

données techniques

MXS-G2V1B **Unités extérieures**

systemes de climatisation

Split - Sky Air

R-410A

1

données techniques

MXS-G2V1B
Unités extérieures

systèmes de climatisation

Split - Sky Air

R-410A

1

TABLE DES MATIÈRES

MXS-G2V1B

1	Fonctionnalités	2
2	Spécifications	3
	Spécifications techniques	3
	Spécifications électriques	4
3	Données électriques	5
4	Tableaux de puissance	7
	Tableau des combinaisons	7
	Tableaux Puissance frigorifique	18
	Tableaux Puissance calorifiques	41
5	Schéma dimensionnel et centre de gravité	61
	Schéma dimensionnel	61
	Centre de gravité	63
6	Schéma de tuyauterie	65
7	Schéma de câblage	67
	Schéma de câblage	67
8	Données sonores	70
	Spectre de pression sonore	70
9	Plage de fonctionnement	72

1 Fonctionnalités

- Unités extérieures pour application Multi.
- Possibilité de connecter jusqu'à 5 unités intérieures à une unité extérieure de type Multi. Toutes les unités intérieures peuvent être commandées individuellement à l'aide de la commande à distance et ne doivent pas être nécessairement installées dans la
- Il est également possible de combiner plusieurs types d'unités intérieures (ex. unités murales, plafonniers encastrés gainables)
- Les unités extérieures Daikin sont robustes ; elles peuvent être installées facilement sur un toit ou une terrasse, ou être simplement positionnées contre un mur extérieur.
- Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur rotatif réputé pour son faible niveau sonore et son haut rendement énergétique.



2 Spécifications

2-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				2MXS40G2V1B	2MXS50G2V1B	3MXS68G2V1B
Carrosserie	Couleur			Blanc ivoire		
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	550	550	735
		Largeur	mm	765	765	936
		Profondeur	mm	285	285	300
	Garniture d'étanchéité	Hauteur	mm	612	612	797
		Largeur	mm	906	906	992
		Profondeur	mm	364	364	390
Poids	Type		kg	38	42	58
	Poids brut		kg	43	47	63
Échangeur de chaleur	Dimensions	Longueur	mm	805	810	845
		N° de rangées			2	2
		Ecartement des ailettes	mm	1.5	1.5	1.6
		N° d'étapes			24	24
	Type de tube			7Hi-XD	Hi-Xa(8)	Hi-Xa(8)
	Ailette	Type		Ailette WF		
		Traitement		Traitement anticorrosion	Traitement anticorrosion	Traitement anticorrosion (PE)
Ventilateur	Type			Hélice		
	Quantité			1	1	
	Débit d'air	Froid (faible)	m³/min	30	34	43.5
		Froid (standard)	m³/min	33	34	49.4
		Froid (élevé)	m³/min	36	37	52.7
		Chauffage (faible)	m³/min	32	34	16.3
		Chauffage (standard)	m³/min	32	34	44.5
		Chauffage (élevé)	m³/min	32	34	46.4
		Froid (faible)	cfm	1059	1200	1,536
		Froid (standard)	cfm	1165	1200	1,744
		Froid (élevé)	cfm	1271	1306	1,861
		Chauffage (faible)	cfm	1130	1200	576
	Chauffage (standard)	cfm	1130	1200	1,571	
	Chauffage (élevé)	cfm	1130	1200	1,638	
	Moteur	Quantité		1	1	
Modèle		D50M-28	D50M-28	KFD-380-50-8C		
Moteur	Vitesse (nominale à 230 V)	Froid (faible)	tr/min	760	890	700
		Froid (standard)	tr/min	840	890	790
		Froid (élevé)	tr/min	900	950	840
		Chauffage (faible)	tr/min	820	890	300
		Chauffage (standard)	tr/min	820	890	750
		Chauffage (élevé)	tr/min	820	890	780
Ventilateur	Moteur	Puissance	W	50	50	53
Compresseur	Quantité			1	1	1
	Moteur	Modèle		1YC23AGXD	2YC36BXD#C	2YC45DXD#C
		Type		Compresseur swing hermétique		
		Puissance du moteur	W	600	1100	1,380
Plage de fonctionnement	Rafrâichissement	Min.	°CBS	10	10	-10
		Max.	°CBS	46	46	46
	Chauffage	Min.	°CBH	-15	-15	-15
		Max.	°CBH	15.5	15.5	15.5

2 Spécifications

1
2

2-1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				2MXS40G2V1B	2MXS50G2V1B	3MXS68G2V1B
Niveau sonore (nominal)	Rafraîchissement	Puissance sonore	dBA	62	63	61
		Pression sonore (faible)	dBA	43	44	
		Pression sonore (élevée)	dBA	47	48	48
	Chauffage	Pression sonore (faible)	dBA	44	46	
		Pression sonore (élevée)	dBA	48	50	49
Réfrigérant	Type		R-410A			
	Charge	kg	1.20	1.60	2.59	
Huile frigorigène	Type		FVC50K			
	Volume de charge	l	0.45	0.65	0.65	
Raccords de tuyauterie	Liquide (DE)	Quantité		2	2	3
		Diamètre (DE)	mm	6.35	6.35	6.35
	Gaz	Quantité		2	1	1
		Diamètre (DE)	mm	9.52	9.52	9.52
		Quantité			1	2
		Diamètre (DE)	mm		12.7	12.7
	Évacuation	Diamètre (DE)	mm	18	18	18
	Longueur de tuyauterie	Minimum	m	3 (pour une pièce)	3 (pour une pièce)	
		Maximum	m	30 (total de chaque pièce) 20 (pour une pièce)	30 (total de chaque pièce) 20 (pour une pièce)	60 (total de chaque pièce) 25 (pour une pièce)
	Ajout de réfrigérant		kg/m	0.02(>=20m)	0.02(>=20m)	0.02>30m
	Dénivelé d'installation	Maximum	m	15	15	15
	Dénivelé max. entre les unités		m	7.5	7.5	7.5
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz		
Accessoires standard	Élément		Manuel d'installation			
	Quantité		1	1	1	
	Élément		Sachet de vis	Sachet de vis	Bouchon d'évacuation	
	Quantité		1	1	1	
	Élément		Bouchon d'évacuation	Bouchon d'évacuation	Réducteur	
	Quantité		1	1	1	
	Élément			Réducteur		
Quantité			1			
Remarques			Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27°CBS, 19,0°CBH ; température extérieure : 35°CBS ; long. tuyau réfr. : 5 m			
			Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27°CBS, 19,0°CBH ; température extérieure : 35°CBS ; long. tuyau réfr. : 5 m			

2-2 SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES				2MXS40G2V1B	2MXS50G2V1B	3MXS68G2V1B
Alimentation	Nom		V1			
	Phase		1~			
	Fréquence	Hz	50	50	50	
	Tension	V	220-240	220-240	230	
Courant	Courant de démarrage (rafraîchissement/chauffage)	A	5.9	9.8	6.2	
Raccordements des câbles	Pour l'alimentation	Quantité	3	3	3	
	Pour raccordement avec l'intérieur	Quantité	4	4	4	

3 Données électriques

Modèle		Unités				Alimentation électrique		Comp.		OFM	
Extérieur	H/P - C/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXS40G2V1B	H/P	50	220	198	242	9,0	16	4,9	4,37	40	0,17
			230	207	253			4,9	4,39		
			240	216	264			4,9	4,41		

3D055827A

SYMBOLES

MCA	: Amp. min. des circuits	(A)
MFA	: Amp. max des fusible (Voir note 6).	(A)
MSC	: Courant maximum pendant le démarrage du compresseur.	(A)
RLA	: Amp. charge nominale	(A)
OFM	: Moteur du ventilateur extérieur.	(A)
FLA	: Ampérage en pleine charge.	(A)
W	: Sortie nominale du moteur du ventilateur.	(W)

REMARQUES

- 1 RLA se base sur les conditions suivantes.
Réfrigération
Temp. intérieure 27°C DB/19°C WB
Temp. extérieure 35°C DB.
- 2 Gamme de tension.
Les unités conviennent pour une utilisation sur des systèmes électriques où la tension fournie au terminal de l'unité n'est ni en-dessous ni au-dessus des limites des étendues données.
- 3 Variation maximale de tension autorisée entre deux phases est de 2%
- 4 MCA représente le courant d'entrée maximum.
MFA représente la puissance qui puisse accepter le MCA.
- 5 Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur de MCA
- 6 Le MFA est utilisé pour la sélection du disjoncteur et l'interrupteur de circuit de défaut à la terre (disjoncteur de circuit à la terre)

3 Données électriques

1
3

Modèle		Unités				Alimentation électrique		Comp.		OFM	
Extérieur	H/P - C/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXS50G2V1B	H/P	50	220	198	242	10,5	16	6,9	6,34	42	0,18
			230	207	253			6,9	6,36		
			240	216	264			6,9	6,38		

3D057669A

SYMBOLES

MCA	: Amp. min. des circuits	(A)
MFA	: Amp. max des fusible (Voir note 6).	(A)
MSC	: Courant maximum pendant le démarrage du compresseur.	(A)
RLA	: Amp. charge nominale	(A)
OFM	: Moteur du ventilateur extérieur.	(A)
FLA	: Ampérage en pleine charge.	(A)
W	: Sortie nominale du moteur du ventilateur.	(W)

REMARQUES

- 1 RLA se base sur les conditions suivantes.
Réfrigération
Temp. intérieure 27°C DB/19°C WB
Temp. extérieure 35°C DB.
- 2 Gamme de tension.
Les unités conviennent pour une utilisation sur des systèmes électriques où la tension fournie au terminal de l'unité n'est ni en-dessous ni au-dessus des limites des étendues données.
- 3 Variation maximale de tension autorisée entre deux phases est de 2%
- 4 MCA représente le courant d'entrée maximum.
MFA représente la puissance qui puisse accepter le MCA.
- 5 Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur de MCA
- 6 Le MFA est utilisé pour la sélection du disjoncteur et l'interrupteur de circuit de défaut à la terre (disjoncteur de circuit à la terre)

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure								
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%) Capacité
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	
2MXS40G2V1B	2,0	2,00	---	2,00	1,45 ~ 2,40	450	320 ~ 590	2,1	1,5 ~ 2,7	94
	2,50	2,50	---	2,50	1,45 ~ 3,00	620	320 ~ 820	2,9	1,5 ~ 3,8	94
	3,50	3,50	---	3,50	1,45 ~ 4,00	1080	320 ~ 1410	4,9	1,5 ~ 6,5	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	4,00	1,65 ~ 4,10	1090	300 ~ 1130	5,0	1,4 ~ 5,2	94
	2,0+2,5	1,85	2,15	4,00	1,65 ~ 4,20	1080	300 ~ 1190	5,0	1,4 ~ 5,5	94
	2,0+3,5	1,75	2,25	4,00	1,65 ~ 4,40	1060	300 ~ 1310	4,9	1,4 ~ 6,1	94
	2,5+2,5	2,00	2,00	4,00	1,65 ~ 4,30	1070	300 ~ 1240	4,9	1,4 ~ 5,7	94
	2,5+3,5	1,80	2,25	4,00	1,65 ~ 4,50	1050	300 ~ 1350	4,9	1,4 ~ 6,2	94

★ Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure								
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%) Capacité
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	
2MXS40G2V1B	2,0	3,00	---	3,00	1,20 ~ 3,70	850	290 ~ 1270	3,9	1,3 ~ 5,9	94
	2,50	3,40	---	3,40	1,20 ~ 4,10	1060	290 ~ 1520	4,9	1,3 ~ 7,0	95
	3,50	3,80	---	3,80	1,20 ~ 4,40	1290	290 ~ 1730	5,9	1,3 ~ 7,9	95
	2,0+2,0	2,10	2,10	4,20	1,50 ~ 4,60	1010	270 ~ 1170	4,7	1,2 ~ 5,4	94
	2,0+2,5	2,10	2,30	4,40	1,50 ~ 4,70	1080	270 ~ 1210	5,0	1,2 ~ 5,5	96
	2,0+3,5	2,00	2,40	4,40	1,50 ~ 4,70	1060	260 ~ 1190	4,9	1,2 ~ 5,4	96
	2,5+2,5	2,20	2,20	4,40	1,50 ~ 4,70	1070	270 ~ 1200	4,9	1,2 ~ 5,4	96
	2,5+3,5	2,05	2,35	4,40	1,50 ~ 4,70	1050	260 ~ 1180	4,8	1,2 ~ 5,3	96

3D055824A

REMARQUES

- 1 La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- 2 La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 6,0 kW.
- 3 Il est impossible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- 4 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5 kW ; Séries D, E (NW-S) montées sur mur.

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure								
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%) Capacité
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	
2MXS40G2V1B	2,0	2,00	---	2,00	1,45 ~ 2,40	470	320 ~ 610	2,2	1,5 ~ 2,8	94
	2,5	2,50	---	2,50	1,45 ~ 3,00	650	320 ~ 860	3,0	1,5 ~ 4,0	94
	3,5	3,50	---	3,50	1,45 ~ 4,00	1140	320 ~ 1430	5,2	1,5 ~ 6,5	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	4,00	1,65 ~ 4,10	1130	300 ~ 1170	5,2	1,4 ~ 5,4	94
	2,0+2,5	1,85	2,15	4,00	1,65 ~ 4,20	1120	300 ~ 1210	5,2	1,4 ~ 5,6	94
	2,0+3,5	1,75	2,25	4,00	1,65 ~ 4,40	1100	300 ~ 1350	5,1	1,4 ~ 6,2	94
	2,5+2,5	2,00	2,00	4,00	1,65 ~ 4,30	1110	300 ~ 1280	5,1	1,4 ~ 5,9	94
	2,5+3,5	1,80	2,25	4,00	1,65 ~ 4,50	1090	300 ~ 1410	5,0	1,4 ~ 6,5	94

★ Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure								
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%) Capacité
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	
2MXS40G2V1B	2,0	3,00	---	3,00	1,20 ~ 3,70	900	290 ~ 1300	4,2	1,3 ~ 6,0	94
	2,50	3,40	---	3,40	1,20 ~ 4,10	1110	290 ~ 1590	5,1	1,3 ~ 7,3	95
	3,50	3,80	---	3,80	1,20 ~ 4,40	1350	290 ~ 1780	6,2	1,3 ~ 8,1	95
	2,0+2,0	2,10	2,10	4,20	1,50 ~ 4,60	1060	280 ~ 1240	4,9	1,3 ~ 5,7	95
	2,0+2,5	2,10	2,30	4,40	1,50 ~ 4,70	1140	280 ~ 1290	5,3	1,3 ~ 5,8	96
	2,0+3,5	2,00	2,40	4,40	1,50 ~ 4,70	1120	280 ~ 1270	5,2	1,3 ~ 5,8	96
	2,5+2,5	2,20	2,20	4,40	1,50 ~ 4,70	1130	280 ~ 1280	5,2	1,3 ~ 5,8	96
	2,5+3,5	2,05	2,35	4,40	1,50 ~ 4,70	1100	280 ~ 1260	5,1	1,3 ~ 5,7	96

3D055825A

REMARQUES

- 1 La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- 2 La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 6,0 kW.
- 3 Il est impossible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- 4 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5 kW ; Séries C, D (GMS5) montées sur mur.

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure								
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	
2MXS50G2V1B	2,0	2,00	---	2,00	1,53 ~ 2,60	470	330 ~ 690	2,2	1,6 ~ 3,3	91
	2,5	2,50	---	2,50	1,53 ~ 3,10	660	330 ~ 920	3,2	1,6 ~ 4,4	91
	3,5	3,50	---	3,50	1,53 ~ 4,00	1090	330 ~ 1420	5,2	1,6 ~ 6,8	91
	5,0	5,00	---	5,00	1,57 ~ 5,10	2060	330 ~ 2170	9,8	1,6 ~ 10,4	91
	2,0+2,0	2,00	2,00	4,00	1,81 ~ 4,90	1050	330 ~ 1530	5,0	1,6 ~ 7,3	91
	2,0+2,5	2,00	2,50	4,50	1,81 ~ 5,00	1290	330 ~ 1600	6,2	1,6 ~ 7,6	91
	2,0+3,5	1,82	3,18	5,00	1,81 ~ 5,30	1560	330 ~ 1760	7,5	1,6 ~ 8,4	91
	2,0+5,0	1,43	3,57	5,00	1,81 ~ 5,40	1470	330 ~ 1720	7,0	1,6 ~ 8,2	91
	2,5+2,5	2,50	2,50	5,00	1,81 ~ 5,20	1560	330 ~ 1710	7,5	1,6 ~ 8,2	91
	2,5+3,5	2,08	2,92	5,00	1,81 ~ 5,30	1530	330 ~ 1760	7,3	1,6 ~ 8,4	91
	2,5+5,0	1,67	3,33	5,00	1,81 ~ 5,40	1470	330 ~ 1730	7,0	1,6 ~ 8,3	91
	3,5+3,5	2,50	2,50	5,00	1,81 ~ 5,30	1500	330 ~ 1720	7,2	1,6 ~ 8,2	91
	3,5+5,0	2,06	2,94	5,00	1,81 ~ 5,40	1440	330 ~ 1700	6,9	1,6 ~ 8,1	91

★ Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure								
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	Capacité	(min-max)	
2MXS50G2V1B	2,0	3,00	---	3,00	1,21 ~ 3,70	820	270 ~ 1140	3,9	1,3 ~ 5,4	91
	2,5	3,40	---	3,40	1,21 ~ 4,10	980	250 ~ 1330	4,7	1,2 ~ 6,4	91
	3,5	4,00	---	4,00	1,21 ~ 4,60	1240	250 ~ 1530	5,9	1,2 ~ 7,3	91
	5,0	5,40	---	5,40	1,33 ~ 5,60	1830	270 ~ 1980	8,7	1,3 ~ 9,5	91
	2,0+2,0	2,65	2,65	5,30	1,28 ~ 5,70	1340	240 ~ 1530	6,4	1,1 ~ 7,3	91
	2,0+2,5	2,44	3,06	5,50	1,28 ~ 5,80	1420	240 ~ 1560	6,8	1,1 ~ 7,5	91
	2,0+3,5	2,04	3,56	5,60	1,34 ~ 5,90	1440	250 ~ 1570	6,9	1,2 ~ 7,5	91
	2,0+5,0	1,63	4,07	5,70	1,39 ~ 6,20	1370	250 ~ 1610	6,5	1,2 ~ 7,7	91
	2,5+2,5	2,80	2,80	5,60	1,28 ~ 5,80	1450	240 ~ 1550	6,9	1,1 ~ 7,4	91
	2,5+3,5	2,38	3,32	5,70	1,34 ~ 6,00	1480	250 ~ 1640	7,1	1,2 ~ 7,8	91
	2,5+5,0	1,90	3,80	5,70	1,45 ~ 6,30	1360	260 ~ 1650	6,5	1,2 ~ 7,9	91
	3,5+3,5	2,85	2,85	5,70	1,40 ~ 6,10	1460	250 ~ 1650	7,0	1,2 ~ 7,9	91
	3,5+5,0	2,35	3,35	5,70	1,45 ~ 6,40	1350	250 ~ 1650	6,5	1,2 ~ 7,9	91

3D057668A

REMARQUES

- 1 La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- 2 La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 8,5 kW.
- 3 Il est impossible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- 4 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Séries D, E (NW-S) montées sur mur.

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure								
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min~max)	Capacité	(min~max)	Capacité	(min~max)	
2MXS50G2V1B	2,0	2,00	---	2,00	1,53 ~ 2,60	470	330 ~ 690	2,2	1,6 ~ 3,3	91
	2,5	2,50	---	2,50	1,53 ~ 3,10	660	330 ~ 920	3,2	1,6 ~ 4,4	91
	3,5	3,50	---	3,50	1,53 ~ 4,00	1090	330 ~ 1420	5,2	1,6 ~ 6,8	91
	4,2	4,20	---	4,20	1,55 ~ 4,70	1530	330 ~ 2050	7,3	1,6 ~ 9,8	91
	5,0	5,00	---	5,00	1,57 ~ 5,10	2060	330 ~ 2170	9,8	1,6 ~ 10,4	91
	2,0+2,0	2,00	2,00	4,00	1,81 ~ 4,90	1050	330 ~ 1530	5,0	1,6 ~ 7,3	91
	2,0+2,5	2,00	2,50	4,50	1,81 ~ 5,00	1290	330 ~ 1600	6,2	1,6 ~ 7,6	91
	2,0+3,5	1,82	3,18	5,00	1,81 ~ 5,30	1560	330 ~ 1760	7,5	1,6 ~ 8,4	91
	2,0+4,2	1,61	3,39	5,00	1,81 ~ 5,40	1540	330 ~ 1800	7,4	1,6 ~ 8,6	91
	2,0+5,0	1,43	3,57	5,00	1,81 ~ 5,40	1470	330 ~ 1720	7,0	1,6 ~ 8,2	91
	2,5+2,5	2,50	2,50	5,00	1,81 ~ 5,20	1560	330 ~ 1710	7,5	1,6 ~ 8,2	91
	2,5+3,5	2,08	2,92	5,00	1,81 ~ 5,30	1530	330 ~ 1760	7,3	1,6 ~ 8,4	91
	2,5+4,2	1,87	3,13	5,00	1,81 ~ 5,40	1500	330 ~ 1800	7,2	1,6 ~ 8,6	91
	2,5+5,0	1,67	3,33	5,00	1,81 ~ 5,40	1470	330 ~ 1730	7,0	1,6 ~ 8,3	91
	3,5+3,5	2,50	2,50	5,00	1,81 ~ 5,30	1500	330 ~ 1720	7,2	1,6 ~ 8,2	91
	3,5+4,2	2,27	2,73	5,00	1,81 ~ 5,40	1470	330 ~ 1770	7,0	1,6 ~ 8,5	91
	3,5+5,0	2,06	2,94	5,00	1,81 ~ 5,40	1440	330 ~ 1720	6,9	1,6 ~ 8,1	91
	4,2+4,2	2,50	2,50	5,00	1,81 ~ 5,40	1440	330 ~ 1730	6,9	1,6 ~ 8,3	91

★ Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure								
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min~max)	Capacité	(min~max)	Capacité	(min~max)	
2MXS50G2V1B	2,0	3,00	---	3,00	1,21 ~ 3,70	820	270 ~ 1140	3,9	1,3 ~ 5,4	91
	2,5	3,40	---	3,40	1,21 ~ 4,10	980	250 ~ 1330	4,7	1,2 ~ 6,4	91
	3,5	4,00	---	4,00	1,21 ~ 4,60	1240	250 ~ 1530	5,9	1,2 ~ 7,3	91
	4,2	4,70	---	4,70	1,21 ~ 5,10	1560	250 ~ 1770	7,5	1,2 ~ 8,5	91
	5,0	5,40	---	5,40	1,33 ~ 5,60	1830	270 ~ 1980	8,7	1,3 ~ 9,5	91
	2,0+2,0	2,65	2,65	5,30	1,28 ~ 5,70	1340	240 ~ 1530	6,4	1,1 ~ 7,3	91
	2,0+2,5	2,44	3,06	5,50	1,28 ~ 5,80	1420	240 ~ 1560	6,8	1,1 ~ 7,5	91
	2,0+3,5	2,04	3,56	5,60	1,34 ~ 5,90	1440	250 ~ 1570	6,9	1,2 ~ 7,5	91
	2,0+4,2	1,84	3,86	5,70	1,35 ~ 6,00	1470	250 ~ 1590	7,0	1,2 ~ 7,6	91
	2,0+5,0	1,63	4,07	5,70	1,39 ~ 6,20	1370	250 ~ 1610	6,5	1,2 ~ 7,7	91
	2,5+2,5	2,80	2,80	5,60	1,28 ~ 5,80	1450	240 ~ 1550	6,9	1,1 ~ 7,4	91
	2,5+3,5	2,38	3,32	5,70	1,34 ~ 6,00	1480	250 ~ 1640	7,1	1,2 ~ 7,8	91
	2,5+4,2	2,13	3,57	5,70	1,35 ~ 6,10	1450	250 ~ 1660	6,9	1,2 ~ 7,9	91
	2,5+5,0	1,90	3,80	5,70	1,45 ~ 6,30	1360	260 ~ 1650	6,5	1,2 ~ 7,9	91
	3,5+3,5	2,85	2,85	5,70	1,40 ~ 6,10	1460	250 ~ 1650	7,0	1,2 ~ 7,9	91
	3,5+4,2	2,59	3,11	5,70	1,41 ~ 6,20	1420	250 ~ 1660	6,8	1,2 ~ 7,9	91
	3,5+5,0	2,35	3,35	5,70	1,45 ~ 6,40	1350	250 ~ 1650	6,5	1,2 ~ 7,9	91
	4,2+4,2	2,85	2,85	5,70	1,42 ~ 6,30	1400	250 ~ 1680	6,7	1,2 ~ 8,0	91

3D059187

REMARQUES

- 1 La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- 2 La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 8,5 kW.
- 3 Il est impossible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- 4 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW ; Série G montée sur mur.

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure									
		Chaque puissance (kW)			Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité
3MXS68G2V1B	2,0	2,00	-	-	2,00	1,95 - 2,63	470	440 - 620	2,1	2,0 - 2,8	96
	2,5	2,50	-	-	2,50	1,95 - 3,37	590	460 - 850	2,7	2,1 - 3,8	96
	3,5	3,50	-	-	3,50	1,95 - 4,76	910	470 - 1470	4,0	2,1 - 6,5	98
	5,0	-	5,00	-	5,00	1,96 - 5,91	1710	450 - 2200	7,5	2,0 - 9,7	99
	6,0 - 6,00	-	6,00	-	6,00	1,96 - 6,38	2050	440 - 2320	9,0	1,8 - 10,2	99
	2,0+2,0	2,00	2,00	-	4,00	1,97 - 5,02	1000	430 - 1450	4,4	1,9 - 6,4	99
	2,0+2,5	2,00	2,50	-	4,50	1,97 - 5,33	1200	430 - 1610	5,3	1,9 - 7,1	99
	2,0+3,5	2,00	3,50	-	5,50	1,97 - 6,18	1660	420 - 2150	7,3	1,8 - 9,4	99
	2,0+5,0	1,94	4,86	-	6,80	1,97 - 7,12	2410	410 - 2650	10,6	1,8 - 11,6	99
	2,0+6,0	1,70	5,10	-	6,80	1,98 - 7,56	2210	400 - 2750	9,7	1,8 - 12,1	99
	2,5+2,5	2,50	2,50	-	5,00	1,97 - 5,98	1460	450 - 2000	6,4	2,0 - 8,8	99
	2,5+3,5	2,50	3,50	-	6,00	1,97 - 6,44	2060	430 - 2370	9,0	1,9 - 10,4	99
	2,5+5,0	2,27	4,53	-	6,80	1,97 - 7,23	2410	400 - 2750	10,6	1,8 - 12,1	99
	2,5+6,0	2,00	4,80	-	6,80	1,98 - 7,56	2210	380 - 2750	9,7	1,7 - 12,1	99
	3,5+3,5	3,40	3,40	-	6,80	1,97 - 6,99	251	410 - 2660	11,0	1,8 - 11,7	99
	3,5+5,0	2,80	4,00	-	6,80	1,97 - 7,61	2410	380 - 3120	10,6	1,7 - 13,7	99
	3,5+6,0	2,51	4,29	-	6,80	2,28 - 7,91	2210	430 - 3060	9,7	1,9 - 13,4	99
	5,0+5,0	-	3,40	3,40	6,80	2,36 - 8,06	2310	470 - 3350	10,1	2,1 - 14,7	99
	5,0+6,0	-	3,09	3,71	6,80	2,49 - 8,28	2120	480 - 3280	9,3	2,1 - 14,4	99
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	6,00	1,98 - 6,51	1640	420 - 1890	7,2	1,8 - 8,3	99
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	6,50	1,98 - 6,89	1890	420 - 2120	8,30	1,8 - 9,3	99
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	6,80	1,98 - 7,25	2070	410 - 2350	9,1	1,8 - 10,3	99
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	6,80	1,98 - 7,85	2020	390 - 2690	8,9	1,7 - 11,8	99
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	6,80	2,33 - 8,11	1830	440 - 2640	8,0	1,9 - 11,6	99
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	6,80	1,98 - 7,10	2070	410 - 2260	9,1	1,8 - 9,9	99
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	6,80	1,98 - 7,59	2070	390 - 2590	9,1	1,7 - 11,4	99
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	6,80	1,98 - 7,92	2020	390 - 2740	8,9	1,7 - 12,0	99
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	6,80	2,33 - 8,38	1830	450 - 2840	8,0	2,0 - 12,5	99
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	6,80	1,98 - 7,91	2070	400 - 2850	9,1	1,8 - 12,5	99
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	6,80	2,30 - 8,41	2020	440 - 3170	8,9	1,9 - 13,9	99
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	6,78	1,98 - 7,38	2070	410 - 2450	9,1	1,8 - 10,8	99
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	6,80	1,98 - 7,78	2070	390 - 2750	9,1	1,7 - 12,1	99
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	6,80	2,30 - 8,28	2020	440 - 3060	8,9	1,9 - 13,4	99
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	6,80	2,44 - 8,57	1830	440 - 3000	8,0	1,9 - 13,2	99
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	6,80	2,29 - 8,14	2070	440 - 3060	9,1	1,9 - 13,4	99
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	6,78	2,40 - 8,42	2070	430 - 3330	9,1	1,9 - 14,6	99

3D059155

REMARQUES

- La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 11,0 kW.
- Il est possible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie de 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Série D montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure									
		Chaque puissance (kW)			Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité
3MXS68G2V1B	2,0	2,72	-	-	2,72	1,51 - 3,93	740	440 - 1270	3,3	2,0 - 5,6	98
	2,5	3,40	-	-	3,40	1,47 - 4,13	1030	430 - 1370	4,6	1,9 - 6,1	98
	3,5	4,30	-	-	4,30	1,48 - 4,52	1420	410 - 1610	6,2	1,8 - 7,1	99
	5,0	-	5,60	-	5,60	1,65 - 5,76	2130	390 - 2260	9,4	1,7 - 9,9	99
	6,0	-	7,90	-	7,90	1,92 - 8,57	2650	410 - 2720	11,6	1,8 - 11,9	99
	2,0+2,0	3,25	3,25	-	6,50	1,62 - 7,64	1870	380 - 2250	8,2	1,7 - 9,9	99
	2,0+2,5	3,04	3,81	-	6,85	1,62 - 7,81	2050	380 - 2330	9,0	1,7 - 10,2	99
	2,0+3,5	2,71	4,74	-	7,45	1,76 - 8,34	2340	390 - 2640	10,3	1,7 - 11,6	99
	2,0+5,0	2,46	6,14	-	8,60	2,14 - 10,15	2800	480 - 3260	12,3	2,1 - 14,3	99
	2,0+6,0	2,15	6,45	-	8,60	2,41 - 10,34	2430	510 - 2980	10,7	2,2 - 13,1	99
	2,5+2,5	3,60	3,60	-	7,20	1,62 - 8,16	2240	380 - 2560	9,8	1,7 - 11,2	99
	2,5+3,5	3,29	4,61	-	7,90	1,85 - 8,68	2580	400 - 2890	11,3	1,8 - 12,7	99
	2,5+5,0	2,87	5,73	-	8,60	2,23 - 10,27	2800	490 - 3330	12,3	2,2 - 14,6	99
	2,5+6,0	2,53	6,07	-	8,60	2,50 - 10,46	2430	530 - 3010	10,7	2,3 - 13,2	99
	3,5+3,5	4,30	4,30	-	8,60	2,13 - 9,02	2930	450 - 3110	12,9	2,0 - 13,7	99
	3,5+5,0	3,54	5,06	-	8,60	2,51 - 10,48	2790	540 - 3400	12,3	2,4 - 14,9	99
	3,5+6,0	3,17	5,43	-	8,60	2,69 - 10,59	2420	550 - 3000	10,6	2,4 - 13,2	99
	5,0+5,0	-	4,30	4,30	8,60	2,88 - 10,67	2700	630 - 3210	11,9	2,8 - 14,1	99
	5,0+6,0	-	3,91	4,69	8,60	3,08 - 10,66	2390	640 - 2960	10,5	2,8 - 13,0	99
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	7,89	1,97 - 10,04	2050	440 - 2700	9,0	1,9 - 11,9	99
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	8,25	2,06 - 10,12	2180	450 - 2740	9,6	2,0 - 12,0	99
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	8,60	2,26 - 10,22	2340	470 - 2880	10,3	2,1 - 12,6	99
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	8,60	2,66 - 10,40	2340	580 - 2960	10,3	2,5 - 13,0	99
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	8,60	2,87 - 10,53	2120	580 - 2670	9,3	2,5 - 11,7	99
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	8,60	2,16 - 10,13	2350	460 - 2840	10,3	2,0 - 12,5	99
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	8,60	2,35 - 10,22	2340	490 - 2880	10,3	2,2 - 12,6	99
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	8,60	2,75 - 10,63	2320	600 - 2990	10,2	2,6 - 13,1	99
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	8,60	2,96 - 10,64	2100	600 - 2640	9,2	2,6 - 11,6	99
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	8,60	2,64 - 10,35	2310	550 - 2930	10,1	2,4 - 12,9	99
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	8,60	2,94 - 10,68	2290	620 - 3060	10,1	2,7 - 13,4	99
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	8,58	2,26 - 10,24	2350	480 - 2870	10,3	2,1 - 12,6	99
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	8,60	2,45 - 10,45	2340	510 - 10,45	10,3	2,2 - 13,0	99
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	8,60	2,85 - 10,64	2290	620 - 3020	10,1	2,7 - 13,3	99
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	8,60	3,06 - 10,65	2080	620 - 2640	9,1	2,7 - 11,6	99
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	8,60	2,73 - 10,58	2310	560 - 2960	10,1	2,5 - 13,0	99
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	8,60	3,13 - 10,65	2290	640 - 2980	10,1	2,8 - 13,1	99
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	8,58	2,92 - 10,63	2290	610 - 3030	10,1	2,7 - 13,3	99

3D059156

REMARQUES

- La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 11,0 kW.
- Il est impossible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie de 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Série D montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure										
		Chaque puissance (kW)			Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)	
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité	
3MXS68G2V1B	2,0	2,00	-	-	2,00	1,95 - 2,63	470	440 - 620	2,1	2,0 - 2,8	96	
	2,5	2,50	-	-	2,50	1,95 - 3,37	590	460 - 850	2,7	2,1 - 3,8	96	
	3,5	3,50	-	-	3,50	1,95 - 4,76	910	470 - 1470	4,0	2,1 - 6,5	98	
	5,0	-	5,00	-	5,00	1,96 - 5,92	1570	420 - 2010	6,9	1,8 - 8,8	99	
	6,0	-	6,00	-	6,00	1,96 - 6,38	2050	440 - 2320	9,0	1,9 - 10,2	99	
	2,0+2,0	2,00	2,00	-	4,00	1,97 - 5,02	1000	430 - 1450	4,4	1,9 - 6,4	99	
	2,0+2,5	2,00	2,50	-	4,50	1,97 - 5,33	1200	430 - 1610	5,3	1,9 - 7,1	99	
	2,0+3,5	2,00	3,50	-	5,50	1,97 - 6,18	1660	420 - 2150	7,3	1,8 - 9,4	99	
	2,0+5,0	1,94	4,86	-	6,80	1,98 - 7,09	2220	390 - 2400	9,7	1,7 - 10,5	99	
	2,0+6,0	1,70	5,10	-	6,80	1,98 - 7,56	2210	400 - 2750	9,7	1,8 - 12,1	99	
	2,5+2,5	2,50	2,50	-	5,00	1,97 - 5,98	1460	450 - 2000	6,4	2,0 - 8,8	99	
	2,5+3,5	2,50	3,50	-	6,00	1,97 - 6,44	2060	430 - 2370	9,0	1,9 - 10,4	99	
	2,5+5,0	2,27	4,53	-	6,80	1,98 - 7,22	2220	380 - 2500	9,7	1,7 - 11,0	99	
	2,5+6,0	2,00	4,80	-	6,80	1,98 - 7,56	2210	380 - 2750	9,7	1,7 - 12,1	99	
	3,5+3,5	3,40	3,40	-	6,80	1,97 - 6,99	2510	410 - 2660	11,0	1,8 - 11,7	99	
	3,5+5,0	2,80	4,00	-	6,80	1,98 - 7,65	2220	360 - 2850	9,7	1,6 - 12,5	99	
	3,5+6,0	2,51	4,29	-	6,80	2,28 - 7,91	2210	430 - 3060	9,7	1,9 - 13,4	99	
	5,0+5,0	-	3,40	3,40	6,80	2,31 - 8,10	1990	410 - 2760	8,7	1,8 - 12,1	99	
	5,0+6,0	-	3,09	3,71	6,80	2,52 - 8,26	1970	460 - 2950	8,7	2,0 - 13,0	99	
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	6,00	1,98 - 6,51	1640	420 - 1890	7,2	1,8 - 8,3	99	
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	6,50	1,98 - 6,89	1890	420 - 2120	8,3	1,8 - 9,3	99	
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	6,80	1,98 - 7,25	2070	410 - 2350	9,1	1,8 - 10,3	99	
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	6,80	1,99 - 7,87	1880	370 - 2490	8,3	1,6 - 10,9	99	
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	6,80	2,33 - 8,11	1830	440 - 2640	8,0	1,9 - 11,6	99	
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	6,80	1,98 - 7,10	2070	410 - 2260	9,1	1,8 - 9,9	99	
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	6,80	1,98 - 7,59	2070	390 - 2590	9,1	1,7 - 11,4	99	
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	6,80	1,99 - 7,94	1880	360 - 2540	8,3	1,6 - 11,2	99	
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	6,80	2,33 - 8,38	1830	450 - 2840	8,0	2,0 - 12,5	99	
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	6,80	1,98 - 7,91	2070	400 - 2850	9,1	1,8 - 12,5	99	
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	6,80	2,33 - 8,35	1880	410 - 2840	8,3	1,8 - 12,5	99	
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	6,78	1,98 - 7,38	2070	410 - 2450	9,1	1,8 - 10,8	99	
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	6,80	1,98 - 7,78	2070	390 - 2750	9,1	1,7 - 12,1	99	
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	6,80	2,32 - 8,28	1880	420 - 2790	8,3	1,8 - 12,3	99	
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	6,80	2,44 - 8,57	1830	440 - 3000	8,0	1,9 - 13,2	99	
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	6,80	2,29 - 8,14	2070	440 - 3060	9,1	1,9 - 13,4	99	
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	6,80	2,44 - 8,55	1880	410 - 3000	8,3	1,8 - 13,2	99	
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	6,78	2,40 - 8,42	2070	430 - 3330	9,1	1,9 - 14,6	99	

3D059157

REMARQUES

- La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 11,0 kW.
- Il est possible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie de 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Série D montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure									
		Chaque puissance (kW)			Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité
3MXS68G2V1B	2,0	2,72	-	-	2,72	1,51 - 3,93	740	440 - 1270	3,3	2,0 - 5,6	98
	2,5	3,40	-	-	3,40	1,47 - 4,13	1030	430 - 1370	4,6	1,9 - 6,1	98
	3,5	4,30	-	-	4,30	1,48 - 4,52	1420	410 - 1610	6,2	1,8 - 7,1	99
	5,0	-	5,60	-	5,60	1,69 - 5,71	1840	400 - 1960	8,1	1,8 - 8,6	99
	6,0	-	7,90	-	7,90	1,92 - 8,57	2650	410 - 2720	11,6	1,8 - 11,9	99
	2,0+2,0	3,25	3,25	-	6,50	1,62 - 7,64	1870	380 - 2250	8,2	1,7 - 9,9	99
	2,0+2,5	3,04	3,81	-	6,85	1,62 - 7,81	2050	380 - 2330	9,0	1,7 - 10,2	99
	2,0+3,5	2,71	4,74	-	7,45	1,76 - 8,34	2340	390 - 2640	10,3	1,7 - 11,6	99
	2,0+5,0	2,46	6,14	-	8,60	2,11 - 10,16	2500	430 - 2910	11,0	1,9 - 12,8	99
	2,0+6,0	2,15	6,45	-	8,60	2,41 - 10,34	2430	510 - 2980	10,7	2,2 - 13,1	99
	2,5+2,5	3,60	3,60	-	7,20	1,62 - 8,16	2240	380 - 2560	9,8	1,7 - 11,2	99
	2,5+3,5	3,29	4,61	-	7,90	1,85 - 8,68	2580	400 - 2890	11,3	1,8 - 12,7	99
	2,5+5,0	2,87	5,73	-	8,60	2,21 - 10,28	2500	450 - 2970	11,0	2,0 - 13,0	99
	2,5+6,0	2,53	6,07	-	8,60	2,50 - 10,46	2430	530 - 3010	10,7	2,3 - 13,2	99
	3,5+3,5	4,30	4,30	-	8,60	2,13 - 9,02	2930	450 - 3110	12,9	2,0 - 13,7	99
	3,5+5,0	3,54	5,06	-	8,60	2,49 - 10,41	2490	490 - 3000	10,9	2,2 - 13,2	99
	3,5+6,0	3,17	5,43	-	8,60	2,69 - 10,59	2420	550 - 3000	10,6	2,4 - 13,2	99
	5,0+5,0	-	4,30	4,30	8,60	2,88 - 10,60	2160	520 - 2550	9,5	2,3 - 11,2	99
	5,0+6,0	-	3,91	4,69	8,60	3,09 - 10,68	2140	570 - 2670	9,4	2,5 - 11,7	99
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	7,89	1,97 - 10,04	2050	440 - 2700	9,0	1,9 - 11,9	99
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	8,25	2,06 - 10,12	2180	450 - 2740	9,6	2,0 - 12,0	99
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	8,60	2,26 - 10,22	2340	470 - 2880	10,3	2,1 - 12,6	99
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	8,60	2,66 - 10,42	2180	510 - 2670	9,6	2,2 - 11,7	99
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	8,60	2,87 - 10,53	2120	580 - 2670	9,3	2,5 - 11,7	99
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	8,60	2,16 - 10,13	2350	460 - 2840	10,3	2,0 - 12,5	99
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	8,60	2,35 - 10,22	2340	490 - 2880	10,3	2,2 - 12,6	99
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	8,60	2,75 - 10,66	2120	530 - 2690	9,3	2,3 - 11,8	99
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	8,60	2,96 - 10,64	2100	600 - 2640	9,2	2,6 - 11,6	99
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	8,60	2,64 - 10,35	2310	550 - 2930	10,1	2,4 - 12,9	99
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	8,60	2,95 - 10,70	2050	550 - 2760	9,0	2,4 - 12,1	99
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	8,58	2,26 - 10,24	2350	480 - 2870	10,3	2,1 - 12,6	99
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	8,60	2,45 - 10,45	2340	510 - 2960	10,3	2,2 - 13,0	99
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	8,60	2,85 - 10,66	2100	540 - 2720	9,2	2,4 - 11,9	99
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	8,60	3,06 - 10,65	2080	620 - 2640	9,1	2,7 - 11,6	99
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	8,60	2,73 - 10,58	2310	560 - 2960	10,1	2,5 - 13,0	99
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	8,60	3,05 - 10,67	2050	540 - 2690	9,0	2,4 - 11,8	99
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	8,58	2,92 - 10,63	2290	610 - 3030	10,1	2,7 - 13,3	99

3D059158

REMARQUES

- 1 La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- 2 La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 11,0 kW.
- 3 Il est possible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- 4 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie de 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Série D montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur
- 5 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m



4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure									
		Chaque puissance (kW)			Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité
3MXS68G2V1B	2,0	2,00	-	-	2,00	1,95 - 2,63	470	440 - 620	2,1	2,0 - 2,8	96
	2,5	2,50	-	-	2,50	1,95 - 3,37	590	460 - 850	2,7	2,1 - 3,8	96
	3,5	3,50	-	-	3,50	1,95 - 4,76	910	470 - 1470	4,0	2,1 - 6,5	98
	4,2	4,20	-	-	4,20	1,95 - 5,02	1210	470 - 1620	5,4	2,1 - 7,2	98
	5,0	-	5,00	-	5,00	1,96 - 5,91	1710	450 - 2200	7,5	2,0 - 9,7	99
	6,0	-	6,00	-	6,00	1,96 - 6,38	2050	440 - 2320	9,0	1,9 - 10,2	99
	2,0+2,0	2,00	2,00	-	4,00	1,97 - 5,02	1000	430 - 1450	4,4	1,9 - 6,4	99
	2,0+3,5	2,00	2,50	-	4,50	1,97 - 5,33	1200	430 - 1610	5,3	1,9 - 7,1	99
	2,0+3,5	2,00	3,50	-	5,50	1,97 - 6,18	1660	420 - 2150	7,3	1,8 - 9,4	99
	2,0+4,2	2,00	4,20	-	6,20	1,97 - 6,38	2090	420 - 2300	9,2	1,8 - 10,1	99
	2,0+5,0	1,94	4,86	-	6,80	1,97 - 7,12	2410	410 - 2650	10,6	1,8 - 11,6	99
	2,0+6,0	1,70	5,10	-	6,80	1,98 - 7,56	2210	400 - 2750	9,7	1,8 - 12,1	99
	2,5+2,5	2,50	2,50	-	5,00	1,97 - 5,98	1460	450 - 2000	6,4	2,0 - 8,8	99
	2,5+3,5	2,50	3,50	-	6,00	1,97 - 6,44	2060	430 - 2370	9,0	1,9 - 10,4	99
	2,5+4,2	2,50	4,20	-	6,70	1,97 - 6,81	2540	430 - 2670	11,2	1,9 - 11,7	99
	2,5+5,0	2,27	4,53	-	6,80	1,97 - 7,23	2410	400 - 2750	10,6	1,8 - 12,1	99
	2,5+6,0	2,00	4,80	-	6,80	1,98 - 7,56	2210	380 - 2750	9,7	1,7 - 12,1	99
	3,5+3,5	3,40	3,40	-	6,80	1,97 - 6,99	2510	410 - 2660	11,0	1,8 - 11,7	99
	3,5+4,2	3,09	3,71	-	6,80	1,97 - 7,10	2510	410 - 2760	11,0	1,8 - 12,1	99
	3,5+5,0	2,80	4,00	-	6,80	1,97 - 7,61	2410	380 - 3120	10,6	1,7 - 13,7	99
	3,5+6,0	2,51	4,29	-	6,80	2,28 - 7,91	2210	430 - 3060	9,7	1,9 - 13,4	99
	4,2+4,2	3,40	3,40	-	6,80	1,97 - 7,00	2510	410 - 2660	11,0	1,8 - 11,7	99
	4,2+5,0	3,10	3,70	-	6,80	1,97 - 7,62	2410	380 - 3120	10,6	1,7 - 13,7	99
	4,2+6,0	2,80	4,00	-	6,80	2,28 - 7,92	2210	430 - 3060	9,7	1,9 - 13,4	99
	5,0+5,0	-	3,40	3,40	6,80	2,36 - 8,06	2310	470 - 3350	10,1	2,1 - 14,7	99
	5,0+6,0	-	3,09	3,71	6,80	2,49 - 8,28	2120	480 - 3280	9,3	2,1 - 14,4	99

3D059159

REMARQUES

- 1 La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- 2 La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 11,0 kW.
- 3 Il est impossible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- 4 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW ; Série G montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur
- 5 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure									
		Chaque puissance (kW)			Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité
3MXS68G2V1B	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	6,00	1,98 - 6,51	1640	420 - 1890	7,2	1,8 - 8,3	99
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	6,50	1,98 - 6,49	1890	420 - 2120	8,3	1,8 - 9,3	99
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	6,980	1,98 - 7,25	2070	410 - 2350	9,1	1,8 - 10,3	99
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	6,80	1,98 - 7,46	2070	410 - 2500	9,1	1,8 - 11,0	99
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	6,80	1,98 - 7,85	2020	390 - 2690	8,9	1,7 - 11,8	99
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	6,80	2,33 - 8,11	1830	440 - 2640	8,0	1,9 - 11,6	99
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	6,80	1,98 - 7,10	2070	410 - 2260	9,1	1,8 - 9,9	99
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,9+7	6,80	1,98 - 7,59	2070	390 - 2590	9,1	1,7 - 11,4	99
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	6,80	1,98 - 7,78	2070	390 - 2750	9,1	1,7 - 12,1	99
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	6,80	1,98 - 7,92	2020	390 - 270	8,9	1,7 - 12,0	99
	2,0+2,5+6,0	1,30	4,62	3,88	6,80	2,33 - 8,38	1830	450 - 2840	8,0	2,0 - 12,5	99
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	6,80	1,98 - 7,91	2070	400 - 2850	9,1	1,8 - 12,5	99
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,95	6,80	1,98 - 8,09	2070	400 - 3010	9,1	1,8 - 13,2	99
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	6,80	2,30 - 8,41	2020	440 - 3170	8,9	1,9 - 13,9	99
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	6,80	1,98 - 8,21	2070	400 - 3110	9,1	1,8 - 13,7	99
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	6,78	4,98 - 7,38	2070	410 - 2450	9,1	1,8 - 10,8	99
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	6,80	1,98 - 7,78	2070	390 - 2750	9,1	1,7 - 12,1	99
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	6,80	1,98 - 7,96	2070	390 - 2900	9,1	1,7 - 12,7	99
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	6,80	2,30 - 8,28	2020	40 - 3060	8,9	1,9 - 13,4	99
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	6,80	2,44 - 8,57	1830	440 - 3000	8,0	1,9 - 13,2	99
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	6,80	2,29 - 8,14	2070	440 - 3060	9,1	1,9 - 13,4	99
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	6,80	2,29 - 8,26	2070	440 - 3170	9,1	1,9 - 13,9	99
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	6,80	2,51 - 8,57	1980	460 - 3330	8,7	2,0 - 14,6	99
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	6,80	2,29 - 8,32	2070	440 - 3220	9,1	1,9 - 14,0	99
	3,5+3,5+2,26	2,26	2,26	2,26	6,78	2,40 - 8,42	2070	4,03330	9,1	1,9 - 14,6	99

3D059160

REMARQUES

- La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 11,0 kW.
- Il est possible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW class; Série G montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

1
4

★ Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure									
		Chaque puissance (kW)			Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité
3MXS68G2V1B	2,0	2,72	-	-	2,72	1,51 - 3,93	740	440 - 1270	3,3	2,0 - 5,6	98
	2,5	3,40	-	-	3,40	1,47 - 4,13	1030	430 - 1370	4,6	1,9 - 3,1	98
	3,5	4,30	-	-	4,30	1,48 - 4,52	1420	410 - 1610	6,2	1,8 - 7,1	99
	4,2	4,50	-	-	4,50	1,48 - 4,71	1510	410 - 1720	6,6	1,8 - 7,6	99
	5,0	-	5,60	-	5,60	1,65 - 5,76	2130	390 - 2260	9,4	1,7 - 9,9	99
	6,0	-	7,90	-	7,90	1,92 - 8,57	2650	410 - 2920	11,6	1,8 - 12,8	99
	2,0+2,0	3,25	3,25	-	6,50	1,62 - 7,64	1870	380 - 2250	8,2	1,7 - 9,9	99
	2,0+2,5	3,04	3,81	-	6,85	1,62 - 7,81	205	380 - 2330	9,0	1,7 - 10,2	99
	2,0+3,5	2,71	4,74	-	7,45	1,76 - 8,34	2340	390 - 2640	10,3	1,7 - 11,6	99
	2,0+4,2	2,58	5,42	-	8,00	1,76 - 8,68	2640	390 - 2890	11,6	1,7 - 12,7	99
	2,0+5,0	2,46	6,14	-	8,60	2,14 - 10,15	2800	480 - 3260	12,3	2,1 - 14,3	99
	2,0+6,0	2,15	6,45	-	8,60	2,41 - 10,34	2430	510 - 2980	10,7	2,2 - 13,1	99
	2,5+2,5	3,60	2,60	-	7,20	1,62 - 8,16	2240	380 - 2560	9,8	1,7 - 11,2	99
	2,5+3,5	3,29	4,61	-	7,90	1,85 - 8,68	2580	400 - 2890	11,3	1,8 - 12,7	99
	2,5+4,2	3,10	5,20	-	8,30	1,85 - 8,93	2800	400 - 3070	12,3	1,8 - 13,5	99
	2,5+5,0	2,87	5,73	-	8,60	2,23 - 10,27	2800	490 - 3360	12,3	2,2 - 14,8	99
	2,5+6,0	2,53	6,07	-	8,60	2,50 - 10,46	2430	530 - 3010	10,7	2,3 - 13,2	99
	3,5+3,5	4,30	4,30	-	8,60	2,13 - 9,02	2930	450 - 3110	12,9	2,0 - 13,7	99
	3,5+4,2	3,91	4,69	-	8,60	2,13 - 9,11	2920	450 - 3160	12,8	2,0 - 13,9	99
	3,5+5,0	3,54	5,06	-	8,60	2,51 - 10,48	2790	540 - 3400	12,3	2,4 - 14,9	99
	3,5+6,0	3,17	5,43	-	8,60	2,69 - 10,59	2420	550 - 3000	10,6	2,4 - 13,2	99
	4,2+4,2	4,30	4,30	-	8,60	2,13 - 9,19	2920	450 - 3200	12,8	2,0 - 14,1	99
	4,2+5,0	3,93	4,67	-	8,60	2,51 - 10,49	2790	540 - 3470	12,3	2,4 - 15,2	99
	4,2+6,0	3,54	5,06	-	8,60	2,69 - 10,60	2420	540 - 3030	10,6	2,4 - 13,3	99
	5,0+5,0	-	4,30	4,30	8,60	2,88 - 10,67	2700	630 - 3380	11,9	2,8 - 14,8	99
	5,0+6,0	-	3,91	4,69	8,60	3,08 - 10,66	2390	640 - 2960	10,5	2,8 - 13,0	99

3D059161

REMARQUES

- 1 La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- 2 La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 11,0 kW.
- 3 Il est possible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- 4 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW class; Série G montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur
- 5 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m

4 Tableaux de puissance

4 - 1 Tableau des combinaisons

★ Chauffage (50Hz 230V)

Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures	Puissance de chaque unité intérieure									
		Chaque puissance (kW)			Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance (%)
		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité	(min - max)	Capacité
3MXS68G2V1B	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	7,89	1,97 - 10,04	2050	440 - 2700	9,0	1,9 - 11,9	99
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	8,25	2,06 - 10,12	2180	450 - 2740	9,6	2,0 - 12,0	99
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	8,60	2,26 - 10,22	2340	470 - 2880	10,3	2,1 - 12,6	99
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	8,60	2,26 - 10,22	2340	470 - 2880	10,3	2,1 - 12,6	99
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	8,60	2,66 - 10,40	2340	580 - 2960	10,3	2,5 - 13,0	99
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	8,60	2,87 - 10,53	2120	580 - 2670	9,3	2,5 - 11,7	99
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	8,60	2,16 - 10,13	2350	460 - 2840	10,3	2,0 - 12,5	99
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	8,60	2,35 - 10,22	2340	490 - 2880	10,3	2,2 - 12,6	99
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	8,60	2,36 - 10,23	2340	490 - 2870	10,3	2,2 - 12,6	99
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	8,60	2,75 - 10,63	2320	600 - 2990	10,2	2,6 - 13,1	99
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	8,60	2,96 - 10,64	2100	600 - 2640	9,2	2,6 - 11,6	99
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	8,60	2,64 - 10,35	2310	550 - 2930	10,1	2,4 - 12,9	99
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	8,60	2,64 - 10,35	2310	550 - 2920	10,1	2,4 - 12,8	99
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	8,60	2,94 - 10,68	2290	620 - 3060	10,1	2,7 - 13,4	99
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	8,60	2,26 - 10,24	2350	480 - 2870	10,3	2,1 - 12,6	99
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	8,60	2,45 - 10,45	2340	510 - 2960	10,3	2,2 - 13,0	99
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	2,93	8,60	2,45 - 10,46	2340	510 - 2960	10,3	2,2 - 13,0	99
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	8,60	2,85 - 10,64	2290	620 - 3020	10,1	2,7 - 13,3	99
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	8,60	3,06 - 10,65	2080	620 - 2640	9,1	2,7 - 11,6	99
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	8,60	2,73 - 10,58	2310	560 - 2960	10,1	2,5 - 13,0	99
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	8,60	2,74 - 10,59	2310	560 - 2950	10,1	2,5 - 13,0	99
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	8,60	3,13 - 10,65	2290	640 - 2980	10,1	2,8 - 13,1	99
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	8,60	2,74 - 10,59	2310	560 - 2950	10,1	2,5 - 13,0	99
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	8,58	2,92 - 10,63	2290	610 - 3030	10,1	2,7 - 13,3	99

3D059162

REMARQUES

- 1 La capacité de refroidissement est basée sur 27°C DB/19°C WB (température intérieure), 35°C DB (température extérieure).
La capacité de chauffage est basée sur 20°C DB (température intérieure), 7°C DB/6°C WB (température extérieure).
- 2 La capacité totale d'une unité intérieure branchée monte jusqu'à 11,0 kW.
- 3 Il est possible de ne brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- 4 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW class; Série G montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur
- 5 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m

4 Tableaux de puissance

4 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

2MXS40G

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air intér. : °CBH												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2,5+2,5	10,0	4,81	0,89	5,00	0,91	5,20	0,93	5,30	0,94	5,60	0,97	5,80	0,99	
	12,0	4,73	0,91	4,92	0,93	5,12	0,95	5,22	0,96	5,52	0,99	5,72	1,01	
	15,0	4,61	0,94	4,80	0,96	5,00	0,98	5,10	0,99	5,40	1,02	5,60	1,04	
	18,0	4,49	0,97	4,68	0,99	4,88	1,01	4,98	1,02	5,28	1,05	5,48	1,07	
	20,0	4,41	1,00	4,60	1,02	4,80	1,04	4,90	1,05	5,20	1,08	5,40	1,09	
	22,0	4,33	1,02	4,52	1,04	4,72	1,06	4,82	1,07	5,12	1,10	5,32	1,12	
	25,0	4,21	1,06	4,40	1,08	4,60	1,10	4,70	1,11	5,00	1,14	5,20	1,15	
	28,0	4,09	1,09	4,28	1,11	4,48	1,13	4,58	1,14	4,88	1,17	5,08	1,19	
	32,0	3,92	1,15	4,12	1,17	4,32	1,19	4,42	1,20	4,72	1,23	4,92	1,25	
	35,0	3,80	1,19	4,00	1,21	4,20	1,23	4,30	1,24	4,60	1,27	4,80	1,29	
	40,0	3,60	1,27	3,80	1,29	4,00	1,31	4,10	1,32	4,40	1,35	4,60	1,37	
	43,0	3,48	1,32	3,68	1,34	3,88	1,36	3,98	1,37	4,28	1,40	4,47	1,42	
	46,0	3,26	1,30	3,41	1,30	3,57	1,30	3,64	1,30	3,86	1,30	4,00	1,30	
	2,5+3,5	10,0	5,03	0,97	5,24	0,99	5,44	1,01	5,55	1,03	5,86	1,06	6,07	1,08
		12,0	4,95	0,99	5,15	1,01	5,36	1,04	5,46	1,05	5,77	1,08	5,98	1,10
		15,0	4,82	1,02	5,03	1,05	5,23	1,07	5,34	1,08	5,65	1,11	5,86	1,13
18,0		4,69	1,06	4,90	1,08	5,0,11	1,10	5,21	1,11	5,52	1,15	5,73	1,17	
20,0		4,61	1,08	4,82	1,11	5,02	1,13	5,13	1,14	5,44	1,17	5,65	1,19	
22,0		4,53	1,11	4,73	1,13	4,94	1,15	5,04	1,16	5,36	1,20	5,56	1,22	
25,0		4,40	1,15	4,61	1,17	4,82	1,19	4,92	1,20	5,23	1,24	5,44	1,26	
28,0		4,28	1,19	4,48	1,21	4,69	1,23	4,79	1,25	5,10	1,28	5,31	1,30	
32,0		4,11	1,25	4,31	1,27	4,52	1,29	4,63	1,30	4,94	1,34	5,14	1,36	
35,0		3,98	1,30	4,19	1,32	4,40	1,34	4,50	1,35	4,81	1,38	5,02	1,41	
40,0		3,77	1,38	3,98	1,40	4,19	1,42	4,29	1,43	4,60	1,47	4,81	1,49	
43,0		3,65	1,43	3,85	1,45	4,06	1,48	4,16	1,49	4,44	1,50	4,60	1,50	
46,0		3,23	1,30	3,38	1,30	3,53	1,30	3,60	1,30	3,81	1,30	3,95	1,30	

3D055829A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0m
- La ligne en gras **█** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5 kW ; Séries D, E (NW-S) montées sur mur



4 Tableaux de puissance

4 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

2MXS40G

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air intér. : °CBH												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
3,5+5,0	10,0	4,81	0,92	5,00	0,94	5,20	0,96	5,30	0,97	5,60	1,00	5,80	1,02	
	12,0	4,73	0,94	4,92	0,96	5,12	0,98	5,22	0,99	5,52	1,02	5,72	1,04	
	15,0	4,61	0,97	4,80	0,99	5,00	1,01	5,10	1,02	5,40	1,05	5,60	1,07	
	18,0	4,49	1,00	4,68	1,03	4,88	1,05	4,98	1,06	5,28	1,09	5,48	1,11	
	20,0	4,41	1,03	4,60	1,05	4,80	1,07	4,90	1,08	5,20	1,11	5,40	1,13	
	22,0	4,33	1,05	4,52	1,07	4,72	1,09	4,82	1,10	5,12	1,13	5,32	1,15	
	25,0	4,21	1,09	4,40	1,11	4,60	1,13	4,70	1,14	5,00	1,17	5,20	1,19	
	28,0	4,09	1,13	4,28	1,15	4,48	1,17	4,58	1,18	4,88	1,21	5,08	1,23	
	32,0	3,92	1,19	4,12	1,21	4,32	1,23	4,42	1,24	4,72	1,27	4,92	1,29	
	35,0	3,80	1,23	4,00	1,25	4,20	1,27	4,30	1,28	4,60	1,31	4,80	1,33	
	40,0	3,60	1,31	3,80	1,33	4,00	1,35	4,10	1,36	4,40	1,39	4,60	1,41	
	43,0	3,48	1,36	3,68	1,38	3,88	1,40	3,98	1,41	4,28	1,44	4,47	1,46	
	46,0	3,19	1,30	3,34	1,30	3,49	1,30	3,56	1,30	3,78	1,30	3,91	1,30	
	2,5+3,5	10,0	5,03	1,01	5,24	1,04	5,44	1,06	5,55	1,07	5,86	1,10	6,07	1,13
		12,0	4,95	1,04	5,15	1,06	5,36	1,08	5,46	1,09	5,77	1,13	5,98	1,15
		15,0	4,82	1,07	5,03	1,09	5,23	1,12	5,34	1,13	5,65	1,16	5,86	1,18
18,0		4,69	1,11	4,90	1,13	5,11	1,15	5,21	1,16	5,52	1,20	5,73	1,22	
20,0		4,61	1,13	4,82	1,15	5,02	1,18	5,13	1,19	5,44	1,22	5,65	1,25	
22,0		4,53	1,16	4,73	1,18	4,94	1,20	5,04	1,22	5,36	1,25	5,56	1,27	
25,0		4,40	1,20	4,61	1,22	4,82	1,25	4,92	1,26	5,23	1,29	5,44	1,31	
28,0		4,28	1,24	4,48	1,27	4,69	1,29	4,79	1,30	5,10	1,33	5,31	1,36	
32,0		4,11	1,31	4,31	1,33	4,52	1,35	4,63	1,36	4,94	1,40	5,14	1,42	
35,0		3,98	1,36	4,19	1,38	4,40	1,40	4,50	1,41	4,81	1,45	5,02	1,47	
40,0		3,77	1,44	3,98	1,46	4,19	1,49	4,29	1,50	4,60	1,53	4,81	1,55	
43,0		3,65	1,50	3,83	1,50	4,00	1,50	4,08	1,50	4,32	1,50	4,47	1,50	
46,0		3,15	1,30	3,30	1,30	3,44	1,30	3,51	1,30	3,71	1,30	3,85	1,30	

3D055833A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0m
- La ligne en gras **█** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5 kW ; Séries C, D (GMS5) montées sur mur

4 Tableaux de puissance

4 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

2MXS50G

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air intér. : °CBH											
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
3,5+5,0	10,0	6,04	1,22	6,28	1,25	6,53	1,28	6,66	1,29	7,03	1,33	7,28	1,39
	12,0	5,93	1,25	6,18	1,28	6,43	1,30	6,56	1,32	6,93	1,36	7,18	1,39
	15,0	5,78	1,29	6,03	1,32	6,28	1,34	6,41	1,36	6,78	1,40	7,03	1,43
	18,0	5,63	1,33	5,88	1,36	6,13	1,39	6,25	1,40	6,63	1,44	6,88	1,47
	20,0	5,53	1,37	5,78	1,39	6,03	1,42	6,15	1,43	6,53	1,47	6,78	1,50
	22,0	5,43	1,40	5,68	1,42	5,93	1,45	6,05	1,47	6,43	1,51	6,68	1,53
	25,0	5,28	1,45	5,53	1,47	5,78	1,50	5,90	1,52	6,28	1,56	6,52	1,58
	28,0	5,13	1,50	5,38	1,53	5,63	1,55	5,75	1,57	6,13	1,61	6,37	1,64
	32,0	4,93	1,57	5,18	1,60	5,43	1,63	5,55	1,64	5,92	1,68	6,17	1,71
	35,0	4,78	1,63	5,03	1,66	5,28	1,69	5,40	1,70	5,77	1,74	6,02	1,77
	40,0	4,53	1,74	4,78	1,77	5,02	1,79	5,15	1,81	5,52	1,85	5,77	1,87
	43,0	4,38	1,80	4,62	1,83	4,87	1,86	5,00	1,87	5,37	1,91	5,62	1,94
	46,0	4,22	1,87	4,47	1,90	4,72	1,93	4,85	1,94	5,22	1,98	5,47	2,01

3D057673A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0m
- La ligne en gras **█** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW : Séries D, E (NW-S) montées sur mur

4 Tableaux de puissance

4 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3MXS68G

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air int. : °CWB											
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3,5+3,5+3,5	22,0	8,47	2,74	8,86	2,79	9,25	2,84	9,44	2,87	10,02	2,95	10,41	3,00
	25,0	8,23	2,83	8,62	2,89	9,01	2,94	9,20	2,97	9,79	3,05	10,17	3,10
	32,0	7,69	3,08	8,07	3,14	8,46	3,19	8,66	3,22	9,24	3,30	9,63	3,35
	35,0	7,45	3,20	7,84	3,25	8,23	3,31	8,42	3,33	9,00	3,41	9,39	3,47
	40,0	6,82	2,81	7,14	2,81	7,45	2,81	7,60	2,81	8,04	2,81	8,33	2,81
	43,0	6,15	2,31	6,40	2,31	6,66	2,31	6,78	2,31	7,14	2,31	7,38	2,31
	46,0	5,25	1,80	5,45	1,80	5,65	1,80	5,74	1,80	6,03	1,80	6,21	1,80

3D059166

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUE

- 1 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m
- 2 La ligne en gras **□** indique la condition normale.
- 3 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie de 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Série D montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur

4 Tableaux de puissance

4 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

3MXS68G

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air intér. : °CWB											
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3,5+3,5+3,5	22,0	8,47	2,74	8,86	2,79	9,25	2,84	9,44	2,87	10,02	2,95	10,41	3,00
	25,0	8,23	2,83	8,62	2,89	9,01	2,94	9,20	2,97	9,79	3,05	10,17	3,10
	32,0	7,69	3,08	8,07	3,14	8,46	3,19	8,66	3,22	9,24	3,30	9,63	3,35
	35,0	7,45	3,20	7,84	3,25	8,23	3,31	8,42	3,33	9,00	3,41	9,39	3,47
	40,0	6,82	2,81	7,14	2,81	7,45	2,81	7,60	2,81	8,04	2,81	8,33	2,81
	43,0	6,15	2,31	6,40	2,31	6,66	2,31	6,78	2,31	7,14	2,31	7,38	2,31
	46,0	5,25	1,80	5,45	1,80	5,65	1,80	5,74	1,80	6,03	1,80	6,21	1,80

3D059173

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUE

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m
- La ligne en gras **□** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie de 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Série D montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur

4 Tableaux de puissance

4 - 2 Tableaux Puissance frigorifique

1
4

3MXS68G

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air intér. : °CWB											
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,5+3,5+5,0	22,0	8,62	2,74	9,02	2,79	9,41	2,84	9,61	2,87	10,20	2,95	10,59	3,00
	25,0	8,38	2,83	8,78	2,89	9,17	2,94	9,37	2,97	9,96	3,05	10,36	3,10
	32,0	7,82	3,08	8,22	3,14	8,31	3,19	8,81	3,22	9,40	3,30	9,80	3,35
	35,0	7,58	3,20	7,98	3,25	8,37	3,31	8,57	3,33	9,16	3,41	9,56	3,47
	40,0	6,93	2,81	7,25	2,81	7,56	2,81	7,71	2,81	8,16	2,81	8,46	2,81
	43,0	6,23	2,31	6,49	2,31	6,74	2,31	6,87	2,31	7,24	2,31	7,47	2,31
	46,0	5,31	1,80	5,51	1,80	5,71	1,80	5,81	1,80	6,09	1,80	6,28	1,80
2,0+2,5+3,5	22,0	8,37	2,65	8,75	2,70	9,14	2,75	9,33	2,78	9,90	2,85	10,29	2,90
	25,0	8,14	2,74	8,52	2,79	8,90	2,84	9,09	2,87	9,67	2,95	10,05	3,00
	32,0	7,59	2,98	7,98	3,03	8,36	3,09	8,55	3,11	9,13	3,19	9,51	3,24
	35,0	7,36	3,09	7,75	3,15	8,13	3,20	8,32	3,22	8,89	3,30	9,28	3,35
	40,0	6,76	2,81	7,08	2,81	7,39	2,81	7,54	2,81	7,99	2,81	8,28	2,81
	43,0	6,08	2,31	6,34	2,31	6,60	2,31	6,72	2,31	7,09	2,31	7,32	2,31
	46,0	5,19	1,80	5,39	1,80	5,59	1,80	5,69	1,80	5,97	1,80	6,16	1,80
2,0+2,5+5,0	22,0	8,47	2,74	8,86	2,79	9,25	2,84	9,44	2,87	10,02	2,95	10,41	3,00
	25,0	8,23	2,83	8,62	2,89	9,01	2,94	9,20	2,97	9,79	3,05	10,17	3,10
	32,0	7,69	3,08	8,07	3,14	8,46	3,19	8,66	3,22	9,24	3,30	9,63	3,35
	35,0	7,45	3,20	7,84	3,25	8,23	3,31	8,42	3,33	9,00	3,41	9,39	3,47
	40,0	6,82	2,81	7,14	2,81	7,45	2,81	7,60	2,81	8,04	2,81	8,33	2,81
	43,0	6,15	2,31	6,40	2,31	6,66	2,31	6,78	2,31	7,14	2,31	7,38	2,31
	46,0	5,25	1,80	5,45	1,80	5,65	1,80	5,74	1,80	6,03	1,80	6,21	1,80

3D059181

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUE

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m
- La ligne en gras indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Série G montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur

4 Tableaux de puissance

4 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

1
4

2MXS40G

★ Chauffage (50Hz 230V)

Combinaison (capacité)	Temp. de l'air ext. °CBH	Temp. de l'air intér. : °CDB												
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2,5+2,5	-10,0	3,13	1,02	3,07	1,03	3,00	1,04	2,97	1,05	2,94	1,05	2,87	1,06	
	-7,0	3,45	1,05	3,39	1,06	3,32	1,07	3,29	1,08	3,26	1,08	3,19	1,09	
	-5,0	3,66	1,07	3,60	1,08	3,53	1,09	3,50	1,10	3,47	1,10	3,40	1,11	
	-2,0	3,98	1,10	3,92	1,11	3,85	1,12	3,82	1,13	3,79	1,13	3,72	1,14	
	0,0	4,19	1,12	4,13	1,13	4,06	1,14	4,03	1,15	4,00	1,15	3,93	1,16	
	1,0	4,30	1,13	4,23	1,14	4,17	1,15	4,14	1,16	4,10	1,16	4,04	1,17	
	3,0	4,51	1,15	4,45	1,16	4,38	1,17	4,35	1,18	4,32	1,18	4,25	1,19	
	6,0	4,83	1,18	4,76	1,19	4,70	1,20	4,67	1,21	4,64	1,21	4,57	1,22	
	8,0	5,04	1,20	4,98	1,21	4,91	1,22	4,88	1,23	4,85	1,23	4,78	1,24	
	10,0	5,25	1,22	5,19	1,23	5,12	1,24	5,09	1,24	5,06	1,25	4,99	1,26	
	12,0	5,47	1,24	5,40	1,25	5,34	1,26	5,30	1,26	5,27	1,27	5,21	1,28	
	15,0	5,79	1,27	5,72	1,28	5,66	1,29	5,62	1,29	5,59	1,30	5,53	1,31	
	18,0	5,17	1,07	5,09	1,07	5,00	1,07	4,96	1,07	4,91	1,07	4,83	1,07	
	2,5+3,5	-10,0	3,13	1,00	3,07	1,01	3,00	1,02	2,97	1,03	2,94	1,04	2,87	1,05
		-7,0	3,45	1,03	3,39	1,04	3,32	1,05	3,29	1,06	3,26	1,06	3,19	1,07
		-5,0	3,66	1,05	3,60	1,06	3,53	1,07	3,50	1,08	3,47	1,08	3,40	1,09
		-2,0	3,98	1,08	3,92	1,09	3,85	1,10	3,82	1,11	3,79	1,11	3,72	1,12
0,0		4,19	1,10	4,13	1,11	4,06	1,12	4,03	1,13	4,00	1,13	3,93	1,14	
1,0		4,30	1,11	4,23	1,12	4,17	1,13	4,14	1,14	4,10	1,14	4,04	1,15	
3,0		4,51	1,13	4,45	1,14	4,38	1,15	4,35	1,16	4,32	1,16	4,25	1,17	
6,0		4,83	1,16	4,76	1,17	4,70	1,18	4,67	1,19	4,64	1,19	4,57	1,20	
8,0		5,04	1,18	4,98	1,19	4,91	1,20	4,88	1,20	4,85	1,21	4,78	1,22	
10,0		5,25	1,20	5,19	1,21	5,12	1,22	5,09	1,22	5,06	1,23	4,99	1,24	
12,0		5,47	1,22	5,40	1,23	5,34	1,24	5,30	1,24	5,27	1,25	5,21	1,26	
15,0		5,79	1,25	5,72	1,26	5,66	1,27	5,62	1,27	5,59	1,28	5,53	1,29	
18,0		5,25	1,07	5,16	1,07	5,07	1,07	5,02	1,07	4,98	1,07	4,90	1,07	

3D055831A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUE

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0m
- La ligne en gras **█** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5 kW ; Séries C, D (GMS5) montées sur mur.

4 Tableaux de puissance

4 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

2MXS40G

★ Chauffage (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CBH	Temp. de l'air intér. : °CDB												
		16,0°C		18°C		20 °C		21°C		22 °C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2,5+2,5	-10,0	3,13	1,09	3,07	1,10	3,00	1,11	2,97	1,12	2,94	1,12	2,87	1,13	
	-7,0	3,45	1,12	3,39	1,13	3,32	1,14	3,29	1,15	3,26	1,15	3,19	1,17	
	-5,0	3,66	1,14	3,60	1,15	3,53	1,16	3,50	1,17	3,47	1,18	3,40	1,19	
	-2,0	3,98	1,17	3,92	1,18	3,85	1,20	3,82	1,20	3,79	1,21	3,72	1,22	
	0,0	4,19	1,19	4,13	1,21	4,06	1,22	4,03	1,22	4,00	1,23	3,93	1,24	
	1,0	4,30	1,20	4,23	1,22	4,17	1,23	4,14	1,23	4,10	1,24	4,04	1,25	
	3,0	4,51	1,23	4,45	1,24	4,38	1,25	4,35	1,25	4,32	1,26	4,25	1,27	
	6,0	4,83	1,26	4,76	1,27	4,70	1,28	4,67	1,29	4,64	1,29	4,57	1,30	
	8,0	5,04	1,28	4,98	1,29	4,91	1,30	4,88	1,31	4,85	1,31	4,78	1,32	
	10,0	5,25	1,30	5,19	1,31	5,12	1,32	5,09	1,33	5,06	1,33	4,99	1,35	
	12,0	5,47	1,32	5,40	1,33	5,34	1,34	5,30	1,35	5,27	1,35	5,21	1,37	
	15,0	5,79	1,35	5,72	1,36	5,66	1,37	5,62	1,38	5,59	1,39	5,53	1,40	
	18,0	4,91	1,07	4,83	1,07	4,75	1,07	4,71	1,07	4,67	1,07	4,59	1,07	
	2,5+3,5	-10,0	3,13	1,07	3,07	1,08	3,00	1,09	2,97	1,10	2,94	1,11	2,87	1,12
		-7,0	3,45	1,10	3,39	1,11	3,32	1,13	3,29	1,13	3,26	1,14	3,19	1,15
		-5,0	3,66	1,12	3,60	1,13	3,53	1,15	3,50	1,15	3,47	1,16	3,40	1,17
-2,0		3,98	1,15	3,92	1,17	3,85	1,18	3,82	1,18	3,79	1,19	3,72	1,20	
0,0		4,19	1,18	4,13	1,19	4,06	1,20	4,03	1,20	4,00	1,21	3,93	1,22	
1,0		4,30	1,19	4,23	1,20	4,17	1,21	4,14	1,21	4,10	1,22	4,04	1,23	
3,0		4,51	1,21	4,45	1,22	4,38	1,23	4,35	1,23	4,32	1,24	4,25	1,25	
6,0		4,83	1,24	4,76	1,25	4,70	1,26	4,67	1,27	4,64	1,27	4,57	1,28	
8,0		5,04	1,26	4,98	1,27	4,91	1,28	4,88	1,29	4,85	1,29	4,78	1,30	
10,0		5,25	1,28	5,19	1,29	5,12	1,30	5,09	1,31	5,06	1,31	4,99	1,32	
12,0		5,47	1,30	5,40	1,31	5,34	1,32	5,30	1,33	5,27	1,33	5,21	1,34	
15,0		5,79	1,33	5,72	1,34	5,66	1,35	5,62	1,36	5,59	1,36	5,53	1,38	
18,0		4,97	1,07	4,89	1,07	4,81	1,07	4,77	1,07	4,73	1,07	4,65	1,07	

3D055835A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0m
- La ligne en gras **█** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5 kW ; Séries C, D (GMS5) montées sur mur

4 Tableaux de puissance

4 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

2MXS50G

★ Chauffage (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air intér. : °CBH											
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3,5+5,0	-15,0	3,54	1,33	3,45	1,35	3,36	1,36	3,32	1,37	3,28	1,38	3,19	1,39
	-11,0	4,12	1,39	4,03	1,40	3,94	1,42	3,90	1,43	3,85	1,43	3,77	1,45
	-8,0	4,55	1,43	4,46	1,44	4,38	1,46	4,33	1,47	4,29	1,47	4,20	1,49
	-6,0	4,84	1,46	4,75	1,47	4,67	1,49	4,62	1,49	4,58	1,50	4,49	1,52
	-1,0	5,56	1,53	5,48	1,54	5,39	1,55	5,34	1,56	5,30	1,57	5,21	1,58
	1,0	5,85	1,55	5,77	1,57	5,68	1,58	5,63	1,59	5,59	1,60	5,50	1,61
	3,0	6,14	1,58	6,05	1,59	5,97	1,61	5,92	1,62	5,88	1,62	5,79	1,64
	6,0	6,58	1,62	6,49	1,64	6,40	1,65	6,36	1,66	6,31	1,66	6,22	1,68
	8,0	6,87	1,65	6,78	1,66	6,69	1,68	6,64	1,68	6,60	1,69	6,51	1,71
	10,0	7,15	1,67	7,07	1,69	6,98	1,70	6,93	1,71	6,89	1,72	6,80	1,73
	12,0	7,44	1,70	7,36	1,72	7,27	1,73	7,22	1,74	7,18	1,75	7,09	1,76
	15,0	7,88	1,74	7,79	1,76	7,70	1,77	7,66	1,78	7,61	1,79	7,52	1,80
	18,0	8,31	1,78	8,22	1,80	8,13	1,81	8,09	1,82	8,05	1,83	7,92	1,83

3D057676A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUES

- 1 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0m
- 2 La ligne en gras **█** indique la condition normale.
- 3 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Séries D, E (NW-S) montées sur mur.

4 Tableaux de puissance

4 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

3MXS68G
★ Chauffage (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	intérieur Fair ext. °CDB	Temp. de l'air extérieur : °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
2.0+3.5+3.5	16.0	5.73	2.37	6.90	2.49	8.06	2.61	9.23	2.73	10.64	2.88	11.57	2.97	12.74	3.09		
	18.0	5.58	2.40	6.75	2.52	7.92	2.64	9.09	2.76	10.49	2.90	11.43	3.00	12.60	3.12		
	20.0	5.44	2.42	6.61	2.54	7.78	2.66	8.95	2.79	10.35	2.93	11.28	3.03	12.45	3.15		
	21.0	5.37	2.44	6.54	2.56	7.71	2.68	8.88	2.80	10.28	2.94	11.21	3.04	12.38	3.16		
	22.0	5.30	2.45	6.47	2.57	7.64	2.69	8.80	2.81	10.21	2.96	11.14	3.05	12.31	3.17		
	24.0	5.16	2.48	6.32	2.60	7.49	2.72	8.66	2.84	10.06	2.98	11.00	3.08	12.17	3.20		
	2.0+3.5+5.0	16.0	5.91	2.48	7.12	2.60	8.32	2.73	9.53	2.85	10.97	3.00	11.94	3.11	13.15	3.23	
18.0	5.76	2.50	6.97	2.63	8.17	2.76	9.38	2.88	10.83	3.03	11.79	3.13	13.00	3.26			
20.0	5.61	2.53	6.82	2.66	8.03	2.78	9.23	2.91	10.68	3.06	11.64	3.16	12.85	3.29			
21.0	5.54	2.54	6.75	2.67	7.95	2.80	9.16	2.92	10.61	3.07	11.57	3.17	12.78	3.30			
22.0	5.47	2.56	6.67	2.68	7.88	2.81	9.09	2.94	10.53	3.09	11.50	3.19	12.70	3.31			
24.0	5.32	2.59	6.53	2.71	7.73	2.84	8.94	2.96	10.39	3.12	11.35	3.22	12.56	3.34			
2.5+2.5+2.5	16.0	5.67	2.32	6.82	2.44	7.98	2.56	9.14	2.68	10.52	2.82	11.45	2.91	12.60	3.03		
	18.0	5.53	2.35	6.68	2.47	7.84	2.58	8.99	2.70	10.38	2.84	11.31	2.94	12.46	3.06		
	20.0	5.38	2.37	6.54	2.49	7.70	2.61	8.85	2.73	10.24	2.87	11.17	2.96	12.32	3.08		
	21.0	5.31	2.39	6.47	2.50	7.63	2.62	8.78	2.74	10.17	2.88	11.09	2.98	12.25	3.10		
	22.0	5.24	2.40	6.40	2.52	7.55	2.64	8.71	2.75	10.10	2.90	11.02	2.99	12.18	3.11		
	24.0	5.10	2.43	6.26	2.54	7.41	2.66	8.57	2.78	9.96	2.92	10.88	3.02	12.04	3.13		
	2.5+2.5+3.5	16.0	5.78	2.39	6.96	2.52	8.14	2.64	9.32	2.76	10.74	2.91	11.68	3.00	12.86	3.13	
18.0	5.64	2.42	6.82	2.54	8.00	2.67	9.18	2.79	10.59	2.93	11.54	3.03	12.72	3.15			
20.0	5.49	2.45	6.67	2.57	7.85	2.69	9.03	2.81	10.45	2.96	11.39	3.06	12.57	3.18			
21.0	5.42	2.46	6.60	2.58	7.78	2.71	8.96	2.83	10.38	2.97	11.32	3.07	12.50	3.19			
22.0	5.35	2.47	6.53	2.60	7.71	2.72	8.89	2.84	10.31	2.99	11.52	3.08	12.43	3.21			
24.0	5.21	2.50	6.39	2.62	7.57	2.75	8.75	2.87	10.16	3.01	11.11	3.11	12.29	3.23			
2.5+2.5+5.0	16.0	5.89	2.44	7.09	2.57	8.29	2.69	9.49	2.82	10.93	2.97	11.89	3.07	13.10	3.19		
	18.0	5.74	2.47	6.94	2.59	8.14	2.72	9.35	2.84	10.79	2.99	11.75	3.09	12.95	3.22		
	20.0	5.59	2.50	6.80	2.62	8.00	2.75	9.20	2.87	10.64	3.02	11.60	3.12	12.80	3.24		
	21.0	5.52	2.51	6.72	2.64	7.92	2.76	9.12	2.88	10.57	3.03	11.53	3.13	12.73	3.26		
	22.0	5.45	2.52	6.65	2.65	7.85	2.77	9.05	2.90	10.49	3.05	11.45	3.15	12.66	3.27		
	24.0	5.30	2.55	6.50	2.68	7.70	2.80	8.90	2.93	10.35	3.07	11.31	3.17	12.51	3.30		
	2.5+2.5+6.0	16.0	5.60	2.18	6.80	2.29	8.00	2.40	9.21	2.51	10.65	2.64	11.61	2.73	12.81	2.84	
18.0	5.45	2.20	6.73	2.30	7.93	2.41	9.13	2.52	10.58	2.65	11.54	2.74	12.74	2.85			
20.0	5.30	2.21	6.65	2.32	7.86	2.42	9.06	2.53	10.50	2.66	11.47	2.75	12.67	2.86			
21.0	5.23	2.23	6.57	2.34	7.77	2.43	8.97	2.54	10.43	2.67	11.39	2.77	12.59	2.88			
2.5+3.5+0.35	16.0	5.85	2.39	7.05	2.52	8.24	2.64	9.44	2.76	10.87	2.91	11.83	3.00	13.02	3.13		
	18.0	5.71	2.42	6.90	2.54	8.10	2.67	9.29	2.79	10.73	2.93	11.68	3.03	12.88	3.15		
	20.0	5.56	2.45	6.76	2.57	7.95	2.69	9.15	2.81	10.58	2.96	11.54	3.06	12.73	3.18		
	21.0	5.49	2.46	6.68	2.58	7.88	2.71	9.07	2.88	10.51	2.97	11.46	3.07	12.66	3.19		
	22.0	5.42	2.47	6.61	2.60	7.81	2.72	9.00	2.84	10.43	2.99	11.39	3.08	12.58	3.21		
	24.0	5.27	2.50	6.46	2.62	7.66	2.75	8.85	2.87	10.29	3.01	11.24	3.11	12.44	3.23		

Combinaison (Capacité)	intérieur Fair ext. °CDB	Temp. de l'air extérieur : °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
2.5+3.5+5.0	16.0	5.89	2.41	7.10	2.53	8.30	2.66	9.50	2.78	10.94	2.93	11.91	3.02	13.11	3.15		
	18.0	5.75	2.44	6.95	2.56	8.15	2.68	9.35	2.81	10.80	2.95	11.76	3.05	12.96	3.17		
	20.0	5.60	2.46	6.80	2.59	8.00	2.71	9.21	2.83	10.65	2.98	11.61	3.08	12.81	3.20		
	21.0	5.53	2.48	6.73	2.60	7.93	2.72	9.13	2.85	10.58	2.99	11.54	3.09	12.74	3.21		
	22.0	5.45	2.49	6.65	2.61	7.86	2.74	9.06	2.86	10.50	3.01	11.47	3.11	12.67	3.23		
	24.0	5.31	2.52	6.51	2.64	7.71	2.76	8.91	2.89	10.36	3.03	11.32	3.13	12.52	3.25		
	3.5+3.5+3.5	16.0	5.88	2.45	7.08	2.58	8.28	2.70	9.48	2.83	10.92	2.98	11.88	3.08	13.08	3.20	
18.0	5.74	2.48	6.94	2.60	8.14	2.73	9.34	2.85	10.78	3.00	11.74	3.10	12.94	3.23			
20.0	5.59	2.51	6.79	2.63	7.99	2.76	9.19	2.88	10.63	3.03	11.59	3.13	12.79	3.25			
21.0	5.52	2.52	6.72	2.64	7.92	2.77	9.12	2.89	10.56	3.04	11.52	3.14	12.72	3.27			
22.0	5.44	2.53	6.64	2.66	7.84	2.78	9.04	2.91	10.48	3.06	11.44	3.16	12.64	3.28			
24.0	5.30	2.56	6.50	2.69	7.70	2.81	8.90	2.93	10.34	3.08	11.30	3.18	12.50	3.31			

3D059169

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUE

- 1 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m
- 2 La ligne en gras **[]** indique la condition normale.
- 3 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie de 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Série D montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur

4 Tableaux de puissance

4 - 3 Tableaux Puissance calorifiques

3MXS68G

★ Chauffage (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Intérieur l'air ext. °CDB	Temp. de l'air extérieur : °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
2,5+2,5+3,5	16,0	5,78	2,39	6,96	2,52	8,14	2,64	9,32	2,76	10,74	2,91	11,68	3,00	12,86	3,13		
	18,0	5,64	2,42	6,82	2,54	8,00	2,67	9,18	2,79	10,59	2,93	11,54	3,03	12,72	3,15		
	20,0	5,49	2,45	6,67	2,57	7,85	2,69	9,03	2,81	10,45	2,96	11,39	3,06	12,57	3,18		
	21,0	5,42	2,46	6,60	2,58	7,78	2,71	8,96	2,83	10,38	2,97	11,32	3,07	12,50	3,19		
	22,0	5,35	2,47	6,53	2,60	7,71	2,72	8,89	2,84	10,31	2,99	11,25	3,08	12,43	3,21		
	24,0	5,21	2,50	6,39	2,62	7,57	2,75	8,75	2,87	10,16	3,01	11,11	3,11	12,29	3,23		
2,5+2,5+4,2	16,0	5,79	2,39	6,97	2,52	8,15	2,64	9,33	2,76	10,75	2,91	11,69	3,00	12,87	3,13		
	18,0	5,64	2,42	6,82	2,54	8,01	2,67	9,19	2,79	10,60	2,93	11,55	3,03	12,73	3,15		
	20,0	5,50	2,45	6,68	2,57	7,86	2,69	9,4	2,81	10,46	2,96	11,40	3,06	12,59	3,18		
	21,0	5,43	2,46	6,61	2,58	7,79	2,71	8,97	2,83	10,39	2,97	11,33	3,07	12,51	3,19		
	22,0	5,35	2,47	6,54	2,60	7,72	2,72	8,90	2,84	10,32	2,99	11,26	3,08	12,44	3,21		
	24,0	5,21	2,50	6,39	2,62	7,57	2,75	8,75	2,87	10,17	3,01	11,12	3,11	12,30	3,23		
2,5+2,5+5,0	16,0	5,89	2,44	7,09	2,57	8,29	2,69	9,49	2,82	10,93	2,97	11,89	3,07	13,10	3,19		
	18,0	5,74	2,47	6,94	2,59	8,14	2,72	9,35	2,84	10,79	2,99	11,75	3,09	12,95	3,22		
	20,0	5,59	2,50	6,80	2,62	8,00	2,75	9,20	2,87	10,64	3,02	11,60	3,12	12,80	3,24		
	21,0	5,52	2,51	6,72	2,64	7,92	2,76	9,12	2,88	10,57	3,03	11,53	3,13	12,73	3,26		
	22,0	5,45	2,52	6,65	2,65	7,85	2,77	9,05	2,90	10,49	3,05	11,45	3,15	12,66	3,27		
	24,0	5,30	2,55	6,50	2,68	7,70	2,80	8,90	2,93	10,35	3,07	11,31	3,17	12,51	3,30		
2,5+2,5+6,0	16,0	5,89	2,44	7,10	2,24	8,30	2,35	9,50	2,46	10,94	2,59	11,91	2,68	13,11	2,79		
	18,0	5,75	2,16	6,95	2,27	8,15	2,38	9,35	2,49	10,80	2,62	11,76	2,70	12,96	2,81		
	20,0	5,60	2,18	6,80	2,29	8,00	2,40	9,21	2,51	10,65	2,64	11,61	2,73	12,81	2,84		
	21,0	5,53	2,20	6,73	2,30	7,93	2,41	9,13	2,52	10,58	2,65	11,64	2,74	12,74	2,85		
	22,0	5,45	2,21	6,65	2,32	7,86	2,42	9,06	2,53	10,50	2,66	11,47	2,75	12,67	2,86		
	24,0	5,31	2,23	6,51	2,34	7,71	2,45	8,91	2,56	10,36	2,69	11,32	2,77	12,52	2,88		
2,5+3,5+3,5	16,0	5,85	2,39	7,05	2,52	8,24	2,64	9,44	2,76	10,87	2,91	11,83	3,00	13,02	3,13		
	18,0	5,71	2,42	6,90	2,54	8,10	2,67	9,59	2,79	10,73	2,93	11,68	3,03	12,88	3,15		
	20,0	5,56	2,45	6,76	2,57	7,95	2,69	9,15	2,81	10,58	2,96	11,54	3,06	12,73	3,18		
	21,0	5,49	2,46	6,68	2,58	7,88	2,71	9,07	2,83	10,51	2,97	11,46	3,07	12,66	3,19		
	22,0	5,42	2,47	6,61	2,60	7,81	2,72	9,00	2,84	10,43	2,99	11,39	3,08	12,58	3,21		
	24,0	5,27	2,50	6,46	2,63	7,66	2,75	8,85	2,87	10,29	3,01	11,24	3,11	12,44	3,23		
2,5+3,5+4,2	16,0	5,86	2,39	7,06	2,51	8,25	2,63	9,45	2,75	10,88	2,90	11,84	2,99	13,03	3,12		
	18,0	5,71	2,41	6,91	2,53	8,11	2,66	9,30	2,78	10,74	2,92	11,69	3,02	12,89	3,14		
	20,0	5,57	2,44	6,76	2,56	7,96	2,68	9,16	2,80	10,59	2,95	11,55	3,05	12,74	3,17		
	21,0	5,49	2,45	6,69	2,57	7,89	2,70	9,08	2,82	10,52	2,96	11,47	3,06	12,67	3,18		
	22,0	5,42	2,47	6,62	2,59	7,81	2,71	9,01	2,83	10,44	2,98	11,40	3,07	12,60	3,20		
	24,0	5,28	2,49	6,47	2,61	7,67	2,74	8,86	2,86	10,30	3,00	11,25	3,10	12,45	3,22		
2,5+3,5+5,0	16,0	5,89	2,41	7,10	2,53	8,30	2,68	9,50	2,78	10,94	2,93	11,91	3,02	13,11	3,15		
	18,0	5,75	2,44	6,95	2,56	8,15	2,68	9,35	2,81	10,80	2,95	11,76	3,05	12,96	3,17		
	20,0	5,60	2,46	6,80	2,59	8,00	2,71	9,21	2,83	10,65	2,98	11,61	3,08	12,81	3,20		
	21,0	5,53	2,48	6,73	2,60	7,93	2,72	9,13	2,85	10,58	2,99	11,54	3,09	12,74	3,21		
	22,0	5,45	2,49	6,65	2,61	7,86	2,74	9,06	2,86	10,50	3,01	11,47	3,11	12,67	3,23		
	24,0	5,31	2,52	6,51	2,64	7,71	2,76	8,91	2,89	10,39	3,03	11,32	3,13	12,52	3,25		

Combinaison (Capacité)	Intérieur l'air ext. °CDB	Temp. de l'air extérieur : °CWB															
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°C			
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
2,5+4,2+4,2	16,0	5,86	2,39	7,06	2,51	8,25	2,63	9,45	2,75	10,88	2,90	11,84	2,99	13,03	3,12		
	18,0	5,71	2,41	6,91	2,53	8,11	2,66	9,30	2,78	10,74	2,92	11,69	3,02	12,89	3,14		
	20,0	5,57	2,44	6,76	2,56	7,96	2,68	9,16	2,80	10,59	2,95	11,55	3,05	12,74	3,17		
	21,0	5,49	2,45	6,69	2,57	7,89	2,70	9,08	2,82	10,52	2,96	11,47	3,06	12,67	3,18		
	22,0	5,42	2,47	6,62	2,59	7,81	2,71	9,01	2,83	10,44	2,98	11,40	3,07	12,60	3,20		
	24,0	5,28	2,49	6,47	2,61	7,67	2,74	8,86	2,86	10,30	3,00	11,25	3,10	12,45	3,22		
3,5+3,5+3,5	16,0	5,88	2,45	7,08	2,58	8,28	2,70	9,48	2,83	10,92	2,98	11,88	3,03	13,08	3,20		
	18,0	5,74	2,48	6,94	2,60	8,14	2,73	9,34	2,85	10,78	3,00	11,74	3,10	12,94	3,23		
	20,0	5,59	2,51	6,79	2,63	7,99	2,76	9,19	2,88	10,63	3,03	11,59	3,13	12,79	3,25		
	21,0	5,52	2,52	6,72	2,64	7,92	2,77	9,12	2,89	10,56	3,04	11,52	3,14	12,72	3,27		
	22,0	5,44	2,53	6,64	2,66	7,84	2,78	9,04	2,91	10,48	3,06	11,44	3,16	12,64	3,28		
	24,0	5,30	2,56	6,50	2,69	7,70	2,81	8,90	2,93	10,34	3,08	11,30	3,18	12,50	3,31		

3D059185

SYMBÓLES

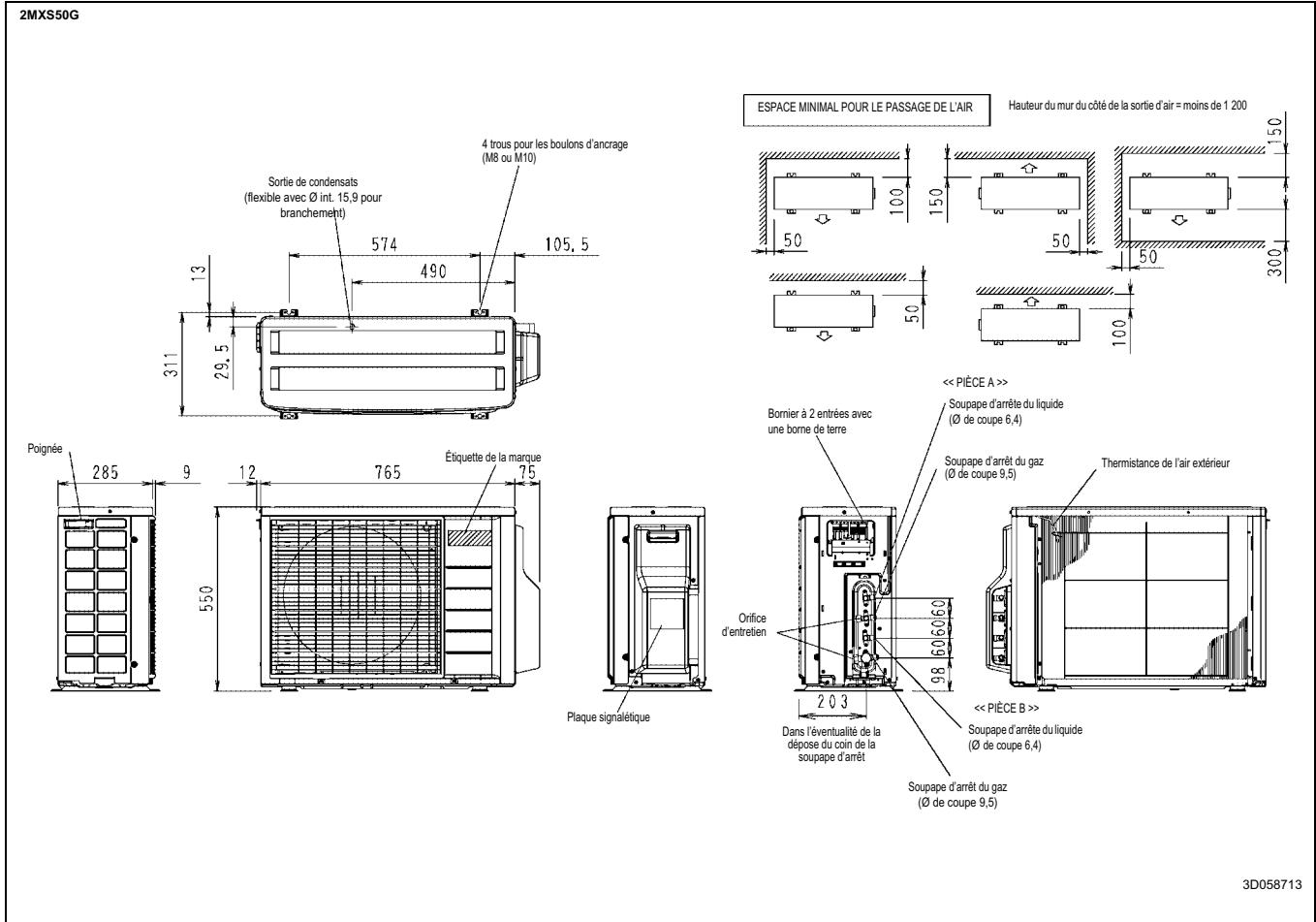
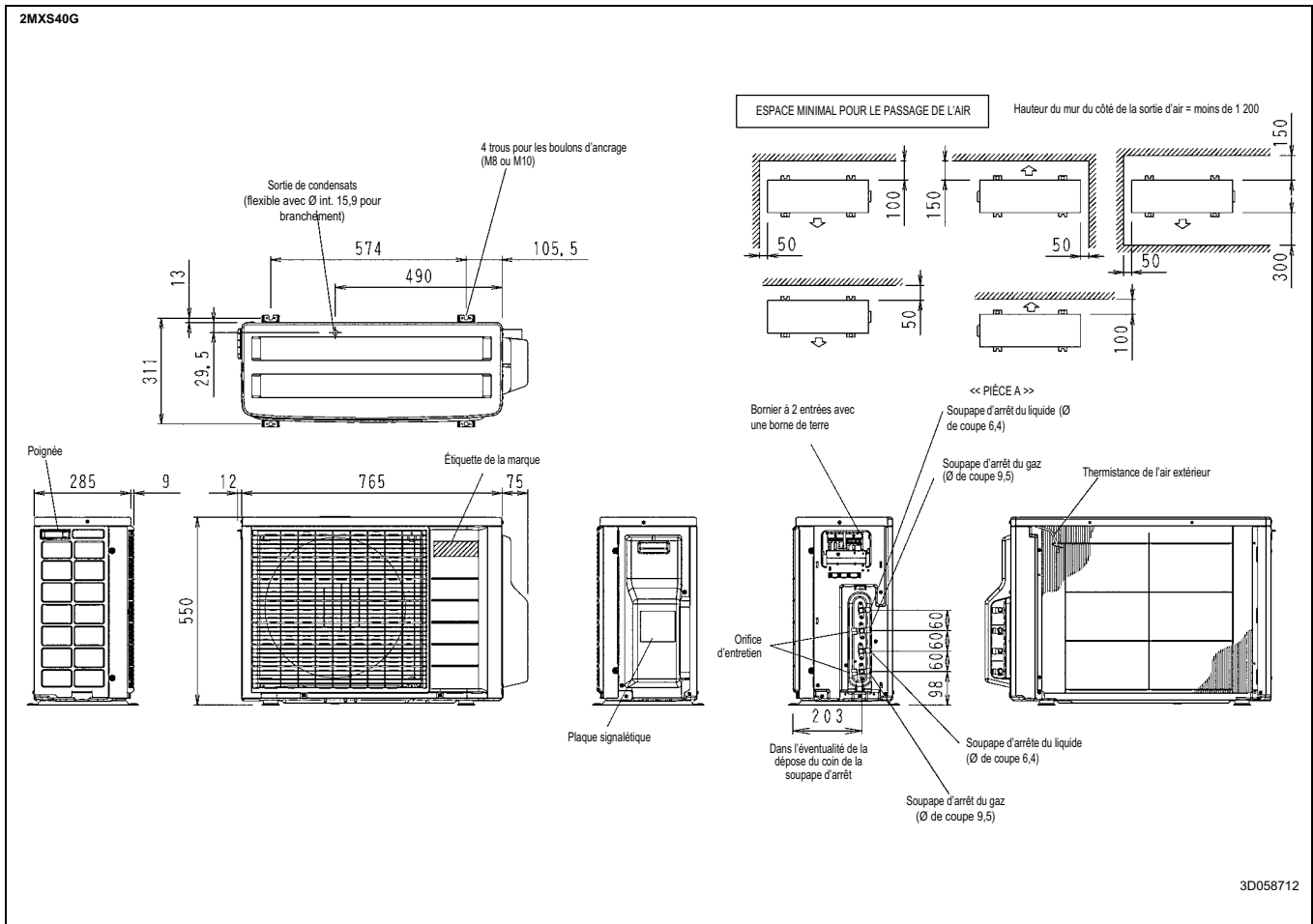
TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)

REMARQUE

- 1 Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m
Dénivellation : 0 m
- 2 La ligne en gras **□** indique la condition normale.
- 3 La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Catégorie 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 kW ; Série G montée sur mur
Catégorie 6,0 kW ; Série F montée sur mur

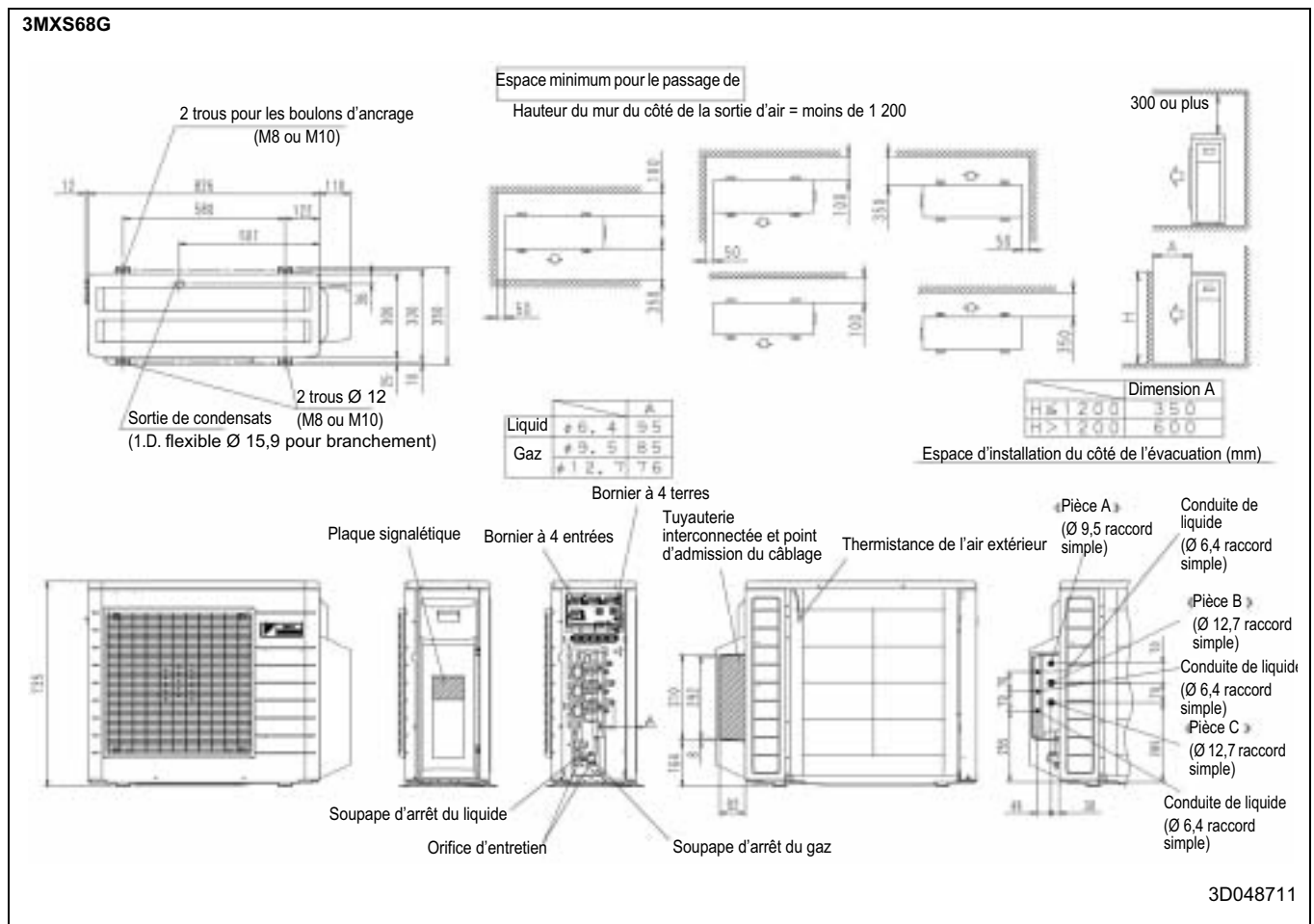
5 Schéma dimensionnel et centre de gravité

5 - 1 Schéma dimensionnel



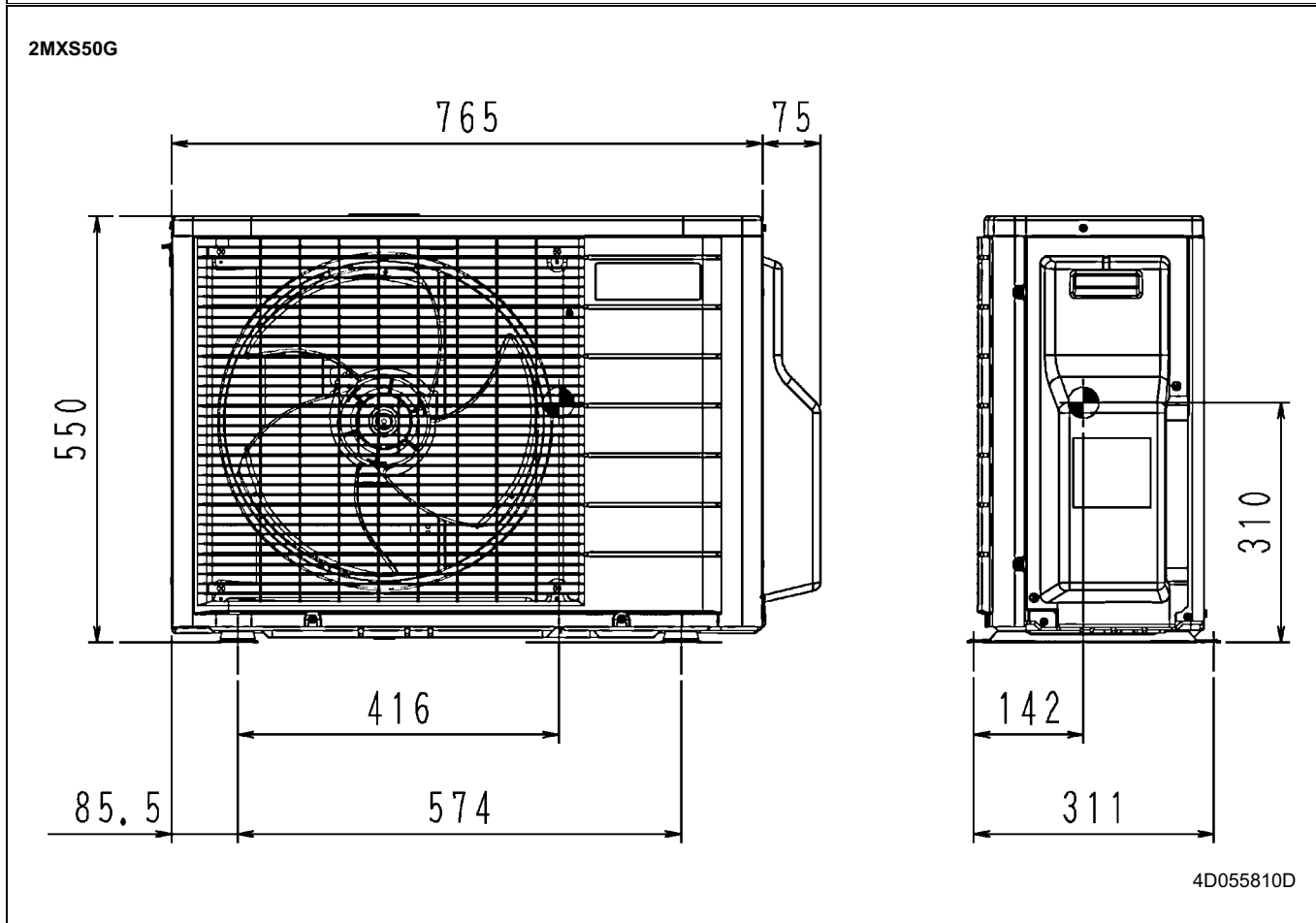
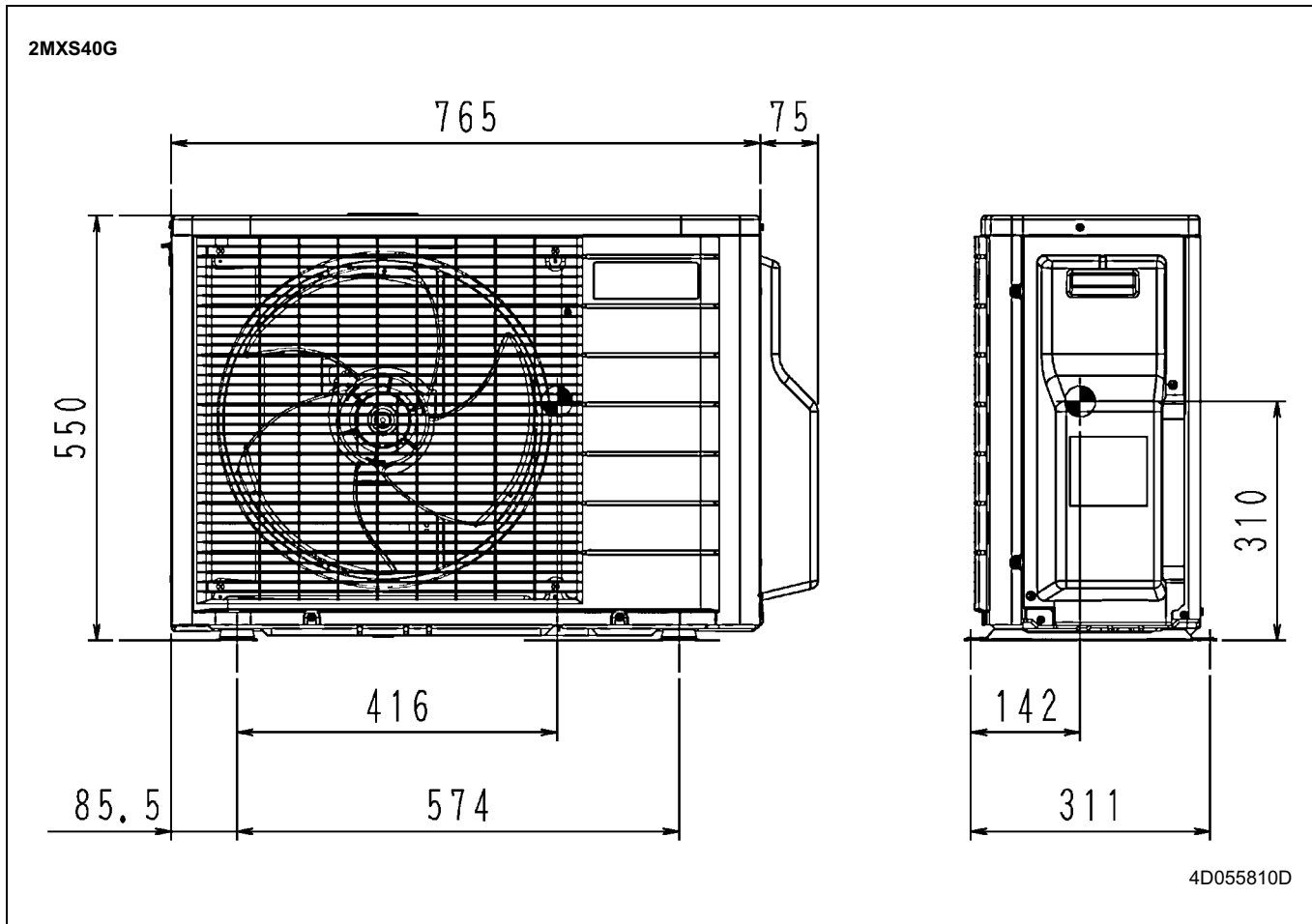
5 Schéma dimensionnel et centre de gravité

5 - 1 Schéma dimensionnel



5 Schéma dimensionnel et centre de gravité

5 - 2 Centre de gravité

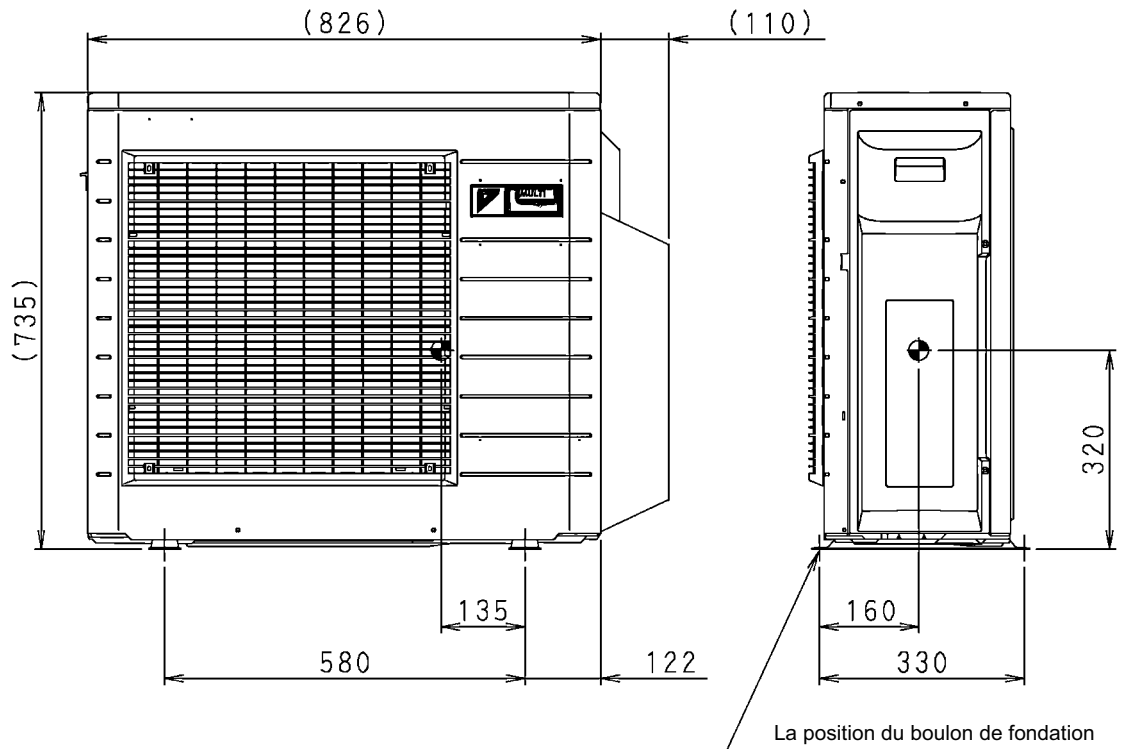


5 Schéma dimensionnel et centre de gravité

5 - 2 Centre de gravité

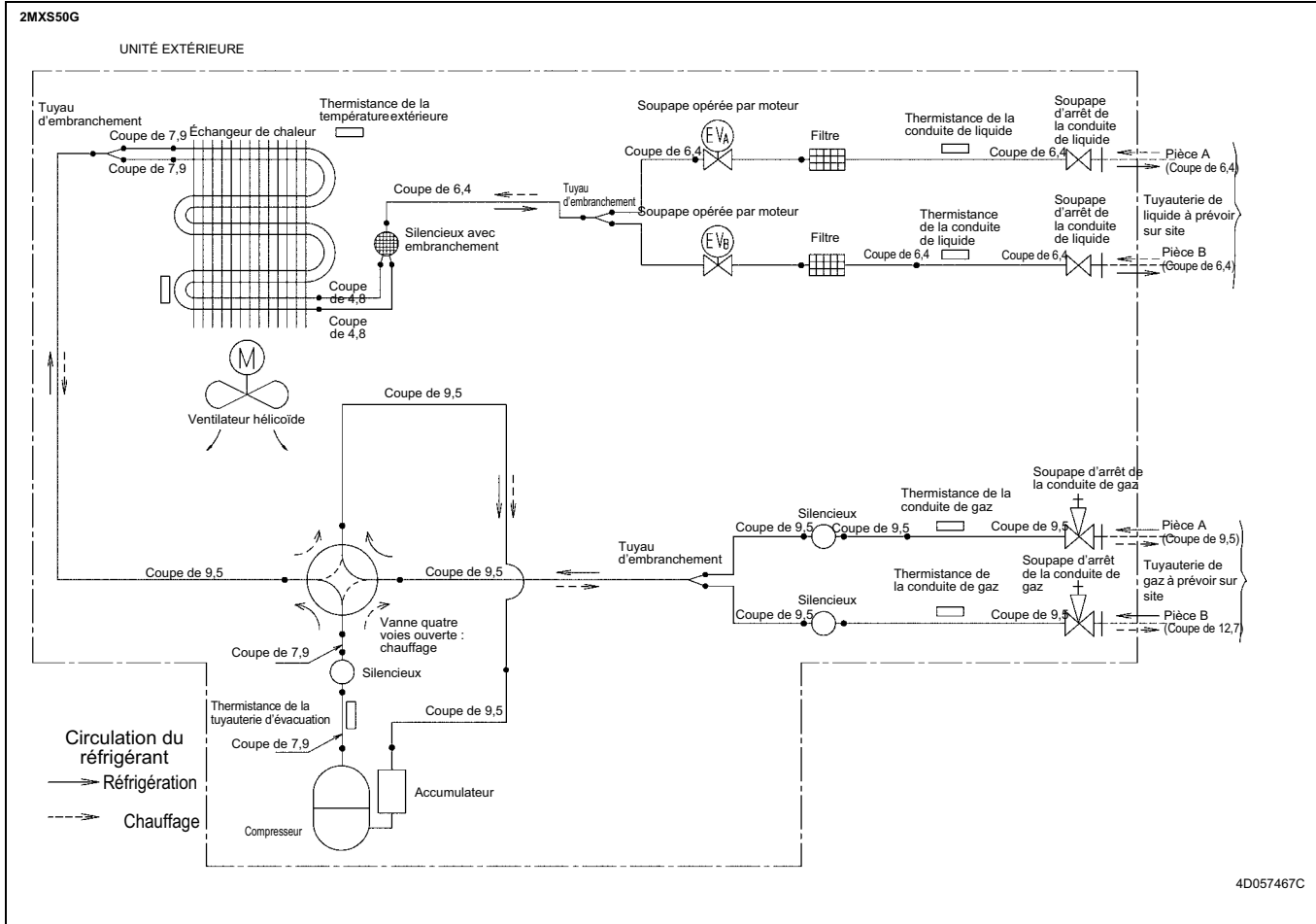
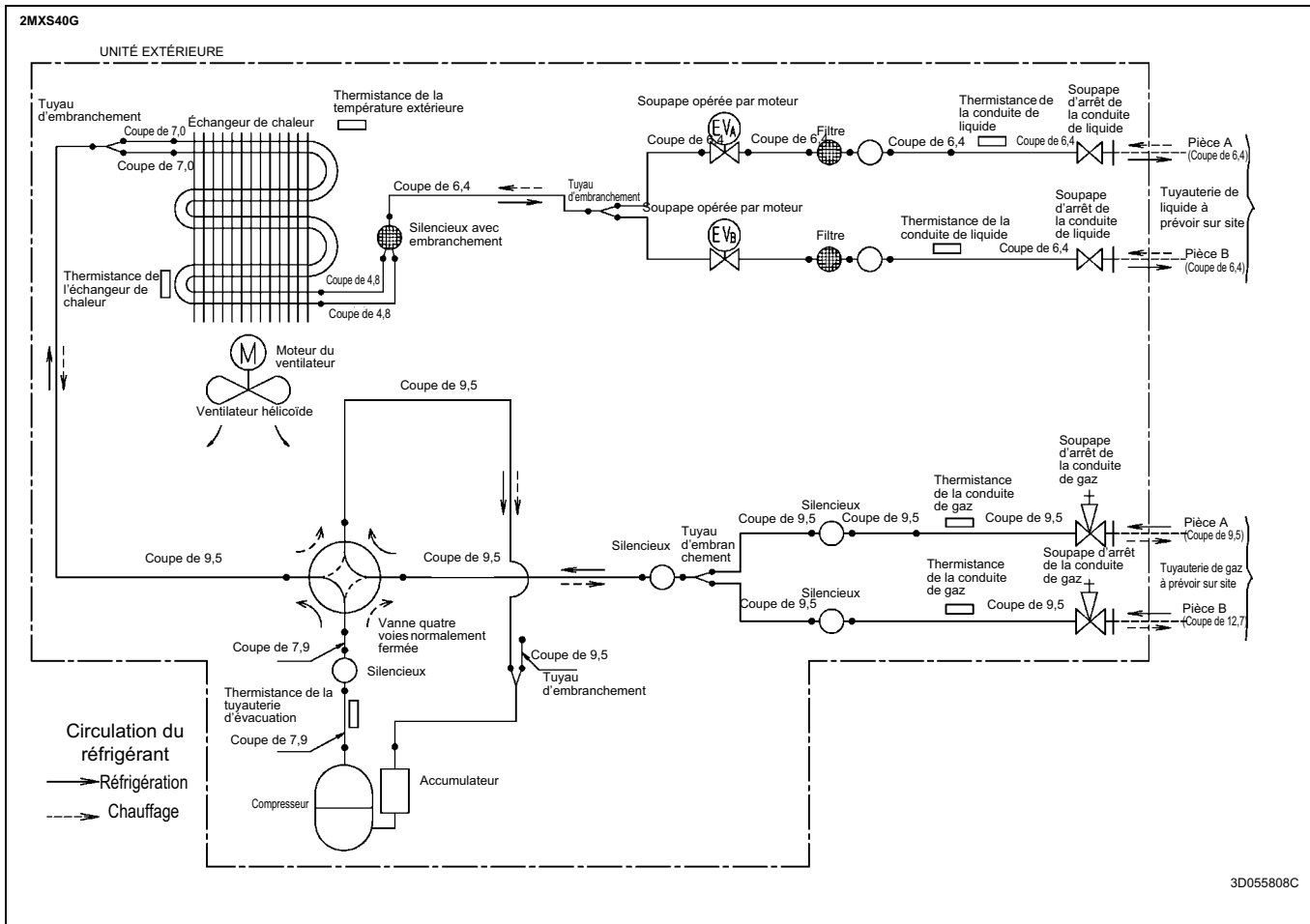
3MXS68G

1
5



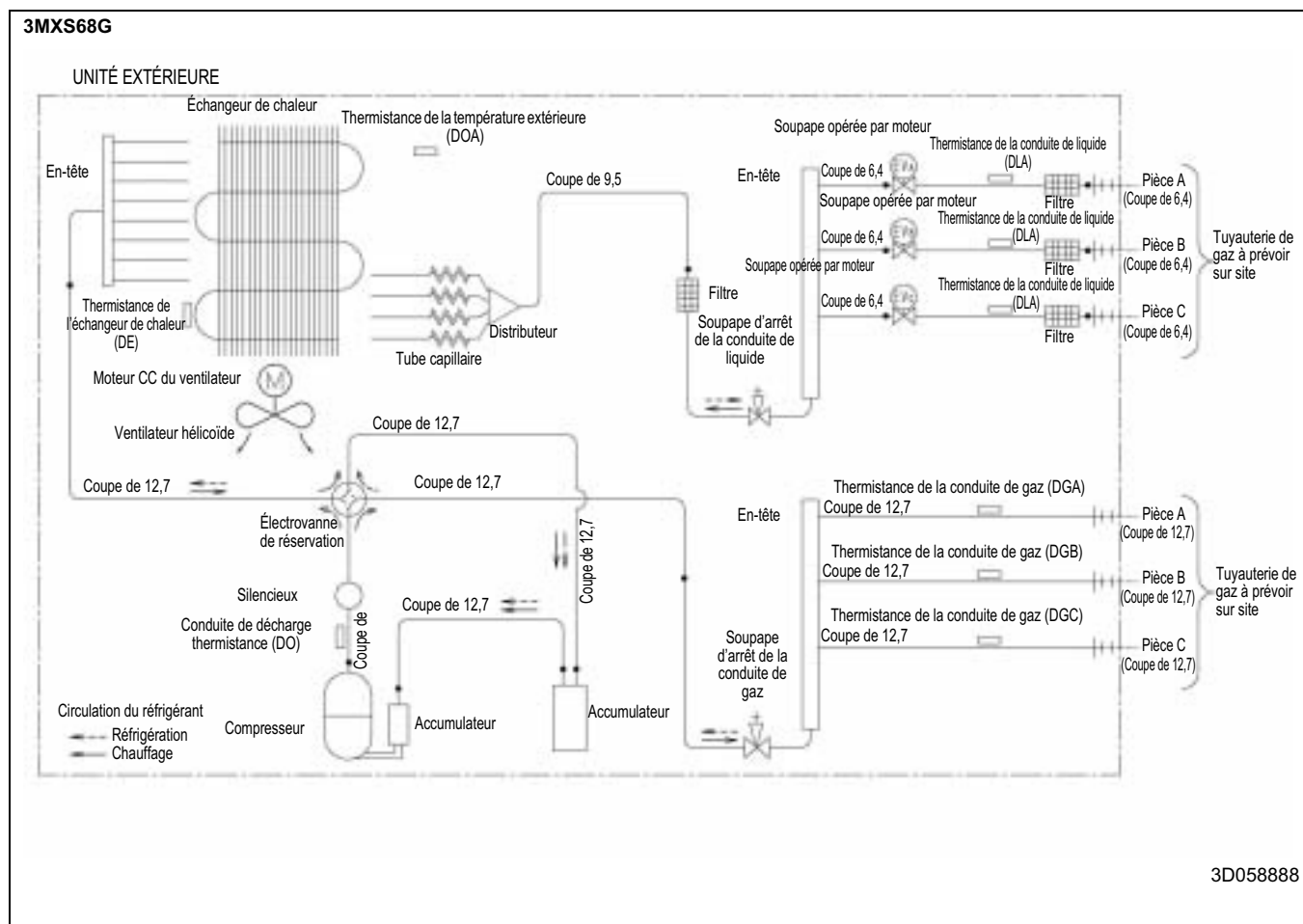
4D03724N

6 Schéma de tuyauterie



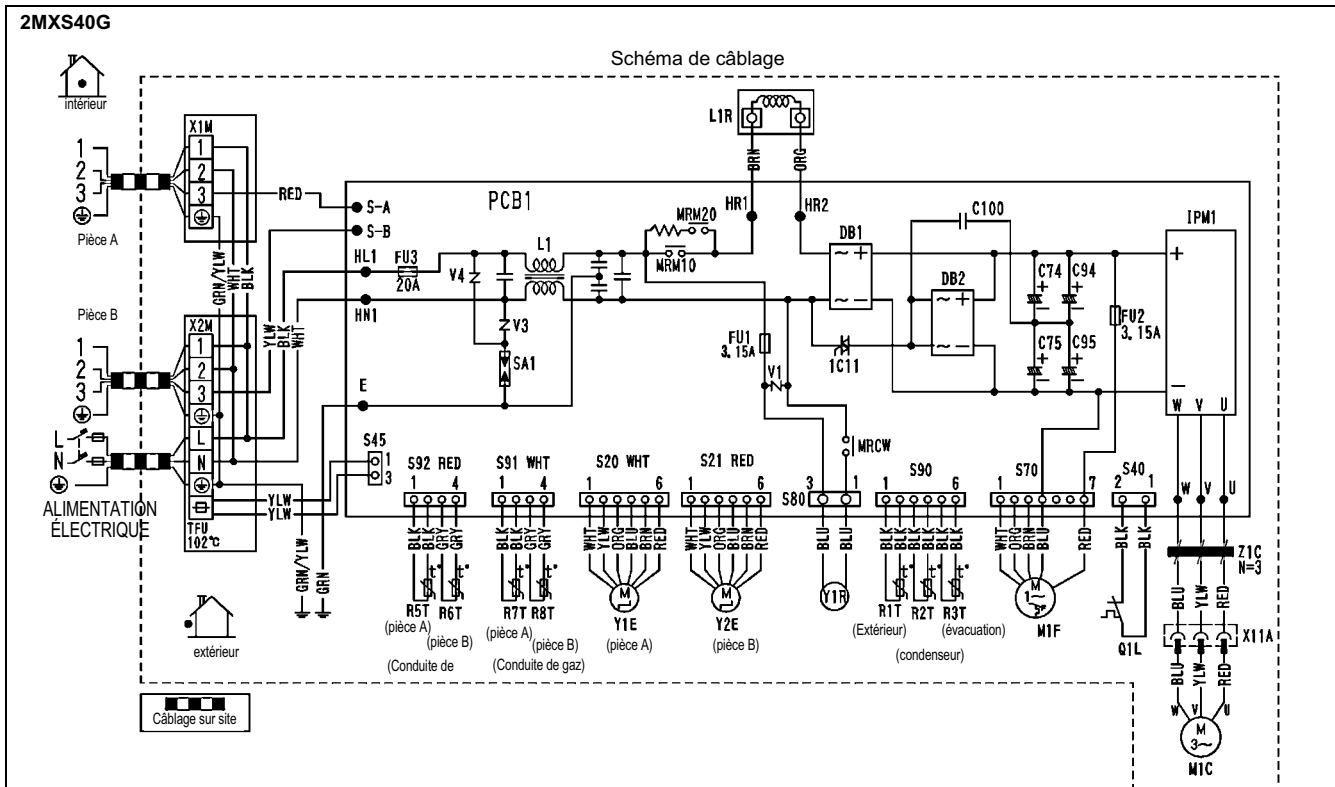
6 Schéma de tuyauterie

1
6



7 Schéma de câblage

7 - 1 Schéma de câblage



C74, C75, C94, C95, C100	Capacité	M1C	Moteur du compresseur	TFU	Fusible thermique
DB1, DB2	Pont de diodes	M1F	Moteur du ventilateur	V1, V3, V4	Varistance
FU1, FU2, FU3	Fusible	MRCW, MRM10, MRM20	Relais magnétique	X1M, X2M	Bornier
IC11	Triac	N	Neutre	Y1E, Y2E	Bobine du détendeur électronique
IPM1	Module d'alimentation intelligent	PCB1	Carte électronique	Z1C	Tore magnétique
L	Sous tension	Q1L	Protection de surcharge	S20, S21, S40, S70, S80, S45, S90, S91, S92, X11A	Connecteur
L1	Bobine	R1T~R8T	Thermistance		
L1R	Réacteur	SA1	Parasurtenseur		

- : Câblage sur site
 : Masse
- Couleurs : RGE : Rouge
 NOIR : Noir
 : Noir
 BLC : Blanc
 JAU : Jaune
- ORG : Orange
 GRY: Gris
 BLEU : Bleu
 : Bleu
 MRN : Marron

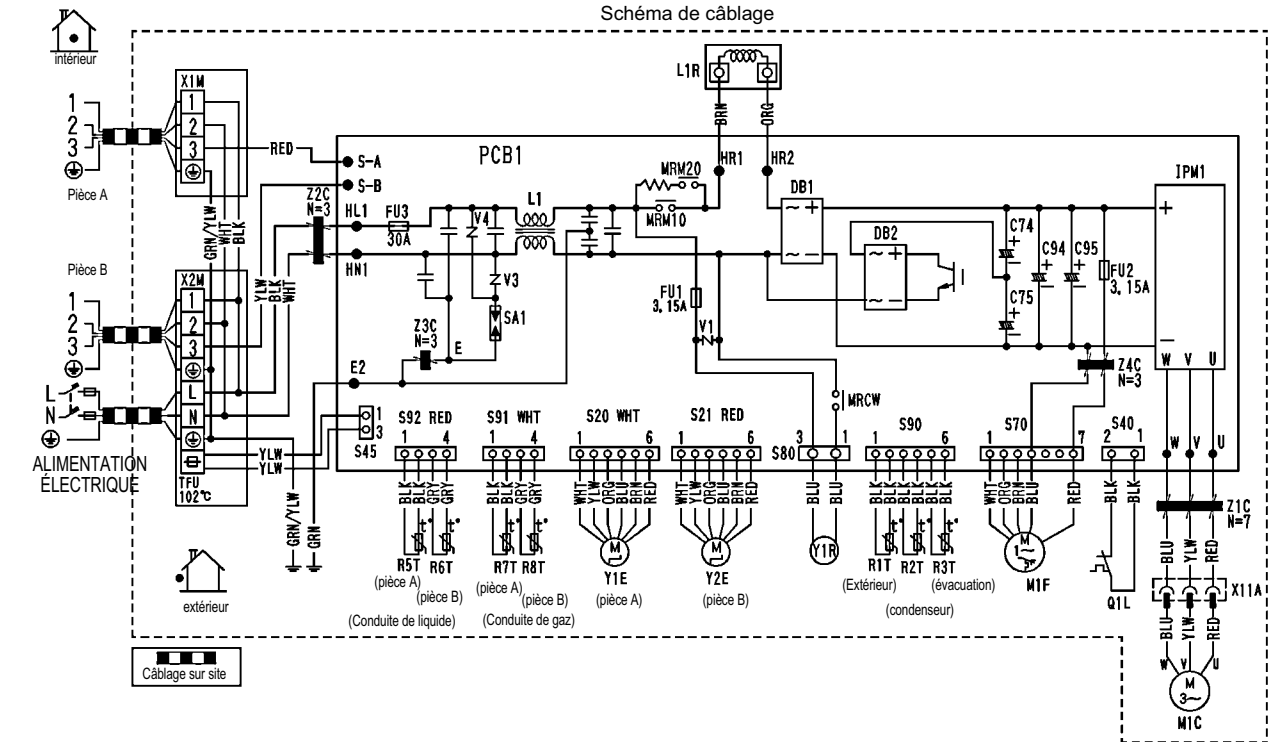
3D055486B

7 Schéma de câblage

7 - 1 Schéma de câblage

2MXS50G

Schéma de câblage



C74, C75, C94, C95, C100	Capacité	M1C	Moteur du compresseur	TFU	Fusible thermique
DB1, DB2	Pont de diodes	M1F	Moteur du ventilateur	V1, V3, V4	Varistance
FU1, FU2, FU3	Fusible	MRCW, MRM10, MRM20	Relais magnétique	X1M, X2M	Bornier
IC11	Triac	N	Neutre	Y1E, Y2E	Bobine du détendeur électronique
IPM1	Module d'alimentation intelligent	Z1C			Tore magnétique
L	Sous tension	PCB1	Carte électronique	S20, S21, S40, S70, S80, S45, S90, S91, S92, X11A	Connecteur
L1	Bobine	Q1L	Protection de surcharge		
L1R	Réacteur	R1T-R8T	Thermistance		
		SA1	Parasurtenseur		

: Câblage sur site
 : Masse

Couleurs : RGE : Rouge
 NOIR : Noir
 BLC : Blanc
 JAU : Jaune

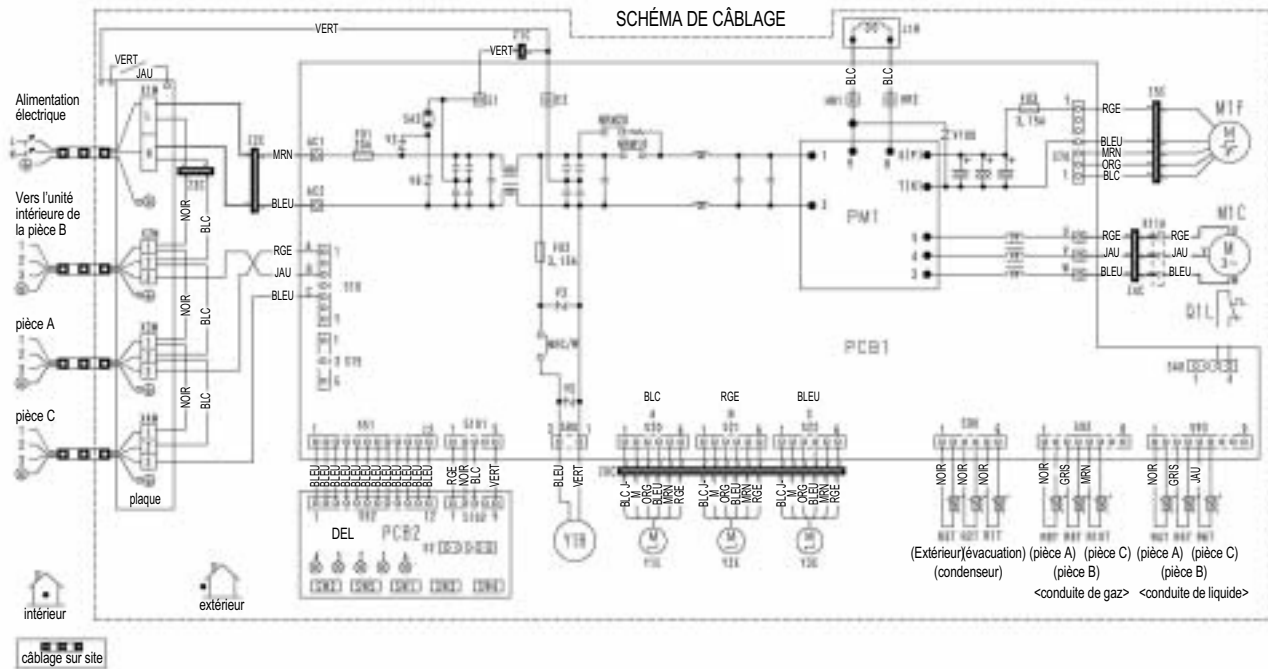
ORG : Orange
 GRY : Gris
 BLEU : Bleu
 MRN : Marron

3D057045B

7 Schéma de câblage

7 - 1 Schéma de câblage

3MXS68G



Z1C-Z6C	Tore magnétique	R1T-R11T	Thermistor	M1C	Moteur du compresseur
X1M-X5M	Bornier	S2-S102	Connecteur	M1F	Moteur du ventilateur
Y1E-Y4E	Détendeur électronique	DEL-DEL4, DELA	Lampe témoin	L1R	Réacteur
V2,V3,V5,V9,V100	Varistance	N	Neutre	Q1L	Protection de surcharge
SA2	Parasurtenseur	SW1	opération forcée du commutateur marche/arrêt (SW1)	PM1	Module d'alimentation électrique
FU1,FU2,FU3	Fusible	SW2	Sélecteur (SW2)	PCB1,2	Carte électronique
AC1,AC2,U,V,W,X11A,E1,E2,HR1,HR2	Connecteur	SW3	Interrupteur de contrôle d'erreur de câblage (SW3)	Y1R	Inverser la bobine de l'électrovanne
		SW4	Interrupteur de réglage des priorité de la pièce (SW4)	Plaque métallique	Plaque bornier fixe
		SW5	Interrupteur de mode de nuit silencieux (SW5)		
MRM10,MRM20,MRC/W	Relais magnétique				

: Câblage sur site

3D058434

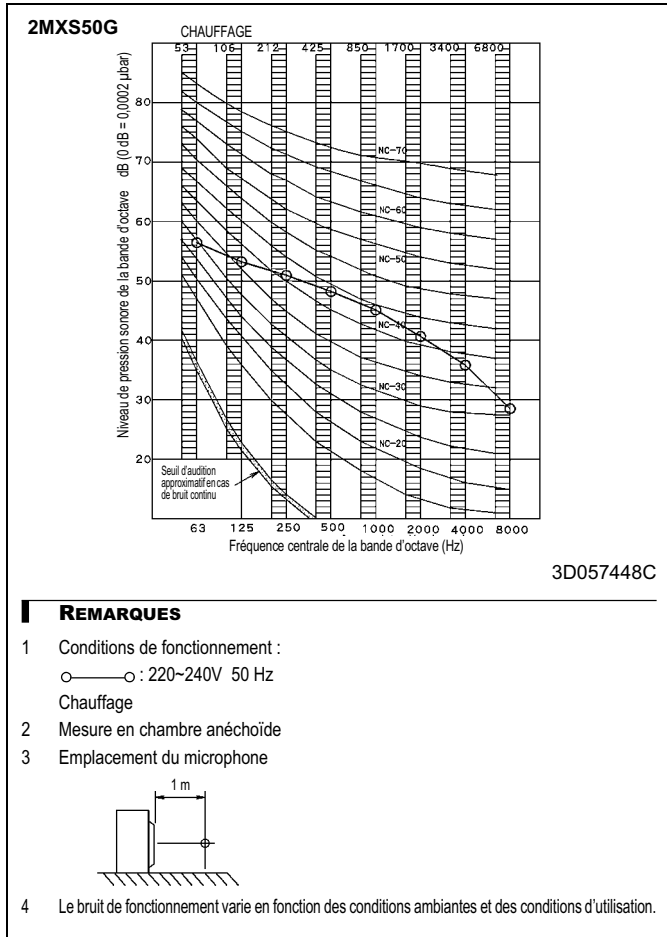
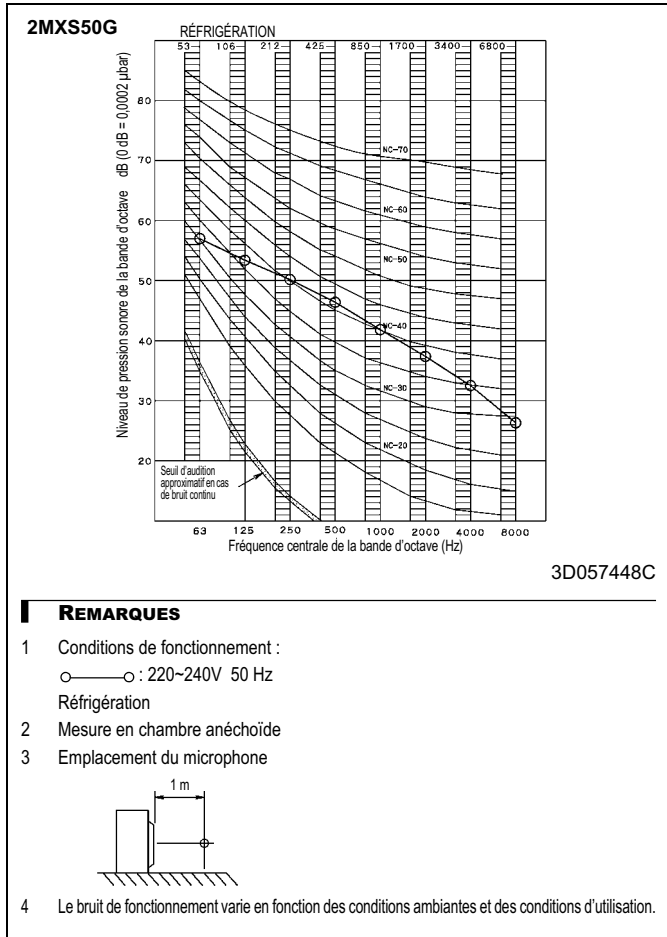
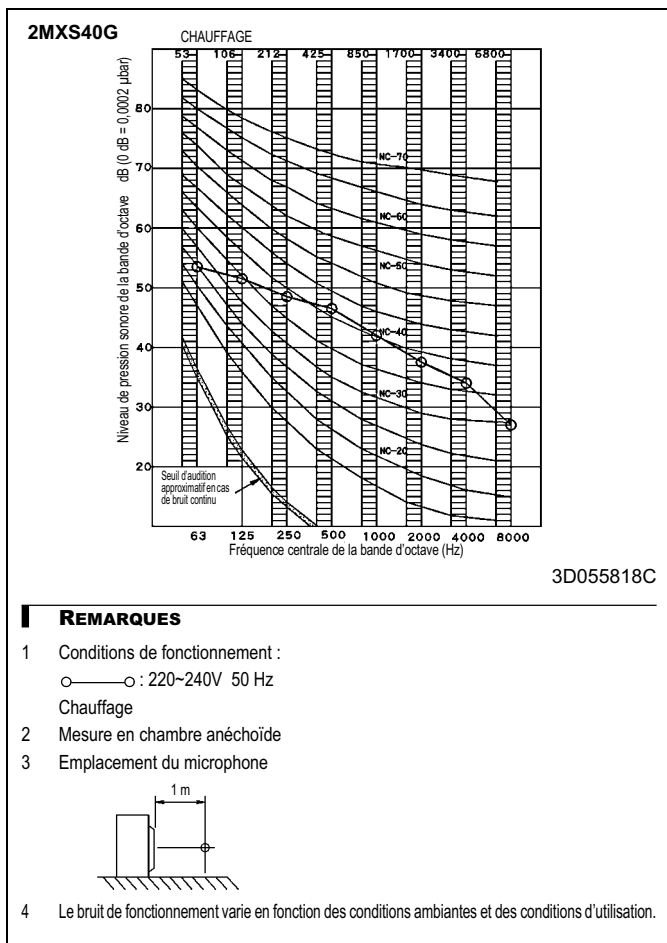
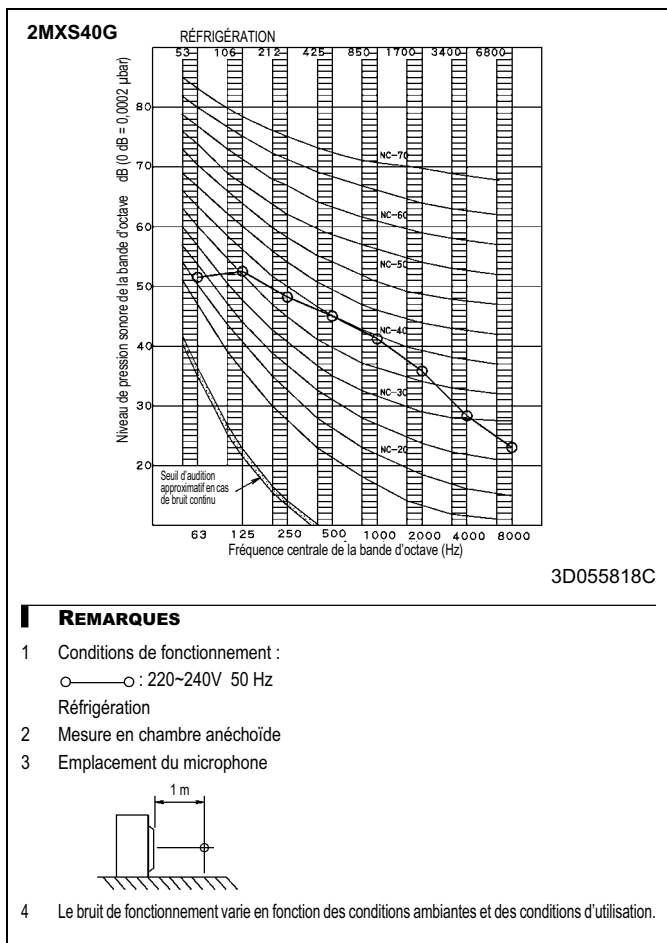
REMARQUES

- 1 Se référer aux caractéristiques techniques d'achat AS303002, à moins que cela soit autrement spécifié.
- 2 Ce schéma a été tracé sur un système de DAO.

8 Données sonores

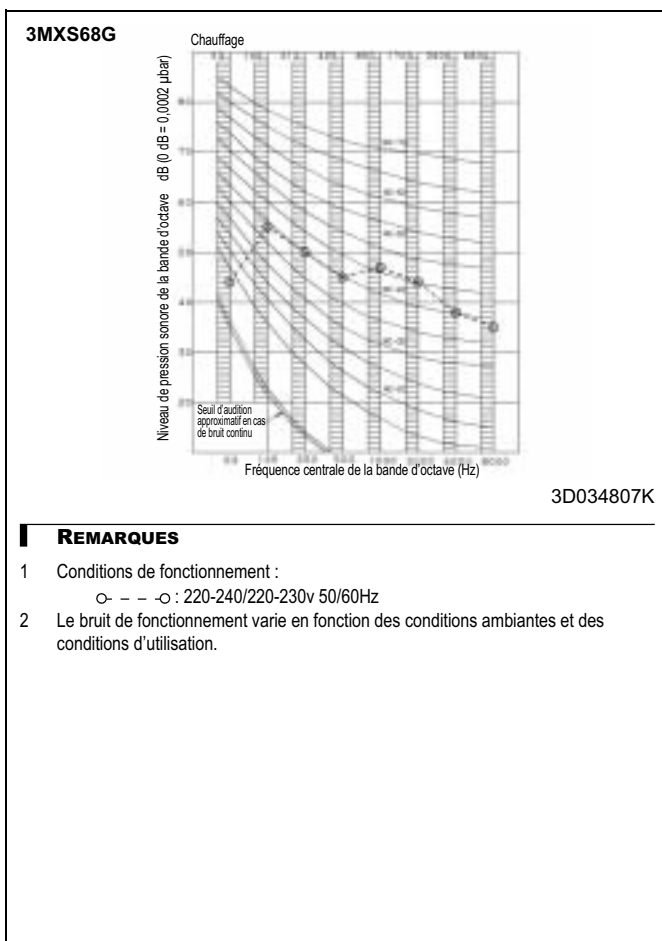
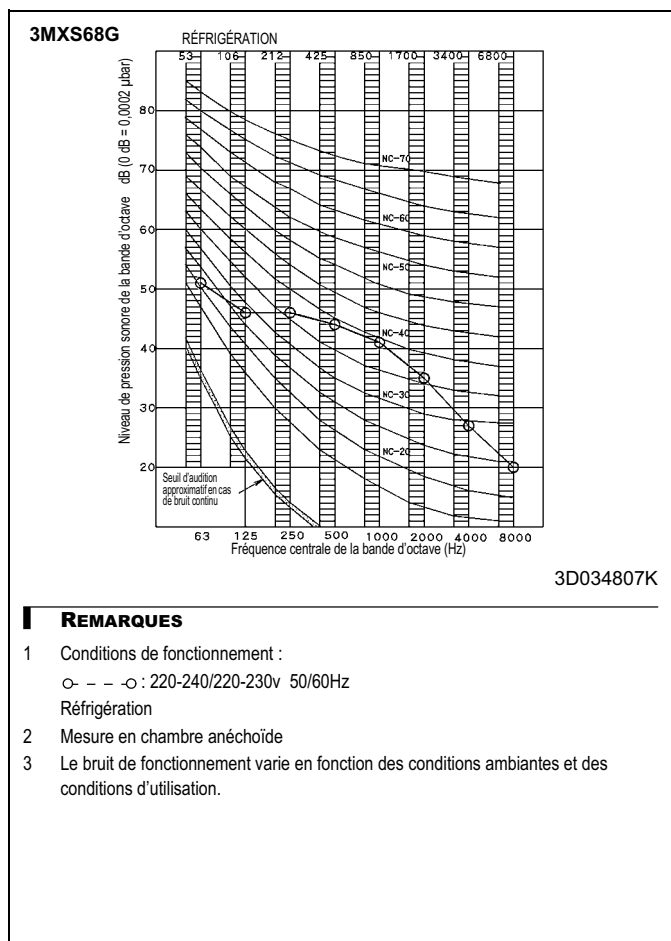
8 - 1 Spectre de pression sonore

1
8



8 Données sonores

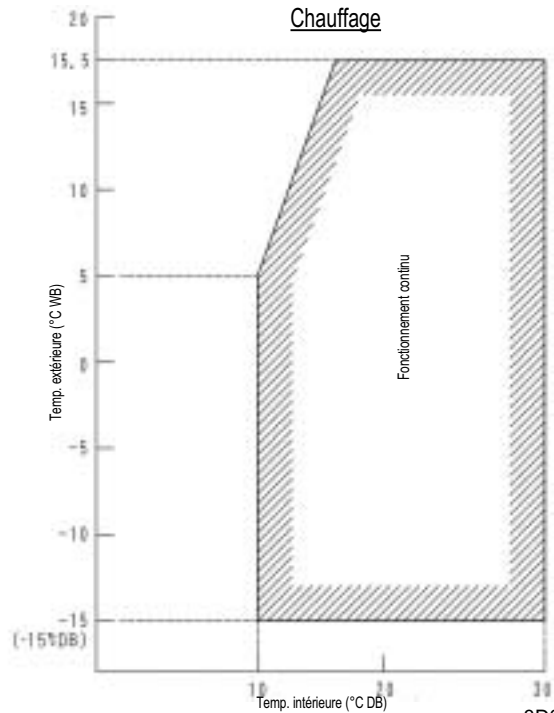
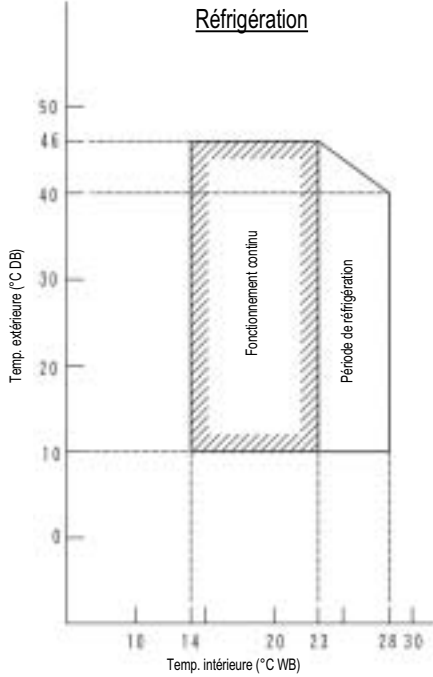
8 - 1 Spectre de pression sonore



9 Plage de fonctionnement

1
9

2MXS40G

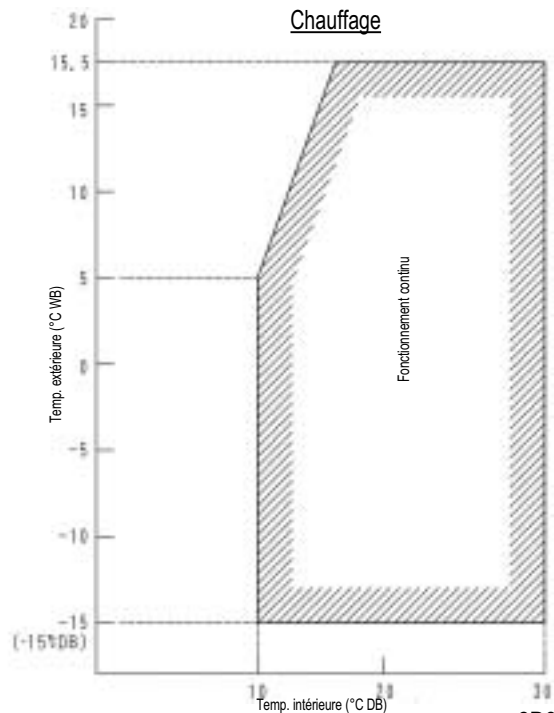
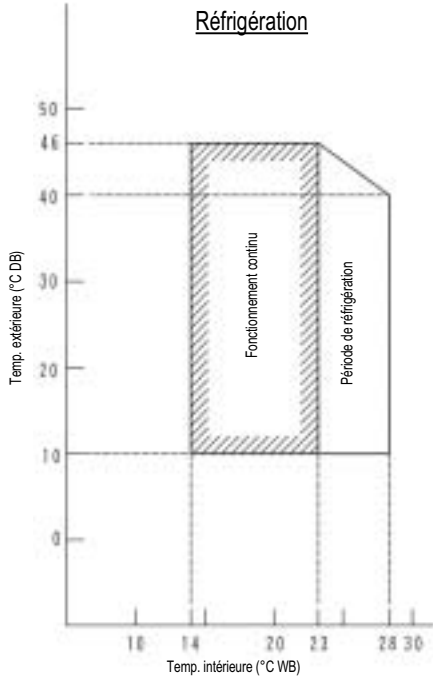


3D057575D

REMARQUES

- Les graphiques sont basés sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie équivalente 5m
 - Dénivellation 0m
 - Débit d'air élevé

2MXS50G



3D057575A

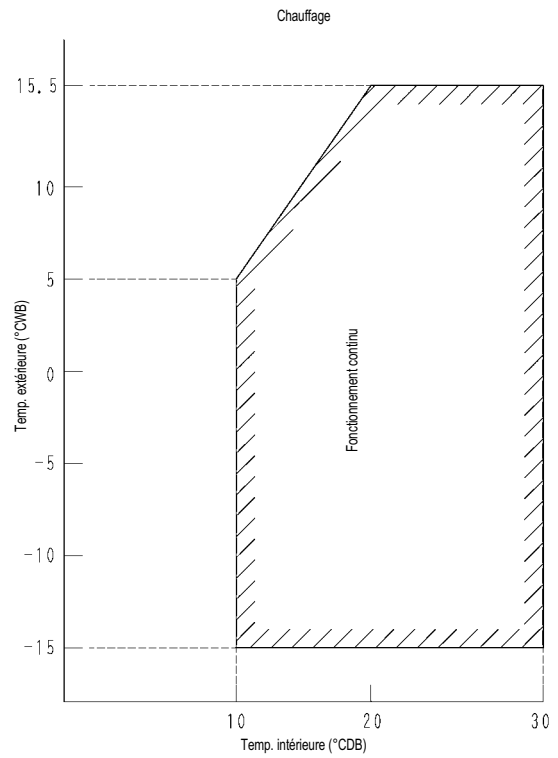
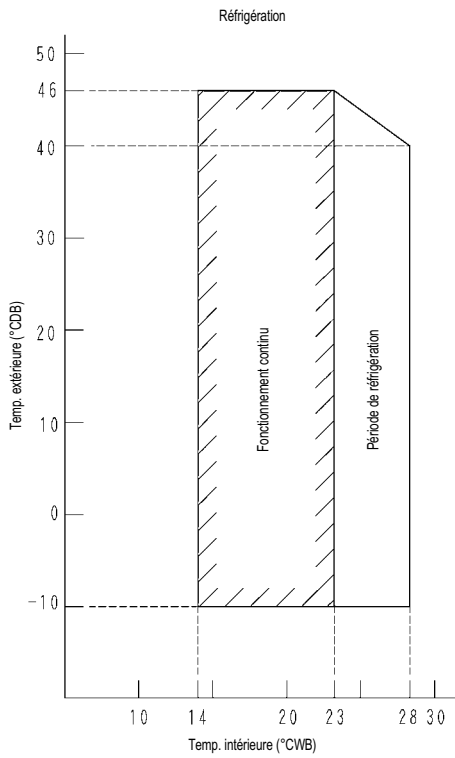
REMARQUES

- Les graphiques sont basés sur les conditions suivantes.
 - Longueur de tuyauterie équivalente 5m
 - Dénivellation 0m
 - Débit d'air élevé

9 Plage de fonctionnement

3MXS68G

(50/60)



3D034956M

REMARQUES

- 1 Les graphiques sont basés sur les conditions suivantes.
- Longueur de tuyauterie équivalente : 7,5m
 - Dénivellation : 0 m
 - Débit d'air : Elevé

1

Split - Sky Air

In all of us,
a green heart



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales.

Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement.

Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



Daikin Europe N.V. est agréé LRQA pour son système de gestion de la qualité conforme à la norme ISO9001, laquelle concerne la garantie de qualité au niveau de la conception, du développement, de la fabrication et des services liés au produit.



ISO14001 garantit un système de gestion effective de l'environnement de manière à protéger la santé de l'homme et l'environnement de l'impact potentiel de nos activités, produits et services et à maintenir et à améliorer la qualité de l'environnement.

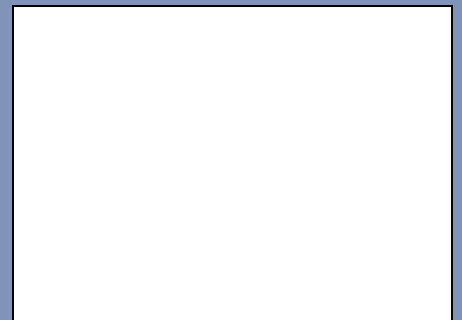


Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes, qui garantissent la sécurité du produit.



DAIKIN EUROPE N.V. participe au Programme de Certification EUROVENT. Les produits figurent dans l'Annuaire EUROVENT des Produits Certifiés.

"La présente publication a été créée à des fins d'information 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 cette publication 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 ni des produits et services mentionnés dans la présente publication. Les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modification 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, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de la présente publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication."



EEDFR08-100 • Copyright © Daikin
La présente publication remplace le document EEDFR07-100
Imprimé en Belgique par Lamoo (www.lamooprint.be),
société dont le respect de l'environnement est reflété par sa mise en œuvre des systèmes EMAS et ISO 14001.
Responsable rédaction: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B- 8400 Oostende