

ARUM080LTE6 / ARUM100LTE6
ARUM120LTE6 / ARUM140LTE6


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

HP			8	10	12	14
Model	Kombinacja		UXA	UXA	UXA	UXB
	Nazwy modułów		ARUM080LTE6	ARUM100LTE6	ARUM120LTE6	ARUM140LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	22,4	28,0	33,6	39,2
	Nom.	kW	22,4	28,0	33,6	39,2
Wydajność ogrzewania	Maks.	kW	25,2	31,5	37,8	44,1
	Nom.	kW	6,10	8,33	11,65	11,88
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	6,10	8,33	11,65	11,88
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nom.	kW	5,16	6,22	7,77	8,43
	Nom.	kW	5,16	6,22	7,77	8,43
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	3,67	3,36	2,88	3,30
	COP (Nom.)	W/W	4,34	4,50	4,32	4,65
	SEER	Wh/Wh	8,28	8,11	7,94	8,55
	SCOP	Wh/Wh	4,45	4,52	4,99	5,17
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	220 x 1	220 x 1	220 x 1	320 x 1
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ		Direct	Direct	Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	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 x liczba	W x szt.	5 300 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1
Wymiennik ciepła	Typ		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	930 x 1 745 x 760	930 x 1 745 x 760	930 x 1 745 x 760	1 240 x 1 745 x 760
	opakowania (S x W x G)	mm	965 x 1 919 x 802	965 x 1 919 x 802	965 x 1 919 x 802	1 282 x 1 919 x 802
Waga	netto	kg	215	215	215	255
	brutto	kg	225	225	225	265
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	8,5	9,5	9,5	13,0
	t-CO ₂ eq		17,744	19,831	19,831	27,138
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,70 (1/2)	Ø12,70 (1/2)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	57,0	57,5	59,0	60,0
	Ogrzewanie	dB (A)	58,0	58,5	60,0	61,0
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	78,0	79,0	80,0	81,0
	Ogrzewanie	dB (A)	78,0	79,0	82,0	81,0
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

ARUM160LTE6 / ARUM180LTE6
ARUM200LTE6 / ARUM220LTE6



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

HP			16	18	20	22
Model	Kombinacja		UXB	UXB	UXB	UXC
	Nazwy modułów		ARUM160LTE6	ARUM180LTE6	ARUM200LTE6	ARUM220LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Maks.	kW	50,4	56,7	63,0	69,3
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	15,45	14,39	17,54	22,00
	Nom.	kW	10,09	10,59	12,64	15,96
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	2,90	3,50	3,19	2,80
	COP (Nom.)	W/W	4,44	4,76	4,43	3,86
	SEER	Wh/Wh	7,97	8,65	8,42	7,20
	SCOP	Wh/Wh	5,46	4,81	5,13	4,62
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	320 x 1	320 x 1	320 x 1	430 x 1
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny	Górny
Silnik wentylatora	Typ		Direct	Direct	Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	900 x 2	900 x 2	900 x 2	1 500 x 2
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1	62,1 x 2	62,1 x 2	62,1 x 2
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600	3 600 x 2	3 600 x 2	3 600 x 2
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 1	5 300 x 2	5 300 x 2	5 300 x 2
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	1 240 x 1 745 x 760	1 240 x 1 745 x 760	1 240 x 1 745 x 760	1 640 x 1 745 x 760
	opakowania (S x W x G)	mm	1 282 x 1 919 x 802	1 282 x 1 919 x 802	1 282 x 1 919 x 802	1 675 x 1 919 x 787
Waga	netto	kg	255	300	300	362
	brutto	kg	265	310	310	372
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	13,0	16,0	16,0	16,0
	t-CO ₂ eq		27,138	33,400	33,400	33,400
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø12,70 (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)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	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 (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	60,5	61,0	62,0	64,0
	Ogrzewanie	dB (A)	61,5	62,0	63,5	66,0
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	85,0	85,0	86,0	84,0
	Ogrzewanie	dB (A)	85,0	86,0	89,0	88,0
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (56)

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%.

2) Dotyczy tylko jednostek zewnętrznych o mocy 16, 18 i 20HP.

ARUM240LTE6 / ARUM260LTE6
ARUM280LTE6 / ARUM300LTE6


HP			24	26	28	30
Model	Kombinacja		UXC	UXC	UXB + UXA	UXB + UXA
	Nazwy modułów		ARUM240LTE6	ARUM260LTE6	ARUM160LTE6 ARUM120LTE6	ARUM180LTE6 ARUM120LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	67,2	72,8	78,4	84,0
	Nom.	kW	67,2	72,8	78,4	84,0
Wydajność ogrzewania	Maks.	kW	75,6	81,9	88,2	94,5
	Nom.	kW	26,15	31,52	27,10	26,04
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	18,61	21,60	17,86	18,36
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	2,57	2,31	2,89	3,23
	COP (Nom.)	W/W	3,61	3,37	4,39	4,58
	SEER	Wh/Wh	6,91	6,62	7,96	8,30
	SCOP	Wh/Wh	4,31	4,11	5,22	4,90
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	430 x 1	430 x 1	(320 x 1) + (220 x 1)	(320 x 1) + (220 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ		Direct	Direct	Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	1 500 x 2	1 500 x 2	(900 x 2) + (1 200 x 1)	(900 x 2) + (1 200 x 1)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 x 2	62,1 x 2	62,1 x 2	62,1 x 3
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 x 2	3 600 x 2	3 600 x 2	3 600 x 3
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 2	5 300 x 2	5 300 x 2	5 300 x 3
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	produktu (S x W x G)	mm	1 640 x 1 745 x 760	1 640 x 1 745 x 760	((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)
	opakowania (S x W x G)	mm	1 675 x 1 919 x 787	1 675 x 1 919 x 787	((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	362	362	(255 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1)
	brutto	kg	372	372	(265 x 1) + (225 x 1)	(310 x 1) + (225 x 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	16,0	16,0	22,5	25,5
	t-CO ₂ eq		33,400	33,400	46,969	53,231
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	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 (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	65,0	65,0	62,8	63,1
	Ogrzewanie	dB (A)	66,0	66,5	63,8	64,1
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	85,0	89,0	86,2	86,2
	Ogrzewanie	dB (A)	88,0	89,0	86,8	87,5
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	39 (61)	42 (64)	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%.

ARUM320LTE6 / ARUM340LTE6
ARUM360LTE6 / ARUM380LTE6



HP			32	34	36	38
Model	Kombinacja		UXB + UXA	UXB + UXB	UXB + UXB	UXB + UXB
	Nazwy modułów		ARUM200LTE6 ARUM120LTE6	ARUM200LTE6 ARUM140LTE6	ARUM200LTE6 ARUM160LTE6	ARUM200LTE6 ARUM180LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	89,6	95,2	100,8	106,4
	Maks.	kW	100,8	107,1	113,4	119,7
Wydajność ogrzewania	Nom.	kW	89,6	95,2	100,8	106,4
	Maks.	kW	100,8	107,1	113,4	119,7
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	29,19	29,42	32,99	31,93
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nom.	kW	20,41	21,07	22,73	23,23
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	3,07	3,24	3,06	3,33
	COP (Nom.)	W/W	4,39	4,52	4,43	4,58
	SEER	Wh/Wh	8,18	8,48	8,19	8,53
	SCOP	Wh/Wh	5,06	5,15	5,29	4,97
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 x 1) + (220 x 1)	(320 x 1) + (320 x 1)	(320 x 1) + (320 x 1)	(320 x 1) + (320 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ		Direct	Direct	Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	(900 x 2) + (1 200 x 1)	(900 x 2) + (900 x 2)	(900 x 2) + (900 x 2)	(900 x 2) + (900 x 2)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 x 3	62,1 x 3	62,1 x 3	62,1 x 4
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 x 3	3 600 x 3	3 600 x 3	3 600 x 4
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 3	5 300 x 3	5 300 x 3	5 300 x 4
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	produktu (S x W x G)	mm	((1 240 x 1 745 x 760) x 1) + ((930 x 1 919 x 760) x 1)	(1 240 x 1 745 x 760) x 2	(1 240 x 1 745 x 760) x 2	(1 240 x 1 745 x 760) x 2
	opakowania (S x W x G)	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 2	(1 282 x 1 919 x 802) x 2	(1 282 x 1 919 x 802) x 2
Waga	netto	kg	(300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (255 x 1)	(300 x 1) + (255 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1)
	brutto	kg	(310 x 1) + (225 x 1)	(310 x 1) + (265 x 1)	(310 x 1) + (265 x 1)	(310 x 1) + (310 x 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	25,5	29,0	29,0	32,0
	t-CO ₂ eq		53,231	60,538	60,538	66,800
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø28,58 (1-1/8)	Ø34,90 (1-3/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	63,8	64,1	64,3	64,5
	Ogrzewanie	dB (A)	65,1	65,4	65,6	65,8
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	87,0	87,2	88,5	88,5
	Ogrzewanie	dB (A)	89,8	89,6	90,5	90,8
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

**ARUM400LTE6 / ARUM420LTE6
ARUM440LTE6**


HP		40	42	44	
Model	Kombinacja	UXB + UXB	UXC + UXB	UXC + UXB	
	Nazwy modułów	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM220LTE6 ARUM200LTE6	ARUM240LTE6 ARUM200LTE6	
Zasilanie	V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	112,0	117,6	123,2
	Nom.	kW	112,0	117,6	123,2
Wydajność ogrzewania	Maks.	kW	126,0	132,3	138,6
	Nom.	kW	35,08	39,54	43,69
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	25,28	28,60	31,25
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	3,19	2,97	2,82
	COP (Nom.)	W/W	4,43	4,11	3,94
	SEER	Wh/Wh	8,42	7,81	7,66
	SCOP	Wh/Wh	5,13	4,87	4,72
	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
Wentylator	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 x 1) + (320 x 1)	(430 x 1) + (320 x 1)	(430 x 1) + (320 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ		Direct	Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	(900 x 2) + (900 x 2)	(1 500 x 2) + (900 x 2)	(1 500 x 2) + (900 x 2)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 x 4	62,1 x 4	62,1 x 4
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 x 4	3 600 x 4	3 600 x 4
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 4	5 300 x 4	5 300 x 4
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	(1 240 x 1 745 x 760) x 2	((1 640 x 1 745 x 760) x 1) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 1)	((1 640 x 1 745 x 760) x 1) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 1)
	opakowania (S x W x G)	mm	(1 282 x 1 919 x 802) x 2	((1 675 x 1 919 x 802) x 1) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 1)	((1 675 x 1 919 x 802) x 1) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 1)
Waga	netto	kg	(300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (300 x 1)
	brutto	kg	(310 x 1) + (310 x 1)	(372 x 1) + (310 x 1)	(372 x 1) + (310 x 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	32,0	32,0	32,0
	t-CO ₂ eq		66,800	66,800	66,800
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)
	Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	65,0	66,1
	Ogrzewanie	dB (A)	66,5	67,9	67,9
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	89,0	88,1	88,5
	Ogrzewanie	dB (A)	92,0	91,5	91,5
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

ARUM460LTE6 / ARUM480LTE6
ARUM500LTE6



HP		46	48	50	
Model	Kombinacja	UXC + UXC	UXC + UXC	UXB + UXB + UXA	
	Nazwy modułów	ARUM240LTE6 ARUM220LTE6	ARUM240LTE6 ARUM240LTE6	ARUM200LTE6 ARUM180LTE6 ARUM120LTE6	
Zasilanie	V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	128,8	134,4	140,0
	Nom.	kW	128,8	134,4	140,0
Wydajność ogrzewania	Maks.	kW	144,9	151,2	157,5
	Nom.	kW	48,15	52,30	43,58
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	34,57	37,22	31,00
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	2,67	2,57	3,21
	COP (Nom.)	W/W	3,73	3,61	4,52
	SEER	Wh/Wh	7,06	6,91	8,34
	SCOP	Wh/Wh	4,47	4,31	4,97
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(430 x 1) + (430 x 1)	(430 x 1) + (430 x 1)	(320 x 1) + (320 x 1) + (220 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ	Direct	Direct	Direct	
	Moc silnika	W x szt.	(1 500 x 2) + (1 500 x 2)	(1 500 x 2) + (1 500 x 2)	(900 x 2) + (900 x 2) + (1 200 x 1)
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 x 4	62,1 x 4	62,1 x 5
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 x 4	3 600 x 4	3 600 x 5
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 4	5 300 x 4	5 300 x 5
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	
	Wymiary produktu (S x W x G)	mm	(1 640 x 1 745 x 760) x 2	(1 640 x 1 745 x 760) x 2	((1 240 x 1 745 x 760) x 2) + ((930 x 1 745 x 760) x 1)
Waga	opakowania (S x W x G)	mm	(1 675 x 1 919 x 802) x 2	(1 675 x 1 919 x 802) x 2	((1 282 x 1 919 x 802) x 2) + ((965 x 1 919 x 802) x 1)
	netto	kg	(362 x 1) + (362 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)
Czynnik chłodniczy	brutto	kg	(372 x 1) + (372 x 1)	(372 x 1) + (372 x 1)	(310 x 1) + (310 x 1) + (225 x 1)
	Nazwa		R410A	R410A	R410A
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna	kg	32,0	32,0	41,5
	t-CO ₂ eq		66,800	66,800	86,631
Przyłącza rurowe	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	67,5	68,0	65,6
	Ogrzewanie	dB (A)	69,0	69,0	66,8
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	87,5	88,0	89,1
	Ogrzewanie	dB (A)	91,0	91,0	91,3
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

ARUM520LTE6 / ARUM540LTE6 ARUM560LTE6



HP			52	54	56
Model	Kombinacja		UXB + UXB + UXA	UXB + UXB + UXB	UXB + UXB + UXB
	Nazwy modułów		ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM120LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM140LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM160LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	145,6	151,2	156,8
	Nom.	kW	145,6	151,2	156,8
Wydajność ogrzewania	Maks.	kW	163,8	170,1	176,4
	Nom.	kW	46,73	46,96	50,53
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	33,05	33,71	35,37
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	3,12	3,22	3,10
	COP (Nom.)	W/W	4,41	4,49	4,43
	SEER	Wh/Wh	8,26	8,46	8,27
	SCOP	Wh/Wh	5,08	5,14	5,24
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 × 1) + (320 × 1) + (220 × 1)	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ		Direct	Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	(900 × 2) + (900 × 2) + (1 200 × 1)	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2)	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 × 5	62,1 × 5	62,1 × 5
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 × 5	3 600 × 5	3 600 × 5
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 × 5	5 300 × 5	5 300 × 5
Wymiennik ciepła	Typ		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	((1 240 × 1 745 × 760) × 2) + ((930 × 1 745 × 760) × 1)	(1 240 × 1 745 × 760) × 3	(1 240 × 1 745 × 760) × 3
	opakowania (S x W x G)	mm	((1 282 × 1 919 × 802) × 2) + ((965 × 1 919 × 802) × 1)	(1 282 × 1 919 × 802) × 3	(1 282 × 1 919 × 802) × 3
Waga	netto	kg	(300 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (300 × 1) + (255 × 1)	(300 × 1) + (300 × 1) + (255 × 1)
	brutto	kg	(310 × 1) + (310 × 1) + (225 × 1)	(310 × 1) + (310 × 1) + (265 × 1)	(310 × 1) + (310 × 1) + (265 × 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	41,5	45,0	45,0
	t-CO ₂ eq		86,631	93,938	93,938
Przyłącza rurowe	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	66,0	66,2	66,3
	Ogrzewanie	dB (A)	67,4	67,6	67,7
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	89,5	89,6	90,5
	Ogrzewanie	dB (A)	92,4	92,3	92,8
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

ARUM580LTE6 / ARUM600LTE6
ARUM620LTE6



HP		58	60	62	
Model	Kombinacja	UXB + UXB + UXB	UXB + UXB + UXB	UXC + UXB + UXB	
	Nazwy modułów	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM180LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM220LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	
Zasilanie	V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	162,4	168,0	173,6
	Nom.	kW	162,4	168,0	173,6
Wydajność ogrzewania	Maks.	kW	182,7	189,0	195,3
	Nom.	kW	49,47	52,62	57,08
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	35,87	37,92	41,24
	Nom.	kW	35,87	37,92	41,24
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	3,28	3,19	3,04
	COP (Nom.)	W/W	4,53	4,43	4,21
	SEER	Wh/Wh	8,49	8,42	8,01
	SCOP	Wh/Wh	5,02	5,13	4,96
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)	(430 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ	Direct	Direct	Direct	
	Moc silnika	W x szt.	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2)	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2)	(1 500 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2)
Sprężarka	Typ	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 × 6	62,1 × 6	62,1 × 6
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 × 6	3 600 × 6	3 600 × 6
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 × 6	5 300 × 6	5 300 × 6
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	
	Typ				
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	(1 240 × 1 745 × 760) × 3	(1 240 × 1 745 × 760) × 3	((1 640 × 1 745 × 760) × 1) + ((1 240 × 1 745 × 760) × 2)
	opakowania (S x W x G)	mm	(1 282 × 1 919 × 802) × 3	(1 282 × 1 919 × 802) × 3	((1 675 × 1 919 × 802) × 1) + ((1 282 × 1 919 × 802) × 2)
Waga	netto	kg	(300 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1)	(300 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1)	(362 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1)
	brutto	kg	(310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1)	(310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1)	(372 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	48,0	48,0	48,0
	t-CO ₂ eq		100,200	100,200	100,200
Przyłącza rurowe	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø34,90 (1-3/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	66,5	66,8	67,5
	Ogrzewanie	dB (A)	67,8	68,3	69,3
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	90,5	90,8	90,2
	Ogrzewanie	dB (A)	93,0	93,8	93,5
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

ARUM640LTE6 / ARUM660LTE6 ARUM680LTE6



HP			64	66	68
Model	Kombinacja		UXC + UXB + UXB	UXC + UXC + UXB	UXC + UXC + UXB
	Nazwy modułów		ARUM240LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM240LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM200LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	179,2	184,8	190,4
Wydajność ogrzewania	Nom.	kW	179,2	184,8	190,4
	Maks.	kW	201,6	207,9	214,2
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	61,23	65,69	69,84
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nom.	kW	43,89	47,21	49,86
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	2,93	2,81	2,73
	COP (Nom.)	W/W	4,08	3,91	3,82
	SEER	Wh/Wh	7,91	7,51	7,41
	SCOP	Wh/Wh	4,86	4,69	4,58
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(430 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)	(430 x 1) + (430 x 1) + (320 x 1)	(430 x 1) + (430 x 1) + (320 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ		Direct	Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	(1 500 x 2) + (900 x 2) + (900 x 2)	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (900 x 2)	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (900 x 2)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 x 6	62,1 x 6	62,1 x 6
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 x 6	3 600 x 6	3 600 x 6
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 6	5 300 x 6	5 300 x 6
Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	((1 640 x 1 745 x 760) x 1) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 2)	((1 640 x 1 745 x 760) x 2) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 1)	((1 640 x 1 745 x 760) x 2) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 1)
	opakowania (S x W x G)	mm	((1 675 x 1 919 x 802) x 1) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 2)	((1 675 x 1 919 x 802) x 2) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 1)	((1 675 x 1 919 x 802) x 2) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 1)
Waga	netto	kg	(362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1)
	brutto	kg	(372 x 1) + (310 x 1) + (310 x 1)	(372 x 1) + (372 x 1) + (310 x 1)	(372 x 1) + (372 x 1) + (310 x 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna		48,0	48,0	48,0
	t-CO ₂ eq		100,200	100,200	100,200
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø34,90 (1-3/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	68,0	68,6	69,0
	Ogrzewanie	dB (A)	69,3	70,1	70,1
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	90,5	89,8	90,1
	Ogrzewanie	dB (A)	93,5	93,1	93,1
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

ARUM700LTE6 / ARUM720LTE6
ARUM740LTE6



HP			70	72	74
Model	Kombinacja		UXB + UXB + UXB + UXA	UXB + UXB + UXB + UXA	UXB + UXB + UXB + UXB
	Nazwy modułów		ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM180LTE6 ARUM120LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM120LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM140LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	196,0	201,6	207,2
	Maks.	kW	220,5	226,8	233,1
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	61,12	64,27	64,50
	Nom.	kW	43,64	45,69	46,35
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	3,21	3,14	3,21
	COP (Nom.)	W/W	4,49	4,41	4,47
	SEER	Wh/Wh	8,36	8,30	8,45
	SCOP	Wh/Wh	5,01	5,09	5,14
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m³/min x liczba	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1) + (220 × 1)	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1) + (220 × 1)	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ		Direct	Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2) + (1 200 × 1)	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2) + (1 200 × 1)	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm³/obr.	62,1 × 7	62,1 × 7	62,1 × 7
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 × 7	3 600 × 7	3 600 × 7
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 × 7	5 300 × 7	5 300 × 7
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	produktu (S x W x G)	mm	((1 240 × 1 745 × 760) × 3) + ((930 × 1 745 × 760) × 1)	((1 240 × 1 745 × 760) × 3) + ((930 × 1 745 × 760) × 1)	(1 240 × 1 745 × 760) × 4
Wymiary	opakowania (S x W x G)	mm	((1 282 × 1 919 × 802) × 3) + ((965 × 1 919 × 802) × 1)	((1 282 × 1 919 × 802) × 3) + ((965 × 1 919 × 802) × 1)	(1 282 × 1 919 × 802) × 4
	Waga	netto	kg	(300 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)
brutto		kg	(310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1) + (225 × 1)	(310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1) + (225 × 1)	(310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1) + (265 × 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	57,5	57,5	61,0
	t-CO ₂ eq		120,031	120,031	127,338
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	67,2	67,4	67,6
	Ogrzewanie	dB (A)	68,5	68,9	69,0
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	90,8	91,1	91,2
	Ogrzewanie	dB (A)	93,3	94,1	94,0
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

**ARUM760LTE6 / ARUM780LTE6
ARUM800LTE6**


HP			76	78	80
Model	Kombinacja		UXB + UXB + UXB + UXB	UXB + UXB + UXB + UXB	UXB + UXB + UXB + UXB
	Nazwy modułów		ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM160LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM180LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6
	Zasilanie	V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
	Wydajność chłodzenia	Nom. kW	212,8	218,4	224,0
Wydajność ogrzewania	Nom. kW	212,8	218,4	224,0	
	Maks. kW	239,4	245,7	252,0	
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. kW	68,07	67,01	70,16	
Pobór mocy (ogrzewanie)	Nom. kW	48,01	48,51	50,56	
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	3,13	3,26	3,19
	COP (Nom.)	W/W	4,43	4,50	4,43
	SEER	Wh/Wh	8,30	8,47	8,42
	SCOP	Wh/Wh	5,21	5,05	5,13
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny	Górny
Silnik Wentylatora	Typ		Direct	Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2)	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2)	(900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2) + (900 × 2)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 × 7	62,1 × 8	62,1 × 8
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 × 7	3 600 × 8	3 600 × 8
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 × 7	5 300 × 8	5 300 × 8
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	(1 240 × 1 745 × 760) × 4	(1 240 × 1 745 × 760) × 4	(1 240 × 1 745 × 760) × 4
	opakowania (S x W x G)	mm	(1 282 × 1 919 × 802) × 4	(1 282 × 1 919 × 802) × 4	(1 282 × 1 919 × 802) × 4
Waga	netto	kg	(300 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1) + (255 × 1)	(300 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1)	(300 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1) + (300 × 1)
	brutto	kg	(310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1) + (265 × 1)	(310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1)	(310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1) + (310 × 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	61,0	64,0	64,0
	t-CO ₂ eq		127,338	133,600	133,600
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
	Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	67,7	67,8
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Ogrzewanie	dB (A)	69,1	69,2	69,5
	Chłodzenie	dB (A)	91,8	91,8	92,0
Przewód komunikacyjny	Ogrzewanie	dB (A)	94,3	94,4	95,0
	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.



HP			82	84
Kombinacja			UXC + UXC + UXB + UXB	UXC + UXC + UXB + UXB
Model	Nazwy modułów		ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM200LTE6 ARUM140LTE6	ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM200LTE6 ARUM160LTE6
	Zasilanie	V / Ø / Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	229,6	235,2
	Maks.	kW	258,3	264,6
Wydajność ogrzewania	Nom.	kW	81,72	85,29
	Maks.	kW	58,29	59,95
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	2,81	2,76
	COP (Nom.)	W/W	3,94	3,92
	SEER	Wh/Wh	7,70	7,55
	SCOP	Wh/Wh	4,73	4,80
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(430 x 1) + (430 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)	(430 x 1) + (430 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny
Silnik wentylatora	Typ		Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (900 x 2) + (900 x 2)	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (900 x 2) + (900 x 2)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 x 7	62,1 x 7
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 x 7	3 600 x 7
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 7	5 300 x 7
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	produktu (S x W x G)	mm	((1 640 x 1 745 x 760) x 2) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 2)	((1 640 x 1 745 x 760) x 2) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 2)
	opakowania (S x W x G)	mm	((1 675 x 1 919 x 802) x 2) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 2)	((1 675 x 1 919 x 802) x 2) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 2)
Waga	netto	kg	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)
	brutto	kg	(372 x 1) + (372 x 1) + (310 x 1) + (265 x 1)	(372 x 1) + (372 x 1) + (310 x 1) + (265 x 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A
	Ilość fabryczna		61,0	61,0
	t-CO ₂ eq		127,338	127,338
Regulacja			Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	69,5	69,6
	Ogrzewanie	dB (A)	70,6	70,6
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	90,6	91,3
	Ogrzewanie	dB (A)	93,4	93,8
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

ARUM860LTE6 / ARUM880LTE6



HP			86	88
Model	Kombinacja		UXC + UXC + UXB + UXB	UXC + UXC + UXB + UXB
	Nazwy modułów		ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM200LTE6 ARUM180LTE6	ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	240,8	246,4
	Maks.	kW	270,9	277,2
Wydajność ogrzewania	Nom.	kW	84,23	87,38
	Maks.	kW	60,45	62,50
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	2,86	2,82
	COP (Nom.)	W/W	3,98	3,94
	SEER	Wh/Wh	7,72	7,66
	SCOP	Wh/Wh	4,64	4,72
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(430 x 1) + (430 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)	(430 x 1) + (430 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny
Silnik wentylatora	Typ		Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (900 x 2) + (900 x 2)	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (900 x 2) + (900 x 2)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 x 8	62,1 x 8
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 x 8	3 600 x 8
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 8	5 300 x 8
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	produktu (S x W x G)	mm	((1 640 x 1 745 x 760) x 2) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 2)	((1 640 x 1 745 x 760) x 2) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 2)
	opakowania (S x W x G)	mm	((1 675 x 1 919 x 802) x 2) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 2)	((1 675 x 1 919 x 802) x 2) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 2)
Waga	netto	kg	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)
	brutto	kg	(372 x 1) + (372 x 1) + (310 x 1) + (310 x 1)	(372 x 1) + (372 x 1) + (310 x 1) + (310 x 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	64,0	64,0
	t-CO ₂ eq		133,600	133,600
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	69,6	69,8
	Ogrzewanie	dB (A)	70,7	70,9
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	91,3	91,5
	Ogrzewanie	dB (A)	93,9	94,5
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

ARUM900LTE6 / ARUM920LTE6



HP			90	92
Model	Kombinacja		UXC + UXC + UXC + UXB	UXC + UXC + UXC + UXC
	Nazwy modułów		ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM220LTE6 ARUM200LTE6	ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM220LTE6 ARUM220LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	252,0	257,6
	Maks.	kW	283,5	289,8
Wydajność ogrzewania	Nom.	kW	91,84	96,30
	Maks.	kW	65,82	69,14
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	2,74	2,67
	COP (Nom.)	W/W	3,83	3,73
	SEER	Wh/Wh	7,36	7,06
	SCOP	Wh/Wh	4,59	4,47
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(430 x 1) + (430 x 1) + (430 x 1) + (320 x 1)	(430 x 1) + (430 x 1) + (430 x 1) + (430 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny
Silnik wentylatora	Typ		Direct	Direct
	Moc silnika	W x szt.	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (900 x 2)	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (1 500 x 2)
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 x 8	62,1 x 8
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 x 8	3 600 x 8
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 8	5 300 x 8
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	((1 640 x 1 745 x 760) x 3) + ((1 240 x 1 745 x 760) x 1)	(1 640 x 1 745 x 760) x 4
	opakowania (S x W x G)	mm	((1 675 x 1 919 x 802) x 3) + ((1 282 x 1 919 x 802) x 1)	(1 675 x 1 919 x 802) x 4
Waga	netto	kg	(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1)
	brutto	kg	(372 x 1) + (372 x 1) + (372 x 1) + (310 x 1)	(372 x 1) + (372 x 1) + (372 x 1) + (372 x 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	64,0	64,0
	t-CO ₂ eq		133,600	133,600
Przyłącza rurowe	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	70,2	70,5
	Ogrzewanie	dB (A)	71,5	72,0
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	91,1	90,5
	Ogrzewanie	dB (A)	94,3	94,0
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

ARUM940LTE6 / ARUM960LTE6



HP			94	96
Model	Kombinacja		UXC + UXC + UXC + UXC	UXC + UXC + UXC + UXC
	Nazwy modułów		ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM220LTE6	ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6
Zasilanie	V / Ø / Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Wydajność chłodzenia	Nom.	kW	263,2	268,8
	Nom.	kW	263,2	268,8
Wydajność ogrzewania	Maks.	kW	296,1	302,4
	Nom.	kW	100,50	104,60
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom.	kW	71,79	74,44
Wydajność	EER (Nom.)	W/W	2,62	2,57
	COP (Nom.)	W/W	3,67	3,61
	SEER	Wh/Wh	6,98	6,91
	SCOP	Wh/Wh	4,39	4,31
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	(430 x 1) + (430 x 1) + (430 x 1) + (430 x 1)	(430 x 1) + (430 x 1) + (430 x 1) + (430 x 1)
	Wylot wentylatora (Boczny/Górny)		Górny	Górny
Silnik	Typ		Direct	Direct
Wentylatora	Moc silnika	W x szt.	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (1 500 x 2)	(1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (1 500 x 2) + (1 500 x 2)
	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
Sprężarka	Objętość skokowa	cm ³ /obr.	62,1 x 8	62,1 x 8
	Prędkość obrotowa	obr./min	3 600 x 8	3 600 x 8
	Moc silnika x liczba	W x szt.	5 300 x 8	5 300 x 8
	Typ oleju chłodniczego		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Wymiary	produktu (S x W x G)	mm	(1 640 x 1 745 x 760) x 4	(1 640 x 1 745 x 760) x 4
	opakowania (S x W x G)	mm	(1 675 x 1 919 x 802) x 4	(1 675 x 1 919 x 802) x 4
Waga	netto	kg	(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1)
	brutto	kg	(372 x 1) + (372 x 1) + (372 x 1) + (372 x 1)	(372 x 1) + (372 x 1) + (372 x 1) + (372 x 1)
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	64,0	64,0
	t-CO ₂ eq		133,600	133,600
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø22,20 (7/8)	Ø22,20 (7/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø53,98 (2-1/8)	Ø53,98 (2-1/8)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia (Odzysk ciepła)	mm (cale)	Ø41,30 (1-5/8)	Ø41,30 (1-5/8)
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	70,8	71,0
	Ogrzewanie	dB (A)	72,0	72,0
Poziom mocy akustycznej (jedn. zewn.)	Chłodzenie	dB (A)	90,8	91,0
	Ogrzewanie	dB (A)	94,0	94,0
Przewód komunikacyjny	(VCTF-SB)	szt. x mm ²	0,75 - 1,5 x 2C	0,75 - 1,5 x 2C
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych ¹⁾		szt.	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%.

1. Warunki badań Eurovent: Więcej informacji na temat programu można znaleźć na stronie www.eurovent-certification.com

2. Wydajności zostały zmierzone w następujących warunkach:

- Temperatura chłodzenia: Temp. wewn. 27°C suchy term. (DB) / 19°C mokry term. (WB) Temp. zewn. 35°C suchy term. (DB) / 24°C mokry term. (WB)
- Temperatura ogrzewania: Temp. wewn. 20°C suchy term. (DB) / 15°C mokry term. (WB) Temp. zewn. 7°C suchy term.(DB) / 6°C mokry term. (WB)
- Długość orurowania: Długość rury łączącej = 7,5m
- Zerowa różnica poziomów (jednostka zewnętrzna - jednostka wewnętrzna).

3. Przewody elektryczne i instalacja zasilania muszą spełniać odpowiednie przepisy lokalne i państwowe.

4. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezechowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej mierzony jest w warunkach znamionowych w pomieszczeniach semianechoicznych zgodnie z normą ISO 9614. W związku z tym wartości te mogą być zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.

5. Wyjaśnienie terminów

- EER: Współczynnik efektywności energetycznej (chłodzenie)
- SEER: Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej (odniesienie do typowego sezonu chłodzenia)
- COP: Współczynnik efektywności energetycznej (ogrzewanie)
- SCOP: Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej (odniesienie do typowego sezonu grzewczego)

6. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

7. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A, GWP = 2,0875)