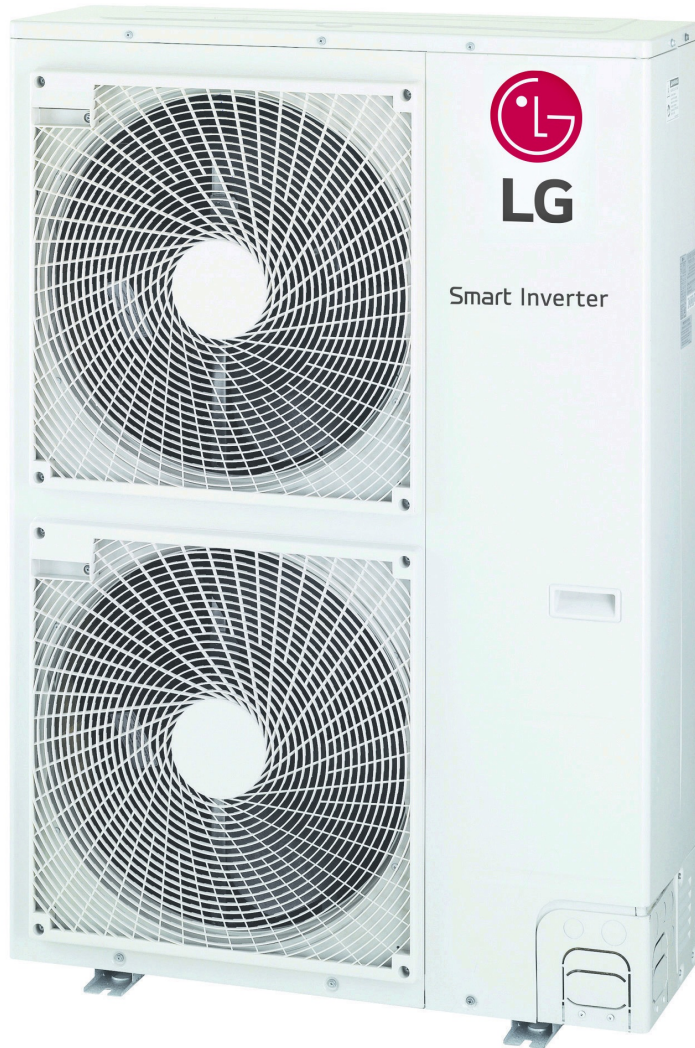


Air conditioner LG Multi FDX FM49AH.U34 (outdoor unit)

Brand: LG | SKU: FM49AH.U34 | Unit: szt.



Product description

Jednostka zewnętrzna				FM49AH.U34
Sprężarka	Rodzaj			R-Scroll
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,3 / 14,0 / 17,0
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,7 / 16,0 / 17,3
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks	kW	14,5
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,96 / 3,12 / 5,30
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,06 / 3,76 / 5,40
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,4 / 4,7 / 8,0
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,6 / 5,7 / 8,1
EER				4,51

COP				4,25
SEER				7,20
SCOP				4,2
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)		kW		9,5
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	(skala od A+++ do D)		-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie	kW		1 167 / 3 167
Przepływ powietrza	Nom.	m ³ /min		110
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	53
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	Grzanie Maks.	dBA	71/71
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.	mm		950 x 1 380 x 330
Ciężar netto			kg	87
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A
	Dawka	kg		4,2
	Dawka dodatkowa	g/m		20
	GWP			2087,5
	tCO ₂ eq			8,768
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-25 ~ 18
Zasilanie			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50
Przewody zasilające			N x mm ²	5 x 4,0
Przewody sterowania	Jedn zewn. - dystrybutor	N x mm ²		4 x 2,5
	Dystrybutor - jedn. wewn.	N x mm ²		4x 1,5
Zabezpieczenie			A	20
Maks. długość orurowania	Całkowita (Główne + wszystkie odgałęzienia)	m		135
	Rura główna	m		55
	Pojedyncze odgałęzienie	m		15
	Wszystkie odgałęzienia	m		80
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	30
	jedn. wewn. - jedn. wewn.	Maks.	m	15
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø9,52 (3/8)
	Gaz	mm (cale)		Ø19,05 (3/4)

Uwagi:

1. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:

Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB)

- Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)

Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB)

- Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)

Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".

3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.

5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.

6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).