

Klimatyzator LG Multi FDX FM57AH.U34 (jednostka zewnętrzna)

Producent: LG | Kod: FM57AH.U34 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Jednostka zewnętrzna				FM57AH.U34
Sprężarka	Rodzaj			R-Scroll
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	4,0 / 15,5 / 18,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	4,5 / 17,4 / 18,8
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	15,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,18 / 3,87 / 5,60
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,29 / 4,34 / 5,80
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,8 / 5,8 / 8,4
EER				1,9 / 6,5 / 8,7
COP				4,01
SEER				4,01
SCOP				6,90
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW	4,2
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		(skala od A+++ do D)	9,5
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie			- / -
Przepływ powietrza	Nom.		m3/min	1 348 / 3 167
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	110
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	53
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	55

Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	73/74
Ciężar netto			kg	950 x 1 380 x 330
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			87
	Dawka		kg	R410A
	Dawka dodatkowa		g/m	4,2
	GWP			20
	tCO ₂ eq			2 087,5
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	8,768
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-10 ~ 48
Zasilanie			Ø / V / Hz	-25 ~ 18
Przewody zasilające			N x mm ²	3 / 380-415 / 50
Przewody sterowania	Jedn zewn. - dystrybutor		N x mm ²	5 x 4,0
	Dystrybutor - jedn. wewn.		N x mm ²	4x 2,5
Zabezpieczenie			A	4x 1,5
Maks. długość orurowania	Całkowita (Główne + wszystkie odgałęzienia)		m	20
	Rura główna		m	145
	Wszystkie odgałęzienia		m	55
	Pojedyncze odgałęzienie		m	90
Różnica wysokości				15
	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).