

BOX MULTI

FM41AH / FM49AH / FM57AH



Multi FDX split utomhusenhet

- Arbetsområde ned till -10C i kyl drift och -18C i värmedrift
- Stort utbud av inomhusenheter
- Lång rörlängder tack vare distributionsboxarna
- Nattsänkning för att minimera ljudnivån från utomhusenheten
- Bibehåller en hög kapacitet även vid låga minusgrader

PRODUKTINFORMATION

Utomhusenhet				FM41AH U32	FM49AH U32	FM57AH U32
Kompressor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Kapacitet	Kyla	Min/Nom/Max	kW	2.8 / 12.1 / 14.1	3.3 / 14.0 / 17.0	4.0 / 15.5 / 18.5
	Värme	Min/Nom/Max	kW	3.2 / 12.5 / 15.2	3.7 / 16.0 / 17.3	4.5 / 17.4 / 18.8
Kapacitet	Värme -7°C	Max	kW	11.1	13.6	15.2
Effektförbrukning	Kyla	Nom	kW	0.8 / 2.4 / 3.8	0.8 / 3.2 / 5.1	1.0 / 3.9 / 5.9
	Värme	Nom	kW	0.9 / 2.5 / 4.7	1.3 / 3.7 / 5.2	1.5 / 4.2 / 6.2
Driftström	Kyla	Min/Nom/Max	A	1.5 / 3.3 / 5.7	1.8 / 4.4 / 7.3	2.3 / 5.4 / 8.4
	Värme	Min/Nom/Max	A	1.7 / 3.3 / 6.9	2.1 / 5.1 / 7.5	2.5 / 5.5 / 9.0
EER				4.68	4.41	4.01
COP				4.92	4.37	4.18
SEER				-	-	-
SCOP				-	-	-
Pdesign (@-10°C)	kW			-	-	-
Energiklass	Kyla/Värme			-	-	-
Årlig energiförbrukning	Kyla/Värme			1,195	1,585	1,93
Luftflöde	Nom			248.4	248.4	248.4
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom	dB(A)	53	54	54
	Värme	Nom	dB(A)	55	56	56
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dB(A)	67	68	69
Dimensions	BxHxD			950 × 1,380 × 330	950 × 1,380 × 330	950 × 1,380 × 330
Vikt	kg			96.0	96.0	96.0
Köldmedium	Typ			R410A	R410A	R410A
	Fyllning			kg	4,4	4,4
	Extrafyllning (efter 7.5m)			g/m	20	20
Driftsområde (Utomhus)	Kyla	Min~Max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Värme	Min~Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Strömförsörjning	øV/Hz			3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Avsäkring /A	A			20	20	20
Max Rörlängd	Total rörlängd			m	125	135
	Huvud stammens rörlängd			m	55	55
	Totala förgreningsrörs längden			m	70	80
	Enskilt förgreningsrör			m	15	15
Nivåskillnad	IDU-ODU			m	30	30
	ODU-IDU	Max	m	15	15	15
Röranslutningar	Gas			mm(tum)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Dränering	O.D./I.D.		mm	ø 19.05 (3/4)	ø 19.05 (3/4)

LG Electronics förbehåller sig rätten till ändringar samt ev. tryckfel

Återförsäljare

**Friska
fläktar**
Kyl & Värme AB

Pilgatan 3
761 32 Norrtälje
Tel. 0176-108 40
Fax. 0176-184 71



Försäljning/distribution av:
LG Värmepumpar & Luftkonditionering
Traktorgatan 2, 745 37 Enköping
Tel: 0171 - 47 90 75 Fax: 0171 - 44 00 97
info@kinnan.se / www.kinnan.se