ARUM080LTE6 / ARUM100LTE6
ARUM120LTE6 / ARUM140LTE6




LG uczestniczy w programie certyfikacji programu EUROVENT VRF.
Sprawdź ważność certyfikacji : www.eurovent-certification.com

HP			8	10	12	14
Klasyfikacja	Wyposażenie		UXA	UXA	UXA	UXB
	Kombinacja jednostek		ARUM080LTE6	ARUM100LTE6	ARUM120LTE6	ARUM140LTE6
Zasilanie		V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	22.4	28.0	33.6	39.2
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	22,4	28,0	33,6	39,2
	Maks	kW	25.2	31.5	37.8	44.1
Pobór mocy (chłodzenie)	Nominalna	kW	6,10	8,33	11,67	11,88
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nominalna	kW	5,16	6,22	7,76	8,43
Efektywność	EER (nominalne)	W/W	3.67	3.36	2.88	3.30
	COP (nominalne)	W/W	4.34	4.50	4.33	4.65
	SEER	Wh/Wh	8,28	8,11	7,94	8,55
	SCOP	Wh/Wh	4.45	4.52	4.99	5.17
Wentylator zewnętrzny	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m^3/min x licz.	220 x 1	220 x 1	220 x 1	320 x 1
	Wylot wentylatora (Boczny / Górny)		Górny	Górny	Górny	Górny
Wentylatora	Napęd		Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni
	Moc silnika x licz.	W. x licz.	1,200 x 1	1,200 x 1	1,200 x 1	900 x 2
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm^3/obr.	62.1	62.1	62.1	62.1
	Prędkość obrotowa	obr./min	3,600	3,600	3,600	3,600
	Moc silnika	W. x licz.	5,300 x 1	5,300 x 1	5,300 x 1	5,300 x 1
	Typ oleju		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	Netto (szer. x wys. x gł.)	mm	930 x 1,745 x 760	930 x 1,745 x 760	930 x 1,745 x 760	1,240 x 1,745 x 760
	Wysyłka (szer. x wys. x gł.)	mm	965 x 1,919 x 802	965 x 1,919 x 802	965 x 1,919 x 802	1,282 x 1,919 x 802
Waga	Netto	kg	215	215	215	255
	Wysyłka (z opakowaniem)	kg	225	225	225	265
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	8.5	9,5	9,5	13,0
	ekw. t-CO_2		17.744	19.831	19.831	27.138
	Typ kontroli		EEV	EEV	EEV	EEV
Przyłącza	Ciecz	mm (cale)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.70 (1/2)	Ø12.70 (1/2)
	Gaz	mm (cale)	Ø19.05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
	Gaz o niskim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
	Gaz o wysokim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)
Poziom ciśnienia akustycznego* (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	57.0	57.5	59.0	60.0
	Ogrzewanie	dB (A)	58.0	58.5	60.0	61.0
Poziom mocy akustycznej (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	78.0	79.0	80.0	81.0
	Ogrzewanie	dB (A)	78.0	79.0	82.0	81.0
Przewód połączeniowy	Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm^2 × szt	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych	Maks. (warunkowo)	szt.	13 (20)	16 (25)	20 (30)	23 (35)

* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.
1) Maksymalne liczby są obliczane na podstawie założenia, że wszystkie podłączone jednostki wewnętrzne są o mocy 2,2 kW. Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną liczbę jednostek wewnętrznych, które można podłączyć zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% ~ 200%). Zalecany stosunek to 130%.

ARUM160LTE6 / ARUM180LTE6
ARUM200LTE6 / ARUM220LTE6




2)
LG uczestniczy w programie certyfikacji programu EUROVENT VRF.
Sprawdź ważność certyfikacji : www.eurovent-certification.com

HP			16	18	20	22
Klasyfikacja	Wyposażenie		UXB	UXB	UXB	UXC
	Kombinacja jednostek		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 chłodnicza	Nominalna	kW	44.8	50.4	56.0	61.6
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Maks	kW	50.4	56.7	63.0	69.3
Pobór mocy (chłodzenie)	Nominalna	kW	15,45	14,40	17,55	22,00
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nominalna	kW	10,09	10,59	12,64	15,96
Efektywność	EER (nominalne)	W/W	2.90	3.50	3.19	2.80
	COP (nominalne)	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 zewnętrzny	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m^3/min x licz.	320 x 1	320 x 1	320 x 1	430 x 1
	Wylot wentylatora (Boczny / Górny)		Górny	Górny	Górny	Górny
Wentylatora	Napęd		Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni
	Moc silnika x licz.	W. x licz.	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	W. x licz.	5,300 x 1	5,300 x 2	5,300 x 2	5,300 x 2
	Typ oleju		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	Netto (szer. x wys. x gł.)	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
	Wysyłka (szer. x wys. x gł.)	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 802
Waga	Netto	kg	255	300	300	362
	Wysyłka (z opakowaniem)	kg	265	310	310	372
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	13,0	16,0	16,0	16,0
	ekw. t-CO_2		27.138	33.400	33.400	33.400
	Typ kontroli		EEV	EEV	EEV	EEV
Przyłącza	Ciecz	mm (cale)	Ø12.70 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Gaz	mm (cale)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
	Gaz o niskim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
	Gaz o wysokim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)
Poziom ciśnienia akustycznego* (Jednostka zewnętrzna)	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 (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	85.0	85.0	86.0	84.0
	Ogrzewanie	dB (A)	85.0	86.0	89.0	88.0
Przewód połączeniowy	Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm^2 × szt	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych	Maks. (warunkowo)	szt.	26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (56)

* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.
1) Maksymalne liczby są obliczane na podstawie założenia, że wszystkie podłączone jednostki wewnętrzne są o mocy 2,2 kW. Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną liczbę jednostek wewnętrznych, które można podłączyć zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% ~ 200%). Zalecany stosunek to 130%.
2) Dotyczy tylko jednostek zewnętrznych 16, 18, 20 HP.