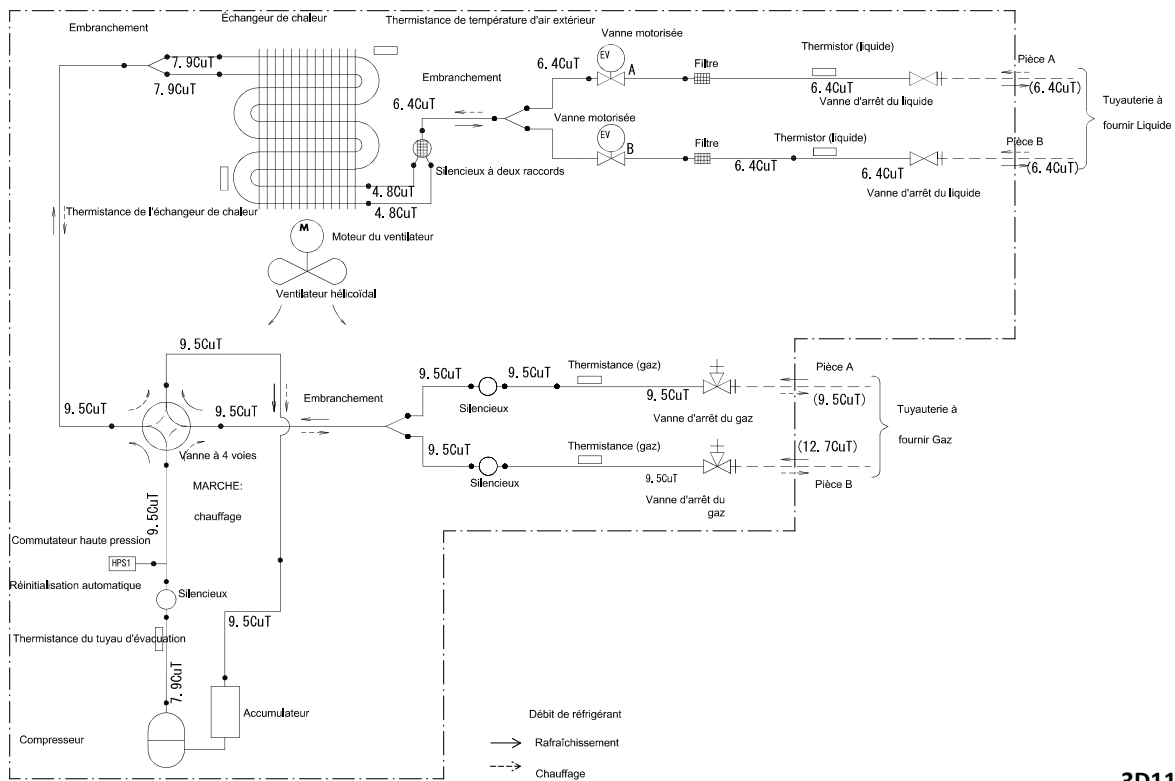
4D139754

9 Schémas de tuyauterie

9 - 1 Schémas de tuyauterie

2MXM50A8

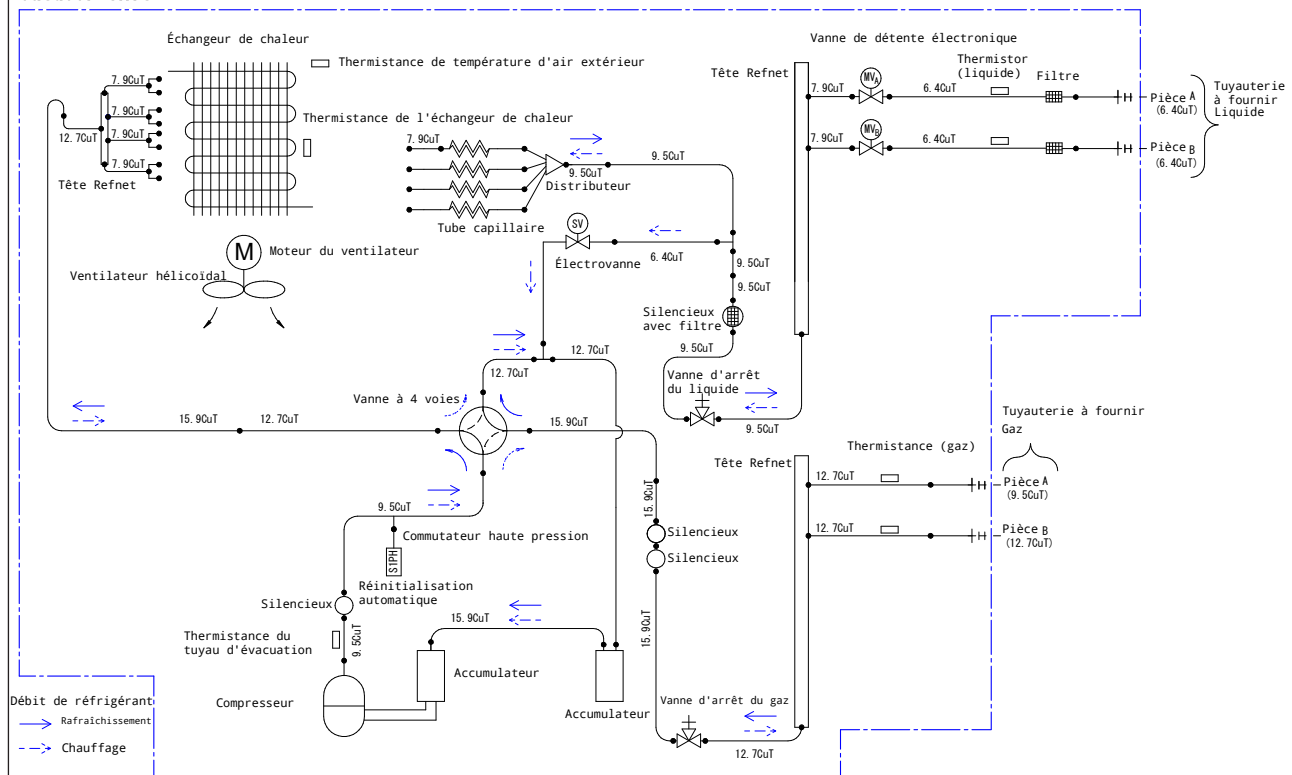
Unité extérieure



3D116345

2MXM68A8

Outdoor Unit



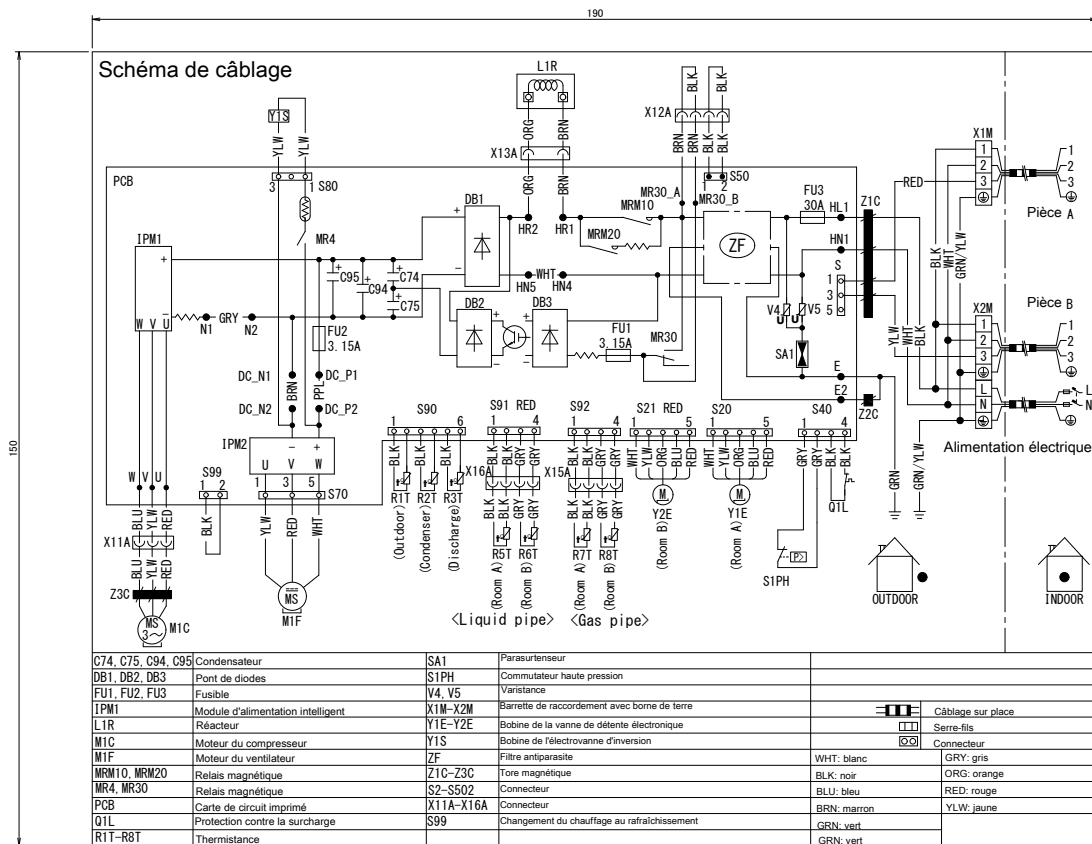
3D130564

10 Schémas de câblage

10 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

2MXM50A8

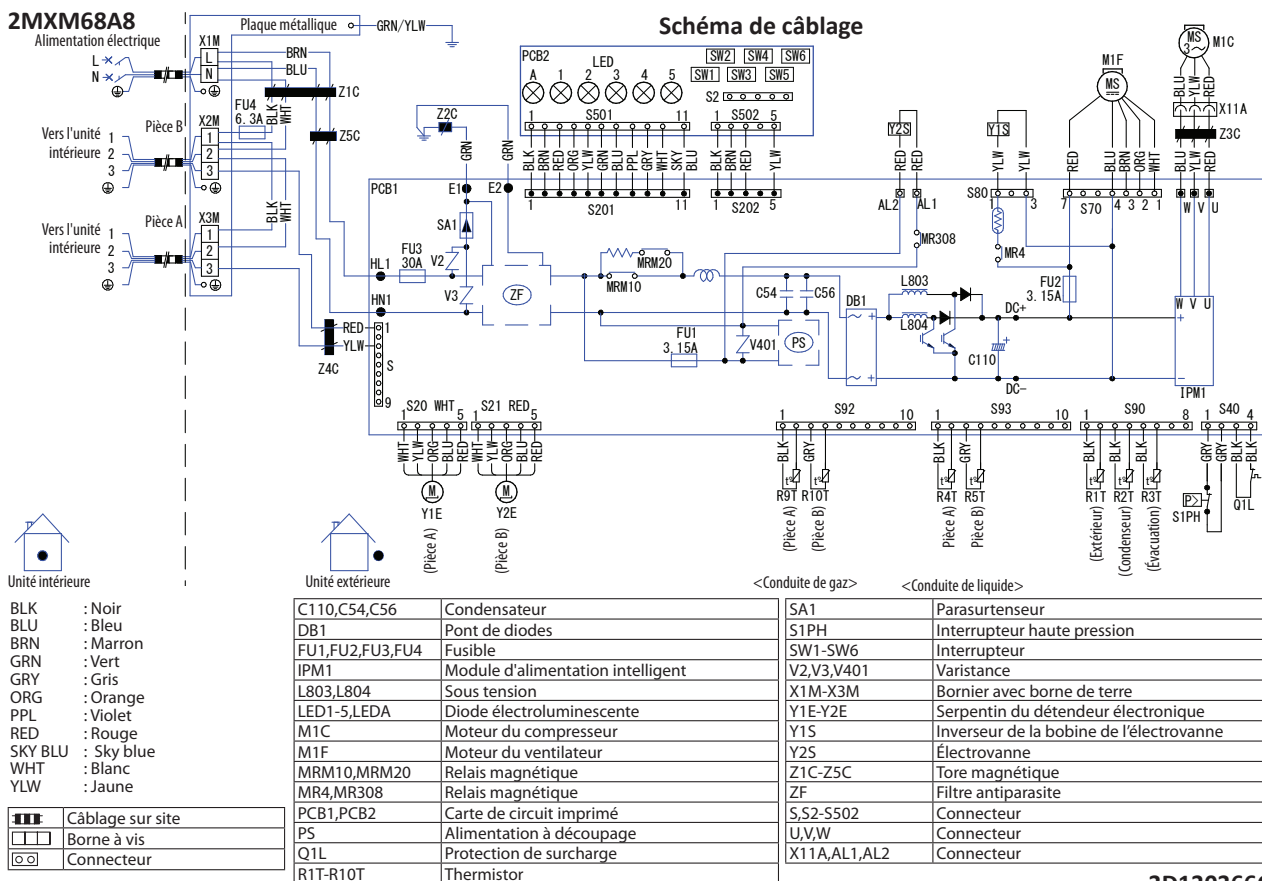
Schéma de câblage



3D114690B

2MXM68A8

Schéma de câblage

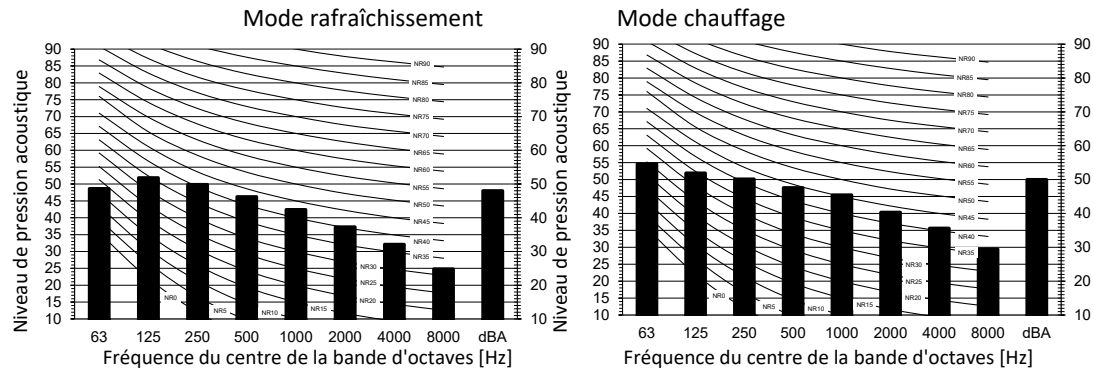


3D130366C

11 Données sonores

11 - 1 Spectre de pression sonore

2MXM50A8

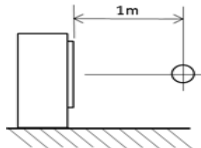


Légende

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

A Éche
B Vitesse du

Emplacement du



Rafraîchissement Total dB

A	B
dBA	48

Chauffage Total dB

A	B
dBA	50

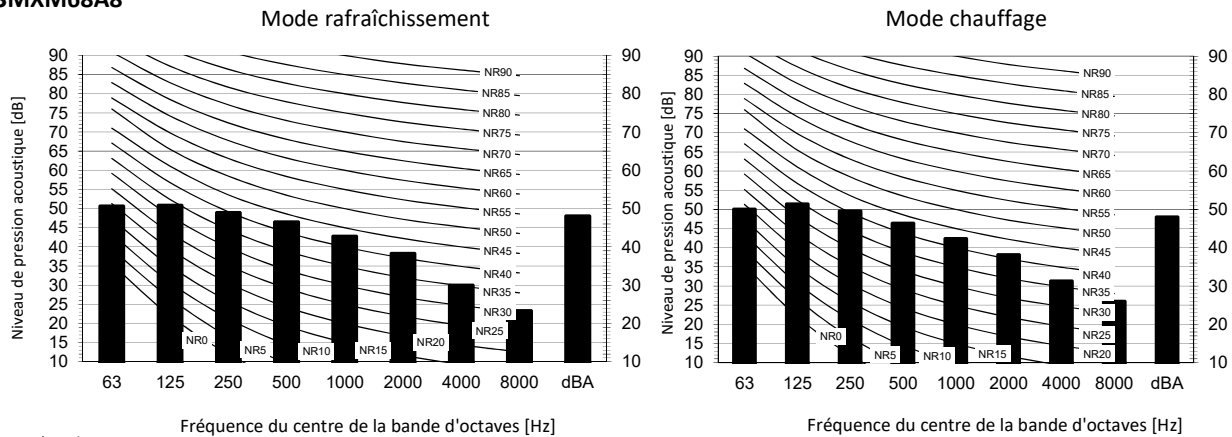
Remarques

- 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

2MXM68A8

3MXM68A8



Légende

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

A Échelle

Rafraîchissement Total dB

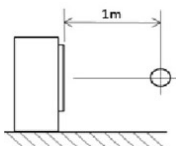
Chauffage Total dB

B Vitesse du ventilateur: Haut

A	B
dBA	48

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

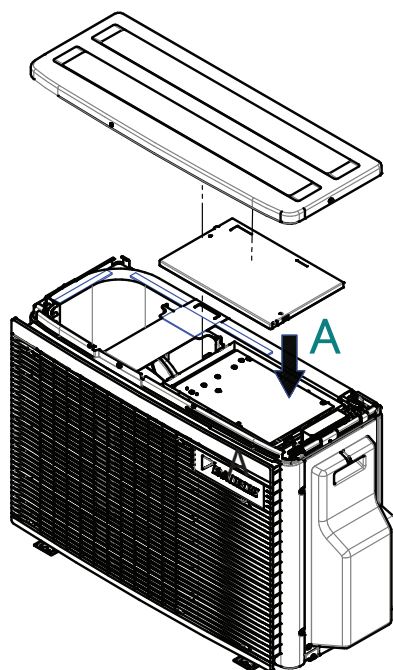
3D106223B

12 Installation

12 - 1 Méthode d'installation

2MXM50A8

12

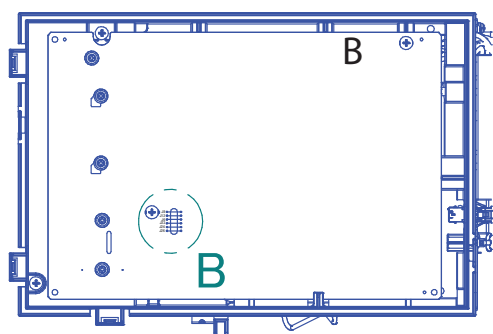


Démontage de l'unité

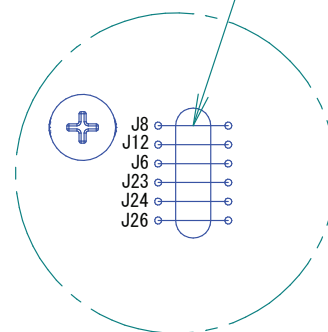
Couper le cavalier J8 avec des pinces

(Les pièces coupées ne doivent pas entrer en contact)

(Éviter d'endommager les autres cavaliers)



Vue de section A
Ensemble comp. élect



Détail de B

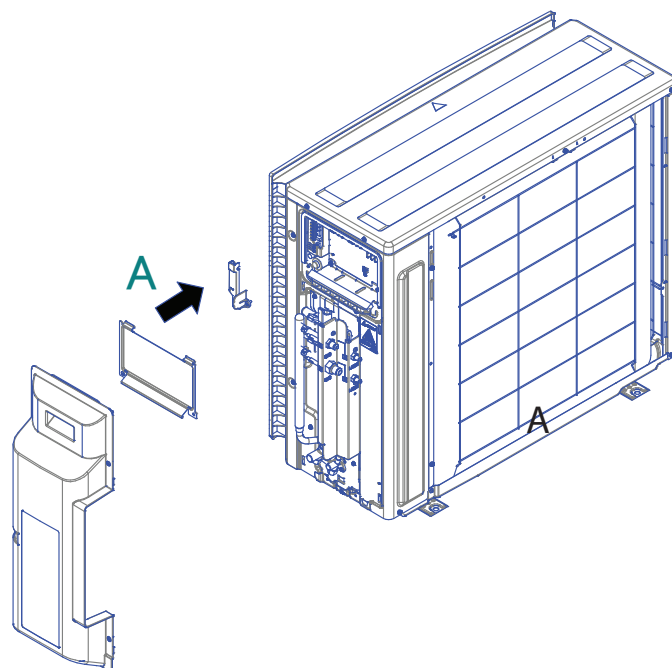
4D139688

12 Installation

12 - 1 Méthode d'installation

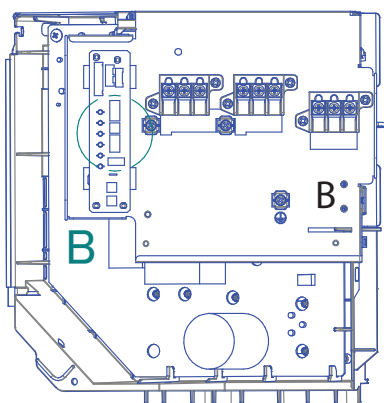
2MXM68A8

12

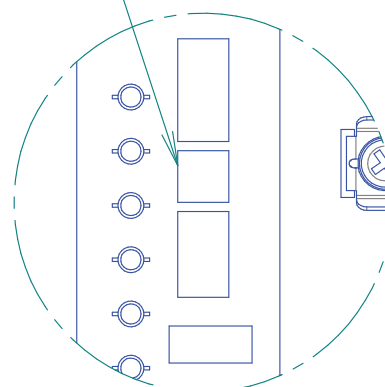


Démontage de l'unité

Basculer SW6-2 en position 'MARCHE' (ON)



Vue de section A
Ensemble comp. élect



Détail de B

4D139893

13 Plage de fonctionnement

13 - 1 Plage de fonctionnement

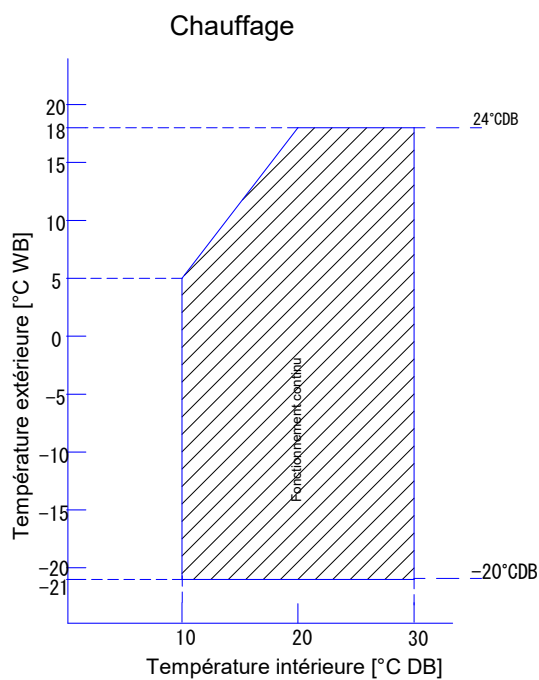
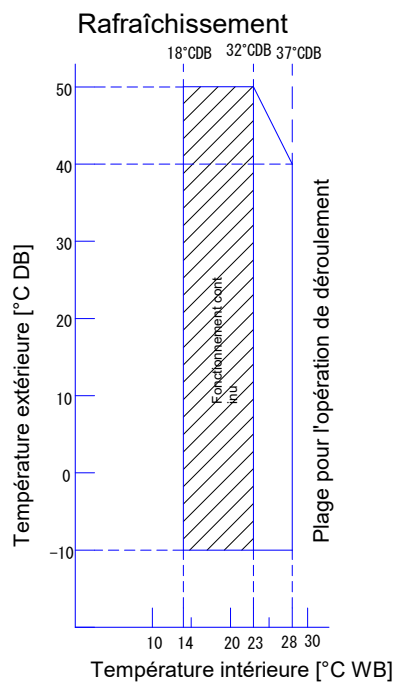
13

2MXM-A8

3MXM-A8

4MXM-A8

5MXM-A8



Remarques

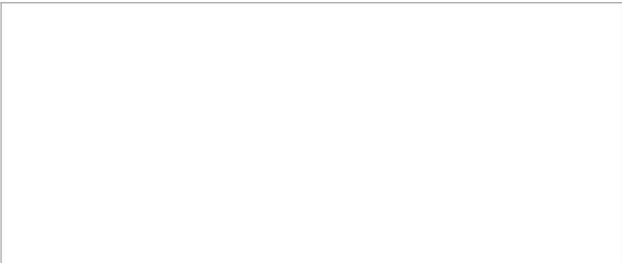
1. Le graph est basé sur les conditions suivantes.

Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m

Dénivellation: 0 m

Débit d'air Haut

3D159133



EEDFR26

03/2026



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.