

Unité extérieure inverter Multi F DX, R410a



Modèle	Unité	FM41AH U34 A7UW42LFA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	2,81 - 12,31 - 15,39
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	3,09 - 13,48 - 16,18
Capacité calorifique à -7°C	kW	11,7 / 11,26
Nombre maximal d'unités intérieures		7
Capacité minimale / maximale raccordable	kBtu	16 / 72
EER (froid) / COP (chaud)		5,08 / 4,7
SEER (froid) / SCOP (chaud)		7,4 / 4,2
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 370
Débit d'air (max)	m ³ /h	3300 x 2
Niveau sonore (froid/chaud)	dB(A) *	51 / 53
Puissance sonore	dB(A)	69 / 70
Poids	kg	87
Données électriques		
Tension d'alimentation	V/Hz	3N / 380 / 50
Puissance absorbée refroidissement	kW	0,82 - 2,42 - 4,9
Puissance absorbée chauffage	kW	0,89 - 2,87 - 5,1
Intensité nominale refroidissement	A	1,2 - 3,6 - 7,4
Intensité nominale chauffage	A	1,3 - 4,3 - 7,7
Protection	A	20
Câble entre unité extérieure et unité intérieure	mm ²	4 x 1,5
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites frigorifiques	inch	3/8 - 3/4
Longueur minimale / maximale des conduites	m	5 / 125
entre unité extérieure et boîtier de distribution	m	55
entre boîtier de distribution et unités intérieures	m	70(15 par unité intérieure)
Différence de hauteur max. unité int. / unité ext.	m	30
Différence de hauteur max. unité int. / unité int.	m	15
Charge R410a nominale	kg	4,2
Equivalent en tonne CO2		8,768
Charge standard jusqu'à (..) mètre	m	5
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-10 à 48
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

* Mesuré à 1,5 mètre de l'unité dans le champs libre

Option

Platine pour commande centrale

PI485

PMNFP14A1

Thermo Comfort Paardenmarkt 83 B - 2000 Antwerpen

Tel: +32 3 231 88 84 - Fax: +32 3 231 01 74 info@thermocomfort.be - www.lgklimaat.be