



Climatiseurs

Données Techniques

Unité extérieure - Application multi



EEDFR12-100

MXS-K

TABLE DES MATIERES

MXS-K

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.....	8
	Tableaux de puissances frigorifiques	8
	Tableaux de puissances calorifiques	13
6	Plans cotés.....	18
	Plans cotés	18
7	Centre de gravité	19
	Centre de gravité	19
8	Schémas de tuyauterie	20
	Schémas de tuyauterie	20
9	Schémas de câblage.....	21
	Schémas de câblage - Monophasé	21
10	Données sonores.....	22
	Spectre de pression sonore	22
11	Plage de fonctionnement.....	23
	Facteurs de correction	23

1 Fonctions

- La minuterie hebdomadaire peut être réglée de façon à activer le chauffage ou le rafraîchissement à un moment quelconque sur une base quotidienne ou hebdomadaire
- Idéalement adaptée à une installation en allège
- Le mode économique réduit la consommation électrique de façon à permettre l'utilisation d'appareils énergivores
- Le mode nuit permet une économie d'énergie en empêchant un refroidissement ou un chauffage excessifs pendant la nuit
- Possibilité de sélection du mode Puissance, pour un rafraîchissement ou chauffage rapide; après la désactivation du mode Puissance, l'unité rebascule dans le mode prédéfini.
- Très faible niveau sonore de fonctionnement : niveau de pression sonore jusqu'à un minimum de 23 dBA
- Très faible niveau sonore de l'unité intérieure : le bouton de très faible niveau sonore de la télécommande permet de réduire de 3 dBA le bruit de fonctionnement de l'unité intérieure
- Le filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane supprime les particules microscopiques en suspension dans l'air, neutralise puissamment les odeurs et aide à éviter la propagation des bactéries, virus et microbes, de façon à assurer un apport constant en air pur.
- Le balayage vertical automatique actionne les volets de refoulement vers le haut et vers le bas, pour une distribution efficace de l'air et de la température dans la pièce
- Possibilité d'installation sur un mur ou d'encastrement
- Unités extérieures pour application de type multi
- Jusqu'à 3 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
- 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
- Réduction automatique par le mode nuit du niveau sonore de fonctionnement de l'unité extérieure de 3dBA la nuit (unités extérieures multi en mode rafraîchissement uniquement)
- Faible niveau sonore de l'unité extérieure : le bouton de très faible niveau sonore réduit de 3 dBA le niveau sonore de l'unité extérieure, de façon à préserver la tranquillité du voisinage.
- Économie d'énergie en mode veille : réduction de la consommation énergétique de 80 % environ en mode de veille. Si aucune présence n'est détectée pendant plus de 20 minutes, le système bascule automatiquement en mode économique.
- Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion
- 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
- Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, célèbre pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique



2 Spécifications

2-1 Spécifications techniques					3MXS40K	
Caisson	Couleur				Blanc ivoire	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm		735	
		Largeur	mm		936	
		Profondeur	mm		300	
	Unité emballée	Hauteur	mm		797	
		Largeur	mm		992	
Profondeur		mm		390		
Poids	Unité			kg	49	
	Unité emballée			kg	56	
Échangeur de chaleur	Longueur			mm	845	
	Rangées	Quantité			2	
	Pas des ailettes			mm	1,8	
	Type de tube			ø7.94 grooved tubesG2A		
	Étages	Quantité			32	
	Ailettes	Type			Ailette Colgate	
		Traitement			Traitement anticorrosion	
Ventilateur	Type				Ventilateur à hélice	
	Débit d'air	Rafraîchissement	Haut	m ³ /min	45	
				cfm	1.589	
			Bas	m ³ /min	41	
				cfm	1.448	
			Extra lent	m ³ /min	-	
				cfm	-	
	Chauffage	Haut	m ³ /min	45		
			cfm	1.589		
		Bas	m ³ /min	41		
			cfm	1.448		
		Extra lent	m ³ /min	-		
			cfm	-		
	Courant de fonctionnement	Rafraîchissement	Bas	A	0,29	
			Haut	A	0,33	
		Chauffage	Bas	A	0,29	
			Haut	A	0,33	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Bas	W	34		
		Haut	W	43		
	Chauffage	Bas	W	34		
		Haut	W	43		
Moteur du ventilateur	Modèle				KFD-380-50-8C	
	Sortie			W	53	
	Vitesse	Rafraîchissement	Haut	tr/min	720	
			Bas	tr/min	660	
			Extra lent	tr/min	-	
		Chauffage	Haut	tr/min	720	
			Bas	tr/min	660	
			Extra lent	tr/min	-	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	59		
	Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	46	
		Chauffage	Nom.	dB(A)	47	
Compresseur	Modèle				2YC36BXD	
	Type				Compresseur swing hermétique	
	Sortie			W	1.100	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ambiante	Min.	°CBS	-10	
			Max.	°CBS	46	
	Chauffage	Temp. ambiante	Min.	°CBH	-15	
			Max.	°CBH	15,5	
Réfrigérant	Type				R-410A	
	Charge			kg	2,0	

2 Spécifications

2

2-1 Spécifications techniques				3MXS40K	
Huile réfrigérante	Type			FVC50K	
	Volume chargé		l	0,65	
Raccords de tuyauterie	Liquide	Quantité		3	
		DE	mm	ø6.35	
	Gaz	Quantité		3	
		DE	mm	9,5	
	Evacuation	DI	mm	-	
		DE	mm	18	
	Longueur de tuyauterie	Min.	UE - UI	m	25
		Max.	UE - UI	m	50
		Système	Sans charge	m	30
	Charge de réfrigérant supplémentaire			kg/m	0.02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 30 m)
Dénivelé	UI - UE	Max.	m	15	
	UI - UI	Max.	m	7,5	
Isolation thermique				Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz	

2-2 Spécifications électriques				3MXS40K
Alimentation électrique	Phase			1~
	Fréquence		Hz	50
	Tension		V	230
Courant	Courant de démarrage	Rafraîchissement	A	4,0
		Chauffage	A	4,0
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

3MXS40K											
Modèle		Unités				Alimentation		Comp.		OFM	
Extérieur	H/P C/O	Hz	V	Min.	Max.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
3MXS40K2V1B	H/P	50	220	198	242	13.4	16	4.2	3.3	44	0.30
			230	207	253			4.0	3.1		
			240	216	264			3.8	2.9		

3D074910

SYMBOLES	REMARQUES
<p>MCA : Intensité minimale du circuit (A)</p> <p>MFA : Intensité maximale du fusible (Voir note6) (A)</p> <p>MSC : Courant maximum lors du démarrage du compresseur (A)</p> <p>RLA : Intensité nominale de charge (A)</p> <p>OFM : Moteur du ventilateur extérieur (A)</p> <p>FLA : Intensité à pleine charge (A)</p> <p>W : Puissance nominale du moteur (W)</p>	<p>1. RLA est basée sur les conditions de fonctionnement suivantes: Rafraîchissement Température intérieure: 27°CBS /19.0°CBH Température extérieure: 35°CBS</p> <p>2. Plage de tension. Les unités sont prévues pour être utilisées sur des circuits électriques où la tension d'alimentation appliquée à leurs bornes ne se situe pas au-delà ou en-deçà de la plage spécifiée.</p> <p>3. Variation de tension maximale admissible entre phases: 2%.</p> <p>4. MCA représente le courant d'entrée max. MFA représente la capacité que peut accepter MCA.</p> <p>5. Sélectionnez le calibre du câble basé sur la valeur la plus grande de MCA.</p> <p>6. MFA est utilisé pour sélectionner la protection électrique de la protection de mise à la terre. (coupe-circuit de la fuite à la terre).</p>

4 Table de combinaison

4 - 1 Tableau des combinaisons

3MXS40K

Rafraîchissement [50Hz 230V]

Unité extérieure	Combinaison de l'unité intérieure	Puissance de chaque unité intérieure										
		Chaque puissance (kW)				Puissance totale (kW)		Puissance absorbée totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance %
		A Chambre	B Chambre	C Chambre	D Chambre	Puissance nominale	(Min.-max.)	Puissance nominale	(Min.-max.)	Puissance nominale	(Min.-max.)	Puissance nominale
3MXS40K2V1B	1.5	1,50	---	---	---	1,50	1,38 ~ 2,10	340	340 ~ 480	1,5	1,5 ~ 2,2	96
	2.0	2,00	---	---	---	2,00	1,41 ~ 2,84	460	340 ~ 740	2,1	1,5 ~ 3,4	96
	2.5	2,50	---	---	---	2,50	1,41 ~ 3,12	620	340 ~ 880	2,8	1,5 ~ 3,9	97
	3.5	3,50	---	---	---	3,50	1,41 ~ 4,18	970	340 ~ 1290	4,3	1,5 ~ 5,7	98
	1.5+1.5	1,50	1,50	---	---	3,00	1,78 ~ 4,20	630	350 ~ 1120	2,8	1,6 ~ 5,0	98
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	---	3,50	1,78 ~ 4,20	800	350 ~ 1120	3,5	1,5 ~ 4,9	99
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	---	4,00	1,78 ~ 4,20	980	350 ~ 1120	4,3	1,5 ~ 4,9	99
	1.5+3.5	1,20	2,80	---	---	4,00	1,78 ~ 4,21	980	350 ~ 1120	4,3	1,5 ~ 4,9	99
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	---	4,00	1,88 ~ 4,54	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	2.0+2.5	1,78	2,22	---	---	4,00	1,88 ~ 4,54	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	2.0+3.5	1,45	2,55	---	---	4,00	1,88 ~ 4,55	950	350 ~ 1090	4,2	1,5 ~ 4,8	99
	2.5+2.5	2,00	2,00	---	---	4,00	1,88 ~ 4,54	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	2.5+3.5	1,67	2,33	---	---	4,00	1,88 ~ 4,54	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	3.5+3.5	2,00	2,00	---	---	4,00	1,88 ~ 4,58	950	350 ~ 1120	4,2	1,5 ~ 4,9	99
	1.5+1.5+1.5	1,33	1,33	1,33	---	4,00	1,80 ~ 4,60	830	350 ~ 980	3,6	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+1.5+2.0	1,20	1,20	1,60	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	350 ~ 980	3,7	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+1.5+2.5	1,09	1,09	1,82	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	350 ~ 980	3,7	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+1.5+3.5	0,92	0,92	2,15	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	370 ~ 980	3,7	1,6 ~ 4,3	99
	1.5+2.0+2.0	1,09	1,45	1,45	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	350 ~ 980	3,7	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+2.0+2.5	1,00	1,33	1,67	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	350 ~ 980	3,7	1,5 ~ 4,3	99
	1.5+2.0+3.5	0,86	1,14	2,00	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	370 ~ 980	3,7	1,6 ~ 4,3	99
	1.5+2.5+2.5	0,92	1,54	1,54	---	4,00	1,80 ~ 4,60	840	370 ~ 980	3,7	1,6 ~ 4,3	99
	2.0+2.0+2.0	1,33	1,33	1,33	---	4,00	1,86 ~ 4,60	810	350 ~ 980	3,6	1,5 ~ 4,3	99
2.0+2.0+2.5	1,23	1,23	1,54	---	4,00	1,86 ~ 4,60	810	350 ~ 980	3,6	1,5 ~ 4,3	99	
2.0+2.5+2.5	1,14	1,43	1,43	---	4,00	1,95 ~ 4,60	810	370 ~ 980	3,6	1,6 ~ 4,3	99	

3D074911

REMARQUES

- 1 Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS. Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.
- 2 La puissance totale des unités raccordées est de 7,0 kW
- 3 Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
- 4 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW catégorie; série K murale

4 Table de combinaison

4 - 1 Tableau des combinaisons

3MXS40K

Chauffage [50Hz 230V]

Unité extérieure	Combinaison de l'unité intérieure	Puissance de chaque unité intérieure										
		Chaque puissance (kW)				Puissance totale (kW)		Puissance absorbée totale (W)		Courant total (A)		Facteur de puissance %
		A Chambre	B Chambre	C Chambre	D Chambre	Puissance nominale	(Min.-max.)	Puissance nominale	(Min.-max.)	Puissance nominale	(Min.-max.)	Puissance nominale
3MXS40K2V1B	1.5	2,27	---	---	---	2,27	1,19 ~ 2,64	580	300 ~ 790	2,6	1,4 ~ 3,6	96
	2.0	2,72	---	---	---	2,72	1,21 ~ 3,75	720	300 ~ 1200	3,3	1,4 ~ 5,4	96
	2.5	3,40	---	---	---	3,40	1,21 ~ 4,00	990	300 ~ 1260	4,4	1,3 ~ 5,6	97
	3.5	4,20	---	---	---	4,20	1,21 ~ 4,82	1390	300 ~ 1680	6,2	1,3 ~ 7,5	98
	1.5+1.5	2,30	2,30	---	---	4,60	1,22 ~ 5,00	1110	310 ~ 1290	4,9	1,4 ~ 5,7	99
	1.5+2.0	1,97	2,63	---	---	4,60	1,22 ~ 5,00	1110	310 ~ 1290	4,9	1,4 ~ 5,7	99
	1.5+2.5	1,73	2,88	---	---	4,60	1,22 ~ 5,00	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	1.5+3.5	1,38	3,22	---	---	4,60	1,25 ~ 5,02	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	2.0+2.0	2,30	2,30	---	---	4,60	1,28 ~ 5,00	1110	310 ~ 1290	4,9	1,4 ~ 5,7	99
	2.0+2.5	2,04	2,56	---	---	4,60	1,28 ~ 5,00	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	2.0+3.5	1,67	2,93	---	---	4,60	1,34 ~ 5,02	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	2.5+2.5	2,30	2,30	---	---	4,60	1,28 ~ 5,00	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	2.5+3.5	1,92	2,68	---	---	4,60	1,34 ~ 5,02	1100	310 ~ 1290	4,8	1,4 ~ 5,7	99
	3.5+3.5	2,30	2,30	---	---	4,60	1,40 ~ 5,04	1100	310 ~ 1280	4,8	1,4 ~ 5,6	99
	1.5+1.5+1.5	1,53	1,53	1,53	---	4,60	1,32 ~ 5,00	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+1.5+2.0	1,38	1,38	1,84	---	4,60	1,32 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+1.5+2.5	1,25	1,25	2,09	---	4,60	1,32 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+1.5+3.5	1,06	1,06	2,48	---	4,60	1,32 ~ 5,09	910	320 ~ 1010	4,0	1,4 ~ 4,4	99
	1.5+2.0+2.0	1,25	1,67	1,67	---	4,60	1,32 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+2.0+2.5	1,15	1,53	1,92	---	4,60	1,33 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	1.5+2.0+3.5	0,99	1,31	2,30	---	4,60	1,33 ~ 5,09	910	320 ~ 1010	4,0	1,4 ~ 4,4	99
	1.5+2.5+2.5	1,06	1,77	1,77	---	4,60	1,33 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	2.0+2.0+2.0	1,53	1,53	1,53	---	4,60	1,34 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	2.0+2.0+2.5	1,42	1,42	1,77	---	4,60	1,34 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99
	2.0+2.5+2.5	1,31	1,64	1,64	---	4,60	1,45 ~ 5,07	910	320 ~ 1020	4,0	1,4 ~ 4,5	99

3D074911

REMARQUES

- Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 27°CBS / 19°CBH et une température extérieure de 35°CBS. Les puissances calorifiques nominales sont basées sur une température intérieure de 20°CBS, et une température extérieure de 7°CBS / 6°CBH.
- La puissance totale des unités raccordées est de 7,0 kW
- Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce uniquement.
- La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW catégorie; série K murale

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

3MXS40K

Rafraîchissement (50Hz 230V)

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

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

3D075095

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
- (2) Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
- (2) Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
- (2) Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 7,5m
- (2) Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 7,5m
- (2) Dénivellement: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
- (2) Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.
- (1) Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 7,5m
- (2) Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
- (2) Разность уровней - 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
- (2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

- 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW class; wall mounted K series.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW Wandgerät vom Typ K.
- Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW επίτοιχη σειρά K.
- El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW unidad de pared de la serie K.
- La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale E, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW.
- Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW serie a parete K.
- Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.
- Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 кВт настенный блок серии K.
- Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

3MXS40K

Rafraîchissement (50Hz 230V)

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

Combinaisons (Puissance)	Température 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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5	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
	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	4,06	1,31	4,25	1,32
1.5+3.5	22,0	4,23	0,92	4,43	0,94	4,62	0,96	4,72	0,97	5,01	0,99	5,20	1,01
	25,0	4,12	0,95	4,31	0,97	4,51	0,99	4,60	1,00	4,89	1,03	5,09	1,04
	32,0	3,84	1,04	4,04	1,06	4,23	1,07	4,33	1,08	4,62	1,11	4,81	1,13
	35,0	3,73	1,08	3,92	1,09	4,11	1,11	4,21	1,12	4,50	1,15	4,69	1,17
	40,0	3,53	1,15	3,72	1,16	3,92	1,18	4,01	1,19	4,30	1,22	4,50	1,23
	43,0	3,41	1,19	3,61	1,21	3,80	1,22	3,90	1,23	4,19	1,26	4,38	1,28
	46,0	3,29	1,23	3,49	1,25	3,68	1,27	3,78	1,28	4,07	1,31	4,26	1,32
2.0+2.0	22,0	4,57	0,92	4,78	0,94	4,99	0,96	5,09	0,97	5,40	0,99	5,61	1,01
	25,0	4,44	0,95	4,65	0,97	4,86	0,99	4,96	1,00	5,28	1,03	5,49	1,04
	32,0	4,14	1,04	4,35	1,06	4,56	1,07	4,67	1,08	4,98	1,11	5,19	1,13
	35,0	4,02	1,08	4,23	1,09	4,44	1,11	4,54	1,12	4,85	1,15	5,06	1,17
	40,0	3,81	1,15	4,01	1,16	4,22	1,18	4,33	1,19	4,64	1,22	4,85	1,23
	43,0	3,68	1,19	3,89	1,21	4,10	1,22	4,20	1,23	4,52	1,26	4,72	1,28
	46,0	3,55	1,23	3,76	1,25	3,97	1,27	4,07	1,28	4,39	1,31	4,60	1,32
2.0+2.5	22,0	4,57	0,92	4,78	0,94	4,99	0,96	5,09	0,97	5,40	0,99	5,61	1,01
	25,0	4,44	0,95	4,65	0,97	4,86	0,99	4,96	1,00	5,28	1,03	5,49	1,04
	32,0	4,14	1,04	4,35	1,06	4,56	1,07	4,67	1,08	4,98	1,11	5,19	1,13
	35,0	4,02	1,08	4,23	1,09	4,44	1,11	4,54	1,12	4,85	1,15	5,06	1,17
	40,0	3,81	1,15	4,01	1,16	4,22	1,18	4,33	1,19	4,64	1,22	4,85	1,23
	43,0	3,68	1,19	3,89	1,21	4,10	1,22	4,20	1,23	4,52	1,26	4,72	1,28
	46,0	3,55	1,23	3,76	1,25	3,97	1,27	4,07	1,28	4,39	1,31	4,60	1,32
2.0+3.5	22,0	4,58	0,90	4,79	0,91	5,00	0,93	5,10	0,94	5,42	0,97	5,62	0,98
	25,0	4,45	0,93	4,66	0,95	4,87	0,96	4,97	0,97	5,29	1,00	5,50	1,02
	32,0	4,15	1,01	4,36	1,03	4,57	1,04	4,68	1,05	4,99	1,08	5,20	1,10
	35,0	4,03	1,05	4,24	1,06	4,45	1,08	4,55	1,09	4,86	1,12	5,07	1,13
	40,0	3,81	1,11	4,02	1,13	4,23	1,15	4,34	1,16	4,65	1,18	4,86	1,20
	43,0	3,69	1,16	3,90	1,17	4,11	1,19	4,21	1,20	4,53	1,23	4,74	1,24
	46,0	3,56	1,20	3,77	1,22	3,98	1,24	4,08	1,24	4,40	1,27	4,61	1,29
2.5+2.5	22,0	4,57	0,92	4,78	0,94	4,99	0,96	5,09	0,97	5,40	0,99	5,61	1,01
	25,0	4,44	0,95	4,65	0,97	4,86	0,99	4,96	1,00	5,28	1,03	5,49	1,04
	32,0	4,14	1,04	4,35	1,06	4,56	1,07	4,67	1,08	4,98	1,11	5,19	1,13
	35,0	4,02	1,08	4,23	1,09	4,44	1,11	4,54	1,12	4,85	1,15	5,06	1,17
	40,0	3,81	1,15	4,01	1,16	4,22	1,18	4,33	1,19	4,64	1,22	4,85	1,23
	43,0	3,68	1,19	3,89	1,21	4,10	1,22	4,20	1,23	4,52	1,26	4,72	1,28
	46,0	3,55	1,23	3,76	1,25	3,97	1,27	4,07	1,28	4,39	1,31	4,60	1,32

3D075095

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

3MXS40K

Rafrâichissement (50Hz 230V)

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

Combinaisons (Puissance)	Température 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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5	22,0	4,57	0,92	4,78	0,94	4,99	0,96	5,09	0,97	5,40	0,99	5,61	1,01
	25,0	4,44	0,95	4,65	0,97	4,86	0,99	4,96	1,00	5,28	1,03	5,49	1,04
	32,0	4,14	1,04	4,35	1,06	4,56	1,07	4,67	1,08	4,98	1,11	5,19	1,13
	35,0	4,02	1,08	4,23	1,09	4,44	1,11	4,54	1,12	4,85	1,15	5,06	1,17
	40,0	3,81	1,15	4,01	1,16	4,22	1,18	4,33	1,19	4,64	1,22	4,85	1,23
	43,0	3,68	1,19	3,89	1,21	4,10	1,22	4,20	1,23	4,52	1,26	4,72	1,28
	46,0	3,55	1,23	3,76	1,25	3,97	1,27	4,07	1,28	4,39	1,31	4,60	1,32
3.5+3.5	22,0	4,61	0,92	4,82	0,94	5,03	0,96	5,13	0,97	5,45	0,99	5,66	1,01
	25,0	4,48	0,95	4,69	0,97	4,90	0,99	5,01	1,00	5,32	1,03	5,53	1,04
	32,0	4,18	1,04	4,39	1,06	4,60	1,07	4,71	1,08	5,02	1,11	5,24	1,13
	35,0	4,05	1,08	4,26	1,09	4,47	1,11	4,58	1,12	4,90	1,15	5,11	1,17
	40,0	3,84	1,15	4,05	1,16	4,26	1,18	4,37	1,19	4,68	1,22	4,89	1,23
	43,0	3,71	1,19	3,92	1,21	4,13	1,22	4,24	1,23	4,56	1,26	4,77	1,28
	46,0	3,58	1,23	3,79	1,25	4,01	1,27	4,11	1,28	4,43	1,31	4,64	1,32
1.5+1.5+1.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+1.5+2.0	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+1.5+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+1.5+3.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16

3D075096

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
- (2) Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
- (2) Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
- (2) Υψομετρική διαφορά :0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 7,5m
- (2) Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 7,5m
- (2) Dénivellement: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
- (2) Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.

- (1) Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 7,5m
- (2) Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
- (2) Разность уровней – 0м

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
- (2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

- 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW class; wall mounted K series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW Wandgerät vom Typ K.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW επίτοιχη σειρά Κ.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW unidad de pared de la serie K.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale E, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 кВт настенный блок серии К.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

3MXS40K

Rafraîchissement (50Hz 230V)

Puissance totale (kW)
Pl: Puissance absorbée (kW)

Combinaisons (Puissance)	Température de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieur °CBH											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	Pl	TC	Pl	TC	Pl	TC	Pl	TC	Pl	TC	Pl
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.0	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+2.0+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+2.0+3.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
1.5+2.5+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
2.0+2.0+2.0	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16
2.0+2.0+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
	46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16

3D075096

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

3MXS40K

Rafraîchissement (50Hz 230V)

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

Combinaisons (Puissance)	Température de l'air extérieur °CBS	Température de l'air intérieure °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+2.5+2.5	22,0	4,63	0,81	4,84	0,82	5,05	0,84	5,16	0,84	5,47	0,87	5,69	0,88
	25,0	4,50	0,83	4,71	0,85	4,92	0,87	5,03	0,87	5,35	0,90	5,56	0,91
	32,0	4,20	0,91	4,41	0,92	4,62	0,94	4,73	0,95	5,05	0,97	5,26	0,99
	35,0	4,07	0,94	4,28	0,96	4,49	0,97	4,60	0,98	4,92	1,00	5,13	1,02
	40,0	3,86	1,00	4,07	1,02	4,28	1,03	4,39	1,04	4,70	1,06	4,92	1,08
	43,0	3,73	1,04	3,94	1,06	4,15	1,07	4,26	1,08	4,58	1,10	4,79	1,12
46,0	3,60	1,08	3,81	1,10	4,02	1,11	4,13	1,12	4,45	1,14	4,66	1,16	

3D075097

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
(2) Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
(2) Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
(2) Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 7,5m
(2) Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 7,5m
(2) Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
(2) Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.

- (1) Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 7,5m
(2) Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
(2) Разность уровней - 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
(2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW class; wall mounted K series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW Wandgerät vom Typ K.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW επίτοιχη σειρά Κ.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW unidad de pared de la serie K.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale E, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW serie a parete K.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 кВт настенный блок серии К.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

3MXS40K

Chauffage (50Hz 230V)

Puissance totale (kW)
Pl: Puissance absorbée (kW)

Combinaisons (Puissance)	Température de l'air intérieur °CBS	Température de l'air extérieur °CBH													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1,5	16,0	1,46	0,64	1,76	0,67	2,06	0,70	2,36	0,74	2,71	0,78	2,95	0,80	3,25	0,83
	18,0	1,42	0,65	1,72	0,68	2,02	0,71	2,32	0,74	2,68	0,78	2,91	0,81	3,21	0,84
	20,0	1,39	0,65	1,69	0,69	1,98	0,72	2,28	0,75	2,64	0,79	2,88	0,82	3,18	0,85
	21,0	1,37	0,66	1,67	0,69	1,97	0,72	2,26	0,75	2,62	0,79	2,86	0,82	3,16	0,85
	22,0	1,35	0,66	1,65	0,69	1,95	0,73	2,25	0,76	2,60	0,80	2,84	0,82	3,14	0,86
	24,0	1,32	0,67	1,61	0,70	1,91	0,73	2,21	0,77	2,57	0,80	2,81	0,83	3,10	0,86
2,0	16,0	2,08	0,97	2,50	1,02	2,92	1,07	3,35	1,12	3,85	1,18	4,19	1,22	4,62	1,27
	18,0	2,02	0,98	2,45	1,03	2,87	1,08	3,29	1,13	3,80	1,19	4,14	1,23	4,56	1,28
	20,0	1,97	0,99	2,39	1,04	2,82	1,09	3,24	1,14	3,75	1,20	4,09	1,24	4,51	1,29
	21,0	1,95	1,00	2,37	1,05	2,79	1,10	3,22	1,15	3,72	1,21	4,06	1,24	4,49	1,29
	22,0	1,92	1,00	2,34	1,05	2,77	1,10	3,19	1,15	3,70	1,21	4,04	1,25	4,46	1,30
	24,0	1,87	1,01	2,29	1,06	2,71	1,11	3,14	1,16	3,65	1,22	3,99	1,26	4,41	1,31
2,5	16,0	2,21	1,02	2,67	1,07	3,12	1,12	3,57	1,18	4,11	1,24	4,47	1,28	4,92	1,33
	18,0	2,16	1,03	2,61	1,08	3,06	1,13	3,51	1,19	4,06	1,25	4,42	1,29	4,87	1,34
	20,0	2,10	1,04	2,55	1,09	3,01	1,15	3,46	1,20	4,00	1,26	4,36	1,30	4,81	1,35
	21,0	2,08	1,05	2,53	1,10	2,98	1,15	3,43	1,20	3,97	1,27	4,33	1,31	4,79	1,36
	22,0	2,05	1,05	2,50	1,11	2,95	1,16	3,40	1,21	3,94	1,27	4,31	1,31	4,76	1,36
	24,0	1,99	1,06	2,44	1,12	2,90	1,17	3,35	1,22	3,89	1,28	4,25	1,32	4,70	1,38
3,5	16,0	2,67	1,36	3,21	1,43	3,76	1,50	4,30	1,57	4,95	1,65	5,39	1,71	5,93	1,77
	18,0	2,60	1,37	3,14	1,44	3,69	1,51	4,23	1,58	4,89	1,66	5,32	1,72	5,87	1,79
	20,0	2,53	1,39	3,08	1,46	3,62	1,53	4,17	1,60	4,82	1,68	5,26	1,74	5,80	1,80
	21,0	2,50	1,40	3,05	1,47	3,59	1,54	4,13	1,60	4,79	1,69	5,22	1,74	5,77	1,81
	22,0	2,47	1,40	3,01	1,47	3,56	1,54	4,10	1,61	4,75	1,70	5,19	1,75	5,73	1,82
	24,0	2,40	1,42	2,95	1,49	3,49	1,56	4,03	1,63	4,69	1,71	5,12	1,77	5,67	1,83
1,5+1,5	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41
1,5+2,0	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41

3D075092

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
- (2) Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
- (2) Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
- (2) Υψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 7,5m
- (2) Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 7,5m
- (2) Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
- (2) Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.
- (1) Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 7,5m
- (2) Niveaunderschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
- (2) Разность уровней – 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
- (2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

- 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW class; wall mounted K series.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW Wandgerät vom Typ K.
- Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW επίτοιχη σειρά Κ.
- El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW unidad de pared de la serie K.
- La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale E, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW.
- Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW serie a parete K.
- Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.
- Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 кВт настенный блок серии К.
- Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

3MXS40K

Chauffage (50Hz 230V)

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

Combinaisons (Puissance)	Température de l'air intérieur °CBS	Température de l'air extérieur °CBH													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41
1.5+3.5	16,0	2,78	1,04	3,34	1,10	3,91	1,15	4,48	1,20	5,16	1,27	5,61	1,31	6,18	1,36
	18,0	2,71	1,06	3,28	1,11	3,84	1,16	4,41	1,21	5,09	1,28	5,54	1,32	6,11	1,37
	20,0	2,64	1,07	3,21	1,12	3,77	1,17	4,34	1,23	5,02	1,29	5,47	1,33	6,04	1,39
	21,0	2,60	1,07	3,17	1,13	3,74	1,18	4,31	1,23	4,99	1,30	5,44	1,34	6,01	1,39
	22,0	2,57	1,08	3,14	1,13	3,70	1,18	4,27	1,24	4,95	1,30	5,40	1,34	5,97	1,40
	24,0	2,50	1,09	3,07	1,14	3,63	1,20	4,20	1,25	4,88	1,31	5,33	1,36	5,90	1,41
2.0+2.0	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41
2.0+2.5	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41
2.0+3.5	16,0	2,78	1,04	3,34	1,10	3,91	1,15	4,48	1,20	5,16	1,27	5,61	1,31	6,18	1,36
	18,0	2,71	1,06	3,28	1,11	3,84	1,16	4,41	1,21	5,09	1,28	5,54	1,32	6,11	1,37
	20,0	2,64	1,07	3,21	1,12	3,77	1,17	4,34	1,23	5,02	1,29	5,47	1,33	6,04	1,39
	21,0	2,60	1,07	3,17	1,13	3,74	1,18	4,31	1,23	4,99	1,30	5,44	1,34	6,01	1,39
	22,0	2,57	1,08	3,14	1,13	3,70	1,18	4,27	1,24	4,95	1,30	5,40	1,34	5,97	1,40
	24,0	2,50	1,09	3,07	1,14	3,63	1,20	4,20	1,25	4,88	1,31	5,33	1,36	5,90	1,41
2.5+2.5	16,0	2,77	1,04	3,33	1,10	3,90	1,15	4,46	1,20	5,14	1,27	5,59	1,31	6,15	1,36
	18,0	2,70	1,06	3,26	1,11	3,83	1,16	4,39	1,21	5,07	1,28	5,52	1,32	6,09	1,37
	20,0	2,63	1,07	3,19	1,12	3,76	1,17	4,32	1,23	5,00	1,29	5,45	1,33	6,02	1,39
	21,0	2,59	1,07	3,16	1,13	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,30	5,42	1,34	5,98	1,39
	22,0	2,56	1,08	3,12	1,13	3,69	1,18	4,25	1,24	4,93	1,30	5,38	1,34	5,95	1,40
	24,0	2,49	1,09	3,06	1,14	3,62	1,20	4,18	1,25	4,86	1,31	5,31	1,36	5,88	1,41

3D075092

5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

3MXS40K

Chauffage (50Hz 230V)

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

Combinaisons (Puissance)	Température de l'air intérieur °CBS	Température de l'air extérieur °CBH													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5	16,0	2,78	1,04	3,34	1,10	3,91	1,15	4,48	1,20	5,16	1,27	5,61	1,31	6,18	1,36
	18,0	2,71	1,06	3,28	1,11	3,84	1,16	4,41	1,21	5,09	1,28	5,54	1,32	6,11	1,37
	20,0	2,64	1,07	3,21	1,12	3,77	1,17	4,34	1,23	5,02	1,29	5,47	1,33	6,04	1,39
	21,0	2,60	1,07	3,17	1,13	3,74	1,18	4,31	1,23	4,99	1,30	5,44	1,34	6,01	1,39
	22,0	2,57	1,08	3,14	1,13	3,70	1,18	4,27	1,24	4,95	1,30	5,40	1,34	5,97	1,40
	24,0	2,50	1,09	3,07	1,14	3,63	1,20	4,20	1,25	4,88	1,31	5,33	1,36	5,90	1,41
3.5+3.5	16,0	2,79	1,04	3,36	1,09	3,93	1,14	4,50	1,19	5,18	1,26	5,63	1,30	6,20	1,35
	18,0	2,72	1,05	3,29	1,10	3,86	1,15	4,43	1,21	5,11	1,27	5,56	1,31	6,13	1,36
	20,0	2,65	1,06	3,22	1,11	3,79	1,16	4,36	1,22	5,04	1,28	5,50	1,32	6,06	1,37
	21,0	2,61	1,06	3,18	1,12	3,75	1,17	4,32	1,22	5,01	1,29	5,46	1,33	6,03	1,38
	22,0	2,58	1,07	3,15	1,12	3,72	1,18	4,29	1,23	4,97	1,29	5,43	1,33	5,99	1,39
	24,0	2,51	1,08	3,08	1,13	3,65	1,19	4,22	1,24	4,90	1,30	5,36	1,35	5,93	1,40
1.5+1.5+1.5	16,0	2,77	0,83	3,33	0,87	3,90	0,91	4,46	0,95	5,14	1,00	5,59	1,04	6,15	1,08
	18,0	2,70	0,83	3,26	0,88	3,83	0,92	4,39	0,96	5,07	1,01	5,52	1,04	6,09	1,09
	20,0	2,63	0,84	3,19	0,89	3,76	0,93	4,32	0,97	5,00	1,02	5,45	1,05	6,02	1,10
	21,0	2,59	0,85	3,16	0,89	3,72	0,93	4,29	0,97	4,97	1,02	5,42	1,06	5,98	1,10
	22,0	2,56	0,85	3,12	0,89	3,69	0,94	4,25	0,98	4,93	1,03	5,38	1,06	5,95	1,10
	24,0	2,49	0,86	3,06	0,90	3,62	0,95	4,18	0,99	4,86	1,04	5,31	1,07	5,88	1,11
1.5+1.5+2.0	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
1.5+1.5+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
1.5+1.5+3.5	16,0	2,82	0,82	3,39	0,86	3,97	0,90	4,54	0,94	5,23	0,99	5,69	1,03	6,27	1,07
	18,0	2,75	0,83	3,32	0,87	3,90	0,91	4,47	0,95	5,16	1,00	5,62	1,03	6,19	1,08
	20,0	2,68	0,84	3,25	0,88	3,83	0,92	4,40	0,96	5,09	1,01	5,55	1,04	6,12	1,08
	21,0	2,64	0,84	3,22	0,88	3,79	0,92	4,37	0,96	5,05	1,01	5,51	1,05	6,09	1,09
	22,0	2,61	0,84	3,18	0,89	3,76	0,93	4,33	0,97	5,02	1,02	5,48	1,05	6,05	1,09
	24,0	2,54	0,85	3,11	0,90	3,68	0,94	4,26	0,98	4,95	1,03	5,41	1,06	5,98	1,10

3D075093

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
- (2) Level difference: 0m
- Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:
- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
- (2) Höhenunterschied: 0m
- Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.
- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
- (2) Υψομετρική διαφορά: 0m
- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.
- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 7,5m
- (2) Diferencia de nivel: 0m
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.
- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 7,5m
- (2) Dénivellation: 0m
- Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.
- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
- (2) Dislivello: 0m
- De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.
- (1) Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 7,5m
- (2) Niveaunderschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
- (2) Разность уровней – 0m
- Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır
- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
- (2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

- 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW class; wall mounted K series.
- Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW Wandgerät vom Typ K.
- Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW επίτοιχη σειρά K.
- El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW unidad de pared de la serie K.
- La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale E, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW.
- Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW serie a parete K.
- Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.
- Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 кВт настенный блок серии K.
- Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

3MXS40K
Chauffage (50Hz 230V)

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

Combinaisons (Puissance)	Température de l'air intérieur °CBS	Température de l'air extérieur °CBH													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+2.0+2.0	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
1.5+2.0+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
1.5+2.0+3.5	16,0	2,82	0,82	3,39	0,86	3,97	0,90	4,54	0,94	5,23	0,99	5,69	1,03	6,27	1,07
	18,0	2,75	0,83	3,32	0,87	3,90	0,91	4,47	0,95	5,16	1,00	5,62	1,03	6,19	1,08
	20,0	2,68	0,84	3,25	0,88	3,83	0,92	4,40	0,96	5,09	1,01	5,55	1,04	6,12	1,08
	21,0	2,64	0,84	3,22	0,88	3,79	0,92	4,37	0,96	5,05	1,01	5,51	1,05	6,09	1,09
	22,0	2,61	0,84	3,18	0,89	3,76	0,93	4,33	0,97	5,02	1,02	5,48	1,05	6,05	1,09
	24,0	2,54	0,85	3,11	0,90	3,68	0,94	4,26	0,98	4,95	1,03	5,41	1,06	5,98	1,10
1.5+2.5+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
2.0+2.0+2.0	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11
2.0+2.0+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11

3D075093

5 Tableaux de puissances

5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

3MXS40K

Chauffage (50Hz 230V)

Puissance totale (kW)
Pl: Puissance absorbée (kW)

Combinaisons (Puissance)	Température de l'air intérieur °CBS	Température de l'air extérieur °CBH													
		-15.0°C		-10.0°C		-5.0°C		0°C		6°C		10°C		15°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.0+2.5+2.5	16,0	2,81	0,83	3,38	0,87	3,95	0,91	4,52	0,95	5,21	1,00	5,67	1,04	6,24	1,08
	18,0	2,74	0,83	3,31	0,88	3,88	0,92	4,45	0,96	5,14	1,01	5,60	1,04	6,17	1,09
	20,0	2,67	0,84	3,24	0,89	3,81	0,93	4,38	0,97	5,07	1,02	5,53	1,05	6,10	1,10
	21,0	2,63	0,85	3,20	0,89	3,78	0,93	4,35	0,97	5,03	1,02	5,49	1,06	6,07	1,10
	22,0	2,60	0,85	3,17	0,89	3,74	0,94	4,31	0,98	5,00	1,03	5,46	1,06	6,03	1,10
	24,0	2,53	0,86	3,10	0,90	3,67	0,95	4,24	0,99	4,93	1,04	5,39	1,07	5,96	1,11

3D075094

5

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 Capacities are based on the following conditions.

- (1) Corresponding refrigerant piping length: 7.5m
(2) Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

- (1) Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 7,5m
(2) Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

- (1) Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m
(2) Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

- (1) Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 7,5m
(2) Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

- (1) Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 7,5m
(2) Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- (1) Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 7,5m
(2) Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situaties.

- (1) Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 7,5m
(2) Niveaunderschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 7.5m
(2) Разность уровней - 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

- (1) İlgili soğutucu boru uzunluğu: 7.5m
(2) Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.

1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW class; wall mounted K series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW Wandgerät vom Typ K.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW επίτοιχη σειρά K.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW unidad de pared de la serie K.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale E, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW serie a parete K.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW reeks K voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 кВт настенный блок серии K.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5 kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

6 Plans cotés

6 - 1 Plans cotés

3MXS40K

2 emplacement des fixations (M8 ou M10)

Sortie de drainage (ID ϕ 15,9 tuyau souple pour le raccordement)

2- ϕ 12 Trou (M8 ou M10)

Dégagement min. pour circulation d'air

Hauteur du mur au refolement du ventilateur = inférieur à 1200

300 minimum

Dimension A	
H \leq 1200	350
H > 1200	600

Espace d'installation pour côté refolement (mm)

4 Tablette à bornes

4 Borne de terre

Canalisation entre unités et entrée de câblage

Thermistor d'air extérieur

Plaque signalétique

Robinet d'arrêt sur ligne liquide

Accès de service

Robinet d'arrêt de gaz

	ϕ	A
Liquide	ϕ 6,4	95
Gaz	ϕ 9,5	85

<chambre A> Tuyauterie gaz (ϕ 9,5 union simple)

Tuyauterie liquide (ϕ 6,4 union simple)

<chambre B> Tuyauterie gaz (ϕ 9,5 union simple)

Tuyauterie liquide (ϕ 6,4 union simple)

<chambre C> Tuyauterie gaz (ϕ 9,5 union simple)

Tuyauterie liquide (ϕ 6,4 union simple)

735

310

292

164

8

92

70

70

235

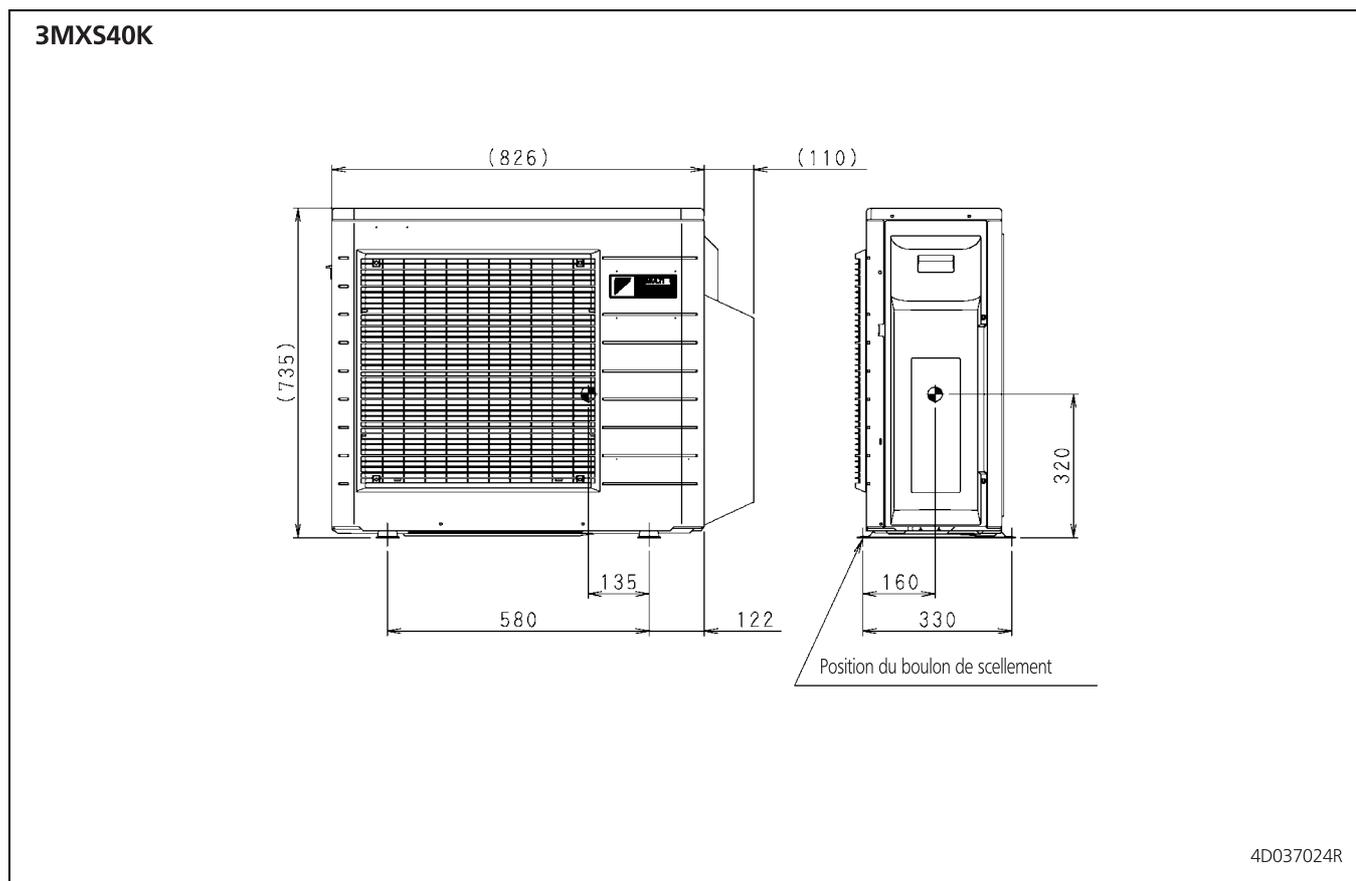
49

30

3D073393

7 Centre de gravité

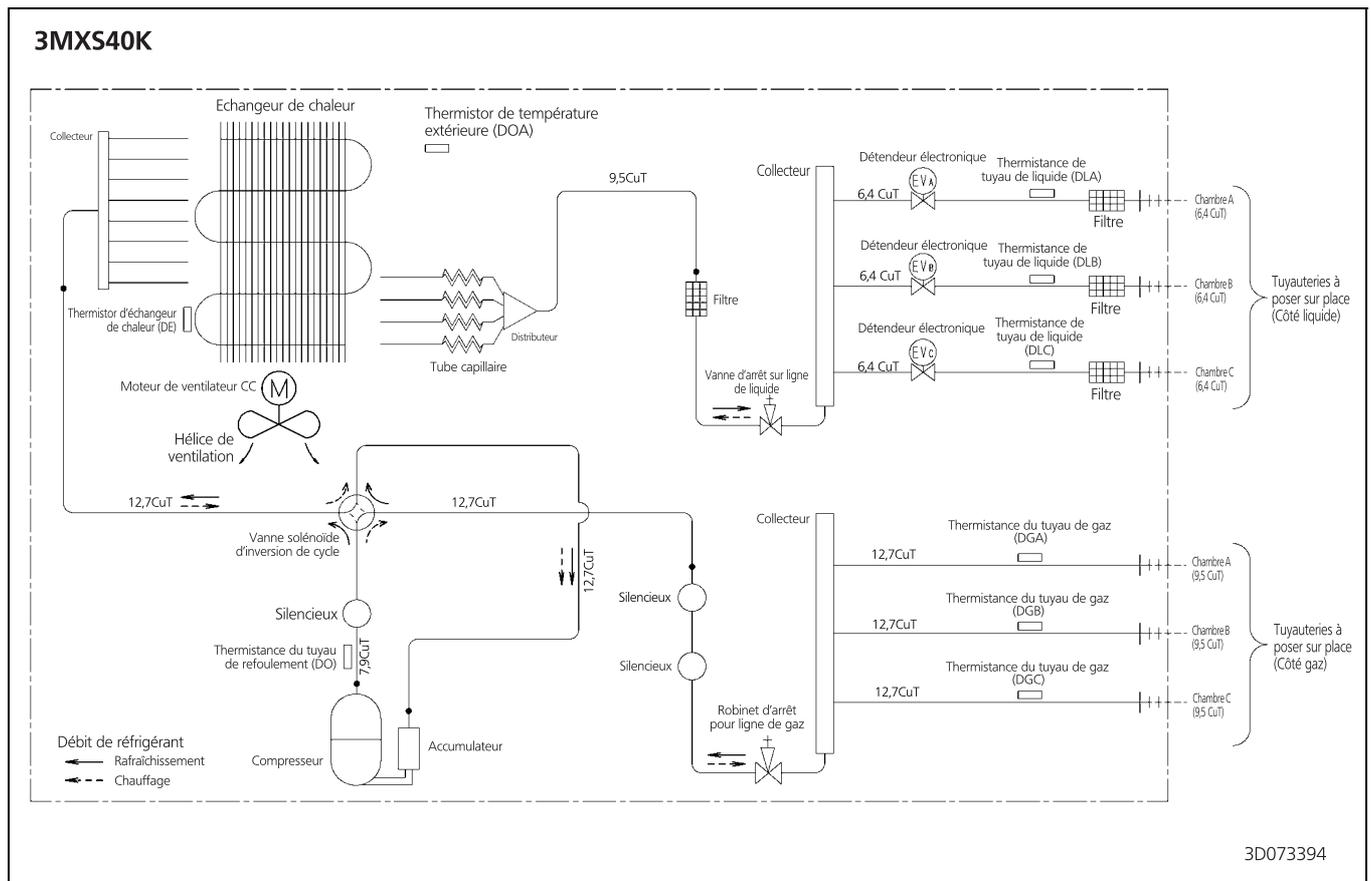
7 - 1 Centre de gravité



8 Schémas de tuyauterie

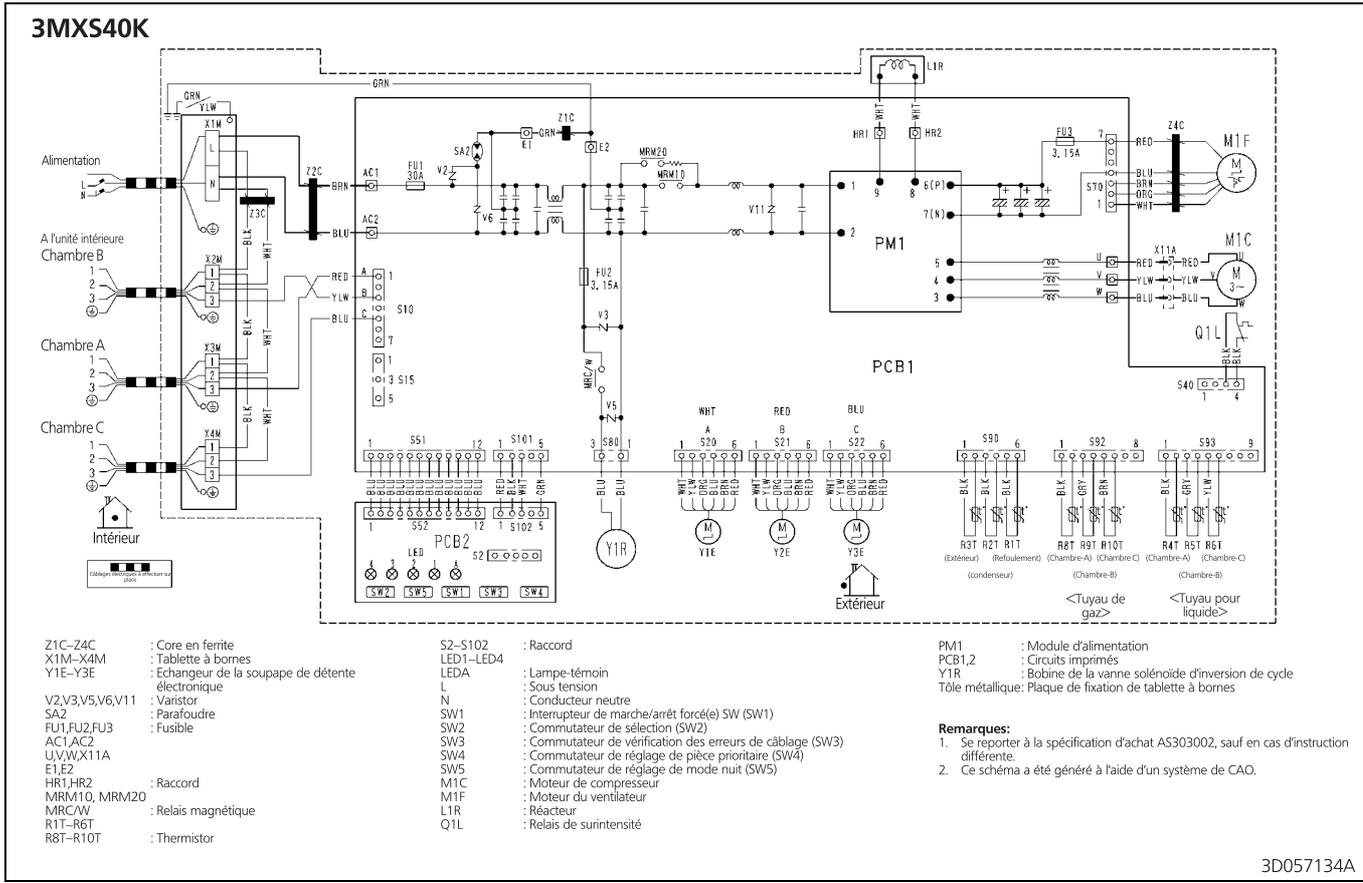
8 - 1 Schémas de tuyauterie

8



9 Schémas de câblage

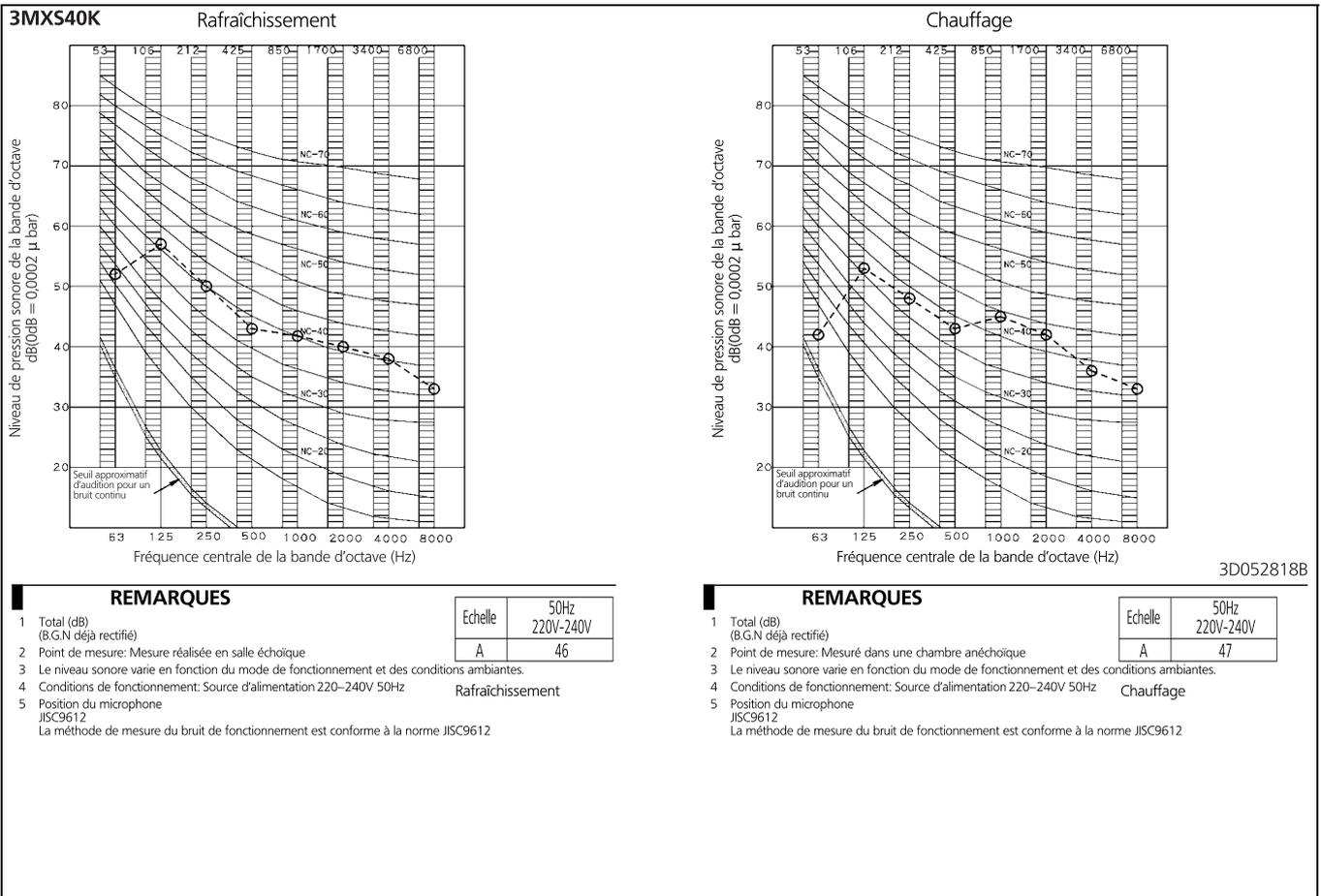
9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé



10 Données sonores

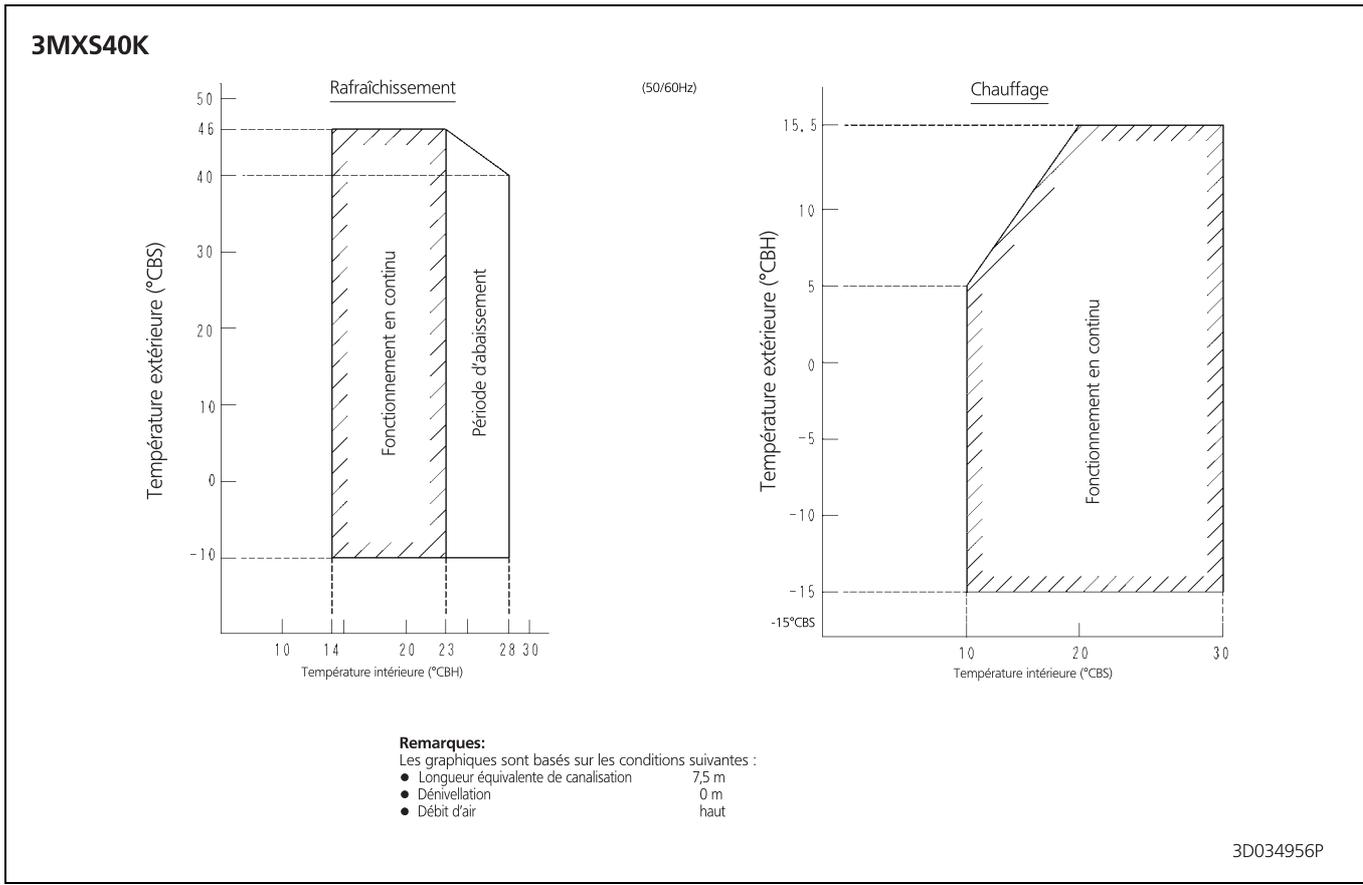
10 - 1 Spectre de pression sonore

10



11 Plage de fonctionnement

11 - 1 Facteurs de correction



In all of us,
a green heart



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement. Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.

"La présente publication a été créée à des fins d'information uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans la présente publication. Les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modification sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de la présente publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication."



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour unités de climatisation (AC), dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU) et ventilateurs-convecteurs (FCU). Pour vérifier la validité en cours des certificats : en ligne, via le site www.eurovent-certification.com, ou à l'aide de www.certiflash.com.

Les produits daikin sont distribués par:



EEDFR12-100