

CHLAZENÍ

pozice	název sortimentu	popis	počet	počet celkem		
		2.N.P. + 3.N.P.				
	Model name	Description		Quantity		
0001	MMY-MAP1406HT8P-E	+MMY MAP1406HT8P-E- SMMSe venkovní 40,0/45,0 kW/ 3f		1		
0002	MMU-AP0077MH-E	+MMU AP0077MH-E / 2,2kW - kazeta 60x60 SLIM S-MMS		1		
0003	MMK-AP0057HP-E	+MMK AP0057HP-E / 1,7kW - nástěnná COMPACT		2		
0004a	MMK-AP0077HP-E	+MMK AP0077HP-E / 2,2kW - nástěnná COMPACT		1		
0004b	MMK-AP0077HP-E	+MMK AP0077HP-E / 2,2kW - nástěnná COMPACT		3		
0005	MMK-AP0157HP-E	+MMK AP0157HP-E / 4,5kW - nástěnná velká		1		
0006	MMK-AP0187HP-E	+MMK AP0187HP-E / 5,6kW - nástěnná velká		1		
0007	MMK-AP0247HP-E	+MMK AP0247HP-E / 7,1kW - nástěnná velká		1		
0008	ext přímý výpar VZT	MM-DXC010 Kit Master / Hlavní + Kit PMV 5,6 -		2		
0009	RBM-BY55E	+RBM BY55E - Y-odbočka S-MMSi do 18 kW		9		
0010	RBM-BY105E	+RBM BY105E - Y-odbočka S-MMSi pro 18 až 37 kW		2		
0011	RBC-UM21PG(W)-E	+RBC UM21PG(W)-E panel MUT SLIM ser.7 60x60 RAV/VRF		1		
0012a	RBC-AMT32E	+RBC AMT32E - ovladač kabelový		6		
0012b	RBC-AMT32E	+RBC AMT32E - ovladač kabelový		3		
0013	TCB-PCMO4E	+TCB PCMO4E - VRF OUT ext.vstupy (ON/OFF; COOL/HEAT		1		
	Piping Length potrubí předizolované chladírenskou izolací	plyn		kapalina		celkem
	Pipe Diameter	Gas side (m)	Discharge side (m)	Liquid side (m)		Total Length (m)
	6,4 mm	0	0	35,2	m	35,2
	9,5 mm	24,9	0	34,1	m	59,0
	12,7 mm	17,8	0	4,3	m	22,1
	15,9 mm	26,6	0	14,4	m	41,0
	19,1 mm	0	0	0	m	0,0
	22,2 mm	4,3	0	0	m	4,3
	28,6 mm	14,4	0	0	m	14,4
	34,9 mm	0	0	0	m	0,0
	41,3 mm	0	0	0	m	0,0
	Total Refrigerant Charge Amount celkový obsah chladiva				váha chladiva	
	Refrigerant (R410A)	Description		Amount (kg)		
	Venkovní	Předplněné množství chladiva z výroby		kg	11,50	
	Doplnění chladiva	Požadované množství pro potrubí		kg	9,79	

CHLAZENÍ

		4.N.P. + 5.N.P.			
	Model name	Description			Quantity
0014	MMY-MAP1206HT8P-E	+MMY MAP1206HT8P-E- SMMS _e venkovní 33,5/37,5 kW/ 3f			1
0015	MMK-AP0057HP-E	+MMK AP0057HP-E / 1,7kW - nástěnná COMPACT			1
0016	MMK-AP0097HP-E	+MMK AP0097HP-E / 2,8 kW - nástěnná COMPACT			1
0017	MMK-AP0127HP-E	+MMK AP0127HP-E / 3,6 kW - nástěnná COMPACT			1
0018	MMK-AP0187HP-E	+MMK AP0187HP-E / 5,6kW - nástěnná velká			2
0020	MMK-AP0247HP-E	+MMK AP0247HP-E / 7,1kW - nástěnná velká			1
0021	RBM-BY55E	+RBM BY55E - Y-odbočka S-MMSi do 18 kW			4
0022	RBM-BY105E	+RBM BY105E - Y-odbočka S-MMSi pro 18 až 37 kW			2
0023	RBC-AMT32E	+RBC AMT32E - ovladač kabelový			7
Piping Length potrubí předizolované chladírenskou izolací		plyn		kapalina	celkem
Pipe Diameter		Gas side (m)	Discharge side (m)	Liquid side (m)	Total Length (m)
6,4 mm		0	0	9,9	m 9,9
9,5 mm		5,4	0	21,7	m 27,1
12,7 mm		4,5	0	28,6	m 33,1
15,9 mm		21,7	0	0	m 21,7
19,1 mm		0	0	0	m 0,0
22,2 mm		6	0	0	m 6,0
28,6 mm		22,6	0	0	m 22,6
34,9 mm		0	0	0	m 0,0
41,3 mm		0	0	0	m 0,0
Total Refrigerant Charge Amount celkový obsah chladiva					váha chladiva
Refrigerant (R410A)		Description			Amount (kg)
Venkovní		Předplněné množství chladiva z výroby			kg 11,50
Doplnění chladiva		Požadované množství pro potrubí			kg 7,17

CHLAZENÍ

regulace				
0024	TCB-PCMO4E	+TCB PCMO4E - VRF OUT ext.vstupy (ON/OFF; COOL/HEAT)	1	
0025	BMS-SM1281ETLE	+BMS SM1281ETLE - Smart Manager s analýzou provozních d	1	
kondenzátní čerpadla				
0026	BD-X87-509	BD Mini Blue R - RSVR	3	
doplnění regulačního systému				
	switch / HUB ethernet	min. 1 volná pozice LAN	ks	1
	PC pro instalaci regulační	předpoklad využití stávajícího PC	ks	1
tvarovky				
	fitinky (kolena, přímé spoj	odhad	%	25
závěsy, kotevní prvky				
	objímka pro potrubí Cu	odhad	%	5
montáže				
	montáž klimatizační jednotky nástěnné		sb	12
	montáž klimatizační jednotky kazetové		sb	1
	na základu		sb	2
	vysekání rýh pro uložení potrubí 250 mm, š. 300 mm		m	35,6
	dozdění rýhy pro potrubí, začistění		bm	35,6
	pomocné stavební práce	průrazy stěn, stropu, začistění	sb	1
	prostupy - průrazy, zakrytí, protipožární utěsnění		sb	1
	kanalizačních svodů,		sb	6
	značení potrubí		sb	1
ostatní				
	revize po uvedení do provozu		sb	1
	plnění chladivem		sb	2
	revizní kniha chladiva		ks	1
	měření hlučnosti vnitřní a vnější		sb	1

Pozn.: prvky neosazované - bude osazeno následně, dle rozhodnutí investora

výpis orientační, přesná specifikace dle dodavatele

přesná specifikace a nastavení prvků dle rozpisu realizační firmy

nacenění a přípravu dodávky provést s podporou výkresové dokumentace !