



# Application Multisplit Climatisation Données Techniques 2MXM-A



2MXM40A2V1B  
2MXM50A2V1B  
2MXM68A2V1B



# TABLE DES MATIÈRES

## 2MXM-A

1	<b>Fonctions</b>	4
	2MXM-A	4
2	<b>Specifications</b>	5
3	<b>Données électriques</b>	7
	Données électriques	7
4	<b>Table de combinaison</b>	9
	Tableau des combinaisons	9
5	<b>Tableaux de puissances</b>	12
	Légende de tableau de puissances	12
6	<b>Plans cotés</b>	13
	Plans cotés	13
7	<b>Centre de gravité</b>	15
	Centre de gravité	15
8	<b>Schémas de tuyauterie</b>	17
	Schémas de tuyauterie	17
9	<b>Schémas de câblage</b>	19
	Schémas de câblage - Monophasé	19
10	<b>Données sonores</b>	21
	Spectre de pression sonore	21
11	<b>Installation</b>	23
	Méthode d'installation	23
12	<b>Plage de fonctionnement</b>	25
	Plage de fonctionnement	25

# 1 Fonctions

## 1 - 1 2MXM-A

**1**

- › 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
- › 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

### 2 - 1 2MXM-A

Spécifications techniques					2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A
Caisson	Couleur				Blanc ivoire		
Dimensions	Unité	Hauteur	mm		552		734
		Largeur	mm		852		974
		Profondeur	mm		350		408
	Unité emballée	Hauteur	mm		614		820
		Largeur	mm		900		1.050
		Profondeur	mm		357		480
Poids	Unité			36	41	60	
	Unité emballée			39	44	66	
Échangeur de chaleur	Longueur				805	810	920
	Rangées Quantité				2		
	Pas des ailettes				mm	1,50	1,40
	Étages Quantité				24		
	Passages Quantité				3,00		
	Tube type				7.0 Hi-XD	8.1 Hi-XA	Hi-XA
	Diamètre de tube				mm	7,0	8,0
	Ailettes Type				Ailette WH		AILETTE WHS8 HYDROPHILE
	Traitement				Traitement anticorrosion		
	Ventilateur	Type				Ventilateur à hélice	
Discharge direction				Horizontal			
Quantité				1			
Débit d'air		Rafraîchissement	Haut	m <sup>3</sup> /min	36,0	37,0	46,5
				cfm	1.271	1.306	1.642
			Medium	m <sup>3</sup> /min	33,0	34,0	42,5
			cfm	1.165	1.200	1.501	
		Bas	m <sup>3</sup> /min		20,0	24,1	
			cfm		706	851	
Chauffage		Haut	m <sup>3</sup> /min	32,0	34,0	43,8	
			cfm	1.130	1.200	1.547	
		Medium	m <sup>3</sup> /min	32,0	34,0	43,8	
			cfm	1.130	1.200	1.547	
		Bas	m <sup>3</sup> /min	18,0	22,0	16,1	
		cfm	636	777	569		
Moteur de ventilateur	Quantité				1		
	Model				LFD-280-23-8F		
	Sortie				W	50	55
Moteur de ventilateur	Vitesse	Rafraîchissement	Haut	rpm	900	950	760
				rpm	840	890	700
			Bas	rpm		500	420
	Chauffage	Haut	rpm	820	890	720	
			rpm	320	500	300	
		Moyen	rpm	820	890	720	
Compresseur	Quantité				1		
	Model				1YC25GXD#C	2YC40JXD#C	2YC71DXD#C
	Quantité d'huile				cm <sup>3</sup>	375	650
	Type				Compresseur swing hermétique		
	Sortie				W	800	1.300
Plage de fonctionnement	Oil Type				FW68DA		
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Min. Max.	°CDB		-10	
				°CDB		46	
	Chauffage	Extérieure	Min. Max.	°CDB		-15	
			°CDB		24		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Max	dB(A)		62	63	
		Night quiet mode	dB(A)	57	58	59	
		Ajustement sonore	dB(A)		0		
	Chauffage	Max	dB(A)		62	63	
		Nom.	dB(A)		62	61	
		Night quiet mode	dB(A)	57	58	59	
	Ajustement sonore	dB(A)		0			
Niveau de puissance sonore - Mode Faible	Rafraîchissement	Max.	dB(A)		60	61	
		Mode nuit	dB(A)		55	58	
		Ajustement sonore	dB(A)		0		
	niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Chauffage	Max.	dB(A)		60	61
Mode nuit			dB(A)		55	58	
	Ajustement sonore	dB(A)		0			
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	46		48	
		Chauffage	Nom.	dB(A)	48	50	48

## 2 Specifications

### 2 - 1 2MXM-A

2

Spécifications techniques				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A
Réfrigérant	Type			R-32		
	Charge	kg		0,88	1,15	2,00
	Charge	TCO2Eq		0,60	0,78	1,35
	Control			Détendeur		
	GWP			675		
Piping connections	Liquide	Quantité			2	
Piping connections	Liquide	DE	mm			6,35
	Gas	Quantité		2	1	
		OD	mm			9,5
Évacuation	OD	Quantité				1
		mm		16 (diamètre interne du flexible de raccordement)		
Gaz 2	DE	Quantité		-	1	
		mm		-	12,7	
Longueur de tuyauterie	Max. UE - UI	UE - UI	m	3 (1)		
			m	20 (1)		25 (1)
	Système	Préchargé d'usine jusqu'à	Préchargé d'usine jusqu'à	20		30
			kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 20 m)	
Dénivelé	UI - UE	Max.	Max.	15		
			UI - UI	m	7,5	
Isolation thermique				Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz		
Longueur totale de tuyauterie	Système	Réel	Longueur Réel	30		50
			m			
Capacity control	Method		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;

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

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

Spécifications électriques				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A
Alimentation électrique	Phase			1~		
	Fréquence		Hz	50		
	Tension		V	220-240		
Wiring connections	For power supply	Quantity		3		
		Remark		Câble de terre inclus		
	For connection with indoor	Quantity		4		
		Remark		Câble de terre inclus		

(1)Par pièce |

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

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

##### 2MXM40-50A

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	
	Nom du modèle	Hz	Tension	Plage de tensions	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW
2MXM40M3V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
2MXM40M4V1B	50	230							5,3		
2MXM40N2V1B	50	240	Minimum 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,6	0,040	0,17
2MXM40A2V1B									5,6		
2MXM50M2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18
2MXM50M3V1B9	50	230							6,2		
2MXM50N2V1B	50	240	Minimum 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	6,5	0,042	0,18
2MXM50A2V1B									6,5		
2AMXM40M3V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
2AMXM40M4V1B	50	230							5,3		
2AMXM40N2V1B	50	240	Minimum 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,6	0,040	0,17
2AMXM40A2V1B									5,6		
2AMXM50M3V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	12,94	16	13,27	16	-	5,9	0,042	0,18
2AMXM50M4V1B	50	230							6,2		
2AMXM50N2V1B	50	240	Minimum 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	6,5	0,042	0,18
2AMXM50A2V1B									6,5		
2AMXF40A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
2AMXF40M2V1B	50	230							5,3		
2AMXF40N2V1B	50	240	Minimum 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,6	0,040	0,17
2AMXF40A2V1B									5,6		
2AMXF50A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18
2AMXF50M2V1B	50	230							6,2		
2AMXF50N2V1B	50	240	Minimum 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	6,5	0,042	0,18
2AMXF50A2V1B									6,5		
2MXF40A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	5,1	0,040	0,17
2MXF40M2V1B	50	230							5,3		
2MXF40N2V1B	50	240	Minimum 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,6	0,040	0,17
2MXF40A2V1B									5,6		
2MXF50A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	12,83	16	12,83	16	-	5,9	0,042	0,18
2MXF50M2V1B	50	230							6,2		
2MXF50N2V1B	50	240	Minimum 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	6,5	0,042	0,18
2MXF50A2V1B									6,5		

#### 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]

#### 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

**3D110207F**

### 3 Données électriques

#### 3 - 1 Données électriques

**3**
**2MXM68A**
**3MXM-A**
**4MXM-A**
**5MXM-A**

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.		MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA
Nom du modèle	Hz	Tension	Plage de tensions	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						7,5		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						4,7		
	50	240							4,9		
3MXM68N2V1B9 3MXM68A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						8,4		
	50	240							8,7		
4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						7,3		
	50	240							7,6		
4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
	50	230	Minimum 50Hz 198V						8,9		
	50	240							9,3		
5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230	Minimum 50Hz 198V						9,6		
	50	240							10,0		
3AMXM52N2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						4,7		
	50	240							4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						4,7		
	50	240							4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						4,7		
	50	240							4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						8,4		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B8 3MXM40A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B8 3MXM52A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230	Minimum 50Hz 198V						4,7		
	50	240							4,9		

**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]

**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

**3D129421C**

# 4 Table de combinaison

## 4 - 1 Tableau des combinaisons

### 2MXM40A

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	
2MXM40M2V1B 2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40N2V1B9 2MXM40A2V1B	1.5	1,50	-	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79
	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
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79
	1.5+3.5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79
	2.0+2.5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79
	2.0+3.5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79
	2.5+2.5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79
	2.5+3.5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79

Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 6kW maximum.
- 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 kW  
Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur
- Capacité de rafraîchissement  
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB  
Température extérieure 35°C DB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139784A**

### 2MXM40A

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	
2MXM40M2V1B 2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40N2V1B9 2MXM40A2V1B	1.5	2,00	-	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79
	2.0	2,70	-	1,00	2,70	3,70	0,26	0,75	1,24	1,43	4,11	6,78	79
	2.5	3,40	-	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79
	3.5	3,80	-	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79
	1.5+1.5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79
	1.5+2.0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79
	1.5+2.5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79
	1.5+3.5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	1,31	5,29	5,92	79
	2.0+2.0	2,10	2,10	1,20	4,20	4,60	0,22	0,98	1,08	1,21	5,41	5,93	79
	2.0+2.5	1,87	2,33	1,20	4,20	4,70	0,22	0,97	1,09	1,21	5,36	6,00	79
	2.0+3.5	1,53	2,67	1,20	4,20	4,80	0,22	0,95	1,09	1,21	5,25	6,00	79
	2.5+2.5	2,10	2,10	1,20	4,20	4,70	0,22	0,96	1,08	1,21	5,29	5,92	79
	2.5+3.5	1,75	2,45	1,20	4,20	4,80	0,22	0,94	1,08	1,21	5,19	5,94	79

Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 6kW maximum.
- 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 kW  
Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur
- Capacité de chauffage  
Température intérieure 20°C DB  
Température extérieure 7°C DB / 6°C WB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139786A**

# 4 Table de combinaison

## 4 - 1 Tableau des combinaisons

### 2MXM50A

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	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

**Remarques**

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 8.5kW maximum.
- 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, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur
- Capacité de rafraîchissement  
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB  
Température extérieure 35°C DB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139787A**

### 2MXM50A

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	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

**Remarques**

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 8.5kW maximum.
- 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, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur
- Capacité de chauffage  
Température intérieure 20°C DB  
Température extérieure 7°C DB / 6°C WB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139795A**

# 4 Table de combinaison

## 4 - 1 Tableau des combinaisons

### 2MXM68A

#### 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	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

#### Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 10.2kW maximum.
- 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, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur  
\* Uniquement pour CTXM-R et Série FTXM-R
- Capacité de rafraîchissement  
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB  
Température extérieure 35°C DB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139796A**

### 2MXM68A

#### 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	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	2,18	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

#### Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 10.2kW maximum.
- 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, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur  
\* Uniquement pour CTXM-R et Série FTXM-R
- Capacité de chauffage  
Température intérieure 20°C DB  
Température extérieure 7°C DB / 6°C WB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139789A**

## 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 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](https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html)



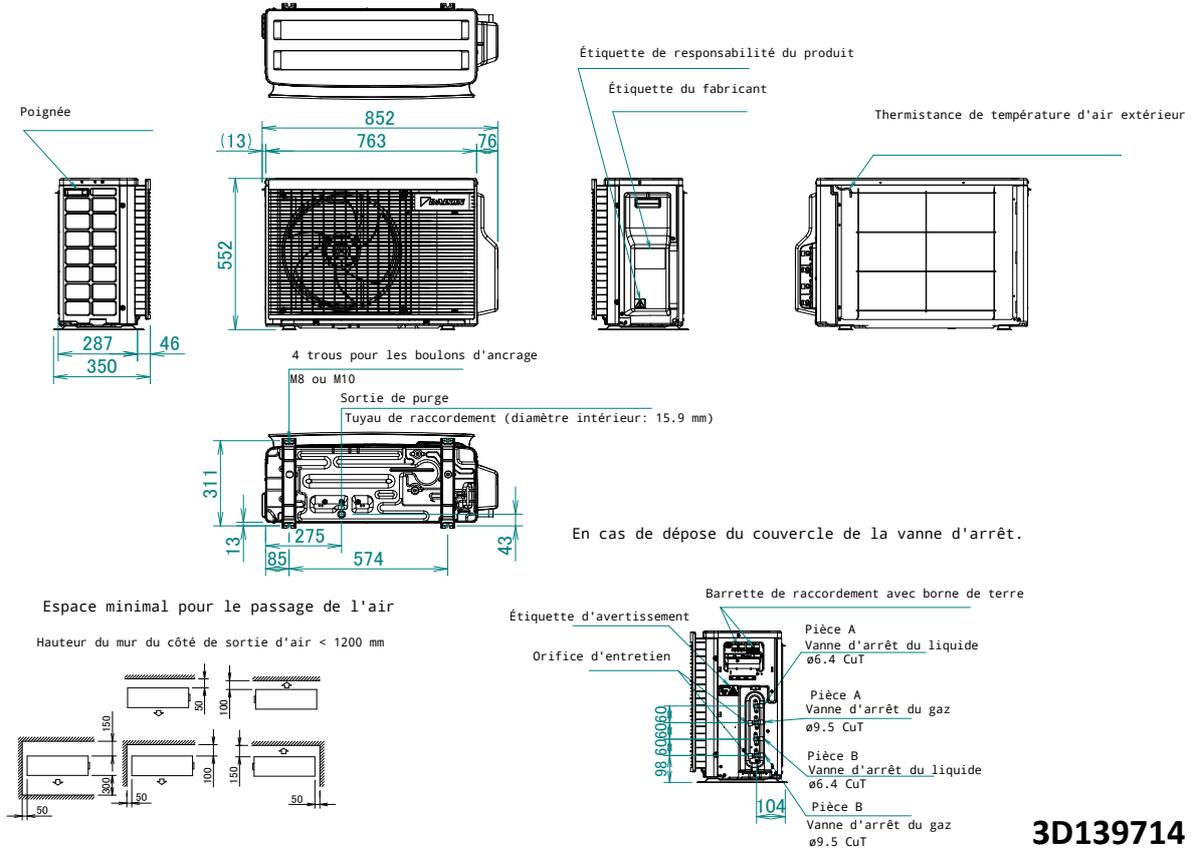
- Un aperçu de **tous les outils logiciels** qui peuvent vous aider est disponible ici : [https://my.daikin.eu/denv/en\\_US/home/applications/software-finder.html](https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html)



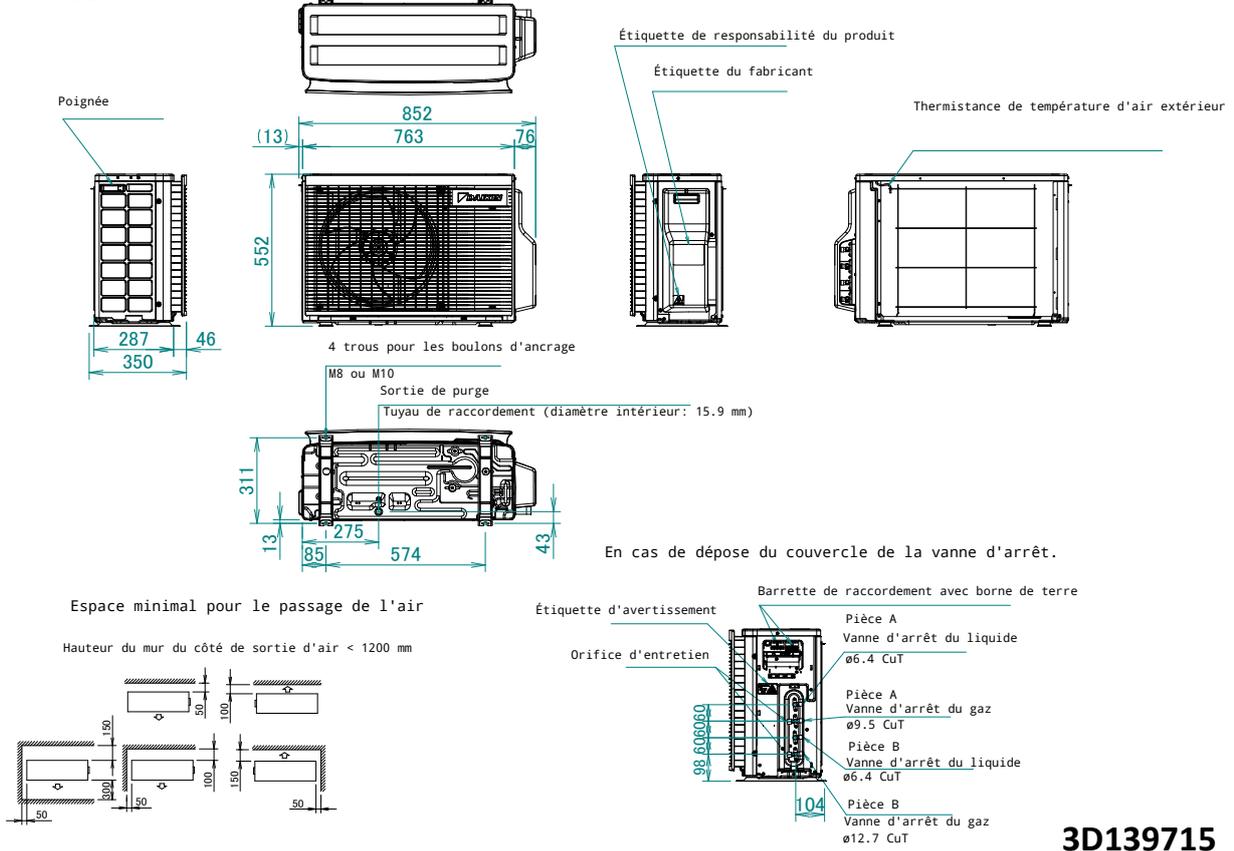
# 6 Plans cotés

## 6 - 1 Plans cotés

### 2MXM40A



### 2MXM50A

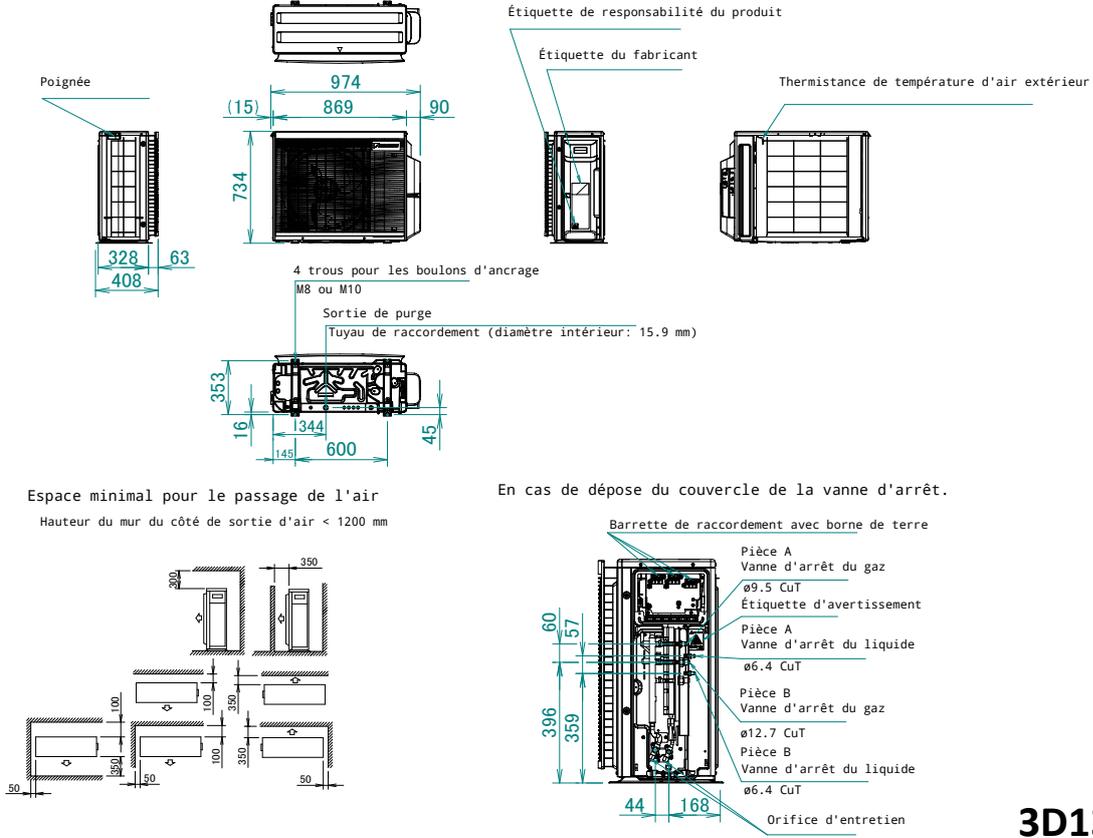


# 6 Plans cotés

## 6 - 1 Plans cotés

6

### 2MXM68A

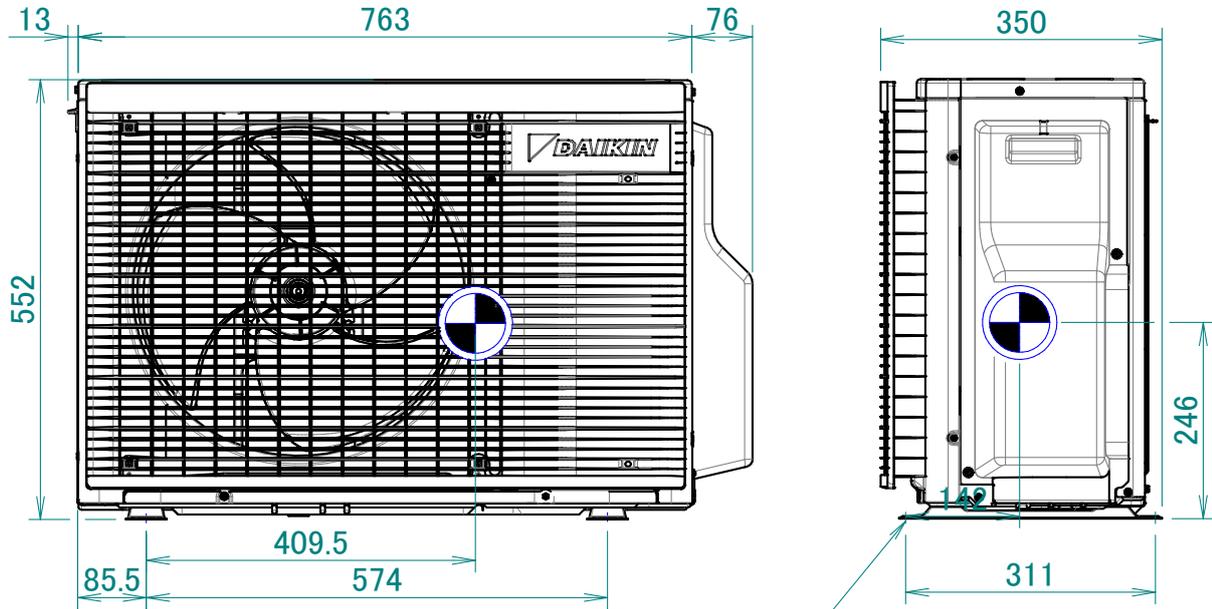


**3D139689**

# 7 Centre de gravité

## 7 - 1 Centre de gravité

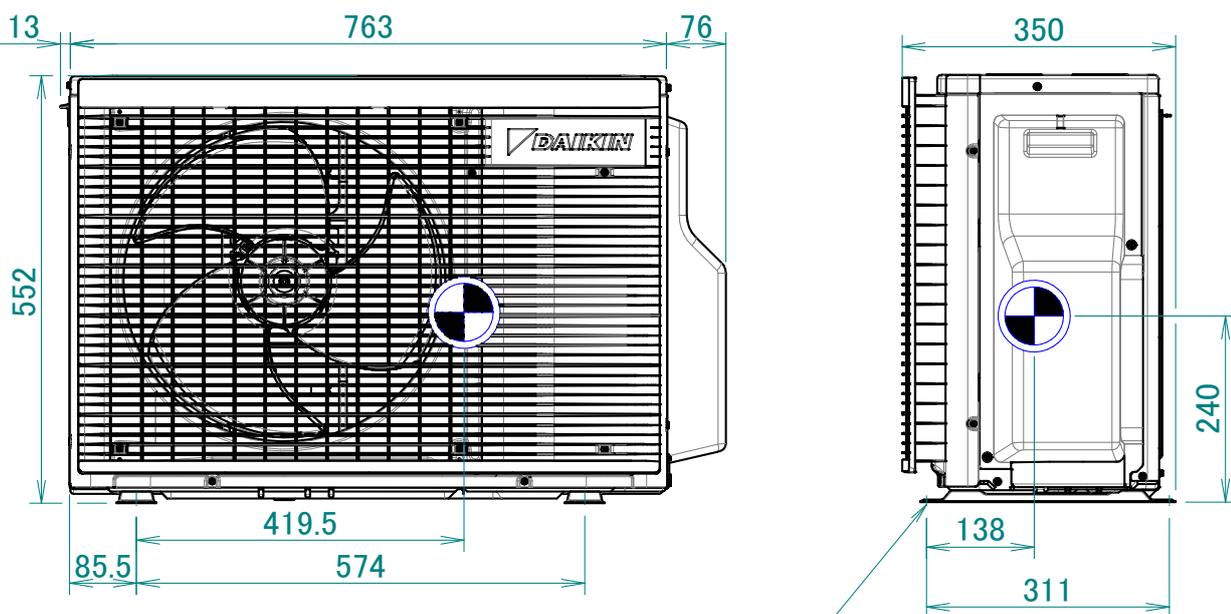
### 2MXM40A



Trou pour boulon de fondation

**4D139747**

### 2MXM50A



Trou pour boulon de fondation

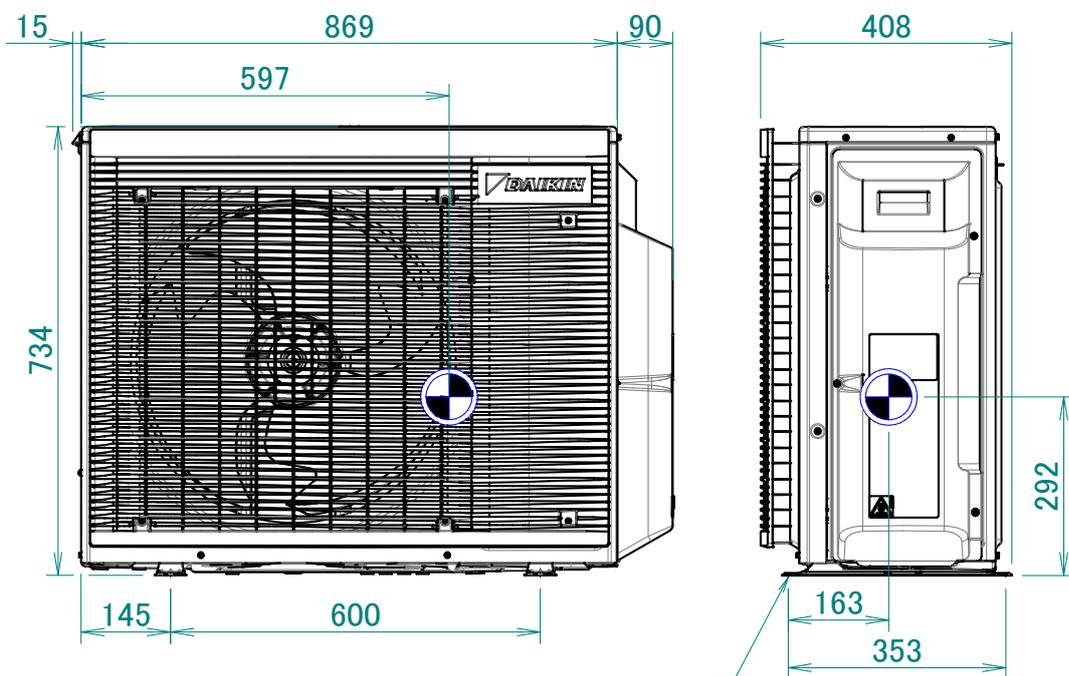
**4D139693**

# 7 Centre de gravité

7 - 1 Centre de gravité

7

**2MXM68A**



Trou pour boulon de fondation

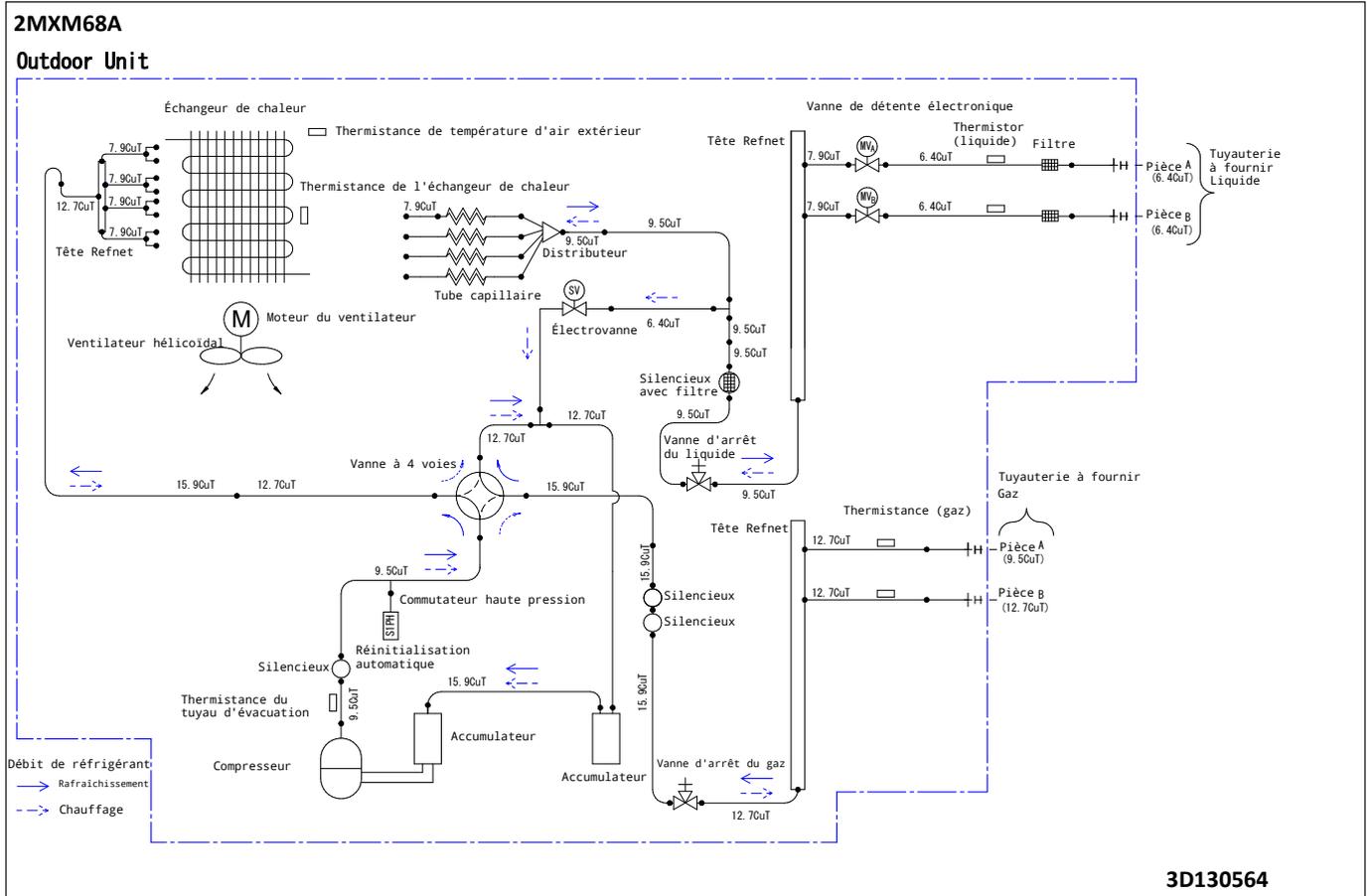
**4D139754**



# 8 Schémas de tuyauterie

## 8 - 1 Schémas de tuyauterie

8



# 9 Schémas de câblage

## 9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

**2MXM40A**

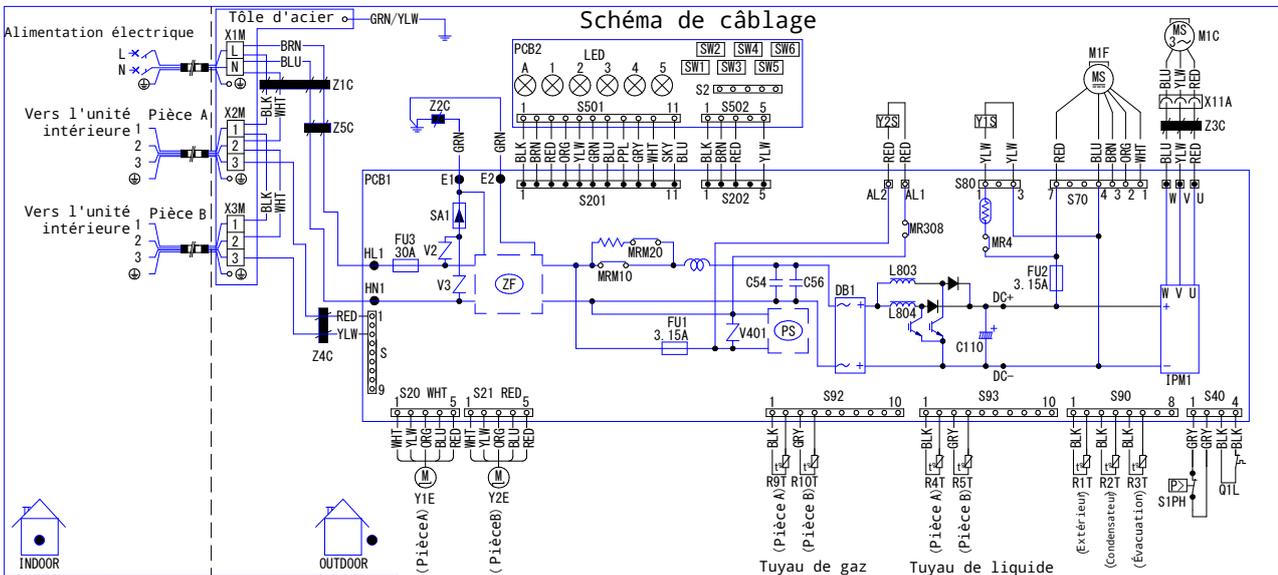
190

Schéma de câblage

# 9 Schémas de câblage

## 9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

2MXM68A



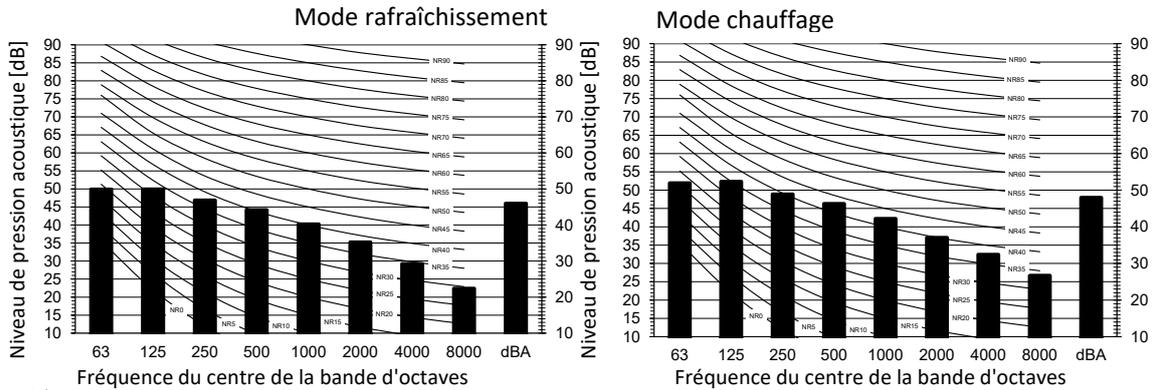
C110, C54, C56	Condensateur	Q1L	Protection contre la surcharge	ZF	Filter antiparasite
DB1	Pont de diodes	R1T-R10T	Thermistance	S, S2-S502	Connecteur
FU1, FU2, FU3	Fusible	SA1	Parasurtenseur	U, V, W	Connecteur
IPM1	Module d'alimentation intelligent	S1PH	Commutateur haute pression	X11A, AL1, AL2	Connecteur
L803, L804	Réacteur	SW1-SW6	Contact	-	Câblage sur place
LED1-5, LEDA	Diode électroluminescente	V2, V3, V401	Varistance	-	Serre-fils
M1C	Moteur du compresseur	X1M-X3M	Barrette de raccordement avec borne de terre	Ⓢ	Connecteur
M1F	Moteur du ventilateur	Y1E-Y2E	Bobine de la vanne de détente électronique	BLK: noir	GRY: gris
MRM10, MRM20	Relais magnétique	Y1E-Y2E	Bobine de l'électrovanne d'inversion	BLU: bleu	ORG: orange
MR4, MR308	Relais magnétique	Y2S	Électrovanne	BRN: marron	PPL: violet
PCB1, PCB2	Carte de circuit imprimé	Z1C-Z5C	Tore magnétique	GRN: vert	RED: rouge
PS	Alimentation de commutation				SKY BLU: bleu ciel
					WHT: blanc
					YLV: jaune
					RED: rouge

3D130366

# 10 Données sonores

## 10 - 1 Spectre de pression sonore

### 2MXM40A



**Légende**

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

A Échelle

B ■ Vitesse du

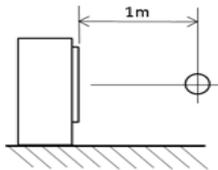
Rafraîchissem Total dB

Chauffage Total dB

A	B
dBA	46

A	B
dBA	48

Emplacement du microphone

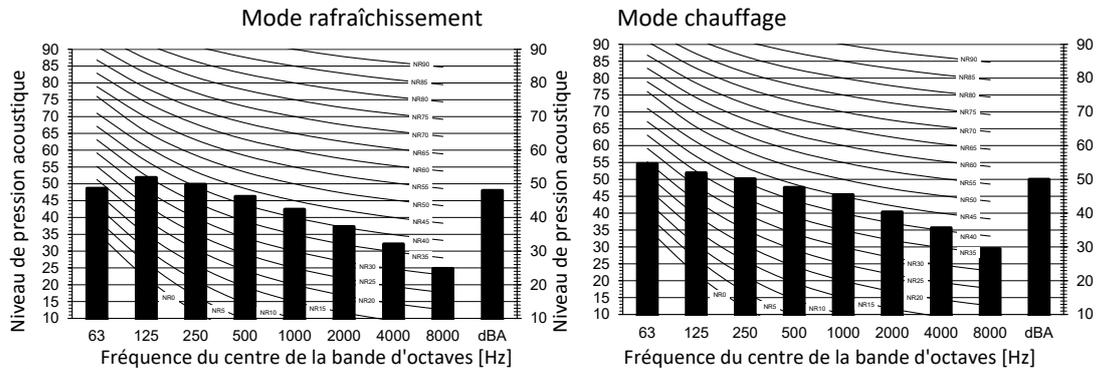


**Remarques**

- 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**

### 2MXM50A



**Légende**

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

A Éche

B ■ Vitesse du

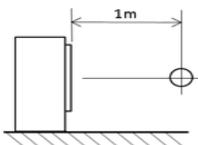
Rafraîchissem Total dB

Chauffage Total dB

A	B
dBA	48

A	B
dBA	50

Emplacement du



**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**

# 10 Données sonores

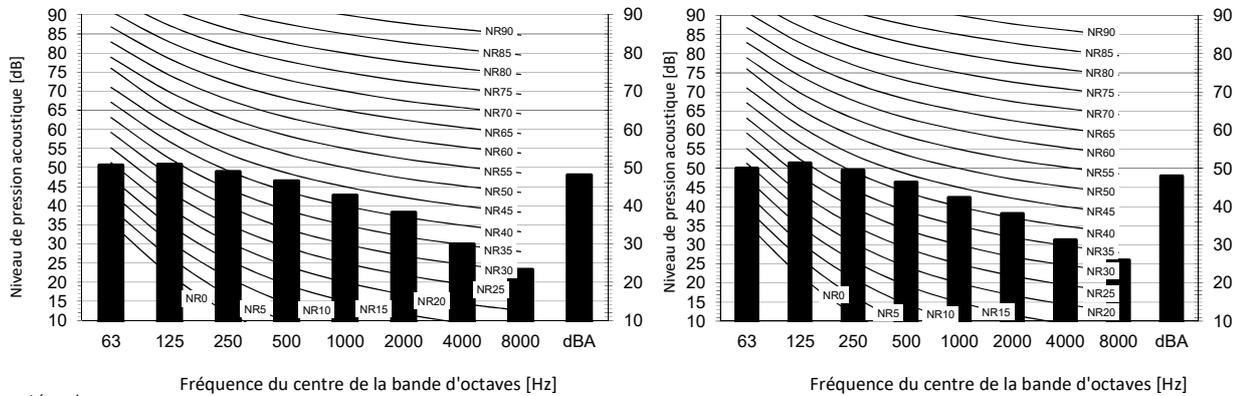
## 10 - 1 Spectre de pression sonore

10

2MXM68A  
3MXM68A

Mode rafraîchissement

Mode chauffage



Légende

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

A Échelle

Rafraîchissement Total dB

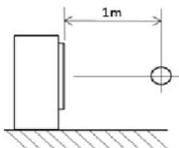
Chauffage Total dB

B Vitesse du ventilateur: Haut

A	B
dBA	48

A	B
dBA	49

Emplacement du microphone



Remarques

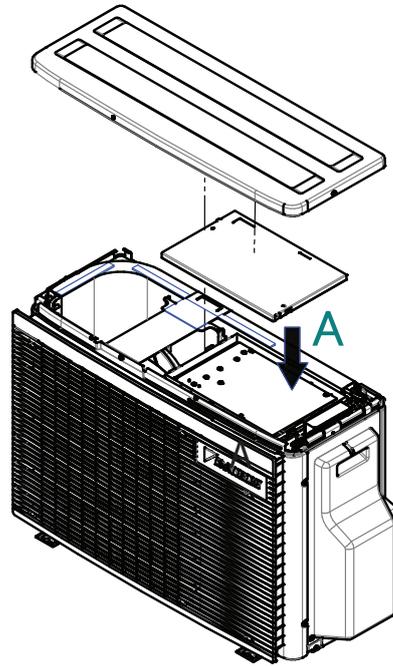
1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
2. Bruit de fond déjà pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement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

3D106223B

# 11 Installation

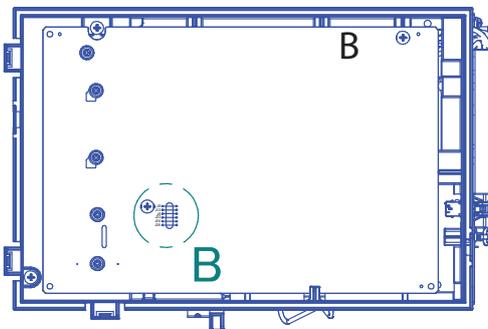
## 11 - 1 Méthode d'installation

2MXM40-50A

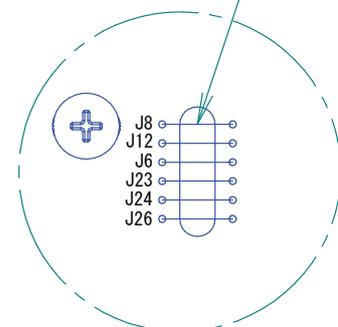


Démontage de l'unité

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

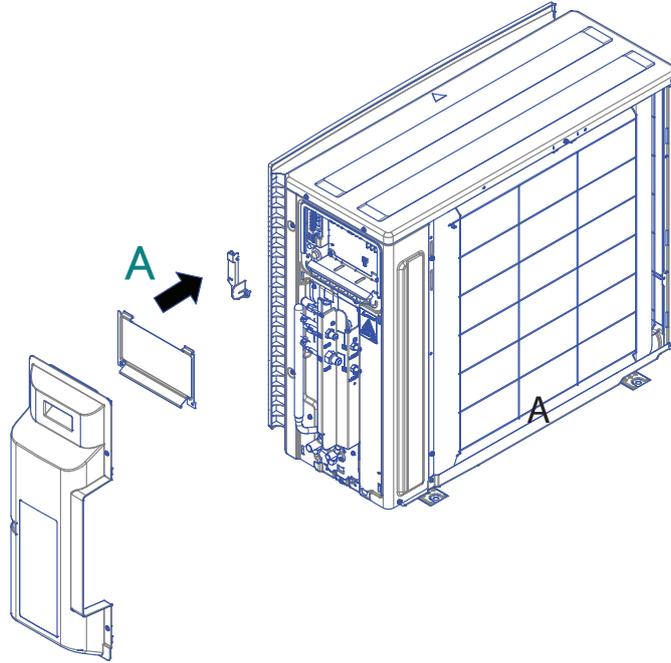
4D139688

# 11 Installation

## 11 - 1 Méthode d'installation

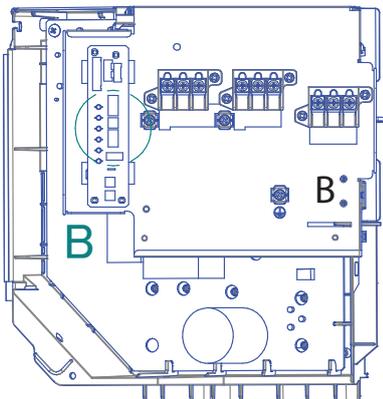
11

2MXM68A

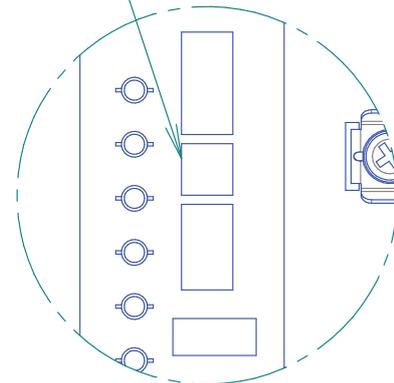


Démontage de l'unité

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



Vue de section A  
Ensemble comp. élect



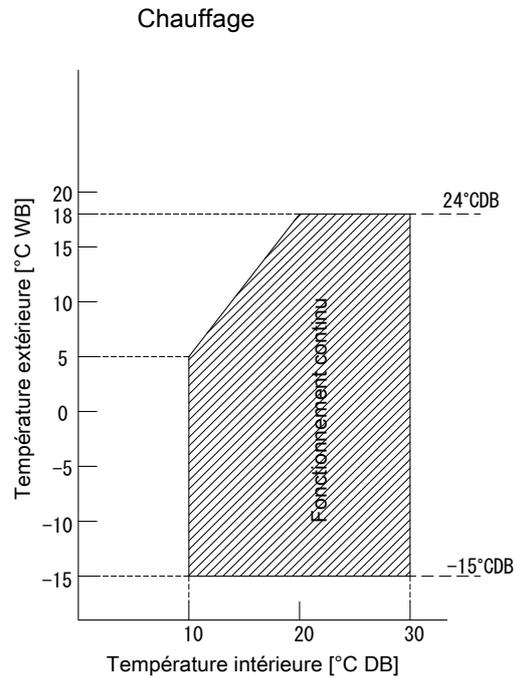
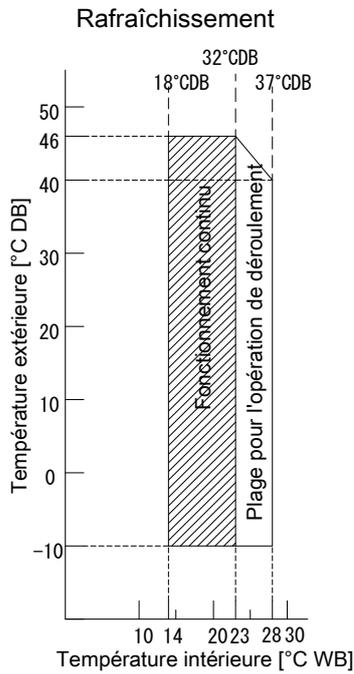
Détail de B

4D139893

# 12 Plage de fonctionnement

## 12 - 1 Plage de fonctionnement

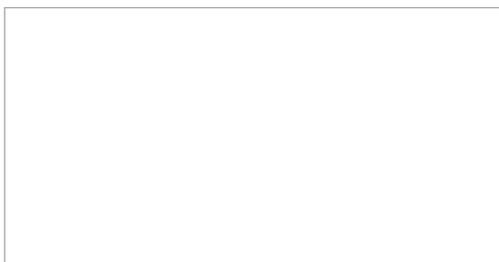
2MXM-A  
3MXM-A  
4MXM-A  
5MXM-A



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



EEDFR22



04/2022



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