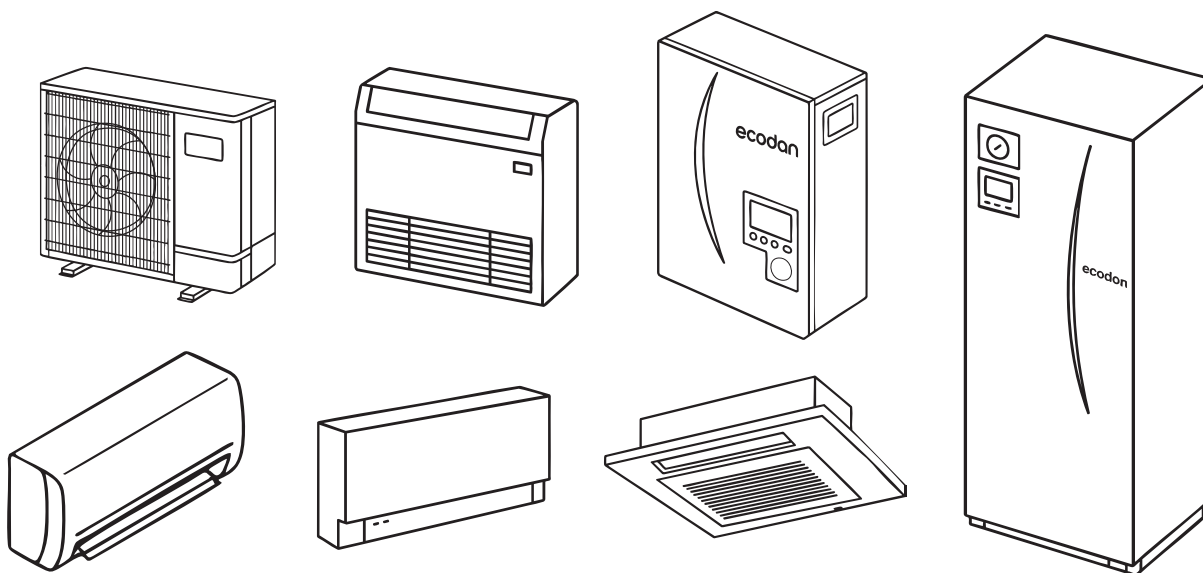


# Podrobný ceník 2026

Klimatizace // Tepelná čerpadla // Rekuperace










Platnost od 1. 4. 2026 do 31. 3. 2027.

Dříve vydané ceníky pozbývají platnosti.

**Ceník je určen pro Vaši interní potřebu, nikoli ke zveřejnění!**



# Obsah

<b>M-série (RAC)</b> 	Splitové inverterové systémy chlazení / topení	2	
	Multisplitové inverterové a Mini VRF systémy chlazení / topení – R32 / R410	4	
	Splitové inverterové systémy NORDIC chlazení / topení	6	
	Hybridní multisplity PXZ a Heat recovery hybrid systém FRP	8	
	Příslušenství pro M-sérii (RAC)	9	
<b>Mr. Slim (PAC)</b> 	Systémy <b>Standard inverter</b> chlazení / topení	11	
	Systémy <b>Power inverter</b> chlazení / topení	12	
	Přímé výpary pro VZT jednotky	14	
	Paralelní multisplitové systémy - duo, trio, quadro, rozdělovače chladiva	16	
	Příslušenství pro sérii Mr. Slim (PAC)	17	
	Klimatizace technických místností a přesná klimatizace s-MEXT	18	
<b>CITY MULTI</b>   <b>VRF + HVRF</b>	CITY MUTLI VRF systémy R32	21	
	Vnitřní jednotky VRF R32	23	
	CITY MUTLI VRF systémy R410A	25	
	Vnitřní jednotky VRF R410A	27	
	Jednotky pro přípravu studené / teplé vody PWFY	29	
	CITY MUTLI HVRF systémy – hybridní R2 systémy R32 a R410A	30	
	CITY MUTLI HVRF systémy – hybridní Y systémy R32	31	
	Vnitřní jednotky HVRF	31	
	Příslušenství VRF a HVRF	34	
	Centrální ovladače a řízení – cloudové systémy	35	
<b>CHILLERY</b> <b>TEPELNÁ ČERPADLA</b> 	Chillery	MECH/MEHP	37
	Tepelné čerpadlo CO <sub>2</sub> (R744)	QAHV	38
	Monoblokové tepelné čerpadlo	CAHV	38
	Geotermální čerpadlo Geodan	EHGT	38
<b>LOSSNAY</b> 	Větrací rekuperační jednotky LGH-RVX(T)3, RVS, VL-80, VL-50	39	
	Větrací rekuperační jednotky VL-250/350/500CZPVU	40	
<b>JET TOWEL</b>	Bezdotykové vysoušeče rukou JET TOWEL	40	
<b>ČISTIČKY VZDUCHU</b>	Čističky vzduchu s HEPA filtrací	40	
<b>TEPELNÁ ČERPADLA</b> 	Tepelná čerpadla PUD – Zubadan / Power inverter / Eco inverter – R32	41	
	Tepelná čerpadla PUHZ – Zubadan – R410	41	
	Tepelná čerpadla PUZ – Zubadan / Power inverter / Eco inverter – R32	42	
	Kompaktní tepelná čerpadla PUZ-WZ – R290	43	
	Příslušenství tepelných čerpadel	44	
<b>DĚLENÝ CENÍK</b>	M-série (RAC)	45	
	Mr. Slim (PAC)	47	

Dodací podmínka:

**EXW Pardubice**

Cena:

**Ceny jsou uváděny v českých korunách – CZK bez DPH**

# M-SÉRIE (RAC)

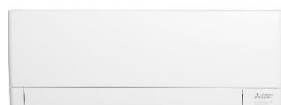
## 1. ECONOMY – Nástěnné splitové jednotky




Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	VF bez WiFi	VFK s WiFi
MSZ-HR25VFK2 / MUZ-HR25VF2	2,5 (0,5-2,9) / 3,1 (0,7-3,5)	--	23 000
MSZ-HR35VFK2 / MUZ-HR35VF2	3,4 (0,9-3,4) / 3,6 (0,9-3,7)	--	24 800
MSZ-HR50VF(K)2 / MUZ-HR50VF(2)	5,0 (1,3-5,0) / 5,4 (1,4-6,5)	31 800	32 700

Označení K – obsahuje WiFi adaptér

## 2. STANDARD – Nástěnné splitové jednotky MSZ-AP / MSZ-AY

Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	VGK	VGKP
MSZ-AY20VGK(P) / MUZ-AY20VG	2,0 (0,6-2,7) / 2,2 (0,5-3,5)	35 300	36 500
MSZ-AY25VGK(P) / MUZ-AY25VG	2,5 (0,9-3,4) / 3,2 (1,0-4,1)	36 900	38 300
MSZ-AY35VGK(P) / MUZ-AY35VG	3,5 (1,1-3,8) / 4,0 (1,3-4,6)	41 600	43 100
MSZ-AY42VGK(P) / MUZ-AY42VG	4,2 (0,9-4,5) / 5,4 (1,3-6,0)	45 100	45 900
MSZ-AY50VGK(P) / MUZ-AY50VG	5,0 (1,4-5,4) / 5,8 (1,4-7,3)	47 800	49 800
MSZ-AP60VGK / MUZ-AP60VG	6,1 (1,4-7,3) / 6,8 (2,0-8,6)	55 000	--
MSZ-AP71VGK / MUZ-AP71VG	7,1 (2,0-8,7) / 8,1 (2,2-10,3)	65 900	--

Označení VGKP – obsahuje kromě WiFi adaptéru i Plasma Quad filtr

## 3. PREMIUM – Designové nástěnné splitové jednotky




Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon kW	Cena CZK
MSZ-EF25VGK <b>W</b> (B) / MUZ-EF25VG	2,5 (0,9-3,4) / 3,2 (1,0-4,2)	44 700
MSZ-EF25VGK <b>S</b> / MUZ-EF25VG	2,5 (0,9-3,4) / 3,2 (1,0-4,2)	44 700
MSZ-EF35VGK <b>W</b> (B) / MUZ-EF35VG	3,5 (1,1-4,0) / 4,0 (1,3-5,1)	48 700
MSZ-EF35VGK <b>S</b> / MUZ-EF35VG	3,5 (1,1-4,0) / 4,0 (1,3-5,1)	49 800
MSZ-EF42VGK <b>W</b> (B) / MUZ-EF42VG	4,2 (0,9-4,6) / 5,4 (1,3-6,3)	55 900
MSZ-EF42VGK <b>S</b> / MUZ-EF42VG	4,2 (0,9-4,6) / 5,4 (1,3-6,3)	57 400
MSZ-EF50VGK <b>W</b> (B) / MUZ-EF50VG	5,0 (1,4-5,4) / 5,8 (1,4-7,5)	60 800
MSZ-EF50VGK <b>S</b> / MUZ-EF50VG	5,0 (1,4-5,4) / 5,8 (1,4-7,5)	62 100

Označení **W** – bílá, **B** – černá, **S** – stříbrná

## 4. DIAMOND – Luxusní nástěnné splitové jednotky




Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon kW	Cena CZK
MSZ-LN25VG2 <b>W</b> / MUZ-LN25VG2	2,5 (1,0-3,5) / 3,2 (0,8-5,4)	54 100
MSZ-LN25VG2* / MUZ-LN25VG2	2,5 (1,0-3,5) / 3,2 (0,8-5,4)	57 000
MSZ-LN35VG2 <b>W</b> / MUZ-LN35VG2	3,5 (0,8-4,0) / 4,0 (1,0-6,3)	65 600
MSZ-LN35VG2* / MUZ-LN35VG2	3,5 (0,8-4,0) / 4,0 (1,0-6,3)	68 100
MSZ-LN50VG2 <b>W</b> / MUZ-LN50VG2	5,0 (1,0-6,0) / 6,0 (1,0-8,2)	75 700
MSZ-LN50VG2* / MUZ-LN50VG2	5,0 (1,0-6,0) / 6,0 (1,0-8,2)	81 500
MSZ-LN60VG2 <b>W</b> / MUZ-LN60VG2	6,1 (1,4-6,9) / 6,8 (1,8-9,3)	84 100
MSZ-LN60VG2* / MUZ-LN60VG2	6,1 (1,4-6,9) / 6,8 (1,8-9,3)	89 500

Označení **W** – natural white, \* **V** – pearl white, **B** – onyx black, **R** – ruby red

Označení VG2\* – obsahuje kromě WiFi adaptéru i Plasma Quad filtr

**5. Kasetové jednotky**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	s IR SLP-2FALM	s PAR-41 SLP-2FA
SLZ-M25FA2 / SUZ-M25VA	2,5 (1,4-3,2) / 3,2 (1,3-4,2)	50 900	54 700
SLZ-M35FA2 / SUZ-M35VA	3,5 (0,7-3,9) / 4,0 (1,0-5,0)	60 300	64 100
SLZ-M50FA2 / SUZ-M50VA	4,6 (1,0-5,2) / 5,0 (1,3-5,5)	70 200	74 000
SLZ-M60FA2 / SUZ-M60VA	5,7 (1,5-6,3) / 6,4 (1,6-7,3)	78 800	82 600
PAC-SF1ME-E	3D i-see senzor pro SLZ	4 100	4 100

Čerpadlo kondenzátu s výtlakem 850 mm. Grill SLP-2FALM (s PAR-SL101) nebo grill SLP-2FA  
Gril SLP-2FAP (včetně Plasma Quad filtru) je za příplatek oproti SLP-2FA za 11 400,-

**6. Potrubní jednotky**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	bez DO	s PAR-41
SEZ-M25DA2 / SUZ-M25VA	2,5 (1,4-3,2) / 2,9 (1,3-4,2)	51 500	57 200
SEZ-M35DA2 / SUZ-M35VA	3,5 (0,7-3,9) / 4,2 (1,1-5,0)	58 300	64 000
SEZ-M50DA2 / SUZ-M50VA	5,0 (1,1-5,6) / 6,0 (1,5-7,2)	68 200	73 900
SEZ-M60DA2 / SUZ-M60VA	6,1 (1,6-6,3) / 7,4 (1,6-8,0)	79 100	84 800
SEZ-M71DA2 / SUZ-M71VA	7,1 (2,2-8,1) / 8,0 (2,0-10,2)	93 000	98 700

Bez čerpadla kondenzátu

**7. Parapetní neopláštěné jednotky**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	bez DO	s PAR-41
SFZ-M25VA / SUZ-M25VA	2,5 (1,5-3,2) / 3,2 (1,2-4,2)	58 600	64 300
SFZ-M35VA / SUZ-M35VA	3,5 (0,7-3,9) / 4,1 (1,0-5,0)	68 900	74 600
SFZ-M50VA / SUZ-M50VA	5,0 (1,1-5,6) / 6,0 (1,5-7,2)	80 100	85 800
SFZ-M60VA / SUZ-M60VA	6,1 (1,6-6,3) / 7,0 (1,6-8,0)	89 400	95 100
SFZ-M71VA / SUZ-M71VA	7,1 (1,9-8,1) / 8,0 (2,0-10,2)	95 600	101 300

S čidlem úniku chladiva R32. Nastavitelné externí tlaky 0 / 25 / 40 / 60 Pa

**8. Kompaktní parapetní jednotky**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
MFZ-KT25VG / SUZ-M25VA	2,5 (1,6-3,2) / 3,4 (1,3-4,2)	67 400
MFZ-KT35VG / SUZ-M35VA	3,5 (0,9-3,9) / 4,3 (1,1-5,0)	75 300
MFZ-KT50VG / SUZ-M50VA	5,0 (1,2-5,6) / 6,0 (1,5-7,2)	82 600
MFZ-KT60VG / SUZ-M60VA	6,1 (1,7-6,3) / 7,0 (1,6-8,0)	92 900

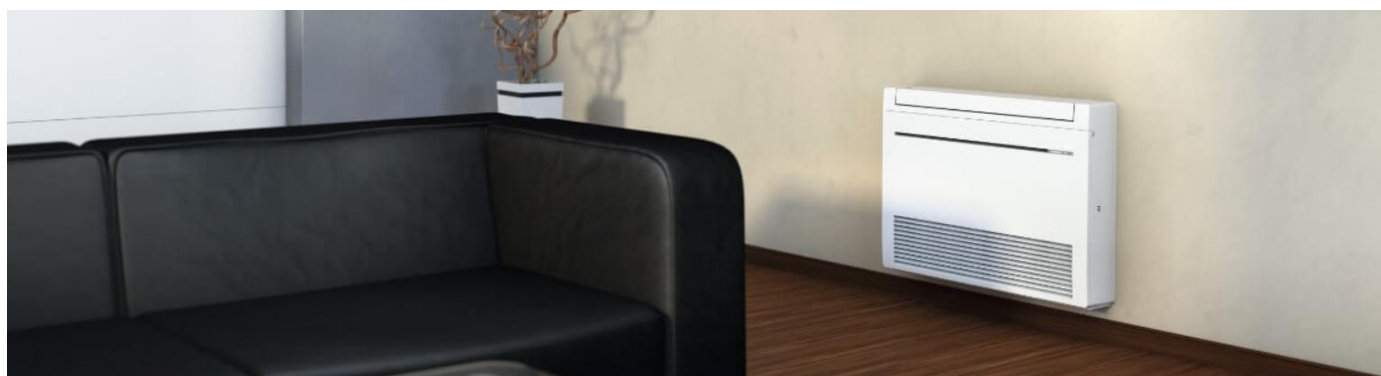
S čidlem úniku chladiva R32 a IR ovladačem

**9. Kasetové jednocestné jednotky**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
MLZ-KP25VG / SUZ-M25VA	2,5 (1,4-3,2) / 3,2 (1,4-4,2)	61 000
MLZ-KP35VG / SUZ-M35VA	3,5 (0,8-3,9) / 4,1 (1,1-4,9)	71 000
MLZ-KP50VG / SUZ-M50VA	5,0 (1,7-5,6) / 6,0 (1,7-7,2)	82 600

Čerpadlo kondenzátu s výtlakem 500 mm. Vestavná výška pouze 185 mm.

Součástí dodávky je dekorační panel MLP-444W s IR ovladačem.



### 10. Multisplitové jednotky (invertor) – chlazení / topení

R32



Venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)		Cena CZK
MXZ-2F33 VF4	3,3 (1,1-3,8)	4,0 (1,0-4,1)	40 800
MXZ-2F42 VF4	4,2 (1,1-4,4)	4,5 (1,0-4,8)	40 800
MXZ-2F53 VF4	5,3 (1,1-5,6)	6,4 (1,0-7,0)	55 900
MXZ-2F53 VFH22 - NORDIC	5,3 (1,1-6,0)	6,4 (1,0-7,0)	74 400
MXZ-3F54 VF4	5,4 (2,9-6,8)	7,0 (2,6-9,0)	61 200
MXZ-3F68 VF4	6,8 (2,9-8,4)	8,6 (2,6-10,6)	66 000
MXZ-4F72 VF4	7,2 (3,7-8,8)	8,6 (3,4-10,7)	77 400
MXZ-4F80 VF4	8,0 (3,7-9,0)	8,8 (3,4-11,0)	96 700
MXZ-4F83 VF2	8,3 (3,7-9,2)	9,0 (3,4-11,6)	102 800
MXZ-4F83 VFH22 - NORDIC	8,3 (3,5-9,2)	9,0 (3,5-11,6)	124 300
MXZ-5F102 VF2	10,2 (3,9-11,0)	10,5 (4,1-14,0)	119 700
MXZ-6F120 VF2	12,2 (3,5-13,5)	14,0 (3,5-16,5)	144 700

### 11. Mini VRF systémy - multisplity – chlazení / topení

R410A



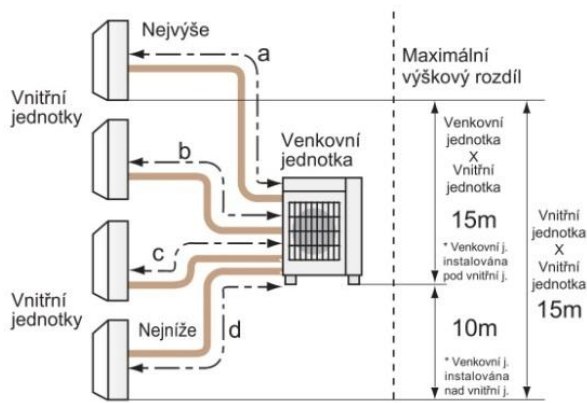
Venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PUMY-SP112 YKM2	12,5 / 14,0	141 400
PUMY-P112 YKM4/YKM5	12,5 / 14,0	167 900
PUMY-SP125 YKM2	14,0 / 16,0	153 000
PUMY-P125 YKM4/YKM5	14,0 / 16,0	181 800
PUMY-SP140 YKM2	15,5 / 18,0	178 800
PUMY-P140 YKM4/YKM5	15,5 / 18,0	209 000
PUMY-P200 YKM3/YKM4 (IU≥50)	22,4 / 25,0	216 600
<b>Branch boxy</b>		
PAC-MK34 BC	max. pro 3 jednotky	22 300
PAC-MK54 BC	max. pro 5 jednotek	27 300

### 12. Mini VRF systémy – multisplity – jednovrtulové – chlazení / topení

R32



Venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PUMY-SM112 YKM	12,5 / 14,0	159 600
PUMY-SM125 YKM	14,0 / 16,0	170 200
PUMY-SM140 YKM	15,5 / 17,5	198 600
<b>Branch boxy</b>		
PAC-MMK40 BC	max. pro 4 jednotky	31 600
PAC-MMK60 BC	max. pro 6 jednotek	54 800
<b>Zabezpečení</b>		
PAC-SL72SA-E	Detektor úniku chladiva R32	7 800
PAR-41 (42) MAAB	Kabelový ovladač s alarmem	6 300



MXZ-4F83, 5F102 a MXZ-6F120 povolené převýšení 15/15 m.

Jednotka	Max.délka trasy	Σ všech délek	Předplněno
MXZ-2F33VF4	15 m	20 m	20 m
MXZ-2F42VF4			
MXZ-2F53VF4	20 m	30 m	30 m
MXZ-2F53VFH22			
MXZ-3F54VF4	25 m	50 m	50 m
MXZ-3F68VF4			
MXZ-4F72VF4	25 m	60 m	60 m
MXZ-4F80VF4			
MXZ-4F83VF2	25 m	70 m	70 m
MXZ-4F83VFH22			
MXZ-5F102VF2	25 m	80 m	80 m
MXZ-6F120VF2			

## Multisplity a mini VRF systémy – připojitelné typy vnitřních jednotek

	MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4	MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2	PUMY-(S)P	PUMY-SM	Cena (CZK)	
MSZ-AY15VGK // VGKP	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	12 000	13 200
MSZ-AY20VGK // VGKP	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	12 000	13 200
MSZ-AY25VGK // VGKP	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	12 900	14 300
MSZ-AY35VGK // VGKP	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	14 200	15 700
MSZ-AY42VGK // VGKP	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	17 000	17 800
MSZ-AY50VGK // VGKP	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	18 200	20 200
MSZ-AP60VGK	-	-	-	-	☑	☑	☑	☑	-	-	-	-	22 300	--
MSZ-AP71VGK	-	-	-	-	-	☑	☑	☑	-	-	-	-	26 700	--
MSZ-EF18VGK W/B // S	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	13 400	14 500
MSZ-EF25VGK W/B // S	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	15 800	15 800
MSZ-EF35VGK W/B // S	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	17 400	18 500
MSZ-EF42VGK W/B // S	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	21 000	22 500
MSZ-EF50VGK W/B // S	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	24 200	25 500
MSZ-LN18VG2 W // V/B/R	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	-	-	-	18 700	19 900
MSZ-LN25VG2 W // V/B/R	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	19 000	21 900
MSZ-LN35VG2 W // V/B/R	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	22 400	24 900
MSZ-LN50VG2 W // V/B/R	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	30 700	36 500
MSZ-LN60VG2 W // V/B/R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34 600	40 000
MSZ-RW25VG	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	☑	-	-	-	18 100	20 500
MSZ-RW35VG	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	☑	-	-	-	20 500	31 000
MSZ-RW50VG	-	-	-	☑	☑	☑	☑	-	☑	-	-	-	31 000	31 000
MLZ-KY20VG + MLP-448W	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	-	-	-	--	33 600
MLZ-KP25VF + MLP-444W	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	33 600
MLZ-KP35VF + MLP-444W	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	37 800
MLZ-KP50VF + MLP-444W	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	44 000
SLZ-M15FA2 + SLP-2FA // SLP-2FALM	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	21 600	23 500
SLZ-M25FA2 + SLP-2FA // SLP-2FALM	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	21 600	23 500
SLZ-M35FA2 + SLP-2FA // SLP-2FALM	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	25 200	27 100
SLZ-M50FA2 + SLP-2FA // SLP-2FALM	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	29 700	31 600
SEZ-M25DA2	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	24 100
SEZ-M35DA2	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	25 100
SEZ-M50DA2	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	29 600
SEZ-M60DA2	-	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	35 400
PEAD-M35JA2	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	-	-	-	-	--	31 300
PEAD-M50JA2	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	32 700
PEAD-M60JA2	-	-	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	38 000
PEAD-M71JA2	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	--	39 600
PCA-M50KA2	-	-	-	☑	☑	☑	☑	-	☑	☑	☑	☑	--	36 600
PCA-M60KA2	-	-	-	-	☑	☑	☑	-	☑	☑	☑	☑	--	41 200
MFZ-KT25VG	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	-	-	--	40 000
MFZ-KT35VG	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	-	-	--	42 100
MFZ-KT50VG	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	-	-	--	44 000
SFZ-M25VA	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	-	-	-	--	31 200
SFZ-M35VA	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	-	-	-	-	--	35 700
SFZ-M50VA	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	-	-	-	-	--	41 500
SFZ-M60VA	-	-	-	-	-	Viz katalog	☑	☑	-	-	-	-	--	45 700
SFZ-M71VA	-	-	-	-	-	-	☑	☑	-	-	-	-	--	46 300

- Nástěnné jednotky jsou dodávány s IR ovladačem a WiFi adaptérem MAC-5xxIF2-E
- Kazetové jednotky výše jsou kalkulovány s IR ovladačem PAR-SL101A-E
- Parapetní jednotky MFZ-KT jsou dodávány s IR ovladačem, jednotky SFZ-M jsou dodávány bez ovladače.
- Potrubní a podstropní jednotky jsou dodávány bez ovladače, cenu ovladače je třeba přičíst z ceny příslušenství.
- Další kombinace s multisplitovými jednotkami a mini VRF systémy viz katalog ME 2026/2027 strana 45 až 53

# M-SÉRIE (RAC) – NORDIC – tepelná čerpadla AtA

## 13. Nástěnné splitové jednotky

**R32**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
MSZ-FT25VGK / MUZ-FT25VGHZ	2,5 (0,8-3,5) / 3,2 (0,9-6,2)	42 700
MSZ-FT35VGK / MUZ-FT35VGHZ	3,5 (0,8-4,0) / 4,0 (0,9-6,6)	48 300
MSZ-FT50VGK / MUZ-FT50VGHZ	5,0 (0,8-5,2) / 5,0 (0,9-7,8)	70 200

Označení VGK – obsahuje WiFi adaptér MAC-577IF2-E a aplikaci MELCloud

Koncovka HZ – provedení NORDIC Hyper Heating – 100% topného výkonu do -15°C

## 14. DIAMOND – Luxusní nástěnné splitové jednotky

**R32**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
MSZ-LN25VG2W / MUZ-LN25VGHZ	2,5 (0,8-3,5) / 3,2 (1,0-6,3)	61 000
MSZ-LN25VG2* / MUZ-LN25VGHZ	2,5 (0,8-3,5) / 3,2 (1,0-6,3)	63 900
MSZ-LN35VG2W / MUZ-LN35VGHZ	3,5 (0,8-4,0) / 4,0 (1,0-6,6)	67 400
MSZ-LN35VG2* / MUZ-LN35VGHZ	3,5 (0,8-4,0) / 4,0 (1,0-6,6)	69 900
MSZ-LN50VG2W / MUZ-LN50VGHZ	5,0 (1,4-5,8) / 6,0 (1,8-8,7)	82 400
MSZ-LN50VG2* / MUZ-LN50VGHZ	5,0 (1,4-5,8) / 6,0 (1,8-8,7)	88 200

Označení W – natural white, V – pearl white, B – onyx black, R – ruby red

Jednotky obsahují WiFi adaptér a aplikaci MELCloud

Koncovka HZ – provedení NORDIC Hyper Heating – 100% topného výkonu do -15°C

## 15. Nástěnné splitové jednotky

**R32**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
MSZ-RW25VG / MUZ-RW25VGHZ	2,5 (0,9-3,5) / 3,2 (0,8-6,3)	66 300
MSZ-RW35VG / MUZ-RW35VGHZ	3,5 (1,0-4,0) / 4,0 (1,1-7,0)	72 100
MSZ-RW50VG / MUZ-RW50VGHZ	5,0 (1,4-5,8) / 6,0 (1,8-8,7)	89 900

Jednotky obsahují WiFi adaptér a aplikaci MELCloud

Koncovka HZ – provedení NORDIC Hyper Heating – 100% topného výkonu do -25°C

**NOVINKA**


## 16. Nástěnné splitové jednotky

**R290**

Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
MSZ-RZ25VU / MUZ-RZ25VUHZ	2,5 (0,9-3,5) / 3,2 (0,8-6,3)	68 100
MSZ-RZ35VU / MUZ-RZ35VUHZ	3,5 (1,0-4,0) / 4,0 (1,1-7,0)	75 400
MSZ-RZ50VU / MUZ-RZ50VUHZ	5,0 (1,4-5,8) / 6,0 (1,8-8,7)	99 000

Jednotky obsahují WiFi adaptér a aplikaci MELCloud

Koncovka HZ – provedení NORDIC Hyper Heating – 100% topného výkonu do -25°C

## 16. Kompaktní parapetní jednotky

**R32**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
MFZ-KW25VG / MUFZ - KW25VGHZ	2,5 (0,7-3,6) / 3,4 (0,2-5,1)	79 000
MFZ-KW35VG / MUFZ - KW35VGHZ	3,5 (0,7-4,3) / 4,3 (0,2-6,0)	84 600
MFZ-KW50VG / MUFZ - KW50VGHZ	5,0 (1,0-5,8) / 6,0 (1,2-8,4)	101 800
MFZ-KW60VG / MUFZ - KW60VGHZ	6,1 (1,0-6,5) / 6,5 (1,2-9,0)	109 700

S čidlem úniku chladiva R32 a IR ovladačem

Koncovka HZ – provedení NORDIC Hyper Heating – 100% topného výkonu do -15°C

**17. Multisplitové jednotky v provedení NORDIC**


Vnitřní / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
MXZ-2F53 VFHZZ - NORDIC	5,3 (1,1-6,0) / 6,4 (1,0-7,0)	74 400
MXZ-4F83 VFHZZ - NORDIC	8,3 (2,9-8,4) / 9,0 (2,6-10,6)	124 300

Koncovka HZ – provedení NORDIC Hyper Heating – 100% topného výkonu do -15°C

**Multisplity NORDIC – připojitelné typy vnitřních jednotek**

	MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ	Cena (CZK)		
Nástěnné jednotky	MSZ-AY15VGK // VGKP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12 000	13 200
	MSZ-AY20VGK // VGKP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12 000	13 200
	MSZ-AY25VGK // VGKP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12 900	14 300
	MSZ-AY35VGK // VGKP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14 200	15 700
	MSZ-AY42VGK // VGKP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17 000	17 800
	MSZ-AY50VGK // VGKP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18 200	20 200
	MSZ-AP60VGK	-	<input checked="" type="checkbox"/>	22 300	--
	MSZ-AP71VGK	-	-	26 700	--
	MSZ-EF18VGK W/B // S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13 400	14 500
	MSZ-EF25VGK W/B // S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15 800	15 800
	MSZ-EF35VGK W/B // S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17 400	18 500
	MSZ-EF42VGK W/B // S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21 000	22 500
	MSZ-EF50VGK W/B // S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	24 200	25 500
	MSZ-FT25VGK	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		12 200
	MSZ-FT35VGK	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		13 500
	MSZ-FT50VGK	-	-		20 000
	MSZ-LN18VG2 W // V/B/R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18 700	19 900
	MSZ-LN25VG2 W // V/B/R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	19 000	21 900
	MSZ-LN35VG2 W // V/B/R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22 400	24 900
	MSZ-LN50VG2 W // V/B/R	-	<input checked="" type="checkbox"/>	30 700	36 500
MSZ-LN60VG2 W // V/B/R	-	-	34 600	40 000	
MSZ-RW25VG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		18 100	
MSZ-RW35VG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		20 500	
MSZ-RW50VG	-	<input checked="" type="checkbox"/>		31 000	
Kazetové jednotky	MLZ-KP25VF + MLP-444W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	33 600
	MLZ-KP35VF + MLP-444W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	37 800
	MLZ-KP50VF + MLP-444W	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	44 000
	SLZ-M15FA2 + SLP-2FA // SLP-2FALM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21 600	23 500
	SLZ-M25FA2 + SLP-2FA // SLP-2FALM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21 600	23 500
	SLZ-M35FA2 + SLP-2FA // SLP-2FALM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25 200	27 100
	SLZ-M50FA2 + SLP-2FA // SLP-2FALM	-	<input checked="" type="checkbox"/>	29 700	31 600
Potrubní jednotky	SEZ-M25DA2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	24 100
	SEZ-M35DA2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	25 100
	SEZ-M50DA2	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	29 600
	SEZ-M60DA2	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	35 400
	SEZ-M71DA2	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	43 700
	PEAD-M35JA2	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	31 300
	PEAD-M50JA2	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	32 700
	PEAD-M60JA2	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	38 000
	PEAD-M71JA2	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	39 600
Parapetní jednotky	MFZ-KT25VG-E1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	40 000
	MFZ-KT35VG-E1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	42 100
	MFZ-KT50VG-E1	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	44 000
	SFZ-M25VA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	31 200
	SFZ-M35VA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	35 700
	SFZ-M50VA	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	41 500
	SFZ-M60VA	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	45 700
SFZ-M71VA	-	<input checked="" type="checkbox"/>	--	46 300	

# Hybridní multisplity PXZ

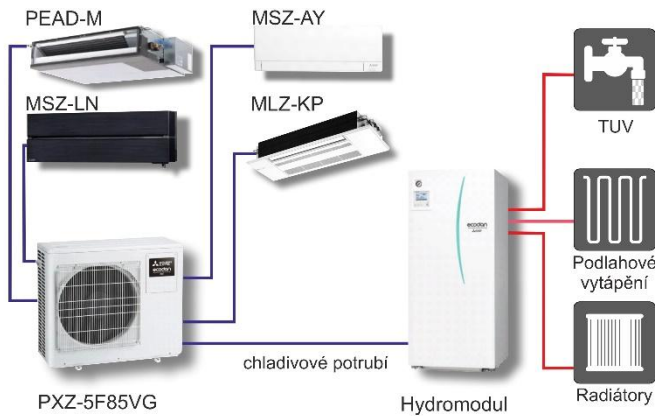
## 18. Hybridní multisplity PXZ

R32



Venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PXZ-4F75VG	7,2 (8,8)* / 7,5	104 800
PXZ-5F85VG	8,3 (9,2)* / 8,5	152 100

• Maximální připojitelný výkon



Typ vnitřní jednotky	Cena CZK
MSZ-LN18-50 VG2	Cena vnitřních jednotek viz. dělený ceník strana 45-49
MSZ-RW25-50 VG	
MSZ-EF18-50 VGK	
MSZ-AY25-60 VG	
MSZ-KT25-50 VG	
MLZ-KY20 VG a MLZ-KP25-50 VF	
SEZ-M25-60DA(2)	
PEAD-M50JA(2)	Cena vnitřních jednotek viz. ceník strana 41
ERST20D-****D(E)	
ERSD-****D(E)	

Maximální zatížení venkovní jednotky je 120%. Pro podrobný návrh nás kontaktujte.

All-in-one outdoor unit: air conditioning, domestic hot water supply and hot water heating



### PXZ for summer

PXZ enables cooling of multiple rooms by ATA and supply hot water by ATW.

### PXZ for winter

PXZ enables heating of multiple rooms by ATA and supply hot water by ATW.



**19. Příslušenství k jednotkám RAC – M-série**

Označení	Popis	Cena CZK
PAR-41 MAA	Designové kabelové dálkové ovládání, CZ	5 700
PAR-41 (42) MAAB	Designové kabelové dálkové ovládání, CZ – pro PUMY R32	6 300
PAR-CT01MAA-SB	Kabelové dotykové ovládání s Bluetooth – bílé	12 100
PAR-CT01MAA-PB	Kabelové dotykové ovládání s Bluetooth – černé – hliník/plast	14 500
PAR-CT01MAA-S	Kabelové dotykové ovládání – bílé	10 900
MAC-597IF-E	WiFi adaptér – MEL Cloud Home	3 700
CL-HA1-A1	Adaptér IoT – MEL Cloud Home – včetně GSM dat na cca 10 let	9 800
MAC-497 IF-E	Víceúčelový interface umožňuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>připojení kabelového ovladače</li> <li>nastavení chladivové adresy</li> <li>lze osadit do jednotky</li> </ul>	7 000
MAC-334 IF-E	Interface pro připojení na M-NET (k City Multi) <ul style="list-style-type: none"> <li>připojení kabelového ovladače</li> <li>hlášení chodu a poruchy,</li> <li>funkce blokování Zap/Vyp na ovladači</li> <li>dálkové Zap/Vyp, změna provozního režimu</li> <li>okenní kontakty a hotelový systém</li> <li>možnost aktivace autorestartu</li> </ul>	6 300
PAR-SL101A-E	IR ovladač pro jednotku SLZ-M, PLFY VFM - funkce pro 3D I-See sensor	3 900
PAR-SL97A-E	IR ovladač pro jednotku SEZ	2 000
PAR-SA9CA-E	IR přijímač pro jednotku SEZ	5 900
PAC-SF1ME-E	3D I-See sensor pro SLZ-M, PLFY VFM	4 100
PAC-KE07DM-E	Čerpadlo kondenzátu pro jednotky SEZ	10 100
PAC-SE41(2)TS-E	Externí teplotní čidlo pro SEZ-M a SLZ-M	2 300
PAC-SE55RA-E	Adaptér pro dálkové zapnutí a vypnutí pro SEZ-M a SLZ-M	1 300
PAC-SG61DS-E	Sada ucpávek dna – pro venkovní jedn. PU(H)Z a PUMY-P 1x hrdlo pro otvor Ø 33 mm; 5x záslepka otvoru Ø33 mm	800
PAC-SH97DP-E	Kondenzátní vana pro PUMY-(S)P	13 600
PAC-SH96SG-E	Žaluzie pro změnu směru proudění z jednotek MXZ-4F, 5F, 6F a MXZ v provedení NORDIC	6 500
PAC-SH95AG-E	Ochrana jednotky pro chlazení při -15°C – Air protect Guide PUMY-(S)P - pro dvouvrtulové jednotky objednat 2 ks	13 600
PAC-LV11M-J	LEV-kit pro připojení EF, LN a KT do VRF systémů	27 200
MAC-1702RA-E	Konektor pro okenní kontakt nebo záložní zdroj do CN104 - kabel 2 m, kombinace strana 57 katalogu	900
MAC-100FT-E	Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect - filtruje pyl, viry, plísň, bakterie, částice PM2,5 a alergeny z okolního vzduchu	4 700
PAC-HA11PAR	Montážní sada pro MAC-100FT k jednotkám SEZ-M	1 700
MAC-2380 FT-E	Stříbrný iontový filtr – 10 kusů v balení – MSZ-FH	8 600
MAC-2450 FT-E	V-block filtr – 10 kusů v balení – MSZ-A(P)Y15 a AY20 VGK	8 600
MAC-2460 FT-E	V-block filtr – 10 kusů v balení – MSZ-AP60, AP71	16 100
MAC-2470 FT-E	V-block filtr – 10 kusů v balení – MSZ-AY25 – AY50 a dále MSZ- EF,FT,TP,HR,KP,KT,KW a PKA-M35 a M50 LAL(2)	8 600
MAC-2490 FT-E	V-block filtr – 10 kusů v balení – MSZ-LN VG2x	8 600
MAC-3010 FT-E	Plazmový proti zápachový filtr – 10 kusů v balení – MSZ-LN	10 200
MAC-1300RC	Držák ovladače pro MSZ-LN**W, AY, AP, EF, FT, RW (sada = 15 ks)	3 500
MAC-286RH	Držák ovladače pro MSZ-LN (sada = 10 kusů)	2 900
ME-AC-KNX-1 V6	Rozhraní pro připojení do EIB/KNX	14 700
ME-AC-MBS-1 V6	Rozhraní pro připojení do ModBus	11 700
PROCON-A1M	Rozhraní pro ModBUS / BACNet	7 800



# Mr. SLIM



Řada Mr. Slim od Mitsubishi Electric (komerční mini-split systémy) se nachází přesně mezi RAC a VRF, což z ní dělá ideální volbu pro mnoho Vašich instalačních partnerů.

Ideální řešení pro:

- Komerční objekty jako jsou restaurace, kanceláře, obchody, ordinace
- Technické a technologické prostory nejen pro 24 hodinovou zátěž a chlazení v zimě
- Projekty, které jsou příliš malé pro VRF, ale zároveň příliš složité pro běžné systémy

Systémy Power Inverter ze série Mr. Slim zajišťují obzvláště úsporný provoz. Díky použití speciálních modulů Power Receiver k podchlazení chladiva a dvěma individuálně nastavitelným expanzním ventilům pracují tato zařízení v každém provozním stavu v optimálním rozsahu. To se odráží také v zařazení těchto zařízení do lepších energetických tříd. Podle připojené vnitřní jednotky se pro vytápění a chlazení dosahuje zařazení do energetické třídy až A++. Navíc zajišťují díky nízké hladině hluku a značné délce vedení chladiva až 100 m flexibilní možnosti instalace.

# Mr. Slim (PAC) - Standard Inverter – chlazení / topení

## 1. Kasetové jednotky – 840x840 mm



Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	s PAR-41 PLP-6EA	<b>R32</b> PLP-6EALM
PLA-M 35 EA2 / SUZ-M 35 VA	3,6 / 4,1	1x 10A	76 200	82 700
PLA-M 50 EA2 / SUZ-M 50 VA	5,5 / 6,0	1x 20A	81 600	88 100
PLA-M 60 EA2 / SUZ-M 60 VA	6,1 / 7,0	1x 20A	88 600	95 100
PLA-M 71 EA2 / SUZ-M 71 VA	7,1 / 8,0	1x 20A	99 400	105 900
PLA-M100 EA2 / PUZ-M100 YKA2	9,5 / 11,2	3x 16A	134 700	141 200
PLA-M125 EA2 / PUZ-M125 YKA2	12,1 / 13,5	3x 16A	152 300	158 800
PLA-M140 EA2 / PUZ-M140 YKA2	13,4 / 15,0	3x 16A	164 600	171 100
I-see senzor	PAC-SE1ME-E		2 400	2 400

Příplatek za černé (RAL 7016) provedení grillu PLP-6EAB oproti PLP-6EA 4 400,-

Příplatek za spouštění filtru PLP-6EAJ oproti PLP-6EA 14 100,-

Infračervené dálkové ovládání PAR-SL101A-E je součástí balení PLP-6EALM2

## 2. Podstropní jednotky



Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	s PAR-41	s IR
PCA-M 35 KA2 / SUZ-M 35 VA	3,6 / 4,1	1x 10A	72 800	76 900
PCA-M 50 KA2 / SUZ-M 50 VA	5,0 / 6,0	1x 20A	80 900	85 000
PCA-M 60 KA2 / SUZ-M 60 VA	6,1 / 7,0	1x 20A	90 600	94 700
PCA-M 71 KA2 / SUZ-M 71 VA	7,1 / 7,9	1x 20A	105 400	109 500
PCA-M100 KA2 / PUZ-M100 YKA2	9,5 / 11,2	3x 16A	140 400	144 500
PCA-M125 KA2 / PUZ-M125 YKA2	12,1 / 13,5	3x 16A	157 100	161 200
PCA-M140 KA2 / PUZ-M140 YKA2	13,4 / 15,0	3x 16A	170 000	174 100
IR = Infrachervené dálkové ovládání (1x PAR-SL101A-E a 1x přijímač PAR-SA9CA)				

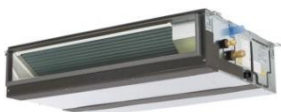
## 3. Nástěnné jednotky – včetně IR ovladače



Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
PKA-M100 KAL2 / PUZ-M100 YKA2	9,5 / 11,2	3x 16A	139 000
Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41 MAA			5 700
Konektor pro kabelový ovladač PAC-SH29TC-E			1 200

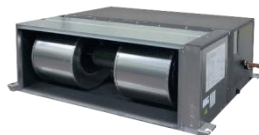
IR ovladač PAR-SL101A-E je standardní součástí dodávky nástěnné jednotky PKA-M

## 4. Potrubní jednotky s výškou 250 mm a čerpadlem kondenzátu



Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
PEAD-M 35 JA2 / SUZ-M 35 VA	3,6 / 4,1	1x 10A	64 500
PEAD-M 50 JA2 / SUZ-M 50 VA	5,0 / 6,0	1x 20A	71 300
PEAD-M 60 JA2 / SUZ-M 60 VA	6,1 / 7,0	1x 20A	81 700
PEAD-M 71 JA2 / SUZ-M 71 VA	7,1 / 8,0	1x 20A	88 900
PEAD-M100 JA2 / PUZ-M100 YKA2	9,5 / 11,2	3x 16A	126 200
PEAD-M125 JA2 / PUZ-M125 YKA2	12,1 / 13,5	3x 16A	147 900
PEAD-M140 JA2 / PUZ-M140 YKA2	13,4 / 15,0	3x 16A	168 200
Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41 MAA			5 700

## 5. Velké potrubní jednotky



Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
PEA-M 200 LA2 / PUZ-M200 YKA2/YDA	19,0 / 22,4	3x 32A	286 700
PEA-M 250 LA2 / PUZ-M250 YKA2/YDA	22,0 / 27,0	3x 32A	363 700
Vnitřní jednotky mají samostatné jištění 1x 230V, 16A			
Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41 MAA			5 700

## 6. Stojanové jednotky



Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
PSA-M 71 KA / SUZ-M 71 VA	7,1 / 8,0	1x 20A	118 100
PSA-M100 KA / PUZ-M100 YKA2	9,4 / 11,2	3x 16A	156 400
PSA-M125 KA / PUZ-M125 YKA2	12,1 / 13,5	3x 16A	174 100
PSA-M140 KA / PUZ-M140 YKA2	13,6 / 15,0	3x 16A	185 300

# Mr. Slim (PAC) - Power Inverter – chlazení / topení

## 1. Kasetové jednotky Euroraster – 600x600 mm

**R32**

Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	s PAR-41 SLP-2FA	s IR SLP-2FALM
SLZ-M 35 FA2 / PUZ-ZM 35 VKA2	3,6 / 4,1	1x 16A	105 000	101 200
SLZ-M 50 FA2 / PUZ-ZM 50 VKA2	5,0 / 5,0	1x 16A	119 400	115 600
SLZ-M 60 FA2 / PUZ-ZM 60 VHA2	6,1 / 6,4	1x 25A	131 700	127 900
I-see senzor PAC-SF1ME-E			4 100	4 100

Infračervené dálkové ovládání PAR-SL101A-E je součástí balení SLP-2FALM2

## 2. Kasetové jednotky s vysokou účinností – 840x840 mm

**R32**

Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	s PAR-41 PLP-6EA	s IR PLP-6EALM
PLA-ZM 35 EA2 / PUZ-ZM 35 VKA2	3,6 / 4,1	1x 16A	118 700	125 200
PLA-ZM 50 EA2 / PUZ-ZM 50 VKA2	5,0 / 6,0	1x 16A	128 600	135 100
PLA-ZM 60 EA2 / PUZ-ZM 60 VHA2	6,1 / 7,0	1x 25A	138 200	144 700
PLA-ZM 71 EA2 / PUZ-ZM 71 VHA2	7,1 / 8,0	1x 25A	151 900	158 400
PLA-ZM100 EA2 / PUZ-ZM100 YDA	9,5 / 11,2	3x 16A	187 500	194 000
PLA-ZM125 EA2 / PUZ-ZM125 YDA	12,5 / 14,0	3x 16A	198 000	204 500
PLA-ZM140 EA2 / PUZ-ZM140 YDA	13,4 / 16,0	3x 16A	230 000	236 500
I-see senzor PAC-SE1ME-E			2 400	2 400

Příplatek za černé provedení grillu (RAL 7016) PLP-6EABoproti PLP-6EA 4 400,-

Příplatek za spuštění filtru PLP-6EAJ oproti PLP-6EA 14 100,-

Infračervené dálkové ovládání PAR-SL101A-E je součástí balení PLP-6EALM2

## 3. Podstropní jednotky

**R32**

Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	s PAR-41	s IR
PCA-M 35 KA2 / PUZ-ZM 35 VKA2	3,6 / 4,1	1x 16A	113 700	117 800
PCA-M 50 KA2 / PUZ-ZM 50 VKA2	5,0 / 5,5	1x 16A	126 300	130 400
PCA-M 60 KA2 / PUZ-ZM 60 VHA2	6,1 / 7,0	1x 25A	139 700	143 800
PCA-M 71 KA2 / PUZ-ZM 71 VHA2	7,1 / 8,0	1x 25A	152 800	156 900
PCA-M100 KA2 / PUZ-ZM100 YDA	9,5 / 11,2	3x 16A	185 000	189 100
PCA-M125 KA2 / PUZ-ZM125 YDA	12,5 / 14,0	3x 16A	198 000	202 100
PCA-M140 KA2 / PUZ-ZM140 YDA	13,4 / 16,0	3x 16A	231 400	235 500

IR = Infračervené dálkové ovládání (1x PAR-SL101A-E a 1x přijímač PAR-SA9CA)

## 4. Podstropní nerezové jednotky

**R32**

Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
PCA-M 71 HA2 / PUZ-ZM 71 VHA2	7,1 / 7,6	1x 25A	170 500
Záslepka dekorativního panelu PAC-SF81KC-E			7 400
Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41 MAA			5 700
Komunikační rozhraní ModBUS / BACNet PROCON A1M			7 800

## 5. Nástěnné jednotky - včetně IR ovladače

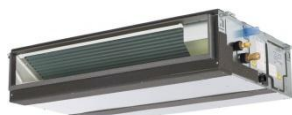
**R32**

Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
PKA-M 35 LAL2 / PUZ-ZM 35 VKA2	3,6 / 4,1	1x 16A	108 800
PKA-M 50 LAL2 / PUZ-ZM 50 VKA2	4,6 / 5,0	1x 16A	119 100
PKA-M 60 KAL2 / PUZ-ZM 60 VHA2	6,1 / 7,0	1x 25A	131 200
PKA-M 71 KAL2 / PUZ-ZM 71 VHA2	7,1 / 8,0	1x 25A	146 200
PKA-M100 KAL2 / PUZ-ZM 100YDA	9,5 / 11,2	3x 16A	183 600
Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41 MAA			5 700
Konektor pro kabelový ovladač PAC-SH29TC-E			1 200

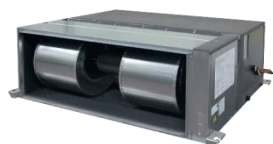
Pro připojení ovladače PAR-41 MAA k nástěnné jednotce PKA-M je nutný konektor PAC-SH29TC-E.

**6. Potrubní jednotky nízkotlaké s výškou 200 mm bez čerpadla kondenzátu**
**R32**


Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
SEZ-M 35 DA2 / PUZ-ZM 35 VKA2	3,6 / 4,1	1x 16A	99 200
SEZ-M 50 DA2 / PUZ-ZM 50 VKA2	5,0 / 6,0	1x 16A	113 600
SEZ-M 60 DA2 / PUZ-ZM 60 VHA2	6,1 / 7,0	1x 25A	128 200
SEZ-M 71 DA2 / PUZ-ZM 71 VHA2	7,1 / 8,0	1x 25A	140 400
Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41 MAA			5 700

**7. Potrubní jednotky středotlaké s výškou 250 mm a čerpadlem kondenzátu**
**R32**


Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
PEAD-M 35 JA2 / PUZ-ZM 35 VKA2	3,6 / 4,1	1x 16A	105 400
PEAD-M 50 JA2 / PUZ-ZM 50 VKA2	5,0 / 6,0	1x 16A	116 700
PEAD-M 60 JA2 / PUZ-ZM 60 VHA2	6,1 / 7,0	1x 25A	130 800
PEAD-M 71 JA2 / PUZ-ZM 71 VHA2	7,1 / 8,0	1x 25A	136 300
PEAD-M100 JA2 / PUZ-ZM100 YDA	9,5 / 11,2	3x 16A	170 800
PEAD-M125 JA2 / PUZ-ZM125 YDA	12,5 / 14,0	3x 16A	188 800
PEAD-M140 JA2 / PUZ-ZM140 YDA	13,4 / 16,0	3x 16A	229 600
Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41 MAA			5 700

**8. Velké potrubní jednotky**
**R32**


Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
PEA-M 200 LA2 / PUZ-ZM200 YKA2	19,0 / 22,4	3x 32A	384 800
PEA-M 250 LA2 / PUZ-ZM250 YKA2	22,0 / 27,0	3x 32A	450 700
Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41 MAA			5 700

**9. Stojanové jednotky**
**R32**


Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění	Cena CZK
PSA-M 71 KA / PUZ-ZM 71 VHA	7,1 / 7,6	1x 25A	165 500
PSA-M100 KA / PUZ-ZM100 YDA	9,5 / 11,2	3x 16A	201 000
PSA-M125 KA / PUZ-ZM125 YDA	12,5 / 14,0	3x 16A	215 000
PSA-M140 KA / PUZ-ZM140 YDA	13,4 / 16,0	3x 16A	246 700

Kabelový ovladač je integrován



# Přímé výpary pro VZT jednotky

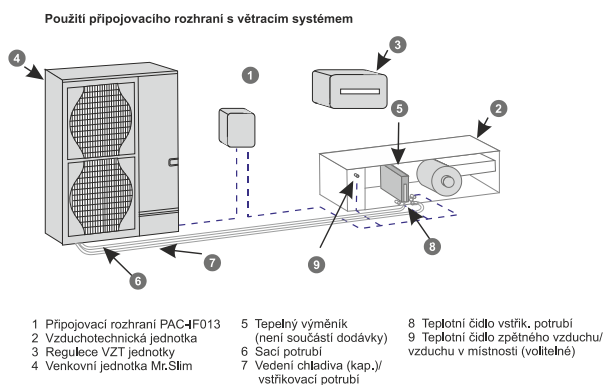
Mr.SLIM

## Připojovací rozhraní

Označení	Popis	Cena CZK
PAC-IF013 B-E	<p>Rozhraní pro připojení k VZT jednotce – <b>master</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nastavení výkonu v 11 krocích (10 a vypnuto) od 40% do 100% (od 20% do 100% výkonu kaskády při kaskádovém řízení)</li> <li>regulace výkonu přes externí signály –beznapěťové kontakty, 0-10V, ModBUS</li> <li>slot pro SD kartu pro záznam provozu</li> <li>informace o defrostu</li> <li>kabelový ovladač</li> <li>kaskádové řízení (1 master + až 5 slave)</li> <li>signál před odmrazováním / funkce odloženého (vyváženého) odtávání (defrost) - jen kaskáda</li> <li>napájení 1x 230V,16A</li> </ul>	33 000
PAC-SIF013 B-E	<p>Rozhraní pro připojení k VZT jednotce – <b>slave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>napájení 1x 230V,16A</li> </ul>	28 100

## Připojovací rozhraní

Označení	PAC-IF013B	PAC-SIF013
Chladicí výkon min.-max.* (kW)	3,6-28,0	3,6-28,0
Topný výkon min.-max.* (kW)	4,1-31,5	4,1-31,5
Chladivo R410A	R410A	R410A
Rozměry ovládacího boxu (mm)	šířka 336 hloubka 69 výška 278	336 69 278
Hmotnost (kg)	2,5	2,5
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Nastavitelný rozsah teplot na dálkovém ovládacím (°C)	14-30	14-30



## Standard Inverter

Q<sub>CHL</sub> / Q<sub>TOP</sub> (kW)

PUZ-M200 YKA2/YDA – 400 V	<b>R32</b>	20,0 (8,0-22,0) / 22,4 (8,5-25,0)	147 900
PUZ-M250 YKA2/YDA – 400 V		25,0 (10,0-28,0) / 27,0 (10,5 – 31,5)	174 300

## Power Inverter

Q<sub>CHL</sub> / Q<sub>TOP</sub> (kW)

PUZ-ZM35 VKA – 230 V	<b>R32</b>	3,5 (1,0-4,5) / 4,1 (1,5-4,5)	74 100
PUZ-ZM50 VKA – 230 V		5,0 (2,0-5,5) / 6,0 (2,0-7,0)	84 000
PUZ-ZM60 VHA – 230 V		6,0 (2,0-6,5) / 7,0 (2,5-8,0)	92 800
PUZ-ZM71 VHA – 230 V		7,1 (2,5-8,0) / 8,0 (3,0-10,0)	96 700
PUZ-ZM100 YDA – 400 V		10 (4,0-11,0) / 11,0 (4,0-14,0)	122 200
PUZ-ZM125 YDA – 400 V		12,5 (5,0-14,0) / 14,0 (5,5-16,0)	131 800
PUZ-ZM140 YDA – 400 V		14,0 (5,5-15,0) / 16,0 (6,0-18,0)	161 300
PUZ-ZM200 YKA – 400 V		20,0 (8,0-22,0) / 22,4 (8,5-25,0)	246 000
PUZ-ZM250 YKA – 400 V		25,0 (10,0-28,0) / 27,0 (10,5-31,5)	261 300

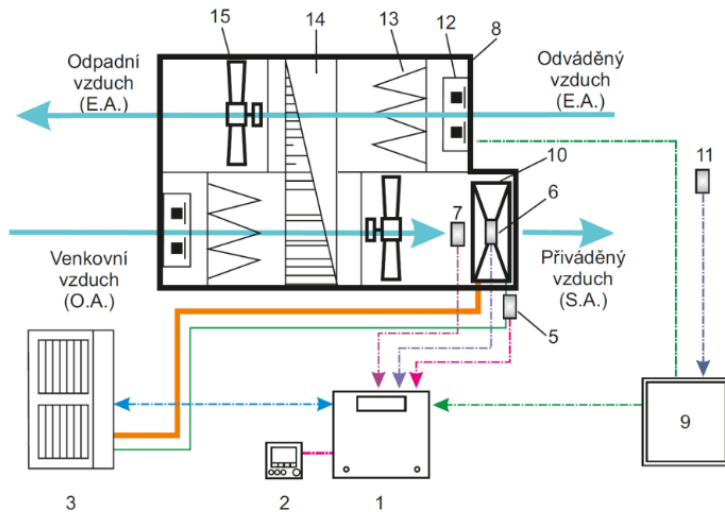
## Zubadan Inverter

Q<sub>CHL</sub> / Q<sub>TOP</sub> (kW)

PUHZ- SHW230YKA2R2 – 400 V	<b>R410A</b>	20,0 (8,0-22,0) / 22,4 (8,5 – 25,0)	299 800

### Konfigurace systému (Samostatná venkovní jednotka)

#### (1-1) Režim Manuální krok \*1



- Proměnné řízení výkonem vyžaduje signály pro tepelné čerpadlo, které musí být spočítány místním ovladačem VZT.
- Místní ovladač VZT může jednotce I/F poslat „výkonné kroky“ prostřednictvím beznapěťových kontaktních signálů, analogickými signály nebo přes ModBus.
- Provozní režim může být nastaven ovladačem, externím vstupem vypínačem DIP nebo přes ModBus.

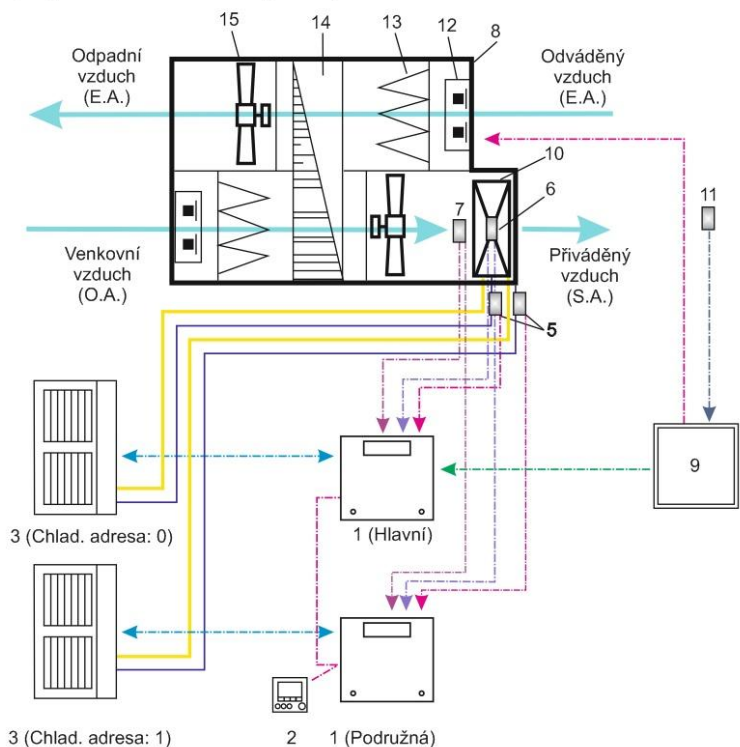
	Název součástky	Systém (1-1)
1	Jednotka I/F řídicí jednotka FTC	✓
2	Ovladač	✓
3	Venkovní jednotka	✓
4	(TH1) Čidlo požadované teploty vzduchu	-
5	(TH2) Čidlo teploty kapaliny chladiva	✓
6	(TH5) Čidlo teploty dvoufázového chladiva	✓ *2
7	(TH11) Čidlo teploty vstupu do tepeln.výměníku	✓
8	Vzduchotechnická jednotka (VZT) (Externí dod.)	✓
9	Místní ovladač VZT (Externí dod.)	✓
10	Tepelný výměník VZT (Externí dod.)	✓
11	Čidlo požad.tepl.vzduchu (Externí dod.)	✓
12	Žaluzie (Externí dod.)	✓
13	Filtr (Externí dod.)	✓
14	Zpětné získávání tepla (Externí dod.)	✓
15	Ventilátor (Externí dod.)	✓

\*2 Pokud je venkovní jednotka série PUHZ-SHW, není nutné instalovat toto čidlo

### Konfigurace systému (Inteligentní řízení kaskády venkovních jednotek) \*1

\*1 Systém jednotky I/F přijímá signál požadavku kroku, odpovídající celkovému výkonu venkovních jednotek a automaticky počítá nezbytný výkon pro každou venkovní jednotku.

#### (2-1) Režim Manuální krok (příklad)



#### Poznámka:

- Tato funkce inteligentního řízení kaskády venkovních jednotek je dostupná pouze, když je zvolen režim Manuální krok.
- Může být řízeno až 6 venkovních jednotek.
- Lze kombinovat 2 různé typy venkovních jednotek (výkonnostně a/nebo série), ale důrazně se doporučuje zapojit venkovní jednotky stejného výkonu.
- Je třeba nastavit chladivové adresy u každé venkovní jednotky.
- Jednotky I/F, která je připojena k venkovní jednotce s chladivovou adresou 0 se stane hlavní jednotkou I/F.
- Připojte místní ovladač VZT (položka 9) k hlavní jednotce I/F.
- K jednotce I/F připojte JEDEN ovladač (položka 2).
- Proveďte zapojení mezi jednotkami I/F s ovladačem (zřetěžené zapojení). MAX: 500 m.

	Název součástky	Systém (2-1)
1	Jednotka I/F řídicí jednotka FTC	✓
2	Ovladač	✓
3	Venkovní jednotka	✓
4	(TH1) Čidlo požadované teploty vzduchu	-
5	(TH2) Čidlo teploty kapaliny chladiva	✓
6	(TH5) Čidlo teploty dvoufázového chladiva	✓ *2
7	(TH11) Čidlo teploty vstupu do tepeln.výměníku	✓
8	Vzduchotechnická jednotka (VZT) (Externí dod.)	✓
9	Místní ovladač VZT (Externí dod.)	✓
10	Tepelný výměník VZT (Externí dod.)	✓
11	Čidlo požad.tepl.vzduchu (Externí dod.)	✓
12	Žaluzie (Externí dod.)	✓
13	Filtr (Externí dod.)	✓
14	Zpětné získávání tepla (Externí dod.)	✓
15	Ventilátor (Externí dod.)	✓

\*2 Pokud je venkovní jednotka série PUHZ-SHW, není nutné instalovat toto čidlo

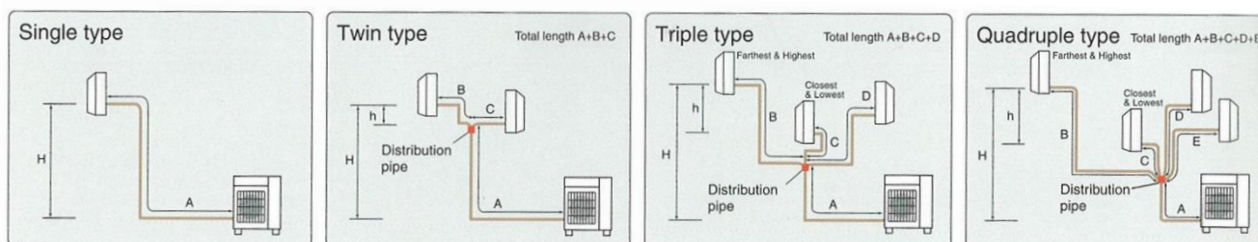
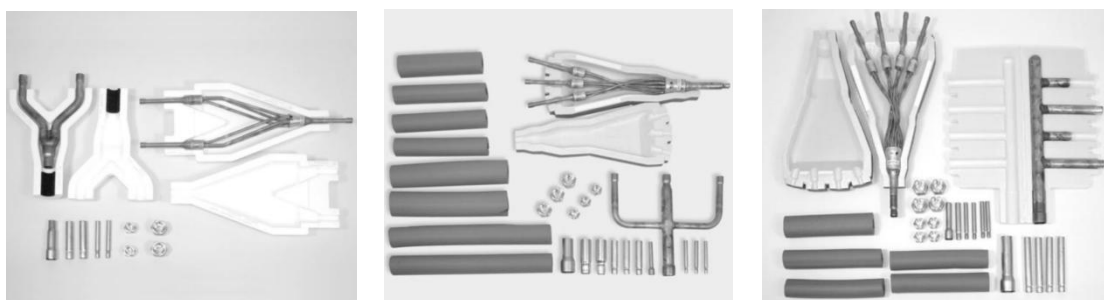
# Mr. Slim – paralelní multisplitové systémy

Zapojení multisplitových systémů pomocí rozdělovačů chladiva (refnet jointů)  
duo, trio, quadro – současný paralelní provoz pro jednu klimatizovanou zónu.

Velikost venkovní jednotky	Velikost vnitřních jednotek			
	Duo 50:50	Duo 50:50	Trio 33:33:33	Quadro 25:25:25:25
71	35+35			
100	50+50		35+35+35	
125	60+60		50+50+50	35+35+35+35
140	71+71		50+50+50	35+35+35+35
200		100+100	60+60+60	50+50+50+50
250		125+125	71+71+71	60+60+60+60
Refnet joint R32 / R410	MSDD-50TR2-E	MSDD-50WR2-E	MSDT-111R3-E	MSDF-1111R2-E
<b>Cena CZK</b>	2 800	3 000	10 000	11 000

**Ceny venkovních a vnitřních jednotek jsou k nalezení na stránkách 47 - 48 tohoto ceníku.**

Přesné možnosti kombinací venkovních a vnitřních jednotek – viz katalog na stranách 122 – 123.  
Maximální délky potrubí a převýšení u splitových a multisplitových systémů – viz databook.



## Příslušenství k jednotkám řady Mr.Slim

Označení	Popis	Cena CZK
PAR-41 MAA	Designové kabelové dálkové ovládání	5 700
PAC-YT52CRA	Kompaktní kabelové dálkové ovládání	5 500
PAR-SL101A-E	IR ovladač pro jednotky PLA, PKA	3 900
PAC-SH29TC-E	Konektor pro kabelové ovladače k jednotkám PKA-M – 2 pin	1 200
MAC-597IF-E	WiFi adaptér – MelCloud Home	3 700
PAR-SA9 CA-E	IR přijímač pro SEZ-M, PEAD, PSA a PCA	5 900
PAR-SL97 A-E	IR ovladač	2 000
PAR-SE9 FA-E	IR přijímač pro PLA-ZM – dodatečná montáž	4 000
PAR-SL94 B-E	Kit IR ovladače a přijímače pro PCA-M	10 100
PAC-SE41(42)TS-E	Externí teplotní čidlo IU – Mr.Slim a City Multi	2 300
PAC-SA88 HA-E	Multifunkční adaptér (5-ti žilový)	700
PAC-SE55 RA-E	ON/OFF adaptér (3 žilový)	1 300
PAC-SF40 RM-E	Adaptér pro hlášení chodu a poruchy CN41 – nelze pro nové IU	6 800
PAC-SF1 ME-E	I-see sensor pro SLZ-MxxFA2	4 100
PAC-SE1 ME-E	I-see sensor pro PLA-ZMxxEA	2 400
PAC-SJ37SP-E	Zaslepovací panel do výdechu PLA-ZM	7 200
PAC-SJ65AS-E	Rámeček dekorativního panelu PLA-ZM	6 800
PAC-DV140EA	Opláštění pro volně zavěšené jednotky PLA(Z)M	10 000
PAC-DV140EAB	Opláštění pro volně zavěšené jednotky PLA(Z)M	13 100
PAC-SK36 HK-E	Izolační sada 14°C – nutná pro PLA-ZM, PLA-M	7 800
PLP-U160ELR-E	3D Total flow control Unit – automatické řízení proudění vzduchu dle informací z I-see senzoru PAC-SE1ME pro PLA-ZM, PLA-M EA2	14 600
PAC-SK01 DM-E	Čerpadlo kondenzátu pro PKA-M35/50LAL2	14 200
PAC-SH94 DM-E	Čerpadlo kondenzátu pro PKA-M60/71/100KAL	7 400
PAC-SK19 DM-E	Čerpadlo kondenzátu pro PKA-M60/71/100KAL2	14 100
PAC-SJ92 DM-E	Čerpadlo kondenzátu pro PCA-M35/50KA	7 500
PAC-SJ94 DM-E	Čerpadlo kondenzátu pro PCA-M60KA	8 600
PAC-SJ93 DM-E	Čerpadlo kondenzátu pro PCA-M71/100/125/140 KA	7 700
MAC-2470 FT-E	V BLOCK filtr 1 sada = 10 kusů – PKA-M35 – M50 KAL2	8 600
MAC-1416 FT-E	V BLOCK filtr 1 sada = 10 kusů – PKA-M60 - M100 KAL2	12 300
PAC-SF81KC-E	Záslepka dekorativního panelu pro PCA-M71HA	7 400
PAC-SG38 KF-E	Náhradní filtr pro odlučování oleje pro PCA-M71HA – Sada = 12-ks	2 300
PAC-KE92 TB-E	Filtrační box – PEAD-M35/50JA	7 600
PAC-KE93 TB-E	Filtrační box – PEAD-M60/71JA	8 900
PAC-KE94 TB-E	Filtrační box – PEAD-M100/125JA	10 700
PAC-KE95 TB-E	Filtrační box – PEAD-M140JA	11 900
MAC-100FT-E	Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect - filtruje pyl, viry, plísňe, bakterie, částice PM2,5 a alergeny z okolního vzduchu	4 700
PAC-HA31PAR	Montážní sada pro MAC-100FT k jednotkám PEAD-M	1 800
PAC-HA31PAU	Montážní sada pro MAC-100FT k jednotkám PEAD-M – spodní sání	2 000
PAC-SK15 MA-E	M-NET adaptér pro PUZ-ZM35/50 VKA2	6 700
PAC-SJ95 MA-E	M-NET adaptér pro PUZ-ZM60,71 a 200-250 YKA	6 700
PAC-SL16MA-E	M-NET adaptér pro PUZ-ZM100-140 YDA	9 300
PAC-SJ08 DS-E	Ucpávky a odvod kondenzátu pro PUZ-ZM 35/50	1 600
PAC-SG61 DS-E	Ucpávky a odvod kondenzátu pro PUZ-ZM60-250	800
PAC-SL14 DS-E	Ucpávky a odvod kondenzátu pro PUZ-ZM100-140YDA	1 400
PAC-SJ06AG-E	Ochranný panel pro chlazení do -15°C pro jednotky PUZ-ZM35/50	11 400
PAC-SH63AG-E	Ochranný panel pro chlazení do -15°C pro jednotky PUZ-ZM60/71	13 600
PAC-SL13AG-E	Ochranný panel pro chlazení do -20°C pro PUZ-(Z)M YDA	10 800
PAC-SH96SG-E	Výfuková mřížka pro PUMY-(S)P, PUMY-SM a PUZ-(Z)M	6 500
ME-AC-KNX-1 V6	Rozhraní pro připojení do EIB/KNX	14 700
ME-AC-MBS-1 V6	Rozhraní pro připojení do ModBus	11 700
PROCON-A1M	Rozhraní pro ModBUS / BACNet	7 800
PAC-SK52ST	Diagnostický nástroj pro Mr.Slim, vč. AtW	3 200
CL-HA1-A1	Adaptér IoT – MEL Cloud Home – včetně GSM dat na cca 10 let	9 800

# Klimatizace technických místností

## 1. Split systémy – chlazení do -25°C

**R32**



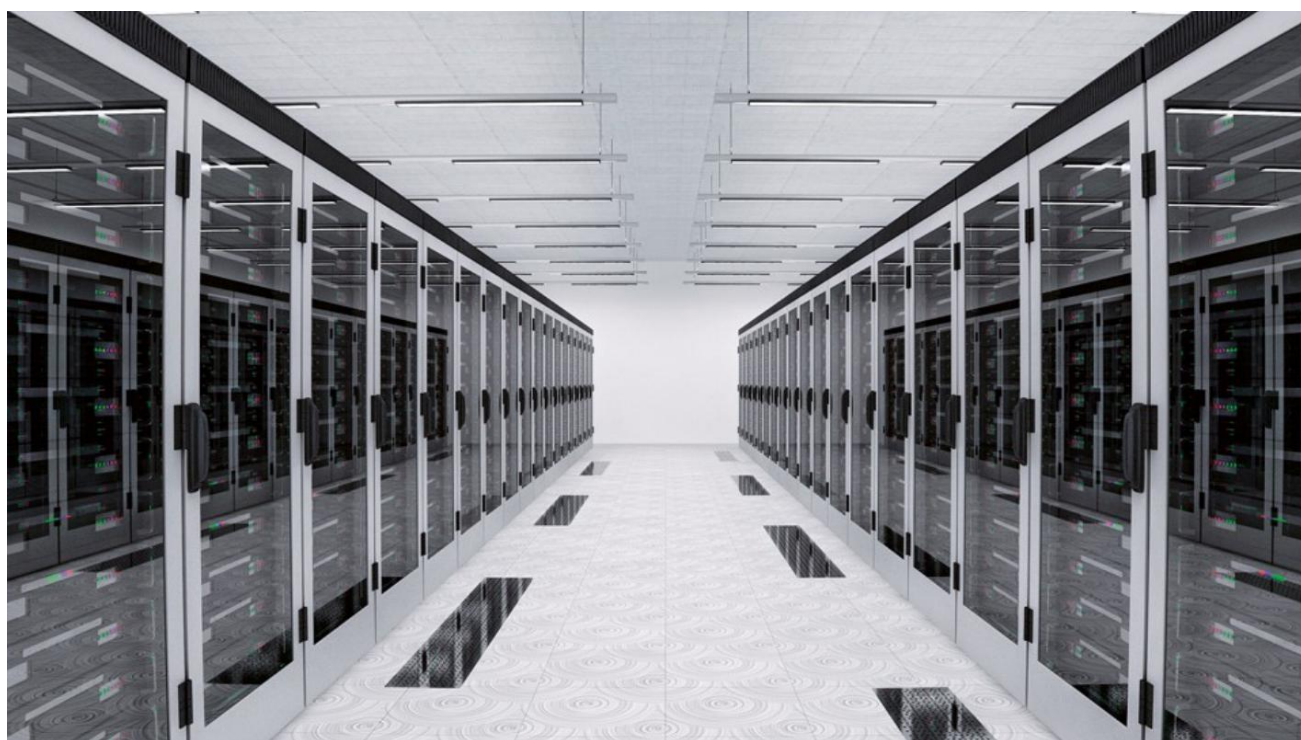
	Typ vnitřní jednotky	Celkový / citelný chladicí výkon (kW)	Cena CZK
MSY-TP35VF / MUY-TP35VF	nástěnná	3,5 / 3,32	46 500
MSY-TP50VF / MUY-TP50VF	nástěnná	5,0 / 4,75	52 700
MAC-334 IF-E	Víceúčelový interface umožňuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>připojení kabelového ovladače</li> <li>hlášení chodu a poruchy,</li> <li>fce blokování Zap/Vyp na ovladači</li> <li>dálkové Zap/Vyp,</li> <li>změna provozního režimu</li> <li>okenní kontakty a hotelový systém</li> <li>možnost aktivace autorestartu</li> </ul>		6 300
Designové kabelové dálkové ovládání	PAR-41 MAA		5 700
IR dálkové ovládání je již součástí jednotky MSY-TPxxVF2			

## 2. Splitsy pro vysoký odvod citelného tepla

**R32**



	Typ vnitřní jednotky	Celkový / citelný chladicí výkon (kW)	Cena CZK
PKA-M 50 LAL2 / PUZ-ZM 35 VKA2	nástěnná	3,6 / 3,1	109 200
PKA-M 60 KAL2 / PUZ-ZM 50 VKA2	nástěnná	4,6 / 4,2	122 400
PKA-M 71 KAL2 / PUZ-ZM 60 VHA2	nástěnná	6,1 / 5,5	142 300
PCA-M 71 KA2 / PUZ-ZM 60 VHA2	podstropní	6,1 / 5,3	143 200
PCA-M100 KA2 / PUZ-ZM 71 VHA2	podstropní	7,1 / 6,4	153 800
PCA-M125 KA2 / PUZ-ZM100 YDA	podstropní	9,5 / 8,2	182 700
Designové kabelové dálkové ovládání	PAR-41 MAA		5 700
Konektor pro kabelový ovladač (jen PKA-M)	PAC-SH29TC-E		1 200

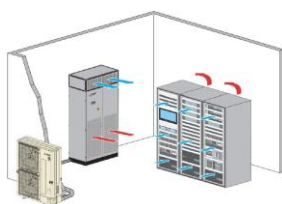


## s-MEXT

- Výkon 6,7 – 42,4 kW
- Autorestart po výpadku napájení
- Max. délka vedení 100 m
- Ethernetová karta TCP/IP
- Regulace vlhkosti
- Detektor kouře / ohně

Klimatizační skříně jsou připojené k jedné nebo dvěma venkovním jednotkám z řady Mr.Slim.  
Toto řešení je ideální pro malé a středně velké technické místnosti nebo serverovny.

### 1. s-MEXT – sání zepředu, výdech vzduchu nahoru – jen chlazení

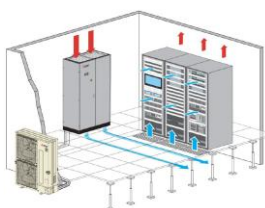


Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Celkový / citelný chladicí výkon (kW)	Cena CZK
s-MT-G00 006 O K / PUZ-ZM 60 VHA2	6,81 / 6,08	456 400
s-MT-G00 009 O K / PUZ-ZM100 YDA	10,1 / 8,88	503 500
s-MT-G00 013 O K / PUZ-ZM125 YDA	11,9 / 10,2	524 700
s-MT-G00 022 O K / PUZ-ZM250 YKA2	22,4 / 19,3	715 200
s-MT-G00 028 O K / PUZ-ZM250 YKA2	28,0 / 26,0	807 300
s-MT-G00 038 O K / 2x PUZ-ZM200 YKA2	38,9 / 33,6	1 077 500
s-MT-G00 044 O K / 2x PUZ-ZM250 YKA2	42,3 / 35,2	1 144 100

**R32**

Variantu pro chlazení, topení a odvlhčování stejně jako další příslušenství naceníme individuálně.

### 2. s-MEXT – sání shora, výdech vzduchu do dvojité podlahy – jen chlazení



Vnitřní jednotka / venkovní jednotka	Celkový / citelný chladicí výkon (kW)	Cena CZK
s-MT-G00 006 U K / PUZ-ZM 60 VHA2	6,81 / 6,08	456 400
s-MT-G00 009 U K / PUZ-ZM100 YDA	10,1 / 8,88	503 500
s-MT-G00 013 U K / PUZ-ZM125 YDA	11,9 / 10,2	524 700
s-MT-G00 022 U K / PUZ-ZM250 YKA2	22,5 / 19,3	715 200
s-MT-G00 028 U K / PUZ-ZM250 YKA2	28,0 / 26,0	807 300
s-MT-G00 038 U K / 2x PUZ-ZM200 YKA2	38,9 / 33,6	1 077 500
s-MT-G00 044 U K / 2x PUZ-ZM250 YKA2	42,3 / 35,2	1 144 100

**R32**

Variantu pro chlazení, topení a odvlhčování stejně jako další příslušenství naceníme individuálně.

Jednotky s-MEXT-G00 i Mr. Slim jsou vybaveny výsoce kvalitními komponentami, které jsou koncipovány pro nižší spotřebu energie.



# VRF a HVRF systémy

## Celosvětově první hybridní systém VRF ve dvou sériích

Moderní hybridní systémy VRF pracují s venkovními jednotkami City Multi VRF, v nichž se používá chladivo R32. Tato kombinace menšího množství chladiva a nízké hodnoty GWP zároveň znamená snížení ekvivalentní hodnoty emisí CO<sub>2</sub> pro specifické zařízení oproti dosavadním systémům VRF s chladivem R410A.

## Instalace splňuje všechny normy

Pomocí hybridní technologie VRF je možné klimatizovat nebo vytápět systémem s chladivem R32 i prostory, které klasickým VRF zařízením realizovat nejde. R32 je chladivo zařazené do bezpečnostní třídy A2L (A=netoxické; 2L=málo hořlavé). Při použití v prostorech, kde pobývají lidé, je proto třeba splnit bezpečnostní standardy, které se řídí poměrem velikosti místnosti a množství náplně chladiva a jsou definovány v národních a mezinárodních normách (např. DIN EN 378 a IEC 60335).

Hybridní systém VRF pracuje s vnitřním okruhem na bázi vody, a proto při jeho použití nemusí být v koncových místnostech použito speciálních protipožárních i jiných opatření. Tyto ušetřené náklady pak můžete investovat jinde. Podrobné informace k tomuto tématu jsou k dispozici na vyžádání a rovněž jsou uvedeny v aktuálních projekčních podkladech.

## Porovnání systémů: Méně je někdy více

Projektování a instalace našeho dvoutrubkového systému je v porovnání s klasickými vodními systémy, které využívají až čtyři potrubí, výrazně flexibilnější a podstatně jednodušší. U systémů Hybrid City Multi nejsou například zapotřebí žádná přídavná oběhová čerpadla, nádrže ani přepojovací ventily. Nároky na kotelnu jsou neexistující. U dvoutrubkových systémů se v potrubní síti nachází mnohem méně spojovacích bodů, což nakonec omezuje potenciální riziko netěsností a činí celý systém spolehlivější a náklady na jeho údržbu jsou výrazně nižší.



## CITY MULTI R32

### 1. S – série – kompaktní venkovní jednotky – chladivo R32

chlazení nebo topení

**NOVINKA**



Typ venkovní jednotky	<b>R32</b>	Chladicí/topný výkon (kW)	Cena CZK
PUMY-SM112 YKM		12,5 / 14,0	159 600
PUMY-SM125 YKM		14,0 / 16,0	170 200
PUMY-SM140 YKM		15,5 / 18,0	198 600
PUMY-M200 YKM		22,4 / 25,0	272 800

### 2. Y – série – venkovní jednotky – chladivo R32

chlazení nebo topení



**NOVINKA**



Typ venkovní jednotky	<b>R32</b>	Chlad/top <sup>Jm (Max)</sup> výkon (kW)	Cena CZK	
PUHY-M200 YXM-A		22,4 / 22,4 (25)	300 300	
PUHY-M250 YXM-A		28 / 28 (31,5)	369 900	
PUHY-M300 YXM-A		33,5 / 33,5 (37,5)	443 700	
PUHY-M350 YXM-A		40 / 40 (45)	517 700	
PUHY-M400 YSXM-A		2x M200	45 / 45 (50)	607 300
PUHY-M450 YSXM-A		M200 + M250	50 / 50 (56)	676 900
PUHY-M500 YSXM-A		2x M250	56 / 56 (58)	746 500
PUHY-M550 YSXM-A		M250 + M300	61,5 / 61,5 (69)	820 300
PUHY-M600 YSXM-A		2x M300	67 / 67 (75)	894 100
PUHY-M650 YSXM-A		M300 + M350	73,5 / 73,5 (82,5)	968 100
PUHY-M700 YSXM-A		2x M350	80 / 80 (90)	1 042 800
PUHY-M750 YSXM-A		M350 + M400	85 / 85 (95)	1 116 900
PUHY-M800 YSXM-A		2x M400	90 / 90 (100)	1 191 000
PUHY-M850 YSXM-A		M400 + M450	95 / 95 (106)	1 264 800
PUHY-M900 YSXM-A		2x M450	100 / 100 (112)	1 338 600
PUHY-M950 YSXM-A		M450 + M500	106 / 106 (114)	1 412 800
PUHY-M1000 YSXM-A	2x M500	112 / 112 (116)	1 487 000	

V ceně jednotek YSNW je započten propojovací kit:

CMY-Y100 VBK3

6 700 Kč pro M400 – 650

CMY-Y200 VBK2

7 400 Kč pro M700 – 1000

### 3. Y – série – Venkovní jednotky – Hi-COP - chladivo R32

chlazení nebo topení



**NOVINKA**



Typ venkovní jednotky	<b>R32</b>	Chlad/top <sup>Jm (Max)</sup> výkon (kW)	Cena CZK	
PUHY-EM200 YXM-A		22,4 / 22,4 (25)	348 700	
PUHY-EM250 YXM-A		28 / 28 (31,5)	429 000	
PUHY-EM300 YXM-A		33,5 / 33,5 (37,5)	514 900	
PUHY-EM350 YXM-A		40 / 40 (45)	601 000	
PUHY-EM400 YSXM-A		2x EM200	45 / 45 (50)	704 100
PUHY-EM450 YSXM-A		EM200 + EM250	50 / 50 (56)	784 400
PUHY-EM500 YSXM-A		2x EM250	56 / 56 (58)	864 700
PUHY-EM550 YSXM-A		EM250 + EM300	61,5 / 61,5 (69)	950 600
PUHY-EM600 YSXM-A		2x EM300	67 / 67 (75)	1 036 500
PUHY-EM650 YSXM-A		EM300 + EM350	73,5 / 73,5 (82,5)	1 122 600
PUHY-EM700 YSXM-A		2x EM350	80 / 80 (90)	1 209 400
PUHY-EM750 YSXM-A		EM350 + EM400	85 / 85 (95)	1 294 900
PUHY-EM800 YSXM-A		2x EM400	90 / 90 (100)	1 380 400
PUHY-EM850 YSXM-A		EM400 + EM450	95 / 95 (106)	1 466 200
PUHY-EM900 YSXM-A		2x EM450	100 / 100 (112)	1 552 000
PUHY-EM950 YSXM-A		EM450 + EM500	106 / 106 (114)	1 636 300
PUHY-EM1000 YSXM-A	2x EM500	112 / 112 (116)	1 720 600	

V ceně jednotek YSNW je započten propojovací kit:

CMY-Y100 VBK3 6 700 Kč pro M400 – 650  
 CMY-Y200 VBK2 7 400 Kč pro M700 – 1000

4. R2 – série – venkovní jednotky – chladivo R32

chlazení a souběžně topení



NOVINKA



Typ venkovní jednotky		Chlad/top <sup>Jm (Max)</sup> výkon (kW)	Cena CZK
PURY-M200 YXM-A	<b>R32</b>	22,4 / 22,4 (25)	361 600
PURY-M250 YXM-A		28 / 28 (31,5)	452 100
PURY-M300 YXM-A		33,5 / 33,5 (37,5)	542 400
PURY-M350 YXM-A		40 / 40 (45)	632 900
PURY-M400 YSXM-A	2x M200	45 / 45 (50)	734 200
PURY-M450 YSXM-A	M200 + M250	50 / 50 (56)	824 700
PURY-M500 YSXM-A	2x M250	56 / 56 (58)	915 200
PURY-M550 YSXM-A	M250 + M300	61,5 / 61,5 (69)	1 005 500
PURY-M600 YSXM-A	2x M300	67 / 67 (75)	1 095 800
PURY-M650 YSXM-A	M300 + M350	73,5 / 73,5 (82,5)	1 186 300
PURY-M700 YSXM-A	2x M350	80 / 80 (90)	1 285 900
PURY-M750 YSXM-A	M350 + M400	85 / 85 (95)	1 376 300
PURY-M800 YSXM-A	2x M400	90 / 90 (100)	1 466 700
PURY-M850 YSXM-A	M400 + M450	95 / 95 (106)	1 556 800
PURY-M900 YSXM-A	2x M450	100 / 100 (112)	1 646 900
PURY-M950 YSXM-A	M450 + M500	106 / 106 (114)	1 730 800
PURY-M1000 YSXM-A	2x M500	112 / 112 (116)	1 814 700

V ceně jednotek YSNW je započten propojovací kit:

CMY-R100 VBK4  
CMY-R200 VBK4

11 000 Kčpro M400 – 650  
20 100 Kčpro M700 – 1000

5. R2 – série – Venkovní jednotky – Hi-COP - chladivo R32

chlazení a souběžně topení



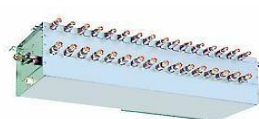
NOVINKA



Typ venkovní jednotky		Chlad/top <sup>Jm (Max)</sup> výkon (kW)	Cena CZK
PURY-EM200 YXM-A	<b>R32</b>	22,4 / 22,4 (25)	415 900
PURY-EM250 YXM-A		28 / 28 (31,5)	520 100
PURY-EM300 YXM-A		33,5 / 33,5 (37,5)	623 700
PURY-EM350 YXM-A		40 / 40 (45)	729 100
PURY-EM400 YSXM-A	2x EM200	45 / 45 (50)	842 800
PURY-EM450 YSXM-A	EM200 + EM250	50 / 50 (56)	947 000
PURY-EM500 YSXM-A	2x EM250	56 / 56 (58)	1 051 200
PURY-EM550 YSXM-A	EM250 + EM300	61,5 / 61,5 (69)	1 154 800
PURY-EM600 YSXM-A	2x EM300	67 / 67 (75)	1 258 400
PURY-EM650 YSXM-A	EM300 + EM350	73,5 / 73,5 (82,5)	1 363 800
PURY-EM700 YSXM-A	2x EM350	80 / 80 (90)	1 478 300
PURY-EM750 YSXM-A	EM350 + EM400	85 / 85 (95)	1 539 600
PURY-EM800 YSXM-A	2x EM400	90 / 90 (100)	1 600 900
PURY-EM850 YSXM-A	EM400 + EM450	95 / 95 (106)	1 699 900
PURY-EM900 YSXM-A	2x EM450	100 / 100 (112)	1 798 900
PURY-EM950 YSXM-A	EM450 + EM500	106 / 106 (114)	1 897 600
PURY-EM1000 YSXM-A	2x EM500	112 / 112 (116)	1 996 300

V ceně jednotek YSNW je započten propojovací kit:  
 CMY-Y100 VBK3 11 000 Kčpro M400 – 650  
 CMY-Y200 VBK2 20 100 Kčpro M700 – 1000

6. R2 série – „BC CONTROLLER“ – rozdělovač chladiva



BC Controller

Typ	Počet portů	Cena CZK
CMB-M104 V-MA-SV	Master PURY-(E)M 200-1000	4
CMB-M106 V-MA-SV		6
CMB-M108 V-MA-SV		8
CMB-M1012 V-MA-SV		12
CMB-M104 V-MB-SV	Slave *	4
CMB-M108 V-MB-SV		8
CMY-R170-J1 (pro připojení P100-P250 k CMB-M10xx V-MA/MB)		4 900

## CITY MULTI - vnitřní jednotky se senzorem úniku chladiva R32



### 1. Jednocestné kazetové jednotky

výška pouhých 185 mm

Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK	
		MLP-450W	
PMFY- MS20 VCM-E	2,2 / 2,5	66 000	
PMFY- MS25 VCM-E	2,8 / 3,2	68 500	
PMFY- MS32 VCM-E	3,6 / 4,0	71 000	
PMFY- MS40 VCM-E	4,5 / 5,0	77 100	
Kabelový ovladač – PAR-42MAAB		6 300	

Grill MLP-450W je určen pro kabelový ovladač a v ceně není ovladač započten.  
Jednotky obsahují čerpadlo kondenzátu s výtlačkem 500 mm.  
Omezená skladová dostupnost.

### 2. Čtyřcestné kazetové jednotky – Euroastr 570x570 mm



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK	
		SLP-2FA	SLP-2FALM
PLFY- MS15 VFM2-E	1,7 / 1,9	52 500	54 400
PLFY- MS20 VFM2-E	2,2 / 2,5	53 400	55 300
PLFY- MS25 VFM2-E	2,8 / 3,2	54 600	56 500
PLFY- MS32 VFM2-E	3,6 / 4,0	55 200	57 100
PLFY- MS40 VFM2-E	4,5 / 5,0	58 300	60 200
PLFY- MS50 VFM2-E	5,6 / 6,3	60 700	62 600
Kabelový ovladač – PAR-42MAAB		6 300	
Rohový panel – PAC-SF1ME-E		3D i-see senzor	
		4 100	

Grill SLP-2FA je určen pro kabelový ovladač, ale v ceně není ovladač započten.  
Jednotky obsahují čerpadlo kondenzátu s výtlačkem 850 mm.

### 3. Čtyřcestné kazetové jednotky – tichý provoz – Rastr 840x840 mm



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK	
		PLP-6EA	PLP-6EAB
PLFY- MS20 VEM2-E	2,2 / 2,5	62 300	66 700
PLFY- MS25 VEM2-E	2,8 / 3,2	63 300	67 700
PLFY- MS32 VEM2-E	3,6 / 4,0	63 500	67 900
PLFY- MS40 VEM2-E	4,5 / 5,0	66 900	71 300
PLFY- MS50 VEM2-E	5,6 / 6,3	70 300	74 700
PLFY- MS63 VEM2-E	7,1 / 8,0	74 300	78 700
PLFY- MS80 VEM2-E	9,0 / 10,0	82 300	86 700
PLFY- MS100 VEM2-E	11,2 / 12,5	94 500	98 900
PLFY- MS125 VEM2-E	14,0 / 16,0	109 800	114 200
Kabelový ovladač – PAR-42MAAB		6 300	
Rohový panel – PAC-SE1ME-E		3D i-see senzor	
		2 400	

Grill PLP-6EA je určen pro kabelový ovladač, ale v ceně není ovladač započten.  
Grill PLP-6 EAJ se stahováním filtru, příplatek oproti PLP-6EA 14 100,-  
Grill PLP-6EAB je v černém provedení (RAL 7016) 4 400,-  
Jednotky obsahují čerpadlo kondenzátu s výtlačkem 850 mm.

### 4. Podstropní jednotky



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PCFY- MS40 VKM2-E	4,5 / 5,0	67 400
PCFY- MS63 VKM2-E	7,1 / 8,0	74 800
PCFY- MS100 VKM2-E	11,2 / 12,5	93 700
PCFY- MS125 VKM2-E	14,0 / 16,0	113 300

### 5. Nástěnné jednotky



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PKFY- MS10 VLM2-E	1,2 / 1,4	36 100
PKFY- MS15 VLM2-E	1,7 / 1,9	36 700
PKFY- MS20 VLM2-E	2,2 / 2,5	38 300
PKFY- MS25 VLM2-E	2,8 / 3,2	38 900
PKFY- MS32 VLM2-E	3,6 / 4,0	40 200
PKFY- MS40 VLM2-E	4,5 / 5,0	42 200
PKFY- MS50 VLM2-E	5,6 / 6,3	44 400
PKFY- MS63 VKM2-E	7,1 / 8,0	50 200
PKFY- MS100 VKM2-E	11,2 / 12,5	62 500
PAC – SK01DM-E	Čerpadlo pro MS10 – 50	14 200
PAC – SL48DM-E	Čerpadlo pro MS63 –100	13 300

### 6. Potrubní jednotky – středotlaké (35 až 150 Pa), s čerpadlem kondenzátu, výška 250 mm,

**NOVINKA**


Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY- MS10 VMS-A	1,2 / 1,4	47 800
PEFY- MS15 VMS-A	1,7 / 1,9	47 800
PEFY- MS20 VMS-A	2,2 / 2,5	48 100
PEFY- MS25 VMS-A	2,8 / 3,2	48 700
PEFY- MS32 VMS-A	3,6 / 4,0	49 300
PEFY- MS40 VMS-A	4,5 / 5,0	51 800
PEFY- MS50 VMS-A	5,6 / 6,3	53 600
PEFY- MS63 VMS-A	7,1 / 8,0	56 300

### 7. Potrubní jednotky – středotlaké (35 až 150 Pa), s čerpadlem kondenzátu, výška 250 mm,



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY- MS20 VMA-A1	2,2 / 2,5	60 000
PEFY- MS25 VMA-A1	2,8 / 3,2	60 600
PEFY- MS32 VMA-A1	3,6 / 4,0	62 200
PEFY- MS40 VMA-A1	4,5 / 5,0	64 100
PEFY- MS50 VMA-A1	5,6 / 6,3	66 100
PEFY- MS63 VMA-A1	7,1 / 8,0	69 600
PEFY- MS80 VMA-A1	9,0 / 10,0	77 800
PEFY-MS100 VMA-A1	11,2 / 12,5	86 400
PEFY-MS125 VMA-A1	14,0 / 16,0	95 300
PEFY-MS140 VMA-A1	16,0 / 18,0	102 700

### 8. Potrubní jednotky – vysokotlaké (50 až 250 Pa), bez čerpadla kondenzátu, výška 470 mm,

**NOVINKA**


Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY- MS200 VMHS-A	22,4 / 25,0	146 800
PEFY- MS250 VMHS-A	28,0 / 31,5	169 500
PAC-KE05 DM-F	čerpadlo kondenzátu pro P200 – P250	9 900

### 9. Bezpečnostní prvky

**Sensor**

**Alarm**

**Shut-Off Valve**

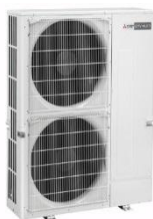
**Ventilation**


Typ	Popis	Cena CZK
CMR-M100KT-E	Sada uzavíracích ventilů R32	23 400
PAR-42MAAB	Kabel. ovladač + signalizace	6 300
PAC-SL72SA-E	Sensor a alarm kit	7 800
PAC-SL73IF-E	Nezávislý zdroj napájení	13 800

## CITY MULTI (VRF)

### 1. S – série – kompaktní venkovní jednotky – chladivo R410A

chlazení nebo topení



Typ venkovní jednotky	Chladicí/topný výkon (kW)	Cena CZK
PUMY-SP112 YKM2	12,5 / 14,0	141 400
PUMY-SP125 YKM2	14,0 / 16,0	153 000
PUMY-SP140 YKM2	15,5 / 16,5	178 800
PUMY-P112 YKM5	12,5 / 14,0	167 900
PUMY-P125 YKM5	14,0 / 16,0	181 800
PUMY-P140 YKM5	15,5 / 18,0	209 000
PUMY-P200 YKM3	22,4 / 25,0	216 600
PUMY-P250 YBM2	28,0 / 31,5	274 100
PUMY-P300 YBM2	33,5 / 37,5	329 100

### 2. Y – série – venkovní jednotky – chladivo R410A

chlazení nebo topení



Typ venkovní jednotky	Chladicí/topný výkon (kW)	Cena CZK	
PUHY-P200 YNW-A2	22,4 / 25	286 300	
PUHY-P250 YNW-A2	28 / 31,5	352 400	
PUHY-P300 YNW-A2	33,5 / 37,5	422 900	
PUHY-P350 YNW-A2	40 / 45	493 400	
PUHY-P400 YSNW-A2	P200 + P200	45 / 50	579 300
PUHY-P450 YSNW-A2	P200 + P250	50 / 56	645 400
PUHY-P500 YSNW-A2	P250 + P250	56 / 63	711 500
PUHY-P550 YSNW-A2	P250 + P300	63 / 69	782 000
PUHY-P600 YSNW-A2	P300 + P300	69 / 76,5	852 500
PUHY-P650 YSNW-A2	P250 + P400	73 / 81,5	923 000
PUHY-P700 YSNW-A2	P350 + P350	80 / 88	994 200
PUHY-P750 YSNW-A2	P350 + P400	85 / 95	1 064 700
PUHY-P800 YSNW-A2	P350 + P450	90 / 100	1 135 200
PUHY-P850 YSNW-A2	P400 + P450	96 / 108	1 205 700
PUHY-P900 YSNW-A2	P450 + P450	101 / 113	1 276 200
PUHY-P950 YSNW-A2	P250 + 2xP350	108 / 119,5	1 354 000
PUHY-P1000 YSNW-A2	P250 + P350 + P400	113 / 127	1 391 200
PUHY-P1050 YSNW-A2	P250 + 2xP400	118 / 132	1 495 000
PUHY-P1100 YSNW-A2	2xP350 + P400	124 / 140	1 565 500
PUHY-P1150 YSNW-A2	P350 + 2xP400	130 / 145	1 636 000
PUHY-P1200 YSNW-A2	3xP400	136 / 150	1 706 500
PUHY-P1250 YSNW-A2	2xP400 + P450	140 / 156,5	1 777 000
PUHY-P1300 YSNW-A2	P400 + 2xP450	146 / 163	1 847 500
PUHY-P1350 YSNW-A2	3xP450	150 / 168	1 918 000

V ceně jednotek YSNW je započten propojovací kit:

CMY-Y100 VBK3	6 700 Kč pro P400 – 650
CMY-Y200 VBK2	7 400 Kč pro P700 – 900
CMY-Y300 VBK3	14 800 Kč pro P950 – 1350

### 7. WY série – venkovní jednotky – vodou chlazené WY – R410A

chlazení nebo topení



Typ venkovní jednotky	Chladicí/topný výkon (kW)	Cena CZK
PQHY-P200 YLM-A1	22,4 / 25	390 200
PQHY-P250 YLM-A1	28 / 31,5	480 900
PQHY-P300 YLM-A1	33,5 / 37,5	571 900
PQHY-P350 YLM-A1	40 / 45	629 200
PQHY-P400 YLM-A1	45 / 50	692 400
PQHY-P450 YLM-A1	50 / 56	761 300
PQHY-P500 YLM-A1	56 / 63	837 600
PQHY-P550 YLM-A1	63 / 69	921 600
PQHY-P600 YLM-A1	69 / 76,5	1 013 800
Skládané jednotky PQHY-Pxxx YSLM-A1	Individuální cenová kalkulace	

8. R2 série – Venkovní jednotky - chladivo R410A

současné chlazení a topení



Typ venkovní jednotky		Chladicí/topný výkon (kW)	Cena CZK
PURY-P200 YNW-A2		22,4 / 25	344 800
PURY-P250 YNW-A2		28 / 31,5	430 900
PURY-P300 YNW-A2		33,5 / 37,5	517 100
PURY-P350 YNW-A2		40 / 45	603 200
PURY-P400 YSNW-A2	2x P200	45 / 50	700 600
PURY-P450 YSNW-A2	P200 + P250	50 / 56	786 700
PURY-P500 YSNW-A2	2x P250	56 / 63	872 800
PURY-P550 YSNW-A2	P250 + P300	63 / 69	959 000
PURY-P600 YSNW-A2	2x P300	69 / 76,5	1 045 200
PURY-P650 YSNW-A2	P300 + P350	73 / 81,5	1 131 300
PURY-P700 YSNW-A2	2x P350	80 / 88	1 226 500
PURY-P750 YSNW-A2	P350 + P400	85 / 95	1 312 800
PURY-P800 YSNW-A2	2x P400	90 / 100	1 399 100
PURY-P850 YSNW-A2	P400 + P450	96 / 108	1 485 000
PURY-P900 YSNW-A2	2x P450	101 / 113	1 570 900
PURY-P950 YSNW-A2	P450 + P500	108 / 119,5	1 650 900
PURY-P1000 YSNW-A2	2x P500	113 / 127	1 730 900
PURY-P1050 YSNW-A2	P500 + P550	118 / 132	1 824 700
PURY-P1100 YSNW-A2	2x P550	124 / 140	1 918 500

V ceně jednotek YSNW je započten propojovací kit:

CMY-R100 VBK4	11 000 Kčpro P400 – 650
CMY-R200 VBK4	20 100 Kčpro P700 – 1100

12. WR2 série – Venkovní jednotky – vodou chlazené - chladivo R410A

současné chlazení a topení

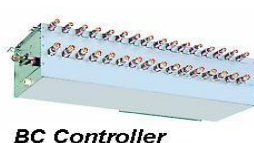
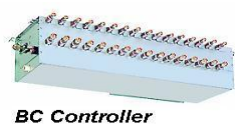


Typ venkovní jednotky		Chladicí/topný výkon (kW)	Cena CZK
PQRY-P200 YLM-A1		22,4 / 25	390 200
PQRY-P250 YLM-A1		28 / 31,5	480 900
PQRY-P300 YLM-A1		33,5 / 37,5	571 900
PQRY-P350 YLM-A1		40 / 45	629 200
PQRY-P400 YLM-A1		45 / 50	692 400
PQRY-P450 YLM-A1		50 / 56	761 300
PQRY-P500 YLM-A1		56 / 63	837 600
PQRY-P550 YLM-A1		63 / 69	921 600
PQRY-P600 YLM-A1		69 / 76,5	1 013 800
Skládané jednotky PQRY-Pxxx YSLM-A1		Individuální cenová kalkulace	

Pro skládané jednotky YSNW je třeba započítat propojovací kit:

CMY-Q100 CBK2	14 200 Kčpro P400 – 600
CMY-Q200 CBK	17 100 Kčpro P700 – 900

13. R2 série – „BC CONTROLLER“ – rozdělovač chladiva



Typ	Počet portů	Cena CZK			
CMB-M104 V-J1	4	133 000			
CMB-M106 V-J1					
CMB-M108 V-J1					
CMB-M1012 V-J1					
CMB-M1016 V-J1					
PURY-(E)P(M) 200-350					
			CMB-M108 V-JA1	8	224 300
			CMB-M1012 V-JA1	12	271 500
			CMB-M1016 V-JA1	16	339 300
			CMB-P1016 V-KA1	16	355 200
PURY-(E)P 200-900					
CMB-M104 V-KB1	4	118 600			
CMB-M108 V-KB1	8	181 100			
PURY-(E)P 950-1100					
CMY-R160-J1 (pro připojení jednotky P100-P250 k CMB-M10xx V)		5 600			

- Slave-Controller nelze použít samostatně. Slouží pouze ke zvýšení počtu přípojů. Do jednoho chladivového okruhu lze připojit až 12 BC-Controllerů (1x master, až 11x slave). Proto je možné do jednoho systému připojit až 50 vnitřních jednotek. Na jeden CMB-M104 (108) V-KB je možné připojit maximální celkovou kapacitu vnitřních jednotek P350.
- Možnosti konfigurace systému viz návrhový software – Piping Design Tool.

# CITY MULTI (VRF) - vnitřní jednotky



## 1. Jednocestné kazetové jednotky

Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK	
		PMP-40BMW	
PMFY- P20 VBM-E	2,2 / 2,5	67 400	
PMFY- P25 VBM-E	2,8 / 3,2	69 500	
PMFY- P32 VBM-E	3,6 / 4,0	72 300	
PMFY- P40 VBM-E	4,5 / 5,0	78 000	

Omezená skladová dostupnost.

**NOVINKA**



## 2. Dvoucestné kazetové jednotky

Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK	
		CMP-PxxVLW-C	
PLFY- P20 VMMD-E	2,2 / 2,5	57 700	
PLFY- P25 VMMD-E	2,8 / 3,2	59 200	
PLFY- P32 VMMD-E	3,6 / 4,0	60 300	
PLFY- P40 VMMD-E	4,5 / 5,0	63 500	
PLFY- P50 VMMD-E	5,6 / 6,3	70 400	
PLFY- P63 VMMD-E	7,1 / 8,0	72 900	
PLFY- P80 VMMD-E	9,0 / 10,0	102 000	
PLFY- P100 VMMD-E	11,2 / 12,5	113 400	
PLFY- P125 VMMD-E	14,0 / 16,0	116 700	

Omezená skladová dostupnost.

## 3. Čtyřcestné kazetové jednotky – tichý provoz – Rastr 840x840 mm

**R410A R32**

Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK	
		PLP-6EA	PLP-6EALM
PLFY- M20 VEM6-E	2,2 / 2,5	60 400	72 600
PLFY- M25 VEM6-E	2,8 / 3,2	61 100	73 300
PLFY- M32 VEM6-E	3,6 / 4,0	61 400	73 600
PLFY- M40 VEM6-E	4,5 / 5,0	64 700	76 900
PLFY- M50 VEM6-E	5,6 / 6,3	67 600	79 800
PLFY- M63 VEM6-E	7,1 / 8,0	71 500	83 700
PLFY- M80 VEM6-E	9,0 / 10,0	79 200	91 400
PLFY- M100 VEM6-E	11,2 / 12,5	91 100	103 300
PLFY- M125 VEM6-E	14,0 / 16,0	105 600	117 800
Kabelový ovladač – PAR-41MAA – pro PLP-6EA		5 700	
Rohový panel – PAC-SE1ME-E 3D i-see senzor		2 400	

Grill PLP-6EALM již obsahuje IR ovladač PAR-SL101A-E.

Grill PLP-6EA je určen pro kabelový ovladač, ale v ceně není ovladač započten.

Grill PLP-6EAL je se spouštěním filtru, příplatek oproti PLP-6EA 14 100,-

Grill PLP-6EAB je v černém provedení (RAL7016), příplatek oproti PLP-6EA 4 400,-

Jednotky obsahují čerpadlo kondenzátu s výtlakem 850 mm.



## 4. Čtyřcestné kazetové jednotky – Euroastr 570x570 mm

Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK	
		SLP-2FA	SLP-2FALM
PLFY- P15 VFM-E	1,7 / 1,9	49 100	51 000
PLFY- P20 VFM-E	2,2 / 2,5	49 700	51 600
PLFY- P25 VFM-E	2,8 / 3,2	50 700	52 600
PLFY- P32 VFM-E	3,6 / 4,0	51 900	53 800
PLFY- P40 VFM-E	4,5 / 5,0	54 300	56 200
PLFY- P50 VFM-E	5,6 / 6,3	58 600	60 500
Kabelový ovladač – PAR-41MAA – pro SLP-2FA		5 700	
Rohový panel – PAC-SF1ME-E 3D i-see senzor		4 100	

Grill SLP-2FALM již obsahuje IR ovladač PAR-SL101A-E.

Grill SLP-2FA je určen pro kabelový ovladač, ale v ceně není započten.

Jednotky obsahují čerpadlo kondenzátu s výtlakem 850 mm.



### 5. Nástěnné jednotky



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PKFY- P10 VLM-E	1,2 / 1,4	34 900
PKFY- P15 VLM-E	1,7 / 1,9	35 500
PKFY- P20 VLM-E	2,2 / 2,5	36 700
PKFY- P25 VLM-E	2,8 / 3,2	37 700
PKFY- P32 VLM-E	3,6 / 4,0	38 600
PKFY- P40 VLM-E	4,5 / 5,0	40 800
PKFY- P50 VLM-E	5,6 / 6,3	42 600
PKFY- P63 VKM-ER3	7,1 / 8,0	48 100
PKFY-P100 VKM-ER3	11,2 / 12,5	60 100
PAC – SK01DM-E	Čerpadlo pro P10 – P50	14 200
PAC – SL48DM-E	Čerpadlo pro P63 – P100ER3	13 300

### 6. Podstropní jednotky



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PCFY- P40 VKM-E	4,5 / 5,0	64 900
PCFY- P63 VKM-E	7,1 / 8,0	72 000
PCFY-P100 VKM-E	11,2 / 12,5	90 000
PCFY-P125 VKM-E	14,0 / 16,0	109 100

### 7. Parapetní jednotky



Typ s opláštěním	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PFFY-P20 VKM-E	2,2 / 2,5	55 100
PFFY-P25 VKM-E	2,8 / 3,2	55 500
PFFY-P32 VKM-E	3,6 / 4,0	56 900
PFFY-P40 VKM-E	4,5 / 5,0	59 800



Typ vnitřní jednotka – opláštěná		
PFFY-P20 VEM-E	2,2 / 2,5	61 900
PFFY-P25 VEM-E	2,8 / 3,2	62 500
PFFY-P32 VEM-E	3,6 / 4,0	63 400
PFFY-P40 VEM-E	4,5 / 5,0	65 300
PFFY-P50 VEM-E	5,6 / 6,3	67 100
PFFY-P63 VEM-E	7,1 / 8,0	69 600



Typ vnitřní jednotka – bez krytu	Externí tlak 20/40/60 Pa	
PFFY-P20 VCM-E	2,2 / 2,5	57 600
PFFY-P25 VCM-E	2,8 / 3,2	58 200
PFFY-P32 VCM-E	3,6 / 4,0	59 800
PFFY-P40 VCM-E	4,5 / 5,0	60 600
PFFY-P50 VCM-E	5,6 / 6,3	62 800
PFFY-P63 VCM-E	7,1 / 8,0	64 700

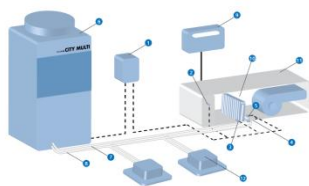
### 8. LEV-kit pro připojení vybraných nástěnných jednotek RAC (M-série)



Typ propojovacího kitu	Cena CZK
PAC-LV11 M-J	27 200

Tabulka kompatibility viz strana 199 katalogu ME 2026/2027





### 9. AHU box – sada LEV a elektroniky pro připojení k VZT jednotce

Typ AHU boxu	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PAC-AH125 M-J	14,0 / 16,0	66 900
PAC-AH140 M-J	16,0 / 18,0	69 300
PAC-AH250 M-J	28,0 / 31,5	72 800
PAC-AH500 M-J	56,0 / 63,0	105 100

Tabulka kompatibility viz strana 198 katalogu ME 2026/2027

### 10. Potrubní jednotky

- vysokotlaké (50 až 260 Pa), bez čerpadla kondenzátu, výška 380 mm



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY-P200 VMHS-E	22,4 / 25,0	141 300
PEFY-P250 VMHS-E	28,0 / 31,5	163 100
PAC-KE05 DM-F	čerpadlo kondenzátu pro P200 – P250	9 900

- středotlaké (35 až 150 Pa), s čerpadlem kondenzátu, výška 250 mm,

**R410A R32**



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY- M20 VMA-A1	2,2 / 2,5	57 900
PEFY- M25 VMA-A1	2,8 / 3,2	58 500
PEFY- M32 VMA-A1	3,6 / 4,0	59 800
PEFY- M40 VMA-A1	4,5 / 5,0	61 900
PEFY- M50 VMA-A1	5,6 / 6,3	63 700
PEFY- M63 VMA-A1	7,1 / 8,0	67 100
PEFY- M80 VMA-A1	9,0 / 10,0	74 700
PEFY-M100 VMA-A1	11,2 / 12,5	83 100
PEFY-M125 VMA-A1	14,0 / 16,0	91 600
PEFY-M140 VMA-A1	16,0 / 18,0	98 600
PAC-KE91TB-E	Filtr box pro PEFY-M(S)20-32VMA-A1	5 800
PAC-KE92TB-E	Filtr box pro PEFY-M(S)40VMA-A1	7 600
PAC-KE93TB-E	Filtr box pro PEFY-M(S)50-63VMA-A1	8 900
PAC-KE94TB-E	Filtr box pro PEFY-M(S)80-125VMA-A1	10 700
PAC-KE95TB-E	Filtr box pro PEFY-M(S)140VMA-A1	11 900

- nízkotlaké (5 až 50 Pa) – ploché – výška jen 200 mm, s čerpadlem kondenzátu



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY-P15 VMS1-E	1,7 / 1,9	45 900
PEFY-P20 VMS1-E	2,2 / 2,5	46 300
PEFY-P25 VMS1-E	2,8 / 3,2	46 900
PEFY-P32 VMS1-E	3,6 / 4,0	47 500
PEFY-P40 VMS1-E	4,5 / 5,0	50 000
PEFY-P50 VMS1-E	5,6 / 6,3	51 800
PEFY-P63 VMS1-E	7,1 / 8,0	54 200



### 11. Jednotky pro ohřev vody – Booster unit

Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PWFY-P100 VM-E1-BU	- / 12,5 (až 70°C)	272 500
PAR-W21 MAA	Kabelový ovladač	10 200

Návrh jednotek PWFY s námi prosím konzultujte.

Pouze pro systémy VRF R2.

# CITY MULTI (HVRF) - venkovní jednotky – R2



## 1. HVRF - Venkovní jednotky

současné chlazení a topení



Typ venkovní jednotky	Chladičí/topný výkon (kW)	Cena CZK
<b>R2 série Vzduchem chlazené</b>		<b>R410</b>
PURY-P200 YNW-A2	22,4 / 25	344 800
PURY-P250 YNW-A2	28 / 31,5	430 900
PURY-P300 YNW-A2	33,5 / 37,5	517 100
PURY-P350 YNW-A2	40 / 45	603 200
PURY-P400 YNW-A2	45 / 50	689 500
PURY-P450 YNW-A2	50 / 56	775 400
PURY-P500 YNW-A2	56 / 63	855 400
<b>R2 série Vzduchem chlazené</b>		<b>R32</b>
PURY-M200 YNW-A1	22,4 / 25	344 800
PURY-M250 YNW-A1	28 / 31,5	430 900
PURY-M300 YNW-A1	33,5 / 37,5	517 100
PURY-M350 YNW-A1	40 / 45	603 200
PURY-M400 YNW-A1	45 / 50	689 500
PURY-M450 YNW-A1	50 / 56	775 400
PURY-M500 YNW-A1	56 / 63	855 400
<b>R2 série Hi – COP - vzduchem chlazené</b>		<b>R32</b>
PURY-EM200 YNW-A1	22,4 / 25	396 500
PURY-EM250 YNW-A1	28 / 31,5	495 800
PURY-EM300 YNW-A1	33,5 / 37,5	594 500
PURY-EM350 YNW-A1	40 / 45	694 800
PURY-EM400 YNW-A1	45 / 50	753 400
PURY-EM450 YNW-A1	50 / 56	847 800
PURY-EM500 YNW-A1	56 / 63	941 800
<b>WR2 série Vodou chlazené</b>		<b>R410</b>
PQRY-P200 YLM-A1	22,4 / 25	390 200
PQRY-P250 YLM-A1	28 / 31,5	480 900
PQRY-P300 YLM-A1	33,5 / 37,5	571 900
PQRY-P350 YLM-A1	40 / 45	629 200
PQRY-P400 YLM-A1	45 / 50	692 400
PQRY-P450 YLM-A1	50 / 56	761 300
PQRY-P500 YLM-A1	56 / 63	837 600

## 2. HVRF – „HYBRID BC CONTROLLER“ – R2 série – rozdělovač s výměníkem chladivo / voda a rekuperací



Typ	Počet portů	Cena CZK
CMB-WM108 V-AA	8	366 300
CMB-WM1016 V-AA	16	449 300
CMB-WM108 V-BB	8	185 100
CMB-WM1016 V-BB	16	276 400

Pro návrh použijte návrhový software – Piping Design Tool.

## 3. HVRF R32 – Správa bezpečnosti

Typ	Počet portů	Cena CZK
KS8-OC1-A	Panel Pump-down – počet OU - 1	164 300
KS8-OC2-A	Panel Pump-down – počet OU – 2	221 800
KS8-OC3-A	Panel Pump-down – počet OU - 3	290 100
KS8-5/8" ABV	Uzavírací ventily 5/8" = 16 mm	22 600
KS8-3/4" ABV	Uzavírací ventily 3/4" = 18 mm	24 400
KS8-7/8" ABV	Uzavírací ventily 7/8" = 22 mm	25 800
KS8-1.1/8" ABV	Uzavírací ventily 1.1/8" = 28 mm	32 900
KSGD-01W-B // KSGD-01S-B	Čidlo netěsnosti + alarm	18 800
KSTR12-J1	Zdroj napájení	4 900

# CITY MULTI (HVRF) - venkovní jednotky – Y systémy



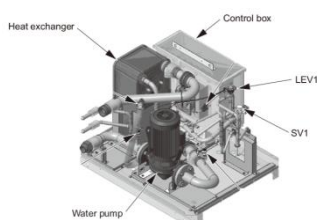
## 1. HVRF - Venkovní jednotky

chlazení nebo topení



Typ venkovní jednotky	Chladicí/topný výkon (kW)	Cena CZK
<b>Y série - Vzduchem chlazené</b>		<b>R32</b>
PUHY-M200 YNW-A1	22,4 / 25	286 300
PUHY-M250 YNW-A1	28 / 31,5	352 400
PUHY-M300 YNW-A1	33,5 / 37,5	422 900
PUHY-M350 YNW-A1	40 / 45	493 400
PUHY-M400 YNW-A1	45 / 50	563 900
PUHY-M450 YNW-A1	50 / 56	634 400
PUHY-M500 YNW-A1	56 / 63	705 200
<b>Y série Hi – COP - Vzduchem chlazené</b>		<b>R32</b>
PUHY-EM200 YNW-A1	22,4 / 25	332 200
PUHY-EM250 YNW-A1	28 / 31,5	409 200
PUHY-EM300 YNW-A1	33,5 / 37,5	490 900
PUHY-EM350 YNW-A1	40 / 45	578 300
PUHY-EM400 YNW-A1	45 / 50	654 400
PUHY-EM450 YNW-A1	50 / 56	736 100
PUHY-EM500 YNW-A1	56 / 63	816 400

## 2. HVRF – „Hydro modul“ – Y série – výměník chladivo R32/voda



Typ	Vhodné venkovní jednotky	Cena CZK
CMH-WM250 V-A	PUHY-(E)M200-250	230 400
CMH-WM350 V-A	PUHY-(E)M300-350	321 800
CMH-WM500 V-A	PUHY-(E)M400-500	400 200
PAC-SH01DP-E	Vana odvodu kondenzátu nutná pro vnitřní instalace	26 400

Možnosti připojení vnitřních jednotek viz návrhový software – Piping Design Tool.

# CITY MULTI (HVRF) - vnitřní jednotky

## 3. HVRF – Vnitřní jednotky pro HVRF R2 systémy

### 1. Nástěnné jednotky



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PKFY – WL10 VLM-E	1,2 / 1,4	35 200
PKFY – WL15 VLM-E	1,7 / 1,9	37 100
PKFY – WL20 VLM-E	2,2 / 2,5	38 900
PKFY – WL25 VLM-E	2,8 / 3,2	39 500
PKFY – WL32 VLM-E	3,6 / 4,0	42 000
PKFY – WL40 VLM-E	4,5 / 5,0	44 400
PKFY – WL50 VKM-E	5,6 / 6,3	45 700
PKFY – WL63 VKM-E	7,1 / 8,0	47 800
PKFY – WL80 VKM-E	9,0 / 10,0	54 200
PAC-SK01DM-E - Čerpadlo kondenzátu pro WL10-40VLM		14 200
PAC-SL48DM-E - Čerpadlo kondenzátu pro WL50-80VKM		13 300
PAC-SK35VK	Ventilový kit pro Y-sérii	11 900

## 2. Čtyřcestné kazetové jednotky – tichý provoz – Rastr 570x570 mm



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK	
		SLP-2FA	SLP-2FALM
PLFY – WL10 VFM-E	1,2 / 1,4	51 300	53 200
PLFY – WL15 VFM-E	1,7 / 1,9	53 400	55 300
PLFY – WL20 VFM-E	2,2 / 2,5	54 300	56 200
PLFY – WL25 VFM-E	2,8 / 3,2	55 600	57 500
PLFY – WL32 VFM-E	3,6 / 4,0	56 200	58 100
PLFY – WL40 VFM-E	4,5 / 5,0	58 900	60 800
PAC-SK35VK	Ventilový kit pro Y-sérii	11 900	

## 3. Čtyřcestné kazetové jednotky – tichý provoz – Rastr 840x840 mm



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK	
		PLP-6EA	PLP-6EALM
PLFY- WL20 VEM-E	2,2 / 2,5	64 100	76 300
PLFY- WL25 VEM-E	2,8 / 3,2	64 500	76 700
PLFY- WL32 VEM-E	3,6 / 4,0	64 700	76 900
PLFY- WL40 VEM-E	4,5 / 5,0	68 800	81 000
PLFY- WL50 VEM-E	5,6 / 6,3	72 100	84 300
PLFY- WL63 VEM-E	7,1 / 8,0	76 100	88 300
PLFY- WL80 VEM-E	9,0 / 10,0	84 300	96 500
PLFY- WL100 VEM-E	11,2 / 12,5	97 000	109 200
PLFY- WL125 VEM-E	14,0 / 16,0	112 500	124 700
PAC-SK35VK	Ventilový kit pro Y-sérii	11 900	

Grill PLP-6EALM již obsahuje IR ovladač PAR-SL101A-E.

Grill PLP-6EA je určen pro kabelový ovladač, ale v ceně není započten.

Grill PLP-6EAB je v černém provedení (RAL7016), příplatek oproti PLP-6EA 4 400,-

Grill PLP-6EAJ je se spouštěním filtru, příplatek oproti PLP-6EA 14 100,-

Jednotky obsahují čerpadlo kondenzátu s výtlakem 850 mm.

## 4. Podstropní jednotky



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PCFY-WL40 VKM-E	4,5 / 5,0	64 900
PCFY-WL63 VKM-E	7,1 / 8,0	72 000
PCFY-WL80 VKM-E	9,0 / 10,0	90 000
PCFY-WL100 VKM-E	11,2 / 12,5	109 100
PAC-SK35VK	Ventilový kit pro Y-sérii	11 900

## 5. Parapetní jednotka – bez krytu a ventilů

Externí tlak 0 / 10 / 40 / 60 Pa



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PFFY-WL20 VCM-A	2,2 / 2,5	49 600
PFFY-WL25 VCM-A	2,8 / 3,2	50 200
PFFY-WL32 VCM-A	3,6 / 4,0	52 000
PFFY-WL40 VCM-A	4,5 / 5,0	53 900
PFFY-WL50 VCM-A	5,6 / 6,3	55 500
PAC-SK35VK	Ventilový kit pro Y-sérii	11 900

## 5. Parapetní jednotka – bez krytu

Externí tlak 0 / 10 / 40 / 60 Pa



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PFFY-W20 VCM-A	2,2 / 2,5	60 000
PFFY-W25 VCM-A	2,8 / 3,2	60 400
PFFY-W32 VCM-A	3,6 / 4,0	62 500
PFFY-W40 VCM-A	4,5 / 5,0	64 100
PFFY-W50 VCM-A	5,6 / 6,3	65 900

Integrovaný ventil pro použití v systémech HVRF Y

## 6. Parapetní jednotka – opláštěná



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PFFY-WL20 VEM-A	2,2 / 2,5	55 100
PFFY-WL25 VEM-A	2,8 / 3,2	55 500
PFFY-WL32 VEM-A	3,6 / 4,0	55 700
PFFY-WL40 VEM-A	4,5 / 5,0	57 600
PFFY-WL50 VEM-A	5,6 / 6,3	71 700
PAC-SK35VK	Ventilový kit pro Y-sérii	11 900

## 7. Potrubní jednotky

- **středotlaké (35 až 150 Pa)**, s čerpadlem kondenzátu a integrovanými ventily, výška 250 mm



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY- W20 VMA-A	2,2 / 2,5	67 700
PEFY- W25 VMA-A	2,8 / 3,2	68 300
PEFY- W32 VMA-A	3,6 / 4,0	69 200
PEFY- W40 VMA-A	4,5 / 5,0	71 400
PEFY- W50 VMA-A	5,6 / 6,3	72 900
PEFY- W63 VMA-A	7,1 / 8,0	75 900
PEFY- W71 VMA-A	8,0 / 9,0	80 200
PEFY- W80 VMA-A	9,0 / 10,0	83 300
PEFY- W100 VMA-A	11,2 / 12,5	91 300
PEFY- W125 VMA-A	14,0 / 16,0	99 600

Integrovaný ventil pro použití v systémech HVRF Y

- **středotlaké (35 až 150 Pa)**, s čerpadlem kondenzátu, výška 250 mm



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY- WP20 VMA-E	2,2 / 2,5	62 800
PEFY- WP25 VMA-E	2,8 / 3,2	63 700
PEFY- WP32 VMA-E	3,6 / 4,0	64 900
PEFY- WP40 VMA-E	4,5 / 5,0	66 800
PEFY- WP50 VMA-E	5,6 / 6,3	68 700
PEFY- WP63 VMA-E	7,1 / 8,0	73 900
PEFY- WP71 VMA-E	8,0 / 9,0	78 200
PEFY- WP80 VMA-E	9,0 / 10,0	82 100
PEFY- WP100 VMA-E	11,2 / 12,5	91 000
PEFY- WP125 VMA-E	14,0 / 16,0	100 500
PAC-SK35VK	Ventilový kit pro Y-sérii	11 900

- **nízkotlaké (5 až 50 Pa) – ploché – výška jen 200 mm**,  
s čerpadlem kondenzátu  
Pouze pro HVRF R2 systémy



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY-WP10 VMS1-E	1,2 / 1,4	48 100
PEFY-WP15 VMS1-E	1,7 / 1,9	48 100
PEFY-WP20 VMS1-E	2,2 / 2,5	48 700
PEFY-WP25 VMS1-E	2,8 / 3,2	49 300
PEFY-WP32 VMS1-E	3,6 / 4,0	50 200
PEFY-WP40 VMS1-E	4,5 / 5,0	52 000
PEFY-WP50 VMS1-E	5,6 / 6,3	53 900

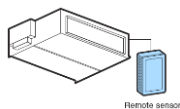
- **nízkotlaké (5 až 50 Pa) – ploché – výška jen 200 mm**,  
bez čerpadla kondenzátu, s integrovanými ventily



Typ vnitřní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
PEFY-W10 VMS-A	1,2 / 1,4	53 300
PEFY-W15 VMS-A	1,7 / 1,9	53 900
PEFY-W20 VMS-A	2,2 / 2,5	54 500
PEFY-W25 VMS-A	2,8 / 3,2	55 100
PEFY-W32 VMS-A	3,6 / 4,0	56 100
PEFY-W40 VMS-A	4,5 / 5,0	57 600
PEFY-W50 VMS-A	5,6 / 6,3	59 800
PAC-KE08DM-E	Čerpadlo kondenzátu	4 800

Integrovaný ventil pro použití v systémech HVRF Y

# Příslušenství CITY MULTI VRF + HVRF



Označení	Popis	Cena CZK	
PAR-41 MAA	Designové kabelové dálkové ovládání S podporou fce 3D I-see senzoru, české menu, skupinové ovládání	5 700	
PAR-U02MEDA	Smart ME kabelové dotykové ovládání Síťové s M-Net adresou	10 700	
PAR-CT01 MAA-SB	Vícebarevné kabelové dotykové ovládání s Bluetooth bílé plastové provedení. Možnost vložení libovolného loga	12 100	
PAR-CT01 MAA-PB	Vícebarevné kabelové dotykové ovládání s Bluetooth černé, hliníkovo-plastové. Možnost vložení zobrazení libovolného loga	14 500	
PAR-CT01 MAA-S	Vícebarevné kabelové dotykové ovládání bílé plastové provedení. Možnost vložení libovolného loga	10 900	
PAR-W21 MAA	Základní kabelové dálkové ovládání jednotek PWFY	10 200	
PAR-SL101 A-E	IR ovladač pro PKFY, PLFY-VFM a VEM s integr. přijímačem	3 900	
PAR-SF9 FA-E	IR přijímač pro SLZ-M a PLFY-P VFM s grilem SLP-2FA	2 500	
PAR-SE9 FA-E	IR přijímač pro PLA-M a PLFY-P VEM s grilem PLP-6EA	4 000	
PAR-FA32MA-E	IR přijímač	6 800	
PAR-FL32 MA-E	IR ovladač	3 600	
PAR-SL94 B-E	IR ovladač a přijímač pro PCFY-P VKM	10 100	
PAC-SF1 ME-E	3D I-see sensor pro SLZ-M a PLFY-P VFM	4 100	
PAC-SE1 ME-E	3D I-see sensor pro PLA a PLFY VEM	2 400	
PAC-SE41(42)TS-E	Externí teplotní čidlo IU – Mr.Slim a City Multi	2 300	
PAC-SA88 HA-E	Multifunkční adaptér (5-ti žilový), také značen jako PAC-SC37NA-E	700	
PAC-SE55 RA-E	ON/OFF adaptér (3 žilový), také značen jako PAC-SC36NA-E	1 300	
MAC-100FT-E	Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect – filtruje pyl, viry, plísňe, bakterie, částice PM2,5 a alergeny z okolního vzduchu Pro SEZ-M, PKA, PEAD, PEFY, PKFY	4 700	
PAC-SK51FT-E	Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect – filtruje pyl, viry, plísňe, bakterie, částice PM2,5 a alergeny z okolního vzduchu Pro velké kazety PLA-M/ZM a PLFY-M VEM	24 500	
PAC-KE85LAF	Long life filter PEFY	8 600	
PAC-KE91 TB-E // PTB	Filtrační box – PEFY-M20 - 32 VMA-A1	5 800	10 100
PAC-KE92 TB-E // PTB	Filtrační box – PEFY-M40-63 VMA-A1	7 600	10 800
PAC-KE93 TB-E // PTB	Filtrační box – PEFY-M80VMA-A1	8 900	11 300
PAC-KE94 TB-E // PTB	Filtrační box – PEFY-M100 - 125VMA-A1	10 700	11 900
PAC-KE95 TB-E // PTB	Filtrační box – PEFY-M140VMA-A1	11 900	12 600
PAC-HA31PAR	Montážní kit pro PEFY-M // MAC-100FT – sání ze zadu	1 800	
PAC-HA31PAU	Montážní kit pro PEFY-M // MAC-100FT – sání ze spodu	2 000	
PAC-KE250 TB-E	Filtrační box – PEFY-P200/250VMHS, PEA-M200/250	15 100	
PAC-SH96SG-E	Clona pro usměrnění vzduchu pro PUMY-(S)P	6 500	
PAC-SH95AG-E	Ochrana proti větru pro PUMY-(S)P	13 600	
SH-S YNW-A	Ochrana proti větru a sněhu pro (E)P200 až (E)P300 YNW	18 500	
SH-L YNW-A	Ochrana proti větru a sněhu pro (E)P350 až (E)P450 YNW	19 700	
SH-XL YNW-A	Ochrana proti větru a sněhu pro (E)P500 YNW	28 700	
DP-S YNW-A	Vyhřívání vana na kondenzát pro (E)P200 až (E)P300 YNW	30 800	
DP-L YNW-A	Vyhřívání vana na kondenzát pro (E)P350 až (E)P450 YNW	34 800	
DP-XL YNW-A	Vyhřívání vana na kondenzát pro (E)P500 YNW	61 800	

Další příslušenství uvedené v katalogu nebo databooku na dotaz.

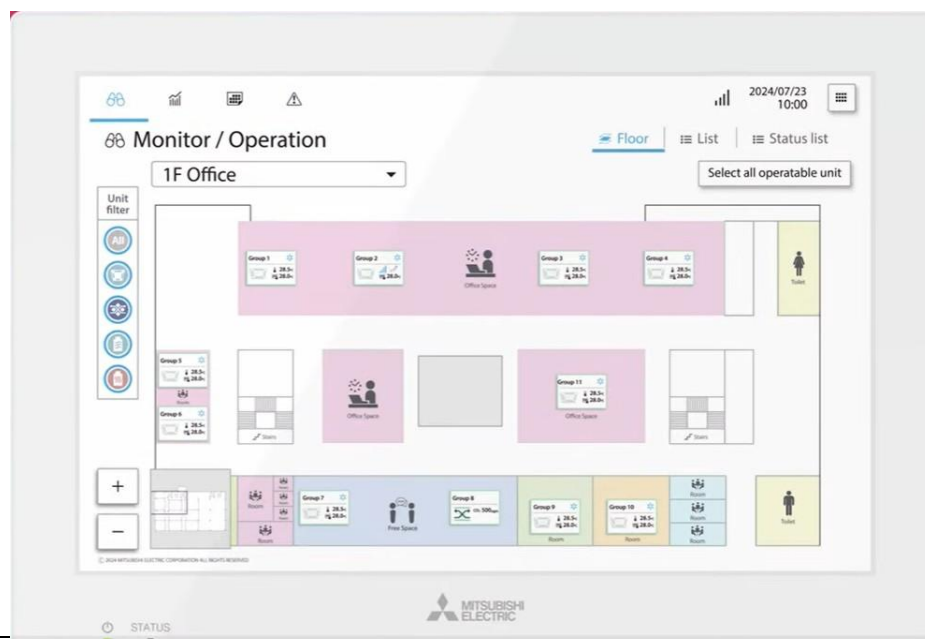
Označení	Popis	Cena CZK
AT-50B-J	Systémové dálkové ovládání s dotykovým displejem pro 50 jednotek – denní a týdenní časování, alarmy. Externí vstupy – spojitý signál a výstupy stav, chod, porucha	66 900
MCC-50E	MELCloud Commercial - Cloud controller pro 50 jednotek	58 100
MITSU10001-Router CPT	Router + konektivita pro MELCloud – 5 let provozu	29 500
MELCloud Monitor&Control	MELCloud Commercial Monitor&Control – 5 let, pro MCC-50E	50 300
MELCloud Energy	MELCloud Commercial Energy – 5 let, pro MCC-50E	37 700
MELCloud Service&Mainten	MELCloud Commercial Service&Maintenance 5 let, pro MCC-50E	37 700
EW-C50E	Centrální ovladač pro 50 jednotek s připojením na MELCloud Commercial - webové funkce, roční a týdenní časování, alarmy Pomocí PIN kódů lze výrazně rozšířit funkce. 3Q/2025	100 500
AE-C400E	Vizuální centrální ovladač až pro 50 jednotek s možným rozšířením až na 400 klimatizačních zařízení s připojením na PC a internet s 12.1"dotykovým displejem s integrovaným zdrojem webové funkce, roční a týdenní časování, alarmy. Správa spotřeby energie již integrována. Kompatibilní s cloudovou službou Mitsubishi Electric – MELCloud Commercial. Pomocí PIN kódů lze výrazně rozšířit funkce.	128 100
RMI SMART 4G	RMI SMART - konečný uživatel, operátor	49 400
RMI ADVANCE 4G	RMI ADVANCE - operátor, facility manager	119 800
RMI ADVANCE MULTI 4G	RMI ADVANCE MUTLI – TENANT - operátor, facility, servis	133 600
RMI SMART DSL	RMI SMART - konečný uživatel, operátor	23 000
RMI ADVANCE DSL	RMI ADVANCE - operátor, facility manager	93 400
RMI ADVANCE MULTI DSL	RMI ADVANCE MUTLI – TENANT - operátor, facility, servis	107 300
PAC-SF46EPA-G	Transmission Booster (zesilovač M-Netového signálu)	34 300
LMAP04-E	Převodník protokolu Lonworks – pro 50 jednotek – končí 12/2024	55 200
PAC-YG10HA-E	Input / Output adaptér. Poskytuje ovládání přívodu čerstvého vzduchu k jednotce a odstavení v rámci požadavku EPS. Připojuje se k centrálnímu ovladači	3 100
PAC-YG60MCA-J	PI Controller - 4x pulsní vstup (elektroměr, vodoměr, atd)	24 800
PAC-YG63MCA-J	AI Controller - analogové vstupy (teploměry, vlhkoměry,...)	24 800
PAC-YG66DCA-J	DIDO Controller DC1 – ovládání ventilátorů a světel	24 800
ME-AC-MBS-KNX-HA15	Rozhraní pro připojení do BMS pro 15 vnitřních klima jednotek (KNX-Modbus - BACNet) - pouze s centrálním ovladačem	61 900
ME-AC-MBS-KNX-HA50	Rozhraní pro připojení do BMS pro 50 vnitřních klima jednotek (KNX-Modbus - BACNet) - pouze s centrálním ovladačem	114 000
ME-AC-MBS-KNX-HA100	Rozhraní pro připojení do BMS pro 100 vnitřních klima jednotek (KNX-Modbus - BACNet) - pouze s centrálním ovladačem	168 600
Coolmaster *	Zařízení pro integraci a řízení systémů HVAC VRF s domácí automatizací / BMS <ul style="list-style-type: none"> <li>Místní integrace obousměrného řízení VRF pro BMS přes Modbus IP/RTU / ASCII / Rest API.</li> <li>Připojení až 32 vnitřních jednotek</li> <li>Integraci s cloudem pomocí Alexa, Google Home</li> <li>Integraci BMS přes BACnet IP/MSTP</li> <li>Cloudovou řídicí aplikaci (CoolAutomation Residential)</li> </ul> Volitelně - připojení k dalším cloudovým řešením CoolAutomation (další licence)	50 100





CoolmasterPro *	<p>Zařízení pro integraci a řízení systémů HVAC VRF s domácí automatizací / BMS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Místní integrace obousměrného řízení VRF pro BMS přes Modbus IP/RTU / ASCII / Rest API.</li> <li>Připojení až 100 vnitřních jednotek (ME omezuje počet IU na jedné M-net lince na 50 ks)</li> <li>Integraci s cloudem pomocí Alexa, Google Home</li> <li>Integraci BMS přes BACnet IP/MSTP</li> <li>Cloudovou řídicí aplikaci (CoolAutomation Residential)</li> </ul> <p>Volitelně - připojení k dalším cloudovým řešením CoolAutomation (další licence)</p>	84 900
CoolPlug Wired *	Kabelový adaptér pro integraci vnitřního split/VRF s domácí automatizací / BMS - vyžaduje CoolLinkHub	7 800
CoolPlug Wireless *	Kabelový / bezdrátový adaptér pro integraci vnitřního split/VRF s domácí automatizací / BMS - vyžaduje CoolLinkHub	8 400
CoolLinkHub *	<p>Zařízení pro připojení až 10 jednotek CoolPlug (kabelově a/nebo bezdrátově) pro integraci a řízení HVAC VRF s domácí automatizací / BMS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rezidenční balíček (řídicí aplikace)</li> <li>Místní integrace obousměrného řízení HVAC pro domácí automatizaci</li> <li>Integraci cloudu inteligentní domácnosti</li> <li>Modbus 5</li> </ul> <p>Lze použít i pro cloudová řešení (nutná další licence).</p>	8 900
CN105 splitter *	<p>Rozdělovač pro rozdělení signálu na konektoru CN 105 pro Mitsubishi Electric. Potřebujete POUZE u nástěnných modelů jednotek, když potřebujete připojit CoolPlug společně s kabelovým dálkovým ovladačem nebo modulem internetového rozhraní od ME, který je připojen ke stejnému připojení CN105. Vytváří možnost připojení více zařízení na jeden signálový konektor CN 105.</p> <p>Další informace nebo kompatibilitu konzultujte s naším předprodejním servisem.</p>	2 000
Dry contact adapter *	Adaptér beznapěťového kontaktu pro některé aplikace ME	2 600
CloudBox *	<p>Zařízení pro připojení systémů HVAC VRF ke cloudovým řešením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bez místní integrace. Prodává se pouze s cloudovými řešeními</li> </ul>	20 100

\* Na tyto položky nelze uplatnit rabaty.



# MECH-iB / MECH-iS / MEHP-iB / MEHP-iS - Chiller



## 1. Venkovní jednotka pro výrobu chladicí a topné vody



Typ venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
<b>Chiller</b>		<b>R32</b>
MECH-iB-G07 15Y	20,6 / --	na vyžádání
MECH-iB-G07 18Y	24,5 / --	
MECH-iB-G07 23Y	27,7 / --	
MECH-iB-G07 27Y	37,7 / --	
MECH-iB-G07 35Y	43,2 / --	
MECH-iB-G07 40Y	51,7 / --	
<b>Chiller / TČ – chladicí / topná voda</b>		<b>R32</b>
MEHP-iB-G07 07V	6,25 / 6,68	na vyžádání
MEHP-iB-G07 09V	7,77 / 8,72	
MEHP-iB-G07 11V	10,40 / 11,20	
MEHP-iB-G07 15Y	13,60 / 15,20	
MEHP-iB-G07 18Y	15,70 / 17,10	
MEHP-iB-G07 23Y	19,80 / 23,70	
MEHP-iB-G07 27Y	26,00 / 27,10	
MEHP-iB-G07 35Y	31,10 / 34,00	
MEHP-iB-G07 40Y	36,00 / 40,70	
<b>Chiller</b>		<b>R32</b>
MECH-iS-G07 0051	50,1 / --	na vyžádání
MECH-iS-G07 0061	60,1 / --	
MECH-iS-G07 0071	70,1 / --	
MECH-iS-G07 0082	80,1 / --	
MECH-iS-G07 0092	90,2 / --	
MECH-iS-G07 0102	100 / --	
MECH-iS-G07 0112	110 / --	
<b>Chiller / TČ – chladicí / topná voda</b>		<b>R32</b>
MEHP-iS-G07 0051	48,1 / 50,0	na vyžádání
MEHP-iS-G07 0061	53,1 / 60,0	
MEHP-iS-G07 0071	60,1 / 70,0	
MEHP-iS-G07 0082	68,4 / 80,0	
MEHP-iS-G07 0092	74,2 / 90,0	
MEHP-iS-G07 0102	86,0 / 100,3	
MEHP-iS-G07 0112	94,0 / 110,3	

V průběhu roku 2026 bude uvedena na trh varianta s chladivem R290.  
Pro více informací nás kontaktuje.



## QAHV – tepelné čerpadlo CO<sub>2</sub>

**R744**



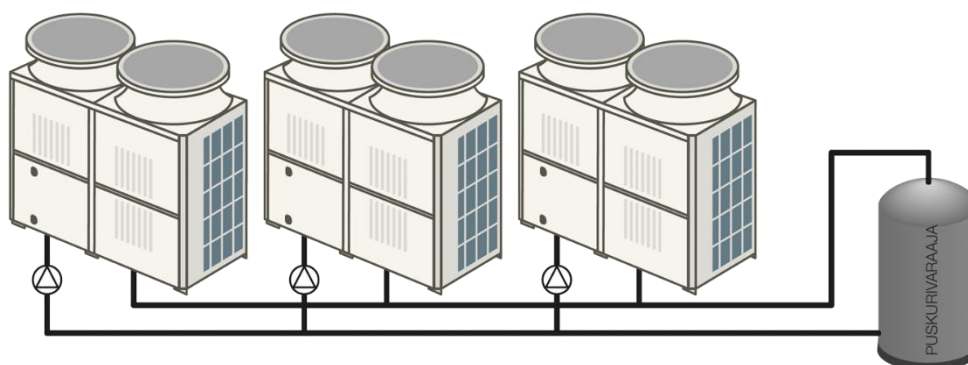
Typ venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
QAHV-N560YA-HPB	-- / 40,0	1 299 700
Kabelové ovládání	PAR-W31 MAA	11 400
Teplovodní čidlo	TW-TH16-E	23 800
Výstupní voda až 90°C COP 3.88 (AT=16°C, WT <sub>in</sub> =17°C, WT <sub>out</sub> =65°C) Provozní rozsah -25°C až 43°C, plný výkon do -3°C <b>GWP = 1</b>		

## Monoblokové tepelné čerpadlo CAHV

**R454C**



Typ venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
CAHV-R450YA-HPB	-- / 40 (6,7 – 43)	1 236 300
Kabelové ovládání	PAR-W31 MAA	11 400
Teplovodní čidlo	TW-TH16-E	23 800
Výstupní voda při -20°C v rozsahu 35 až 70°C Výkon 40,0 kW (AT= +7°C, WT <sub>out</sub> =70°C) Výkon 33,6 kW (AT= -10°C, WT <sub>out</sub> =70°C) Provozní rozsah -25°C až 43°C, <b>Chladivo R454C – GWP=148</b> V průběhu roku 2025 změna chladiva na R290		



## Geotermální čerpadlo GEODAN EHGT GSHP

**R32**



Typ venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Cena CZK
EHGT17D-YM9ED	-- / 2,5-10	339 900
Vstupní okruh -2°C až 25°C COP 4.71 (WTG <sub>in</sub> =2°C, WT <sub>out</sub> =35°C) Chladivo R32		

# LOSSNAY

## 1. Vzduchotechnické rekuperační jednotky



Typ	Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Cena CZK
LGH – 15 RVX3-E	38 – 150	30 200
LGH – 25 RVX3-E	63 – 250	36 800
LGH – 35 RVX3-E	88 – 350	49 300
LGH – 50 RVX3-E	125 – 500	57 300
LGH – 65 RVX3-E	163 – 650	88 000
LGH – 80 RVX3-E	200 – 800	90 200
LGH – 100 RVX3-E	250 – 1000	98 200
LGH – 160 RVX3-E	400 – 1600	183 100
LGH – 200 RVX3-E	500 – 2000	203 500
LGH – 50 RVS-E	125 – 500	86 800
LGH – 80 RVS-E	200 – 800	134 700
LGH – 100 RVS-E	250 – 1000	146 600
GUX-MS32-E	Výměník tepla pro LGH-RVX3 a RVXT3	62 200
GUX-MS50-E	Výměník tepla pro LGH-RVX3 a RVXT3	80 000
GUX-MS80-E	Výměník tepla pro LGH-RVX3 a RVXT3	128 500
GUX-MS100-E	Výměník tepla pro LGH-RVX3 a RVXT3	141 100
PZ-62 DR-E	Kabelový ovladač - RVX(T)3 a RVS	8 100
PAC-SA88HA-E	5-ti pinový konektor pro řízení otáček externím vstupem – například z čidla CO <sub>2</sub> připojení do CN17 nebo CN26	700
PAC-SE55RA-E	3-pinový konektor – vstup ON/OFF nebo požární poplach – připojení do CN32	1 300
PZ-4GS-E	Terminál výstupu signálu	3 000
PZ-70CSW-E	Snímač CO <sub>2</sub> k připojení LGH-RVS, RVX3 – nástěnný	27 000
PZ-70CSD-E	Snímač CO <sub>2</sub> k připojení LGH-RVS, RVX3 – potrubní	20 900
MAC-587IF-E	WiFi interface – aplikace MELCloud	3 700

## 2. Vzduchotechnické rekuperační jednotky – výška 500 mm



Typ	Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Cena CZK
LGH – 160 RVXT3-E	400 – 1600	234 700
LGH – 200 RVXT3-E	500 – 2000	261 000
LGH – 250 RVXT3-E	625 – 2500	325 000
PZ-62 DR-E	Kabelový ovladač pro RVX(T)3 a RVS	8 100

## 3. Nástěnné větrací rekuperační jednotky Lossnay



Typ	Objemový průtok vzduchu	Cena CZK
VL-50S2-E	15 - 52 m <sup>3</sup> /h – tahový vypínač	13 200
VL-50ES2-E	15 - 52 m <sup>3</sup> /h – bez vypínače	13 200
VL-50SR2-E	15 - 52 m <sup>3</sup> /h – s bezdrátovým IR ovladačem	13 200
VL-80U5-E	50 - 80 m <sup>3</sup> /h – tahový vypínač	16 000
VL-80EU5-E	50 - 80 m <sup>3</sup> /h – bez tahového vypínače	16 000



**Lossnay**  
Fresh Air Energy Recovery

#### 4. Svislé větrací rekuperační jednotky



Typ	Objemový průtok vzduchu a popis	Cena CZK
VL-250CZPVU-L/R-E	75 / 125 / 175 / 250 (m <sup>3</sup> /h) – levá nebo pravá	70 700
VL-350CZPVU-L/R-E	96 / 160 / 224 / 350 (m <sup>3</sup> /h) – levá nebo pravá	84 900
VL-500CZPVU-L/R-E	150 / 250 / 350 / 500 (m <sup>3</sup> /h) – levá nebo pravá	103 300
PZ-70CSW-E	Snímač CO <sub>2</sub> k připojení LGH-RVS – nástěnný	27 000
PZ-70CSD-E	Snímač CO <sub>2</sub> k připojení LGH-RVS – potrubní	20 900
P-250F-E	G3 – Náhradní filtr	2 000
P-250SF-E	G4 – Standardní filtr	4 000
P-250MF-E	M6 – Filtr se střední účinností – ePM10 80%	4 800
P-250PF-E	M6 – Filtr s vysokou účinností – ePM2.5 90%	5 800
P-250NF-E	Filtr NOx – 90%	6 600
P-350F-E	G3 – Náhradní filtr	2 500
P-350SF-E	G4 – Standardní filtr	4 400
P-350MF-E	M6 – Filtr se střední účinností - ePM10 80%	5 400
P-350PF-E	M6 – Filtr s vysokou účinností – ePM2.5 90%	6 300
P-350NF-E	Filtr NOx – 90%	7 100
P-500F-E	G3 – Náhradní filtr	2 900
P-500SF-E	G4 – Standardní filtr	4 800
P-500MF-E	M6 – Filtr se střední účinností - ePM10 80%	6 000
P-500PF-E	M6 – Filtr s vysokou účinností – ePM2.5 90%	6 800
P-500NF-E	Filtr NOx – 90%	7 600
P-RCC	Krytka – při přemístění ovladače	500
P-250SB-E	Silencer box – pro tiché provozy	42 700
P-350SB-E	Silencer box – pro tiché provozy	54 400
P-500SB-E	Silencer box – pro tiché provozy	67 700

## JET TOWEL



### 1. Bezdotykové vysoušeče rukou

Typ	Vybavení a barva	Cena CZK
JT-SB216 JSH2-W-NE	Jet Towel s ohřívačem, white	45 800
JT-SB216 JSH2-H-NE	Jet Towel s ohřívačem, dark grey	48 000
JT-SB216 JSH2-S-NE	Jet Towel s ohřívačem, silver	51 000
JT-S2AP -S-NE	Jet Towel Smart s ohřívačem, silver	25 900
JT-S2AP -W-NE	Jet Towel Smart s ohřívačem, white	25 900
JT-S2A -W-NE	Jet Towel Smart bez ohřívače, white	24 400

## ČISTIČKY VZDUCHU



### 1. Čističku vzduchu s HEPA filtry

Typ	Objemový průtok vzduchu	Cena CZK
MA-EW85S-E	102 / 150 / 204 / 306 / 510 (m <sup>3</sup> /h) vč. WiFi	24 200
MA-E100R-E	84 / 300 / 600 (m <sup>3</sup> /h)	39 800
MAPR-863HFT	HEPA filter pro MA-E85R-E	5 700
MAPR-865HFT	HEPA filter pro MA-E100R-E	7 100
MAPR-867S2B	HEPA filter pro MA-EW85S-E	7 200



## TEPELNÁ ČERPADLA – split

### 1. Venkovní splitové jednotky – Air to Water



Typ venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění (A)	Cena CZK	
<b>Venkovní jednotky ZUBADAN – Air to Water</b>				
PUD-SHWM80 YAA	<b>R32</b>	-- / 8	3x 400V / 16A	134 600
PUD-SHWM100 YAA		-- / 10	3x 400V / 16A	152 700
PUD-SHWM120 YAA		-- / 12	3x 400V / 16A	162 700
PUD-SHWM140 YAA		-- / 14	3x 400V / 16A	173 200
<b>Venkovní jednotky POWER INVERTER – Air to Water</b>				
PUD-SWM100 YAA		-- / 10	3x 400V / 16A	131 200
PUD-SWM120 YAA		-- / 12	3x 400V / 16A	152 100

### 2. Vnitřní splitové jednotky ECODAN se zásobníkem a bez zásobníku – pouze topení – D generation



Kombinace IU a OU	Provedení		Cena CZK
<b>SUZ-S(H)WM30 až SWM100, PUD-SWM120 a PUD-SHWM60 až PUD-SHWM140</b>			
ERSD-YM9D	Záložní zdroj 9 kW, bez zásobníku TeV	1x 230V / 10A 3x 400V / 16A	99 900
ERST20D-YM9D	Záložní zdroj 9 kW, nerezový zásobník TeV 200 litrů	1x 230V / 10A 3x 400V / 16A	166 600

### 3. Venkovní splitové jednotky – Air to Water

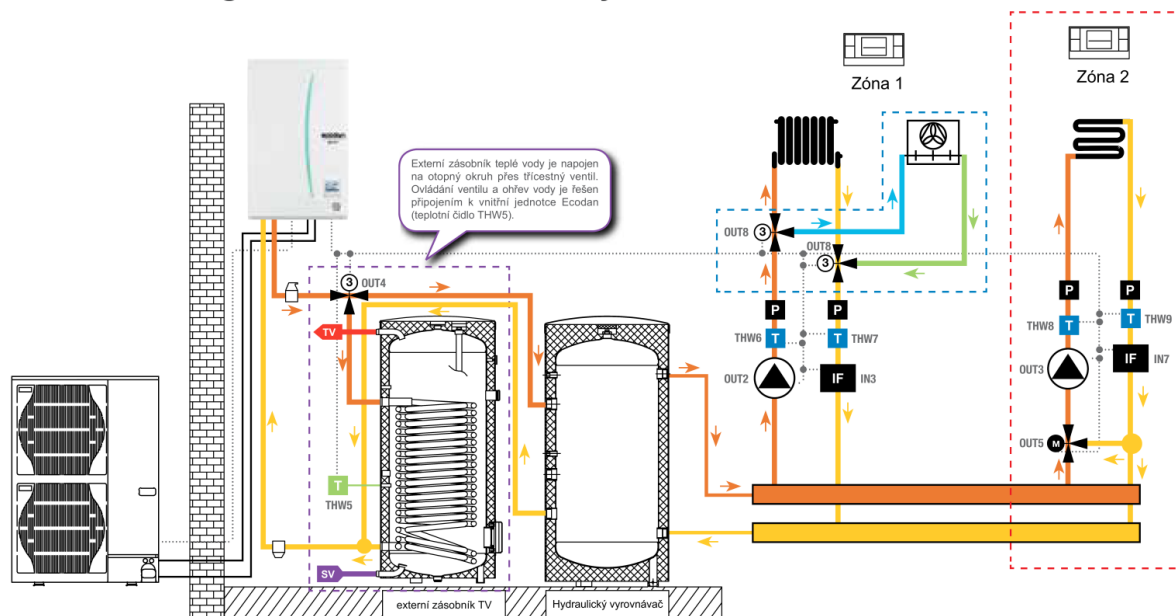
Typ venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění (A)	Cena CZK	
<b>Venkovní jednotky ZUBADAN – Air to Water</b>				
PUHZ-SHW230 YKA2R2	<b>R410A</b>	20,0 / 23,0	3x 400V / 25A	299 800

### 4. Vnitřní splitové jednotky ECODAN se zásobníkem a bez zásobníku – D / E generation



Kombinace IU a OU	Provedení		Cena CZK
<b>PUHZ-SHW230</b>			
EHSE-YM9ED	Záložní zdroj 9 kW, bez zásobníku TeV	1x 230V / 10A 3x 400V / 16A	142 000
ERSE-MEE	Bez záložního zdroje, pro kaskády, bez zásobníku TeV, bez exp. nádoby	1x 230V / 10A	162 300
ERSE-YM9EE	Záložní zdroje 9 kW, bez zásobníku TeV, bez exp. nádoby	1x 230V / 10A 3x 400V / 16A	167 600

### Ecodan bez integrovaného zásobníku TV - hydrobox



**5. Venkovní splitové jednotky – Air to Water**

Typ venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění (A)	Cena CZK	
<b>Venkovní jednotky ZUBADAN – Air to Water</b>				
PUZ-SHWM60 VAA	<b>R32</b>	6 / 6	1x 230V / 20A	145 500
PUZ-SHWM80 YAA		8 / 8	3x 400V / 16A	152 800
PUZ-SHWM100 YAA		10 / 10	3x 400V / 16A	170 800
PUZ-SHWM120 YAA		12 / 12	3x 400V / 16A	181 800
PUZ-SHWM140 YAA		14 / 14	3x 400V / 16A	192 300
<b>Venkovní jednotky POWER INVERTER – Air to Water</b>				
PUZ-SWM60 VAA	<b>R32</b>	6 / 6	1x 230V / 20A	110 100
PUZ-SWM80 YAA		8 / 8	3x 400V / 16A	119 900
PUZ-SWM100 YAA		10 / 10	3x 400V / 16A	142 000
PUZ-SWM120 YAA		12 / 12	3x 400V / 16A	168 800
PUZ-SWM140 YAA		14 / 14	3x 400V / 16A	179 100
<b>Venkovní jednotky ECO INVERTER – Air to Water</b>				
SUZ-SWM30 VA	<b>R32</b>	3,5 / 3,0	1x 230V / 16A	52 600
SUZ-SHWM30 VAH		3,5 / 3,0	1x 230V / 16A	61 400
SUZ-SWM40 VA2		4,5 / 4,0	1x 230V / 16A	55 300
SUZ-SHWM40 VAH		4,5 / 4,0	1x 230V / 16A	64 700
SUZ-SWM60 VA2		5,4 / 6,5	1x 230V / 16A	71 000
SUZ-SHWM60 VAH		6,0 / 6,0	1x 230V / 20A	80 600
SUZ-SWM80 VA2		5,4 / 6,5	1x 230V / 20A	85 100
SUZ-SWM80 VAH2		6,7 / 7,5	1x 230V / 20A	94 500
SUZ-SWM100 VA		7,3 / 9,0	1x 230V / 20A	96 300
SUZ-SWM100 VAH		7,3 / 9,0	1x 230V / 20A	107 900


**6. Vnitřní splitové jednotky ECODAN s nerez zásobníkem TeV a bez zásobníku – E generation**

Kombinace IU a OU	Provedení		Cena CZK
<b>SUZ-S(H)WM30 až SWM100 - jednotky EHxx – jen topení, ERxx – topení / chlazení</b>			
ERSD-VM2E	Záložní zdroj 2 kW, bez zásobníku TeV,	1x230V/10A a 1x230V/16A	108 500
ERSD-YM9E	Záložní zdroj 9 kW, bez zásobníku TeV,	1x230V/10A a 3x400V/16A	118 800
ERST20D-VM2E	Záložní zdroj 2 kW, TeV 200 litrů	1x230V/10A a 1x230V/16A	188 400
ERST20D-YM9E	Záložní zdroj 9 kW, TeV 200 litrů	1x230V/10A a 3x400V/16A	199 800
ERST30D-VM2EE	Záložní zdroj 2 kW, TeV 300 litrů	1x230V/10A a 1x230V/16A	200 500
ERST30D-YM9EE	Záložní zdroj 3+6 kW, TeV 300 litrů	1x230V/10A a 3x400V/16A	209 700


**7. Vnitřní splitové jednotky ECODAN se zásobníkem a bez zásobníku – reverzibilní – E generation**

Kombinace IU a OU	Provedení		Cena CZK
<b>PUZ-SWM60 až PUZ-SWM140 a PUZ-SHWM60 až PUZ-SHWM140 – reverzibilní – topení / chlazení</b>			
ERSF-MEE	Kaskádové řešení, bez zásobníku TeV,	1x 230V / 10A	106 700
ERSF-VM2E	Záložní zdroj 2 kW, bez zásobníku TeV,	1x230V/10A a 1x230V/16A	112 100
ERSF-YM9E	Záložní zdroj 9 kW, bez zásobníku TeV,	1x230V/10A a 3x400V/16A	119 900
ERST20F-VM2E	Záložní zdroj 2 kW, TeV 200 litrů	1x230V/10A a 1x230V/16A	187 400
ERST20F-YM9E	Záložní zdroj 9 kW, TeV 200 litrů	1x230V/10A a 3x400V/16A	199 900
ERST30F-VM2EE	Záložní zdroj 2 kW, TeV 300 litrů	1x230V/10A a 1x230V/16A	201 800
ERST30F-YM9EE	Záložní zdroj 3+6 kW, TeV 300 litrů	1x230V/10A a 3x400V/16A	211 000



## 8. Připojovací rozhraní k systémům tepelných čerpadel



Označení	Cena CZK
PAC-IF032 B-E FTC2B - vč. PAR-W30 + 3 teplotní čidla	30 700
PAC-IF033 B-E FTC2BR - vč. PAR-W30 + 3 teplotní čidla	32 700
PAC-IF071 B-E FTC 6 (master controller pro kaskády D generation) Včetně čidel THW1 a THW2, TH2	49 900
PAC-IF081 B-E FTC 7 (master controller pro kaskády E generation) Včetně čidel THW1 a THW2, TH2	57 800

## TEPELNÁ ČERPADLA – kompakt

**R290**

### 1. Tepelná čerpadla kompakt - (výměník R290 / voda ve venkovní jednotce)

**NOVINKA**

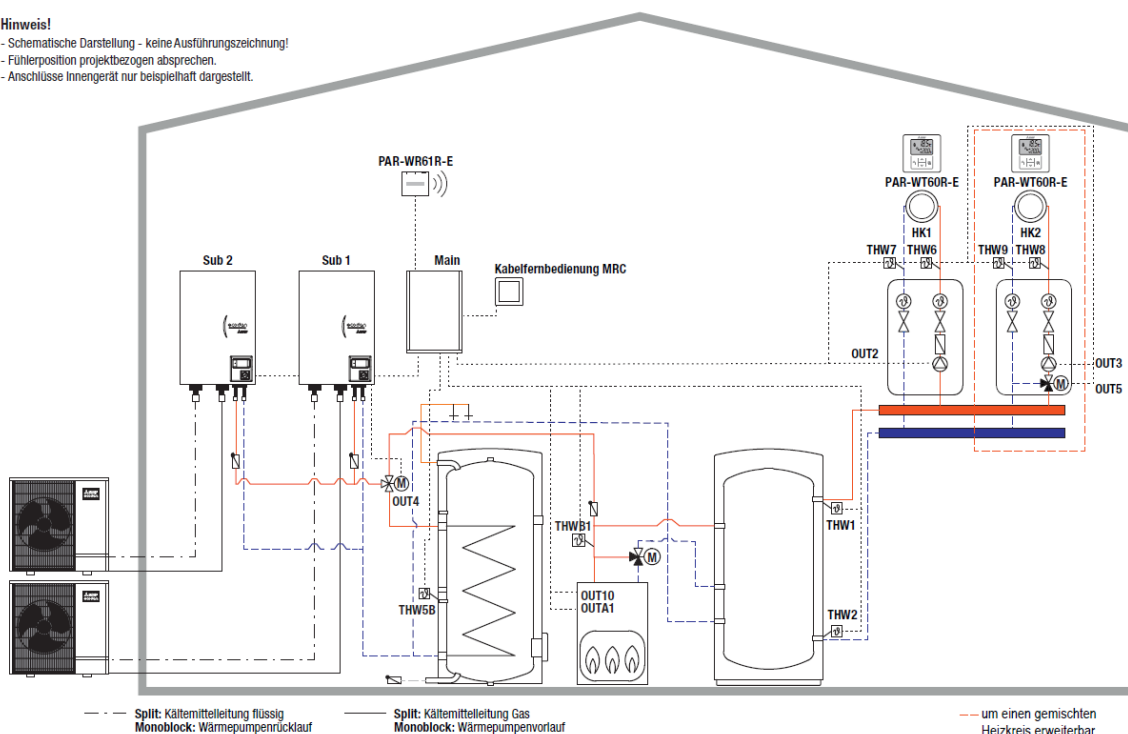

Typ venkovní jednotky	Chladicí / topný výkon (kW)	Doporučené jištění (A)	Cena CZK	
<b>Venkovní jednotky – Air to Water</b>				
PUZ-WZ50 <b>VAA</b>	<b>R290</b>	4,2 / 5,0	1x 230V / 16A	109 800
PUZ-WZ60 <b>VAA</b>		4,6 / 6,0	1x 230V / 16A	118 500
PUZ-WZ85 <b>YAA</b>		5,0 / 8,0	3x 400V / 16A	130 400
PUZ-WZ100 <b>YAA</b>		7,0 / 10,0	3x 400V / 16A	150 100
PUZ-WZ120 <b>YAA</b>		9,0 / 11,5	3x 400V / 16A	188 800

### 2. Vnitřní splitové jednotky ECODAN se zásobníkem a bez zásobníku – reverzibilní

Kombinace IU a OU	Provedení	Cena CZK
ERPX-ME	Bez záložního zdroje a zásobníku TUV	1x 230V / 10A 84 000
ERPX-VM2E	Záložní zdroj 2 kW, bez zásobníku TeV,	1x 230V / 10A 1x 230V / 16A 89 400
ERPX-YM9E	Záložní zdroj 9 kW, bez zásobníku TeV,	1x 230V / 10A 3x 400V / 16A 98 400
ERPT20X-VM2E	Záložní zdroj 2 kW, nerezový zásobník TeV 200 litrů	1x 230V / 10A 1x 230V / 16A 142 400
ERPT20X-YM9E	Záložní zdroj 9 kW, nerezový zásobník TeV 200 litrů	1x 230V / 10A 3x 400V / 16A 150 600
ERPT30X-YM9EE	Záložní zdroj 9 kW, nerezový zásobník TeV 300 litrů	1x 230V / 10A 3x 400V / 16A 158 100

**Hinweis!**

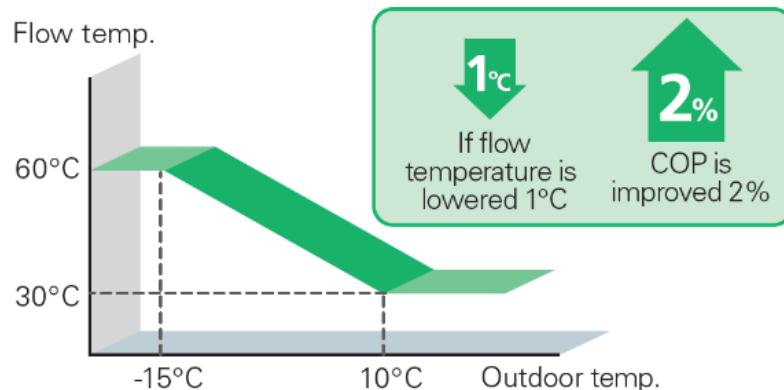
- Schematische Darstellung - keine Ausführungszeichnung!
- Fühlerposition projektbezogen absprechen.
- Anschlüsse Innengerät nur beispielhaft dargestellt.



**10. Příslušenství tepelných čerpadel**


Označení	Popis	Cena CZK
PAR-WT60R-E	Bezdrátový ovladač pro ECODAN	5 000
PAR-WR61R-E	Přijímač pro ovladač PAR-WT60R-E	3 900
MAC-597IF-E	MELCLOUD - WiFi - interface	3 700
CL-HA1-A1	Adaptér IoT – MELCLOUD Home – 4G + RJ45 - interface	9 800
PROCON A1M	Rozhraní pro ModBUS – RS485	7 800
PROCON Smart	Procon MelcoEcodan Smart Control	15 100
PAC-TH011-E	Příložná teplotní čidla pro topný okruh THW6 a THW7 nebo THW8 a THW9	2 000
PAC-TH011-TK2-E	Příložné teplotní čidlo pro zásobník TV - THW5B Kabelové čidlo 5 m, 4-pin – pro D generation	1 200
PAC-TH012-HT-E	Příložné teplotní čidlo pro doplňkový zdroj tepla $t_{max}=70\text{ °C}$ , THWB1 (druhý zdroj) nebo THW10 (zásobník), délky 5 m Nutné pro Smart grid ready – pro D generation	2 300
PAC-SG74RJ-E	Redukce $\varnothing 15.88$ (5/8") $\rightarrow$ $\varnothing 12.70$ (1/2")	1 200
PAC-SG73RJ-E	Redukce $\varnothing 9.52$ (3/8") $\rightarrow$ $\varnothing 12.70$ (1/2")	1 000
PAC-SG72RJ-E	Redukce $\varnothing 9.52$ (3/8") $\rightarrow$ $\varnothing 6.35$ (1/4")	1 000
PAC-SG61DS-E	Sada pro kondenz. 5x záslepka 33 mm, vypoušt. nástavec	800
PAC-SE60RA-E	Konektor pro výstup – na topný kabel	2 000
PAC-SE55 RA-E	Adaptér do konektoru CNDM – 3-pin OUT aktivace tichého režimu, omezení výkonu	1 300
PAC-SA88 HA-E	Adaptér do konektoru CN51 – 5-pin OUT – chod a porucha	700
PAC-RC01-ER	Záslepka pro ECODAN – při vyjmutí ovladače – D generace	100
PAC-RC02-E	Záslepka pro ECODAN – při vyjmutí ovladače – E generace	100
PAC-IH03V-E	Elektrická patrona 3 kW pro EHSTxxD a ERSTxxD	11 100
PAC-TZ02	Hydraulický kit pro dvě otopné zóny 2x čerpadlo + 1x směšovací ventil	44 000
PAC-SJ83DP-E	Vana kondenzátu pod jednotky řady YAA	10 400
SH S(H) YAA	Ochranný kryt proti sněhu – zadní, boční a přední zákryt Jednotky YAA - PUZ-WM60/85/112, PUZ-WZ50/60/80, PUZ-S(H)WM60/80/100/120/140, PUD-S(H)WM60/80/100/120/140	18 500
KON-SIB-M08 *	Válcové silentbloky – 4 kusy, závit M8x20 na obě strany	300
FAR-GES-TUV1/1 *	Třícestný kul. ventil + pohon pro TUV v ext. zásobníku 1" Pro jednotky TČ s výkonem 4 -12 kW	5 900
FAR-GES-TUV5/4 *	Třícestný kul. ventil + pohon pro TUV v ext. zásobníku 5/4" Pro jednotky TČ s výkonem 14 -23 kW	6 300
DTS-353-4M *	Elektroměr pro TČ s impulsním výstupem – 3x 400V	1 500
PAC-SK52ST	Diagnostický nástroj pro jednotky Mr.Slim a AtW	3 200
E-monitoring Tool EAC-MT-M1*	Diagnostický nástroj pro jednotky AtW s FTC6 a FTC7	5 300

\* Na tyto položky nelze uplatnit rabaty.

**Heat curve setting (Example)**



## M-série (RAC)

### Vnitřní jednotky


#### Nástěnné jednotky – včetně IR ovladače

Kompaktní jednotky		Cena CZK	
MSZ-HR25 VFK	R32 pro MUZ-HR, MXZ-HA	--	7 900
MSZ-HR35 VFK	R32 pro MUZ-HR, MXZ-HA	--	8 600
MSZ-HR50 VF//VFK	R32 pro MUZ-HR, MXZ-HA	10 300	11 200
MSZ-AY15 VGK // VGKP	R32 jen pro MXZ	12 000	13 200
MSZ-AY20 VGK // VGKP	R32	12 000	13 200
MSZ-AY25 VGK // VGKP	R410 / R32	12 900	14 300
MSZ-AY35 VGK // VGKP	R410 / R32	14 200	15 700
MSZ-AY42 VGK // VGKP	R410 / R32	17 000	17 800
MSZ-AY50 VGK // VGKP	R410 / R32	18 200	20 200
MSZ-AP60 VGK	R32		22 300
MSZ-AP71 VGK	R32		26 700
MSY-TP35 VF	R32 jen pro MUY-TP		15 400
MSY-TP50 VF	R32 jen pro MUY-TP		19 800
MSZ-FT25 VGK	R32 jen pro MUZ-FT VGHZ a MXZ VFHZ		12 200
MSZ-FT35 VGK	R32 jen pro MUZ-FT VGHZ a MXZ VFHZ		13 500
MSZ-FT50 VGK	R32 jen pro MUZ-FT VGHZ a MXZ VFHZ		20 000
MSZ-RW25 VGK	R32 jen pro MUZ-RW VGHZ a MXZ VFHZ		18 100
MSZ-RW35 VGK	R32 jen pro MUZ-RW VGHZ a MXZ VFHZ		20 500
MSZ-RW50 VGK	R32 jen pro MUZ-RW VGHZ a MXZ VFHZ		31 000
MSZ-RZ25 VU	R290 jen pro MUZ-RZ VUHZ		18 900
MSZ-RZ35 VU	R290 jen pro MUZ-RZ VUHZ		21 600
MSZ-RZ50 VU	R290 jen pro MUZ-RZ VUHZ		32 100
<b>Premium design – VGK</b>		<b>W – bílá, B – černá</b>	<b>S – stříbrná</b>
MSZ-EF18 VGK W/B//S (pro MXZ R410 / R32)		13 400	14 500
MSZ-EF25 VGK W/B//S R410 / R32		15 800	15 800
MSZ-EF35 VGK W/B//S R410 / R32		17 400	18 500
MSZ-EF42 VGK W/B//S R410 / R32		21 000	22 500
MSZ-EF50 VGK W/B//S R410 / R32		24 200	25 500
<b>Diamond</b>		<b>V= pearl white, R= red, B= black</b>	<b>W – natural white</b>
MSZ-LN18 VG2 V/R/B//W R410 / R32		19 900	18 700
MSZ-LN25 VG2 V/R/B//W R410 / R32		21 900	19 000
MSZ-LN35 VG2 V/R/B//W R410 / R32		24 900	22 400
MSZ-LN50 VG2 V/R/B//W R32		36 500	30 700
MSZ-LN60 VG2 V/R/B//W R32		40 000	34 600

#### Parapetní jednotky – včetně IR ovladače a čidla úniku R32

MFZ-KT25 VG-E1 pro OU SUZ-M, MXZ (R32)		40 000
MFZ-KT35 VG-E1 pro OU SUZ-M, MXZ (R32)		42 100
MFZ-KT50 VG-E1 pro OU SUZ-M, MXZ (R32)		44 000
MFZ-KT60 VG-E1 pro OU SUZ-M, MXZ (R32)		49 200
MFZ-KW25 VG-E1 pro MUZ-KW25		40 000
MFZ-KW35 VG-E1 pro MUZ-KW35		42 100
MFZ-KW50 VG-E1 pro MUZ-KW50		44 000
MFZ-KW60 VG-E1 pro MUZ-KW60		49 200

#### Parapetní jednotky neopláštěné – bez ovladače, včetně čidla úniku R32

SFZ-M25 VA pro OU SUZ-M, MXZ (R32)		31 200
SFZ-M35 VA pro OU SUZ-M, MXZ (R32)		35 700
SFZ-M50 VA pro OU SUZ-M, MXZ (R32)		41 500
SFZ-M60 VA pro OU SUZ-M, MXZ (R32)		45 700
SFZ-M71 VA pro OU SUZ-M, MXZ (R32)		46 300

#### Čtyřcestné kazetové jednotky – včetně čerpadla kondenzátu

	bez DO vč. SLP-2FA	s IR vč. SLP-2FALM
SLZ-M15FA2	21 600	23 500

SLZ-M25FA2	21 600	23 500
SLZ-M35FA2	25 200	27 100
SLZ-M50FA2	29 700	31 600
SLZ-M60FA2	33 200	35 100

**Jednocestné kazetové jednotky – včetně IR ovladače a čerpadla kondenzátu**

MLZ-KY20 VG	R32	s IR a grilem MLP-448W	33 600
MLZ-KP25 VF	R410 / R32	s IR a grilem MLP-444W	33 600
MLZ-KP35 VF	R410 / R32	s IR a grilem MLP-444W	37 800
MLZ-KP50 VF	R410 / R32	s IR a grilem MLP-444W	44 000

**Potrubní jednotky**


	bez DO	s PAR-41 MAA
SEZ-M25 DA2	24 100	29 800
SEZ-M35 DA2	25 100	30 800
SEZ-M50 DA2	29 600	35 300
SEZ-M60 DA2	35 400	41 100
SEZ-M71 DA2	43 700	49 400

**Venkovní jednotky**
**Splitové jednotky**


MUZ-HR25 VF		15 100
MUZ-HR35 VF		16 200
MUZ-HR50 VF		21 500
MUZ-AY20 VG		23 300
MUZ-AY25VG		24 000
MUZ-AY35VG		27 400
MUZ-AY42VG		28 100
MUZ-AY50VG		29 600
MUZ-AP60 VG		32 700
MUZ-AP71 VG		39 200
MUY-TP35 VF		31 100
MUY-TP50 VF		32 900
MUZ-FT25 VGHZ	Nordic – Hyper heating	30 500
MUZ-FT35 VGHZ	Nordic – Hyper heating	34 800
MUZ-FT50 VGHZ	Nordic – Hyper heating	50 200
MUZ-EF25 VG		28 900
MUZ-EF35 VG		31 300
MUZ-EF42 VG		34 900
MUZ-EF50 VG		36 600
MUZ-LN25 VG2		35 100
MUZ-LN35 VG2		43 200
MUZ-LN50 VG2		45 000
MUZ-LN60 VG2		49 500
MUZ-LN25 VGHZ	Diamond – Nordic – Hyper heating	42 000
MUZ-LN35 VGHZ	Diamond – Nordic – Hyper heating	45 000
MUZ-LN50 VGHZ	Diamond – Nordic – Hyper heating	51 700
MUZ-RW25 VGHZ	Nordic – Hyper heating	48 200
MUZ-RW35 VGHZ	Nordic – Hyper heating	51 600
MUZ-RW50 VGHZ	Nordic – Hyper heating	58 900
MUFZ-KW25 VGHZ	Nordic – Hyper heating	39 000
MUFZ-KW35 VGHZ	Nordic – Hyper heating	42 500
MUFZ-KW50 VGHZ	Nordic – Hyper heating	57 800
MUFZ-KW60 VGHZ	Nordic – Hyper heating	60 500
MUZ-RZ25 VUHZ	Nordic – Hyper heating	49 200
MUZ-RZ35 VUHZ	Nordic – Hyper heating	53 800
MUZ-RZ50 VUHZ	Nordic – Hyper heating	66 900

**R32**
**R290**
**Multisplitové jednotky**

MXZ-2F33 VF4		40 800
MXZ-2F42 VF4		40 800

MXZ-2F53 VF4		55 900
MXZ-2F53 VFHZ2 Nordic – Hyper heating		74 400
MXZ-3F54 VF4		61 200
MXZ-3F68 VF4		66 000
MXZ-4F72 VF4		77 400
MXZ-4F80 VF4		96 700
MXZ-4F83 VF2		102 800
MXZ-4F83 VFHZ2 Nordic – Hyper heating		124 300
MXZ-5F102 VF2		119 700
MXZ-6F120 VF2		144 700

#### Mini VRF jednotky

PUMY-P112 YKM5		167 900
PUMY-P125 YKM5		181 800
PUMY-P140 YKM5		209 000
PUMY-P200 YKM2/YKM3		216 600
PUMY-P250 YBM2		274 100
PUMY-P300 YBM2		329 100
PUMY-SP112 YKM		141 400
PUMY-SP125 YKM		153 000
PUMY-SP140 YKM		178 800
PAC-MK54 BC		27 300
PAC-MK34 BC		22 300
PUMY-SM112 YKM		159 600
PUMY-SM125 YKM		170 200
PUMY-SM140 YKM		198 600
PAC-MMK60 BC		54 800
PAC-MMK40 BC		31 600

## Mr. Slim (PAC)

#### Vnitřní jednotky

Kazetové jednotky		bez dálk. ovl. PLP-6EA / 6EAB	s infrač. ovl. PLP-6EALM
PLA-M35 EA2	R410 / R32	37 300 / 41 700	49 500
PLA-M50 EA2	R410 / R32	37 300 / 41 700	49 500
PLA-M60 EA2	R410 / R32	39 200 / 43 600	51 400
PLA-M71 EA2	R410 / R32	44 400 / 48 800	56 600
PLA-M100 EA2	R410 / R32	51 400 / 55 800	63 600
PLA-M125 EA2	R410 / R32	55 700 / 60 100	67 900
PLA-M140 EA2	R410 / R32	59 000 / 63 400	71 200
Kazetové jednotky „High-COP“		bez dálk. ovl. PLP-6EA / 6EAB	s infrač. ovl. PLP-6EALM
PLA-ZM35 EA2	R410 / R32	38 900 / 43 300	51 100
PLA-ZM50 EA2	R410 / R32	38 900 / 43 300	51 100
PLA-ZM60 EA2	R410 / R32	39 700 / 44 100	51 900
PLA-ZM71 EA2	R410 / R32	49 500 / 53 900	61 700
PLA-ZM100 EA2	R410 / R32	59 600 / 64 000	71 800
PLA-ZM125 EA2	R410 / R32	60 500 / 64 900	72 700
PLA-ZM140 EA2	R410 / R32	63 000 / 67 400	75 200

#### Nástěnné jednotky – s IR ovladačem

PKA-M35 LAL2	PAR-SL101A	R410 / R32	34 700
PKA-M50 LAL2	PAR-SL101A	R410 / R32	35 100
PKA-M60 KAL2	PAR-SL101A	R410 / R32	38 400
PKA-M71 KAL2	PAR-SL101A	R410 / R32	49 500
PKA-M100 KAL2	PAR-SL101A	R410 / R32	61 400

#### Podstropní jednotky – bez ovladače

PCA-M35 KA	R410 / R32	33 900
PCA-M50 KA	R410 / R32	36 600

PCA-M60 KA	R410 / R32	41 200
PCA-M71 KA	R410 / R32	50 400
PCA-M71 HA	R32 – nerezové provedení	73 800
PCA-M100 KA	R410 / R32	57 100
PCA-M125 KA	R410 / R32	60 500
PCA-M140 KA	R410 / R32	64 400

**Potrubní jednotky s čerpadlem kondenzátu – bez ovladače**

PEAD-M35 JA2	R410 / R32	31 300
PEAD-M50 JA2	R410 / R32	32 700
PEAD-M60 JA2	R410 / R32	38 000
PEAD-M71 JA2	R410 / R32	39 600
PEAD-M100 JA2	R410 / R32	48 600
PEAD-M125 JA2	R410 / R32	57 000
PEAD-M140 JA2	R410 / R32	68 300

**Potrubní jednotky vysokotlaké – bez čerpadla kondenzátu a bez ovladače**

PEA-M200 LA	R410 / R32	138 800
PEA-M250 LA	R410 / R32	189 400

**Stojanové jednotky – s vestavěným kabelovým ovladačem**

PSA-M71 KA	R410 / R32	68 800
PSA-M100 KA	R410 / R32	78 800
PSA-M125 KA	R410 / R32	83 200
PSA-M140 KA	R410 / R32	85 400

**Venkovní jednotky**
**Standard Inverter**
**Q<sub>CHL</sub> / Q<sub>TOP</sub> (kW)**
**R32**



SUZ-M25 VA	<b>R32</b>	2,5 / 3,2 kW	27 400
SUZ-M35 VA		3,5 / 4,1 kW	33 200
SUZ-M50 VA		5,0 / 6,0 kW	38 600
SUZ-M60 VA		6,1 / 7,0 kW	43 700
SUZ-M71 VA		7,1 / 8,0 kW	49 300
PUZ-M100 YKA2 – 400 V		9,5 / 11,2 kW	77 600
PUZ-M125 YKA2 – 400 V		12,1 / 13,5 kW	90 900
PUZ-M140 YKA2 – 400 V		13,4 / 15,0 kW	99 900
PUZ-M200 YKA2/YDA – 400 V		19,0 / 22,4 kW	147 900
PUZ-M250 YKA2/YDA – 400 V		22,0 / 27,0 kW	174 300

**Power Inverter**
**Q<sub>CHL</sub> / Q<sub>TOP</sub> (kW)**
**R32**

PUZ-ZM35 VKA2 – 230 V	<b>R32</b>	3,5 (1,6-4,5) / 4,1 (1,6-5,2)	74 100
PUZ-ZM50 VKA2 – 230 V		5,0 (2,0-5,5) / 6,0 (2,0-7,0)	84 000
PUZ-ZM60 VHA2 – 230 V		6,0 (2,0-6,5) / 7,0 (2,5-8,0)	92 800
PUZ-ZM71 VHA2 – 230 V		7,1 (2,5-8,0) / 8,0 (3,0-10,0)	96 700
PUZ-ZM100 YDA – 400 V		10,0 (4,0-11,0) / 11,0 (4,0-14,0)	122 200
PUZ-ZM125 YDA – 400 V		12,5 (5,0-14,0) / 14,0 (5,5-16,0)	131 800
PUZ-ZM140 YDA – 400 V		14,0 (5,5-15,0) / 16,0 (6,0-18,0)	161 300
PUZ-ZM200 YKA2 – 400 V		20,0 (8,0-22,0) / 22,0 (8,5-25,0)	246 000
PUZ-ZM250 YKA2 – 400 V		25,0 (10,0-28,0) / 27,0 (10,5-31,5)	261 300

**Zubadan Inverter**
**Q<sub>CHL</sub> / Q<sub>TOP</sub> (kW)**
**R410A**

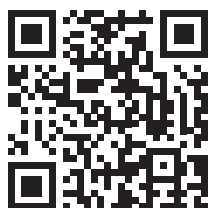
PUHZ-SHW230 YKA2R2 – 400 V	20,0 (8,8-22,0) / 23,0 (9,0 – 25,0)	299 800
----------------------------	-------------------------------------	---------

<b>Poznámky:</b>	<b>Katalog Mitsubishi Electric CAD a BIM soubory</b>
	 
10.04.2026	© CS-MTRADE CZ s.r.o.





## Kontakty



[www.csmtrade.eu](http://www.csmtrade.eu)

CS-MTRADE s.r.o., výhradní dovozce klimatizačních jednotek a tepelných čerpadel Mitsubishi Electric pro Českou republiku a Slovenskou republiku.