

MULTI V M



LG bierze udział w programie certyfikacji systemów VRF EUROVENT. Sprawdzenie ważności certyfikatu: www.eurovent-certification.com



System

HP		5
Model	Zestaw	ARUN050LMSO
	Moduł sprężarkowy	ARUN050LMCO
	Moduł wymiennika ciepła	ARUN050GME0
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW 14,0
	Ogrzewanie Nom.	kW 14,0
	Ogrzewanie Max.	kW 16,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW 4,12
	Ogrzewanie Nom.	kW 3,59
	Ogrzewanie Max.	kW 4,32
EER		3,40
SEER		7,03
COP	Wydajność nominalna	3,90
	Wydajność maksymalna	3,70
SCOP		4,12
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych		10

Moduł

HP		5	
Nazwa jednostki		Moduł sprężarkowy ARUN050LMCO	Moduł wymiennika ciepła ARUN050GME0
Wymiary (S x W x G)	mm	580 x 700 x 500	1,562 x 460 x 688
Waga netto	kg x szt.	69 x 1	84 x 1
Sprężarka	Rodzaj	Hermetyczna inwerterowa	
	Moc silnika	W 3 200	-
	Rodzaj oleju	FVC68D (PVE)	
	Ilość	cm ³ 1 300	-
Wymiennik ciepła	Typ	-	Wide Louver Plus / Black Fin
Wentylator	Typ	-	Sirocco Fan
	Moc silnika x ilość	W x szt. -	400 x 2
	Przepływ powietrza	m ³ /min x szt. -	60
Spręż dyspozycyjny	Nominalny (ustawiony fabrycznie)	mmAq (Pa) -	3 (29)
	Maksymalny	mmAq (Pa) -	16 (157)
Przyłącza instalacyjne	Ciecz	mm (cale) Ø 9,52 (3/8) do jedn. wewn.	Ø 12,7 (1/2) do modułu kompresora
	Gaz	mm (cale) Ø 15,88 (5/8) do jedn. wewn.	Ø 19,05 (3/4) do modułu kompresora
	Skropliny	mm (cale) -	Ø 25 (1)
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A) 45,0	45,0
	Ogrzewanie Nom.	dB(A) 45,0	45,0
Poziom mocy akustycznej		dB(A) 59,0	66,0
Przewód komunikacyjny	mm ² x szt. (VCTF-SB)	1,0 ~ 1,5 x 2C do jedn. wewn.	1,0 ~ 1,5 x 2C do modułu kompresora
Czynnik chłodniczy	Rodzaj	R410A	
	Ilość fabryczna	kg 2,0	-
	t-CO ₂ eq.	4,175	-
	Regulator	-	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie	Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	1, 220 - 240, 50

※ O : Zawiera, - : Nie zawiera

Uwagi:

- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Rozmiary przewodów elektrycznych muszą spełniać obowiązujące przepisy lokalne i państwowe. W przypadku projektowania i prac elektrycznych należy wziąć pod uwagę charakterystykę elektryczną urządzeń, na podstawie której powinno być zastosowane odpowiednie zabezpieczenie i przewód zasilający
- W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
- Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezehowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach pogłosowych według normy ISO 3741. Dlatego wartości te mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia podczas pracy.
- Wydajności zostały zmierzone w następujących warunkach:
 - Temperatura chłodzenia: Temp. wewn. 27°C term. suchy (DB) / 19°C term. mokry (WB); Temp. zewn. 35°C term. suchy (DB) / 24°C term. mokry (WB)
 - Temperatura ogrzewania: Temp. wewn. 20°C term. suchy (DB) / 15°C term. mokry (WB); Temp. zewn. 7°C term. suchy (DB) / 6°C term. mokry (WB)
- Długość połączonych rur i różnica wysokości:
 - Moduł wymiennika ciepła - Moduł sprężarki = 5m
 - Moduł sprężarki - Jednostka wewnętrzna = 7,5 m
 - Różnica wysokości (moduł wymiennika ciepła - moduł sprężarki - jednostka wewnętrzna) wynosi zero
- Maksymalny współczynnik kombinacji wynosi 130%.
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A, GWP = 2087,5).