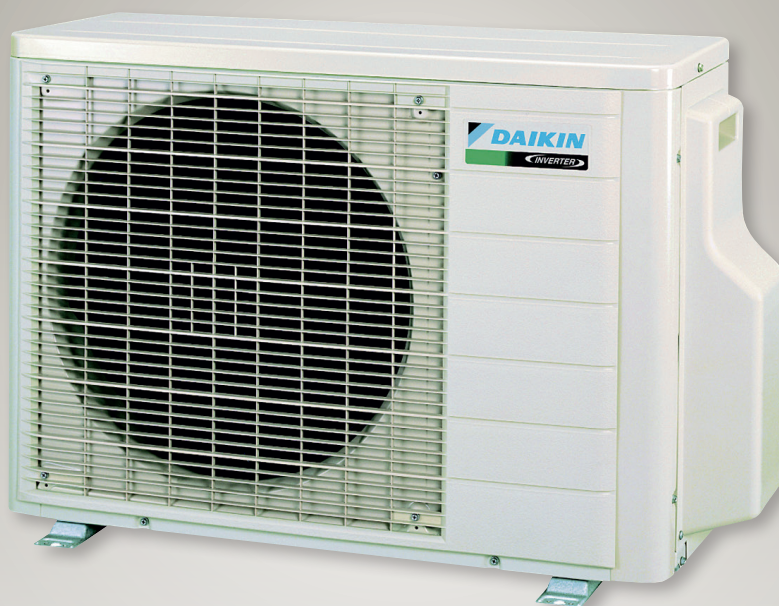




Climatiseurs

Données Techniques

Application multi



EEDFR11-100

2MXS-H

Climatiseurs

Données Techniques

Application multi



EEDFR11-100

2MXS-H

TABLE DES MATIÈRES

MXS-H

1	Fonctions	2
2	Spécifications	3
	Spécifications techniques	3
	Spécifications électriques	4
3	Données électriques	5
	Données électriques	5
4	Table de combinaison	6
	Tableau des combinaisons	6
5	Tableaux de puissances	7
	Tableaux de puissances frigorifiques	7
	Tableaux de puissances calorifiques	15
	Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	21
6	Plans cotés	22
	Plans cotés	22
7	Centre de gravité	23
	Centre de gravité	23
8	Schémas de tuyauterie	24
	Schémas de tuyauterie	24
9	Schémas de câblage	25
	Schémas de câblage - Monophasé	25
10	Données sonores	27
	Spectre de pression sonore	27
11	Plage de fonctionnement	28
	Plage de fonctionnement	28

1 Fonctions

- Unités extérieures pour application de type multi
- 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; elles fonctionnent simultanément dans le même mode rafraîchissement ou chauffage
- Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés : par exemple, des unités murales, des cassettes encastrables corner, des plafonniers encastrés gainables
- Utilisation d'unités extérieures à Inverter résultant en un système de climatisation à haute efficacité énergétique et très faible niveau sonore
- Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, célèbre pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique
- Les unités extérieures Daikin sont de conception soignée et robuste, et peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur



2 Spécifications

2-1 Spécifications techniques					2MXS40H		2MXS50H		
Caisson	Couleur				Blanc ivoire				
Dimensions	Unité	Hauteur		mm	550				
		Largeur		mm	765				
		Profondeur		mm	285				
	Unité emballée	Hauteur		mm	612				
		Largeur		mm	906				
		Profondeur		mm	364				
Poids	Unité			kg	38		42		
	Unité emballée			kg	43		47		
Emballage	Poids			kg	5				
Échangeur de chaleur	Longueur			mm	805		810		
	Rangées		Quantité		2				
	Pas des ailettes			mm	1,5				
	Étages		Quantité		24				
	Type de tube				ø7 Hi-XD		ø8 Hi-XA		
	Ailettes		Type		Ailette WF				
			Traitement		Traitement anticorrosion				
	Ventilateur	Type				Ventilateur hélicoïde			
Débit d'air		Rafrai- chisse- ment	Haut	m³/min	36		37		
				cfm	1.271		1.306		
			Nom.	m³/min	33		34		
				cfm	1.165		1.200		
			Bas	m³/min	30		34		
				cfm	1.059		1.200		
Chauffage		Haut	m³/min	32		34			
			cfm	1.130		1.200			
		Nom.	m³/min	32		34			
			cfm	1.130		1.200			
		Bas	m³/min	32		34			
			cfm	1.130		1.200			
Moteur de ventilateur	Modèle				D50M-28				
	Sortie			W	50				
	Vitesse	Rafrai- chisse- ment	Haut	tr/min	900		950		
				Nom.	tr/min	840		890	
			Bas	tr/min	760		890		
				Chauffage	Haut	tr/min	820		890
			Nom.	tr/min	820		890		
			Bas	tr/min	820		890		
	Niveau de puissance sonore	Rafraichissement	Nom.		dBA	62		63	
Niveau de pression sonore	Rafraichissement	Nom.		dBA	47		48		
	Chauffage	Nom.		dBA	48		50		
Compresseur	Modèle				1YC23AGXD		2YC36BXD#C		
	Type				Compresseur swing hermétique				
	Sortie			W	600		1.100		
Plage de fonctionnement	Rafraichissement	Temp. ambiante	Min.	°CBS	10				
			Max.	°CBS	46				
	Chauffage	Temp. ambiante	Min.	°CBH	-15				
			Max.	°CBH	15,5				
Réfrigérant	Type				R-410A				
	Charge			kg	1,20		1,60		
Huile réfrigérante	Type				FVC50K				
	Volume chargé			l	0,45		0,65		

2 Spécifications

2-1 Spécifications techniques					2MXS40H		2MXS50H	
Raccords de tuyauterie	Liquide	Quantité			2			
		DE	mm		6,35			
	Gaz	Quantité			2		1	
		DE	mm		9,5			
	Evacuation	Quantité			1			
		DI	mm		-			
		DE	mm		18			
	Gaz 2	Quantité			-		1	
		DE	mm		-		12,7	
	Longueur de tuyauterie	Min.	UE - UI	m	3			
		Max.	UE - UI	m	20			
	Charge de réfrigérant supplémentaire			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 20 m)			
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	15			
		UI - UI	Max.	m	7,5			
Isolation thermique				Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz				
Longueur totale de tuyauterie		Système	Réel	m	30			

2-2 Spécifications électriques					2MXS40H	2MXS50H
Alimentation électrique	Phase				1~	
	Fréquence			Hz	50	
	Tension			V	220-240	
Courant	Courant de démarrage	Rafraîchissement	A		4,6	6,3
		Chauffage	A		4,6	6,3
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Remarque			3 pour l'alimentation électrique. 4 pour le câblage interunités (câblage de mise à la terre inclus)	

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

2MXS40H

Modèle		Unités				Alimentation électrique		Comp.		OFM	
Extérieur	H/P F/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXS40H	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		

SYMBOLES

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

REMARQUES

- RLA se base sur les conditions suivantes.
Refroidissement :
Température intérieure, 27 °C BS / 19,0 °C BH
Température extérieure 35 °C BS
- Gamme de tension
Les unités sont adaptées à un usage sur des systèmes électriques où le voltage fourni au terminal n'est pas inférieur ou supérieur à la gamme répertoriée.
- Variation maximale de tension autorisée entre deux phases est de 2%.
- MCA représente l'entrée maximale de courant.
MFA représente la puissance que peut accepter la MCA.
- Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la plus grande valeur de MCA.
- 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)

3D055827B

2MXS50H

Modèle		Unités				Alimentation électrique		Comp.		OFM	
Extérieur	H/P F/O	Hz	Volts	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXS50H	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		

SYMBOLES

MCA : Amp. min. du circuit (A)
 MFA : Amp. max. du fusible (A)
 MSC : Courant de démarrage max.
 RLA : Ampérage nominal (A)
 OFM : Moteur du ventilateur extérieur
 FLA : Ampérage en pleine charge (A)
 W : Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur (W)

REMARQUES

- RLA se base sur les conditions suivantes.
Refroidissement :
Température intérieure, 27 °C BS / 19,0 °C BH
Température extérieure 35 °C BS
- Gamme de tension
Les unités sont adaptées à un usage sur des systèmes électriques où le voltage fourni au terminal n'est pas inférieur ou supérieur à la gamme répertoriée.
- Variation maximale de tension autorisée entre deux phases est de 2%.
- MCA représente l'entrée maximale de courant.
MFA représente la puissance que peut accepter la MCA.
- Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la plus grande valeur de MCA.
- 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)

3D057669B

4 Table de combinaison

4 - 1 Tableau des combinaisons

2MXS40H2V1B

Refroidissement (50 Hz 230 V)

Unité extérieure	Combinaison d'unité intérieure	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)	
2MXS40H2V1B	2,0	2,00	-	2,00	1,45 ~ 2,40	450	320 ~ 590	2,1	1,5 ~ 2,7	94
	2,5	2,50	-	2,50	1,45 ~ 3,00	620	320 ~ 820	2,9	1,5 ~ 3,8	94
	3,5	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	2,20	4,00	1,65 ~ 4,50	1050	300 ~ 1350	4,9	1,4 ~ 6,2	94

Chauffage (50 Hz 230 V)

Unité extérieure	Combinaison d'unité intérieure	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)	
2MXS40H2V1B	2,0	3,00	-	3,00	1,20 ~ 3,70	850	290 ~ 1270	3,9	1,3 ~ 5,9	94
	2,5	3,40	-	3,40	1,20 ~ 4,10	1060	290 ~ 1520	4,9	1,3 ~ 7,0	95
	3,5	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	95
	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

3D063423A

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).
- Il est possible de brancher une unité intérieure jusqu'à 6,0 kW.
- Il est impossible de brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5 et 3,5 kW ; Séries ATX-G, ATX-J et FTX-J (GSI-S) à montage mural.

2MXS50H2V1B

Refroidissement (50 Hz 230 V)

Unité extérieure	Combinaison d'unité intérieure	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)	
2MXS50H2V1B	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
	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
	2,5 + 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
	3,5 + 3,5	2,50	2,50	5,00	1,81 ~ 5,30	1500	330 ~ 1720	7,2	1,6 ~ 8,2	91

Chauffage (50 Hz 230 V)

Unité extérieure	Combinaison d'unité intérieure	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)	Capacité
2MXS50H2V1B	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
	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
	2,5 + 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
	3,5 + 3,5	2,85	2,85	5,70	1,40 ~ 6,10	1460	250 ~ 1650	7,0	1,2 ~ 7,9	91

3D063425A

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).
- Il est possible de brancher une unité intérieure jusqu'à 8,5 kW.
- Il est impossible de brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5 et 3,5 kW ; Séries ATX-G, ATX-J et FTX-J (GSI-S) à montage mural.

Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXS40H2V1B

Rafraîchissement (50 Hz 230 V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur : °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,0	10,0	2,68	0,41	2,79	0,42	2,90	0,43	2,96	0,43	3,12	0,45	3,24	0,46
	12,0	2,64	0,42	2,75	0,43	2,86	0,44	2,91	0,44	3,08	0,46	3,19	0,46
	15,0	2,57	0,43	2,68	0,44	2,79	0,45	2,85	0,46	3,01	0,47	3,12	0,48
	18,0	2,50	0,45	2,61	0,46	2,72	0,47	2,78	0,47	2,95	0,48	3,06	0,49
	20,0	2,46	0,46	2,57	0,47	2,68	0,48	2,74	0,48	2,90	0,49	3,01	0,50
	22,0	2,41	0,47	2,52	0,48	2,64	0,49	2,69	0,49	2,86	0,50	2,97	0,51
	25,0	2,35	0,49	2,46	0,49	2,57	0,50	2,62	0,51	2,79	0,52	2,90	0,53
	28,0	2,28	0,50	2,39	0,51	2,50	0,52	2,56	0,53	2,72	0,54	2,83	0,55
	32,0	2,19	0,53	2,30	0,54	2,41	0,55	2,47	0,55	2,63	0,56	2,74	0,57
	35,0	2,12	0,55	2,23	0,56	2,34	0,57	2,40	0,57	2,57	0,58	2,68	0,59
	40,0	2,01	0,58	2,12	0,59	2,23	0,60	2,29	0,61	2,45	0,62	2,56	0,63
	43,0	1,94	0,60	2,06	0,61	2,17	0,62	2,22	0,63	2,39	0,64	2,50	0,65
	46,0	1,88	0,63	1,99	0,64	2,10	0,65	2,15	0,65	2,32	0,66	2,43	0,67
	10,0	3,35	0,58	3,49	0,59	3,63	0,60	3,70	0,61	3,91	0,63	4,04	0,64
2,5	12,0	3,30	0,59	3,44	0,60	3,57	0,61	3,64	0,62	3,85	0,64	3,99	0,65
	15,0	3,21	0,61	3,35	0,62	3,49	0,63	3,56	0,64	3,77	0,66	3,90	0,67
	18,0	3,13	0,63	3,27	0,64	3,41	0,65	3,47	0,66	3,68	0,68	3,82	0,69
	20,0	3,07	0,64	3,21	0,66	3,35	0,67	3,42	0,67	3,63	0,69	3,76	0,71
	22,0	3,02	0,66	3,16	0,67	3,29	0,68	3,36	0,69	3,57	0,71	3,71	0,72
	25,0	2,93	0,68	3,07	0,69	3,21	0,71	3,28	0,71	3,49	0,73	3,62	0,75
	28,0	2,85	0,71	2,99	0,72	3,13	0,73	3,20	0,74	3,40	0,76	3,54	0,77
	32,0	2,74	0,74	2,88	0,75	3,01	0,77	3,08	0,77	3,29	0,79	3,43	0,81
	35,0	2,65	0,77	2,79	0,78	2,93	0,79	3,00	0,80	3,21	0,82	3,35	0,83
	40,0	2,51	0,82	2,65	0,83	2,79	0,84	2,86	0,85	3,07	0,87	3,21	0,88
	43,0	2,43	0,85	2,57	0,86	2,71	0,87	2,78	0,88	2,98	0,90	3,12	0,91
	46,0	2,35	0,88	2,49	0,89	2,62	0,91	2,69	0,91	2,90	0,93	3,04	0,95
	10,0	4,00	0,84	4,65	1,00	4,84	1,02	4,93	1,03	5,21	1,07	5,39	1,09
	12,0	4,00	0,88	4,58	1,02	4,76	1,04	4,86	1,05	5,13	1,09	5,32	1,11
3,5	15,0	4,00	0,94	4,47	1,05	4,65	1,08	4,75	1,09	5,02	1,12	5,21	1,14
	18,0	4,00	1,00	4,36	1,09	4,54	1,11	4,63	1,12	4,91	1,15	5,09	1,18
	20,0	4,00	1,05	4,28	1,11	4,47	1,14	4,56	1,15	4,84	1,18	5,02	1,20
	22,0	4,00	1,11	4,21	1,14	4,39	1,16	4,48	1,17	4,76	1,20	4,94	1,23
	25,0	3,91	1,16	4,10	1,18	4,28	1,20	4,37	1,21	4,65	1,24	4,83	1,27
	28,0	3,80	1,20	3,98	1,22	4,17	1,24	4,26	1,25	4,54	1,29	4,72	1,31
	32,0	3,65	1,26	3,84	1,28	4,02	1,30	4,11	1,31	4,39	1,35	4,57	1,37
	35,0	3,54	1,31	3,72	1,33	3,91	1,35	4,00	1,36	4,28	1,39	4,46	1,42
	40,0	3,35	1,39	3,54	1,41	3,72	1,43	3,81	1,44	4,09	1,48	4,27	1,50
	43,0	3,24	1,44	3,43	1,47	3,61	1,49	3,70	1,50	3,93	1,50	4,08	1,50
	46,0	2,87	1,30	3,01	1,30	3,14	1,30	3,21	1,30	3,40	1,30	3,52	1,30

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur : °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,0 + 2,0	10,0	4,69	0,81	4,89	0,82	5,08	0,84	5,18	0,85	5,47	0,88	5,66	0,90
	12,0	4,62	0,82	4,81	0,84	5,00	0,86	5,10	0,87	5,39	0,89	5,58	0,91
	15,0	4,50	0,85	4,69	0,87	4,89	0,89	4,98	0,89	5,27	0,92	5,47	0,94
	18,0	4,38	0,88	4,57	0,90	4,77	0,91	4,86	0,92	5,16	0,95	5,35	0,97
	20,0	4,30	0,90	4,50	0,92	4,69	0,94	4,79	0,94	5,08	0,97	5,27	0,99
	22,0	4,22	0,92	4,42	0,94	4,61	0,96	4,71	0,97	5,00	0,99	5,19	1,01
	25,0	4,11	0,95	4,30	0,97	4,49	0,99	4,59	1,00	4,88	1,03	5,07	1,04
	28,0	3,99	0,99	4,18	1,01	4,38	1,02	4,47	1,03	4,76	1,06	4,96	1,08
	32,0	3,83	1,04	4,03	1,06	4,22	1,07	4,32	1,08	4,61	1,11	4,80	1,13
	35,0	3,72	1,08	3,91	1,09	4,10	1,11	4,20	1,12	4,49	1,15	4,68	1,17
	40,0	3,52	1,15	3,71	1,16	3,91	1,18	4,00	1,19	4,29	1,22	4,49	1,23
	43,0	3,40	1,19	3,60	1,21	3,79	1,22	3,89	1,23	4,18	1,26	4,37	1,28
	46,0	3,29	1,23	3,48	1,25	3,67	1,27	3,77	1,28	4,05	1,30	4,20	1,30
	10,0	4,81	0,84	5,00	0,86	5,20	0,88	5,30	0,89	5,60	0,92	5,80	0,94
2,0 + 2,5	12,0	4,73	0,86	4,92	0,88	5,12	0,90	5,22	0,91	5,52	0,93	5,72	0,95
	15,0	4,61	0,89	4,80	0,91	5,00	0,93	5,10	0,93	5,40	0,96	5,60	0,98
	18,0	4,49	0,92	4,68	0,94	4,88	0,96	4,98	0,97	5,28	0,99	5,48	1,01
	20,0	4,41	0,94	4,60	0,96	4,80	0,98	4,90	0,99	5,20	1,01	5,40	1,03
	22,0	4,33	0,96	4,52	0,98	4,72	1,00	4,82	1,01	5,12	1,04	5,32	1,06
	25,0	4,21	1,00	4,40	1,01	4,60	1,03	4,70	1,04	5,00	1,07	5,20	1,09
	28,0	4,09	1,03	4,28	1,05	4,48	1,07	4,58	1,08	4,88	1,11	5,08	1,13
	32,0	3,92	1,08	4,12	1,10	4,32	1,12	4,42	1,13	4,72	1,16	4,92	1,18
	35,0	3,80	1,12	4,00	1,14	4,20	1,16	4,30	1,17	4,60	1,20	4,80	1,22
	40,0	3,60	1,20	3,80	1,22	4,00	1,23	4,10	1,24	4,40	1,27	4,60	1,29
	43,0	3,48	1,24	3,68	1,26	3,88	1,28	3,98	1,29	4,28	1,32	4,47	1,34
	46,0	3,36	1,29	3,55	1,30	3,71	1,30	3,79	1,30	4,02	1,30	4,17	1,30
	10,0	5,03	0,88	5,24	0,90	5,44	0,92	5,55	0,93	5,86	0,96	6,07	0,98
	12,0	4,95	0,90	5,15	0,92	5,36	0,94	5,46	0,95	5,77	0,98	5,89	1,00
2,0 + 3,5	15,0	4,82	0,93	5,03	0,95	5,23	0,97	5,34	0,98	5,65	1,01	5,86	1,03
	18,0	4,69	0,97	4,90	0,99	5,11	1,00	5,21	1,01	5,52	1,04	5,73	1,06
	20,0	4,61	0,99	4,82	1,01	5,02	1,03	5,13	1,04	5,44	1,07	5,65	1,09
	22,0	4,53	1,01	4,73	1,03	4,94	1,05	5,04	1,06	5,36	1,09	5,56	1,11
	25,0	4,40	1,05	4,61	1,07	4,82	1,09	4,92	1,10	5,23	1,13	5,44	1,15
	28,0	4,28	1,09	4,48	1,11	4,69	1,12	4,79	1,13	5,10	1,16	5,31	1,18
	32,0	4,11	1,14	4,31	1,16	4,52	1,18	4,63	1,19	4,94	1,22	5,14	1,24
	35,0	3,98	1,18	4,19	1,20	4,40	1,22	4,50	1,23	4,81	1,26	5,02	1,28
	40,0	3,77	1,26	3,98	1,28	4,19	1,30	4,29	1,31	4,60	1,34	4,81	1,36
	43,0	3,65	1,31	3,85	1,33	4,06	1,34	4,16	1,35	4,48	1,38	4,68	1,40
	46,0	3,43	1,30	3,59	1,30	3,75	1,30	3,83	1,30	4,05	1,30	4,20	1,30

3D063428A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance d'entrée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante : 5,0 m
Dénivellation : 0 m
- La ligne en gras indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5 et 3,5 kW ; séries ATXS-G et FTXS-J (NW-S2) à montage mural.

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXS40H2V1B

Rafraîchissement (50 Hz 230 V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur : °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22 °C		24 °C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,5 + 2,5	10,0	4,92	0,88	5,12	0,90	5,32	0,92	5,42	0,93	5,73	0,96	5,93	0,98
	12,0	4,84	0,90	5,04	0,92	5,24	0,94	5,34	0,95	5,65	0,98	5,85	1,00
	15,0	4,71	0,93	4,92	0,95	5,12	0,97	5,22	0,98	5,52	1,01	5,73	1,03
	18,0	4,59	0,97	4,79	0,99	5,00	1,00	5,10	1,01	5,40	1,04	5,60	1,06
	20,0	4,51	0,99	4,71	1,01	4,91	1,03	5,01	1,04	5,32	1,07	5,52	1,09
	22,0	4,43	1,01	4,63	1,03	4,83	1,05	4,93	1,06	5,24	1,09	5,44	1,11
	25,0	4,30	1,05	4,51	1,07	4,71	1,09	4,81	1,10	5,11	1,13	5,32	1,15
	28,0	4,18	1,09	4,38	1,11	4,59	1,12	4,69	1,13	4,99	1,16	5,19	1,18
	32,0	4,02	1,14	4,22	1,16	4,42	1,18	4,52	1,19	4,83	1,22	5,03	1,24
	35,0	3,89	1,18	4,10	1,20	4,30	1,22	4,40	1,23	4,70	1,26	4,91	1,28
	40,0	3,69	1,26	3,89	1,28	4,09	1,30	4,20	1,31	4,50	1,34	4,70	1,36
	43,0	3,57	1,31	3,77	1,33	3,97	1,34	4,07	1,35	4,38	1,38	4,58	1,40
	46,0	3,35	1,30	3,51	1,30	3,67	1,30	3,74	1,30	3,97	1,30	4,11	1,30
2,5 + 3,5	10,0	5,14	0,94	5,35	0,96	5,56	0,98	5,67	0,99	5,99	1,03	6,20	1,05
	12,0	5,06	0,96	5,27	0,98	5,48	1,00	5,59	1,01	5,90	1,05	6,12	1,07
	15,0	4,93	0,99	5,14	1,02	5,35	1,04	5,46	1,05	5,77	1,08	5,99	1,10
	18,0	4,80	1,03	5,01	1,05	5,22	1,07	5,33	1,08	5,65	1,11	5,86	1,13
	20,0	4,71	1,05	4,92	1,07	5,14	1,09	5,24	1,10	5,56	1,14	5,77	1,16
	22,0	4,63	1,08	4,84	1,10	5,05	1,12	5,16	1,13	5,47	1,16	5,69	1,18
	25,0	4,50	1,12	4,71	1,14	4,92	1,16	5,03	1,17	5,35	1,20	5,56	1,22
	28,0	4,37	1,16	4,58	1,18	4,79	1,20	4,90	1,21	5,22	1,24	5,43	1,26
	32,0	4,20	1,21	4,41	1,23	4,62	1,26	4,73	1,27	5,05	1,30	5,26	1,32
	35,0	4,07	1,26	4,28	1,28	4,49	1,30	4,60	1,31	4,92	1,34	5,13	1,36
	40,0	3,86	1,34	4,07	1,36	4,28	1,38	4,39	1,39	4,70	1,42	4,92	1,44
	43,0	3,73	1,39	3,94	1,41	4,15	1,43	4,26	1,44	4,58	1,47	4,79	1,50
	46,0	3,36	1,30	3,52	1,36	3,67	1,30	3,75	1,30	3,97	1,30	4,11	1,30

3D063429A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance d'entrée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante : 5,0 m
Dénivellation : 0 m
- La ligne en gras **4,40** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5 et 3,5 kW ; séries ATXS-G et FTXS-J (NW-S2) à montage mural.

Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXS40H2V1B

Rafraîchissement (50 Hz 230 V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur : °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2,0	10,0	2,68	0,42	2,79	0,43	2,90	0,44	2,96	0,45	3,12	0,46	3,24	0,47
	12,0	2,64	0,43	2,75	0,44	2,86	0,45	2,91	0,46	3,08	0,47	3,19	0,48
	15,0	2,57	0,45	2,68	0,46	2,79	0,47	2,85	0,47	3,01	0,49	3,12	0,50
	18,0	2,50	0,46	2,61	0,47	2,72	0,48	2,78	0,49	2,95	0,50	3,06	0,51
	20,0	2,46	0,47	2,57	0,48	2,68	0,49	2,74	0,50	2,90	0,51	3,01	0,52
	22,0	2,41	0,48	2,52	0,49	2,64	0,50	2,69	0,51	2,86	0,52	2,97	0,53
	25,0	2,35	0,50	2,46	0,51	2,57	0,52	2,62	0,53	2,79	0,54	2,90	0,55
	28,0	2,28	0,52	2,39	0,53	2,50	0,54	2,56	0,54	2,72	0,56	2,83	0,57
	32,0	2,19	0,55	2,30	0,56	2,41	0,57	2,47	0,57	2,63	0,58	2,74	0,59
	35,0	2,12	0,57	2,23	0,58	2,34	0,59	2,40	0,59	2,57	0,60	2,68	0,61
	40,0	2,01	0,60	2,12	0,61	2,23	0,62	2,29	0,63	2,45	0,64	2,56	0,65
	43,0	1,94	0,63	2,06	0,64	2,17	0,65	2,22	0,65	2,39	0,66	2,50	0,67
	46,0	1,88	0,65	1,99	0,66	2,10	0,67	2,15	0,67	2,32	0,69	2,43	0,70
	10,0	3,22	0,56	3,49	0,60	3,63	0,62	3,70	0,62	3,91	0,64	4,04	0,66
2,5	12,0	3,22	0,58	3,44	0,62	3,57	0,63	3,64	0,64	3,85	0,66	3,99	0,67
	15,0	3,21	0,62	3,35	0,64	3,49	0,65	3,56	0,66	3,77	0,67	3,90	0,69
	18,0	3,13	0,64	3,27	0,66	3,41	0,67	3,47	0,68	3,68	0,70	3,82	0,71
	20,0	3,07	0,66	3,21	0,67	3,35	0,68	3,42	0,69	3,63	0,71	3,76	0,72
	22,0	3,02	0,67	3,16	0,69	3,29	0,70	3,36	0,71	3,57	0,73	3,71	0,74
	25,0	2,93	0,70	3,07	0,71	3,21	0,72	3,28	0,73	3,49	0,75	3,62	0,76
	28,0	2,85	0,72	2,99	0,74	3,13	0,75	3,20	0,76	3,40	0,78	3,54	0,79
	32,0	2,74	0,76	2,88	0,77	3,01	0,79	3,08	0,79	3,29	0,81	3,43	0,83
	35,0	2,65	0,79	2,79	0,80	2,93	0,81	3,00	0,82	3,21	0,84	3,35	0,85
	40,0	2,51	0,84	2,65	0,85	2,79	0,86	2,86	0,87	3,07	0,89	3,21	0,90
	43,0	2,43	0,87	2,57	0,88	2,71	0,90	2,78	0,90	2,98	0,92	3,12	0,94
	46,0	2,35	0,90	2,49	0,92	2,62	0,93	2,69	0,94	2,90	0,96	3,04	0,97
	10,0	3,29	0,67	4,04	0,85	4,84	1,06	4,93	1,07	5,21	1,10	5,39	1,13
	12,0	3,29	0,70	4,04	0,89	4,76	1,08	4,86	1,09	5,13	1,13	5,32	1,15
3,5	15,0	3,29	0,74	4,04	0,95	4,65	1,12	4,75	1,13	5,02	1,16	5,21	1,18
	18,0	3,29	0,79	4,04	1,01	4,54	1,15	4,63	1,16	4,91	1,20	5,09	1,22
	20,0	3,29	0,83	4,04	1,06	4,47	1,18	4,56	1,19	4,84	1,22	5,02	1,25
	22,0	3,29	0,87	4,04	1,11	4,39	1,20	4,48	1,22	4,76	1,25	4,94	1,27
	25,0	3,29	0,93	4,04	1,20	4,28	1,25	4,37	1,26	4,65	1,29	4,83	1,31
	28,0	3,29	1,01	3,98	1,27	4,17	1,29	4,26	1,30	4,54	1,33	4,72	1,36
	32,0	3,29	1,12	3,84	1,33	4,02	1,35	4,11	1,36	4,39	1,40	4,57	1,42
	35,0	3,29	1,21	3,72	1,38	3,91	1,40	4,00	1,41	4,28	1,45	4,46	1,47
	40,0	3,29	1,40	3,54	1,46	3,72	1,49	3,81	1,50	4,09	1,53	4,27	1,55
	43,0	3,24	1,50	3,40	1,50	3,56	1,50	3,63	1,50	3,85	1,50	3,98	1,50
	46,0	2,82	1,30	2,95	1,30	3,08	1,30	3,15	1,30	3,33	1,30	3,45	1,30

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur : °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2,0 + 2,0	10,0	4,58	0,81	4,77	0,83	4,96	0,85	5,05	0,86	5,34	0,89	5,53	0,90
	12,0	4,51	0,83	4,69	0,85	4,88	0,87	4,98	0,88	5,26	0,90	5,45	0,92
	15,0	4,39	0,86	4,58	0,88	4,77	0,89	4,86	0,90	5,15	0,93	5,34	0,95
	18,0	4,28	0,89	4,47	0,91	4,65	0,92	4,75	0,93	5,03	0,96	5,22	0,98
	20,0	4,20	0,91	4,39	0,93	4,58	0,94	4,67	0,95	4,96	0,98	5,14	1,00
	22,0	4,12	0,93	4,31	0,95	4,50	0,96	4,60	0,97	4,88	1,00	5,07	1,02
	25,0	4,01	0,96	4,20	0,98	4,39	1,00	4,48	1,01	4,77	1,03	4,95	1,05
	28,0	3,90	1,00	4,08	1,02	4,27	1,03	4,37	1,04	4,65	1,07	4,84	1,09
	32,0	3,74	1,05	3,93	1,06	4,12	1,08	4,21	1,09	4,50	1,12	4,69	1,14
	35,0	3,63	1,09	3,82	1,10	4,01	1,12	4,10	1,13	4,38	1,16	4,57	1,18
	40,0	3,44	1,16	3,63	1,17	3,81	1,19	3,91	1,20	4,19	1,23	4,38	1,25
	43,0	3,32	1,20	3,51	1,22	3,70	1,24	3,79	1,24	4,08	1,27	4,27	1,29
	46,0	3,21	1,25	3,40	1,26	3,59	1,28	3,68	1,29	3,93	1,30	4,08	1,30
	10,0	4,69	0,86	4,89	0,88	5,08	0,89	5,18	0,90	5,47	0,93	5,66	0,95
2,0 + 2,5	12,0	4,62	0,87	4,81	0,89	5,00	0,91	5,10	0,92	5,39	0,95	5,58	0,97
	15,0	4,50	0,90	4,69	0,92	4,89	0,94	4,98	0,95	5,27	0,98	5,47	1,00
	18,0	4,38	0,93	4,57	0,95	4,77	0,97	4,86	0,98	5,16	1,01	5,35	1,03
	20,0	4,30	0,96	4,50	0,97	4,69	0,99	4,79	1,00	5,08	1,03	5,27	1,05
	22,0	4,22	0,98	4,42	1,00	4,61	1,02	4,71	1,03	5,00	1,05	5,19	1,07
	25,0	4,11	1,01	4,30	1,03	4,49	1,05	4,59	1,06	4,88	1,09	5,07	1,11
	28,0	3,99	1,05	4,18	1,07	4,38	1,09	4,47	1,10	4,76	1,13	4,96	1,15
	32,0	3,83	1,10	4,03	1,12	4,22	1,14	4,32	1,15	4,61	1,18	4,80	1,20
	35,0	3,72	1,14	3,91	1,16	4,10	1,18	4,20	1,19	4,49	1,22	4,68	1,24
	40,0	3,52	1,22	3,71	1,24	3,91	1,25	4,00	1,26	4,29	1,29	4,49	1,31
	43,0	3,40	1,26	3,60	1,28	3,79	1,30	3,89	1,31	4,18	1,34	4,37	1,36
	46,0	3,27	1,30	3,43	1,30	3,58	1,30	3,66	1,30	3,88	1,30	4,02	1,30
	10,0	4,92	0,94	5,12	0,96	5,32	0,98	5,42	0,99	5,73	1,03	5,93	1,05
	12,0	4,84	0,96	5,04	0,98	5,24	1,00	5,34	1,01	5,65	1,05	5,85	1,07
2,0 + 3,5	15,0	4,71	0,99	4,92	1,02	5,12	1,04	5,22	1,05	5,52	1,08	5,73	1,10
	18,0	4,59	1,03	4,79	1,05	5,00	1,07	5,10	1,08	5,40	1,11	5,60	1,13
	20,0	4,51	1,05	4,71	1,07	4,91	1,09	5,01	1,10	5,32	1,14	5,52	1,16
	22,0	4,43	1,08	4,63	1,10	4,83	1,12	4,93	1,13	5,24	1,16	5,44	1,18
	25,0	4,30	1,12	4,51	1,14	4,71	1,16	4,81	1,17	5,11	1,20	5,32	1,22
	28,0	4,18	1,16	4,38	1,18	4,59	1,20	4,69	1,21	4,99	1,24	5,19	1,26
	32,0	4,02	1,21	4,22	1,23	4,42	1,26	4,52	1,27	4,83	1,30	5,03	1,32
	35,0	3,89	1,26	4,10	1,28	4,30	1,30	4,40	1,31	4,70	1,34	4,91	1,36
	40,0	3,69	1,34	3,89	1,36	4,09	1,38	4,20	1,39	4,50	1,42	4,70	1,44
	43,0	3,57	1,39	3,77	1,41	3,97	1,43	4,07	1,44	4,38	1,47	4,58	1,50
	46,0	3,22	1,30	3,37	1,30	3,52	1,30	3,59	1,30	3,80	1,30	3,94	1,30

3D063455A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance d'entrée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante : 5,0 m
Dénivellation : 0 m
- La ligne en gras **4,10 1,13** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5 et 3,5 kW ; séries ATX-G, ATXS-J et FTX-J (GSI-S) à montage mural.

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXS40H2V1B

Rafraîchissement (50 Hz 230 V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur : °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22 °C		24 °C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,5 + 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
	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
2,5 + 3,5	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	5,11	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

3D063456A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance d'entrée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante : 5,0 m
Dénivellation : 0 m
- La ligne en gras **4,50** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5 et 3,5 kW ; séries ATX-G, ATX-J et FTX-J (GSI-S) à montage mural.

Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXS50H2V1B

Rafraîchissement (50 Hz 230 V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur : °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,0	10,0	2,91	0,42	3,03	0,43	3,15	0,44	3,21	0,44	3,38	0,45	3,50	0,47
	12,0	2,86	0,43	2,98	0,44	3,10	0,44	3,16	0,45	3,34	0,46	3,46	0,47
	15,0	2,78	0,44	2,90	0,45	3,02	0,46	3,08	0,46	3,26	0,48	3,38	0,49
	18,0	2,71	0,46	2,83	0,46	2,95	0,47	3,01	0,48	3,19	0,49	3,31	0,50
	20,0	2,66	0,47	2,78	0,48	2,90	0,48	2,96	0,49	3,14	0,50	3,26	0,51
	22,0	2,62	0,48	2,74	0,49	2,85	0,50	2,91	0,50	3,09	0,51	3,21	0,52
	25,0	2,54	0,49	2,66	0,50	2,78	0,51	2,84	0,52	3,02	0,53	3,14	0,54
	28,0	2,47	0,51	2,59	0,52	2,71	0,53	2,77	0,54	2,95	0,55	3,07	0,56
	32,0	2,37	0,54	2,49	0,55	2,61	0,56	2,67	0,56	2,85	0,57	2,97	0,58
	35,0	2,30	0,56	2,42	0,57	2,54	0,58	2,60	0,58	2,78	0,59	2,90	0,60
	40,0	2,18	0,59	2,30	0,60	2,42	0,61	2,48	0,62	2,66	0,63	2,78	0,64
	43,0	2,11	0,62	2,23	0,62	2,35	0,63	2,41	0,64	2,59	0,65	2,71	0,66
2,5	10,0	2,03	0,64	2,15	0,65	2,27	0,66	2,33	0,66	2,51	0,68	2,63	0,69
	12,0	3,46	0,58	3,61	0,59	3,75	0,60	3,82	0,61	4,04	0,63	4,18	0,64
	15,0	3,41	0,59	3,55	0,60	3,69	0,61	3,76	0,62	3,98	0,64	4,12	0,65
	18,0	3,32	0,61	3,46	0,62	3,61	0,63	3,68	0,64	3,89	0,66	4,03	0,67
	20,0	3,23	0,63	3,38	0,64	3,52	0,65	3,59	0,66	3,81	0,68	3,95	0,69
	22,0	3,18	0,64	3,32	0,66	3,46	0,67	3,53	0,67	3,75	0,69	3,89	0,71
	25,0	3,12	0,66	3,26	0,67	3,40	0,68	3,48	0,69	3,69	0,71	3,83	0,72
	28,0	3,03	0,68	3,17	0,69	3,32	0,71	3,39	0,71	3,60	0,73	3,75	0,75
	32,0	2,95	0,71	3,09	0,72	3,23	0,73	3,30	0,74	3,52	0,76	3,66	0,77
	35,0	2,83	0,74	2,97	0,75	3,12	0,77	3,19	0,77	3,40	0,79	3,54	0,81
	40,0	2,74	0,77	2,89	0,78	3,03	0,79	3,10	0,80	3,31	0,82	3,46	0,83
	43,0	2,60	0,82	2,74	0,83	2,88	0,84	2,96	0,85	3,17	0,87	3,31	0,88
3,5	10,0	2,51	0,85	2,65	0,86	2,80	0,87	2,87	0,88	3,08	0,90	3,23	0,91
	12,0	2,43	0,88	2,57	0,89	2,71	0,91	2,78	0,91	3,00	0,93	3,14	0,95
	15,0	4,00	0,77	4,65	0,91	4,84	0,93	4,93	0,94	5,21	0,97	5,39	0,99
	18,0	4,00	0,80	4,58	0,93	4,76	0,95	4,86	0,96	5,13	0,99	5,32	1,01
	20,0	4,00	0,86	4,47	0,96	4,65	0,98	4,75	0,99	5,02	1,02	5,21	1,04
	22,0	4,00	0,92	4,36	0,99	4,54	1,01	4,63	1,02	4,91	1,05	5,09	1,07
	25,0	4,00	0,96	4,28	1,02	4,47	1,04	4,56	1,05	4,84	1,08	5,02	1,09
	28,0	4,00	1,01	4,21	1,04	4,39	1,06	4,48	1,07	4,76	1,10	4,94	1,12
	32,0	3,91	1,06	4,10	1,08	4,28	1,10	4,37	1,11	4,65	1,14	4,83	1,15
	35,0	3,80	1,09	3,98	1,11	4,17	1,13	4,26	1,14	4,54	1,17	4,72	1,19
	40,0	3,65	1,15	3,84	1,17	4,02	1,19	4,11	1,20	4,39	1,23	4,57	1,25
	43,0	3,54	1,19	3,72	1,21	3,91	1,23	4,00	1,24	4,28	1,27	4,46	1,29
4,2	10,0	3,35	1,27	3,54	1,29	3,72	1,31	3,81	1,32	4,09	1,35	4,27	1,37
	12,0	3,24	1,32	3,43	1,34	3,61	1,36	3,70	1,37	3,98	1,40	4,16	1,42
	15,0	3,13	1,37	3,31	1,39	3,50	1,41	3,59	1,42	3,87	1,45	4,05	1,47

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur : °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
4,2	10,0	3,50	0,74	4,30	0,95	5,16	1,19	5,61	1,33	6,12	1,45	6,34	1,48
	12,0	3,50	0,78	4,30	0,99	5,16	1,25	5,61	1,39	6,03	1,48	6,25	1,51
	15,0	3,50	0,82	4,30	1,06	5,16	1,33	5,58	1,48	5,90	1,52	6,12	1,55
	18,0	3,50	0,88	4,30	1,13	5,16	1,43	5,44	1,53	5,77	1,57	5,99	1,60
	20,0	3,50	0,92	4,30	1,18	5,16	1,50	5,36	1,56	5,68	1,60	5,90	1,63
	22,0	3,50	0,96	4,30	1,24	5,16	1,58	5,27	1,59	5,59	1,64	5,81	1,67
	25,0	3,50	1,03	4,30	1,33	5,03	1,63	5,14	1,65	5,46	1,69	5,68	1,72
	28,0	3,50	1,11	4,30	1,44	4,90	1,69	5,01	1,71	5,33	1,75	5,55	1,78
	32,0	3,50	1,23	4,30	1,61	4,72	1,77	4,83	1,79	5,16	1,83	5,37	1,86
	35,0	3,50	1,33	4,30	1,75	4,59	1,84	4,70	1,85	5,02	1,90	5,24	1,93
	40,0	3,50	1,54	4,16	1,92	4,37	1,95	4,48	1,97	4,81	2,01	5,02	2,01
	43,0	3,50	1,69	4,03	1,99	4,24	2,02	4,35	2,04	4,67	2,08	4,89	2,11
5,0	10,0	3,50	1,86	3,89	2,07	4,11	2,10	4,22	2,11	4,54	2,16	4,76	2,19
	12,0	3,92	0,85	4,82	1,10	5,78	1,40	6,29	1,57	6,64	1,62	6,87	1,65
	15,0	3,92	0,89	4,82	1,15	5,78	1,46	6,19	1,60	6,54	1,65	6,78	1,69
	18,0	3,92	0,95	4,82	1,23	5,78	1,57	6,05	1,65	6,40	1,70	6,64	1,74
	20,0	3,92	1,01	4,82	1,31	5,78	1,69	5,91	1,71	6,26	1,76	6,49	1,79
	22,0	3,92	1,06	4,82	1,38	5,69	1,73	5,81	1,75	6,16	1,79	6,40	1,83
	25,0	3,92	1,11	4,82	1,45	5,60	1,77	5,72	1,78	6,07	1,83	6,30	1,87
	28,0	3,92	1,19	4,82	1,56	5,46	1,83	5,57	1,85	5,93	1,89	6,16	1,93
	32,0	3,92	1,29	4,82	1,69	5,31	1,89	5,43	1,91	5,78	1,96	6,02	1,99
	35,0	3,92	1,43	4,82	1,90	5,12	1,98	5,24	2,00	5,59	2,05	5,83	2,08
	40,0	3,92	1,56	4,75	2,02	4,98	2,06	5,10	2,07	5,45	2,12	5,69	2,15
	43,0	3,92	1,81	4,51	2,15	4,75	2,18	4,86	2,20	5,21	2,25	5,42	2,25
2,0 + 2,0	10,0	3,92	1,99	4,37	2,23	4,59	2,25	4,70	2,25	5,01	2,25	5,21	2,25
	12,0	3,92	2,21	4,19	2,25	4,41	2,25	4,51	2,25	4,82	2,25	5,01	2,25
	15,0	5,59	0,98	5,82	1,00	6,05	1,02	6,16	1,03	6,51	1,07	6,74	1,11
	18,0	5,50	1,00	5,73	1,02	5,96	1,04	6,07	1,05	6,42	1,09	6,65	1,11
	20,0	5,36	1,03	5,59	1,05	5,82	1,08	5,93	1,09	6,28	1,12	6,51	1,14
	22,0	5,22	1,07	5,45	1,09	5,68	1,11	5,79	1,12	6,14	1,15	6,37	1,18
	25,0	5,12	1,09	5,35	1,11	5,58	1,14	5,70	1,15	6,04	1,18	6,27	1,20
	28,0	5,03	1,12	5,26	1,14	5,49	1,16	5,61	1,17	5,95	1,20	6,18	1,23
	32,0	4,89	1,16	5,12	1,18	5,35	1,20	5,47	1,21	5,81	1,24	6,04	1,27
	35,0	4,75	1,20	4,98	1,22	5,21	1,24	5,33	1,25	5,67	1,29	5,90	1,31
	40,0	4,56	1,26	4,79	1,28	5,02	1,30	5,14	1,31	5,49	1,35	5,72	1,37
	43,0	4,42	1,31	4,65	1,33	4,88	1,35	5,00	1,36	5,35	1,39	5,58	1,42
	46,0	4,19	1,39	4,42	1,41	4,65	1,43	4,77	1,44	5,11	1,48	5,34	1,50
2,0 + 2,0	10,0	4,05	1,44	4,28	1,47	4,51	1,49	4,63	1,50	4,97	1,53	5,20	1,55
	12,0	3,91	1,50	4,14	1,52	4,37	1,54	4,49	1,55	4,83	1,59	5,06	1,61

3D063432A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance d'entrée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante : 5,0 m
Dénivellation : 0 m
- La ligne en gras **□** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW ; séries ATXS-G et FTXS-J (NW-S2) à montage mural.

Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXS50H

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air int. : °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
2,0	10,0	2,91	0,50	3,03	0,51	3,15	0,52	3,21	0,52	3,38	0,54	3,50	0,55
	12,0	2,86	0,51	2,98	0,52	3,10	0,53	3,16	0,53	3,34	0,55	3,46	0,56
	15,0	2,78	0,52	2,90	0,53	3,02	0,55	3,08	0,55	3,26	0,57	3,38	0,58
	18,0	2,71	0,54	2,83	0,55	2,95	0,56	3,01	0,57	3,19	0,59	3,31	0,60
	20,0	2,66	0,55	2,78	0,57	2,90	0,58	2,96	0,58	3,14	0,60	3,26	0,61
	22,0	2,62	0,57	2,74	0,58	2,85	0,59	2,91	0,59	3,09	0,61	3,21	0,62
	25,0	2,54	0,59	2,66	0,60	2,78	0,61	2,84	0,62	3,02	0,63	3,14	0,64
	28,0	2,47	0,61	2,59	0,62	2,71	0,63	2,77	0,64	2,95	0,65	3,07	0,66
	32,0	2,37	0,64	2,49	0,65	2,61	0,66	2,67	0,67	2,85	0,68	2,97	0,69
	35,0	2,30	0,66	2,42	0,67	2,54	0,69	2,60	0,69	2,78	0,71	2,90	0,72
	40,0	2,18	0,71	2,30	0,72	2,42	0,73	2,48	0,73	2,66	0,75	2,78	0,76
	43,0	2,11	0,73	2,23	0,74	2,35	0,75	2,41	0,76	2,59	0,78	2,71	0,79
	46,0	2,03	0,76	2,15	0,77	2,27	0,78	2,33	0,79	2,51	0,80	2,63	0,82
	10,0	3,22	0,60	3,61	0,68	3,75	0,69	3,82	0,70	4,04	0,72	4,18	0,74
	12,0	3,22	0,63	3,55	0,69	3,69	0,71	3,76	0,71	3,98	0,73	4,12	0,75
2,5	15,0	3,22	0,67	3,46	0,71	3,61	0,73	3,68	0,74	3,89	0,76	4,03	0,77
	18,0	3,22	0,72	3,38	0,74	3,52	0,75	3,59	0,76	3,81	0,78	3,95	0,80
	20,0	3,18	0,74	3,32	0,75	3,46	0,77	3,53	0,78	3,75	0,80	3,89	0,81
	22,0	3,12	0,76	3,26	0,77	3,40	0,79	3,48	0,79	3,69	0,81	3,83	0,83
	25,0	3,03	0,78	3,17	0,80	3,32	0,81	3,39	0,82	3,60	0,84	3,75	0,86
	28,0	2,95	0,81	3,09	0,83	3,23	0,84	3,30	0,85	3,52	0,87	3,66	0,89
	32,0	2,83	0,85	2,97	0,87	3,12	0,88	3,19	0,89	3,40	0,91	3,54	0,93
	35,0	2,74	0,88	2,89	0,90	3,03	0,91	3,10	0,92	3,31	0,94	3,46	0,96
	40,0	2,60	0,94	2,74	0,96	2,88	0,97	2,96	0,98	3,17	1,00	3,31	1,01
	43,0	2,51	0,98	2,65	0,99	2,80	1,01	2,87	1,01	3,08	1,04	3,23	1,05
	46,0	2,43	1,01	2,57	1,03	2,71	1,04	2,78	1,05	3,00	1,07	3,14	1,09
	10,0	3,29	0,67	4,04	0,86	4,84	1,07	4,93	1,08	5,21	1,11	5,39	1,14
	12,0	3,29	0,70	4,04	0,89	4,76	1,09	4,86	1,10	5,13	1,13	5,32	1,16
	15,0	3,29	0,75	4,04	0,95	4,65	1,12	4,75	1,13	5,02	1,17	5,21	1,19
	18,0	3,29	0,80	4,04	1,02	4,54	1,16	4,63	1,17	4,91	1,21	5,09	1,23
3,5	20,0	3,29	0,84	4,04	1,07	4,47	1,19	4,56	1,20	4,84	1,23	5,02	1,25
	22,0	3,29	0,88	4,04	1,12	4,39	1,21	4,48	1,22	4,76	1,26	4,94	1,28
	25,0	3,29	0,94	4,04	1,21	4,28	1,25	4,37	1,27	4,65	1,30	4,83	1,32
	28,0	3,29	1,01	3,98	1,28	4,17	1,30	4,26	1,31	4,54	1,34	4,72	1,37
	32,0	3,29	1,12	3,84	1,34	4,02	1,36	4,11	1,37	4,39	1,41	4,57	1,43
	35,0	3,29	1,22	3,72	1,39	3,91	1,41	4,00	1,42	4,28	1,46	4,46	1,48
	40,0	3,29	1,41	3,54	1,47	3,72	1,50	3,81	1,51	4,09	1,54	4,27	1,57
	43,0	3,24	1,51	3,43	1,53	3,61	1,55	3,70	1,56	3,98	1,60	4,16	1,62
	46,0	3,13	1,56	3,31	1,59	3,50	1,61	3,59	1,62	3,87	1,66	4,05	1,68

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

3D059192

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, 4,2, 5,0 kW ; Série H montée sur mur.

Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXS50H

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

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

3D059193

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, 4,2, 5,0 kW ; Série H montée sur mur.

Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

2MXS50H

★ Réfrigération (50Hz 230V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air int. : °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
2,5+4,2	10,0	6,04	1,30	6,28	1,32	6,53	1,35	6,66	1,37	7,03	1,41	7,28	1,44
	12,0	5,93	1,32	6,18	1,35	6,43	1,38	6,56	1,39	6,93	1,44	7,18	1,47
	15,0	5,78	1,37	6,03	1,40	6,28	1,42	6,41	1,44	6,78	1,48	7,03	1,51
	18,0	5,63	1,41	5,88	1,44	6,13	1,47	6,25	1,48	6,63	1,53	6,88	1,56
	20,0	5,53	1,45	5,78	1,47	6,03	1,50	6,15	1,52	6,53	1,56	6,78	1,59
	22,0	5,43	1,48	5,68	1,51	5,93	1,54	6,05	1,55	6,43	1,59	6,68	1,62
	25,0	5,28	1,53	5,53	1,56	5,78	1,59	5,90	1,60	6,28	1,65	6,52	1,68
	28,0	5,13	1,59	5,38	1,62	5,63	1,65	5,75	1,66	6,13	1,70	6,37	1,73
	32,0	4,93	1,67	5,18	1,70	5,43	1,72	5,55	1,74	5,92	1,78	6,17	1,81
	35,0	4,78	1,73	5,03	1,76	5,28	1,79	5,40	1,80	5,77	1,85	6,02	1,87
	40,0	4,53	1,84	4,78	1,87	5,02	1,90	5,15	1,91	5,52	1,96	5,77	1,98
	43,0	4,38	1,91	4,62	1,94	4,87	1,97	5,00	1,98	5,37	2,03	5,62	2,05
	46,0	4,22	1,98	4,47	2,01	4,72	2,04	4,85	2,06	5,22	2,10	5,47	2,13
	10,0	6,04	1,24	6,28	1,27	6,53	1,30	6,66	1,31	7,03	1,36	7,28	1,41
	12,0	5,93	1,27	6,18	1,30	6,43	1,33	6,56	1,34	6,93	1,38	7,18	1,41
2,5+5,0	15,0	5,78	1,31	6,03	1,34	6,28	1,37	6,41	1,38	6,78	1,42	7,03	1,45
	18,0	5,63	1,36	5,88	1,39	6,13	1,41	6,25	1,43	6,63	1,47	6,88	1,50
	20,0	5,53	1,39	5,78	1,42	6,03	1,44	6,15	1,46	6,53	1,50	6,78	1,53
	22,0	5,43	1,42	5,68	1,45	5,93	1,48	6,05	1,49	6,43	1,53	6,68	1,56
	25,0	5,28	1,47	5,53	1,50	5,78	1,53	5,90	1,54	6,28	1,58	6,52	1,61
	28,0	5,13	1,53	5,38	1,55	5,63	1,58	5,75	1,60	6,13	1,64	6,37	1,66
	32,0	4,93	1,60	5,18	1,63	5,43	1,66	5,55	1,67	5,92	1,71	6,17	1,74
	35,0	4,78	1,66	5,03	1,69	5,28	1,72	5,40	1,73	5,77	1,77	6,02	1,80
	40,0	4,53	1,77	4,78	1,08	5,02	1,82	5,15	1,84	5,52	1,88	5,77	1,91
	43,0	4,38	1,84	4,62	1,86	4,87	1,89	5,00	1,91	5,37	1,95	5,62	1,97
	46,0	4,22	1,91	4,47	1,93	4,72	1,96	4,85	1,98	5,22	2,02	5,47	2,04
	10,0	5,92	1,24	6,17	1,27	6,41	1,29	6,53	1,31	6,90	1,35	7,14	1,38
	12,0	5,82	1,26	6,07	1,29	6,31	1,32	6,44	1,33	6,80	1,37	7,05	1,40
	15,0	5,68	1,31	5,92	1,33	6,17	1,36	6,29	1,37	6,65	1,42	6,90	1,44
	18,0	5,53	1,35	5,77	1,38	6,02	1,41	6,14	1,42	6,51	1,46	6,75	1,49
3,5+3,5	20,0	5,43	1,38	5,67	1,41	5,92	1,44	6,04	1,45	6,41	1,49	6,65	1,52
	22,0	5,33	1,41	5,58	1,44	5,82	1,47	5,94	1,48	6,31	1,52	6,55	1,55
	25,0	5,18	1,46	5,43	1,49	5,67	1,52	5,79	1,53	6,16	1,57	6,40	1,60
	28,0	5,04	1,52	5,28	1,55	5,52	1,57	5,65	1,59	6,01	1,63	6,26	1,66
	32,0	4,84	1,59	5,08	1,62	5,33	1,65	5,45	1,66	5,81	1,70	6,06	1,73
	35,0	4,69	1,65	4,93	1,68	5,18	1,71	5,30	1,72	5,67	1,76	5,91	1,79
	40,0	4,44	1,76	4,69	1,79	4,93	1,81	5,05	1,83	5,42	1,87	5,66	1,90
	43,0	4,29	1,83	4,54	1,85	4,78	1,88	4,91	1,89	5,27	1,94	5,52	1,96
	46,0	4,15	1,90	4,39	1,92	4,63	1,95	4,76	1,96	5,12	2,01	5,37	2,03

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air int. : °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+4,2	10,0	6,04	1,27	6,28	1,30	6,53	1,33	6,66	1,34	7,03	1,39	7,28	1,42
	12,0	5,93	1,30	6,18	1,33	6,43	1,36	6,56	1,37	6,93	1,41	7,18	1,44
	15,0	5,78	1,34	6,03	1,37	6,28	1,40	6,41	1,41	6,78	1,46	7,03	1,49
	18,0	5,63	1,39	5,88	1,42	6,13	1,45	6,25	1,46	6,63	1,50	6,88	1,53
	20,0	5,53	1,42	5,78	1,45	6,03	1,48	6,15	1,49	6,53	1,53	6,78	1,56
	22,0	5,43	1,45	5,68	1,48	5,93	1,51	6,05	1,53	6,43	1,57	6,68	1,60
	25,0	5,28	1,51	5,53	1,54	5,78	1,56	5,90	1,58	6,28	1,62	6,52	1,65
	28,0	5,13	1,56	5,38	1,59	5,63	1,62	5,75	1,63	6,13	1,68	6,37	1,70
	32,0	4,93	1,64	5,18	1,67	5,43	1,70	5,55	1,71	5,92	1,75	6,17	1,78
	35,0	4,78	1,70	5,03	1,73	5,28	1,76	5,40	1,77	5,77	1,81	6,02	1,84
	40,0	4,53	1,81	4,78	1,84	5,02	1,87	5,15	1,88	5,52	1,92	5,77	1,95
	43,0	4,38	1,88	4,62	1,91	4,87	1,94	5,00	1,95	5,37	1,99	5,62	2,02
	46,0	4,22	1,95	4,47	1,98	4,72	2,01	4,85	2,02	5,22	2,06	5,47	2,09
	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
3,5	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	1,63	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
	10,0	6,04	1,24	6,28	1,27	6,53	1,30	6,66	1,31	7,03	1,36	7,28	1,38
	12,0	5,93	1,27	6,18	1,30	6,43	1,33	6,56	1,34	6,93	1,38	7,18	1,41
	15,0	5,78	1,31	6,03	1,34	6,28	1,37	6,41	1,38	6,78	1,42	7,03	1,45
	18,0	5,63	1,36	5,88	1,39	6,13	1,41	6,25	1,43	6,63	1,47	6,88	1,50
	20,0	5,53	1,39	5,78	1,42	6,03	1,44	6,15	1,46	6,53	1,50	6,78	1,53
3,5+3,5	22,0	5,43	1,42	5,68	1,45	5,93	1,48	6,05	1,49	6,43	1,53	6,68	1,56
	25,0	5,28	1,47	5,53	1,50	5,78	1,53	5,90	1,54	6,28	1,58	6,52	1,61
	28,0	5,13	1,53	5,38	1,55	5,63	1,58	5,75	1,60	6,13	1,64	6,37	1,66
	32,0	4,93	1,60	5,18	1,63	5,43	1,66	5,55	1,67	5,92	1,73	6,17	1,74
	35,0	4,78	1,66	5,03	1,69	5,28	1,72	5,40	1,73	5,77	1,77	6,02	1,80
	40,0	4,53	1,77	4,78	1,80	5,02	1,82	5,15	1,84	5,52	1,88	5,77	1,91
	43,0	4,38	1,84	4,62	1,86	4,87	1,89	5,00	1,91	5,37	1,95	5,62	1,97
	46,0	4,22	1,91	4,47	1,93	4,72	1,96	4,85	1,98	5,22	2,02	5,47	2,04

3D059194

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 **5,40** indique la condition normale.
- 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 H montée sur mur.

Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

2MXS40H2V1B

Chauffage (50 Hz 230 V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBH	Température de l'air intérieur : °CBS											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2,0	-10,0	2,47	1,05	2,41	1,06	2,36	1,07	2,34	1,07	2,31	1,08	2,26	1,09
	-7,0	2,72	1,08	2,66	1,09	2,61	1,10	2,59	1,10	2,56	1,11	2,51	1,12
	-5,0	2,88	1,10	2,83	1,11	2,78	1,12	2,76	1,12	2,73	1,13	2,68	1,14
	-2,0	3,13	1,13	3,08	1,14	3,03	1,15	3,01	1,15	2,98	1,16	2,93	1,17
	0,0	3,30	1,15	3,25	1,16	3,20	1,17	3,17	1,17	3,15	1,18	3,10	1,19
	1,0	3,38	1,16	3,33	1,17	3,28	1,18	3,26	1,18	3,23	1,19	3,18	1,20
	3,0	3,55	1,18	3,50	1,19	3,45	1,20	3,42	1,21	3,40	1,21	3,35	1,22
	6,0	3,80	1,21	3,75	1,22	3,70	1,23	3,67	1,24	3,65	1,24	3,60	1,25
	8,0	3,97	1,23	3,92	1,24	3,87	1,25	3,84	1,26	3,82	1,26	3,76	1,27
	10,0	4,14	1,25	4,09	1,26	4,03	1,27	4,01	1,28	3,98	1,28	3,93	1,29
	12,0	4,30	1,27	4,25	1,28	4,20	1,29	4,18	1,30	4,15	1,30	4,10	1,31
	15,0	4,55	1,30	4,50	1,31	4,45	1,32	4,43	1,33	4,40	1,33	4,35	1,34
	18,0	4,02	1,07	3,96	1,07	3,89	1,07	3,86	1,07	3,83	1,07	3,77	1,07
	-10,0	2,73	1,26	2,68	1,27	2,62	1,28	2,59	1,29	2,56	1,30	2,51	1,31
	-7,0	3,01	1,29	2,95	1,31	2,90	1,32	2,87	1,33	2,84	1,33	2,78	1,35
2,5	-5,0	3,19	1,32	3,14	1,33	3,08	1,35	3,05	1,35	3,02	1,36	2,97	1,37
	-2,0	3,47	1,36	3,42	1,37	3,36	1,38	3,33	1,39	3,30	1,40	3,25	1,41
	0,0	3,66	1,38	3,60	1,39	3,54	1,41	3,52	1,41	3,49	1,42	3,43	1,43
	1,0	3,75	1,39	3,69	1,41	3,64	1,42	3,61	1,43	3,58	1,43	3,52	1,45
	3,0	3,94	1,42	3,88	1,43	3,82	1,44	3,79	1,45	3,77	1,46	3,71	1,47
	6,0	4,21	1,45	4,16	1,47	4,10	1,48	4,07	1,49	4,04	1,49	3,99	1,51
	8,0	4,40	1,48	4,34	1,49	4,29	1,50	4,26	1,51	4,23	1,52	4,17	1,53
	10,0	4,58	1,50	4,53	1,52	4,47	1,53	4,44	1,54	4,41	1,54	4,36	1,56
	12,0	4,77	1,53	4,71	1,54	4,66	1,55	4,63	1,56	4,60	1,57	4,54	1,58
	15,0	4,95	1,52	4,86	1,52	4,78	1,52	4,74	1,52	4,70	1,52	4,62	1,52
	18,0	3,88	1,07	3,82	1,07	3,76	1,07	3,74	1,07	3,71	1,07	3,65	1,07
	-10,0	2,93	1,46	2,87	1,48	2,81	1,49	2,78	1,50	2,75	1,51	2,69	1,52
	-7,0	3,23	1,50	3,17	1,52	3,11	1,54	3,08	1,54	3,05	1,55	2,99	1,57
	-5,0	3,43	1,53	3,37	1,55	3,31	1,56	3,28	1,57	3,25	1,58	3,19	1,60
3,5	-2,0	3,73	1,58	3,67	1,59	3,61	1,61	3,57	1,61	3,54	1,62	3,48	1,64
	0,0	3,93	1,60	3,86	1,62	3,80	1,64	3,77	1,64	3,74	1,65	3,68	1,67
	1,0	4,02	1,62	3,96	1,63	3,90	1,65	3,87	1,66	3,84	1,66	3,78	1,68
	3,0	4,22	1,65	4,16	1,66	4,10	1,68	4,07	1,69	4,04	1,69	3,98	1,71
	6,0	4,52	1,69	4,46	1,70	4,40	1,72	4,37	1,73	4,34	1,74	4,28	1,75
	8,0	4,72	1,72	4,66	1,73	4,60	1,75	4,57	1,76	4,54	1,76	4,48	1,78
	10,0	4,92	1,75	4,86	1,76	4,80	1,78	4,77	1,78	4,74	1,79	4,68	1,81
	12,0	5,12	1,77	5,06	1,79	5,00	1,80	4,97	1,81	4,94	1,82	4,87	1,84
	15,0	4,79	1,52	4,71	1,52	4,64	1,52	4,60	1,52	4,57	1,52	4,49	1,52
	18,0	3,76	1,07	3,71	1,07	3,66	1,07	3,63	1,07	3,61	1,07	3,56	1,07

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur : °CBH											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2,0 + 2,0	-10,0	3,06	0,95	3,00	0,96	2,94	0,97	2,91	0,98	2,87	0,98	2,81	0,99
	-7,0	3,38	0,98	3,31	0,99	3,25	1,00	3,22	1,01	3,19	1,01	3,12	1,02
	-5,0	3,58	1,00	3,52	1,01	3,46	1,02	3,43	1,02	3,39	1,03	3,33	1,04
	-2,0	3,90	1,03	3,83	1,04	3,77	1,05	3,74	1,05	3,71	1,06	3,64	1,07
	0,0	4,10	1,04	4,04	1,05	3,98	1,06	3,94	1,07	3,91	1,07	3,85	1,08
	1,0	4,21	1,05	4,14	1,06	4,08	1,07	4,05	1,08	4,02	1,08	3,95	1,09
	3,0	4,42	1,07	4,35	1,08	4,29	1,09	4,26	1,10	4,22	1,10	4,16	1,11
	6,0	4,73	1,10	4,66	1,11	4,60	1,12	4,57	1,13	4,54	1,13	4,47	1,14
	8,0	4,93	1,12	4,87	1,13	4,81	1,14	4,78	1,14	4,74	1,15	4,68	1,16
	10,0	5,14	1,14	5,08	1,15	5,02	1,16	4,98	1,16	4,95	1,17	4,89	1,18
	12,0	5,35	1,16	5,29	1,17	5,22	1,18	5,19	1,18	5,16	1,19	5,10	1,20
	15,0	5,66	1,18	5,60	1,19	5,53	1,20	5,50	1,21	5,47	1,21	5,41	1,22
	18,0	5,37	1,07	5,27	1,07	5,18	1,07	5,14	1,07	5,09	1,07	5,00	1,07
	-10,0	3,13	0,99	3,07	1,01	3,00	1,02	2,97	1,02	2,94	1,03	2,87	1,04
	-7,0	3,45	1,02	3,39	1,03	3,32	1,04	3,29	1,05	3,26	1,06	3,19	1,07
2,5 + 2,5	-5,0	3,66	1,04	3,60	1,05	3,53	1,06	3,50	1,07	3,47	1,07	3,40	1,09
	-2,0	3,98	1,07	3,92	1,08	3,85	1,09	3,82	1,10	3,79	1,10	3,72	1,11
	0,0	4,19	1,09	4,13	1,10	4,06	1,11	4,03	1,12	4,00	1,12	3,93	1,13
	1,0	4,30	1,10	4,23	1,11	4,17	1,12	4,14	1,13	4,10	1,13	4,04	1,14
	3,0	4,51	1,12	4,45	1,13	4,38	1,14	4,35	1,15	4,32	1,15	4,25	1,16
	6,0	4,83	1,15	4,76	1,16	4,70	1,17	4,67	1,18	4,64	1,18	4,57	1,19
	8,0	5,04	1,17	4,98	1,18	4,91	1,19	4,88	1,19	4,85	1,20	4,78	1,21
	10,0	5,25	1,19	5,19	1,20	5,12	1,21	5,09	1,21	5,06	1,22	4,99	1,23
	12,0	5,47	1,21	5,40	1,22	5,34	1,23	5,30	1,23	5,27	1,24	5,21	1,25
	15,0	5,79	1,24	5,72	1,25	5,66	1,26	5,62	1,26	5,59	1,27	5,53	1,28
	18,0	5,28	1,07	5,19	1,07	5,10	1,07	5,06	1,07	5,02	1,07	4,93	1,07
	-10,0	3,13	0,95	3,07	0,96	3,00	0,97	2,97	0,98	2,94	0,98	2,87	0,99
	-7,0	3,45	0,98	3,39	0,99	3,32	1,00	3,29	1,01	3,26	1,01	3,19	1,02
	-5,0	3,66	1,00	3,60	1,01	3,53	1,02	3,50	1,02	3,47	1,03	3,40	1,04
2,0 + 3,5	-2,0	3,98	1,03	3,92	1,04	3,85	1,05	3,82	1,05	3,79	1,06	3,72	1,07
	0,0	4,19	1,04	4,13	1,05	4,06	1,06	4,03	1,07	4,00	1,07	3,93	1,08
	1,0	4,30	1,05	4,23	1,06	4,17	1,07	4,14	1,08	4,10	1,08	4,04	1,09
	3,0	4,51	1,07	4,45	1,08	4,38	1,09	4,35	1,10	4,32	1,10	4,25	1,11
	6,0	4,83	1,10	4,76	1,11	4,70	1,12	4,67	1,13	4,64	1,13	4,57	1,14
	8,0	5,04	1,12	4,98	1,13	4,91	1,14	4,88	1,14	4,85	1,15	4,78	1,16
	10,0	5,25	1,14	5,19	1,15	5,12	1,16	5,09	1,16	5,06	1,17	4,99	1,18
	12,0	5,47	1,16	5,40	1,17	5,34	1,18	5,30	1,18	5,27	1,19	5,21	1,20
	15,0	5,79	1,18	5,72	1,19	5,66	1,20	5,62	1,21	5,59	1,21	5,53	1,22
	18,0	5,48	1,07	5,39	1,07	5,29	1,07	5,25	1,07	5,20	1,07	5,11	1,07

3D063430A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance d'entrée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante : 5,0 m
Dénivellation : 0 m
- La ligne en gras **□** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5 et 3,5 kW ; séries ATXS-G et FTXS-J (NW-S2) à montage mural.

5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

2MXS40H2V1B

Chauffage (50 Hz 230 V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBH	Température de l'air intérieur : °CBS											
		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	0,99	3,07	1,00	3,00	1,01	2,97	1,01	2,94	1,02	2,87	1,03
	-7,0	3,45	1,01	3,39	1,03	3,32	1,04	3,29	1,04	3,26	1,05	3,19	1,06
	-5,0	3,66	1,03	3,60	1,04	3,53	1,05	3,50	1,06	3,47	1,07	3,40	1,08
	-2,0	3,98	1,06	3,92	1,07	3,85	1,08	3,82	1,09	3,79	1,09	3,72	1,10
	0,0	4,19	1,08	4,13	1,09	4,06	1,10	4,03	1,11	4,00	1,11	3,93	1,12
	1,0	4,30	1,09	4,23	1,10	4,17	1,11	4,14	1,12	4,10	1,12	4,04	1,13
	3,0	4,51	1,11	4,45	1,12	4,38	1,13	4,35	1,14	4,32	1,14	4,25	1,15
	6,0	4,83	1,14	4,76	1,15	4,70	1,16	4,67	1,17	4,64	1,17	4,57	1,18
	8,0	5,04	1,16	4,98	1,17	4,91	1,18	4,88	1,18	4,85	1,19	4,78	1,20
	10,0	5,25	1,18	5,19	1,19	5,12	1,20	5,09	1,20	5,06	1,21	4,99	1,22
	12,0	5,47	1,20	5,40	1,21	5,34	1,22	5,30	1,22	5,27	1,23	5,21	1,24
	15,0	5,79	1,23	5,72	1,24	5,66	1,25	5,62	1,25	5,59	1,26	5,53	1,27
	18,0	5,32	1,07	5,23	1,07	5,14	1,07	5,10	1,07	5,05	1,07	4,96	1,07
	-10,0	3,13	0,94	3,07	0,95	3,00	0,96	2,97	0,97	2,94	0,97	2,87	0,98
2,5 + 3,5	-7,0	3,45	0,97	3,39	0,98	3,32	0,99	3,29	1,00	3,26	1,00	3,19	1,01
	-5,0	3,66	0,99	3,60	1,00	3,53	1,01	3,50	1,01	3,47	1,02	3,40	1,03
	-2,0	3,98	1,02	3,92	1,03	3,85	1,04	3,82	1,04	3,79	1,05	3,72	1,06
	0,0	4,19	1,04	4,13	1,05	4,06	1,06	4,03	1,06	4,00	1,07	3,93	1,08
	1,0	4,30	1,04	4,23	1,05	4,17	1,06	4,14	1,07	4,10	1,07	4,04	1,08
	3,0	4,51	1,06	4,45	1,07	4,38	1,08	4,35	1,09	4,32	1,09	4,25	1,10
	6,0	4,83	1,09	4,76	1,10	4,70	1,11	4,67	1,12	4,64	1,12	4,57	1,13
	8,0	5,04	1,11	4,98	1,12	4,91	1,13	4,88	1,13	4,85	1,14	4,78	1,15
	10,0	5,25	1,13	5,19	1,14	5,12	1,15	5,09	1,15	5,06	1,16	4,99	1,17
	12,0	5,47	1,14	5,40	1,15	5,34	1,16	5,30	1,17	5,27	1,17	5,21	1,18
	15,0	5,79	1,17	5,72	1,18	5,66	1,19	5,62	1,20	5,59	1,20	5,53	1,21
	18,0	5,52	1,07	5,43	1,07	5,33	1,07	5,29	1,07	5,24	1,07	5,15	1,07

3D063431A

SYMBOLES

TC : Puissance totale (kW)
PI : Puissance d'entrée (kW)

REMARQUES

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante : 5,0 m
Dénivellation : 0 m
- La ligne en gras **4,70** indique la condition normale.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5 et 3,5 kW ; séries ATXS-G et FTXS-J (NW-S2) à montage mural.

Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

2MXS40H2V1B

Chauffage (50 Hz 230 V)

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBH	Température de l'air intérieur : °CBS											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2,0	-10,0	2,47	1,08	2,41	1,09	2,36	1,10	2,34	1,11	2,31	1,11	2,26	1,13
	-7,0	2,72	1,11	2,66	1,12	2,61	1,13	2,59	1,14	2,56	1,15	2,51	1,16
	-5,0	2,88	1,13	2,83	1,14	2,78	1,15	2,76	1,16	2,73	1,17	2,68	1,18
	-2,0	3,13	1,16	3,08	1,17	3,03	1,19	3,01	1,19	2,98	1,20	2,93	1,21
	0,0	3,30	1,18	3,25	1,20	3,20	1,21	3,17	1,21	3,15	1,22	3,10	1,23
	1,0	3,38	1,19	3,33	1,21	3,28	1,22	3,26	1,22	3,23	1,23	3,18	1,24
	3,0	3,55	1,22	3,50	1,23	3,45	1,24	3,42	1,24	3,40	1,25	3,35	1,26
	6,0	3,80	1,25	3,75	1,26	3,70	1,27	3,67	1,28	3,65	1,28	3,60	1,29
	8,0	3,97	1,27	3,92	1,28	3,87	1,29	3,84	1,30	3,82	1,30	3,76	1,31
	10,0	4,14	1,29	4,09	1,30	4,03	1,31	4,01	1,32	3,98	1,32	3,93	1,33
	12,0	4,30	1,31	4,25	1,32	4,20	1,33	4,18	1,34	4,15	1,34	4,10	1,36
	15,0	4,55	1,34	4,50	1,35	4,45	1,36	4,43	1,37	4,40	1,38	4,35	1,39
	18,0	3,93	1,07	3,87	1,07	3,80	1,07	3,77	1,07	3,74	1,07	3,68	1,07
	18,0	2,73	1,29	2,68	1,31	2,62	1,32	2,59	1,33	2,56	1,33	2,51	1,35
2,5	-7,0	3,01	1,33	2,95	1,34	2,90	1,36	2,87	1,36	2,84	1,37	2,78	1,38
	-5,0	3,19	1,35	3,14	1,37	3,08	1,38	3,05	1,39	3,02	1,40	2,97	1,41
	-2,0	3,47	1,39	3,42	1,41	3,36	1,42	3,33	1,43	3,30	1,43	3,25	1,45
	0,0	3,66	1,42	3,60	1,43	3,54	1,44	3,52	1,45	3,49	1,46	3,43	1,47
	1,0	3,75	1,43	3,69	1,44	3,64	1,46	3,61	1,46	3,58	1,47	3,52	1,48
	3,0	3,94	1,46	3,88	1,47	3,82	1,48	3,79	1,49	3,77	1,50	3,71	1,51
	6,0	4,21	1,49	4,16	1,51	4,10	1,52	4,07	1,53	4,04	1,53	3,99	1,55
	8,0	4,40	1,52	4,34	1,53	4,29	1,55	4,26	1,55	4,23	1,56	4,17	1,57
	10,0	4,58	1,54	4,53	1,56	4,47	1,57	4,44	1,58	4,41	1,58	4,36	1,60
	12,0	4,77	1,57	4,71	1,58	4,66	1,60	4,63	1,60	4,60	1,61	4,54	1,62
	15,0	4,85	1,52	4,77	1,52	4,69	1,52	4,65	1,52	4,61	1,52	4,54	1,52
	18,0	3,81	1,07	3,76	1,07	3,70	1,07	3,67	1,07	3,64	1,07	3,59	1,07
	18,0	2,93	1,47	2,87	1,49	2,81	1,50	2,78	1,51	2,75	1,52	2,69	1,53
	18,0	3,23	1,51	3,17	1,53	3,11	1,54	3,08	1,55	3,05	1,56	2,99	1,58
	18,0	3,43	1,54	3,37	1,56	3,31	1,57	3,28	1,58	3,25	1,59	3,19	1,60
3,5	-2,0	3,73	1,58	3,67	1,60	3,61	1,62	3,57	1,62	3,54	1,63	3,48	1,65
	0,0	3,93	1,61	3,86	1,63	3,80	1,64	3,77	1,65	3,74	1,66	3,68	1,68
	1,0	4,02	1,63	3,96	1,64	3,90	1,66	3,87	1,67	3,84	1,67	3,78	1,69
	3,0	4,22	1,66	4,16	1,67	4,10	1,69	4,07	1,70	4,04	1,70	3,98	1,72
	6,0	4,52	1,70	4,46	1,71	4,40	1,73	4,37	1,74	4,34	1,75	4,28	1,76
	8,0	4,72	1,73	4,66	1,74	4,60	1,76	4,57	1,77	4,54	1,77	4,48	1,79
	10,0	4,92	1,76	4,86	1,77	4,80	1,79	4,77	1,79	4,74	1,80	4,68	1,82
	12,0	5,12	1,78	5,06	1,80	5,00	1,82	4,97	1,82	4,94	1,83	4,74	1,76
	15,0	4,77	1,52	4,70	1,52	4,62	1,52	4,59	1,52	4,55	1,52	4,48	1,52
	18,0	3,75	1,07	3,70	1,07	3,65	1,07	3,62	1,07	3,60	1,07	3,55	1,07
	18,0	2,93	1,47	2,87	1,49	2,81	1,50	2,78	1,51	2,75	1,52	2,69	1,53
	18,0	3,23	1,51	3,17	1,53	3,11	1,54	3,08	1,55	3,05	1,56	2,99	1,58
	18,0	3,43	1,54	3,37	1,56	3,31	1,57	3,28	1,58	3,25	1,59	3,19	1,60
	18,0	3,73	1,58	3,67	1,60	3,61	1,62	3,57	1,62	3,54	1,63	3,48	1,65
	18,0	3,93	1,61	3,86	1,63	3,80	1,64	3,77	1,65	3,74	1,66	3,68	1,68

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air extérieur °CBH	Température de l'air intérieur : °CBS											
		16°C		18°C		20 °C		21°C		22 °C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2,0 + 2,0	-10,0	3,06	0,99	3,00	1,01	2,94	1,02	2,91	1,02	2,87	1,03	2,81	1,04
	-7,0	3,38	1,02	3,31	1,03	3,25	1,04	3,22	1,05	3,19	1,06	3,12	1,07
	-5,0	3,58	1,04	3,52	1,05	3,46	1,06	3,43	1,07	3,39	1,07	3,33	1,09
	-2,0	3,90	1,07	3,83	1,08	3,77	1,09	3,74	1,10	3,71	1,10	3,64	1,11
	0,0	4,10	1,09	4,04	1,10	3,98	1,11	3,94	1,12	3,91	1,12	3,85	1,13
	1,0	4,21	1,10	4,14	1,11	4,08	1,12	4,05	1,13	4,02	1,13	3,95	1,14
	3,0	4,42	1,12	4,35	1,13	4,29	1,14	4,26	1,15	4,22	1,15	4,16	1,16
	6,0	4,73	1,15	4,66	1,16	4,60	1,17	4,57	1,18	4,54	1,18	4,47	1,19
	8,0	4,93	1,17	4,87	1,18	4,81	1,19	4,78	1,19	4,74	1,20	4,68	1,21
	10,0	5,14	1,19	5,08	1,20	5,02	1,21	4,98	1,21	4,95	1,22	4,89	1,23
	12,0	5,35	1,21	5,29	1,22	5,22	1,23	5,19	1,23	5,16	1,24	5,10	1,25
	15,0	5,66	1,24	5,60	1,25	5,53	1,26	5,50	1,26	5,47	1,27	5,41	1,28
	18,0	5,17	1,07	5,09	1,07	5,00	1,07	4,95	1,07	4,91	1,07	4,83	1,07
	-10,0	3,13	1,03	3,07	1,04	3,00	1,05	2,97	1,06	2,94	1,06	2,87	1,07
	-7,0	3,45	1,06	3,39	1,07	3,32	1,08	3,29	1,09	3,26	1,09	3,19	1,10
2,0 + 2,5	-5,0	3,66	1,08	3,60	1,09	3,53	1,10	3,50	1,11	3,47	1,11	3,40	1,12
	-2,0	3,98	1,11	3,92	1,12	3,85	1,13	3,82	1,14	3,79	1,14	3,72	1,15
	0,0	4,19	1,13	4,13	1,14	4,06	1,15	4,03	1,16	4,00	1,16	3,93	1,17
	1,0	4,30	1,14	4,23	1,15	4,17	1,16	4,14	1,17	4,10	1,17	4,04	1,18
	3,0	4,51	1,16	4,45	1,17	4,38	1,18	4,35	1,19	4,32	1,19	4,25	1,20
	6,0	4,83	1,19	4,76	1,20	4,70	1,21	4,67	1,22	4,64	1,22	4,57	1,23
	8,0	5,04	1,21	4,98	1,22	4,91	1,23	4,88	1,24	4,85	1,24	4,78	1,25
	10,0	5,25	1,23	5,19	1,24	5,12	1,25	5,09	1,26	5,06	1,26	4,99	1,27
	12,0	5,47	1,25	5,40	1,26	5,34	1,27	5,30	1,28	5,27	1,28	5,21	1,29
	15,0	5,79	1,28	5,72	1,29	5,66	1,30	5,62	1,31	5,59	1,31	5,53	1,32
	18,0	5,14	1,07	5,05	1,07	4,97	1,07	4,92	1,07	4,88	1,07	4,80	1,07
	-10,0	3,13	1,01	3,07	1,02	3,00	1,03	2,97	1,04	2,94	1,04	2,87	1,05
	-7,0	3,45	1,04	3,39	1,05	3,32	1,06	3,29	1,07	3,26	1,07	3,19	1,08
	-5,0	3,66	1,06	3,60	1,07	3,53	1,08	3,50	1,09	3,47	1,09	3,40	1,10
	2,0 + 3,5	-2,0	3,98	1,09	3,92	1,10	3,85	1,11	3,82	1,12	3,79	1,12	3,72
0,0		4,19	1,11	4,13	1,12	4,06	1,13	4,03	1,14	4,00	1,14	3,93	1,15
1,0		4,30	1,12	4,23	1,13	4,17	1,14	4,14	1,15	4,10	1,15	4,04	1,16
3,0		4,51	1,14	4,45	1,15	4,38	1,16	4,35	1,17	4,32	1,17	4,25	1,18
6,0		4,83	1,17	4,76	1,18	4,70	1,19	4,67	1,20	4,64	1,20	4,57	1,21
8,0		5,04	1,19	4,98	1,20	4,91	1,21	4,88	1,21	4,85	1,22	4,78	1,23
10,0		5,25	1,21	5,19	1,22	5,12	1,23	5,09	1,23	5,06	1,24	4,99	1,25
12,0		5,47	1,23	5,40	1,24	5,34	1,25	5,30	1,25	5,27	1,26	5,21	1,27
15,0		5,79	1,26	5,72	1,27	5,66	1,28	5,62	1,28	5,59	1,29	5,53	1,30
18,0		5,21	1,07	5,12	1,07	5,03	1,07	4,99	1,07	4,95	1,07	4,86	1,07

Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

2MXS50H

★ Chauffage (50Hz 230V)

Combinaison (capacité)	Temp. de l'air ext. °CBH	Temp. de l'air int. : °CDB											
		16°C		18°C		20 °C		21°C		22°C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2,0	-15,0	2,05	0,92	2,00	0,93	1,95	0,94	1,92	0,95	1,89	0,95	1,84	0,96
	-11,0	2,38	0,96	2,33	0,97	2,28	0,98	2,25	0,99	2,23	0,99	2,18	1,00
	-8,0	2,63	0,99	2,58	1,00	2,53	1,01	2,50	1,01	2,48	1,02	2,43	1,03
	-6,0	2,80	1,01	2,75	1,02	2,70	1,03	2,67	1,03	2,65	1,04	2,60	1,05
	-1,0	3,22	1,05	3,17	1,06	3,12	1,07	3,09	1,08	3,06	1,08	3,01	1,09
	1,0	3,38	1,07	3,33	1,08	3,28	1,09	3,26	1,10	3,23	1,10	3,18	1,11
	3,0	3,55	1,09	3,50	1,10	3,45	1,11	3,42	1,12	3,40	1,12	3,35	1,13
	6,0	3,80	1,12	3,75	1,13	3,70	1,14	3,67	1,15	3,65	1,15	3,60	1,16
	8,0	3,97	1,14	3,92	1,15	3,87	1,16	3,84	1,16	3,82	1,17	3,76	1,18
	10,0	4,14	1,16	4,09	1,17	4,03	1,18	4,01	1,18	3,98	1,19	3,93	1,20
	12,0	4,30	1,18	4,25	1,19	4,20	1,20	4,18	1,20	4,15	1,21	4,10	1,22
	15,0	4,55	1,20	4,50	1,21	4,45	1,22	4,43	1,23	4,40	1,23	4,35	1,25
	18,0	4,80	1,23	4,75	1,24	4,70	1,25	4,68	1,26	4,65	1,26	4,60	1,27
	-15,0	2,27	1,08	2,21	1,09	2,16	1,10	2,13	1,11	2,10	1,11	2,04	1,12
	-11,0	2,64	1,12	2,58	1,13	2,53	1,14	2,50	1,15	2,47	1,16	2,41	1,17
	-8,0	2,92	1,15	2,86	1,16	2,80	1,18	2,78	1,18	2,75	1,19	2,69	1,20
	-6,0	3,10	1,17	3,05	1,19	2,99	1,20	2,96	1,20	2,93	1,21	2,88	1,22
2,5	-1,0	3,57	1,23	3,51	1,24	3,45	1,25	3,42	1,26	3,40	1,27	3,34	1,28
	1,0	3,75	1,25	3,69	1,26	3,64	1,28	3,61	1,28	3,58	1,29	3,52	1,30
	3,0	3,94	1,27	3,88	1,29	3,82	1,30	3,79	1,30	3,77	1,31	3,71	1,32
	6,0	4,21	1,31	4,16	1,32	4,10	1,33	4,07	1,34	4,04	1,34	3,99	1,35
	8,0	4,40	1,33	4,34	1,34	4,29	1,35	4,26	1,36	4,23	1,36	4,17	1,38
	10,0	4,58	1,35	4,53	1,36	4,47	1,37	4,44	1,38	4,41	1,39	4,36	1,40
	12,0	4,77	1,37	4,71	1,38	4,66	1,40	4,63	1,40	4,60	1,41	4,54	1,42
	15,0	5,05	1,40	4,99	1,42	4,93	1,43	4,91	1,43	4,88	1,44	4,82	1,45
	18,0	5,32	1,44	5,27	1,45	5,17	1,44	5,02	1,40	4,88	1,35	4,59	1,27
	-15,0	2,55	1,24	2,48	1,25	2,42	1,27	2,39	1,27	2,35	1,28	2,29	1,29
	-11,0	2,96	1,29	2,90	1,30	2,82	1,32	2,80	1,32	2,77	1,33	2,71	1,34
	-8,0	3,27	1,33	3,21	1,34	3,15	1,35	3,11	1,36	3,08	1,37	3,02	1,38
	-6,0	3,448	1,35	3,42	1,37	3,35	1,38	3,32	1,39	3,29	1,39	3,23	1,41
	-1,0	4,00	1,41	3,94	1,43	3,87	1,44	3,84	1,45	3,81	1,46	3,75	1,47
	1,0	4,21	1,44	4,14	1,45	4,08	1,47	4,05	1,47	4,02	1,48	3,95	1,49
	3,0	4,42	1,46	4,35	1,48	4,29	1,49	4,26	1,50	4,22	1,51	4,16	1,52
	6,0	4,73	1,50	4,66	1,52	4,60	1,53	4,57	1,54	4,54	1,54	4,47	1,56
	8,0	4,93	1,53	4,87	1,54	4,81	1,56	4,78	1,56	4,74	1,57	4,68	1,58
	10,0	5,14	1,55	5,08	1,57	5,02	1,58	4,98	1,59	4,95	1,59	4,74	1,53
3,5	12,0	5,35	1,58	5,29	1,59	5,22	1,61	5,18	1,61	5,04	1,56	4,74	1,46
	15,0	5,66	1,62	5,60	1,63	5,53	1,55	5,18	1,50	5,04	1,45	4,74	1,36
	18,0	5,93	1,63	5,63	1,54	5,33	1,45	5,18	1,41	5,04	1,36	4,74	1,27

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CBH	Temp. de l'air int. : °CDB											
		16°C		18°C		20 °C		21°C		22°C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4,2	-15,0	2,82	1,43	2,75	1,45	2,68	1,46	2,65	1,47	2,61	1,48	2,54	1,50
	-11,0	3,28	1,49	3,21	1,51	3,14	1,52	3,11	1,53	3,07	1,54	3,00	1,55
	-8,0	3,63	1,53	3,56	1,55	3,49	1,57	3,45	1,57	3,42	1,58	3,35	1,60
	-6,0	3,96	1,56	3,79	1,58	3,72	1,60	3,68	1,60	3,65	1,61	3,58	1,63
	-1,0	4,43	1,64	4,36	1,65	4,29	1,67	4,26	1,68	4,22	1,68	4,15	1,70
	1,0	4,66	1,67	4,59	1,68	4,52	1,70	4,49	1,71	4,45	1,71	4,38	1,73
	3,0	4,90	1,69	4,82	1,71	4,75	1,73	4,72	1,73	4,68	1,74	4,61	1,76
	6,0	5,24	1,74	5,17	1,75	5,10	1,77	5,06	1,78	5,03	1,79	4,74	1,67
	8,0	5,47	1,77	5,40	1,78	5,33	1,80	5,18	1,74	5,04	1,69	4,74	1,58
	10,0	5,70	1,80	5,63	1,81	5,33	1,70	5,18	1,65	5,04	1,60	4,74	1,49
	12,0	5,93	1,82	5,63	1,72	5,33	1,62	5,18	1,57	5,04	1,52	4,74	1,42
	15,0	5,93	1,70	5,63	1,60	5,33	1,51	5,18	1,46	5,04	1,41	4,74	1,32
	18,0	5,93	1,59	5,63	1,50	5,33	1,41	5,18	1,37	5,04	1,33	4,74	1,24
	-15,0	3,10	1,60	3,02	1,62	2,94	1,64	2,91	1,65	2,87	1,66	2,79	1,67
	-11,0	3,60	1,67	3,53	1,68	3,45	1,70	3,41	1,71	3,37	1,72	3,30	1,74
	-8,0	3,98	1,72	3,91	1,73	3,83	1,75	3,79	1,76	3,75	1,77	3,67	1,79
	-6,0	4,24	1,75	4,16	1,77	4,08	1,78	4,04	1,79	4,01	1,80	3,93	1,82
	-1,0	4,87	1,83	4,79	1,85	4,71	1,87	4,68	1,87	4,64	1,88	4,56	1,90
	1,0	5,12	1,86	5,04	1,88	4,97	1,90	4,93	1,91	4,89	1,92	4,81	1,93
	3,0	5,38	1,90	5,30	1,91	5,22	1,93	5,18	1,94	5,14	1,95	5,07	1,97
5,0	6,0	5,75	1,94	5,68	1,96	5,60	1,98	5,56	1,99	5,52	2,00	5,28	1,91
	8,0	6,01	1,98	5,93	1,99	5,85	2,01	5,77	2,00	5,61	1,93	5,28	1,79
	10,0	6,26	2,01	6,18	2,03	5,94	1,95	5,77	1,88	5,61	1,82	5,28	1,69
	12,0	6,51	2,04	6,27	1,96	5,94	1,84	5,77	1,78	5,61	1,72	5,28	1,60
	15,0	6,60	1,93	6,27	1,82	5,94	1,71	5,77	1,65	5,61	1,60	5,28	1,49
	18,0	6,54	1,80	6,27	1,70	5,94	1,59	5,77	1,54	5,61	1,49	5,28	1,39
	-15,0	3,15	1,24	3,08	1,25	3,00	1,27	2,96	1,27	2,92	1,28	2,84	1,29
	-11,0	3,67	1,29	3,59	1,30	3,51	1,32	3,47	1,32	3,43	1,33	3,35	1,34
	-8,0	4,06	1,33	3,98	1,34	3,90	1,35	3,86	1,36	3,82	1,37	3,74	1,38
	-6,0	4,31	1,35	4,23	1,37	4,16	1,38	4,12	1,39	4,08	1,39	4,00	1,41
	-1,0	4,96	1,41	4,88	1,43	4,80	1,44	4,76	1,45	4,72	1,46	4,64	1,47
	1,0	5,21	1,44	5,14	1,45	5,06	1,47	5,02	1,47	4,98	1,48	4,90	1,49
	3,0	5,47	1,46	5,39	1,48	5,31	1,49	5,27	1,50	5,24	1,51	5,16	1,52
	6,0	5,86	1,50	5,78	1,52	5,70	1,53	5,66	1,54	5,62	1,54	5,54	1,56
	8,0	6,11	1,53	6,04	1,54	5,96	1,56	5,92	1,56	5,88	1,57	5,80	1,58
	10,0	6,37	1,55	6,29	1,57	6,21	1,58	6,18	1,59	6,14	1,59	6,06	1,61
	12,0	6,63	1,58	6,55	1,59	6,47	1,61	6,43	1,61	6,39	1,62	6,31	1,63
	15,0	7,02	1,62	6,94	1,63	6,86	1,64	6,82	1,65	6,78	1,66	6,70	1,67
	18,0	7,40	1,65	7,32	1,67	7,24	1,68	7,21	1,69	7,17	1,69	7,09	1,71

3D059195

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, 4,2, 5,0 kW ; Série H montée sur mur.

Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

2MXS50H

★ Chauffage (50Hz 230V)

Combinaison (capacité)	Temp. de l'air ext. °CBH	Temp. de l'air int. : °CDB											
		16°C		18°C		20 °C		21°C		22°C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2,0+2,5	-15,0	3,21	1,26	3,13	1,28	3,05	1,29	3,01	1,30	2,97	1,30	2,89	1,32
	-11,0	3,73	1,31	3,65	1,33	3,57	1,34	3,53	1,35	3,49	1,36	3,41	1,37
	-8,0	4,13	1,35	4,05	1,37	3,97	1,38	3,93	1,39	3,89	1,39	3,81	1,41
	-6,0	4,39	1,38	4,31	1,39	4,23	1,41	4,19	1,41	4,15	1,42	4,07	1,43
	-1,0	5,04	1,44	4,96	1,46	4,88	1,47	4,84	1,48	4,80	1,48	4,72	1,50
	1,0	5,31	1,47	5,23	1,48	5,15	1,50	5,11	1,50	5,06	1,51	4,98	1,52
	3,0	5,57	1,49	5,49	1,51	5,41	1,52	5,37	1,53	5,33	1,54	5,25	1,55
	6,0	5,96	1,53	5,88	1,55	5,80	1,56	5,76	1,57	5,72	1,57	5,64	1,59
	8,0	6,22	1,56	6,14	1,57	6,06	1,59	6,02	1,59	5,98	1,60	5,90	1,61
	10,0	6,48	1,58	6,40	1,60	6,32	1,61	6,28	1,62	6,24	1,63	6,16	1,64
	12,0	6,75	1,61	6,67	1,62	6,59	1,64	6,55	1,64	6,51	1,65	6,43	1,67
	15,0	7,14	1,65	7,06	1,66	6,98	1,68	6,94	1,68	6,90	1,69	6,82	1,70
	18,0	7,53	1,69	7,45	1,70	7,37	1,71	7,33	1,72	7,29	1,73	7,21	1,74
	-15,0	3,26	1,27	3,18	1,28	3,10	1,30	3,06	1,31	3,02	1,31	2,94	1,33
	-11,0	3,80	1,32	3,72	1,34	3,63	1,35	3,59	1,36	3,55	1,36	3,47	1,38
	-8,0	4,20	1,36	4,12	1,37	4,03	1,39	3,99	1,40	3,95	1,40	3,87	1,42
	-6,0	4,46	1,39	4,38	1,40	4,30	1,41	4,26	1,42	4,22	1,43	4,14	1,44
2,0+3,5	-1,0	5,13	1,45	5,05	1,47	4,97	1,48	4,93	1,49	4,89	1,49	4,80	1,51
	1,0	5,40	1,48	5,32	1,49	5,23	1,51	5,19	1,51	5,15	1,52	5,07	1,53
	3,0	5,66	1,50	5,58	1,52	5,50	1,53	5,46	1,54	5,42	1,55	5,34	1,56
	6,0	6,06	1,54	5,98	1,56	5,90	1,57	5,86	1,58	5,82	1,58	5,74	1,60
	8,0	6,33	1,57	6,25	1,58	6,17	1,60	6,13	1,60	6,09	1,61	6,00	1,62
	10,0	6,60	1,59	6,51	1,61	6,43	1,62	6,39	1,63	6,35	1,64	6,27	1,65
	12,0	6,86	1,62	6,78	1,63	6,70	1,65	6,66	1,65	6,62	1,66	6,54	1,68
	15,0	7,26	1,66	7,18	1,67	7,10	1,69	7,06	1,69	7,02	1,70	6,94	1,71
	18,0	7,66	1,70	7,58	1,71	7,50	1,73	7,46	1,73	7,42	1,74	7,34	1,75
	-15,0	3,32	1,29	3,24	1,30	3,15	1,32	3,11	1,32	3,07	1,33	2,99	1,34
	-11,0	3,86	1,34	3,78	1,35	3,70	1,37	3,66	1,37	3,61	1,38	3,53	1,40
	-8,0	4,27	1,38	4,19	1,39	4,10	1,41	4,06	1,41	4,02	1,42	3,94	1,44
	-6,0	4,54	1,40	4,46	1,42	4,37	1,43	4,33	1,44	4,29	1,45	4,21	1,46
	-1,0	5,22	1,47	5,13	1,48	5,05	1,50	5,01	1,51	4,97	1,51	4,89	1,53
	1,0	5,49	1,50	5,41	1,51	5,32	1,52	5,28	1,53	5,24	1,54	5,16	1,55
	3,0	5,76	1,52	5,68	1,54	5,59	1,55	5,55	1,56	5,51	1,57	5,43	1,58
	6,0	6,17	1,56	6,08	1,58	6,00	1,59	5,96	1,60	5,92	1,60	5,83	1,62
	8,0	6,44	1,59	6,35	1,60	6,27	1,62	6,23	1,62	6,19	1,63	6,11	1,64
	10,0	6,71	1,61	6,62	1,63	6,54	1,64	6,50	1,65	6,46	1,66	6,38	1,67
2,0+4,2	12,0	6,98	1,64	6,90	1,65	6,81	1,67	6,77	1,68	6,73	1,68	6,65	1,70
	15,0	7,39	1,68	7,30	1,69	7,22	1,73	7,18	1,72	7,14	1,72	7,05	1,74
	18,0	7,79	1,72	7,71	1,73	7,63	1,75	7,58	1,75	7,54	1,76	7,46	1,78

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

3D059196

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, 4,2, 5,0 kW ; Série H montée sur mur.

Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

2MXS50H

★ Chauffage (50Hz 230V)

Combinaison (capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air int. : °CDB											
		16°C		18°C		20 °C		21°C		22°C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2,5+4,2	-15,0	3,38	1,34	3,29	1,36	3,21	1,37	3,16	1,38	3,12	1,39	3,04	1,40
	-11,0	3,93	1,40	3,84	1,41	3,76	1,43	3,72	1,44	3,67	1,44	3,59	1,46
	-8,0	4,34	1,44	4,26	1,45	4,17	1,47	4,13	1,48	4,09	1,48	4,00	1,50
	-6,0	4,62	1,47	4,53	1,48	4,45	1,50	4,40	1,50	4,36	1,51	4,28	1,53
	-1,0	5,30	1,53	5,22	1,55	5,14	1,56	5,09	1,57	5,05	1,58	4,97	1,59
	1,0	5,58	1,56	5,50	1,58	5,41	1,59	5,37	1,60	5,33	1,61	5,24	1,62
	3,0	5,86	1,59	5,77	1,60	5,69	1,62	5,64	1,63	5,60	1,63	5,52	1,65
	6,0	6,27	1,63	6,18	1,65	6,10	1,66	6,06	1,67	6,02	1,67	5,93	1,69
	8,0	6,54	1,66	6,46	1,67	6,38	1,69	6,33	1,69	6,29	1,70	6,21	1,72
	10,0	6,82	1,68	6,74	1,70	6,65	1,71	6,61	1,72	6,57	1,73	6,48	1,74
	12,0	7,10	1,71	7,01	1,73	6,93	1,74	6,88	1,75	6,84	1,76	6,76	1,77
	15,0	7,51	1,75	7,42	1,77	7,34	1,78	7,30	1,79	7,26	1,80	7,17	1,81
	18,0	7,92	1,79	7,84	1,81	7,75	1,82	7,71	1,83	7,64	1,83	7,52	1,83
	-15,0	3,49	1,33	3,40	1,35	3,31	1,36	3,27	1,37	3,23	1,38	3,14	1,39
	-11,0	4,06	1,39	3,97	1,40	3,88	1,42	3,84	1,43	3,79	1,43	3,71	1,45
	-8,0	4,48	1,43	4,40	1,44	4,31	1,46	4,26	1,47	4,22	1,47	4,13	1,49
	-6,0	4,77	1,46	4,68	1,47	4,59	1,49	4,55	1,49	4,51	1,50	4,42	1,52
2,5+5,0	-1,0	5,48	1,53	5,39	1,54	5,30	1,55	5,26	1,56	5,22	1,57	5,13	1,58
	1,0	5,76	1,55	5,68	1,57	5,59	1,58	5,55	1,59	5,50	1,60	5,41	1,61
	3,0	6,05	1,58	5,96	1,59	5,87	1,61	5,83	1,62	5,79	1,62	5,70	1,64
	6,0	6,47	1,62	6,39	1,64	6,30	1,65	6,26	1,66	6,21	1,66	6,13	1,68
	8,0	6,76	1,65	6,67	1,66	6,58	1,68	6,54	1,68	6,50	1,69	6,41	1,71
	10,0	7,04	1,67	6,96	1,69	6,87	1,70	6,83	1,71	6,78	1,72	6,70	1,73
	12,0	7,33	1,70	7,24	1,72	7,15	1,73	7,11	1,74	7,07	1,75	6,98	1,76
	15,0	7,75	1,74	7,67	1,76	7,58	1,77	7,54	1,78	7,49	1,79	7,41	1,80
	18,0	8,18	1,78	8,09	1,80	8,01	1,81	7,96	1,82	7,92	1,83	7,80	1,83
	-15,0	3,38	1,33	3,29	1,35	3,21	1,36	3,16	1,37	3,12	1,38	3,04	1,39
	-11,0	3,93	1,39	3,84	1,40	3,76	1,42	3,72	1,43	3,67	1,43	3,59	1,45
	-8,0	4,34	1,43	4,26	1,44	4,17	1,46	4,13	1,47	4,09	1,47	4,00	1,49
	-6,0	4,62	1,46	4,53	1,47	4,45	1,49	4,40	1,49	4,36	1,50	4,28	1,52
	-1,0	5,30	1,53	5,22	1,54	5,14	1,55	5,09	1,56	5,05	1,57	4,97	1,58
	1,0	5,58	1,55	5,50	1,57	5,41	1,58	5,37	1,59	5,33	1,60	5,24	1,61
	3,0	5,86	1,58	5,77	1,59	5,69	1,61	5,64	1,62	5,60	1,62	5,52	1,64
	6,0	6,27	1,62	6,18	1,64	6,10	1,65	6,06	1,66	6,02	1,66	5,93	1,68
	8,0	6,54	1,65	6,46	1,66	6,38	1,68	6,33	1,68	6,29	1,69	6,21	1,71
3,5+3,5	10,0	6,82	1,67	6,74	1,69	6,65	1,70	6,61	1,71	6,57	1,72	6,48	1,73
	12,0	7,10	1,70	7,01	1,72	6,93	1,73	6,88	1,74	6,84	1,75	6,76	1,76
	15,0	7,51	1,74	7,42	1,76	7,34	1,77	7,30	1,78	7,26	1,79	7,17	1,80
	18,0	7,92	1,78	7,84	1,80	7,75	1,81	7,71	1,82	7,67	1,83	7,55	1,83

Combinaison (Capacité)	Temp. de l'air ext. °CDB	Temp. de l'air int. : °CDB											
		16°C		18°C		20 °C		21°C		22°C		24 °C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3,5+4,2	-15,0	3,43	1,34	3,35	1,36	3,26	1,37	3,22	1,38	3,17	1,39	3,09	1,40
	-11,0	3,99	1,40	3,91	1,41	3,82	1,43	3,78	1,44	3,73	1,44	3,65	1,46
	-8,0	4,41	1,44	4,33	1,45	4,24	1,47	4,20	1,48	4,15	1,48	4,07	1,50
	-6,0	4,69	1,47	4,61	1,48	4,52	1,50	4,48	1,50	4,43	1,51	4,35	1,53
	-1,0	5,39	1,53	5,31	1,55	5,22	1,56	5,18	1,57	5,13	1,58	5,05	1,59
	1,0	5,67	1,56	5,59	1,58	5,50	1,59	5,46	1,60	5,41	1,61	5,33	1,62
	3,0	5,95	1,59	5,87	1,60	5,78	1,62	5,74	1,63	5,69	1,63	5,61	1,65
	6,0	6,37	1,63	6,29	1,65	6,20	1,66	6,16	1,67	6,11	1,67	6,03	1,69
	8,0	6,65	1,66	6,57	1,67	6,48	1,69	6,44	1,69	6,39	1,70	6,31	1,72
	10,0	6,93	1,68	6,85	1,70	6,76	1,71	6,72	1,72	6,67	1,73	6,59	1,74
	12,0	7,21	1,71	7,13	1,73	7,04	1,74	7,00	1,75	6,95	1,76	6,87	1,77
	15,0	7,63	1,75	7,55	1,77	7,46	1,78	7,42	1,79	7,37	1,80	7,29	1,81
	18,0	8,05	1,79	7,97	1,81	7,88	1,82	7,84	1,83	7,77	1,83	7,64	1,83
	-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	1,49	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
3,5+5,0	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
	-15,0	3,49	1,36	3,40	1,37	3,31	1,39	3,27	1,40	3,23	1,40	3,14	1,42
	-11,0	4,06	1,41	3,97	1,43	3,88	1,44	3,84	1,45	3,79	1,46	3,71	1,48
	-8,0	4,48	1,46	4,40	1,47	4,31	1,49	4,26	1,49	4,22	1,50	4,13	1,52
	-6,0	4,77	1,48	4,68	1,50	4,59	1,51	4,55	1,52	4,51	1,53	4,42	1,54
	-1,0	5,48	1,55	5,39	1,57	5,30	1,58	5,26	1,59	5,22	1,60	5,13	1,61
	1,0	5,76	1,58	5,68	1,60	5,59	1,61	5,55	1,62	5,50	1,63	5,41	1,64
	3,0	6,05	1,61	5,96	1,62	5,87	1,64	5,83	1,65	5,79	1,65	5,70	1,67
	6,0	6,47	1,65	6,39	1,66	6,30	1,68	6,26	1,69	6,21	1,70	6,13	1,71
	8,0	6,76	1,68	6,67	1,69	6,58	1,71	6,54	1,72	6,50	1,72	6,41	1,74
	10,0	7,04	1,71	6,96	1,72	6,87	1,74	6,83	1,74	6,78	1,75	6,70	1,77
	12,0	7,33	1,73	7,24	1,75	7,15	1,76	7,11	1,77	7,07	1,78	6,98	1,79
	15,0	7,75	1,77	7,67	1,79	7,58	1,80	7,54	1,81	7,49	1,82	7,41	1,83
	18,0	8,18	1,82	8,09	1,83	7,96	1,83	7,89	1,83	7,82	1,83	7,69	1,83

3D059197

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 **6,10** indique la condition normale.
- 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 H montée sur mur.

5 Tableaux de puissances

5 - 3 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

2MXS40H2V1B

Refroidissement (50 Hz 230 V)

Unité extérieure	Combinaison d'unité intérieure	Puissance de chaque unité intérieure							
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)	
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min ~ max)	Capacité	(min ~ max)	Capacité	(min ~ max)
2MXS40H2V1B	2,0	2,00	-	2,00	1,50 ~ 2,40	440	330 ~ 570	2,0	1,5 ~ 2,6
	2,5	2,50	-	2,50	1,50 ~ 3,00	610	330 ~ 800	2,8	1,5 ~ 3,7
	3,5	3,50	-	3,50	1,50 ~ 4,00	1050	330 ~ 1360	4,8	1,5 ~ 6,2
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	4,00	1,75 ~ 4,20	1040	310 ~ 1120	4,8	1,4 ~ 5,2
	2,0 + 2,5	1,85	2,15	4,00	1,75 ~ 4,30	1030	310 ~ 1170	4,8	1,4 ~ 5,4
	2,0 + 3,5	1,75	2,25	4,00	1,75 ~ 4,50	1000	310 ~ 1230	4,6	1,4 ~ 5,7
	2,5 + 2,5	2,00	2,00	4,00	1,75 ~ 4,40	1020	310 ~ 1230	4,7	1,4 ~ 5,7
	2,5 + 3,5	1,80	2,20	4,00	1,75 ~ 4,60	990	310 ~ 1310	4,6	1,4 ~ 6,1

Chauffage (50 Hz 230 V)

Unité extérieure	Combinaison d'unité intérieure	Puissance de chaque unité intérieure							
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)	
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min ~ max)	Capacité	(min ~ max)	Capacité	(min ~ max)
2MXS40H2V1B	2,0	3,00	-	3,00	1,10 ~ 3,70	820	260 ~ 1230	3,8	1,2 ~ 5,7
	2,5	3,40	-	3,40	1,10 ~ 4,10	1020	260 ~ 1480	4,7	1,2 ~ 6,8
	3,5	3,80	-	3,80	1,10 ~ 4,40	1280	260 ~ 1720	5,9	1,2 ~ 7,9
	2,0 + 2,0	2,10	2,10	4,20	1,40 ~ 4,60	960	250 ~ 1120	4,4	1,1 ~ 5,1
	2,0 + 2,5	2,10	2,30	4,40	1,40 ~ 4,70	1040	250 ~ 1170	4,7	1,1 ~ 5,3
	2,0 + 3,5	2,00	2,40	4,40	1,40 ~ 4,70	1000	240 ~ 1120	4,5	1,1 ~ 5,1
	2,5 + 2,5	2,20	2,20	4,40	1,40 ~ 4,70	1030	250 ~ 1160	4,7	1,1 ~ 5,3
	2,5 + 3,5	2,05	2,35	4,40	1,40 ~ 4,70	990	240 ~ 1110	4,5	1,1 ~ 5,0

3D063422A

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).
- Il est possible de brancher une unité intérieure jusqu'à 6,0 kW.
- Il est impossible de brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5 et 3,5 kW ; Séries ATXS-G et FTXS-J (NW-S2) à montage mural.

2MXS50H2V1B

Refroidissement (50 Hz 230 V)

Unité extérieure	Combinaison d'unité intérieure	Puissance de chaque unité intérieure							
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)	
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min ~ max)	Capacité	(min ~ max)	Capacité	(min ~ max)
2MXS50H2V1B	2,0	2,00	-	2,00	1,60 ~ 2,60	390	330 ~ 580	1,9	1,6 ~ 2,8
	2,5	2,50	-	2,50	1,60 ~ 3,10	560	330 ~ 800	2,7	1,6 ~ 3,8
	3,5	3,50	-	3,50	1,60 ~ 4,00	940	320 ~ 1240	4,5	1,5 ~ 5,9
	4,2	4,20	-	4,20	1,60 ~ 4,70	1380	320 ~ 1850	6,6	1,5 ~ 8,8
	5,0	5,00	-	5,00	1,60 ~ 5,10	1940	320 ~ 2070	9,3	1,5 ~ 9,9
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	4,00	1,95 ~ 5,00	870	340 ~ 1360	4,2	1,6 ~ 6,5
	2,0 + 2,5	2,00	2,50	4,50	1,95 ~ 5,10	1070	330 ~ 1450	5,1	1,6 ~ 6,9
	2,0 + 3,5	1,82	3,18	5,00	1,95 ~ 5,40	1350	340 ~ 1620	6,5	1,6 ~ 7,7
	2,0 + 4,2	1,61	3,39	5,00	1,95 ~ 5,50	1340	340 ~ 1730	6,4	1,6 ~ 8,3
	2,0 + 5,0	1,43	3,57	5,00	1,95 ~ 5,50	1310	340 ~ 1710	6,3	1,6 ~ 8,2
	2,5 + 2,5	2,50	2,50	5,00	1,95 ~ 5,30	1380	340 ~ 1610	6,6	1,6 ~ 7,7
	2,5 + 3,5	2,08	2,92	5,00	1,95 ~ 5,40	1340	340 ~ 1610	6,4	1,6 ~ 7,7
	2,5 + 4,2	1,87	3,13	5,00	1,95 ~ 5,50	1330	340 ~ 1720	6,4	1,6 ~ 8,2
	2,5 + 5,0	1,67	3,33	5,00	1,95 ~ 5,50	1300	340 ~ 1700	6,2	1,6 ~ 8,1
	3,5 + 3,5	2,50	2,50	5,00	1,98 ~ 5,40	1290	340 ~ 1550	6,2	1,6 ~ 7,4
	3,5 + 4,2	2,27	2,73	5,00	1,98 ~ 5,50	1280	340 ~ 1650	6,1	1,6 ~ 7,9
	3,5 + 5,0	2,06	2,94	5,00	1,98 ~ 5,50	1270	340 ~ 1620	6,1	1,6 ~ 7,7
	4,2 + 4,2	2,50	2,50	5,00	1,98 ~ 5,50	1270	340 ~ 1620	6,1	1,6 ~ 7,7

Chauffage (50 Hz 230 V)

Unité extérieure	Combinaison d'unité intérieure	Puissance de chaque unité intérieure							
		Chaque puissance (kW)		Puissance totale (kW)		Puissance totale (W)		Courant total (A)	
		Pièce A	Pièce B	Capacité	(min ~ max)	Capacité	(min ~ max)	Capacité	(min ~ max)
2MXS50H2V1B	2,0	3,00	-	3,00	1,16 ~ 3,70	780	230 ~ 1080	3,7	1,1 ~ 5,2
	2,5	3,40	-	3,40	1,16 ~ 4,10	940	220 ~ 1270	4,5	1,1 ~ 6,1
	3,5	4,00	-	4,00	1,16 ~ 4,60	1180	220 ~ 1460	5,6	1,1 ~ 7,0
	4,2	4,70	-	4,70	1,16 ~ 5,10	1490	220 ~ 1730	7,1	1,1 ~ 8,3
	5,0	5,40	-	5,40	1,28 ~ 5,60	1770	230 ~ 1910	8,5	1,1 ~ 9,1
	2,0 + 2,0	2,65	2,65	5,30	1,18 ~ 5,70	1260	220 ~ 1400	6,0	1,1 ~ 6,7
	2,0 + 2,5	2,44	3,06	5,50	1,18 ~ 5,80	1320	220 ~ 1430	6,3	1,1 ~ 6,8
	2,0 + 3,5	2,04	3,56	5,60	1,24 ~ 5,90	1310	230 ~ 1390	6,3	1,1 ~ 6,6
	2,0 + 4,2	1,84	3,86	5,70	1,25 ~ 6,00	1340	230 ~ 1440	6,4	1,1 ~ 6,9
	2,0 + 5,0	1,63	4,07	5,70	1,29 ~ 6,20	1330	230 ~ 1480	6,4	1,1 ~ 7,1
	2,5 + 2,5	2,80	2,80	5,60	1,18 ~ 5,80	1380	220 ~ 1430	6,6	1,1 ~ 6,8
	2,5 + 3,5	2,38	3,32	5,70	1,24 ~ 6,00	1340	230 ~ 1450	6,4	1,1 ~ 6,9
	2,5 + 4,2	2,13	3,57	5,70	1,25 ~ 6,10	1330	230 ~ 1470	6,4	1,1 ~ 7,0
	2,5 + 5,0	1,90	3,80	5,70	1,35 ~ 6,30	1320	230 ~ 1520	6,3	1,1 ~ 7,3
	3,5 + 3,5	2,85	2,85	5,70	1,30 ~ 6,10	1330	230 ~ 1460	6,4	1,1 ~ 7,0
	3,5 + 4,2	2,59	3,11	5,70	1,31 ~ 6,20	1320	230 ~ 1480	6,3	1,1 ~ 7,1
	3,5 + 5,0	2,35	3,35	5,70	1,35 ~ 6,40	1310	230 ~ 1560	6,3	1,1 ~ 7,5
	4,2 + 4,2	2,85	2,85	5,70	1,32 ~ 6,30	1310	230 ~ 1500	6,3	1,1 ~ 7,2

3D063424A

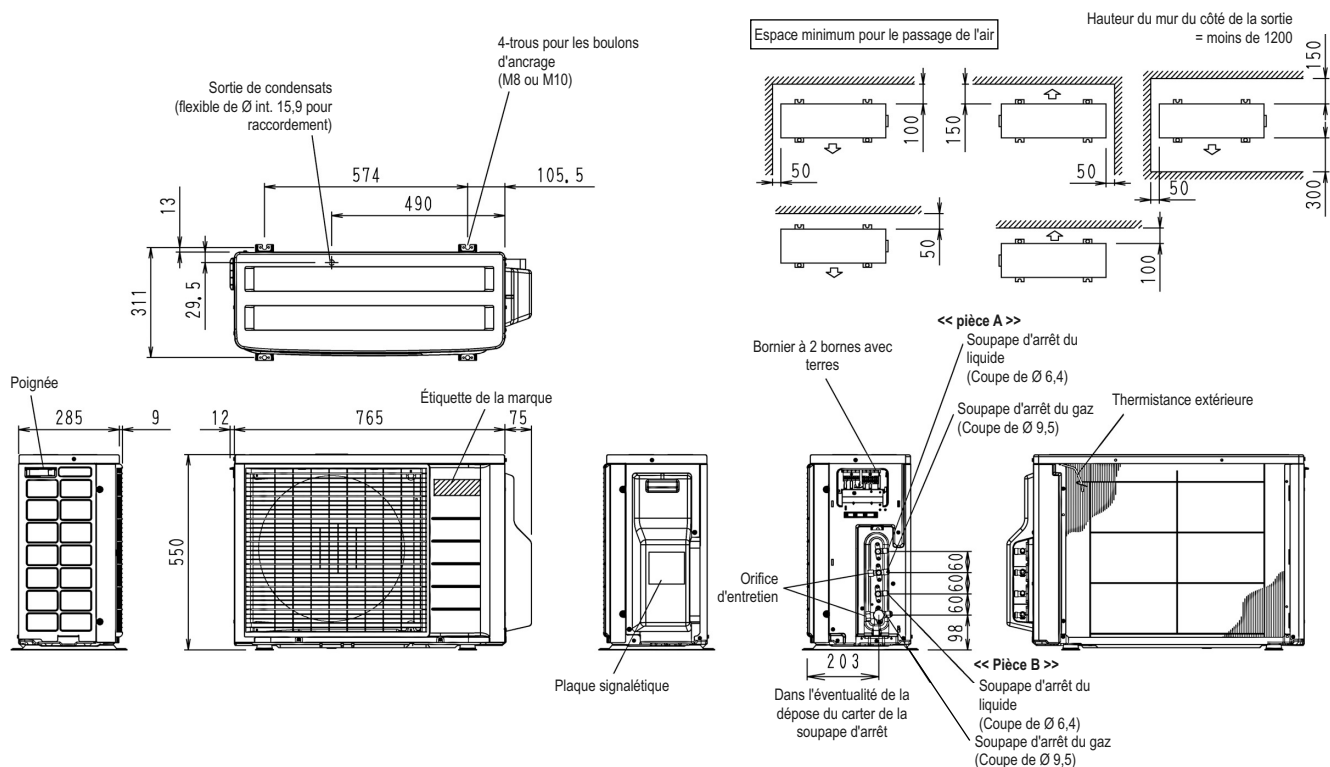
REMARQUES

- 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).
- Il est possible de brancher une unité intérieure jusqu'à 8,5 kW.
- Il est impossible de brancher l'unité intérieure pour une seule pièce.
- La valeur ci-dessus est celle pour le branchement aux unités intérieures suivantes.
Classe 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW ; Séries ATXS-G et FTXS-J (NW-S2) à montage mural.

6 Plans cotés

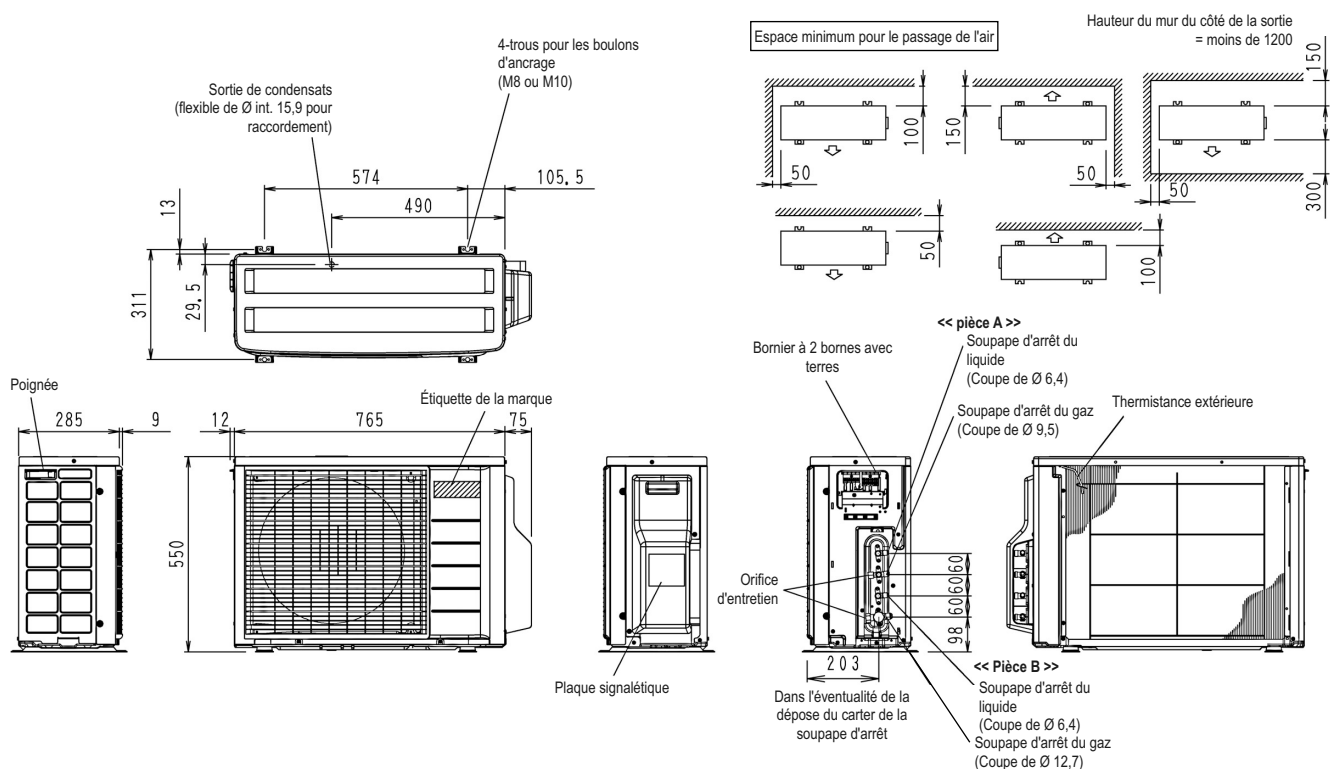
6 - 1 Plans cotés

2MXS40H



3D058712B

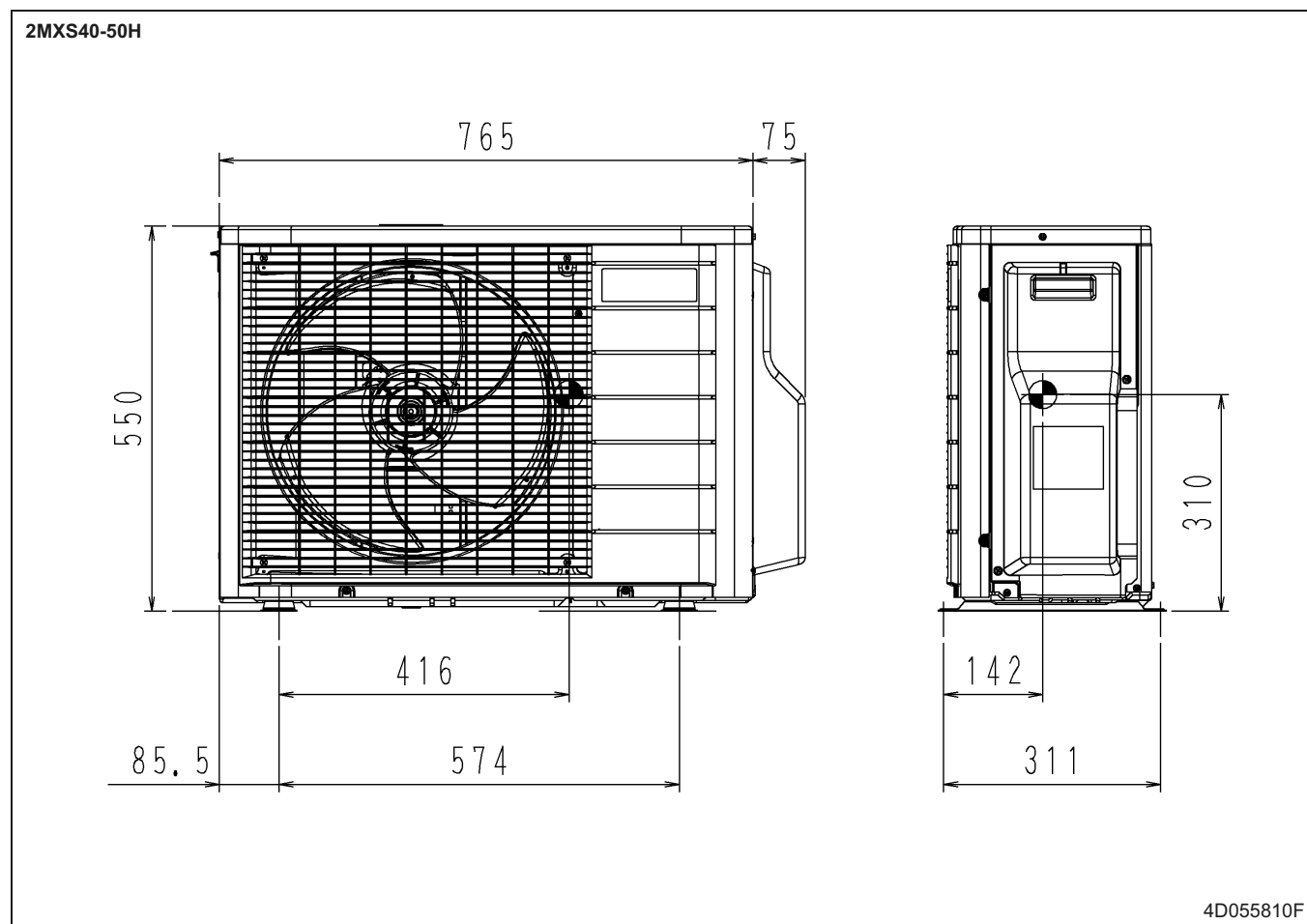
2MXS50H



3D058713B

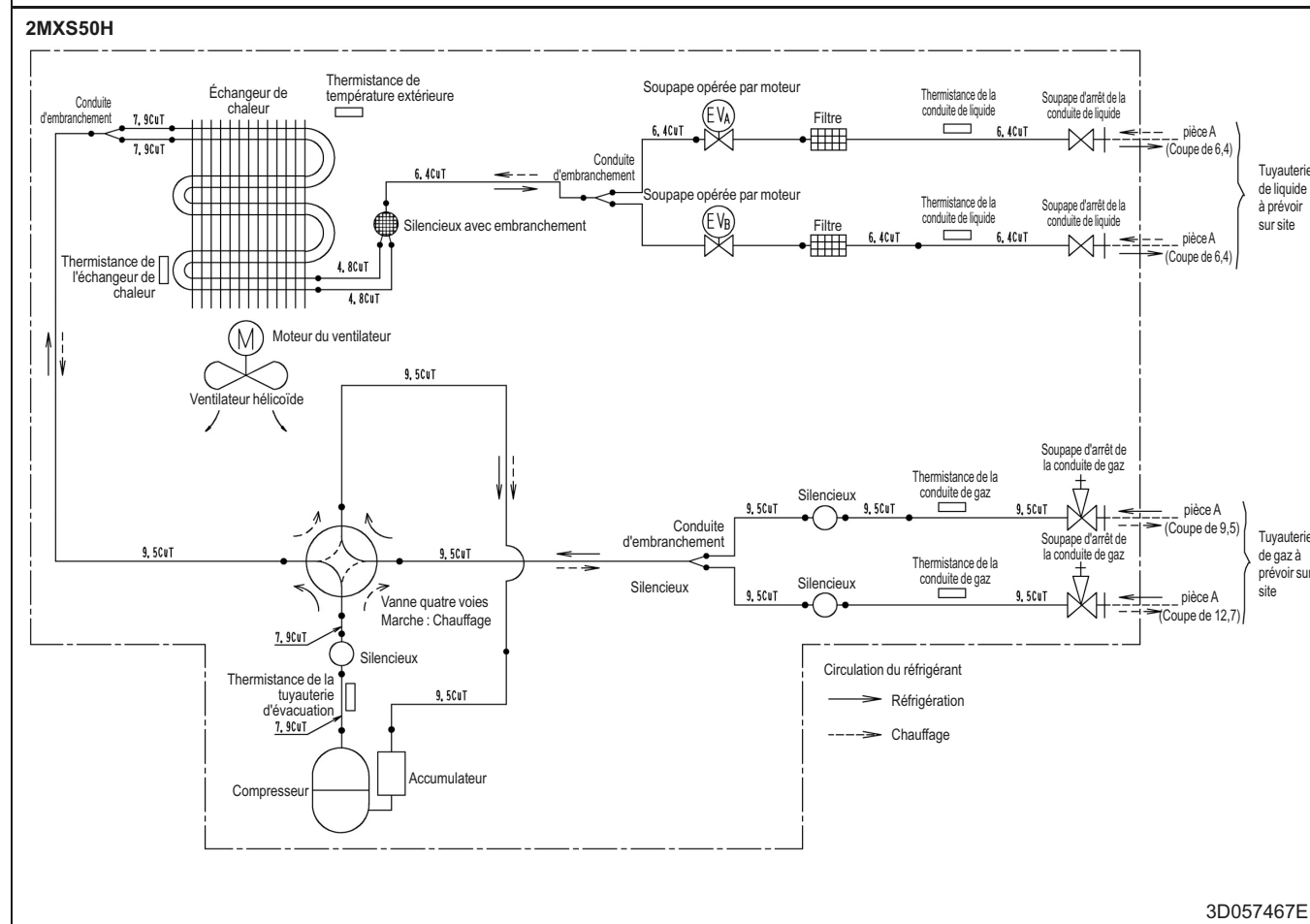
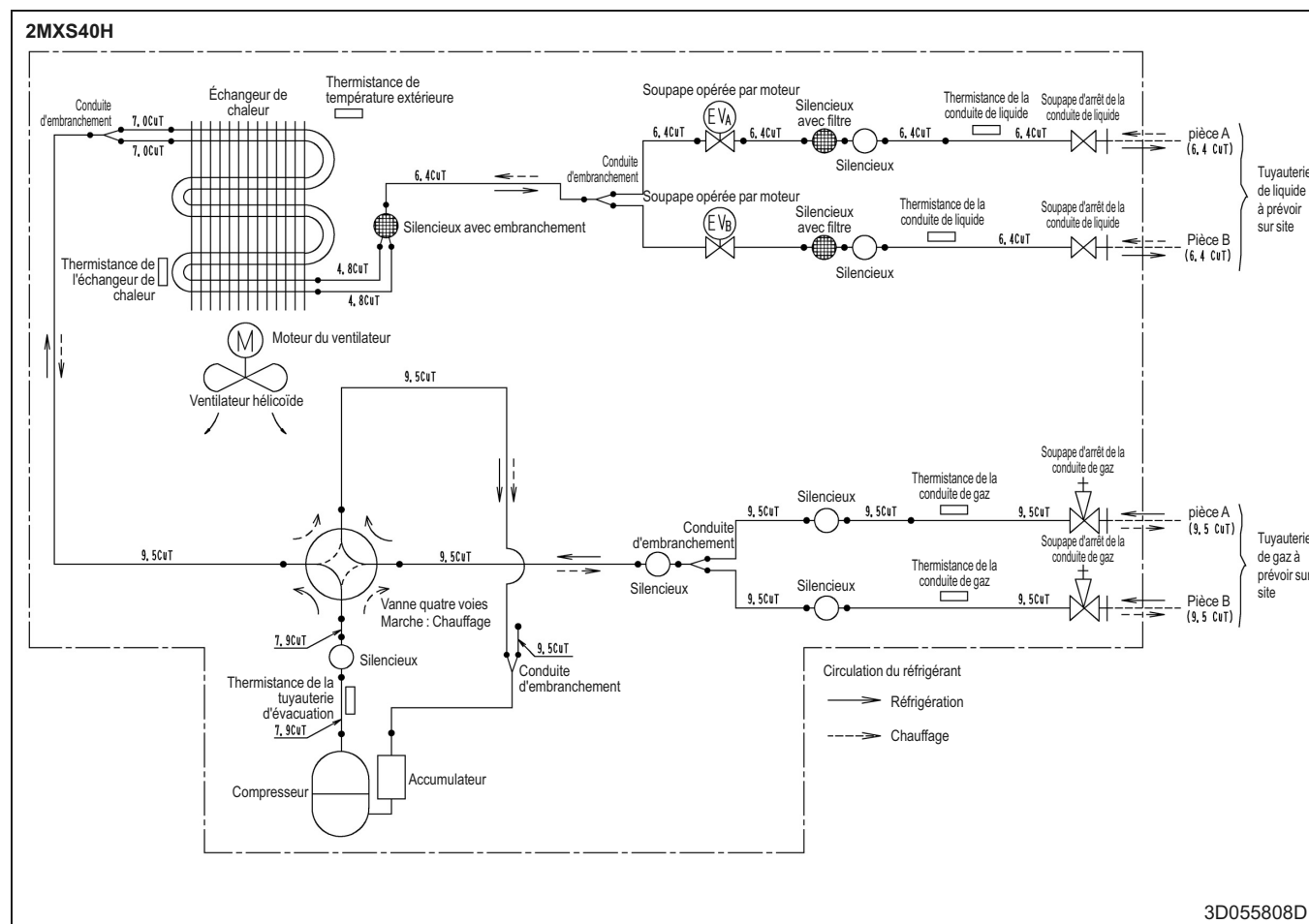
7 Centre de gravité

7 - 1 Centre de gravité



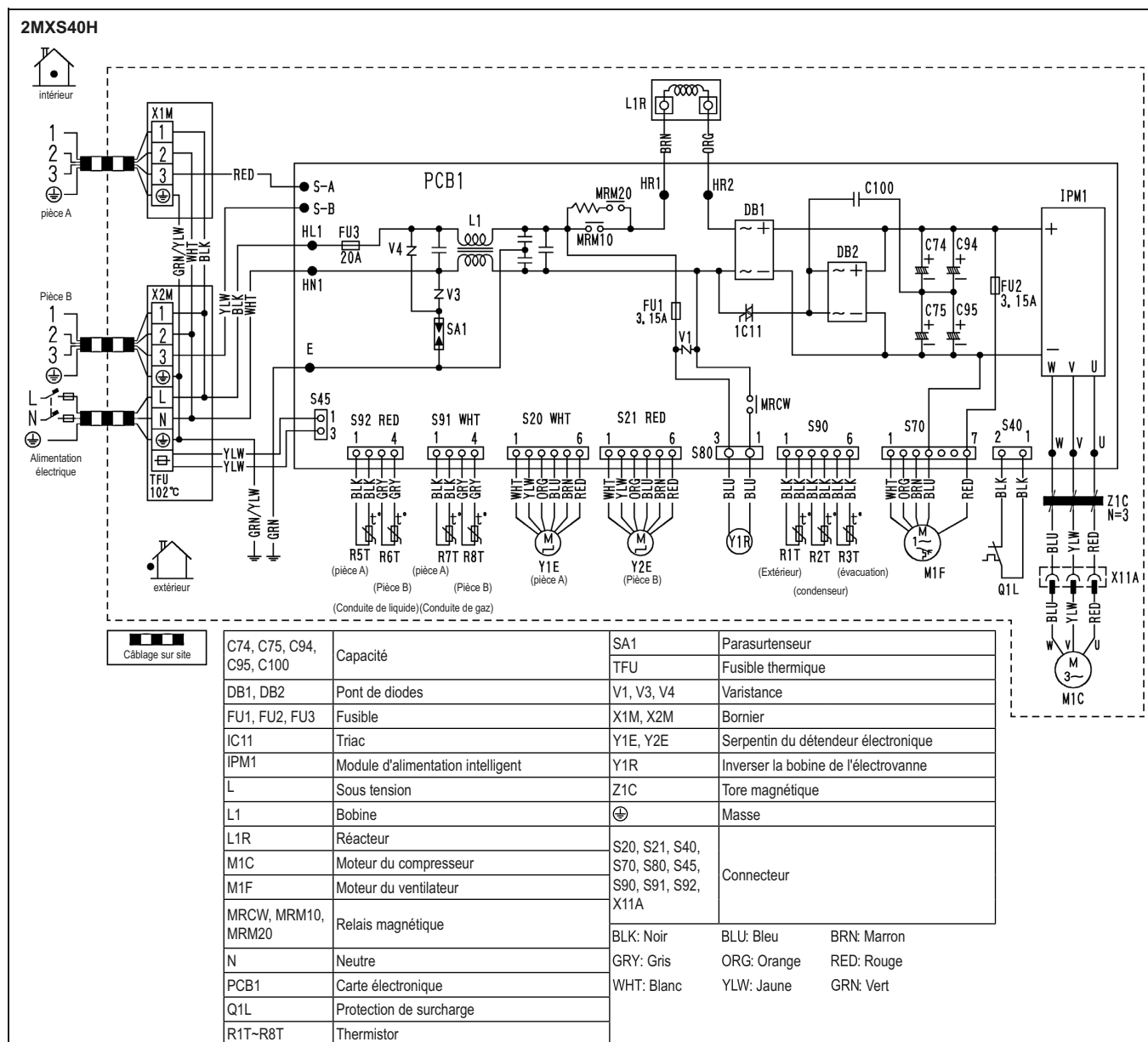
8 Schémas de tuyauterie

8 - 1 Schémas de tuyauterie



9 Schémas de câblage

9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé



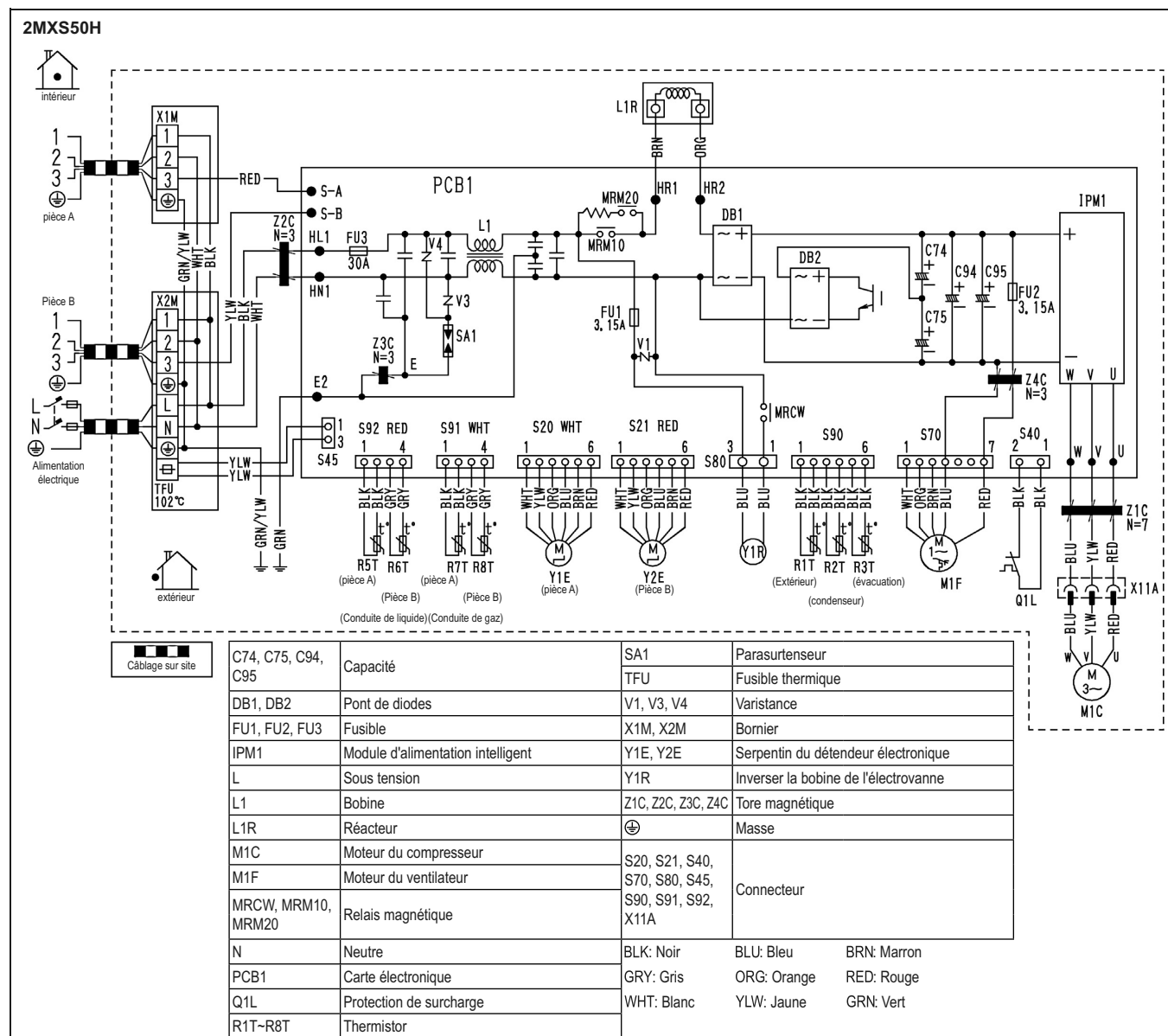
3D055486D

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.
3. La référence du schéma de câblage électrique est 3P189996-1.

9 Schémas de câblage

9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé



3D057045D

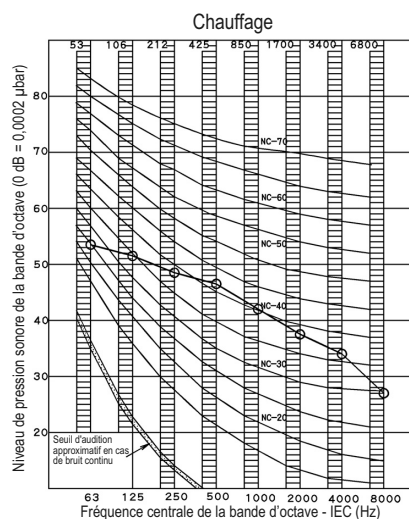
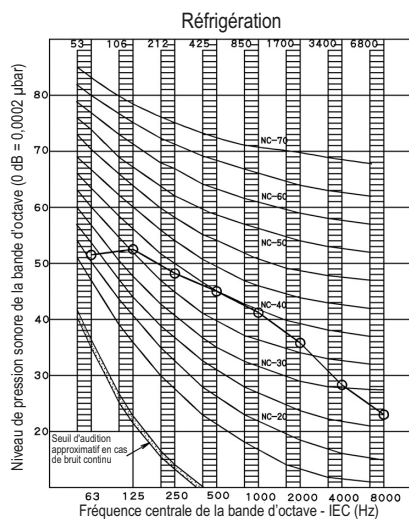
REMARQUES

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.
3. La référence du schéma de câblage électrique est 3P198700-1.

10 Données sonores

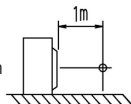
10 - 1 Spectre de pression sonore

2MXS40H



REMARQUES

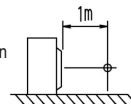
- Total (dB) : (B, G, N déjà rectifié)
- Lieu de mesure : mesure en chambre anéchoïde.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions ambiantes et des conditions d'utilisation.
- Conditions de fonctionnement : Source d'alimentation 220~240 V, 50 Hz
- Emplacement du microphone.
JISC9612
La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612



Échelle	50 Hz 220~240 V (H)
A	47

REMARQUES

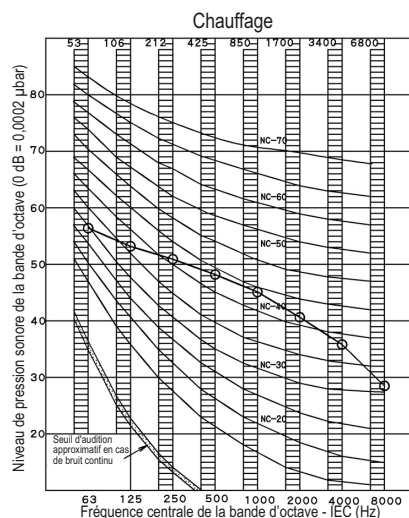
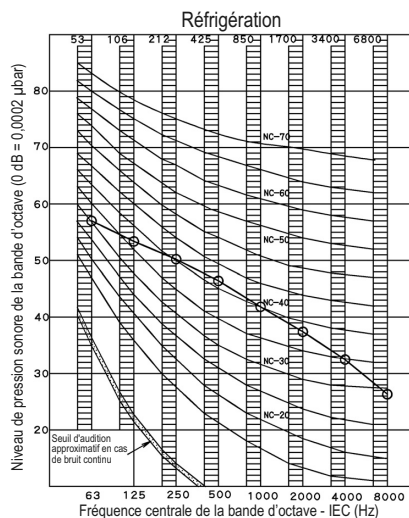
- Total (dB) : (B, G, N déjà rectifié)
- Lieu de mesure : mesure en chambre anéchoïde.
- Conditions de fonctionnement : Source d'alimentation 220~240 V, 50 Hz
- Emplacement du microphone.
JISC9612
La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612



Échelle	50 Hz 220~240 V (H)
A	48

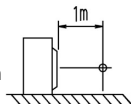
3D055818D

2MXS50H



REMARQUES

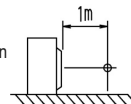
- Total (dB) : (B, G, N déjà rectifié)
- Lieu de mesure : mesure en chambre anéchoïde.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions ambiantes et des conditions d'utilisation.
- Conditions de fonctionnement : Source d'alimentation 220~240 V, 50 Hz
- Emplacement du microphone.
JISC9612
La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612



Échelle	50 Hz 220~240 V (H)
A	48

REMARQUES

- Total (dB) : (B, G, N déjà rectifié)
- Lieu de mesure : mesure en chambre anéchoïde.
- Conditions de fonctionnement : Source d'alimentation 220~240 V, 50 Hz
- Emplacement du microphone.
JISC9612
La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612

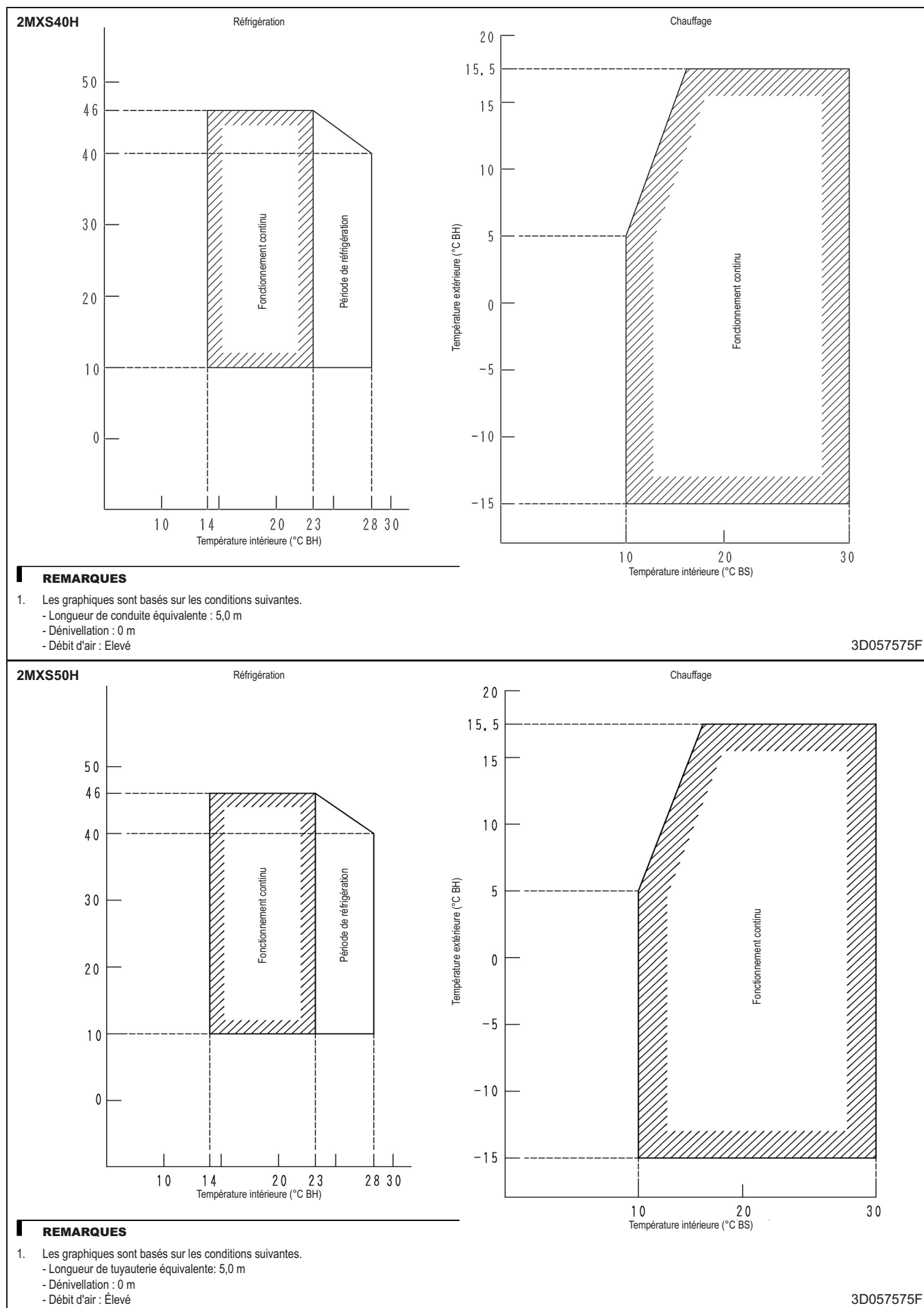


Échelle	50 Hz 220~240 V (H)
A	50

3D057448E

11 Plage de fonctionnement

11 - 1 Plage de fonctionnement



2MXS50H

Réfrigération

Température intérieure (°C BH)

Chauffage

Température intérieure (°C BS)

REMARQUES

1. Les graphiques sont basés sur les conditions suivantes.

- Longueur de tuyauterie équivalente: 5,0 m
- Dénivellation : 0 m
- Débit d'air : Élevé

3D057575F



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.



Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas 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 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 présent document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Les produits Daikin sont distribués par :



DAIKIN EUROPE N.V. participe au Programme de Certification EUROVENT. Les produits figurent dans l'Annuaire EUROVENT des Produits Certifiés. Les unités Multi sont certifiées Eurovent pour les combinaisons de deux unités intérieures maximum.