

MU5R30-U42**Jednostka zewnętrzna Multi
Powietrzna pompa ciepła R32**

Więcej informacji można znaleźć na stronie:
partner.lge.com

Cechy:

- Highly Durable Twin Rotary Compressor
- Sprężarka i silnik wentylatora BLDC
- Powłoka wymiennika Black Fin odporna na korozję
- Wide Louver Plus Fin dla lepszej wymiany ciepła
- Obsługuje do 5 jednostek wewnętrznych
- Inteligentny czujnik kontroli ciśnienia
- Szybkie chłodzenie i ogrzewanie
- Uruchamianie z oszczędzaniem energii
- Sterowanie napięciem zmiennym

Wydajność

Wydajność chłodnicza	Min-Rate-Max	kW	1.32 ~ 8.8 ~ 10.6
		BTU/h	4,500 ~ 30,000 ~ 36,000
Wydajność grzewcza	Min-Rate-Max	kW	1.47 ~ 10.1 ~ 12.1
		BTU/h	5,000 ~ 34,500 ~ 41,400
Zasilanie (chłodzenie)	Min-Rate-Max	kW	0.42 ~ 2.00 ~ 3.35
Zasilanie (ogrzewanie)	Min-Rate-Max	kW	0.61 ~ 2.15 ~ 3.60
Maksymalna liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych		-	5
Suma wydajności jednostek wewnętrznych		BTU/h	48

Wydajność w oparciu o następujące warunki

Chłodzenie - Temp. wewn. 27°C DB / 19°C WB, Temp. 35°C suchy / 24°C suchy

Ogrzewanie - Temp. wewn. 20°C DB / 15°C WB, Temp. 7°C suchy / 6°C suchy

Standardowa długość orurowania wynosi 7,5m, różnica wzniesień (jednostka zewnętrzna - wewnętrzna) wynosi 0m.

Wydajność

SEER			8.20
SCOP			4.3
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kW	376
	Ogrzewanie	kW	2344
Sezonowa etykieta energetyczna	Skala od A++ do D	Chłodzenie/ogrzewanie	A++ / A+

Zakres działania temperatura zewnętrzna

Chłodzenie	°C DB	-10~48
Ogrzewanie	°C WB	-18~18

Dane fizyczne

Wymiar	szer. x wys. x gł.	mm	950 × 834 × 330
Waga netto		kg	64.1
Zewnętrzny	Kolor	Panel	Warm Gray
	Kod RAL (klasyczny)	Panel	-

Dane elektryczne

Zasilanie		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50
Minimum Circuit Amperes (MCA)		A	22.7
Maksymalne prąd bezpiecznika (MFA)		A	25.0
Sprężarka	Znamionowy amper obciążenia	A	17
Silnik wentylatora jednostki zewnętrznej	Natężenie prądu przy pełnym obciążeniu	A	0.48
Kabel komunikacyjny		Nr × mm2	3C × 2.5

MU5R30-U42

Jednostka zewnętrzna Multi

Powietrzna pompa ciepła R32



Ogólny

Certyfikat	Eurovent		
Wymiennik ciepła	Powłoka	Black Fin	
	(Wiersz×Kolumna×Cale) × N.	(2 × 38 × 14) × 1	
Sprężarka	Typ	Twin Rotary	
	Moc silnika x liczba	W	2020 (przy 60 Hz) × 1
	Olej/Typ	FW68D	
	Początek	Korea (LG)	
Czujnik powietrza zewnętrznego	Typ	Temperatura i wilgotność względna	

Wentylator

Wentylator	Silnik	Typ	Turbina
		Napęd	BLDC
		Wyjście x ilość	W
Szybkość przepływu powietrza		m3/min	124.2 × 1
			60 × 1

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	49.00
	Ogrzewanie	dB(A)	53.00
Poziom mocy dźwięku	Chłodzenie	dB(A)	64.00

Czynnik chłodniczy i orurowanie

Czynnik chłodniczy	Typ	R32	
	Wstępna ilość	kg	2.6
	t-CO2 eq	1.755	
	Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego	675	
Przyłącza rurowe dla pompy ciepła	Ciecz	mm(cale)	Ø 6.35 (1/4) × 5
	Gaz	mm(cale)	Ø 9.52 (3/8) × 5

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

- Jednostka wewnętrzna układu Multi

Notatki:

- 1 Podany powyżej zakres pracy dotyczy pracy ciągłej.
- 2 Rozmiar okablowania zasilania musi być zgodny z obowiązującymi przepisami.
- 3 Dozwolony zakres napięcia: Min.198V - Max.264V
- 4 W oparciu o wydajność znamion. jednostki zewn., minimalny współ. komb. powinien być ograniczony do 40%
- 5 Poz. ciśn. akust. mierzone są w komorze bezechowej w warunkach znamionowych zgodnie z normą ISO 3745.
- 6 Poziomy mocy akus. mierzone są w pomieszczeniu pogłosowym w warunkach znamion. zgodnie z normą ISO 3741.
- 7 Ten produkt zawiera fluorowany gaz cieplarniany (R32).
- 8 Szczegółowe kombinacje ODU-IDU znajdują się w PDB.
- 9 Wartości MCA/MFA/RLA oparte są na reprezentatywnej kombinacji i podane jedynie w celach referencyjnych.
W celu rozwoju produktów firma LG zastrzega sobie prawo do zmiany specyf.

Jednostka zewnętrzna Multi Powietrzna pompa ciepła R32 Dimensional Drawing

