

UNITÉS INTÉRIEURES MICRO KX, KXZ, KXZR ET KXZW

UNE LARGE GAMME D'UNITÉS INTÉRIEURES

FDUM : Gainable moyenne pression* (2,2 kW - 16 kW)



MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE EN MODE FROID	PLÉNUM DE SOUFFLAGE EN OPTION
FDUM22KXE6F	2,2 kW	(1 bouche)
FDUM28KXE6F	2,8 kW	(1 ou 2 bouches)
FDUM36KXE6F	3,6 kW	(1 ou 2 bouches)
FDUM45KXE6F	4,5 kW	(2 bouches)
FDUM56KXE6F	5,6 kW	(2 bouches)
FDUM71KXE6F	7,1 kW	(3 bouches)
FDUM90KXE6F	9,0 kW	(3 bouches)
FDUM112KXE6F	11,2 kW	(4 bouches)
FDUM140KXE6F	14,0 kW	(4 bouches)
FDUM160KXE6F	16,0 kW	(4 bouches)



- Pression sonore très faible
- Accès maintenance par le dessous de l'unité
- Pression disponible : jusqu'à 100 Pa
- Reprise arrière ou inférieure
- Pression statique réglable à distance



Plénum de soufflage (option)

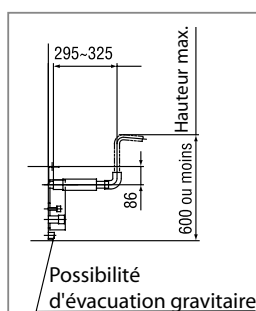


Filtre pour la reprise d'air (option)



UM-FL1-EF : pour FDUM-F 22 à 56
UM-FL2-EF : pour FDUM-F 71 et 90
UM-FL3-EF : pour FDUM-F 112 à 160

Pompe de relevage des condensats intégrés



Télécommandes

Contrôle au choix de l'utilisateur



RC-E5
RC-EH5
(Chaud seul)



RCH-E3
(simplifiée)



RC-EX3A



MH-RC-KNX-1I



MH-RC-MBS-1



MH-RC-BAC-1



WI-FI
MH-RC-WIFI-1

CONTRÔLE
INFRAROUGE
RCN-KIT4-E2



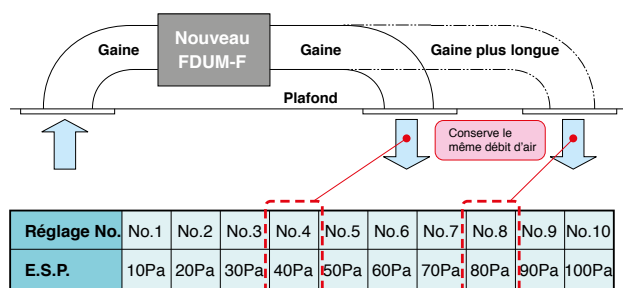
Installation facilitée



280 mm d'épaisseur seulement pour tous les modèles et une installation optimisée.

* Livré sans filtre de reprise

Ajustement de la pression statique par la télécommande



Réglage de la pression statique à distance

La touche ESP permet de régler, lors de la mise en service, la pression statique nécessaire selon le réseau de gaine mis en place afin d'assurer une distribution optimale de l'air pour un meilleur confort de l'utilisateur.

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDUM22KXE6F	FDUM28KXE6F	FDUM36KXE6F	FDUM45KXE6F	FDUM56KXE6F	FDUM71KXE6F	
Puissance frigorifique nominale	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Puissance calorifique nominale		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz						
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,10 / 0,10					0,20 / 0,20	
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,42 / 0,42					0,83 / 0,83	
Pression sonore à 1 m (PV / MV / GV / TGV)	dB (A)	26 / 29 / 32 / 37					25 / 29 / 33 / 38	
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV)	m³/h	480 / 530 / 600 / 780					600 / 900 / 1140 / 1440	
Pression statique disponible (TGV)	Pa	100						
Dimensions (L x H x P)	mm	780 x 280 x 635					950 x 280 x 635	
Poids net unité	kg	29					34	
Option de contrôle	-	Télécommandes à fil RC-E5 RC-EH5 - MH-RC-BAC-1 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Télécommande tactiles RC-EX3A / Kit infrarouge RCN-KIT4-E2						
Apport d'air neuf	-	POSSIBLE						
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	1/4"					3/8"	
Tuyauterie ligne gaz		3/8"			1/2"			5/8"
Références filtres de reprise (option)	-	UM-FL1-EF*					UM-FL2-EF*	

Modèle	Unité	FDUM90KXE6F	FDUM112KXE6F	FDUM140KXE6F	FDUM160KXE6F**
Puissance frigorifique nominale	kW	9,0	11,2	14,0	16,0
Puissance calorifique nominale		10,0	12,5	16,0	18,0
Alimentation électrique	-	1ph + N + T, 230V, 50Hz			
Puissance absorbée Froid / Chaud	kW	0,20 / 0,20	0,29 / 0,29	0,33 / 0,33	0,45 / 0,45
Intensité nominale Froid / Chaud	A	0,83 / 0,83	1,21 / 1,21	1,38 / 1,38	1,88 / 1,88
Pression sonore à 1 m (PV / MV / GV / TGV)	dB (A)	25 / 29 / 33 / 38	30 / 36 / 38 / 44	29 / 34 / 40 / 45	30 / 35 / 40 / 47
Débit d'air (PV / MV / GV / TGV)	m³/h	600 / 900 / 1140 / 1440	1140 / 1500 / 1680 / 2160	1200 / 1560 / 1920 / 2340	1320 / 1680 / 2100 / 2880
Pression statique disponible (TGV)	Pa	100			
Dimensions (L x H x P)	mm	950 x 280 x 635	1370 x 280 x 740		
Poids net unité	kg	34	54		
Option de contrôle	-	Télécommandes à fil RC-E5 - RC-EH5 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Télécommande tactile RC-EX3A / Kit infrarouge RCN-KIT4-E2			
Apport d'air neuf	-	POSSIBLE			
Tuyauterie ligne liquide	Pouce	3/8"			
Tuyauterie ligne gaz		5/8"			
Références filtres de reprise (option)	-	UM-FL2-EF*	UM-FL3-EF*		

* La pression statique initiale du filtre de reprise en option est de 5 Pa.