

ARUM160LTE6 / ARUM180LTE6
ARUM200LTE6 / ARUM220LTE6



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

HP			16	18	20	22
Model	Kombinacja		UXB	UXB	UXB	UXC
	Nazwy modułów		ARUM160LTE6	ARUM180LTE6	ARUM200LTE6	ARUM220LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
Wydajność ogrzewania	Nom.	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Maks.	kW	50,4	56,7	63,0	69,3
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	15,45	14,39	17,54	22,00
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nom.	kW	10,09	10,59	12,64	15,96
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	2,90	3,50	3,19	2,80
	COP (Nom.)	W/W	4,44	4,76	4,43	3,86
	SEER	Wh/Wh	7,97	8,65	8,42	7,20
	SCOP	Wh/Wh	5,46	4,81	5,13	4,62
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	320 x 1	320 x 1	320 x 1	430 x 1
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny	Górny
Silnik	Typ		Direct	Direct	Direct	Direct
Wentylatora	Moc silnika	W x szt.	900 x 2	900 x 2	900 x 2	1 500 x 2
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1	62,1 x 2	62,1 x 2	62,1 x 2
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600	3 600 x 2	3 600 x 2	3 600 x 2
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 1	5 300 x 2	5 300 x 2	5 300 x 2
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	1 240 x 1 745 x 760	1 240 x 1 745 x 760	1 240 x 1 745 x 760	1 640 x 1 745 x 760
	opakowania (S x W x G)	mm	1 282 x 1 919 x 802	1 282 x 1 919 x 802	1 282 x 1 919 x 802	1 675 x 1 919 x 787
Waga	netto	kg	255	300	300	362
	brutto	kg	265	310	310	372
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	13,0	16,0	16,0	16,0
	t-CO ₂ eq		27,138	33,400	33,400	33,400
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø12,70 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	60,5	61,0	62,0	64,0
	Ogrzewanie	dB (A)	61,5	62,0	63,5	66,0
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	85,0	85,0	86,0	84,0
	Ogrzewanie	dB (A)	85,0	86,0	89,0	88,0
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			szt.	26 (40)	29 (45)	32 (50)
						35 (56)

1) Liczby maksymalne zostały przygotowane przy założeniu, że wszystkie jednostki wewnętrzne o mocy 2,2 kW są podłączone. Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%), Zalecane podłączenie wynosi 130%.

2) Dotyczy tylko jednostek zewnętrznych o mocy 16, 18 i 20HP.