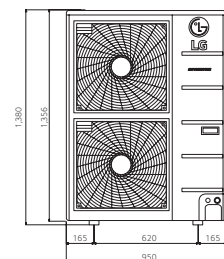
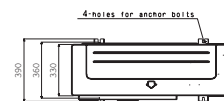


JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



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.	dB(A)	51	53	53	
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	53	55	55	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		Maks.	dB(A)	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.)	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:

- 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

- * : Patrz "Tabela kombinacji".
- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
- Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
- Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).