

MULTI V 5



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



ARUM080LTE5 / ARUM100LTE5 / ARUM120LTE5 / ARUM140LTE5

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 Max. kW	25,2	31,5	37,8	44,1
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	4,49	5,80	7,58	8,68
	Ogrzewanie Nom. kW	3,97	4,92	6,85	8,13
	Ogrzewanie Max. kW	4,78	5,92	8,26	9,72
EER		4,99	4,83	4,43	4,52
SEER		10,1	9,7	9,59	8,89
COP	Wydajność Nom.	5,64	5,69	4,91	4,82
	Wydajność Max.	5,27	5,32	4,58	4,54
SCOP		4,69	4,51	5,01	4,63
Kolor obudowy RAL		ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037
Powłoka antykorozyjna wymiennika		Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Moc silnika x liczba W	4 200 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1
	Typ oleju chłodniczego	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	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	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
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Rura gazu niskiego ciśnienia mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Rura gazowa mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Wymiary (S x W x G) 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
Waga netto kg		198 x 1	215 x 1	215 x 1	237 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)	84,0	85,0	86,0	89,0
	Ogrzewanie dB(A)	87,0	88,0	89,0	93,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB) mm ² x 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
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna kg	7,5	9,5	9,5	13,5
	t-CO ₂ eq	15,7	19,8	19,8	28,2
	Regulator	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
Maksymalny prąd bezpiecznika (A)		20	32	32	32
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		13 (20)	16 (25)	20 (30)	23 (35)

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecane podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



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



ARUM160LTE5 / ARUM180LTE5 / ARUM200LTE5 / ARUM220LTE5

HP		16	18	20	22
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM160LTE5	ARUM180LTE5	ARUM200LTE5	ARUM220LTE5
	Nazwy modułów	ARUM160LTE5	ARUM180LTE5	ARUM200LTE5	ARUM220LTE5
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Ogrzewanie Nom. kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Ogrzewanie Max. kW	50,4	56,7	63,0	69,3
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	10,89	10,91	12,77	15,70
	Ogrzewanie Nom. kW	10,28	10,12	12,20	14,15
	Ogrzewanie Max. kW	12,39	11,94	14,69	16,76
EER		4,11	4,62	4,39	3,92
SEER		8,38	8,23	8,05	7,51
COP	Wydajność Nom.	4,36	4,98	4,59	4,35
	Wydajność Max.	4,07	4,75	4,29	4,13
SCOP		4,83	4,0	3,98	3,9
Kolor obudowy RAL		ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037
Powłoka antykorozyjna wymiennika		Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Moc silnika x liczba W	5 300 x 1	(5 300 x 1) + (4 200 x 1)	(5 300 x 1) + (4 200 x 1)	(5 300 x 1) + (4 200 x 1)
	Typ oleju chłodniczego	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego cm ³	3 900	5 200	5 200	5 200
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Moc silnika x liczba W	900 x 2	900 x 2	900 x 2	900 x 2
	Przepływ powietrza (wysoki) m ³ /min x liczba	320 x 1	320 x 1	320 x 1	320 x 1
	Typ silnika	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa mm (cale)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia mm (cale)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia mm (cale)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa mm (cale)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Rura gazowa mm (cale)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
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
Waga netto	kg	237 x 1	300 x 1	300 x 1	300 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie dB(A)	60,5	61,0	62,0	64,5
	Ogrzewanie dB(A)	61,5	62,0	64,5	65,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A)	90,0	92,0	93,0	93,0
	Ogrzewanie dB(A)	94,0	95,0	96,0	97,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm ² x 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
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna kg	13,5	16,0	16,0	16,0
	t-CO ₂ eq	28,2	33,4	33,4	33,4
	Regulator	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
Maksymalny prąd bezpiecznika	(A)	32	50	50	50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (56)

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



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



ARUM240LTE5 / ARUM260LTE5 / ARUM221LTE5 / ARUM241LTE5

HP			24	26	22'	24'	
Model	Jednostka zewnętrzna		ARUM240LTE5	ARUM260LTE5	ARUM221LTE5	ARUM241LTE5	
	Nazwy modułów		ARUM240LTE5	ARUM260LTE5	ARUM120LTE5 ARUM100LTE5	ARUM120LTE5 ARUM120LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	67,2	72,8	61,6	67,2	
	Ogrzewanie Nom.	kW	67,2	67,2	61,6	67,2	
	Ogrzewanie Max.	kW	74,3	74,3	69,3	75,6	
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	17,40	20,20	13,38	15,16	
	Ogrzewanie Nom.	kW	15,89	15,99	11,77	13,70	
	Ogrzewanie Max.	kW	18,80	19,15	14,18	16,52	
EER			3,86	3,60	4,60	4,43	
SEER			7,88	7,55	-	-	
COP	Wydajność Nom.		4,23	4,20	5,23	4,91	
	Wydajność Max.		3,95	3,88	4,89	4,58	
SCOP			4,34	4,34	-	-	
Kolor obudowy RAL			ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	
Powłoka antykorozyjna wymiennika			Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Moc silnika x liczba	W	5 300 x 2	5 300 x 2	5 300 x 2	5 300 x 2	
	Typ oleju chłodniczego		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Ilość oleju chłodniczego		cm ³	5 200	5 200	7 800	7 800
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W	900 x 2	900 x 2	(1 200 x 1) + (1 200 x 1)	(1 200 x 1) + (1 200 x 1)	
	Przepływ powietrza (wysoki)		m ³ /min x liczba	320 x 1	320 x 1	(240 x 1) + (240 x 1)	(240 x 1) + (240 x 1)
	Typ silnika			DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	
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	(930 x 1 690 x 760) x 1 + (930 x 1 690 x 760) x 1	(930 x 1 690 x 760) x 1 + (930 x 1 690 x 760) x 1	
Waga netto		kg	310 x 1	310 x 1	(215 x 1) + (215 x 1)	(215 x 1) + (215 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	65,0	65,0	61,5	62,0	
	Ogrzewanie	dB(A)	67,0	67,0	62,5	63,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	95,0	95,0	88,5	89,0	
	Ogrzewanie	dB(A)	99,0	99,0	91,5	92,0	
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		mm ² x 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	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna		kg	17,0	17,0	19,0	19,0
	t-CO ₂ eq			35,5	35,5	39,7	39,7
	Regulator			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	
Maksymalny prąd bezpiecznika		(A)	63	63	63	63	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			39 (61)	42 (64)	35 (44)	39 (48)	

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



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



ARUM261LTE5 / ARUM280LTE5 / ARUM300LTE5 / ARUM320LTE5

HP		26'	28	30	32	
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM261LTE5	ARUM280LTE5	ARUM300LTE5	ARUM320LTE5	
	Nazwy modułów	ARUM140LTE5 ARUM120LTE5	ARUM160LTE5 ARUM120LTE5	ARUM180LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM120LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	72,8	78,4	84,0	89,6
	Ogrzewanie Nom.	kW	72,8	78,4	84,0	89,6
	Ogrzewanie Max.	kW	81,9	88,2	94,5	100,8
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	16,26	18,47	18,49	20,35
	Ogrzewanie Nom.	kW	14,98	17,13	16,97	19,05
	Ogrzewanie Max.	kW	17,98	20,65	20,20	22,95
EER		4,48	4,24	4,54	4,40	
SEER		-	-	-	-	
COP	Wydajność Nom.	4,86	4,58	4,95	4,70	
	Wydajność Max.	4,56	4,27	4,68	4,39	
SCOP		-	-	-	-	
Kolor obudowy RAL		ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	
Powłoka antykorozyjna wymiennika		Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Moc silnika x liczba	W	5 300 x 2	5 300 x 2	(5 300 x 2) + (4 200 x 1)	(5 300 x 2) + (4 200 x 1)
	Typ oleju chłodniczego	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	7 800	7 800	9 100	9 100
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W	(900 x 2) + (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	(320 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	
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Wymiary (S x W x G)	mm	(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	(1 240 x 1 690 x 760) x 1 + (930 x 1 690 x 760) x 1	
Waga netto	kg	(237 x 1) + (215 x 1)	(237 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	62,5	62,8	63,1	63,8
	Ogrzewanie	dB(A)	63,5	63,8	64,1	65,8
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	90,8	91,5	93,0	93,8
	Ogrzewanie	dB(A)	94,5	95,2	96,0	96,8
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm ² x 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	
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna	kg	23,0	23,0	25,5	25,5
	t-CO ₂ eq		48,0	48,0	53,2	53,2
	Regulator		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	
Maksymalny prąd bezpiecznika	(A)	63	63	80	80	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		42 (52)	45 (56)	49 (60)	52 (64)	

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



ARUM340LTE5 / ARUM360LTE5 / ARUM380LTE5 / ARUM400LTE5

HP			34	36	38	40
Model	Jednostka zewnętrzna		ARUM340LTE5	ARUM360LTE5	ARUM380LTE5	ARUM400LTE5
	Nazwy modułów		ARUM220LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM140LTE5	ARUM240LTE5 ARUM160LTE5
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	95,2	100,8	106,4	112,0
	Ogrzewanie Nom.	kW	95,2	100,8	106,4	112,0
	Ogrzewanie Max.	kW	107,1	112,1	118,4	124,7
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	23,28	24,98	26,08	28,29
	Ogrzewanie Nom.	kW	21,00	22,74	24,02	26,17
	Ogrzewanie Max.	kW	25,02	27,06	28,52	31,19
EER			4,09	4,04	4,08	3,96
SEER			-	-	-	-
COP	Wydajność Nom.		4,53	4,43	4,43	4,28
	Wydajność Max.		4,28	4,14	4,15	4,00
SCOP			-	-	-	-
Kolor obudowy RAL			ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037
Powłoka antykorozyjna wymiennika			Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Moc silnika x liczba	W	(5 300 x 2) + (4 200 x 1)	5 300 x 3	5 300 x 3	5 300 x 3
	Typ oleju chłodniczego		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	9 100	9 100	9 100	9 100
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Moc silnika x liczba	W	(900 x 2) + (1 200 x 1)	(900 x 2) + (1 200 x 1)	900 x 4	900 x 4
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (240 x 1)	320 x 2	320 x 2
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
Wymiary (S x W x G)	mm		(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 2	(1 240 x 1 690 x 760) x 2
Waga netto	kg		(300 x 1) + (215 x 1)	(310 x 1) + (215 x 1)	(310 x 1) + (237 x 1)	(310 x 1) + (237 x 1)
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	65,6	66,0	66,2	66,3
	Ogrzewanie	dB(A)	66,6	67,8	68,0	68,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	93,8	95,5	96,0	96,2
	Ogrzewanie	dB(A)	97,6	99,4	100,0	100,2
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm ² x 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
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	25,5	26,5	30,5	30,5
	t-CO ₂ eq		53,2	55,3	63,7	63,7
	Regulator		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
Maksymalny prąd bezpiecznika	(A)		80	80	100	100
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			55 (64)	58 (64)	61 (64)	64

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



ARUM420LTE5 / ARUM440LTE5 / ARUM460LTE5 / ARUM480LTE5

HP		42	44	46	48	
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM420LTE5	ARUM440LTE5	ARUM460LTE5	ARUM480LTE5	
	Nazwy modułów	ARUM240LTE5 ARUM180LTE5	ARUM240LTE5 ARUM200LTE5	ARUM240LTE5 ARUM220LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	117,6	123,2	128,8	134,4
	Ogrzewanie Nom.	kW	117,6	123,2	128,8	134,4
	Ogrzewanie Max.	kW	131,0	137,3	143,6	148,5
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	28,31	30,17	33,10	34,80
	Ogrzewanie Nom.	kW	26,01	28,09	30,04	31,78
	Ogrzewanie Max.	kW	30,74	33,48	35,56	37,60
EER		4,15	4,08	3,89	3,86	
SEER		-	-	-	-	
COP	Wydajność Nom.	4,52	4,39	4,29	4,23	
	Wydajność Max.	4,26	4,10	4,04	3,95	
SCOP		-	-	-	-	
Kolor obudowy RAL		ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	
Powłoka antykorozyjna wymiennika		Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Moc silnika x liczba	W	(5 300 x 3) + (4 200 x 1)	(5 300 x 3) + (4 200 x 1)	(5 300 x 3) + (4 200 x 1)	5 300 x 4
	Typ oleju chłodniczego	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	10 400	10 400	10 400	10 400
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W	900 x 4	900 x 4	900 x 4	900 x 4
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	320 x 2	320 x 2	320 x 2	320 x 2
	Typ silnika	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
Wymiary (S x W x G)	mm	(1 240 x 1 690 x 760) x 2	(1 240 x 1 690 x 760) x 2	(1 240 x 1 690 x 760) x 2	(1 240 x 1 690 x 760) x 2	
Waga netto	kg	(310 x 1) + (300 x 1)	(310 x 1) + (300 x 1)	(310 x 1) + (300 x 1)	310 x 2	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	66,5	66,8	67,8	68,0
	Ogrzewanie	dB(A)	68,2	68,9	69,3	70,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	96,8	97,1	97,1	98,0
	Ogrzewanie	dB(A)	100,5	100,8	101,1	102,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm ² x 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	
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna	kg	33,0	33,0	33,0	34,0
	t-CO ₂ eq		68,9	68,9	68,9	71,0
	Regulator		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	
Maksymalny prąd bezpiecznika	(A)	100	100	100	125	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		64	64	64	64	

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



ARUM500LTE5 / ARUM520LTE5 / ARUM540LTE5 / ARUM560LTE5

HP		50	52	54	56	
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM500LTE5	ARUM520LTE5	ARUM540LTE5	ARUM560LTE5	
	Nazwy modułów	ARUM240LTE5 ARUM140LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM160LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM180LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM200LTE5 ARUM120LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	140,0	145,6	151,2	156,8
	Ogrzewanie Nom.	kW	140,0	145,6	151,2	156,8
	Ogrzewanie Max.	kW	156,2	162,5	168,8	175,1
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	33,66	35,87	35,89	37,75
	Ogrzewanie Nom.	kW	30,87	33,02	32,86	34,94
	Ogrzewanie Max.	kW	36,78	39,45	39,00	41,74
EER		4,16	4,06	4,21	4,15	
SEER		-	-	-	-	
COP	Wydajność Nom.	4,54	4,41	4,60	4,49	
	Wydajność Max.	4,25	4,12	4,33	4,19	
SCOP		-	-	-	-	
Kolor obudowy RAL		ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	
Powłoka antykorozyjna wymiennika		Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Moc silnika x liczba	W	5 300 x 4	5 300 x 4	(5 300 x 4) + (4 200 x 1)	(5 300 x 4) + (4 200 x 1)
	Typ oleju chłodniczego		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	13 000	13 000	14 300	14 300
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W	(900 x 4) + (1 200 x 1)	(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)	(320 x 2) + (240 x 1)
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
Wymiary (S x W x G)	mm	(1 240 x 1 690 x 760) x 2 + (930 x 1 690 x 760) x 1	(1 240 x 1 690 x 760) x 2 + (930 x 1 690 x 760) x 1	(1 240 x 1 690 x 760) x 2 + (930 x 1 690 x 760) x 1	(1 240 x 1 690 x 760) x 2 + (930 x 1 690 x 760) x 1	
Waga netto	kg	(310 x 1) + (237 x 1) + (215 x 1)	(310 x 1) + (237 x 1) + (215 x 1)	(310 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(310 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	67,0	67,1	67,2	67,4
	Ogrzewanie	dB(A)	68,6	68,7	68,8	69,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	96,4	96,6	97,1	97,4
	Ogrzewanie	dB(A)	100,3	100,5	100,8	101,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm ² x 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	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna	kg	40,0	40,0	42,5	42,5
	t-CO ₂ eq		83,5	83,5	88,7	88,7
	Regulator		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	
Maksymalny prąd bezpiecznika	(A)	125	125	125	125	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		64	64	64	64	

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



ARUM580LTE5 / ARUM600LTE5 / ARUM620LTE5 / ARUM640LTE5 / ARUM660LTE5

HP		58	60	62	64	66	
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM580LTE5	ARUM600LTE5	ARUM620LTE5	ARUM640LTE5	ARUM660LTE5	
	Nazwy modułów	ARUM240LTE5 ARUM220LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM140LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM160LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM180LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	162,4	168,0	173,6	179,2	184,8
	Ogrzewanie Nom.	kW	162,4	168,0	173,6	179,2	184,8
	Ogrzewanie Max.	kW	181,4	186,3	192,6	198,9	205,2
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	40,68	42,38	43,48	45,69	45,71
	Ogrzewanie Nom.	kW	36,89	38,63	39,91	42,06	41,90
	Ogrzewanie Max.	kW	43,82	45,86	47,32	49,99	49,54
EER		3,99	3,96	3,99	3,92	4,04	
SEER		-	-	-	-	-	
COP	Wydajność Nom.	4,40	4,35	4,35	4,26	4,41	
	Wydajność Max.	4,14	4,06	4,07	3,98	4,14	
SCOP		-	-	-	-	-	
Kolor obudowy RAL		ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	
Powłoka antykorozyjna wymiennika		Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Moc silnika x liczba	W	(5 300x4) + (4 200x1)	5 300 x 5	5 300 x 5	5 300 x 5	(5 300x5) + (4 200x1)
	Typ oleju chłodniczego	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Ilość oleju chłodniczego	cm ³	14 300	14 300	14 300	14 300	15 600	
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W	(900x4) + (1 200x1)	(900x4) + (1 200x1)	900x6	900x6	900x6
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320x2) + (240x1)	(320x2) + (240x1)	320x3	320x3	320x3
Typ silnika	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 44,5 (1-3/4)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 53,98 (2-1/8)
Wymiary (S x W x G)	mm	(1 240x1 690x760)x2 + (930x1 690x760)x1	(1 240x1 690x760)x2 + (930x1 690x760)x1	(1 240x1 690x760)x3	(1 240x1 690x760)x3	(1 240x1 690x760)x3	
Waga netto	kg	(310x1) + (300x1) + (215x1)	(310x2) + (215x1)	(310x2) + (237x1)	(310x2) + (237x1)	(310x2) + (300x1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	68,3	68,5	68,6	68,7	68,8
	Ogrzewanie	dB(A)	69,8	70,4	70,5	70,6	70,6
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	97,4	98,3	98,5	98,6	99,0
	Ogrzewanie	dB(A)	101,4	102,2	102,5	102,6	102,8
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)	mm ² x 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	1,0 - 1,5 x 2C	
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna	kg	42,5	43,5	47,5	47,5	50,0
	t-CO ₂ eq	kg	88,7	90,8	99,2	99,2	104,4
	Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	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	3, 380 - 415, 50	
Maksymalny prąd bezpiecznika	(A)	150	150	150	150	150	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		64	64	64	64	64	

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



ARUM680LTE5 / ARUM700LTE5 / ARUM720LTE5 / ARUM740LTE5 / ARUM760LTE5

HP			68	70	72	74	76	
Model	Jednostka zewnętrzna		ARUM680LTE5	ARUM700LTE5	ARUM720LTE5	ARUM740LTE5	ARUM760LTE5	
	Nazwy modułów		ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM200LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM220LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM140LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM160LTE5 ARUM120LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	190,4	196,0	201,6	207,2	212,8	
	Ogrzewanie Nom.	kW	190,4	196,0	201,6	207,2	212,8	
	Ogrzewanie Max.	kW	211,5	217,8	222,8	230,4	236,7	
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	47,57	50,50	52,20	51,06	53,27	
	Ogrzewanie Nom.	kW	43,98	45,93	47,67	46,76	48,91	
	Ogrzewanie Max.	kW	52,28	54,36	56,40	55,58	58,25	
EER			4,00	3,88	3,86	4,06	3,99	
SEER			-	-	-	-	-	
COP	Wydajność Nom.		4,33	4,27	4,23	4,43	4,35	
	Wydajność Max.		4,05	4,01	3,95	4,15	4,06	
SCOP			-	-	-	-	-	
Kolor obudowy RAL			ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	
Powłoka antykorozyjna wymiennika			Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Moc silnika x liczba	W	(5 300x5)+(4 200x1)	(5 300x5)+(4 200x1)	5 300x6	5 300x6	5 300x6	
	Typ oleju chłodniczego		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Ilość oleju chłodniczego		cm ³	15 600	15 600	15 600	18 200	
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W	900x6	900x6	900x6	(900x6) + (1 200x1)	(900x6) + (1 200x1)	
	Przepływ powietrza (wysoki)		m ³ /min x liczba	320 x 3	320 x 3	320 x 3	(320 x 3) + (240 x 1)	(320 x 3) + (240 x 1)
	Typ silnika			DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	
Wymiary (S x W x G)		mm	(1 240x1 690x760)x3	(1 240x1 690x760)x3	(1 240x1 690x760)x3	(1 240x1 690x760)x3+ (930x1 690x760)x1	(1 240x1 690x760)x3+ (930x1 690x760)x1	
Waga netto		kg	(310 x 2) + (300 x 1)	(310 x 2) + (300 x 1)	310 x 3	(310 x 2) + (237 x 1) + (215 x 1)	(310 x 2) + (237 x 1) + (215 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	69,0	69,6	69,8	69,1	69,2	
	Ogrzewanie	dB(A)	71,1	71,3	71,8	70,9	70,9	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	99,2	99,2	99,8	98,8	98,9	
	Ogrzewanie	dB(A)	103,0	103,2	103,8	102,7	102,8	
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		mm ² x 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	1,0 - 1,5 x 2C	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna		kg	50,0	50,0	51,0	57,0	
	t-CO ₂ eq			104,4	104,4	106,5	119,0	
Regulator			Elektroniczny zawór rozprężny	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	3, 380 - 415, 50	
Maksymalny prąd bezpiecznika		(A)	150	150	175	175	175	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			64	64	64	64	64	

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



ARUM780LTE5 / ARUM800LTE5 / ARUM820LTE5 / ARUM840LTE5 / ARUM860LTE5

HP			78	80	82	84	86	
Model	Jednostka zewnętrzna		ARUM780LTE5	ARUM800LTE5	ARUM820LTE5	ARUM840LTE5	ARUM860LTE5	
	Nazwy modułów		ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM180LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM200LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM220LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM140LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	218,4	224,0	229,6	235,2	240,8	
	Ogrzewanie Nom.	kW	218,4	224,0	229,6	235,2	240,8	
	Ogrzewanie Max.	kW	243,0	249,3	255,6	260,6	266,9	
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	53,29	55,15	58,08	59,78	60,88	
	Ogrzewanie Nom.	kW	48,75	50,83	52,78	54,52	55,80	
	Ogrzewanie Max.	kW	57,80	60,54	62,62	64,66	66,12	
EER			4,10	4,06	3,95	3,93	3,96	
SEER			-	-	-	-	-	
COP	Wydajność Nom.		4,48	4,41	4,35	4,31	4,32	
	Wydajność Max.		4,20	4,12	4,08	4,03	4,04	
SCOP			-	-	-	-	-	
Kolor obudowy RAL			ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świat RAL 7044 / RAL 7037	
Powłoka antykorozyjna wymiennika			Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Moc silnika x liczba	W	(5 300x6) + (4 200x1)	(5 300x6) + (4 200x1)	(5 300x6) + (4 200x1)	5 300 x 7	5 300x7	
	Typ oleju chłodniczego		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Ilość oleju chłodniczego		cm ³	19 500	19 500	19 500	19 500	
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W	(900x6) + (1 200x1)	(900x6) + (1 200x1)	(900x6) + (1 200x1)	(900x6) + (1 200x1)	900x8	
	Przepływ powietrza (wysoki)		m ³ /min x liczba	(320 x 3) + (240 x 1)	(320 x 3) + (240 x 1)	(320 x 3) + (240 x 1)	(320 x 3) + (240 x 1)	320 x 4
	Typ silnika			DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	
Wymiary (S x W x G)		mm	(1 240 x 1 690 x 760) x 3 + (930 x 1 690 x 760) x 1	(1 240 x 1 690 x 760) x 3 + (930 x 1 690 x 760) x 1	(1 240 x 1 690 x 760) x 3 + (930 x 1 690 x 760) x 1	(1 240 x 1 690 x 760) x 3 + (930 x 1 690 x 760) x 1	(1 240 x 1 690 x 760) x 4	
Waga netto		kg	(310 x 2) + (300 x 1) + (215 x 1)	(310 x 2) + (300 x 1) + (215 x 1)	(310 x 2) + (300 x 1) + (215 x 1)	(310 x 3) + (215 x 1)	(310 x 3) + (237 x 1)	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	69,2	69,4	70,0	70,1	70,2	
	Ogrzewanie	dB(A)	71,0	71,4	71,6	72,1	72,1	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	99,2	99,4	99,4	99,9	100,1	
	Ogrzewanie	dB(A)	103,0	103,2	103,4	103,9	104,1	
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		mm ² x 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	1,0 - 1,5 x 2C	
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość fabryczna		kg	59,5	59,5	59,5	60,5	
	t-CO ₂ eq			124,2	124,2	124,2	126,3	
	Regulator			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	3, 380 - 415, 50	
Maksymalny prąd bezpiecznika		(A)	200	200	200	200	200	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			64	64	64	64	64	

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%

MULTI V 5



ARUM880LTE5 / ARUM900LTE5 / ARUM920LTE5 / ARUM940LTE5 / ARUM960LTE5

HP		88	90	92	94	96	
Model	Jednostka zewnętrzna	ARUM880LTE5	ARUM900LTE5	ARUM920LTE5	ARUM940LTE5	ARUM960LTE5	
	Nazwy modułów	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM160LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM180LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM200LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM220LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5	
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	246,4	252,0	257,6	263,2	268,8
	Ogrzewanie Nom.	kW	246,4	252,0	257,6	263,2	268,8
	Ogrzewanie Max.	kW	273,2	279,5	285,8	292,1	297,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	63,09	63,11	64,97	67,90	69,60
	Ogrzewanie Nom.	kW	57,95	57,79	59,87	61,82	63,56
	Ogrzewanie Max.	kW	68,79	68,34	71,08	73,16	75,19
EER			3,91	3,99	3,96	3,88	3,86
SEER			-	-	-	-	-
COP	Wydajność Nom.		4,25	4,36	4,30	4,26	4,23
	Wydajność Max.		3,97	4,09	4,02	3,99	3,95
SCOP			-	-	-	-	-
Kolor obudowy RAL		ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	ciepły szary / szary świt RAL 7044 / RAL 7037	
Powłoka antykorozyjna wymiennika		Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	Ocean Black Fin	
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Moc silnika x liczba	W	5 300 x 7	(5 300 x 7) + (4 200 x 1)	(5 300 x 7) + (4 200 x 1)	(5 300 x 7) + (4 200 x 1)	5 300 x 8
	Typ oleju chłodniczego	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	19 500	20 800	20 800	20 800	20 800
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Moc silnika x liczba	W	900 x 8	900 x 8	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	320 x 4	320 x 4
	Typ silnika	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
Przyłącza rurowe system 3 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)
Przyłącza rurowe system 2 rurowy	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)
Wymiary (S x W x G)		mm	(1 240 x 1 690 x 760) x 4	(1 240 x 1 690 x 760) x 4	(1 240 x 1 690 x 760) x 4	(1 240 x 1 690 x 760) x 4	(1 240 x 1 690 x 760) x 4
Waga netto		kg	(310 x 3) + (237 x 1)	(310 x 3) + (300 x 1)	(310 x 3) + (300 x 1)	(310 x 3) + (300 x 1)	310 x 4
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	70,3	70,3	70,4	70,9	71,0
	Ogrzewanie	dB(A)	72,2	72,2	72,5	72,7	73,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	100,2	100,4	100,6	100,6	101,0
	Ogrzewanie	dB(A)	104,2	104,3	104,4	104,6	105,0
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		mm ² x 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	1,0 - 1,5 x 2C
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	64,5	67,0	67,0	67,0	68,0
	t-CO ₂ eq		134,6	139,9	139,9	139,9	142,0
	Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	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	3, 380 - 415, 50
Maksymalny prąd bezpiecznika		(A)	200	200	200	200	250
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾			64	64	64	64	64

1) Liczby w nawiasach oznaczają maksymalną możliwą do podłączenia liczbę jednostek wewnętrznych zgodnie z kombinacją jednostek zewnętrznych. Zalecany podłączenie wynosi 130%