

## Unité extérieure inverter Multi F DX, R410a



Modèle	Unité	FM49AH U34 A8UW48LFA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	3,34 - 14,07 - 17
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	3,7 - 15,97 - 17,29
Capacité calorifique à -7°C	kW	13,85 / 13,34
Nombre maximal d'unités intérieures		8
Capacité minimale / maximale raccordable	kBtu	19 / 78
EER (froid) / COP (chaud)		4,51 / 4,25
SEER (froid) / SCOP (chaud)		7,2 / 4,2
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 370
Débit d'air (max)	m <sup>3</sup> /h	3300 x 2
Niveau sonore (froid / chaud)	dB(A) *	53 / 55
Puissance sonore	dB(A)	71 / 72
Poids	kg	87
<b>Données électriques</b>		
Tension d'alimentation	V/Hz	3N / 380 / 50
Puissance absorbée refroidissement	kW	0,96 - 3,12 - 5,3
Puissance absorbée chauffage	kW	1,06 - 3,76 - 5,4
Intensité nominale refroidissement	A	1,4 - 4,7 - 8
Intensité nominale chauffage	A	1,6 - 5,7 - 8,1
Protection	A	20
Câble entre unité extérieure et unité intérieure	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
<b>Données frigorifiques</b>		
Diamètres des conduites frigorifiques	inch	3/8 - 3/4
Longueur minimale / maximale des conduites	m	5 / 135
entre unité extérieure et boîtier de distribution	m	55
entre boîtier de distribution et unités intérieures	m	80(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