ARUN080LTS6 / ARUN100LTS6
ARUN120LTS6 / ARUN140LTS6



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		ARUN080LTS6	ARUN100LTS6	ARUN120LTS6	ARUN140LTS6
Zasilanie		V / Ø / Hz	380-400-415, 3, 50	380-400-415, 3, 50	380-400-415, 3, 50	380-400-415, 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	7.02	9.30	12.00	12.98
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nominalna	kW	5,63	6,45	8,00	8,85
Efektywność	EER (nominalne)	W/W	3.19	3.01	2.80	3.02
	COP (nominalne)	W/W	3.98	4.34	4.20	4.43
	SEER	Wh/Wh	7.90	7.80	7.71	8.22
	SCOP	Wh/Wh	4.36	4.39	4.84	4.97
Wentylator zewnętrzny	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m^3/min x licz.	240 x 1	240 x 1	240 x 1	320 x 1
	Wylot wentylatora (Boczny / Górny)		Górny	Górny	Górny	Górny
Wentylatora	Napęd		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	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	-	Corrugate Plus	Corrugate Plus	Corrugate Plus	Corrugate Plus
Wymiary	Netto (szer. x wys. x gł.)	mm	(930 x 1,690 x 760) x 1	(930 x 1,690 x 760) x 1	(930 x 1,690 x 760) x 1	(1,240 x 1,690 x 760) x 1
	Wysyłka (szer. x wys. x gł.)	mm	(960 x 1,825 x 796) x 1	(960 x 1,825 x 796) x 1	(960 x 1,825 x 796) x 1	(1,280 x 1,825 x 796) x 1
Waga	Netto	kg	203	205	205	219
	Wysyłka (z opakowaniem)	kg	215	217	217	232
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	7,5	9,5	9,5	13,5
	ekw. t-CO_2		15,656	19,831	19,831	28,181
	Typ kontroli		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Connecting Pipe	Ciecz	mm (cale)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø12.7 (1/2)
	Gaz	mm (cale)	Ø19.05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
Poziom ciśnienia akustycznego* (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	60	61	62	63
	Ogrzewanie	dB (A)	62	62	63	64
Poziom mocy akustycznej (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	82.0	83.0	83.0	86.0
	Ogrzewanie	dB (A)	82.0	83.0	86.0	86.0
Przewód połączeniowy	Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm^2 × szt	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych	Maks. (warunkowo)	szt.	13 (20)	16(25)	20 (30)	23 (35)

* Corrugate Plus will be applied from Jul

ARUN160LTS6 / ARUN180LTS6
ARUN200LTS6 / ARUN221LTS6



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	UXA + UXA
	Kombinacja jednostek		ARUN160LTS6	ARUN180LTS6	ARUN200LTS6	ARUN120LTS6 ARUN100LTS6
Zasilanie		V / Ø / Hz	380-400-415, 3, 50	380-400-415, 3, 50	380-400-415, 3, 50	380-400-415, 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	17,23	15,75	19,65	21,30
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nominalna	kW	10,59	10,91	13,02	14,45
Efektywność	EER (nominalne)	W/W	2,60	3,20	2,85	2,89
	COP (nominalne)	W/W	4,23	4,62	4,30	4,26
	SEER	Wh/Wh	7,74	8,10	7,86	7,76
	SCOP	Wh/Wh	5,22	4,67	4,90	4,61
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	(240 x 1) + (240 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny / Górny)		Górny	Górny	Górny	Górny
Wentylatora	Napęd		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Moc silnika x licz.	W. x licz.	900 x 2	900 x 2	900 x 2	(1,200 x 1) + (1,200 x 1)
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	-	Corrugate Plus	Corrugate Plus	Corrugate Plus	Corrugate Plus
Wymiary	Netto (szer. x wys. x gł.)	mm	(1,240 x 1,690 x 760) x 1	(1,240 x 1,690 x 760) x 1	(1,240 x 1,690 x 760) x 1	(930 x 1,690 x 760) x 2
	Wysyłka (szer. x wys. x gł.)	mm	(1,280 x 1,825 x 796) x 1	(1,280 x 1,825 x 796) x 1	(1,280 x 1,825 x 796) x 1	(960 x 1,825 x 796) x 2
Waga	Netto	kg	219	286	286	410
	Wysyłka (z opakowaniem)	kg	232	300	300	434
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	13,5	16	16	19,0
	ekw. t-CO_2		28,181	33,4	33,4	39,663
	Typ kontroli		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Connecting Pipe	Ciecz	mm (cale)	Ø12,7 (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)
Poziom ciśnienia akustycznego* (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	64	64	65	64,5
	Ogrzewanie	dB (A)	64	66	67	65,5
Poziom mocy akustycznej (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	89,0	89,0	89,0	86,0
	Ogrzewanie	dB (A)	89,0	89,0	93,0	87,8
Przewód połączeniowy	Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm^2 × szt	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych	Maks. (warunkowo)	szt.	26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (44)

* Corrugate Plus will be applied from Jul