



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

HP			8	10	12	14	
Model	Jednostka zewnętrzna		ARUM080LTE5	ARUM100LTE5	ARUM120LTE5	ARUM140LTE5	
	Nazwy modułów		ARUM080LTE5	ARUM100LTE5	ARUM120LTE5	ARUM140LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	22,4	28,0	33,6	39,2	
	Ogrzewanie Nom.	kW	22,4	28,0	33,6	39,2	
	Ogrzewanie Maks.	kW	25,2	31,5	37,8	44,1	
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	7,02	9,30	12,01	12,98	
	Ogrzewanie Nom.	kW	5,63	6,45	8,00	8,85	
EER			3,19	3,01	2,80	3,02	
SEER			7,90	7,80	7,71	8,22	
COP		Wydajność Nominalna	3,98	4,34	4,20	4,43	
SCOP			4,36	4,39	4,84	4,97	
Obudowa	Kod RAL		RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Rodzaj x ilość		(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	
	Moc silnika x liczba	W x szt.	4 200 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1	
	Typ oleju chłodniczego		FW68D	FW68D	FW68D	FW68D	
	Ilość oleju chłodniczego		cm ³	3 900	3 900	3 900	3 900
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W x szt.	1 200 x 1	1 200 x 1	1 200 x 1	900 x 2	
	Przepływ powietrza (wysoki)		m ³ /min x liczba	240 x 1	240 x 1	240 x 1	320 x 1
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
	Wylot wentylatora		Boczny/Górny	Górny	Górny	Górny	Górny
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	
Wymiary (S x W x G)		mm x szt.	(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	
Wymiary opakowania (S x W x G)		mm x szt.	(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 x szt.	198 x 1	215 x 1	215 x 1	237 x 1	
Waga brutto		kg x szt.	208 x 1	225 x 1	225 x 1	250 x 1	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	58,0	58,0	59,0	60,0	
	Ogrzewanie	dB(A)	59,0	59,0	60,0	61,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	79,0	80,0	81,0	82,0	
	Ogrzewanie	dB(A)	79,0	80,0	83,0	82,0	
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna		kg	7,5	9,5	9,5	13,5
	t-CO ₂ eq			15,656	19,831	19,831	28,181
	Regulacja			Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie		Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			13 (20)	16 (25)	20 (30)	23 (35)	

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.

ARUM160LTE5 / ARUM180LTE5
ARUM200LTE5 / ARUM221LTE5



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

MULTI V 5

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

MULTI V 5

HP		16	18	20	22	
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM160LTE5	ARUM180LTE5	ARUM200LTE5	ARUM221LTE5	
	Nazwy modułów	ARUM160LTE5	ARUM180LTE5	ARUM200LTE5	ARUM120LTE5 ARUM100LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Ogrzewanie Nom.	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Ogrzewanie Maks.	kW	50,4	56,7	63,0	69,3
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	17,23	14,82	18,06	21,31
	Ogrzewanie Nom.	kW	10,59	10,90	13,02	14,45
EER			2,60	3,40	3,10	2,89
SEER			7,74	8,50	8,17	7,76
COP	Wydajność Nominalna		4,23	4,62	4,30	4,26
SCOP			5,30	4,67	4,98	4,61
Obudowa	Kod RAL	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	
	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
Sprężarka	Rodzaj x ilość	(Inverter) x 1	(Inverter) x 2	(Inverter) x 2	(Inverter) x 2	
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 1	(5 300 x 1) + (4 200 x 1)	(5 300 x 1) + (4 200 x 1)	5 300 x 2
	Typ oleju chłodniczego		FW68D	FW68D	FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	3 900	5 200	5 200	7 800
	Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
Wentylator	Moc silnika x liczba	W x szt.	900 x 2	900 x 2	900 x 2	(1200 x 1) + (1 200 x 1)
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	320 x 1	320 x 1	320 x 1	(240 x 1) + (240 x 1)
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Górny	Górny	Górny	Górny
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	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	mm (cale)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø12,7 (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)
Wymiary (S x W x G)	mm x szt.	(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 1) + ((930 x 1 690 x 760) x 1)	
Wymiary opakowania (S x W x G)	mm x szt.	(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 1) + ((960 x 1 825 x 796) x 1)	
Waga netto	kg x szt.	237 x 1	300 x 1	300 x 1	(215 x 1) + (215 x 1)	
Waga brutto	kg x szt.	250 x 1	312 x 1	312 x 1	(225 x 1) + (225 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	60,5	61,0	62,0	61,5
	Ogrzewanie	dB(A)	61,5	62,0	64,5	63,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	86,0	87,0	87,0	84,0
	Ogrzewanie	dB(A)	86,0	87,0	90,0	85,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	13,5	16,0	16,0	19,0
	t-CO ₂ eq		28,181	33,400	33,400	39,663
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie	Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (44)	

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.

ARUM241LTE5 / ARUM261LTE5
ARUM280LTE5 / ARUM300LTE5

HP		24	26	28	30	
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM241LTE5	ARUM261LTE5	ARUM280LTE5	ARUM300LTE5	
	Nazwy modułów	ARUM120LTE5 ARUM120LTE5	ARUM140LTE5 ARUM120LTE5	ARUM160LTE5 ARUM120LTE5	ARUM180LTE5 ARUM120LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	67,2	72,8	78,4	84,0
	Ogrzewanie Nom.	kW	67,2	72,8	78,4	84,0
	Ogrzewanie Maks.	kW	75,6	81,9	88,2	94,5
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	24,02	24,99	29,24	26,83
	Ogrzewanie Nom.	kW	16,00	16,85	18,59	18,90
EER			2,80	2,91	2,68	3,13
SEER			7,71	7,97	7,72	8,16
COP	Wydajność Nominalna		4,20	4,32	4,22	4,44
SCOP			4,84	4,91	5,08	4,73
Obudowa	Kod RAL	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	
	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
Sprężarka	Rodzaj x ilość	(Inverter) x 2	(Inverter) x 2	(Inverter) x 2	(Inverter) x 3	
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 2	5 300 x 2	5 300 x 2	(5 300 x 2) + (4 200 x 1)
	Typ oleju chłodniczego		FW68D	FW68D	FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	7 800	7 800	7 800	9 100
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W x szt.	(1 200 x 1) + (1 200 x 1)	(900 x 2) + (1 200 x 1)	(900 x 2) + (1 200 x 1)	(900 x 2) + (1 200 x 1)
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(240 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (240 x 1)
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Górny	Górny	Górny	Górny
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)
Wymiary (S x W x G)	mm x szt.	((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) + ((930 x 1 690 x 760) x 1)	((1 240 x 1 690 x 760) x 1) + ((930 x 1 690 x 760) x 1)	((1 240 x 1 690 x 760) x 1) + ((930 x 1 690 x 760) x 1)	
Wymiary opakowania (S x W x G)	mm x szt.	((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) + ((960 x 1 825 x 796) x 1)	((1 280 x 1 825 x 796) x 1) + ((960 x 1 825 x 796) x 1)	((1 280 x 1 825 x 796) x 1) + ((960 x 1 825 x 796) x 1)	
Waga netto	kg x szt.	(215 x 1) + (215 x 1)	(237 x 1) + (215 x 1)	(237 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1)	
Waga brutto	kg x szt.	(225 x 1) + (225 x 1)	(250 x 1) + (225 x 1)	(250 x 1) + (225 x 1)	(312 x 1) + (225 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	62,0	63,0	63,0	63,0
	Ogrzewanie	dB(A)	63,0	64,0	64,0	64,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	84,0	85,0	87,0	88,0
	Ogrzewanie	dB(A)	86,0	86,0	88,0	88,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	19,0	23,0	23,0	25,5
	t-CO ₂ eq		39,663	48,013	48,013	53,231
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie	Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		39 (48)	42 (52)	45 (56)	49 (60)	

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.

ARUM320LTE5 / ARUM340LTE5
ARUM360LTE5 / ARUM380LTE5

MULTI V 5



HP		32	34	36	38	
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM320LTE5	ARUM340LTE5	ARUM360LTE5	ARUM380LTE5	
	Nazwy modułów	ARUM200LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM140LTE5	ARUM200LTE5 ARUM160LTE5	ARUM200LTE5 ARUM180LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	89,6	95,2	100,8	106,4
	Ogrzewanie Nom.	kW	89,6	95,2	100,8	106,4
	Ogrzewanie Maks.	kW	100,8	107,1	113,4	119,7
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	30,07	31,04	35,29	32,88
	Ogrzewanie Nom.	kW	21,02	21,87	23,61	23,92
EER			2,98	3,07	2,86	3,24
SEER			7,98	8,19	7,97	8,32
COP	Wydajność Nominalna		4,26	4,35	4,27	4,45
SCOP			4,93	4,98	5,11	4,83
Obudowa	Kod RAL	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	
	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
Sprężarka	Rodzaj x ilość	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3	(Inverter) x 4	
	Moc silnika x liczba	W x szt.	(5 300 x 2) + (4 200 x 1)	(5 300 x 2) + (4 200 x 1)	(5 300 x 2) + (4 200 x 1)	(5 300 x 2) + (4 200 x 2)
	Typ oleju chłodniczego		FW68D	FW68D	FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	9 100	9 100	9 100	10 400
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W x szt.	(900 x 2) + (1 200 x 1)	900 x 4	900 x 4	900 x 4
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 x 1) + (240 x 1)	320 x 2	320 x 2	320 x 2
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Górny	Górny	Górny	Górny
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø34,9 (1-3/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
Wymiary (S x W x G)	mm x szt.	((1 240 x 1 690 x 760) x 1) + ((930 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)	((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) + ((1 240 x 1 690 x 760) x 1)	
Wymiary opakowania (S x W x G)	mm x szt.	((1 280 x 1 825 x 796) x 1) + ((960 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)	((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) + ((1 280 x 1 825 x 796) x 1)	
Waga netto	kg x szt.	(300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (237 x 1)	(300 x 1) + (237 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1)	
Waga brutto	kg x szt.	(312 x 1) + (225 x 1)	(312 x 1) + (250 x 1)	(312 x 1) + (250 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	64,0	64,0	64,0	65,0
	Ogrzewanie	dB(A)	66,0	64,0	66,0	66,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	88,0	88,0	90,0	90,0
	Ogrzewanie	dB(A)	91,0	91,0	91,0	92,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	25,5	29,5	29,5	32,0
	t-CO ₂ eq		53,231	61,581	61,581	66,800
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie	Ø, V, Hz		3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		52 (64)	55 (64)	58 (64)	61 (64)	

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.

ARUM400LTE5 / ARUM420LTE5
ARUM440LTE5

HP		40	42	44
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM400LTE5	ARUM420LTE5	ARUM440LTE5
	Nazwy modułów	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5	ARUM180LTE5 ARUM120LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM120LTE5 ARUM120LTE5
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	112,0	117,6	123,2
	Ogrzewanie Nom. kW	112,0	117,6	123,2
	Ogrzewanie Maks. kW	126,0	132,3	138,6
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	36,12	38,84	42,08
	Ogrzewanie Nom. kW	26,04	26,90	29,02
EER		3,10	3,03	2,93
SEER		8,17	8,02	7,90
COP	Wydajność Nominalna	4,30	4,37	4,25
SCOP		4,98	4,76	4,90
Obudowa	Kod RAL	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Rodzaj x ilość	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4
	Moc silnika x liczba W x szt.	(5 300 x 2) + (4 200 x 2)	(5 300 x 3) + (4 200 x 1)	(5 300 x 3) + (4 200 x 1)
	Typ oleju chłodniczego	FW68D	FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego cm ³	10 400	13 000	13 000
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Moc silnika x liczba W x szt.	900 x 4	(900 x 2) + (1 200 x 2)	(900 x 2) + (1 200 x 2)
	Przepływ powietrza (wysoki) m ³ /min x liczba	320 x 2	(320 x 1) + (240 x 2)	(320 x 1) + (240 x 2)
	Typ silnika	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Górny	Górny	
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazu niskiego ciśnienia mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia mm (cale)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
Wymiary (S x W x G)	mm x szt.	((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 1) + ((930 x 1 690 x 760) x 1)	((1 240 x 1 690 x 760) x 1) + ((930 x 1 690 x 760) x 1) + ((930 x 1 690 x 760) x 1)
Wymiary opakowania (S x W x G)	mm x szt.	((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 1) + ((960 x 1 825 x 796) x 1)	((1 280 x 1 825 x 796) x 1) + ((960 x 1 825 x 796) x 1) + ((960 x 1 825 x 796) x 1)
Waga netto	kg x szt.	(300 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1) + (215 x 1)
Waga brutto	kg x szt.	(312 x 1) + (312 x 1)	(312 x 1) + (225 x 1) + (225 x 1)	(312 x 1) + (225 x 1) + (225 x 1)
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie dB(A)	65,0	65,0	65,0
	Ogrzewanie dB(A)	68,0	66,0	67,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A)	90,0	89,0	89,0
	Ogrzewanie dB(A)	93,0	90,0	91,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna kg	32,0	35,0	35,0
	t-CO ₂ eq	66,800	73,063	73,063
	Regulacja	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie	Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		64	64	64

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.

ARUM460LTE5 / ARUM480LTE5
ARUM500LTE5

MULTI V 5



HP		46	48	50
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM460LTE5	ARUM480LTE5	ARUM500LTE5
	Nazwy modułów	ARUM200LTE5 ARUM140LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM160LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM180LTE5 ARUM120LTE5
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	128,8	134,4	140,0
	Ogrzewanie Nom. kW	128,8	134,4	140,0
	Ogrzewanie Maks. kW	144,9	151,2	157,5
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	43,05	47,30	44,89
	Ogrzewanie Nom. kW	29,87	31,61	31,92
EER		2,99	2,84	3,12
SEER		7,58	7,38	8,16
COP		4,31	4,25	4,39
SCOP		4,94	5,04	4,83
Obudowa	Kod RAL	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Rodzaj x ilość	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4	(Inverter) x 5
	Moc silnika x liczba W x szt.	(5 300 x 3) + (4 200 x 1)	(5 300 x 3) + (4 200 x 1)	(5 300 x 3) + (4 200 x 2)
	Typ oleju chłodniczego	FW68D	FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego cm ³	13 000	13 000	14 300
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Moc silnika x liczba W x szt.	(900 x 4) + (1 200 x 1)	(900 x 4) + (1 200 x 1)	(900 x 4) + (1 200 x 1)
	Przepływ powietrza (wysoki) m ³ /min x liczba	(320 x 2) + (240 x 1)	(320 x 2) + (240 x 1)	(320 x 2) + (240 x 1)
	Typ silnika	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Górny	Górny
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazu niskiego ciśnienia mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia mm (cale)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
Wymiary (S x W x G)	mm x szt.	((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 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 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 1)
Wymiary opakowania (S x W x G)	mm x szt.	((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 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 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 1)
Waga netto	kg x szt.	(300 x 1) + (237 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (237 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)
Waga brutto	kg x szt.	(312 x 1) + (250 x 1) + (225 x 1)	(312 x 1) + (250 x 1) + (225 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (225 x 1)
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie dB(A)	65,0	65,0	66,0
	Ogrzewanie dB(A)	67,0	67,0	67,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A)	89,0	90,0	91,0
	Ogrzewanie dB(A)	91,0	92,0	92,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna kg	39,0	39,0	41,5
	t-CO ₂ eq	81,413	81,413	86,631
	Regulacja	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie		Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			64	64

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.

ARUM520LTE5 / ARUM540LTE5
ARUM560LTE5



HP		52	54	56
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM520LTE5	ARUM540LTE5	ARUM560LTE5
	Nazwy modułów	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM140LTE5	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM160LTE5
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	145,6	151,2	156,8
	Ogrzewanie Nom. kW	145,6	151,2	156,8
	Ogrzewanie Maks. kW	163,8	170,1	176,4
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	48,13	49,10	53,35
	Ogrzewanie Nom. kW	34,04	34,89	36,63
EER		3,03	3,08	2,94
SEER		8,05	7,79	7,67
COP	Wydajność Nominalna	4,28	4,33	4,28
SCOP		4,95	4,98	5,06
Obudowa	Kod RAL	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Rodzaj x ilość	(Inverter) x 5	(Inverter) x 5	(Inverter) x 5
	Moc silnika x liczba W x szt.	(5 300 x 3) + (4 200 x 2)	(5 300 x 3) + (4 200 x 2)	(5 300 x 3) + (4 200 x 2)
	Typ oleju chłodniczego	FW68D	FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego cm ³	14 300	14 300	14 300
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Moc silnika x liczba W x szt.	(900 x 4) + (1 200 x 1)	900 x 6	900 x 6
	Przepływ powietrza (wysoki) m ³ /min x liczba	(320 x 2) + (240 x 1)	320 x 3	320 x 3
	Typ silnika	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Górny	Górny
Przytęcza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczkowa mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazu niskiego ciśnienia mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia mm (cale)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)
Przytęcza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczkowa mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
Wymiary (S x W x G)	mm x szt.	((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 1)	((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)	((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)
Wymiary opakowania (S x W x G)	mm x szt.	((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 1)	((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)	((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)
Waga netto	kg x szt.	(300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (237 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (237 x 1)
Waga brutto	kg x szt.	(312 x 1) + (312 x 1) + (225 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (250 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (250 x 1)
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie dB(A)	66,0	66,0	66,0
	Ogrzewanie dB(A)	68,0	67,0	68,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A)	91,0	91,0	91,0
	Ogrzewanie dB(A)	93,0	93,0	94,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna kg	41,5	45,5	45,5
	t-CO ₂ eq	86,631	94,981	94,981
	Regulacja	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie	Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		64	64	64

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.

ARUM580LTE5 / ARUM600LTE5
ARUM620LTE5

MULTI V 5



HP		58	60	62	
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM580LTE5	ARUM600LTE5	ARUM620LTE5	
	Nazwy modułów	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM180LTE5	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM200LTE5	ARUM200LTE5 ARUM180LTE5 ARUM120LTE5 ARUM120LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	162,4	168,0	173,6
	Ogrzewanie Nom.	kW	162,4	168,0	173,6
	Ogrzewanie Maks.	kW	182,7	189,0	195,3
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	50,94	54,18	56,90
	Ogrzewanie Nom.	kW	36,94	39,06	39,92
EER		3,19	3,10	3,05	
SEER		8,27	8,17	8,07	
COP	Wydajność Nominalna	4,40	4,30	4,35	
SCOP		4,88	4,98	4,83	
Obudowa	Kod RAL	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	
	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	
Wymiennik ciepła	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Rodzaj x ilość	(Inverter) x 6	(Inverter) x 6	(Inverter) x 6	
Sprężarka	Moc silnika x liczba	W x szt.	(5 300 x 3) + (4 200 x 3)	(5 300 x 3) + (4 200 x 3)	(5 300 x 4) + (4 200 x 2)
	Typ oleju chłodniczego		FW68D	FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	15 600	15 600	18 200
	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
Wentylator	Moc silnika x liczba	W x szt.	900 x 6	900 x 6	(900 x 4) + (1 200 x 2)
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	320 x 3	320 x 3	(320 x 2) + (240 x 2)
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Górny	Górny	Górny
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø34,9 (1-3/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
Wymiary (S x W x G)	mm x szt.	((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)	((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)	((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 1) + ((930 x 1 690 x 760) x 1)	
Wymiary opakowania (S x W x G)	mm x szt.	((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)	((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)	((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 1) + ((960 x 1 825 x 796) x 1)	
Waga netto	kg x szt.	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1) + (215 x 1)	
Waga brutto	kg x szt.	(312 x 1) + (312 x 1) + (312 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (312 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (225 x 1) + (225 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	66,0	67,0	66,0
	Ogrzewanie	dB(A)	69,0	69,0	68,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	92,0	92,0	91,0
	Ogrzewanie	dB(A)	94,0	95,0	93,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	48,0	48,0	51,0
	t-CO ₂ eq		100,200	100,200	106,463
Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	
Zasilanie	Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		64	64	64	

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.

ARUM640LTE5 / ARUM660LTE5
ARUM680LTE5

HP			64	66	68	
Model	Jednostka zewnętrzna		ARUM640LTE5	ARUM660LTE5	ARUM680LTE5	
	Nazwy modułów		ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM120LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM140LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM160LTE5 ARUM120LTE5	
	Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	179,2	184,8	190,4
		Ogrzewanie Nom.	kW	179,2	184,8	190,4
Ogrzewanie Maks.		kW	201,6	207,9	214,2	
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	60,14	61,11	65,36	
	Ogrzewanie Nom.	kW	42,04	42,89	44,63	
EER			2,98	3,02	2,91	
SEER			7,98	7,78	7,63	
COP		Wydajność Nominalna	4,26	4,31	4,27	
SCOP			4,93	4,95	5,02	
Obudowa	Kod RAL		RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	
	Wymiennik ciepła		Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Rodzaj x ilość		(Inverter) x 6	(Inverter) x 6	(Inverter) x 6	
	Moc silnika x liczba	W x szt.	(5 300 x 4) + (4 200 x 2)	(5 300 x 4) + (4 200 x 2)	(5 300 x 4) + (4 200 x 2)	
	Typ oleju chłodniczego		FW68D	FW68D	FW68D	
	Ilość oleju chłodniczego		cm ³	18 200	18 200	18 200
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W x szt.	(900 x 4) + (1 200 x 2)	(900 x 6) + (1 200 x 1)	(900 x 6) + (1 200 x 1)	
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 x 2) + (240 x 2)	(320 x 3) + (240 x 1)	(320 x 3) + (240 x 1)	
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
Wylot wentylatora		Boczny/Górny	Górny	Górny	Górny	
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa		mm (cale)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)	
	Rura gazu niskiego ciśnienia		mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø53,98 (2-1/8)	
	Rura gazu wysokiego ciśnienia		mm (cale)	Ø34,9 (1-3/8)	Ø41,3 (1-5/8)	
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa		mm (cale)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)	
	Rura gazowa		mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø53,98 (2-1/8)	
Wymiary (S x W x G)		mm x szt.	((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 1) + ((930 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) + ((1 240 x 1 690 x 760) x 1) + ((930 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) + ((1 240 x 1 690 x 760) x 1) + ((930 x 1 690 x 760) x 1)	
Wymiary opakowania (S x W x G)		mm x szt.	((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 1) + ((960 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) + ((1 280 x 1 825 x 796) x 1) + ((960 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) + ((1 280 x 1 825 x 796) x 1) + ((960 x 1 825 x 796) x 1)	
Waga netto		kg x szt.	(300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (237 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (237 x 1) + (215 x 1)	
Waga brutto		kg x szt.	(312 x 1) + (312 x 1) + (225 x 1) + (225 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (250 x 1) + (225 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (250 x 1) + (225 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	67,0	67,0	67,0	
	Ogrzewanie	dB(A)	69,0	69,0	69,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	91,0	91,0	92,0	
	Ogrzewanie	dB(A)	94,0	94,0	94,0	
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna		kg	51,0	55,0	55,0
	t-CO ₂ eq			106,463	114,813	114,813
Regulacja			Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	
Zasilanie		Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			64	64	64	

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.

ARUM700LTE5 / ARUM720LTE5
ARUM740LTE5

MULTI V 5



HP		70	72	74
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM700LTE5	ARUM720LTE5	ARUM740LTE5
	Nazwy modułów	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM180LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM140LTE5
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	196,0	201,6	207,2
	Ogrzewanie Nom. kW	196,0	201,6	207,2
	Ogrzewanie Maks. kW	220,5	226,8	233,1
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	62,95	66,19	67,16
	Ogrzewanie Nom. kW	44,94	47,06	47,91
EER		3,11	3,05	3,09
SEER		8,16	8,08	7,91
COP	Wydajność Nominalna	4,36	4,28	4,32
SCOP		4,87	4,96	4,98
Obudowa	Kod RAL	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037
	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiennik ciepła	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Rodzaj x ilość	(Inverter) x 7	(Inverter) x 7	(Inverter) x 7
Sprężarka	Moc silnika x liczba	W x szt.	(5 300 x 4) + (4 200 x 3)	(5 300 x 4) + (4 200 x 3)
	Typ oleju chłodniczego		FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	19 500	19 500
	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
Wentylator	Moc silnika x liczba	W x szt.	(900 x 6) + (1 200 x 1)	(900 x 6) + (1 200 x 1)
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 x 3) + (240 x 1)	(320 x 3) + (240 x 1)
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Górny	Górny
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
Wymiary (S x W x G)		mm x szt.	((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 1)	((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 1)
		mm x szt.	((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 1)	((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 1)
Waga netto		kg x szt.	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)
		kg x szt.	(312 x 1) + (312 x 1) + (312 x 1) + (225 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (312 x 1) + (225 x 1)
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	67,0	67,0
	Ogrzewanie	dB(A)	69,0	70,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	92,0	92,0
	Ogrzewanie	dB(A)	94,0	95,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
	Nazwa		R410A	R410A
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna	kg	57,5	61,5
	t-CO ₂ eq		120,031	128,381
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie		Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			64	64

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.

ARUM760LTE5 / ARUM780LTE5
ARUM800LTE5

HP			76	78	80	
Model	Jednostka zewnętrzna		ARUM760LTE5	ARUM780LTE5	ARUM800LTE5	
	Nazwy modułów		ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM160LTE5	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM180LTE5	ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM200LTE5 ARUM200LTE5	
	Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	212,8	218,4	224,0
		Ogrzewanie Nom.	kW	212,8	218,4	224,0
Ogrzewanie Maks.		kW	239,4	245,7	252,0	
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	71,41	69,00	72,24	
	Ogrzewanie Nom.	kW	49,65	49,96	52,08	
EER			2,98	3,17	3,10	
SEER			7,77	8,24	8,17	
COP	Wydajność Nominalna		4,29	4,37	4,30	
SCOP			5,04	4,91	4,98	
Obudowa	Kod RAL		RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	RAL 7030 / RAL 7037	
	Wymiennik ciepła		Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Rodzaj x ilość		(Inverter) x 7	(Inverter) x 8	(Inverter) x 8	
	Moc silnika x liczba	W	(5 300 x 4) + (4 200 x 3)	(5 300 x 4) + (4 200 x 4)	(5 300 x 4) + (4 200 x 4)	
	Typ oleju chłodniczego		FW68D	FW68D	FW68D	
	Ilość oleju chłodniczego		cm ³	19 500	20 800	20 800
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W	(900 x 8)	(900 x 8)	(900 x 8)	
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 x 4)	(320 x 4)	(320 x 4)	
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Wylot wentylatora		Boczny/Górny	Górny	Górny	
	Rura cieczowa		mm (cale)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia		mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia		mm (cale)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)	Ø41,3 (1-5/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa		mm (cale)	Ø22,2 (7/8)	Ø22,2 (7/8)	
	Rura gazowa		mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
Wymiary (S x W x G)		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) + ((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) + ((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) + ((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)	
Wymiary opakowania (S x W x G)		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) + ((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) + ((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) + ((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)	
Waga netto		kg	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (237 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	
Waga brutto		kg	(312 x 1) + (312 x 1) + (312 x 1) + (250 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (312 x 1) + (312 x 1)	(312 x 1) + (312 x 1) + (312 x 1) + (312 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	68,0	68,0	68,0	
	Ogrzewanie	dB(A)	70,0	70,0	71,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	93,0	93,0	93,0	
	Ogrzewanie	dB(A)	95,0	95,0	96,0	
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna		kg	61,5	64,0	64,0
	t-CO ₂ eq			128,381	133,600	133,600
Regulacja			Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	
Zasilanie		Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			64	64	64	

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 jednostki wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych (160% - 200%). Zalecane podłączenie wynosi 130%.