



## Pompe à chaleur air/air

# Chauffage et rafraîchissement

### Application multi

- » **Jusqu'à cinq unités intérieures pour une unité extérieure**
- » **Commande individuelle par pièce**
- » **Combinaison de différents modèles d'unités intérieures**
- » **À commande Inverter**



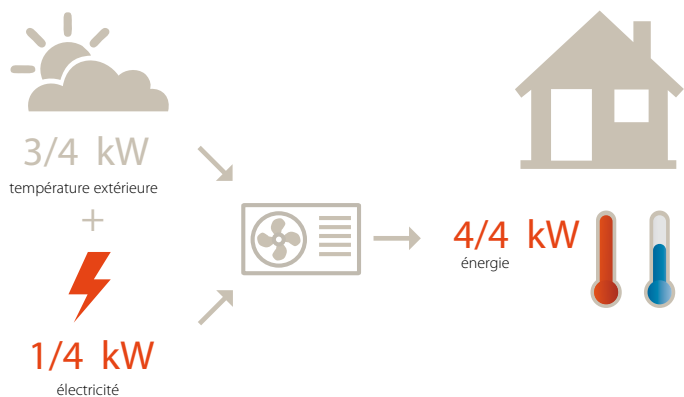
[www.daikin.be](http://www.daikin.be)



MXS



## Effacité optimum et confort absolu tout au long de l'année avec un système pompe à chaleur



### Le saviez-vous ?

75 % de l'énergie utilisée par les pompes à chaleur air/air est générée via une source énergétique à la fois renouvelable et inépuisable, à savoir l'air extérieur\*. L'énergie consommée par les pompes à chaleur inclut également de l'électricité, utilisée pour le fonctionnement du système. Cette électricité est cependant de plus en plus générée via des sources renouvelables, telles que l'énergie solaire, l'énergie éolienne, l'énergie hydraulique et la biomasse. L'efficacité calorifique d'une pompe à chaleur est exprimée en COP (coefficient de performance), et son efficacité frigorifique en EER (taux d'efficacité énergétique).

## Technologie Inverter

La technologie Inverter de Daikin constitue une véritable innovation dans le domaine de la climatisation. Le principe est simple : les Inverters règlent la puissance utilisée en fonction des besoins réels. Ni plus, ni moins. Cette technologie est associée à deux avantages concrets :

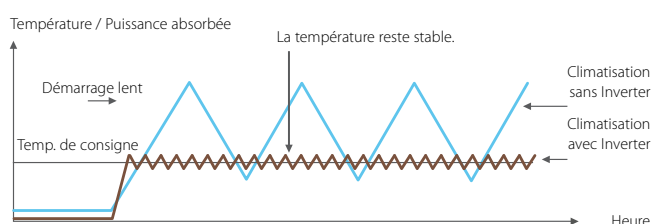
### ► Confort

L'Inverter permet de rentabiliser votre investissement par un meilleur confort. Un système de climatisation à Inverter ajuste en permanence ses puissances frigorifiques et calorifiques en fonction de la température ambiante, améliorant ainsi les niveaux de confort. L'Inverter réduit le temps de démarrage du système, ce qui permet d'atteindre plus rapidement la température ambiante requise. Dès que la température souhaitée est atteinte, l'Inverter assure son maintien permanent.

### ► Éco-énergétique

L'Inverter contrôle et régule la température ambiante en fonction des besoins, permettant ainsi de réduire la consommation énergétique de 30 % par rapport à celle d'un système à marche/arrêt classique ! (sans Inverter).

### Mode chauffage :



# Systeme Multi

Les unités extérieures Multi à commande Inverter peuvent fonctionner avec 2, 3, 4 ou 5 unités intérieures.



## Les avantages d'un système Multi

### › La climatisation dans toutes les pièces

Un système Multi permet de faire fonctionner jusqu'à cinq unités intérieures à partir d'une seule unité extérieure, ce qui permet de réduire l'espace et les coûts d'installation. Toutes les unités intérieures peuvent être commandées individuellement et n'exigent pas d'être installées dans la même pièce ou simultanément. Il est possible d'ajouter des unités supplémentaires ultérieurement (jusqu'à un maximum de 9).

### › Le choix le plus vaste

Les systèmes Multi permettent de combiner plusieurs types d'unités intérieures : unités murales, plafonniers encastrés, consoles, etc. Ce qui permet de choisir l'unité intérieure qui convient le mieux à votre chambre, au salon, au bureau, etc. en fonction de la surface d'installation ou de vos besoins personnels.

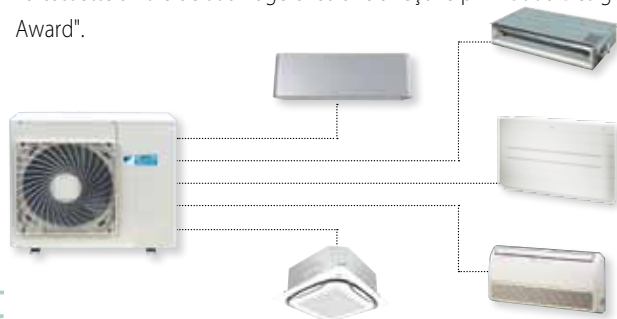
### › Une atmosphère intérieure idéale

Une seule unité intérieure est à même de rafraîchir ou de chauffer une maison, un bureau ou une petite boutique, selon les moments de la journée. Vous pouvez bénéficier d'une température agréable pour travailler à votre bureau pendant l'après-midi, d'une température constante dans le salon, et de chambres fraîches la nuit.

## Design ultra fin pour une installation flexible

### › Une vaste gamme d'unités intérieures élégantes peuvent être connectées à cette unité extérieure multi :

- › **Daikin Emura** : mélange exceptionnel de conception prestigieuse et d'excellence technique avec une finition élégante en aluminium brossé ou en blanc cristal mat. Le modèle Emura de Daikin a reçu le prix "Good Design Award", le prix IF product design award en 2010 et le prix reddot design award avec mention honorable en 2010.
- › **Nexura** : la première console carrossée élégante équipée d'un panneau à chaleur radiante exclusif. Ce panneau diffuse de la chaleur supplémentaire pour vous donner un meilleur confort lorsqu'il fait froid.
- › **Cassette à voie de soufflage circulaire avec panneau de décoration autonettoyant** : Daikin est le premier fabricant à proposer cette cassette autonettoyante sur le marché européen. Cette fonction permet d'enlever facilement la poussière à l'aide d'un aspirateur sans ouvrir l'unité, ce qui réduit les coûts de maintenance. La cassette à voie de soufflage circulaire a reçu le prix "Good Design Award".



## Chauffage et rafraîchissement

UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES	Unité murale											Console carrossée				Plafonnier encastré gainable extra plat				Unité Flexi				Cassette à voie de soufflage circulaire				Cassette à 4 voies de soufflage				Plafonnier encastré gainable				Plafonnier apparent																				
	FTXG-J			FTXS-K			CTXS-K					FTXS-J/G				FTX-JV				FVXG-K				FVXS-F				FDXS-E/C				FLXS-B				FCQG-F				FFQ-B9V				FDBQ-B/FBQ-C8				FHQ-B8								
	25	35	50	20	25	15	35	25	35	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60				
2MXS40H	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																															
2MXS50H	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																														
3MXS40K	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●																																													
3MXS52E	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●																																													
3MXS68G	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●																																													
4MXS68F	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●																																													
4MXS80E	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●																																													
5MXS90E	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●																																													

1. La combinaison suivante n'est pas possible : 25+25+25+25

2. La combinaison suivante n'est pas possible : 20+25+25+35+50, 20+25+35+35+35, 25+25+35+35+35



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FTXG25JA		FTXG35JA		FTXG50JA	
UNITÉ INTÉRIEURE						Aluminium brossé			
Caisson	couleur								
Dimensions	unité	h x l x p	mm	295 x 915 x 155					
	unité			kg					
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	haut	dBA	54		58		60	
	chauffage	haut	dBA	55		58		60	
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Réfrigérant	type			R-410A					
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm	6,35					
	gaz	DE	mm	9,52				12,70	
	évacuation			16 ou 18					
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension			Hz / V					
				1 ~ / 50 / 220-240					



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FTXG25JW		FTXG35JW		FTXG50JW	
UNITÉ INTÉRIEURE						Blanc cristal mat			
Caisson	couleur								
Dimensions	unité	h x l x p	mm	295 x 915 x 155					
	unité			kg					
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	haut	dBA	54		58		60	
	chauffage	haut	dBA	55		58		60	
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Réfrigérant	type			R-410A					
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm	6,35					
	gaz	DE	mm	9,52				12,70	
	évacuation			18					
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension			Hz / V					
				1 ~ / 50 / 220-240					



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FTXS20K		FTXS25K		CTXS15K		CTXS35K	
UNITÉ INTÉRIEURE						Blanc				Blanc	
Caisson	couleur										
Dimensions	unité	h x l x p	mm	289 x 780 x 215				289 x 780 x 215			
	unité			kg							
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut	m <sup>3</sup> / min	8,8/6,7/4,7/3,9		9,1/7,0/5,0/3,9		7,9/6,3/4,7/3,9		9,2/7,2/5,2/3,9	
	chauffage	haut	m <sup>3</sup> / min	9,5/7,8/6,0/4,3		10,0/8,0/6,0/4,3		9,0/7,5/6,0/4,3		10,1/8,1/6,3/4,3	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	haut	dBA	56		57		53		58	
	chauffage	haut	dBA	56		57		54		57	
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	40/32/24/19		41/33/25/19		37/31/25/21		42/35/28/21	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	40/34/27/19		41/34/27/19		38/33/28/21		41/36/30/21	
Réfrigérant	type			R-410A				R-410A			
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm	6,35				6,35			
	gaz	DE	mm	9,52				9,52			
	évacuation			18,0				18,0			
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension			Hz / V				1 ~ / 50 / 220-240			
				1 ~ / 50 / 220-240							



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FTXS25J		FTXS35J		FTXS42J		FTXS50J		FTXS60G		FTXS71G	
UNITÉ INTÉRIEURE															
Caisson	couleur			Blanc											
Dimensions	unité	h x l x p	mm	295 x 800 x 215								290 x 1050 x 250			
	unité			kg											
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	10,8/7,9/5,2/3,7		11,4/8,7/5,8/4,4		11,3/9,0/6,8/5,9		11,6/9,2/7,0/6,0		16,0/13,5/11,3/10,1		17,2/14,5/11,5/10,5	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	11,9/9,1/6,4/5,9		12,4/9,5/6,8/6,0		12,2/9,7/7,3/6,4		12,1/9,8/7,6/6,7		17,2/14,9/12,6/11,3		19,5/16,7/14,2/12,6	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	nom.	dBA	57		61		62		61		62			
	chauffage	nom.	dBA	58		61		63		60		62			
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	41/33/25/22		45/37/29/23		45/39/33/30		46/40/34/31		45/41/36/33		46/42/37/34	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	42/35/28/25		45/39/29/26		45/39/33/30		47/41/34/31		44/40/35/32		46/42/37/34	
Réfrigérant	type			R-410A											
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm	6,35								6,35			
	gaz	DE	mm	9,52								12,7			
	évacuation			18,0								18,0			
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension			Hz / V											
				1 ~ / 50 / 220-240											



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
UNITÉ INTÉRIEURE						Blanc			
Caisson	Couleur								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			283 x 770 x 198			
Poids	Unité					kg		7	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut / Nom. / Bas / Silencieux	m <sup>3</sup> / min	9,1/7,4/5,9/4,7		9,2/7,6/6,0/4,8		9,3/7,7/6,1/4,9	
	Chauffage	Haut / Nom. / Bas / Silencieux	m <sup>3</sup> / min	9,4/7,8/6,3/5,5		9,7/8,0/6,3/5,5		10,1/8,4/6,7/5,7	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBa	55		56		57	
	Chauffage	Nom.	dBa	55		56		57	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut / Nom. / Bas / Silencieux	dBa	39/33/25/22		40/33/26/22		41/34/27/23	
	Chauffage	Haut / Nom. / Bas / Silencieux	dBa	39/34/28/25		40/34/28/25		41/35/29/26	
Réfrigérant	Type					R-410A			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm			6,35			
	Gaz	DE	mm			9,52			
	Évacuation	DE	mm			18			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension					1~ / 50 / 220-240			



nexura

UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FVXG25K		FVXG35K		FVXG50K	
UNITÉ INTÉRIEURE						Blanc pur (6,5Y 9,5/0,5)			
Caisson	couleur								
Dimensions	unité	h x l x p	mm			600 x 950 x 215			
Poids	unité					kg		22	
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	8,9/7,0/5,3/4,5		9,1/7,2/5,3/4,5		10,6/8,9/7,3/6,0	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	9,9/7,8/5,7/4,7		10,2/8,0/5,8/5,0		12,2/10,0/7,8/6,8	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	nom.	dBa	54		55		56	
	chauffage	nom.	dBa	55		56		58	
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	dBa	38/32/26/23		39/33/27/24		44/40/36/32	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux/chalear radiante	dBa	39/32/26/22/19		40/33/27/23/19		46/40/34/30/20	
Réfrigérant	type					R-410A			
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm			6,35			
	gaz	DE	mm	9,50				12,70	
	évacuation					18			
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension					1~ / 50 / 220-240			



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FVXS25F		FVXS35F		FVXS50F	
UNITÉ INTÉRIEURE						Blanc			
Caisson	couleur								
Dimensions	unité	h x l x p	mm			600 x 700 x 210			
Poids	unité					kg		14	
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	8,2/6,5/4,8/4,1		8,5/6,7/4,9/4,5		10,7/9,2/7,8/6,6	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	8,8/6,9/5,0/4,4		9,4/7,3/5,2/4,7		11,8/10,1/8,5/7,1	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	haut	dBa	54		55		56	
	chauffage	haut	dBa	54		55		57	
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	dBa	38/32/26/23		39/33/27/24		44/40/36/32	
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	dBa	38/32/26/23		39/33/27/24		45/40/36/32	
Réfrigérant	type					R-410A			
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm			6,35			
	gaz	DE	mm	9,52				12,7	
	évacuation					20			
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension					1~ / 50 / 220-240			



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FLXS25B		FLXS35B		FLXS50B		FLXS60B	
UNITÉ INTÉRIEURE						Blanc amande					
Caisson	Couleur										
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			490x1 050x200					
Poids	Unité			16				17			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut / Nom. / Bas / Silencieux	m <sup>3</sup> / min	7,6/6,8/6,0/5,2		8,6/7,6/6,6/5,6		11,4/10,0/8,5/7,5		12,0/10,7/9,3/8,3	
	Chauffage	Haut / Nom. / Bas / Silencieux	m <sup>3</sup> / min	9,2/8,3/7,4/6,6		9,8/8,9/8,0/7,2		12,1/9,8/7,5/6,8		12,8/10,6/8,4/7,5	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Élevé	dBa	53		54		63		64	
	Chauffage	Élevé	dBa	53		55		62		63	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut / Nom. / Bas / Silencieux	dBa	37/34/31/28		38/35/32/29		47/43/39/36		48/45/41/39	
	Chauffage	Haut / Nom. / Bas / Silencieux	dBa	37/34/31/29		39/36/33/30		46/41/35/33		47/42/37/34	
Réfrigérant	Type					R-410A					
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm			6,35					
	Gaz	DE	mm	9,52				12,7			
	Évacuation					18					
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension					1~ / 50/60 / 220-240/220-230					



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
UNITÉ INTÉRIEURE				Non peint			
Caisson	couleur						
Dimensions	unité	h x l x p	mm	200 x 700 x 620		200 x 900 x 620	200x1 100x620
Poids	unité		kg	21,0		27,0	30,0
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	m <sup>3</sup> / min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
Ventilation - Pression statique externe	nom.		Pa	30		40	
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	haut	dBA	53,0		55,0	56,0
	chauffage	haut	dBA	53,0		55,0	56,0
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	chauffage	haut / nom. / bas / silencieux	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Réfrigérant	type			R-410A			
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm	6,35			
	gaz	DE	mm	9,52		12,7	
	évacuation			VP20 (D.I. 20 / D.E. 26)			
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
UNITÉ INTÉRIEURE				Non peint		
Caisson	couleur					
Dimensions	unité	h x l x p	mm	300 x 700 x 700		300x1 000x700
Faux plafond requis >				350		
Poids	unité		kg	25		34
Panneau décoratif	modèle			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	couleur			Blanc (10Y9/0,5)		
	dimensions	h x l x p	mm	55 x 800 x 500		55 x 1 100 x 500
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / bas	m <sup>3</sup> / min	3,5		4,5
	chauffage	haut / bas	m <sup>3</sup> / min	16/11		18/15
Ventilation - Pression statique externe	rapide/nom.		Pa	16/11		18/15
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	haut	dBA	100/30		57
	chauffage	haut	dBA	63		
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / bas	dBA	-		
	chauffage	haut / bas	dBA	37/29		37/29
Réfrigérant	type			R-410A		
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm	6,35		
	gaz	DE	mm	9,52		12,70
	évacuation			VP25 (D.E. 32 / D.I. 25)		
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
UNITÉ INTÉRIEURE							
Caisson	couleur			Non peint			
Dimensions	unité	h x l x p	mm	286 x 575 x 575			
Poids	unité		kg	17,5			
Panneau décoratif	modèle			BYFQ60BW1			
	couleur			Blanc pur (RAL9010)			
	dimensions	h x l x p	mm	55 x 700 x 700			
	poids		kg	2,7			
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / bas	m <sup>3</sup> / min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	chauffage	haut / bas	m <sup>3</sup> / min	-	-	-	-
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	haut	dB(A)	46,5	49,0	53,0	58,0
	chauffage	haut	dB(A)	-	-	-	-
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / bas	dB(A)	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	chauffage	haut / bas	dB(A)	-	-	-	-
Réfrigérant	type			R-410A			
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm	6,35			
	gaz	DE	mm	9,52			12,7
	évacuation			VP20 (D.I. 20/D.E. 26)			
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension			1~ / 50 / 220-240			



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
UNITÉS INTÉRIEURES						
Dimensions	unité	h x l x p	mm	204 x 840 x 840		
Poids	unité		kg	18		
Panneau décoratif	modèle			BYCQ140D7W1 <sup>1</sup> / BYCQ140D7W1W <sup>2</sup> / BYCQ140D7GW1 <sup>3</sup>		
	couleur			Blanc pur (RAL 9010)		
	dimensions	h x l x p	mm	60 x 950 x 950 / 60 x 950 x 950 / 145 x 950 x 950		
	poids		kg	5,4/5,4/10,3		
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	haut	dB(A)	49		51
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / nom. / bas	dB(A)	31/29/27		33/31/28
	chauffage	haut / nom. / bas	dB(A)	31/29/27		33/31/28
Réfrigérant	type			R-410A		
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm	6,35		
	gaz	DE	mm	9,52		12,7
	évacuation			VP25 (D.E.32/D.I.25)		
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension			1~ / 50 / 220-240		

<sup>1</sup> Panneau standard blanc pur à déflecteurs gris

<sup>2</sup> Panneau standard blanc pur à déflecteurs blancs

<sup>3</sup> Panneau de nettoyage automatique blanc pur



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES				FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8
UNITÉ INTÉRIEURE						
Caisson	couleur			Blanc		
Dimensions	unité	h x l x p	mm	195 x 960 x 680		
Poids	unité		kg	24	25	27
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / bas	m <sup>3</sup> / min	13/10		
	chauffage	haut / bas	m <sup>3</sup> / min	13/10		
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	haut / bas	dB(A)	53/48	54/49	55/49
	chauffage	haut / bas	dB(A)	53/48	54/49	55/49
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	haut / bas	dB(A)	37/32	38/33	39/33
	chauffage	haut / bas	dB(A)	37/32	38/33	39/33
Réfrigérant	type			R-410A		
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm	6,35		
	gaz	DE	mm	9,52		12,70
	évacuation			VP20 (D.I. 20 / D.E. 26)		
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension			1~ / 50 / 220-240		



NOUVEAU

UNITÉS EXTÉRIEURES CONNECTABLES				NOUVEAU								
UNITÉ EXTÉRIEURE				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Dimensions	unité	h x l x p		550 x 765 x 285		735 x 826 x 300		735 x 826 x 300		770 x 900 x 320		
Poids	unité			38	42	49	49	58		72	73	
Ventilation-Débit d'air	rafraîchissement	haut / nom. / bas		m <sup>3</sup> / min		36/33/30	37/34/34	45/-/41		45/-/45		
	chauffage	haut / nom. / bas		m <sup>3</sup> / min		32/32/32	34/34/34	45/-/41		45/-/41		
Niveau de puissance sonore	rafraîchissement	rapide/nom.		dBA		-/62	-/63	59/-		-/59		
Niveau de pression sonore	rafraîchissement	nom.		dBA		47	48	46		48		
	chauffage	nom.		dBA		48	50	47		49		
Plage de fonctionnement	rafraîchissement	temp. ext.	Min.-Max.	°CBS		10~46		-10~46		-10~46		
	chauffage	temp. ext.	Min.-Max.	°CBH		-15~15,5		-15~15,5		-15~15,5		
Réfrigérant	type				R-410A		R-410A		R-410A			
Raccords de tuyauterie	liquide	DE	mm		6,35		6,35 x 3		6,35			
	gaz	DE	mm		9,52		9,52 x 3		9,52			
	évacuation	DE	mm		18		18		18			
	dénivellation	UI - UE	Max.	m		15		15		15		
		UI - UI	Max.	m		7,5		7,5		7,5		
	isolation thermique										Tuyauteries de liquide et de gaz	
longueur totale de tuyauterie		système	Réelle	m		30		50		60		
Alimentation électrique	phase / fréquence / tension		Hz / V		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		50		60	
										1~ / 50 / 230		



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



Daikin Belgium Gent  
Tél. 09/244 66 44 - Fax 09/220 65 10

Daikin Belgium Herentals  
Tél. 014/28 23 30 - Fax 014/28 23 39

Daikin A/C Belgium Wavre  
Tél. 010/23 72 23 - Fax 010/24 49 10

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

Les produits Daikin sont distribués par :



Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont 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, liés à ou résultant de l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de ce document.

[www.daikin.be](http://www.daikin.be) [info@daikin.be](mailto:info@daikin.be)