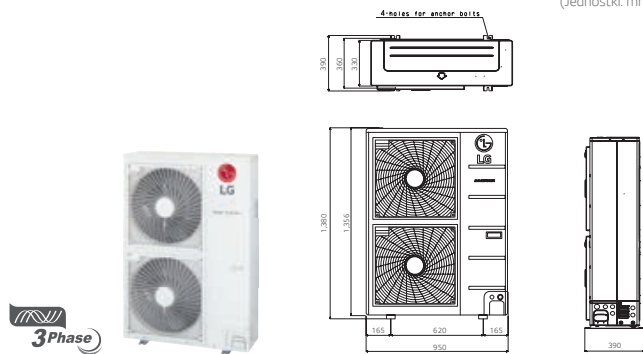


JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



FM41AH
FM49AH
FM57AH

(Jednostki: mm)



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Sprężarka	Rodzaj			R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	12,5	14,5	15,5
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,82 / 2,42 / 4,90	0,96 / 3,12 / 5,30	1,18 / 3,87 / 5,60
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,89 / 2,87 / 5,10	1,06 / 3,76 / 5,40	1,29 / 4,34 / 5,80
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,2 / 3,6 / 7,4	1,4 / 4,7 / 8,0	1,8 / 5,8 / 8,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,3 / 4,3 / 7,7	1,6 / 5,7 / 8,1	1,9 / 6,5 / 8,7
EER				5,08	4,51	4,01
COP				4,70	4,25	4,01
SEER				7,40	7,20	6,90
SCOP				4,2	4,2	4,2
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW	8,6	9,5	9,5
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	skala od A+++ do D		- / -	- / -	- / -
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie	kWh/rok		981 / 2 867	1 167 / 3 167	1 348 / 3 167
Przepływ powietrza	Nom.	m ³ /min		110	110	110
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	51	53	53
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	53	55	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	Maks.	dBA	69/70	71/71	73/74
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.	mm		950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Ciężar netto			kg	87	87	87
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A	R410A
	Dawka	kg		4,2	4,2	4,2
	Dawka dodatkowa	g/m		20	20	20
	GWP			2 087,5	2 087,5	2 087,5
Zakres pracy (temp. zewn.)	tCO ₂ eq			8,768	8,768	8,768
	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	
Zasilanie			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Przewody zasilające			N x mm ²	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Przewody sterowania	Jedn zewn. - dystrybutor	N x mm ²		4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5
	Dystrybutor - jedn. wewn.	N x mm ²		4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Zabezpieczenie			A	20	20	20
Maks. długość orurowania	Całkowita (Główne + wszystkie odgałęzienia)	m		125	135	145
	Rura główna	m		55	55	55
	Wszystkie odgałęzienia	m		70	80	90
	Pojedyncze odgałęzienie	m		15	15	15
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	30	30	30
	jedn. wewn. - jedn. wewn.	Maks.	m	15	15	15
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)		Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gaz	mm (cale)		Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	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).