

MULTI V 5

ARUM08OLTE5 / ARUM10OLTE5
ARUM12OLTE5 / ARUM14OLTE5



HP		8	10	12	14	
Model	Kombinace jednotek	ARUM08OLTE5	ARUM10OLTE5	ARUM12OLTE5	ARUM14OLTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM08OLTE5	ARUM10OLTE5	ARUM12OLTE5	ARUM14OLTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	kW	22,4	28,0	33,6	39,2
	Topení (Nom.)	kW	22,4	28,0	33,6	39,2
	Topení (Max.)	kW	25,2	31,5	37,8	44,1
Příkon	Chlazení (Nom.)	kW	4,49	5,80	7,58	8,68
	Topení (Nom.)	kW	3,97	4,92	6,85	8,13
	Topení (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	Nom. výkon	5,64	5,69	4,91	4,82	
	Max. výkon	5,27	5,32	4,58	4,54	
SCOP		4,69	4,51	5,01	4,63	
Opláštění	Barva	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	
Výměník tepla	Typ	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	
Kompresor	Kombinace x počet	(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	
	Výkon motoru x počet	W x ks	4 200 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Náplň oleje	cc	3 900	3 900	3 900	3 900
	Typ	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	
Ventilátor	Výkon motoru x počet	W x ks	1 200 x 1	1 200 x 1	1 200 x 1	900 x 2
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min x ks	240 x 1	240 x 1	240 x 1	320 x 1
	Řízení otáček	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	TOP
	Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Kapalina	mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
Potrubí nízkotlaký plyn		mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Potrubí vysokotlaký plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Kapalina	mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
	Plyn	mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(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	
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(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	
Čistá hmotnost	kg x ks	198 x 1	215 x 1	215 x 1	237 x 1	
Hmotnost balení	kg x ks	208 x 1	225 x 1	225 x 1	250 x 1	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	58,0	58,0	59,0	60,0
	Topení	dB(A)	59,0	59,0	60,0	61,0
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	84,0	85,0	86,0	89,0
	Topení	dB(A)	87,0	88,0	89,0	93,0
Komunikační kabel	mm ² x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Předplněno z výroby	kg	7,5	9,5	9,5	13,5
	t-CO ₂ eq.		15,7	19,8	19,8	28,2
	Řízení		Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		13 (20)	16 (25)	20 (30)	23 (35)	

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinačním poměru 160-200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinační poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM160LTE5 / ARUM180LTE5
ARUM200LTE5 / ARUM220LTE5



VENKOVNÍ
JEDNOTKY

MULTI V 5

HP		16	18	20	22	
Model	Kombinace jednotek	ARUM160LTE5	ARUM180LTE5	ARUM200LTE5	ARUM220LTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM160LTE5	ARUM180LTE5	ARUM200LTE5	ARUM220LTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Topení (Nom.)	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Topení (Max.)	kW	50,4	56,7	63,0	69,3
Příkon	Chlazení (Nom.)	kW	10,89	10,91	12,77	15,70
	Topení (Nom.)	kW	10,28	10,12	12,20	14,15
	Topení (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	Nom. výkon		4,36	4,98	4,59	4,35
	Max. výkon		4,07	4,75	4,29	4,13
SCOP			4,83	4,0	3,98	3,9
Opláštění	Barva		Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá
	Odstín RAL		RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037
Výměník tepla	Typ		Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin
	Typ		Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
Kompresor	Kombinace × počet		(Inverter) × 1	(Inverter) × 2	(Inverter) × 2	(Inverter) × 2
	Výkon motoru × počet	W × ks	5 300 × 1	(5 300 × 1) + (4 200 × 1)	(5 300 × 1) + (4 200 × 1)	(5 300 × 1) + (4 200 × 1)
	Typ oleje		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Náplň oleje	cc	3 900	5 200	5 200	5 200
	Typ		Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Ventilátor	Výkon motoru × počet	W × ks	900 × 2	900 × 2	900 × 2	900 × 2
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min × ks	320 × 1	320 × 1	320 × 1	320 × 1
	Řízení otáček		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	TOP
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Kapalina	mm (inch)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Potrubí nízkotlaký plyn	mm (inch)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn	mm (inch)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Kapalina	mm (inch)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Plyn	mm (inch)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Rozměry (š × v × h)	mm × ks	(1 240 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 1	
Rozměry (š × v × h) - balení	mm × ks	(1 280 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 1	
Čistá hmotnost	kg × ks	237 × 1	300 × 1	300 × 1	300 × 1	
Hmotnost balení	kg × ks	250 × 1	312 × 1	312 × 1	312 × 1	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	60,5	61,0	62,0	64,5
	Topení	dB(A)	61,5	62,0	64,5	65,5
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	90,0	92,0	93,0	93,0
	Topení	dB(A)	94,0	95,0	96,0	97,0
Komunikační kabel	mm ² × ks (VCTF-SB)		1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby	kg	13,5	16,0	16,0	16,0
	t-CO ₂ eq.		28,2	33,4	33,4	33,4
	Řízení		Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz		3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾			26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (56)

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinačním poměru 160–200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinační poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM240LTE5 / ARUM260LTE5
ARUM221LTE5 / ARUM241LTE5



HP		24	26	22'	24'	
Model	Kombinace jednotek	ARUM240LTE5	ARUM260LTE5	ARUM221LTE5	ARUM241LTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM240LTE5	ARUM260LTE5	ARUM120LTE5 ARUM100LTE5	ARUM120LTE5 ARUM120LTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	67,2	72,8	61,6	67,2	
	Topení (Nom.)	67,2	67,2	61,6	67,2	
	Topení (Max.)	74,3	74,3	69,3	75,6	
Příkon	Chlazení (Nom.)	17,40	20,20	13,38	15,16	
	Topení (Nom.)	15,89	15,99	11,77	13,70	
	Topení (Max.)	18,80	19,15	14,18	16,52	
EER		3,86	3,60	4,60	4,43	
SEER		7,88	7,55	-	-	
COP	Nom. výkon	4,23	4,20	5,23	4,91	
	Max. výkon	3,95	3,88	4,89	4,58	
SCOP		4,34	4,34	-	-	
Opláštění	Barva	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	
Výměník tepla	Typ	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	
Kompresor	Kombinace x počet	(Inverter) x 2	(Inverter) x 2	(Inverter) x 2	(Inverter) x 2	
	Výkon motoru x počet	W x ks	5 300 x 2	5 300 x 2	5 300 x 2	5 300 x 2
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Náplň oleje	cc	5 200	5 200	7 800	7 800
Ventilátor	Typ	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	
	Výkon motoru x počet	W x ks	900 x 2	900 x 2	(1 200 x 1) + (1 200 x 1)	(1 200 x 1) + (1 200 x 1)
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min x ks	320 x 1	320 x 1	(240 x 1) + (240 x 1)	(240 x 1) + (240 x 1)
	Řízení otáček		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	TOP
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Kapalina	mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Potrubí nízkotlaký plyn	mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn	mm (inch)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Kapalina	mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Plyn	mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(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	
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(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	(960 x 1 825 x 796) x 1 + (960 x 1 825 x 796) x 1	
Čistá hmotnost	kg x ks	310 x 1	310 x 1	(215 x 1) + (215 x 1)	(215 x 1) + (215 x 1)	
Hmotnost balení	kg x ks	320 x 1	320 x 1	(225 x 1) + (225 x 1)	(225 x 1) + (225 x 1)	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	65,0	65,0	61,5	62,0
	Topení	dB(A)	67,0	67,0	62,5	63,0
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	95,0	95,0	88,5	89,0
	Topení	dB(A)	99,0	99,0	91,5	92,0
Komunikační kabel	mm ² x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	
	Předplněno z výroby	kg	17,0	17,0	19,0	19,0
	t-CO ₂ eq.		35,5	35,5	39,7	39,7
	Řízení		Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		39 (61)	42 (64)	35 (44)	39 (48)	

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinačním poměru 160–200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinační poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM261LTE5 / ARUM280LTE5
ARUM300LTE5 / ARUM320LTE5



VENKOVNÍ
JEDNOTKY

MULTI V 5

HP		26'	28	30	32
Model	Kombinace jednotek	ARUM261LTE5	ARUM280LTE5	ARUM300LTE5	ARUM320LTE5
	Samostatná jednotka	ARUM140LTE5 ARUM120LTE5	ARUM160LTE5 ARUM120LTE5	ARUM180LTE5 ARUM120LTE5	ARUM200LTE5 ARUM120LTE5
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	72,8	78,4	84,0	89,6
	Topení (Nom.) kW	72,8	78,4	84,0	89,6
	Topení (Max.) kW	81,9	88,2	94,5	100,8
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	16,26	18,47	18,49	20,35
	Topení (Nom.) kW	14,98	17,13	16,97	19,05
	Topení (Max.) kW	17,98	20,65	20,20	22,95
EER		4,48	4,24	4,54	4,40
SEER		-	-	-	-
COP	Nom. výkon	4,86	4,58	4,95	4,70
	Max. výkon	4,56	4,27	4,68	4,39
SCOP		-	-	-	-
Opláštění	Barva	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037
Výměník tepla	Typ	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
Kompresor	Kombinace × počet	(Inverter) × 2	(Inverter) × 2	(Inverter) × 3	(Inverter) × 3
	Výkon motoru × počet W × ks	5 300 × 2	5 300 × 2	(5 300 × 2) + (4 200 × 1)	(5 300 × 2) + (4 200 × 1)
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Náplň oleje cc	7 800	7 800	9 100	9 100
Ventilátor	Typ	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
	Výkon motoru × počet W × ks	(900 × 2) + (1 200 × 1)	(900 × 2) + (1 200 × 1)	(900 × 2) + (1 200 × 1)	(900 × 2) + (1 200 × 1)
	Průtok vzduchu (Vysoký) m ³ /min × ks	(320 × 1) + (240 × 1)	(320 × 1) + (240 × 1)	(320 × 1) + (240 × 1)	(320 × 1) + (240 × 1)
	Řízení otáček	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Kapalina mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Potrubí nízkotlaký plyn mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn mm (inch)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Kapalina mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Plyn mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Rozměry (š × v × h)	mm × ks	(1 240 × 1 690 × 760) × 1 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 1 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 1 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 1 + (930 × 1 690 × 760) × 1
Rozměry (š × v × h) - balení	mm × ks	(1 280 × 1 825 × 796) × 1 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 1 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 1 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 1 + (960 × 1 825 × 796) × 1
Čistá hmotnost	kg × ks	(237 × 1) + (215 × 1)	(237 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (215 × 1)
Hmotnost balení	kg × ks	(250 × 1) + (225 × 1)	(250 × 1) + (225 × 1)	(312 × 1) + (225 × 1)	(312 × 1) + (225 × 1)
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	62,5	62,8	63,1	63,8
	Topení dB(A)	63,5	63,8	64,1	65,8
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	90,8	91,5	93,0	93,8
	Topení dB(A)	94,5	95,2	96,0	96,8
Komunikační kabel	mm ² × ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	23,0	23,0	25,5	25,5
	t-CO ₂ eq.	48,0	48,0	53,2	53,2
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		42 (52)	45 (56)	49 (60)	52 (64)

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinačním poměru 160–200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinační poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM34OLTE5 / ARUM36OLTE5
ARUM38OLTE5 / ARUM40OLTE5



HP		34	36	38	40	
Model	Kombinace jednotek	ARUM34OLTE5	ARUM36OLTE5	ARUM38OLTE5	ARUM40OLTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM220LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM140LTE5	ARUM240LTE5 ARUM160LTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	kW	95,2	100,8	106,4	112,0
	Topení (Nom.)	kW	95,2	100,8	106,4	112,0
	Topení (Max.)	kW	107,1	112,1	118,4	124,7
Příkon	Chlazení (Nom.)	kW	23,28	24,98	26,08	28,29
	Topení (Nom.)	kW	21,00	22,74	24,02	26,17
	Topení (Max.)	kW	25,02	27,06	28,52	31,19
EER		4,09	4,04	4,08	3,96	
SEER		-	-	-	-	
COP	Nom. výkon	4,53	4,43	4,43	4,28	
	Max. výkon	4,28	4,14	4,15	4,00	
SCOP		-	-	-	-	
Opláštění	Barva	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	
Výměník tepla	Typ	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	
Kompresor	Kombinace x počet	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3	
	Výkon motoru x počet	W x ks	(5 300 x 2) + (4 200 x 1)	5 300 x 3	5 300 x 3	5 300 x 3
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Náplň oleje	cc	9 100	9 100	9 100	9 100
Ventilátor	Typ	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	
	Výkon motoru x počet	W x ks	(900 x 2) + (1 200 x 1)	(900 x 2) + (1 200 x 1)	900 x 4	900 x 4
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min x ks	(320 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (240 x 1)	320 x 2	320 x 2
	Řízení otáček	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	TOP
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Kapalina	mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Potrubí nízkotlaký plyn	mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn	mm (inch)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Kapalina	mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Plyn	mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(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	
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(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 2	(1 280 x 1 825 x 796) x 2	
Čistá hmotnost	kg x ks	(300 x 1) + (215 x 1)	(310 x 1) + (215 x 1)	(310 x 1) + (237 x 1)	(310 x 1) + (237 x 1)	
Hmotnost balení	kg x ks	(312 x 1) + (225 x 1)	(320 x 1) + (225 x 1)	(320 x 1) + (250 x 1)	(320 x 1) + (250 x 1)	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	65,6	66,0	66,2	66,3
	Topení	dB(A)	66,6	67,8	68,0	68,1
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	93,8	95,5	96,0	96,2
	Topení	dB(A)	97,6	99,4	100,0	100,2
Komunikační kabel	mm ² x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Předplněno z výroby	kg	25,5	26,5	30,5	30,5
	t-CO ₂ eq.		53,2	55,3	63,7	63,7
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		55 (64)	58 (64)	61 (64)	64	

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinačním poměru 160–200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinační poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM420LTE5 / ARUM440LTE5
ARUM460LTE5 / ARUM480LTE5



VENKOVNÍ
JEDNOTKY

MULTI V 5

HP		42	44	46	48	
Model	Kombinace jednotek	ARUM420LTE5	ARUM440LTE5	ARUM460LTE5	ARUM480LTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM240LTE5 ARUM180LTE5	ARUM240LTE5 ARUM200LTE5	ARUM240LTE5 ARUM220LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	kW	117,6	123,2	128,8	134,4
	Topení (Nom.)	kW	117,6	123,2	128,8	134,4
	Topení (Max.)	kW	131,0	137,3	143,6	148,5
Příkon	Chlazení (Nom.)	kW	28,31	30,17	33,10	34,80
	Topení (Nom.)	kW	26,01	28,09	30,04	31,78
	Topení (Max.)	kW	30,74	33,48	35,56	37,60
EER		4,15	4,08	3,89	3,86	
SEER		-	-	-	-	
COP	Nom. výkon	4,52	4,39	4,29	4,23	
	Max. výkon	4,26	4,10	4,04	3,95	
SCOP		-	-	-	-	
Opláštění	Barva	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	
Výměník tepla	Typ	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	
Kompresor	Kombinace × počet	(Inverter) × 4	(Inverter) × 4	(Inverter) × 4	(Inverter) × 4	
	Výkon motoru × počet	W × ks	(5 300 × 3) + (4 200 × 1)	(5 300 × 3) + (4 200 × 1)	(5 300 × 3) + (4 200 × 1)	5 300 × 4
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Náplň oleje	cc	10 400	10 400	10 400	10 400
Ventilátor	Typ	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	
	Výkon motoru × počet	W × ks	900 × 4	900 × 4	900 × 4	900 × 4
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min × ks	320 × 2	320 × 2	320 × 2	320 × 2
	Řízení otáček	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	TOP
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Kapalina	mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Potrubí nízkotlaký plyn	mm (inch)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn	mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Kapalina	mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Plyn	mm (inch)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
Rozměry (š × v × h)	mm × ks	(1 240 × 1 690 × 760) × 2	(1 240 × 1 690 × 760) × 2	(1 240 × 1 690 × 760) × 2	(1 240 × 1 690 × 760) × 2	
Rozměry (š × v × h) - balení	mm × ks	(1 280 × 1 825 × 796) × 2	(1 280 × 1 825 × 796) × 2	(1 280 × 1 825 × 796) × 2	(1 280 × 1 825 × 796) × 2	
Čistá hmotnost	kg × ks	(310 × 1) + (300 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1)	310 × 2	
Hmotnost balení	kg × ks	(320 × 1) + (312 × 1)	(320 × 1) + (312 × 1)	(320 × 1) + (312 × 1)	320 × 2	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	66,5	66,8	67,8	68,0
	Topení	dB(A)	68,2	68,9	69,3	70,0
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	96,8	97,1	97,1	98,0
	Topení	dB(A)	100,5	100,8	101,1	102,0
Komunikační kabel	mm ² × ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Předplněno z výroby	kg	33,0	33,0	33,0	34,0
	t-CO ₂ eq.		68,9	68,9	68,9	71,0
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		64	64	64	64	

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinačním poměru 160–200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinační poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM500LTE5 / ARUM520LTE5
ARUM540LTE5 / ARUM560LTE5



HP		50	52	54	56	
Model	Kombinace jednotek	ARUM500LTE5	ARUM520LTE5	ARUM540LTE5	ARUM560LTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM240LTE5 ARUM140LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM160LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM180LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM200LTE5 ARUM120LTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	kW	140	145,6	151,2	156,8
	Topení (Nom.)	kW	140	145,6	151,2	156,8
	Topení (Max.)	kW	156,2	162,5	168,8	175,1
Příkon	Chlazení (Nom.)	kW	33,66	35,87	35,89	37,75
	Topení (Nom.)	kW	30,87	33,02	32,86	34,94
	Topení (Max.)	kW	36,78	39,45	39	41,74
EER		4,16	4,06	4,21	4,15	
SEER		-	-	-	-	
COP	Nom. výkon	4,54	4,41	4,6	4,49	
	Max. výkon	4,25	4,12	4,33	4,19	
SCOP		-	-	-	-	
Opláštění	Barva	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	
Výměník tepla	Typ	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	
Kompresor	Kombinace × počet	(Inverter) × 4	(Inverter) × 4	(Inverter) × 5	(Inverter) × 5	
	Výkon motoru × počet	W × ks	5 300 × 4	5 300 × 4	(5 300 × 4) + (4 200 × 1)	(5 300 × 4) + (4 200 × 1)
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Náplň oleje	cc	13 000	13 000	14 300	14 300
Ventilátor	Typ	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	
	Výkon motoru × počet	W × ks	(900 × 4) + (1 200 × 1)	(900 × 4) + (1 200 × 1)	(900 × 4) + (1 200 × 1)	(900 × 4) + (1 200 × 1)
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min × ks	(320 × 2) + (240 × 1)	(320 × 2) + (240 × 1)	(320 × 2) + (240 × 1)	(320 × 2) + (240 × 1)
	Řízení otáček	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	
	Kapalina	mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Potrubí nízkotlaký plyn	mm (inch)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Potrubí vysokotlaký plyn	mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
	Kapalina	mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Plyn	mm (inch)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Rozměry (š × v × h)	mm × ks	(1 240 × 1 690 × 760) × 2 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 2 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 2 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 2 + (930 × 1 690 × 760) × 1
Rozměry (š × v × h) - balení	mm × ks	(1 280 × 1 825 × 796) × 2 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 2 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 2 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 2 + (960 × 1 825 × 796) × 1	
Čistá hmotnost	kg × ks	(310 × 1) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (237 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (300 × 1) + (215 × 1)	
Hmotnost balení	kg × ks	(320 × 1) + (250 × 1) + (225 × 1)	(320 × 1) + (250 × 1) + (225 × 1)	(320 × 1) + (312 × 1) + (225 × 1)	(320 × 1) + (312 × 1) + (225 × 1)	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	67	67,1	67,2	67,4
	Topení	dB(A)	68,6	68,7	68,8	69,5
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	96,4	96,6	97,1	97,4
	Topení	dB(A)	100,3	100,5	100,8	101
Komunikační kabel	mm ² × ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Předplněno z výroby	kg	40	40	42,5	42,5
	t-CO ₂ eq.		83,5	83,5	88,7	88,7
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		64	64	64	64	

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinačním poměru 160–200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinační poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM580LTE5 / ARUM600LTE5
ARUM620LTE5 / ARUM640LTE5
ARUM660LTE5



VENKOVNÍ
JEDNOTKY

MULTI V 5

HP		58	60	62	64	66	
Model	Kombinace jednotek	ARUM580LTE5	ARUM600LTE5	ARUM620LTE5	ARUM640LTE5	ARUM660LTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM240LTE5 ARUM220LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM140LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM160LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM180LTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	kW	162,4	168,0	173,6	179,2	184,8
	Topení (Nom.)	kW	162,4	168,0	173,6	179,2	184,8
	Topení (Max.)	kW	181,4	186,3	192,6	198,9	205,2
Příkon	Chlazení (Nom.)	kW	40,68	42,38	43,48	45,69	45,71
	Topení (Nom.)	kW	36,89	38,63	39,91	42,06	41,90
	Topení (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	Nom. výkon	4,40	4,35	4,35	4,26	4,41	
	Max. výkon	4,14	4,06	4,07	3,98	4,14	
SCOP		-	-	-	-	-	
Opláštění	Barva	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	
Výměník tepla	Typ	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	
Kompresor	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	
	Kombinace x počet	(Inverter) x 5	(Inverter) x 5	(Inverter) x 5	(Inverter) x 5	(Inverter) x 6	
	Výkon motoru x počet	W x ks	(5 300 x 4) + (4 200 x 1)	5 300 x 5	5 300 x 5	5 300 x 5	(5 300 x 5) + (4 200 x 1)
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Náplň oleje	cc	14 300	14 300	14 300	14 300	15 600
Ventilátor	Typ	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	
	Výkon motoru x počet	W x ks	(900 x 4) + (1 200 x 1)	(900 x 4) + (1 200 x 1)	900 x 6	900 x 6	900 x 6
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min x ks	(320 x 2) + (240 x 1)	(320 x 2) + (240 x 1)	320 x 3	320 x 3	320 x 3
	Řízení otáček	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	TOP	
	Kapalina	mm (inch)	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)
	Potrubí nízkotlaký plyn	mm (inch)	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)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Potrubí vysokotlaký plyn	mm (inch)	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)
	Kapalina	mm (inch)	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)
Rozměry (š x v x h)	Plyn	mm (inch)	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)
		mm x ks	(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 3	(1 240 x 1 690 x 760) x 3	(1 240 x 1 690 x 760) x 3
Rozměry (š x v x h) - balení		mm x ks	(1 280 x 1 825 x 796) x 2 + (960 x 1 825 x 796) x 1	(1 280 x 1 825 x 796) x 2 + (960 x 1 825 x 796) x 1	(1 280 x 1 825 x 796) x 3	(1 280 x 1 825 x 796) x 3	(1 280 x 1 825 x 796) x 3
	Čistá hmotnost	kg x ks	(310 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(310 x 2) + (215 x 1)	(310 x 2) + (237 x 1)	(310 x 2) + (237 x 1)	(310 x 2) + (300 x 1)
Hmotnost balení		kg x ks	(320 x 1) + (312 x 1) + (225 x 1)	(320 x 2) + (225 x 1)	(320 x 2) + (250 x 1)	(320 x 2) + (250 x 1)	(320 x 2) + (312 x 1)
	Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	68,3	68,5	68,6	68,7
Topení		dB(A)	69,8	70,4	70,5	70,6	70,6
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	97,4	98,3	98,5	98,6	99,0
	Topení	dB(A)	101,4	102,2	102,5	102,6	102,8
Komunikační kabel		mm ² x ks (VCTF-SB)	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
	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Chladivo	Předplněno z výroby	kg	42,5	43,5	47,5	47,5	50,0
	t-CO ₂ eq.		88,7	90,8	99,2	99,2	104,4
	Řízení		Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		64	64	64	64	64	

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinacím poměru 160–200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinací poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM68OLTE5 / ARUM70OLTE5
ARUM72OLTE5 / ARUM74OLTE5
ARUM76OLTE5



HP		68	70	72	74	76	
Model	Kombinace jednotek	ARUM68OLTE5	ARUM70OLTE5	ARUM72OLTE5	ARUM74OLTE5	ARUM76OLTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM20OLTE5	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM20OLTE5	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM20OLTE5	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM14OLTE5 ARUM12OLTE5	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM16OLTE5 ARUM12OLTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	kW	190,4	196,0	201,6	207,2	212,8
	Topení (Nom.)	kW	190,4	196,0	201,6	207,2	212,8
	Topení (Max.)	kW	211,5	217,8	222,8	230,4	236,7
	Chlazení (Nom.)	kW	47,57	50,50	52,20	51,06	53,27
Příkon	Topení (Nom.)	kW	43,98	45,93	47,67	46,76	48,91
	Topení (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	Nom. výkon		4,33	4,27	4,23	4,43	4,35
	Max. výkon		4,05	4,01	3,95	4,15	4,06
SCOP		-	-	-	-	-	
Opláštění	Barva		Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá
	Odstín RAL		RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037
Výměník tepla	Typ		Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin
	Typ		Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
Kompresor	Kombinace x počet		(Inverter) x 6	(Inverter) x 6	(Inverter) x 6	(Inverter) x 6	(Inverter) x 6
	Výkon motoru x počet	W x ks	(5 300 x 5) + (4 200 x 1)	(5 300 x 5) + (4 200 x 1)	5 300 x 6	5 300 x 6	5 300 x 6
	Typ oleje		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Náplň oleje	cc	15 600	15 600	18 200	18 200	18 200
	Typ		Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Ventilátor	Výkon motoru x počet	W x ks	900 x 6	900 x 6	900 x 6	(900 x 6) + (1 200 x 1)	(900 x 6) + (1 200 x 1)
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min x ks	320 x 3	320 x 3	320 x 3	(320 x 3) + (240 x 1)	(320 x 3) + (240 x 1)
	Řízení otáček		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	TOP	TOP
	Kapalina	mm (inch)	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)
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Potrubí nízkotlaký plyn	mm (inch)	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)
	Potrubí vysokotlaký plyn	mm (inch)	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)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Kapalina	mm (inch)	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)
	Plyn	mm (inch)	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)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(1 240 x 1 690 x 760) x 3	(1 240 x 1 690 x 760) x 3	(1 240 x 1 690 x 760) x 3	(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	
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(1 280 x 1 825 x 796) x 3	(1 280 x 1 825 x 796) x 3	(1 280 x 1 825 x 796) x 3	(1 280 x 1 825 x 796) x 3 + (960 x 1 825 x 796) x 1	(1 280 x 1 825 x 796) x 3 + (960 x 1 825 x 796) x 1	
Čistá hmotnost	kg x ks	(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)	
Hmotnost balení	kg x ks	(320 x 2) + (312 x 1)	(320 x 2) + (312 x 1)	320 x 3	(320 x 2) + (250 x 1) + (225 x 1)	(320 x 2) + (250 x 1) + (225 x 1)	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	69,0	69,6	69,8	69,1	69,2
	Topení	dB(A)	71,1	71,3	71,8	70,9	70,9
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	99,2	99,2	99,8	98,8	98,9
	Topení	dB(A)	103,0	103,2	103,8	102,7	102,8
Komunikační kabel	mm ² x ks (VCTF-SB)		1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby	kg	50,0	50,0	51,0	57,0	57,0
	t-CO ₂ eq.		104,4	104,4	106,5	119,0	119,0
	Řízení		Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz		3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		64	64	64	64	64	

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinačním poměru 160–200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinační poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM780LTE5 / ARUM800LTE5
ARUM820LTE5 / ARUM840LTE5
ARUM860LTE5



VENKOVNÍ
JEDNOTKY

MULTI V 5

HP		78	80	82	84	86	
Model	Kombinace jednotek	ARUM780LTE5	ARUM800LTE5	ARUM820LTE5	ARUM840LTE5	ARUM860LTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM180LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM200LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM220LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM120LTE5	ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM240LTE5 ARUM140LTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	kW	218,4	224,0	229,6	235,2	240,8
	Topení (Nom.)	kW	218,4	224,0	229,6	235,2	240,8
	Topení (Max.)	kW	243,0	249,3	255,6	260,6	266,9
Příkon	Chlazení (Nom.)	kW	53,29	55,15	58,08	59,78	60,88
	Topení (Nom.)	kW	48,75	50,83	52,78	54,52	55,80
	Topení (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	Nom. výkon	4,48	4,41	4,35	4,31	4,32	
	Max. výkon	4,20	4,12	4,08	4,03	4,04	
SCOP		-	-	-	-	-	
Opláštění	Barva	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	
Výměník tepla	Typ	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	
Kompresor	Kombinace × počet	(Inverter) × 7	(Inverter) × 7	(Inverter) × 7	(Inverter) × 7	(Inverter) × 7	
	Výkon motoru × počet	W × ks	(5 300 × 6) + (4 200 × 1)	(5 300 × 6) + (4 200 × 1)	(5 300 × 6) + (4 200 × 1)	5 300 × 7	5 300 × 7
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Náplň oleje	cc	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500
Ventilátor	Typ	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	
	Výkon motoru × počet	W × ks	(900 × 6) + (1 200 × 1)	(900 × 6) + (1 200 × 1)	(900 × 6) + (1 200 × 1)	(900 × 6) + (1 200 × 1)	900 × 8
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min × ks	(320 × 3) + (240 × 1)	(320 × 3) + (240 × 1)	(320 × 3) + (240 × 1)	(320 × 3) + (240 × 1)	320 × 4
	Řízení otáček		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	TOP	TOP
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Kapalina	mm (inch)	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)
	Potrubí nízkotlaký plyn	mm (inch)	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)
	Potrubí vysokotlaký plyn	mm (inch)	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)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Kapalina	mm (inch)	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)
	Plyn	mm (inch)	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)
Rozměry (š × v × h)	mm × ks	(1 240 × 1 690 × 760) × 3 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 3 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 3 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 3 + (930 × 1 690 × 760) × 1	(1 240 × 1 690 × 760) × 4	
Rozměry (š × v × h) - balení	mm × ks	(1 280 × 1 825 × 796) × 3 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 3 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 3 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 3 + (960 × 1 825 × 796) × 1	(1 280 × 1 825 × 796) × 4	
Čistá hmotnost	kg × ks	(310 × 2) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 2) + (300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 3) + (215 × 1)	(310 × 3) + (237 × 1)	
Hmotnost balení	kg × ks	(320 × 2) + (312 × 1) + (225 × 1)	(320 × 2) + (312 × 1) + (225 × 1)	(320 × 2) + (312 × 1) + (225 × 1)	(320 × 3) + (225 × 1)	(320 × 3) + (250 × 1)	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	69,2	69,4	70,0	70,1	70,2
	Topení	dB(A)	71,0	71,4	71,6	72,1	72,1
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	99,2	99,4	99,4	99,9	100,1
	Topení	dB(A)	103,0	103,2	103,4	103,9	104,1
Komunikační kabel	mm ² × ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Předplněno z výroby	kg	59,5	59,5	59,5	60,5	64,5
	t-CO ₂ eq.		124,2	124,2	124,2	126,3	134,6
Řízení		Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		64	64	64	64	64	

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinacím poměru 160-200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinací poměr 130 %.

MULTI V 5

ARUM88OLTE5 / ARUM90OLTE5
ARUM92OLTE5 / ARUM94OLTE5
ARUM96OLTE5



HP		88	90	92	94	96	
Model	Kombinace jednotek	ARUM88OLTE5	ARUM90OLTE5	ARUM92OLTE5	ARUM94OLTE5	ARUM96OLTE5	
	Samostatná jednotka	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM16OLTE5	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM18OLTE5	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM20OLTE5	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM22OLTE5	ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5 ARUM24OLTE5	
Výkon	Chlazení (Nom.)	kW	246,4	252,0	257,6	263,2	268,8
	Topení (Nom.)	kW	246,4	252,0	257,6	263,2	268,8
	Topení (Max.)	kW	273,2	279,5	285,8	292,1	297,0
	Chlazení (Nom.)	kW	63,09	63,11	64,97	67,90	69,60
Příkon	Topení (Nom.)	kW	57,95	57,79	59,87	61,82	63,56
	Topení (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	Nom. výkon		4,25	4,36	4,30	4,26	4,23
	Max. výkon		3,97	4,09	4,02	3,99	3,95
SCOP		-	-	-	-	-	
Opláštění	Barva	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	Teplá šedá / světlá šedá	
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	RAL 7044 / RAL 7037	
Výměník tepla	Typ	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	Wide Louver Plus / Black Fin	
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	
Kompresor	Typ	(Inverter) × 7	(Inverter) × 8	(Inverter) × 8	(Inverter) × 8	(Inverter) × 8	
	Kombinace × počet						
	Výkon motoru × počet	W × ks	5 300 × 7	(5 300 × 7) + (4 200 × 1)	(5 300 × 7) + (4 200 × 1)	(5 300 × 7) + (4 200 × 1)	5 300 × 8
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
Náplň oleje	cc	19 500	20 800	20 800	20 800	20 800	
Ventilátor	Typ	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	
	Výkon motoru × počet	W × ks	900 × 8	900 × 8	900 × 8	900 × 8	900 × 8
	Průtok vzduchu (Vysoký)	m ³ /min × ks	320 × 4	320 × 4	320 × 4	320 × 4	320 × 4
	Řízení otáček		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Výstup	Side / Top	TOP	TOP	TOP	TOP	TOP
Potrubí chladiva pro rekuperaci tepla	Kapalina	mm (inch)	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)
	Potrubí nízkotlaký plyn	mm (inch)	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)
	Potrubí vysokotlaký plyn	mm (inch)	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)
Potrubí chladiva pro tepelné čerpadlo	Kapalina	mm (inch)	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)
	Plyn	mm (inch)	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)
Rozměry (š × v × h)	mm × ks	(1 240 × 1 690 × 760) × 4	(1 240 × 1 690 × 760) × 4	(1 240 × 1 690 × 760) × 4	(1 240 × 1 690 × 760) × 4	(1 240 × 1 690 × 760) × 4	
Rozměry (š × v × h) - balení	mm × ks	(1 280 × 1 825 × 796) × 4	(1 280 × 1 825 × 796) × 4	(1 280 × 1 825 × 796) × 4	(1 280 × 1 825 × 796) × 4	(1 280 × 1 825 × 796) × 4	
Čistá hmotnost	kg × ks	(310 × 3) + (237 × 1)	(310 × 3) + (300 × 1)	(310 × 3) + (300 × 1)	(310 × 3) + (300 × 1)	310 × 4	
Hmotnost balení	kg × ks	(320 × 3) + (250 × 1)	(320 × 3) + (312 × 1)	(320 × 3) + (312 × 1)	(320 × 3) + (312 × 1)	320 × 4	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	70,3	70,3	70,4	70,9	71,0
	Topení	dB(A)	72,2	72,2	72,5	72,7	73,0
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	100,2	100,4	100,6	100,6	101,0
	Topení	dB(A)	104,2	104,3	104,4	104,6	105,0
Komunikační kabel	mm ² × ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Předplněno z výroby	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
	Řízení		Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	
Max. počet vnitřních jednotek ¹⁾		64	64	64	64	64	

1) Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Hodnota v závorce je max. počet jednotek při kombinačním poměru 160–200 % (doporučeno je 130 %).
Od velikosti 50 HP je max. kombinační poměr 130 %.