ZRUM080LTE6 / ZRUM100LTE6
ZRUM120LTE6



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

HP		UNIT	8	10	12
Klasyfikacja	Wyposażenie		UXA	UXA	UXA
	Kombinacja jednostek		ZRUM080LTE6	ZRUM100LTE6	ZRUM120LTE6
Zasilanie		V / Ø / Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	22,4	28,0	33,6
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	22,4	28,0	33,6
	Maks	kW	25,2	31,5	37,8
Pobór mocy (chłodzenie)	Nominalna	kW	6.10	8.33	11.65
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nominalna	kW	5,16	6,22	7,77
Efektywność	EER (nominalne)	W/W	3.67	3.36	2.88
	COP (nominalne)	W/W	4.34	4.50	4.32
	SEER	Wh/Wh	8,28	8,11	7,94
	SCOP	Wh/Wh	4,45	4,52	4,99
Wentylator zewnętrzny	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m^3/min x licz.	220 x 1	220 x 1	220 x 1
	Wylot wentylatora (Boczny / Górny)		Górny	Górny	Górny
Wentylatora	Napęd		Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni
	Moc silnika x licz.	W. x licz.	1,200 x 1	1,200 x 1	1,200 x 1
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm^3/obr.	62.1	62.1	62.1
	Prędkość obrotowa	obr./min	3,600	3,600	3,600
	Moc silnika	W. x licz.	5,300 x 1	5,300 x 1	5,300 x 1
	Typ oleju		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus / Corrugate Plus	Wide Louver Plus / Corrugate Plus	Wide Louver Plus / Corrugate 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
	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
Waga	Netto	kg	215	215	215
	Wysyłka (z opakowaniem)	kg	225	225	225
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32
	Ilość fabryczna	kg	7.5	8.5	8.5
	ekw. t-CO_2		5,063	5,738	5,738
	Typ kontroli		EEV	EEV	EEV
Przyłącza	Ciecz	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Gaz	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)
	Gaz o niskim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)
	Gaz o wysokim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)
Poziom ciśnienia akustycznego* (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	57	57,5	59
	Ogrzewanie	dB (A)	58	58,5	60
Poziom mocy akustycznej (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	78	79	80
	Ogrzewanie	dB (A)	78	79	82
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
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych	Maks. (warunkowo)	szt.	13 (20)	16 (25)	20 (30)

* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.
Uwaga! Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

ZRUM140LTE6 / ZRUM160LTE6
ZRUM180LTE6



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

HP		UNIT	14	16	18
Klasyfikacja	Wyposażenie		UXB	UXB	UXB
	Kombinacja jednostek		ZRUM140LTE6	ZRUM160LTE6	ZRUM180LTE6
Zasilanie		V / Ø / Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	39,2	44,8	50,4
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	39,2	44,8	50,4
	Maks	kW	44,1	50,4	56,7
Pobór mocy (chłodzenie)	Nominalna	kW	11.88	15.45	14.39
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nominalna	kW	8,43	10,09	10,59
Efektywność	EER (nominalne)	W/W	3.30	2.90	3.50
	COP (nominalne)	W/W	4,65	4,44	4,76
	SEER	Wh/Wh	8,55	7,97	8,65
	SCOP	Wh/Wh	5,17	5,46	4,81
Wentylator zewnętrzny	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m^3/min x licz.	320 x 1	320 x 1	320 x 1
	Wylot wentylatora (Boczny / Górny)		Górny	Górny	Górny
Wentylatora	Napęd		Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni
	Moc silnika x licz.	W. x licz.	900 x 2	900 x 2	900 x 2
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm^3/obr.	62.1	62.1	62.1 x 2
	Prędkość obrotowa	obr./min	3,600	3,600	3,600 x 2
	Moc silnika	W. x licz.	5,300 x 1	5,300 x 1	5,300 x 2
	Typ oleju		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus / Corrugate Plus	Wide Louver Plus / Corrugate Plus	Wide Louver Plus / Corrugate 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
	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
Waga	Netto	kg	255	255	305
	Wysyłka (z opakowaniem)	kg	265	265	315
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32
	Ilość fabryczna	kg	11.4	11.4	14
	ekw. t-CO_2		7,695	7,695	9,450
	Typ kontroli		EEV	EEV	EEV
Przyłącza	Ciecz	mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	Gaz	mm (cale)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)
	Gaz o niskim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)
	Gaz o wysokim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
Poziom ciśnienia akustycznego* (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	60	60,5	61
	Ogrzewanie	dB (A)	61	61,5	62
Poziom mocy akustycznej (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	81	85	85
	Ogrzewanie	dB (A)	81	85	86
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
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych	Maks. (warunkowo)	szt.	23 (35)	26 (40)	29 (45)

* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.
Uwaga! Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

ZRUM200LTE6 / ZRUM220LTE6
ZRUM240LTE6



LG uczestniczy w programie certyfikacji programu EUROVENT VRF. Sprawdź ważność certyfikacji : www.eurovent-certification.com [1)]

HP		UNIT	20	22	24
Klasyfikacja	Wyposażenie		UXB	UXA + UXA	UXB + UXA
	Kombinacja jednostek		ZRUM200LTE6	ZRUM120LTE6 ZRUM100LTE6	ZRUM140LTE6 ZRUM100LTE6
Zasilanie		V / Ø / Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	56.0	61.6	67.2
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	56.0	61.6	67.2
	Maks	kW	63.0	69.3	75.6
Pobór mocy (chłodzenie)	Nominalna	kW	17,54	19,98	20,21
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nominalna	kW	12,64	13,99	14,65
Efektywność	EER (nominalne)	W/W	3.19	3.08	3.33
	COP (nominalne)	W/W	4,43	4,40	4,59
	SEER	Wh/Wh	8,42	8,03	8,33
	SCOP	Wh/Wh	5,13	4,76	4,85
Wentylator zewnętrzny	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m^3/min x licz.	320 x 1	(220 x 1) + (220 x 1)	(320 x 1) + (220 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny / Górny)		Górny	Górny	Górny
Wentylatora	Napęd		Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni
	Moc silnika x licz.	W. x licz.	900 x 2	(1,200 x 1) + (1,200 x 1)	(900 x 2) + (1,200 x 1)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm^3/obr.	62.1 x 2	62.1 x 2	62.1 x 2
	Prędkość obrotowa	obr./min	3,600 x 2	3,600 x 2	3,600 x 2
	Moc silnika	W. x licz.	5,300 x 2	5,300 x 2	5,300 x 2
	Typ oleju		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus / Corrugate Plus	Wide Louver Plus / Corrugate Plus	Wide Louver Plus / Corrugate Plus
Wymiary	Netto (szer. x wys. x gł.)	mm	1,240 x 1,745 x 760	(930 x 1,745 x 760) x 2	(1,240 x 1,745 x 760) x 1) + (930 x 1,745 x 760) x 1)
	Wysyłka (szer. x wys. x gł.)	mm	1,282 x 1,919 x 802	(965 x 1,919 x 802) x 2	(1,282 x 1,919 x 802) x 1) + (965 x 1,919 x 802) x 1)
Waga	Netto	kg	305	215 x 2	(255 x 1) + (215 x 1)
	Wysyłka (z opakowaniem)	kg	315	225 x 2	(265 x 1) + (225 x 1)
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32
	Ilość fabryczna	kg	14	17	19,9
	ekw. t-CO_2		9.450	11.475	13.433
	Typ kontroli		EEV	EEV	EEV
Przyłącza	Ciecz	mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	Gaz	mm (cale)	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)
	Gaz o wysokim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø22.2 (7/8)	Ø22.2 (7/8)	Ø22.2 (7/8)
Poziom ciśnienia akustycznego* (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	62	61.3	61.9
	Ogrzewanie	dB (A)	63.5	62.3	62.9
Poziom mocy akustycznej (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	86	82.5	83.1
	Ogrzewanie	dB (A)	89	83.8	83.1
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
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych	Maks. (warunkowo)	szt.	32 (50)	35 (56)	39 (61)

* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.
1) Dotyczy tylko jednostki zewnętrznej 20 HP.
Uwaga: Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

ZRUM260LTE6 / ZRUM280LTE6



HP		UNIT	26	28
Klasyfikacja	Wyposażenie		UXB + UXA	UXB + UXA
	Kombinacja jednostek		ZRUM140LTE6 ZRUM120LTE6	ZRUM160LTE6 ZRUM120LTE6
Zasilanie		V / Ø / Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	72,8	78,4
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	72,8	78,4
	Maks	kW	81,9	88,2
Pobór mocy (chłodzenie)	Nominalna	kW	23,53	27,10
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nominalna	kW	16,20	17,86
Efektywność	EER (nominalne)	W/W	3,09	2,89
	COP (nominalne)	W/W	4,49	4,39
	SEER	Wh/Wh	8,25	7,96
	SCOP	Wh/Wh	5,08	5,23
Wentylator zewnętrzny	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m^3/min x licz.	(320 x 1) + (220 x 1)	(320 x 1) + (220 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny / Górny)		Górny	Górny
Wentylatora	Napęd		Bezpośredni	Bezpośredni
	Moc silnika x licz.	W. x licz.	(900 x 2) + (1,200 x 1)	(900 x 2) + (1,200 x 1)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm^3/obr.	62.1 x 2	62.1 x 2
	Prędkość obrotowa	obr./min	3,600 x 2	3,600 x 2
	Moc silnika	W. x licz.	5,300 x 2	5,300 x 2
	Typ oleju		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus / Corrugate Plus	Wide Louver Plus / Corrugate Plus
Wymiary	Netto (szer. x wys. x gł.)	mm	(1,240 x 1,745 x 760) x 1) + (930 x 1,745 x 760) x 1)	(1,240 x 1,745 x 760) x 1) + (930 x 1,745 x 760) x 1)
	Wysyłka (szer. x wys. x gł.)	mm	(1,282 x 1,919 x 802) x 1) + (965 x 1,919 x 802) x 1)	(1,282 x 1,919 x 802) x 1) + (965 x 1,919 x 802) x 1)
Waga	Netto	kg	(255 x 1) + (215 x 1)	(255 x 1) + (215 x 1)
	Wysyłka (z opakowaniem)	kg	(265 x 1) + (225 x 1)	(265 x 1) + (225 x 1)
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32
	Ilość fabryczna	kg	19,9	19,9
	ekw. t-CO_2		13.433	13.433
	Typ kontroli		EEV	EEV
Przyłącza	Ciecz	mm (cale)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Gaz	mm (cale)	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)
	Gaz o wysokim ciśnieniu (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø22.2 (7/8)	Ø22.2 (7/8)
Poziom ciśnienia akustycznego* (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	62.5	62.8
	Ogrzewanie	dB (A)	63.5	63.8
Poziom mocy akustycznej (Jednostka zewnętrzna)	Chłodzenie	dB (A)	83.5	86.2
	Ogrzewanie	dB (A)	84.5	86.8
Przewód połączeniowy	Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm^2 × szt	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych	Maks. (warunkowo)	szt.	42 (64)	45 (56)

Uwaga: Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.