

Haier

SOKRA
FROSTIK
spol. s r.o.

CENÍK 2022



klimatizace split
multisplit, MRV
tepelná čerpadla

Verze 230320

Telefon: 608 983 721
www.frostik.cz

REZIDENČNÍ JEDNOTKY

Jade



- Nejvyšší třída klimatizace a čističky vzduchu
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -10 °C
- Skrytý LED displej, On/Off beznapěťový kontakt
- Včetně dálkového ovladače, **WiFi standard v ČJ**
- 10 °C temperace
- Senzor pohybu osob, 3D proud vzduchu

Technologie a funkce pro zdravý a čistý vzduch

- **Puri-Clean** (elektrostatický filtr a senzory kvality vzduchu)
- **IFD Sterilizace** (99 % záchyt a odstranění virů a bakterií IFD filtrem)
- **Self-Clean** (hluboké zamražení proti bakteriím, plísním a prachu)
- **56 °C Steri-Clean** (úhyn virů a bakterií vysokou teplotou)
- **Self-Hygiene** (nanočástice stříbra na povrchu jednotky proti bakteriím)

Model. řada	Souprava	Vnitřní jednotka	Výkon (kW)		Hladina akustického tlaku	Energetická třída	Jednotková cena	Cena soupravy
		Venkovní jednotka	Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)	Lp dB(A), 1 m, chlazení	Chlazení/Vytápění	Kč	Kč
2021	HSU-25JBJ3/R3(SDB)	AS25JBJHRA-W 1U25JEJFRA	2,6 (1,0-4,0)	3,2 (1,1-5,4)	36/32/29/15 48	A+++ / A+++	22 040,- 26 884,-	48 924,-
2022	HSU-35JBJ4/R3(SDB)	AS35S2SJ1FA-3 1U35MECFRA-3	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,3-5,8)	37/33/30/16 49	A+++ / A+++	24 244,- 30 092,-	54 336,-
2022	HSU-50JBJ4/R3(SDB)	AS50S2SJ1FA-3 1U50JECFRA-3	5,2 (1,4-6,0)	6,0 (1,4-6,9)	41/37/33/28 51	A++ / A++	26 014,- 33 176,-	59 190,-

Expert



- Vyšší třída s důrazem na maximálně zdravý a čistý vzduch
- Unikátní design v matné barvě s jednoduchým vyjmutím vnitřních dílů
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C
- On/Off beznapěťový kontakt, funkce I Feel
- Včetně dálkového ovladače, **WiFi standard v ČJ**
- 10 °C temperace
- Senzor pohybu osob, bezprůvanový provoz – Coanda+

Technologie a funkce pro zdravý a čistý vzduch

- **UVC Pro** (UV-C lampa, ionizátor, úhyn virů a bakterií)
- **Self-Clean** (hluboké zamražení proti bakteriím, plísním a prachu)
- **56 °C Steri-Clean** (úhyn virů a bakterií vysokou teplotou)
- **3M filtr vzduchu** (volitelně)

Model. řada	Souprava	Vnitřní jednotka	Výkon (kW)		Hladina akustického tlaku	Energetická třída	Jednotková cena	Cena soupravy
		Venkovní jednotka	Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)	Lp dB(A), 1 m, chlazení	Chlazení/Vytápění	Kč	Kč
2022	HSU-25XC03/R3(DB)	AS25XCAHRA 1U25S2SM1FA-2	2,8 (0,8-3,2)	3,2 (0,8-4,2)	39/32/25/16 47	A+++ / A++	13 089,- 19 625,-	32 714,-
2022	HSU-35XC03/R3(DB)	AS35XCAHRA 1U35S2SM1FA-2	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,0-5,2)	40/33/26/17 48	A+++ / A++	13 258,- 20 796,-	34 054,-
2022	HSU-50XC03/R3(DB)	AS50XCAHRA 1U50S2S2J2FA	5,0 (1,4-5,5)	5,6 (1,7-6,2)	45/37/29/21 51	A++ / A++	17 333,- 26 173,-	43 506,-

Flexis



W-Bílá, B-Černá

- Špička vyšší střední třídy
- Matná bílá a černá barva. Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C
- On/Off beznapěťový kontakt
- Včetně dálkového ovladače **WiFi standard v ČJ**
- 10 °C temperace
- Senzor pohybu osob, 3D proud vzduchu

Technologie a funkce pro zdravý a čistý vzduch

- **UVC Sterilizace** (UV-C lampa, úhyn virů a bakterií)
- **Self-Clean** (hluboké zamražení proti bakteriím, plísním a prachu)
- **56 °C Steri-Clean** (úhyn virů a bakterií vysokou teplotou)
- **3M filtr vzduchu** (volitelně)

Model. řada	Souprava	Vnitřní jednotka	Výkon (kW)		Hladina akustického tlaku	Energetická třída	Jednotková cena	Cena soupravy
		Venkovní jednotka	Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)	Lp dB(A), 1 m, chlazení	Chlazení/Vytápění	Kč	Kč
2022	HSU-25F1W4/R3(DB)	AS25S2SF1FA-WH 1U25S2SM1FA-2	2,6 (0,8-3,2)	3,2 (0,8-4,2)	38/32/25/16 47	A+++ / A++	9 961,- 19 625,-	29 586,-
2022	HSU-35F1W4/R3(DB)	AS35S2SF1FA-WH 1U35S2SM1FA-2	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,0-5,2)	39/33/26/17 48	A+++ / A++	10 393,- 20 796,-	31 189,-
2022	HSU-50F1W4/R3(DB)	AS50S2SF1FA-WH 1U50S2S2J2FA	5,2 (1,4-6,0)	6,0 (1,4-6,9)	45/41/37/28 51	A++ / A++	13 842,- 26 173,-	40 015,-
2022	HSU-71F1W4/R3(DB)	AS71S2SF1FA-WH 1U71S2SR2FA	7,0 (2,2-7,5)	8,0 (2,4-8,5)	47/43/37/33 57	A++ / A+	15 964,- 32 351,-	48 315,-
2022	HSU-25F1B4/R3(DB)	AS25S2SF1FA-BH 1U25S2SM1FA-2	2,6 (0,8-3,2)	3,2 (0,8-4,2)	38/32/25/16 47	A+++ / A++	9 961,- 19 625,-	29 586,-
2022	HSU-35F1B4/R3(DB)	AS35S2SF1FA-BH 1U35S2SM1FA-2	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,0-5,2)	39/33/26/17 48	A+++ / A++	10 393,- 20 796,-	31 189,-
2022	HSU-50F1B4/R3(DB)	AS50S2SF1FA-BH 1U50S2S2J2FA	5,2 (1,4-6,0)	6,0 (1,4-6,9)	45/41/37/28 51	A++ / A++	13 842,- 26 173,-	40 015,-
2022	HSU-71F1B4/R3(DB)	AS71S2SF1FA-BH 1U71S2SR2FA	7,0 (2,2-7,5)	8,0 (2,4-8,5)	47/43/37/33 57	A++ / A+	15 964,- 32 351,-	48 315,-

Pearl



- Vysoký standard střední třídy
- Matná bílá barva. Vytápění do -15 °C, chlazení do -10 °C
- On/Off beznapěťový kontakt
- Včetně dálkového ovladače **WiFi standard v ČJ**
- 10 °C temperace
- Bezprůvanový provoz – Coanda+

Technologie a funkce pro zdravý a čistý vzduch*

- **UVC Sterilizace** (UV-C lampa, úhyn virů a bakterií)
- **Self-Clean** (hluboké zamražení proti bakteriím, plísním a prachu)
- **56 °C Steri-Clean** (úhyn virů a bakterií vysokou teplotou)

Model. řada	Souprava	Vnitřní jednotka	Výkon (kW)		Hladina akustického tlaku	Energetická třída	Jednotková cena	Cena soupravy
		Venkovní jednotka	Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)	Lp dB(A), 1 m, chlazení			
2022	HSU-25PB03/R3(DB)	AS25PBAHRA	2,6	2,8	37/32/28/18	A++/A+	7 116,-	22 437,-
		1U25YEFRA-1	(0,8–3,0)	(0,8–3,2)	49			
2022	HSU-35PB03/R3(DB)	AS35PBAHRA	3,5	3,5	37/33/29/19	A++/A+	7 274,-	23 623,-
		1U35YEFRA-2	(0,8–3,6)	(0,8–4,2)	50			
2022	HSU-50PB03/R3(DB)	AS50PDAHRA	5,0	5,2	44/40/35/28	A++/A+	10 996,-	30 930,-
		1U50MEGFRA	(1,3–5,8)	(1,4–6,0)	53			
2022	HSU-70PB03/R3(DB)	AS68PDAHRA	6,8	6,8	47/45/37/26	A++/A+	12 115,-	39 868,-
		1U68WEGFRA	(2,2–8,5)	(2,4–9,5)	53			

Tundra



- Nižší střední třída s vysokými technickými parametry
- Vytápění do -15 °C, chlazení do -10 °C
- Včetně dálkového ovladače **WiFi standard v ČJ**
- 10 °C temperace
- On/Off beznapěťový kontakt

Technologie a funkce pro zdravý a čistý vzduch*

- **Self-Clean** (hluboké zamražení proti bakteriím, plísním a prachu)
- **3M filtr vzduchu** (volitelně)

Model. řada	Souprava	Vnitřní jednotka	Výkon (kW)		Hladina akustického tlaku	Energetická třída	Jednotková cena	Cena soupravy
		Venkovní jednotka	Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)	Lp dB(A), 1 m, chlazení			
2022	HSU-25TA10/R3(DB)	AS25TAEHRA-CLC	2,6	2,9	37/32/28/20	A++ / A+	5 756,-	19 570,-
		1U25YEFRA-1	(0,8–3,4)	(1,0–3,8)	47			
2022	HSU-35TA10/R3(DB)	AS35TADHRA-CLC	3,6	3,7	38/33/29/21	A++ / A+	6 177,-	20 621,-
		1U35MEEFRA-1	(1,0–4,0)	(1,1–4,6)	48			
2022	HSU-50TA09/R3(DB)	AS50TDDHRA-CLC	5,0	5,2	44/40/35/28	A++ / A+	8 140,-	28 074,-
		1U50MEGFRA	(1,3–5,8)	(1,4–6,0)	53			
2022	HSU-70TA09/R3(DB)	AS68TEDHRA-CLC	7,0	8,1	47/43/37/30	A++ / A+	9 330,-	34 469,-
		1U68REEFRA	(2,2–8,5)	(2,4–10,0)	52			














Parapetní a sloupové jednotky single split DC Inverter (1+1)

Řada	Vyobrazení	Souprava	Vnitřní jednotka	Výkon (kW)		Energetická třída	Jednotková cena	Cena soupravy
			Venkovní jednotka	Chlazení	Vytápění			
Parapetní, sloupové		HFU-25S2S/R3(DB)	AF25S2SD1FA(H)	2,5	2,8	A++ / A+	16 562,-	36 187,-
			1U25S2SM1FA-2	(0,8–3,2)	(0,8–3,8)			
		HFU-35S2S/R3(DB)	AF35S2SD1FA(H)	3,4	3,5	A++ / A+	17 570,-	38 366,-
1U35S2SM1FA-2	(1,0–4,0)	(1,0–4,5)						
Parapetní, sloupové		HFU-42S2S/R3(DB)	AF42S2SD1FA(H)	4,2	4,7	A++ / A+	18 259,-	42 011,-
			1U42S2SM1FA	(1,4–4,5)	(1,4–5,0)			
		HPU-71DF03/R3(DB)	AP71DFCHRA	7,2	8,0	A++ / A+	27 300,-	63 700,-
1U71RECFRA	(0,9–8,9)	(0,9–10,5)						
Parapetní, sloupové		HPU-71UF03/R3(DB)	AP71UFAHRA	7,2	8,0	A++ / A+	40 040,-	80 080,-
			1U71REAFRA	(0,9–8,9)	(0,9–10,5)			

Čističky vzduchu



Řada	Vyobrazení	Model	Průtok vzduchu	HEPA filtr	Filtr s aktivním uhlíkem	Prachový filtr	Pro místnosti do plochy (m ²)	Ionizátor	Jednotková cena	Cena soupravy
			CADR (m ³ /h)						Kč	
Čistička vzduchu		KJF600KCAA	500	ANO	ANO	ANO	65	ANO	11 812,-	11 812,-
		0010218762	Náhradní filtr 3v1 pro KJF600KCAA						2 350,-	2 350,-

MULTISPLIT SYSTÉMY (až 1+5)



Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		Komb	Možné připojení, detail viz katalog								En. třída CHL / VYT	SEER / SCOP	Cena jednotky Kč	
		Chlazení	Vytápění		AS J	AS X	AS F	AS P	AB	AC	AD	AF				
Venkovní jednotky multisplit R32		2U40S2SM1FA	4,0 (1,1 – 4,8)	4,4 (1,8 – 5,2)	1+2	•	•	•	•	•	•	•	•	A++/A+	6,2 / 4,0	25 326,-
		2U50S2SM1FA-3	5,0 (1,3 – 6,0)	5,7 (1,8 – 6,6)	1+2	•	•	•	•	•	•	•	•	A++/A+	6,5 / 4,0	27 807,-
		3U55S2SR5FA	5,5 (2,1 – 7,3)	6,8 (1,7 – 8,3)	1+3	•	•	•	•	•	•	•	•	A+++/A+	8,5 / 4,2	43 534,-
		3U70S2SR5FA	7,0 (2,4 – 8,4)	8,6 (2,9 – 10,6)	1+3	•	•	•	•	•	•	•	•	A++/A+	7,5 / 4,2	47 239,-
		4U75S2SR5FA	7,5 (2,4 – 8,7)	8,6 (3,1 – 10,7)	1+4	•	•	•	•	•	•	•	•	A++/A+	7,0 / 4,0	54 649,-
		4U85S2SR5FA	8,5 (3,2 – 9,5)	9,6 (4,4 – 10,7)	1+4	•	•	•	•	•	•	•	•	A++/A+	7,0 / 4,0	57 330,-
		5U90S2SS5FA	9,0 (3,2 – 11,0)	10,4 (4,4 – 11,5)	1+5	•	•	•	•	•	•	•	•	A++/A+	7,0 / 4,0	59 476,-
		5U105S2SS5FA	10,0 (1,5 – 11,0)	10,5 (4,4 – 11,5)	1+5	•	•	•	•	•	•	•	•	A++/A+	7,0 / 4,0	62 336,-
		5U125S2SN1FA	12,5 (3,2 – 13,8)	12,7 (4,4 – 14,3)	1+5	•	•	•	•	•	•	•	•	A++/A+	7,1 / 4,05	76 246,-
Řada	Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		Průtok vzduchu max. m3/h	Ovladač standard	Cena jednotky Kč									
			Chlazení	Výkon												
Vnitřní jednotky multisplit R32		AS25S2SJ1FA-3	2,6	3,2	550	YR-HQ / vč. WiFi	22 230,-									
		AS35S2SJ1FA-3	3,5	4,2	600	YR-HQ / vč. WiFi	23 752,-									
		AS50S2SJ1FA-3	5,2	6,0	900	YR-HQ / vč. WiFi	26 014,-									
		AS25XCAHRA	2,6	3,5	600	YR-HQ / vč. WiFi	13 089,-									
		AS35XCAHRA	3,5	4,2	650	YR-HQ / vč. WiFi	13 258,-									
		AS50XCAHRA	5,2	6,0	750	YR-HQ / vč. WiFi	17 333,-									
		AS25S2SF1FA-WH	2,6	3,2	600	YR-HQ / vč. WiFi	9 961,-									
		AS35S2SF1FA-WH	3,5	4,2	650	YR-HQ / vč. WiFi	10 393,-									
		AS50S2SF1FA-WH	5,2	6,0	900	YR-HQ / vč. WiFi	13 842,-									
		AS71S2SF1FA-WH	7,0	8,0	1100	YR-HQ / vč. WiFi	15 964,-									
		AS25S2SF1FA-BH	2,6	3,2	600	YR-HQ / vč. WiFi	9 961,-									
		AS35S2SF1FA-BH	3,5	4,2	650	YR-HQ / vč. WiFi	10 393,-									
		AS50S2SF1FA-BH	5,2	6,0	900	YR-HQ / vč. WiFi	13 842,-									
		AS71S2SF1FA-BH	7,0	8,0	1100	YR-HQ / vč. WiFi	15 964,-									
		AS25PBAHRA	2,6	2,8	550	YR-HE / vč. WiFi	7 116,-									
		AS35PBAHRA	3,5	3,5	600	YR-HE / vč. WiFi	7 274,-									
		AS50PDAHRA	5,0	5,2	900	YR-HE / WiFi	10 996,-									
		AS68PDAHRA	6,8	6,8	1100	YR-HE / WiFi	12 115,-									
		AF25S2SD1FA(H)	2,5	2,8	450	YR-HQS01 / WiFi standard	16 562,-									
		AF35S2SD1FA(H)	3,4	3,5	500	YR-HQS01 / WiFi standard	17 570,-									
		AF42S2SD1FA(H)	4,2	4,7	580	YR-HQS01 / WiFi standard	18 259,-									
		AB25S2SC2FA(H)	2,5	3,3	510	Volitelný / WiFi standard /	18 058,-									
		AB35S2SC2FA-1	3,5	3,7	620	Volitelný / WiFi standard	19 750,-									
		AB50S2SC2FA-1	5,0	5,5	700	Volitelný / WiFi standard	20 777,-									
		AB71S2SG1FA(H)	7,1	8,0	990	Volitelný / WiFi standard	17 359,-									
		PB – 950KB – dekorační panel kruhové kazetové jednotky bez senzoru pohybu					7 838,-									
		PB – 950MB – dekorační panel kruhové kazetové jednotky vč. senzoru pohybu					8 958,-									
	AC35S2SG1FA	3,5	4,0	650	Volitelný / WiFi volitelně	20 736,-										
	AC50S2SG1FA	5,0	5,8	800	Volitelný / WiFi volitelně	21 808,-										
	AC71S2SG1FA	7,1	8,0	1250	Volitelný / WiFi volitelně	25 740,-										
	AD35S2SM3FA(H)	3,5	4,0	840	Volitelný / WiFi volitelně	24 632,-										
	AD50S2SM3FA(H)	5,0	6,0	1080	Volitelný / WiFi volitelně	26 872,-										
	AD71S2SM3FA(H)	7,1	8,0	1440	Volitelný / WiFi volitelně	29 111,-										
	AD25S2SS1FA(H)	2,5	2,8	530	Volitelný / WiFi volitelně	17 466,-										
	AD35S2SS1FA(H)	3,5	4,0	600	Volitelný / WiFi volitelně	17 910,-										
	AD50S2SS1FA	5,0	5,5	900	Volitelný / WiFi volitelně	18 363,-										
	AD71S2SS1FA(H)	7,1	7,1	1000	Volitelný / WiFi volitelně	19 258,-										

* Pozn.: Některé funkce RAC jednotek nejsou v zapojení multi dostupné – jako SelfClean a 56°C Sterilization. Věnujte pozornost aktuálnímu modelu a jeho výbavě.








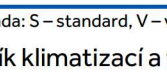
KOMERČNÍ JEDNOTKY - LCAC

Řada	Souprava	Vnitřní jednotka		Výkon (kW)		En.třída	Ovladač	Čerpadlo	Dekorační panel PB			Cena Kč / Jednotková	Cena Kč / Souprava		
		Venkovní jednotka		Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)				620KB	950KB	950MB				
Kazetové R32, 1+1	 HBU-35S2C1/R3(DB)	AB35S2SC2FA-1		3,5	4,0	A++/A	V	S	S			19 750,-	40 546,-		
		1U35S2SM1FA-2		(0,9 - 4,5)	(1,0 - 4,8)							20 796,-			
		HBU-50S2C1/R3(DB)	AB50S2SC2FA-1		5,0	5,5	A++/A	V	S	S			20 777,-	46 950,-	
			1U50S2SJ2FA		(1,8 - 5,8)	(2,0 - 6,5)							26 173,-		
		 HBU-71S2FH/R3(DB)	AB71S2SG1FA(H)		7,1	8,0	A++/A	V	S		V	V	17 359,-	49 710,-	
			1U71S2SR2FA		(2,0 - 7,3)	(2,5 - 8,0)							32 351,-		
			HBU-105S2C/R3(DB)	ABH105H1ERG		9,2	10,2	A++/A	V	S		V	V	20 100,-	69 364,-
			1U105S2SS2FA		(2,5 - 10,0)	(3,0 - 10,5)							49 264,-		
			HBU-125S2N/R3(DB)	ABH125K1ERG		12,4	12,8	A+/A	V	S		V	V	21 927,-	87 343,-
			1U125S2SN2FB		(3,0 - 13,0)	(3,5 - 13,5)							65 416,-		
		HBU-140S2N/R3(DB)	ABH140K1ERG		13,4	15,0		V	S		V	V	23 754,-	91 290,-	
		1U140S2SN1FB		(3,5 - 14,0)	(4,0 - 15,5)							67 536,-			
		HBU-140S2P/R3(DB)	ABH140K1ERG		13,6	15,0		V	S		V	V	23 754,-	95 829,-	
		1U140S2SP2FB		(4,0 - 15,0)	(4,5 - 16,0)							72 075,-			
		HBU-160S3C/R3(DB)	ABH160K1ERG		15,0	16,0		V	S		V	V	25 553,-	114 539,-	
		1U160S2SP1FB		(4,5 - 16,0)	(5,0 - 17,0)							88 986,-			
	PB-950KB	Dekorační panel pro kruhové kazetové jednotky 7-15 kW, bílý, LCD displej, individuálně nastavitelná každá ze směrůvých lamel							Bez senzoru pohybu		7 838,-	7 838,-			
	PB-950MB								Vč. senzoru pohybu		8 958,-	8 958,-			

Legenda: S – standard, V – volitelný / není součástí výše uvedené ceny

Řada	Souprava	Vnitřní jednotka		Výkon (kW)		En.třída	Ovladač	Cena Kč / jednotková	Cena Kč / Souprava		
		Venkovní jednotka		Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)					Chlazení/ Vytápění	
Konvertibilní R32, 1+1	 HCFU-35S2S/R3(DB)	AC35S2SG1FA		3,5	4,0	A+++ / A+	V	20 736,-	41 532,-		
		1U35S2SM1FA-2		(1,0 - 4,3)	(1,0 - 5,3)			20 796,-			
		HCFU-50S2S/R3(DB)	AC50S2SG1FA		5,0	5,8	A++ / A+	V	21 808,-	47 981,-	
			1U50S2SJ2FA		(1,4 - 5,7)	(1,4 - 6,0)			26 173,-		
		 HCFU-71S2S/R3(DB)	AC71S2SG1FA		7,1	7,5	A++ / A	V	25 740,-	58 091,-	
			1U71S2SR2FA		(2,0 - 7,3)	(2,5 - 8,0)			32 351,-		
			HCFU-105S2S/R3(DB)	AC105S2SH1FA		9,5	10,2	A++ / A	V	31 350,-	80 614,-
			1U105S2SS2FA		(2,5 - 10,0)	(3,0 - 10,5)			49 264,-		
			HCFU-125S2N/R3(DB)	AC125S2SK1FA		12,4	12,8	A+ / A	V	33 589,-	99 005,-
			1U125S2SN2FB		(3,0 - 13,0)	(3,5 - 13,5)			65 416,-		
		HCFU-140N2S/R3(DB)	AC140S2SK1FA		13,4	15,0	A+ / A	V	35 828,-	103 364,-	
		1U140S2SN1FB		(3,5 - 14,0)	(4,0 - 15,5)			67 536,-			
		HCFU-140P2S/R3(DB)	AC140S2SK1FA		13,6	15,0	A++ / A+	V	35 828,-	107 903,-	
		1U140S2SP2FB		(4,0 - 15,0)	(4,5 - 16,0)			72 075,-			
		HCFU-160S2S/R3(DB)	AC160S2SK1FA		16,0	17,0	A+ / A+	V	37 809,-	126 795,-	
		1U160S2SP1FB		(4,5 - 16,5)	(5,0 - 18,0)			88 986,-			

Legenda: S – standard, V – volitelný / není součástí výše uvedené ceny

Řada	Souprava	Vnitřní jednotka		Výkon (kW)		Disponibilní tlak ventilátoru vnitřní, Pa (je možné volit)	En.třída	Ovladač	Čerpadlo	Cena Kč / jednotková	Cena Kč / Souprava		
		Venkovní jednotka		Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)							Chlazení/ Vytápění	
Kanálové R32, 1+1	 HDU-35S2SH/R3(DB)	AD35S2SS1FA(H)		3,5	4,0	0/10/20/40	A++/A	V	S	17 910,-	38 706,-		
		1U35S2SM1FA-2		(0,9 - 4,5)	(1,0 - 4,8)					20 796,-			
		 HDU-50S2S/R3(DB)	AD50S2SS1FA		5,0	5,5	0/10/20/30	A++/A	V	S	18 363,-	44 536,-	
			1U50S2SJ2FA		(1,8 - 6,0)	(2,0 - 6,2)					26 173,-		
		 HDU-70S2SH/R3(DB)	AD71S2SS1FA(H)		7,1	7,5	0/10/20/30	A++/A	V	S	19 258,-	51 609,-	
			1U71S2SR2FA		(2,0 - 7,6)	(3,0 - 8,3)					32 351,-		
		P1B-890IA/D	Sada panelů AD25-35SS1ERA (sání + výfuk) s displejem							4 940,-	4 940,-		
		P1B-1210IA/D	Sada panelů AD50-71SS1ERA (sání + výfuk) s displejem							6 084,-	6 084,-		
		 HDU-35S2MH/R3(DB)	AD35S2SM3FA(H)		3,5	4,0	25/37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	A++/A	V	S	24 632,-	45 428,-	
			1U35S2SM1FA-2		(0,9 - 4,5)	(1,0 - 4,8)					20 796,-		
		 HDU-50S2MH/R3(DB)	AD50S2SM3FA(H)		5,0	6,0	25/37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	A++/A	V	S	26 872,-	53 045,-	
			1U50S2SJ2FA		(1,8 - 6,0)	(2,0 - 6,2)					26 173,-		
		 HDU-71S2MH/R3(DB)	AD71S2SM3FA(H)		7,1	7,5	25/37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	A++/A	V	S	29 111,-	61 462,-	
			1U71S2SR2FA		(2,0 - 7,6)	(3,0 - 8,3)					32 351,-		
		 HDU-105S2MH/R3(DB)	AD105S2SM3FA(H)		9,5	10,2	25/37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	A++/A	V	S	35 828,-	85 092,-	
			1U105S2SS2FA		(2,5 - 10,0)	(3,0 - 10,5)					49 264,-		
			HDU-125S3N/R3(DB)	AD125S2SM3FA		12,4	12,8	25/37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	A+/A	V	S	40 307,-	105 723,-
			1U125S2SN2FB		(3,0 -)	(3,5 -)					65 416,-		
		HDU-140S3N/R3(DB)	AD140S2SM3FA		13,4	15,0	25/37/50/70/90/100/ 110/120/130/150		V	S	44 786,-	112 322,-	
		1U140S2SN1FB		(3,5 - 14,0)	(4,0 - 15,5)					67 536,-			
		HDU-140S3P/R3(DB)	AD140S2SM3FA		13,4	15,0	25/37/50/70/90/100/ 110/120/130/150		V	S	44 786,-	116 861,-	
		1U140S2SP2FB		(4,0 - 15,0)	(4,5 - 16,0)					72 075,-			
		HDU-160S2M/R3(DB)	AD160S2SM3FA		16,0	17,0	25/37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	A+/A+	V	S	45 826,-	134 812,-	
		1U160S2SP1FB		(4,5 - 16,5)	(5,0 - 18,0)					88 986,-			
	 HDU-125S2HN/R3(DB)	ADH125H1ERG		12,4	12,8	37/50/70/90/110/ 130/150/170/190/21	A+/A	V		53 313,-	118 729,-		
		1U125S2SN2FB		(3,0 - 13,0)	(3,5 - 13,5)					65 416,-			
		HDU-140H3N/R3(DB)	ADH140H1ERG		13,4	15,0	37/50/70/90/110/ 130/150/170/190/21	A+ / A	V		55 534,-	123 070,-	
		1U140S2SN1FB		(3,5 - 14,0)	(4,0 - 15,5)					67 536,-			
		HDU-140H3P/R3(DB)	ADH140H1ERG		13,6	15,0	37/50/70/90/110/ 130/150/170/190/21		V		55 534,-	127 609,-	
		1U140S2SP2FB		(4,0 - 15,0)	(4,5 - 16,0)					72 075,-			

Legenda: S – standard, V – volitelný / není součástí výše uvedené ceny

Řada	Souprava	Vnitřní jednotka		Výkon (kW)		Disponibilní tlak ventilátoru vnitřní j. Pa (je možné volit)	En.třída Chlazení/ Vytápění	Ovladač	Čerpadlo	Cena	Cena
		Venkovní jednotka	Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)	Kč / jednotková					Kč / Souprava	
Kanálové R410		ADH160H1ERG	15,5	18,0	37/50/70/90/110/130/150/170/190/210	-	V	-	57 755,-	151 804,-	
		1UH160P1ERG	(3,5-17,5)	(6,0-20,0)					94 049,-		
		ADH200H1ERG	20,5	22,8	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	-	V	-	64 419,-	207 731,-	
		1UH200W1ERK	(6,2-23,5)	(7,2-24,8)					143 312,-		
		ADH250H1ERG	24,0	26,8	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	-	V	-	66 641,-		
1UH250W1ERK	(7,2-26,5)	(8,2-28,8)					147 791,-	214 432,-			

Legenda: S – standard, V – volitelný / není součástí výše uvedené ceny

Komerční nástěnné jednotky Flare

Řada	Souprava	Vnitřní jednotka		Výkon (kW)		Hladina akustického tlaku Lp dB(A), 1 m, chlazení	En.třída Chlazení/ Vytápění	Ovladač	WiFi	Cena	Cena
		Venkovní jednotka	Chlazení (min-max)	Vytápění (min-max)	Kč / jednotková					Kč / Souprava	
	HSU-105F204/R3(DB)	AS105S2SF2FA-2	9,0	9,5	48/44/40/36	A++/A+	S	V	18 526,-	67 790,-	
		1U105S2SS2FA	(2,5-10)	(3,0-10,5)	60				49 264,-		

Pozn.: Není standardně skladem, dodání do 14ti dní. Legenda: S – standard, V – volitelný / není součástí výše uvedené ceny

Alternativní typy napájení venkovních jednotek LCAC





Řada	Vyobrazení	Model	Výkon (kW) Chlazení	Napájení	K vnitřní jednotce / zapojení				Cena jednotky Kč
					Kazetová	Podstropní	Kanálová	Maxi split	
Venkovní jednotky DC Inverter		1U105S2SS1FB	10	3f	ABH105H1ERG	AC105S2SH1FA	AD105S2SM3FA ADH125H1ERG	ANO	49 264,-
		1U125S2SN2FA	12,5	1f	ABH125H1ERG	AC125S2SK1FA	AD125S2SM3FA	ANO	65 416,-
		1U140S2SN1FA	13,4	1f	ABH140H1ERG	AC140S2SK1FA	AD140S2SM3FA ADH140H1ERG	ANO	67 536,-
		1U140S2SP2FA	14,0	1f	ABH140H1ERG	AC140S2SK1FA	AD140S2SM3FA ADH140H1ERG	ANO	72 075,-

Pozn.: V případě požadavku na alternativní venkovní j. uveďte tuto informaci do poznámky objednávky. Alternativní venkovní jednotky jsou k dodání do 14ti dní.









MAXI SPLIT SYSTÉMY až 1+4

Řada	Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		Napájení	Rozbočovače při počtu vnitřních jednotek			Cena jednotky Kč
			Chlazení	Vytápění		2	3	4	
Maxi split		1U105S2SS2FA	10	FA skladem	FQG-2Y100A	FQG-3Y100A	-	49 264,-	
		1U125S2SN2FB	12,5	FB skladem	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	65 416,-	
		1U140S2SN1FB	14,0	FA na dotaz	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	67 536,-	
		1U140S2SN1FA	14,0	FA na dotaz	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	67 536,-	
		1U140S2SP2FB	14,0	FB skladem	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	72 075,-	
		1U140S2SP2FA	14,0	FA na dotaz	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	72 075,-	
		1U160S2SP1FB	16,0	FB skladem	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	88 986,-	
Řada	Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		Průtok vzduchu max. m3/h	Ovladač	Cena jednotky Kč		
			Chlazení	Vytápění					
Vnitřní jednotky Maxi split R32	Kazetové (*volit panel)	AB25S2SC2FA(H)	2,5	3,3	510	Volitelný nástěnný	18 058,-		
		AB35S2SC2FA-1	3,5	3,7	620	Volitelný nástěnný	19 750,-		
		AB50S2SC2FA-1	5,0	5,5	700	Volitelný nástěnný	20 777,-		
	Kanálové nízké 30 Pa	AB71S2SG1FA*	7,1	8,0	1260	Volitelný nástěnný	17 359,-		
		AD35S2SS1FA(H)	3,5	4,0	600	Volitelný nástěnný	17 910,-		
		AD50S2SF1FA	5,0	5,5	900	Volitelný nástěnný	18 363,-		
		AD71S2SS1FA(H)	7,1	7,5	1000	Volitelný nástěnný	19 258,-		
		AD35S2SM3FA(H)	3,5	4,0	840	Volitelný nástěnný	24 632,-		
	Kanálové středotlaké 150 Pa	AD50S2SM3FA(H)	5,0	5,5	1020	Volitelný nástěnný	26 872,-		
		AD71S2SM3FA(H)	7,1	7,5	1440	Volitelný nástěnný	29 111,-		
	Podstropní / parapetní	AC35S2SG1FA	3,5	3,9	650	Volitelný nástěnný	20 736,-		
		AC50S2SG1FA	5,0	5,5	800	Volitelný nástěnný	21 808,-		
AC71S2SG1FA		7,1	8,0	850	Volitelný nástěnný	25 740,-			
Rozbočovače chladiva					FQG-2Y100A	4 914,-			
					FQG-3Y100A	5 616,-			
					FQG-2Y200A	5 266,-			
					FQG-3Y200A	6 318,-			
					FQG-4Y200A	6 670,-			
0150713967 – adaptér na Cu potrubí / 19,05 – 15,88 mm							702,-		




Příslušenství - WiFi ovládání Android / iOS

HI-WA164DBI		WiFi modul pro realizaci vzdáleného centrálního ovládání pomocí aplikace v chytrém telefonu Android / iOS. WiFi modul pracuje s centrálním ovladačem HC-SA164DBT. Pro systémy MRV je možné zapojit přímo do HA-MA164AD nebo do MRV5 venkovní.	5 069,-
KZW-W002		WiFi modul určen pro aplikaci Smart Air 2, USB typ pro ovládání jednotek RAC do modelového roku 2020 / nástěnné a parapetní jednotky R32	1 488,-
KZW-W001		WiFi modul určen pro aplikaci Smart Air 2 pro Android a iOS. Pro některé komerční LCAC jednotky. Věnujte pozornost adaptéru YCJ-A002	1 488,-
0010402992		Propojovací kabel pro WiFi modul USB KZW-W002. Slouží k připojení USB typu WiFi modulu a vnitřní jednotky komerčního typu (LCAC / CAC – Kazetové, podstrovní, kanálové) / místo typu KZW-W001	151,-






Příslušenství - Individuální a skupinové ovladače

YR-E16B		Nástěnný individuální a skupinový ovladač – s podsvíceným a barevným LCD displejem, nastavení ESP ventilátoru kanálových jednotek, servisní menu	4 986,-
HW-BA101ABT		Nástěnný individuální a skupinový ovladač – s dotykovým LCD displejem, integrovaným přijímačem IR signálu, černý luxusní design, plnohodnotné ovládání	3 622,-
YR-E17A		Nástěnný individuální a skupinový ovladač pro max. 16 vnitřních jednotek. – s dotykovým LCD displejem, plnohodnotné ovládání vč. zobrazení relativní vlhkosti a přijímače IR signálu od dálkového ovladače	2 288,-
HW-BA116ABK		Nástěnný ovladač s možností příjmu signálu od dálkového ovladače. Základní funkce, podsvícený LCD displej, plnohodnotné ovládání	2 060,-
YR-HQS01		Dálkový ovladač, model HBS vč. individuálního ovládání směrových lamel, zobrazení teploty a relativní vlhkosti, podsvícený displej	2 060,-
WK-B		Modul pro připojení nástěnného ovladače k RAC vnitřním jednotkám R32	1 871,-
YR-HRS01		Dálkový ovladač standard CAC jednotky MRV a Super Match s podsvíceným displejem	1 612,-
YL-HE		Dálkový ovladač CAC jednotky MRV a Super Match s možností nastavení funkce pouze chlazení	1 612,-












Příslušenství – Centrální ovladače

HC-LA1CDBT		Centrální ovladač s dotykovým 12,5" TFT displejem v českém jazyce, možnost připojení a ovládání protokolu Modbus RS-485, beznapěťový kontakt pro centrální stop systému a pro signalizaci chodu. Možnost nastavení blokace a uživatelských úrovní, rozdělení jednotek do ovládacích zón, ovládání externích zařízení a další	124 020,-
YCZ-A004		Centrální ovladač s dotykovým 7" TFT displejem, možnost připojení a ovládání protokolu Modbus RS-485, beznapěťový kontakt pro centrální stop systému, nastavení blokace a uživatelských úrovní, rozdělení jednotek do ovládacích zón atp.	27 194,-
HC-SA164DBT		Centrální ovladač s dotykovým 5" TFT displejem, možnost připojení a ovládání protokolu Modbus RS-485, beznapěťový kontakt pro centrální stop systému, možnost nastavení uživatelských úrovní. Možnost rozdělení jednotek do ovládacích zón atp.	18 130,-

Příslušenství – Adaptéry / komunikační převodníky / přepínání – střídání provozu

YCJ-A003		Modul pro vzdálenou detekci chyb a ovládání jednotek CAC	10 033,-
RE-02		Přijímač signálu dálkového ovladače pro kanálové jednotky	2 065,-
YCJ-A002		Adaptér pro : realizaci připojení WiFi pro vybrané vnitřní jednotky, připojení Super Match vnitřních jednotek na jeden centrální ovladač s MRV vnitřními jednotkami, připojení ovládacího protokolu Modbus RS485, přepínání provozu 2 jednotek, záložní sepnutí jednotky při chybovém stavu druhé připojené jednotky, výstup pro signalizaci obecného chybového stavu	2 028,-
0010452854		Kabel pro nástěnný ovladač nebo realizace skupinového ovládání. Kabel na obou stranách zakončen 3pin konektorem do PCB. Délka kabelu 5 m.	706,-
CNXX02		Konektor pro připojení dveřního kontaktu na PCB vnitřní jednotky (beznapěťové ovládání On/Off jednotek) – 2 pin	99,-

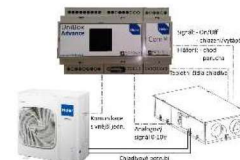
Příslušenství – Ostatní

P1B-1210IA		Sada panelů (sací a výfuková vyústka) pro nízké kanálové jednotky 5-7 kW. Zajišťuje pohyb lamel u výfukové vyústky, bez displeje	4 628,-
P1B-890IA/D		Sada panelů (sací a výfuková vyústka) . Panel zajišťuje pohyb lamel u výfukové vyústky. Včetně LED displeje	4 940,-
P1B-1210IA/D		Sada panelů (sací a výfuková vyústka) pro nízké kanálové jednotky 5-7 kW. Zajišťuje pohyb lamel u výfukové vyústky, bez displeje	6 084,-
0011800812		Testovací servisní detektor pro snadnou kontrolu a zjištění chyb. Pro soupravy single split RAC a CAC. Přístroj je určen pro rychlé a snadné zapojení na propojovací kabel mezi vnitřní a venkovní jednotku	3 031,-
TD03		Kabel pro připojení klimatizačního zařízení Haier do PC k provedení diagnostiky či náhledu na stav samotného zařízení pomocí servisního softwaru	2 028,-
0010805043		Filter s aktivním uhlíkem, eliminace chemických částic ze vzduchu / aktivní uhlík (formaldehyd, VOC) , veškeré nástěnné jednotky	676,-
0010808876		Antibakteriální a plísňový, veškeré nástěnné jednotky	572,-
0010809388		Sada: Fotokatalytický filtr - eliminace chemických par, například z cigaretového kouře, veškeré nástěnné jednotky + Antibakteriální	572,-
010872206C		Sada: Filtr s vrstvou vitamínu C , veškeré nástěnné jednotky + Antibakteriální	572,-
010872206C		3M filtr, exkluzivní velmi jemný prachový filtr pro veškeré nástěnné jednotky. Filtr je vyroben z elektrostatického materiálu a odlučuje (zachytává) částice PM0.3 (0.3um a menší). Účinnost filtru (odlučivost) je až 99,5 % (za 3 hodiny) – 2ks	856,-
Software		Servisní software pro diagnostiku, kontrolu a zobrazení aktuálních a reálných parametrů chladivového okruhu pro systémy multisplit	ZDARMA

PRODUKTY VĚTRÁNÍ

Připojení kondenzačních jednotek pro přímé výparníky VZT – DX

- ▲ Kompletní řešení pro potřeby zdroje chladu / tepla pro VZT jednotky
- ▲ EEV integrovaný ve venkovní jednotce
- ▲ Technické detaily připojení kondenzačních jednotek dle jejich specifikace v katalogu
- ▲ Každá venkovní jednotka vyžaduje jeden komunikační převodník Unibox



Model	Výkon (kW) - nominální		Potrubí			Provozní teploty °C		Napájení	Cena jednotky Kč
	Chlazení	Vytápění	Délka max. (m)	Převýšení max. (m)	Průměr (mm)	Chlazení	Vytápění		
1U25S2SM1FA-2	2,6	3,2	20	10	6/10	-20 - 43	-20 - 24	1f/220V/50Hz	19 625,-
1U35S2SM1FA-2	3,5	4,0	20	10	6/10	-20 - 43	-20 - 24	1f/220V/50Hz	20 796,-
1U50S2SJ2FA	5,0	5,8	25	15	6/10	-20 - 43	-20 - 24	1f/220V/50Hz	26 173,-
1U71S2SR2FA	7,1	7,5	50	30	10/16	-20 - 43	-20 - 24	1f/220V/50Hz	32 351,-
1U10S2SS2FA	9,5	10,2	50	30	10/16	-10 - 46	-15 - 24	1f/220V/50Hz	49 264,-
1U10S2SS1FB	9,5	10,2	50	30	10/16	-10 - 46	-15 - 24	3f/380V/50Hz	49 264,-
1U125S2SN2FB	12,1	12,8	50	30	10/16	-10 - 46	-15 - 24	3f/380V/50Hz	65 416,-
1U125S2SN2FA	12,1	12,6	50	30	10/16	-10 - 46	-15 - 24	1f/220V/50Hz	65 416,-
1U140S2SN1FB	13,4	15,0	70	30	10/16	-10 - 46	-15 - 24	3f/380V/50Hz	67 536,-
1U140S2SN1FA	13,4	15,02	70	30	10/16	-10 - 46	-15 - 24	1f/220V/50Hz	67 536,-
1U140S2SP2FB	13,6	14,5	75	30	10/16	-10 - 50	-15 - 24	3f/380V/50Hz	72 075,-
1U140S2SP2FA	13,6	14,5	75	30	10/16	-10 - 50	-20 - 24	1f/220V/50Hz	72 075,-
1UH160P1ERG*	15,5	18	75	30	10/16	-15 - 52	-20 - 24	3f/380V/50Hz	94 049,-
1UH200W1ERK*	20,5	22,8	75	50	12/18	-15 - 52	-20 - 24	3f/380V/50Hz	143 312,-
1UH250W1ERK*	24	26,8	75	50	12/22	-15 - 52	-20 - 24	3f/380V/50Hz	147 791,-

Modelová řada	Model	Typ instalace	Počet				Vzdálenost od VZT jednotky	Napájení	Cena jednotky Kč
			Digitální vstup (DI)	Digitální výstup (DO)	Analogový vstup (AI)	Teplotních čidel			
Base	SOKUBSE11	PCB	2	2	1	2	do 3 m	10 528,-	
	SOKUBSE21	DIN	2	2	1	(délka 1ks / 1 metr)	do 3 m	11 732,-	
	SOKUBSE22	DIN	2	2	2	(délka 1ks / 1 metr)	do 3 m	11 732,-	
Advance	SOKUBC011	PCB	3	3	1	3	do 25 m	14 791,-	
	SOKUBC021	DIN	3	3	1	(délka 1ks / 1 metr)	do 25 m	15 502,-	

Příslušenství pro Unibox

SOKTR12-15	Spínaný zdroj (transformátor) na DIN lištu	1 046,-
SOKDS18B20	Digitální teplotní čidlo (náhradní), délka 1 m	180,-
SOKBT06	Bluetooth modul pro připojení PC / chytrý telefon – zobrazení a konfigurace hodnot	659,-

Rekupační větrací jednotky RPE, křížový hliníkový protiproudý výměník, EC motory

Vyobrazení	Model	Disponibilní tlak Pa (max)	Teplotní faktor ZZT % (mokrá účinnost)	Průtok vzduchu max. m ³ /h	2° elektrický ohřivač interní kW	Nástěnný ovladač	Cena jednotky Kč
	RPE-S 55	250	90,4	550	1,6 (220V)	EVO LCD	125 160,-
	RPE-S 110	250	91,3	1000	3,2 (220V)	EVO LCD	167 740,-
	RPE-S 175	250	93,1	1750	5,5 (380V)	EVO LCD	221 617,-
	RPE-S 220	250	93,1	2200	6,9 (380V)	EVO LCD	242 026,-

Standard: Filtr F7 přívod, Filtr M6 odvod, tlakové snímače zanesení filtrů, nástěnný ovladač s funkcí: ovládání, řízení ohřevu 2°, řízení klapky ZZT, řízení ventilů, LCD displej, protimrazová ochrana změnou otáček





Rekupační větrací jednotky ERV, křížový protiproudý výměník, EC motory

Vyobrazení	Model	Disponibilní tlak Pa	Účinnost * %	Průtok vzduchu max. m ³ /h	Měrný příkon ventilátorů SFP W/(m ³ /s)	Hladina aku. tlaku v 1 m, Lp dB(A)	Ovladač	Cena jednotky Kč
	HACI-RP35	140	74 / 65 / 74 / 62 / 74	350	670	37	PTS Touch	59 580,-
	HACI-RP50	110	76 / 67 / 76 / 63 / 76	500	547	39	PTS Touch	69 190,-
	HACI-RP65	100	74 / 65 / 74 / 60 / 74	650	846	40	PTS Touch	80 721,-
	HACI-RP80	140	76 / 65 / 76 / 63 / 76	800	865	42	PTS Touch	92 253,-
	HACI-RP100	140	76 / 62 / 73 / 60 / 76	1000	881	43	PTS Touch	103 784,-
	HACI-RP130	140	74 / 59 / 74 / 58 / 74	1300	873	44	PTS Touch	115 316,-

Pozn.: První číslo = teplotní účinnost zima, druhé číslo = entalpická účinnost zima - zima (-5 °C, 80 % RV / 20 °C, 50 % RV); třetí číslo = teplotní účinnost léto, čtvrté číslo = entalpická účinnost léto - léto (32 °C, 50 % RV / 26 °C, 50 % RV, páté číslo = suchá entalpická účinnost dle EN 305 a EU směrnice 1253/2014.

KOMERČNÍ SYSTÉMY MRV

Venkovní jednotky MRV-S


Řada	Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		Max. počet připojitelných vnitřních jednotek	EER	COP	SEER	SCOP	Cena jednotky
			Chlazení nominální	Vytápění nominální						Kč
MRV-SII		AU032FSEUA	8	9,5	4	3,64	4,32			53 040,-
		AU07NFIERA(G)	18	20	9	3,27	3,8	4,14	3,06	97 740,-
		AU072FPEUA (1f)*	18	20	9	3,79	4,39			105 248,-
		AU07NFPEUA	18	20	9	3,79	4,39			105 248,-
		AU042FNERA	12,1	12,1	7	2,84	2,95	4,9	3,5	75 648,-
		AU052FNERA	14,0	14,0	8	2,8	2,89	4,85	3,55	83 870,-
		AU042FPERA (1f)*	12,6	14,2	8	4,05	4,47	6,82	3,92	87 159,-
		AU052FPERA (1f)*	14	16	10	3,99	4,3	6,92	4,17	94 820,-
		AU062FPERA (1f)*	15,5	18	13	3,6	4,1	6,45	3,80	105 248,-
		AU04IFPERA (3f)	12,6	14,2	8	4,05	4,47	6,82	3,92	87 159,-
		AU05IFPERA (3f)	14	16	10	3,99	4,3	6,92	4,17	94 820,-
		AU06IFPERA (3f)	15,5	18	13	3,6	4,1	6,45	3,80	105 248,-
		AU08NFKERA**	22,6	22,6	13	3,50	3,9	8,5	5,0	141 428,-
		AU10NFKERA**	28	30,5	16	3,2	3,8	8,2	4,8	152 490,-
		AU12NFKERA**	31,5	31,5	19	3,1	3,7	7,7	4,7	164 093,-

Pozn.: *Jednotky nejsou standardně skladem v ČR. Dodání 2-3 týdny, **jednotky AVxxNFKERA vybaveny výstupem Modbus RS485 nebo na centrální ovladač.

Venkovní jednotky MRV5-H // systém s kontinuálním vytápěním v režimu odtávání

Kontinuální provoz vytápění v režimu odtávání
Max. výkon jednoho modulu 73,5 kW
Max. kombinace 4 modulů (294 / 330 kW)
Bezdrátová komunikace vnitřních a venkovních jednotek
Bez potrubí vyrovnání oleje mezi moduly
Max. délka kapalinového potrubí 260 m
Vytápění do teploty venkovního vzduchu -27 °C

Technologie EVI kompresoru
Standardně vybaveno připojením Modbus RS485
Zcela nová konstrukce pro snadný servis a zprovoznění
Full DC Inverter, automatické doplnění chladiva
BLDC motory ventilátorů
Max. převýšení 110 m
Max. celková délka potrubí 1000 m

Řada	Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		EER	COP	SEER	SCOP	Cena jednotky
			Chlazení nominální	Vytápění nominální					Kč
MRV5-H Základní moduly		AV08NMVETA	25,2	25,2	4,03	4,53	7,28	4,61	232 376,-
		AV10NMVETA	28	28	3,79	4,43	7,09	4,51	241 313,-
		AV12NMVETA	33,5	33,5	3,59	4,34	6,69	4,51	264 550,-
		AV14NMVETA	40	40	3,35	4,11	6,6	4,31	280 638,-
		AV16NMVETA	45	45	3,39	4,12	6,36	4,1	300 300,-
		AV18NMVETA	50,4	50,4	3,21	3,93	6,78	4,31	328 900,-
		AV20NMVETA	56	56	3,36	3,93	6,75	4,38	361 076,-
		AV22NMVETA	61,5	61,5	3,36	3,81	6,54	4,39	378 950,-
		AV24NMVETA	68	68	3,09	3,61	5,97	4,34	400 400,-
		AV26NMVETA	73,5	73,5	2,96	3,39	5,68	3,88	421 850,-


Kombinace základních modulů MRV5-H

Model AVxxIMVEVA	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
Kombinace modulů AV	14+14	14+16	16+16	16+18	18+18	18+20	20+20	20+22	22+22	22+24	24+24	24+26	26+26
Výkon CHL nom. (kW)	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112	117,5	123	129,5	136	141,5	147
Výkon VYT nom. (kW)	90	95	100	106,5	113	118	123	130,5	138	142	146	155,5	165
Model AVxxIMVEVA	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
Kombinace modulů AV	3*18	2*18+20	18+2*20	3*20	22+2*20	2*22+20	3*22	2*22+24	22+2*24	3*24	26+2*24	2*26+24	3*26
Výkon CHL nom. (kW)	151,2	156,8	162,4	168	173,5	179	184,5	191	197,5	204	209,5	215	220,5
Výkon VYT nom. (kW)	169,5	174,5	179,5	184,5	192	199,5	207	211	215	219	228,5	238	247,5
Model AVxxIMVEVA	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104
Kombinace modulů AV	4*20	3*20+22	2*20+2*22	20+3*22	4*22	24+3*22	2*24+2*22	3*24+22	4*24	26+3*24	2*26+2*24	3*26+24	4*26
Výkon CHL nom. (kW)	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259	265,5	272	277,5	283	288,5	294
Výkon VYT nom. (kW)	246	253,5	261	268,5	276	280	284	288	292	301,5	311	320,5	330

Venkovní jednotky MRV5 // 2-trubkový systém **DOSTUPNOST NA VYŽÁDÁNÍ***

Max. výkon jednoho modulu 73,5 kW
 Max. kombinace 4 modulů (294 / 330 kW)
 Bezdrátová komunikace vnitřních a venkovních jednotek
 Bez potrubí vyrovnání oleje mezi moduly
 Vytápění do teploty venkovního vzduchu -23 °C

Standardně vybaveno připojením Modbus RS485
 Zcela nová konstrukce pro snadný servis a zprovoznění
 Full DC Inverter / BLDC motory ventilátorů
 Max. převýšení 110 m / Max. délka kapalinového potrubí 260 m
 Max. celková délka potrubí 1000 m

Řada	Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		EER	COP	SEER	SCOP	Cena jednotky
			Chlazení nominální	Vytápění nominální					Kč
MRV5 Základní moduly		AV08IMVEVA	25,2	25,2	4,5	5,19	7,5	5,5	*221 390,-
		AV10IMVEVA	28	28	4,12	5,0	7,33	5,45	*229 906,-
		AV12IMVEVA	33,5	33,5	3,99	4,69	7,2	4,69	*252 044,-
		AV14IMVEVA	40	40	3,67	4,37	6,85	4,37	*267 372,-
		AV16IMVEVA	45	45	3,81	4,46	6,4	4,46	*286 104,-
		AV18IMVEVA	50,4	50,4	3,52	4,22	6,5	4,65	*313 352,-
		AV20IMVEVA	56	56	3,71	4,21	6,35	4,55	*344 006,-
		AV22IMVEVA	61,5	61,5	3,73	4,48	6,2	4,4	*361 036,-
		AV24IMVEVA	68	68	3,86	4,35	6,03	4,26	*381 472,-
		AV26IMVEVA	73,5	73,5	3,91	4,66	5,86	4,66	*401 908,-

Kombinace základních modulů MRV5


Model AVxxNMVETA	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
Kombinace modulů AV	14+14	14+16	16+16	16+18	18+18	18+20	20+20	20+22	22+22	22+24	24+24	24+26	26+26
Výkon CHL nom. (kW)	80	85	90	95,4	100,8	106,4	112	117,5	123	129,5	136	141,5	147
Výkon VYT nom. (kW)	90	95	100	106,5	113	118	123	130,5	138	142	146	155,5	165
Model AVxxNMVETA	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
Kombinace modulů AV	3*18	2*18+20	18+2*20	3*20	22+2*20	2*22+20	3*22	2*22+24	22+2*24	3*24	26+2*24	2*26+24	3*26
Výkon CHL nom. (kW)	151,2	156,8	162,4	168	173,5	179	184,5	191	197,5	204	209,5	215	220,5
Výkon VYT nom. (kW)	169,5	174,5	179,5	184,5	192	199,5	207	211	215	219	228,5	238	247,5
Model AVxxNMVETA	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104
Kombinace modulů AV	4*20	3*20+22	2*20+2*22	20+3*22	4*22	24+3*22	2*24+2*22	3*24+22	4*24	26+3*24	2*26+2*24	3*26+24	4*26
Výkon CHL nom. (kW)	224	229,5	235	240,5	246	252,5	259	265,5	272	277,5	283	288,5	294
Výkon VYT nom. (kW)	246	253,5	261	268,5	276	280	284	288	292	301,5	311	320,5	330

*Standardně není skladem = delší dodací doba od objednání, vhodné pro rozsáhlé projekty

Venkovní jednotky MRV5-RC // 3-trubkový systém

Max. výkon chlazení jednoho modulu 63 kW
 Max. výkon vytápění jednoho modulu 69 kW
 Max. kombinace 4 modulů (252 / 276 kW)
 Bez potrubí vyrovnání oleje mezi moduly
 Max. délka kapalinového potrubí 260 m
 Vytápění do teploty venkovního vzduchu -23 °C
 Velmi vysoké chladicí a topné faktory / účinnost





Zcela nová konstrukce pro snadný servis a zprovoznění
 Standardně vybaveno připojením Modbus RS485
 Full DC Inverter – pouze jeden kompresor MEL v každém modulu
 BLDC motory ventilátorů
 Max. převýšení 110 m
 Max. celková délka potrubí 1000 m

Řada	Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		EER	COP	SEER	SCOP	Cena jednotky
			Chlazení nominální	Vytápění nominální					Kč
MRV5-RC Základní moduly		AV08IMVURA	22,4	25	4,4	4,92	6,23	4,12	231 660,-
		AV10IMVURA	28	31,5	4,03	4,68	6,32	4,03	240 436,-
		AV12IMVURA	33,5	37,5	3,88	4,39	6,17	3,93	263 250,-
		AV14IMVURA	40	45	3,58	4,2	6,12	3,72	279 046,-
		AV16IMVURA	45	50	3,55	4,16	6,02	3,67	301 860,-
		AV18IMVURA	50	56	3,39	3,93	5,92	3,62	329 940,-
		AV20IMVURA	56	63	3,31	3,85	5,71	3,57	361 530,-
		AV22IMVURA	63	69	3,22	3,69	5,63	3,48	379 080,-

Kombinace základních modulů MRV5-RC










Model AVxxIMVURA	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Kombinace modulů AV	12+12	12+14	14+14	14+16	16+16	16+18	18+18	18+20	20+20	20+22	22+22	14+16+16	3*16
Výkon CHL nom. (kW)	67	73,5	80	85	90	95	100	106	112	119	126	130	135
Výkon VYT nom. (kW)	75	82,5	90	95	100	106	112	119	126	132	138	145	150
Model AVxxIMVURA	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
Kombinace modulů AV	16+16+18	16+18+18	3*18	18+18+20	18+20+20	3*20	20+20+22	20+22+22	3*22	2*16+2*18	16+3*18	4*18	3*18+20
Výkon CHL nom. (kW)	140	145	150	156	162	168	175	182	189	190	195	200	206
Výkon VYT nom. (kW)	156	162	168	175	182	189	195	201	207	212	218	224	231
Model AVxxIMVURA	76	78	80	82	84	86	88						
Kombinace modulů AV	2*18+2*20	18+3*20	4*20	3*20+22	2*20+2*22	20+3*22	4*22						
Výkon CHL nom. (kW)	212	218	224	231	238	245	252						
Výkon VYT nom. (kW)	238	245	252	258	264	270	276						

Vnitřní jednotky MRV





Řada jednotek	Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		Integrované čerpadlo	DC motor ventilátoru	Cena jednotky Kč		
			Chlazení	Vytápění					
	G – do vyprodání zásob	AS162MGERA	4,5	5,5			12 352,-		
Nástěnné jednotky Integrovaný EEV		AS052MNERAB	1,5	1,7		ANO	13 974,-		
		AS072MNERAB	2,2	2,5		ANO	14 182,-		
		AS092MNERAB	2,8	3,2		ANO	14 439,-		
		AS122MNERAB	3,6	4,0		ANO	14 905,-		
		AS162MNERA	4,5	5,0		ANO	15 371,-		
		AS182MNERA	5,6	6,3		ANO	15 837,-		
		AS242MNERA	7,1	8,0		ANO	16 302,-		
		AS282MNERA	8,0	9,0		ANO	18 365,-		
	N - Brezza design	AS302MNERA	9,0	10,0			18 964,-		
Nástěnné jednotky externí EEV		AS052MNERAC	1,5	1,7		ANO	14 148,-		
		AS072MNERAC	2,2	2,5		ANO	14 622,-		
		AS092MNERAC	2,8	3,2		ANO	15 192,-		
		AS122MNERAC	3,6	4,0		ANO	15 666,-		
Kazetové jednotky s kruhovým přívodem vzduchu 360° (bez panelů)		AB072MRERA	2,2	2,5	ANO	ANO	19 412,-		
		AB092MRERA	2,8	3,2	ANO	ANO	20 224,-		
		AB122MRERA	3,6	4,0	ANO	ANO	21 038,-		
		AB162MRERA	4,5	5,0	ANO	ANO	21 669,-		
		AB182MRERA	5,6	6,3	ANO	ANO	23 024,-		
		AB242MRERA	7,1	8,0	ANO	ANO	24 378,-		
		AB282MRERA	8,0	9,0	ANO	ANO	25 732,-		
		AB302MRERA	9,0	10,0	ANO	ANO	27 358,-		
		AB382MRERA	11,2	12,5	ANO	ANO	29 524,-		
		AB482MRERA	14,0	16,0	ANO	ANO	31 059,-		
		AB602MRERA	16,0	18,0	ANO	ANO	31 691,-		
			PB-950KB	Panel pro ABxxxMRERA bez senzoru pohybu					7 838,-
			PB-950MB	Panel pro ABxxxMRERA se senzorem pohybu					8 958,-
2-cestné kazetové včetně panelů bez přijímače IR		AB072MBERA	2,2	2,5	ANO		53 742,-		
		AB092MBERA	2,8	3,2	ANO		55 534,-		
		AB122MBERA	3,6	4,0	ANO		57 325,-		
		AB162MBERA	4,5	5,0	ANO		58 221,-		
		AB182MBERA	5,6	6,3	ANO		59 117,-		
4-cestné kazetové Mini vč. panelů 620x620		AB052MCERA(M)	1,5	1,7	ANO	ANO	23 024,-		
		AB072MCERA(M)	2,2	2,5	ANO	ANO	24 378,-		
		AB092MCERA(M)	2,8	3,2	ANO	ANO	25 281,-		
		AB122MCERA(M)	3,6	4,0	ANO	ANO	27 989,-		
		AB162MCERA(M)	4,5	5,0	ANO	ANO	28 440,-		
		AB182MCERA(M)	5,6	6,3	ANO	ANO	28 892,-		
4-cestné kazetové včetně panelů (nutné ověřit termín dodání)		AB052MCERA	1,5	1,7	ANO		18 058,-		
		AB072MCERA	2,2	2,5	ANO		19 412,-		
		AB092MCERA	2,8	3,2	ANO		20 766,-		
		AB122MCERA	3,6	4,0	ANO		21 669,-		
		AB162MCERA	4,5	5,0	ANO		23 024,-		
		AB182MCERA(C)	5,6	6,3	ANO		27 989,-		
		AB182MNERA	5,6	6,3	ANO		27 989,-		
		AB242MNERA	7,1	8,0	ANO		29 344,-		
		AB282MNERA	8,0	9,0	ANO		30 155,-		
		AB302MNERA	9,0	10,0	ANO		31 601,-		
1-cestné kazetové včetně panelů		AB052MAERA	1,5	1,7	ANO	ANO	41 574,-		
		AB072MAERA	2,2	2,5	ANO	ANO	43 264,-		
		AB092MAERA	2,8	3,2	ANO	ANO	44 954,-		
		AB122MAERA	3,6	4,0	ANO	ANO	46 644,-		
Parapetní jednotky vč. opláštění		AF052MBERA	1,5	1,7		ANO	20 476,-		
		AF072MBERA	2,2	2,6		ANO	21 614,-		
		AF092MBERA	2,8	3,2		ANO	22 752,-		
		AF122MBERA	3,6	4,0		ANO	23 662,-		
		AF162MBERA	4,5	5,0		ANO	24 572,-		
		AF182MBERA	4,8	5,3		ANO	25 482,-		
Parapetní bez opláštění		AE072MLERA	2,2	2,5			20 315,-		
		AE092MLERA	2,8	3,2			21 218,-		
		AE122MLERA	3,6	4,0			22 120,-		
		AE162MLERA	4,5	5,0			23 475,-		
		AE182MLERA	5,6	6,3			24 829,-		
		AE242MLERA	7,1	8,0			27 086,-		
Podstropní / parapetní Podstropní / parapetní		AC092MDERA	2,8	3,2		ANO	21 669,-		
		AC122MDERA	3,6	4,0		ANO	23 475,-		
		AC162MDERA	4,5	5,0		ANO	25 281,-		
		AC182MDERA	5,6	6,3		ANO	27 086,-		
		AC242MDERA	7,1	8,0		ANO	28 892,-		

Řada jednotek	Vyobrazení	Model	Výkon (kW)		Integrované čerpadlo	DC motor ventilátoru	Cena jednotky Kč
			Chlazení	Vytápění			
Podstropní / parapetní Podstropní / parapetní		AC282MDERA	8,0	9,0		ANO	30 698,-
		AC302MDERA	9,0	10,0		ANO	32 504,-
		AC382MDERA	11,2	12,5		ANO	36 116,-
		AC482MDERA	14,0	16,0		ANO	39 726,-
Kanálové nízké 188 mm 30 Pa (bez panelů - volitelně)		AD052MSERA (D)	1,5	1,7		ANO	15 349,-
		AD072MSERA (D)	2,2	2,5		ANO	15 730,-
		AD092MSERA (D)	2,8	3,2		ANO	16 253,-
		AD122MSERA (D)	3,6	4,0		ANO	17 155,-
		AD162MSERA (D)	4,5	5,0		ANO	18 058,-
		AD182MSERA (D)	5,6	6,3		ANO	18 961,-
		AD242MSERA (D)	7,1	8,0		ANO	20 766,-
		AD052MJERAD	1,5	1,7		ANO	20 396,-
		AD072MJERAD	2,2	2,5		ANO	20 785,-
		AD092MJERAD	2,8	3,2		ANO	21 302,-
Kanálové 20 / 200 Pa DC Motor		AD122MJERAD	3,6	4,0		ANO	22 209,-
		AD162MJERAD	4,5	5,0		ANO	24 021,-
		AD182MJERAD	5,6	6,3		ANO	25 381,-
		AD242MJERAD	7,1	8,0		ANO	26 741,-
		AD282MJERAD	8,0	9,0		ANO	28 100,-
		AD302MJERAD	9,0	10,0		ANO	29 461,-
		AD382MJERAD	11,2	13,0		ANO	31 726,-
		AD482MJERAD	14,0	16,3		ANO	33 992,-
		AD542MJERAD	16,0	18,0		ANO	36 252,-
		AD722MGERA	22,6	25,0		ANO	49 855,-
Kanálové 250 Pa		AD962MGERA	28,0	31,0		ANO	54 387,-
		AD482MJERF	14,0	8,9		ANO	45 323,-
Větrací jednotky 196 Pa		AD722MTERF	22,6	15,2		ANO	72 517,-
		AD962MTERF	28,0	17,8		ANO	77 049,-
Kanálové nízké 188 mm 30 Pa vč. pokročilé filtrace vzduchu a UV-C lampy		AD052MSERA (H)	1,5	1,7		ANO	15 349,-
		AD072MSERA (H)	2,2	2,5		ANO	15 730,-
		AD092MSERA (H)	2,8	3,2		ANO	16 253,-
		AD122MSERA (H)	3,6	4,0		ANO	17 155,-
		AD162MSERA (H)	4,5	5,0		ANO	18 058,-
		AD182MSERA (H)	5,6	6,3		ANO	18 961,-
		AD242MSERA (H)	7,1	8,0		ANO	20 766,-
		AD052MJERA (H)	1,5	1,7		ANO	20 396,-
		AD072MJERA (H)	2,2	2,5		ANO	20 785,-
		AD092MJERA (H)	2,8	3,2		ANO	21 302,-
Kanálové 20 / 200 Pa DC Motor vč. pokročilé filtrace vzduchu a UV-C lampy		AD122MJERA (H)	3,6	4,0		ANO	22 209,-
		AD162MJERA (H)	4,5	5,0		ANO	24 021,-
		AD182MJERA (H)	5,6	6,3		ANO	25 381,-
		AD242MJERA (H)	7,1	8,0		ANO	26 741,-
		AD282MJERA (H)	8,0	9,0		ANO	28 100,-
		AD302MJERA (H)	9,0	10,0		ANO	29 461,-
		AD382MJERA (H)	11,2	13,0		ANO	31 726,-
		AD482MJERA (H)	14,0	16,3		ANO	33 992,-
		AD542MJERA (H)	16,0	18,0		ANO	36 252,-
		Nástěnné rezidenční jednotky Pro připojení na MRV systém nutné využít boxy MS1/MS3	 	AS25S2SF1FA-WH	2,6	3,2	
AS35S2SF1FA-WH	3,5			4,2		ANO	10 393,-
AS50S2SF1FA-WH	5,2			6,0		ANO	13 842,-
AS71S2SF1FA-WH	7,0			8,0		ANO	15 964,-
AS25S2SF1FA-BH	2,6			3,2		ANO	9 961,-
AS35S2SF1FA-BH	3,5			4,2		ANO	10 393,-
AS50S2SF1FA-BH	5,2			6,0		ANO	13 842,-
AS71S2SF1FA-BH	7,0	8,0		ANO	15 964,-		





Příslušenství MRV - Individuální a skupinové ovladače

YR-E16B		Nástěnný individuální a skupinový ovladač – s podsvíceným a barevným LCD displejem, nastavení ESP ventilátoru kanálových jednotek, servisní menu	4 986,-
HW-BA101ABT		Nástěnný individuální a skupinový ovladač – s dotykovým LCD displejem, integrovaným přijímačem IR signálu, černý	3 622,-
YR-NS		Dálkový servisní ovladač pro kontrolu a nastavení komunikační adresy vnitřní jednotky MRV	3 900,-
YR-E17A		Nástěnný individuální a skupinový ovladač pro max. 16 vnitřních jednotek. – s dotykovým LCD displejem, plnohodnotné ovládání vč. zobrazení relativní vlhkosti a přijímače IR signálu od dálkového ovladače	2 288,-
HW-BA116ABK		Nástěnný ovladač s možností příjmu signálu od dálkového ovladače, základní funkce, podsvícený LCD displej	2 060,-
YR-HQS01		Dálkový ovladač, model HBS vč. individuálního ovládání směrových lamel, zobrazení teploty a relativní vlhkosti, podsvícený displej	2 060,-
YR-HRS01		Dálkový ovladač CAC MRV a Super Match vnitřní jednotky standard s podsvíceným displejem	1 612,-
YR-H71		Dálkový ovladač CAC MRV a Super Match vnitřní jednotky standard	1 612,-
YL-HE		Dálkový ovladač pro MRV a LCAC jednotky, umožňující nastavení pouze mód chlazení MRV a Super Match R32	1 612,-













Příslušenství MRV – Centrální ovladače

HI-WA164DBI		WiFi modul pro realizaci vzdáleného centrálního ovládání pomocí aplikace v chytrém telefonu Android / iOS. WiFi modul pracuje s centrálním ovladačem HC-SA164DBT a umožňuje v reálném čase odkudkoliv na světě ovládat připojené vnitřní jednotky. Pro systémy MRV je možné zapojit přímo do převodníku HA-MA164AD (u MRV 5 – přímo do venkovní jednotky)	5 069,-
HC-SA164DBT		Centrální ovladač s dotykovým 5" TFT displejem, možnost: připojení a ovládání protokolu Modbus RS-485, bezpečnostový kontakt pro centrální stop systému, nastavení blokace a uživatelských úrovní, rozdělení jednotek do ovládacích zón atp.	18 130,-
YCZ-A004		Centrální ovladač s dotykovým 7" TFT displejem, možnost: připojení a ovládání protokolu Modbus RS-485, bezpečnostový kontakt pro centrální stop systému, nastavení blokace a uživatelských úrovní, rozdělení jednotek do ovládacích zón atp.	27 194,-
HC-LA1CDBT		Centrální ovladač s dotykovým 12,5" TFT displejem v českém jazyce, možnost připojení a ovládání protokolu Modbus RS-485, bezpečnostový kontakt pro centrální stop systému a pro signalizaci chodu, nastavení blokace a uživatelských úrovní, rozdělení jednotek do ovládacích zón, ovládání externích zařízení atp.	124 020,-















Příslušenství MRV – Centrální ovladače / nadřazené ovládání BMS

HCM-05A		BMS ovládání (500 jednotek) webserver a Bacnet IP. Funkce pouze s prohlížečem Chrome, rozúčtování energie atd.	414 531,-
HCM-05		BMS ovládání (250 jednotek) webserver a Bacnet IP. Funkce pouze s prohlížečem Chrome, rozúčtování energie atd.	263 337,-
HCM-03A		Převodník pro realizaci BMS ovládání, webserver, hardware + software, Modbus IP, Bacnet IP, rozúčtování energie, vizualizace atd.	317 704,-
HCM-01A		Realizace centrálního ovládání přes lokální PC (velin, vedoucí pracovníci atp.), software + hardware s možností připojení rozúčtování energie, vizualizace atd.	76 440,-















Příslušenství – Adaptéry / komunikační převodníky / přepínání – střídání provozu

HA-AC-KNX-64		Převodník pro připojení MRV systému na protokolový převodník MaR KNX, pro každý systém nutné použít HA-MA převodník	64 vnitřních jednotek	142 370,-
HA-AC-KNX-16			16 vnitřních jednotek	71 982,-
HA-AC-KNX-8			8 vnitřních jednotek	58 604,-
HCM-04		Převodník pro připojení ovládání od nadřazené MaR protokolem BACnet. Vyžaduje zapojení společně s IGU02 nebo HA-MA164AD		117 049,-
IGU07		Protokolový převodník pro komunikační protokol Lonworks		54 146,-
HA-MA1ADB		Převodník pro připojení 12,5" centrálního ovladače HC-LA1CDBT a MRV systém		10 972,-
IGU02		Protokolový převodník pro BMS a připojení vybraných ovládacích systémů, funkce rozúčtování el. energie a ukládání provozních dat		13 167,-
HA-MA164AD		Převodník pro připojení centrálního ovladače YCZ Převodník pro přímou komunikaci s protokolem Modbus rtu nebo Modbus IP nebo Lonworks, verze v hliníkovém opláštění s trafem.		10 972,-
MTC-001		Adaptér pro multi-uživatelské řešení zapojení systému, zajišťuje neustálé napájení vnitřní jednotky i v případě, že dojde k vypnutí hlavního napájení vnitřní jednotky v dané místnosti / bytové jednotce.		3 588,-
RE-02		Přijímač signálu dálkového ovladače pro kanálové jednotky		2 065,-
YCJ-A002		Realizace připojení WiFi pro vybrané vnitřní jednotky, připojení Super Match vnitřních jednotek na jeden centrální ovladač s MRV vnitřními jednotkami, komunikační protokol Modbus RS485 pro jednoduché ovládání konkrétní vnitřní jednotky		2 028,-
0010452854		Kabel pro nástěnný ovladač nebo realizace skupinového ovládání. Kabel na obou stranách zakončen 3pin konektorem do PCB. Délka kabelu 5 m.		706,-
CNXX02		Konektor pro připojení bezpečnostového on/off kontaktu (dveřního kontaktu) na PCB vnitřní jednotky 2 - pin		99,-
CNXX03		Konektor pro propojení vnitřních nástěnných jednotek MRV v případě skupinového ovládání nástěnným ovladačem – 3 pin		120,-





Příslušenství MRV – Připojovací kity / boxy

AH1-560A		Kit EEV a řídicí elektroniky pro připojení k výměníkům přímého výparu (DX) VZT jednotek Beznapěťový kontakt On/Off součástí, autonomní regulace dle měřené a natavené teploty.	28 kW ≤ Qchl ≤ 56 kW	15 931,-
VP4-450C		Ventilový box pro 3 trubkový systém MRV 5-RC, připojitelný počet vnitřních jednotek = 20, o celkovém výkonu Q<45 kW Možné zapojit boxy do série o celkovém výkonu max. 80 kW		81 900,-
VP1-280C		Ventilový box pro 3 trubkový systém MRV 5-RC, připojitelný počet vnitřních jednotek = 8, o celkovém výkonu 18<Q<28 kW		25 480,-
VP1-180C		Ventilový box pro 3 trubkový systém MRV 5-RC, připojitelný počet vnitřních jednotek = 8, o celk. výkonu 11,2<Q<18 kW		24 570,-
VP1-112C		Ventilový box pro 3 trubkový systém MRV 5-RC, připojitelný počet vnitřních jednotek = 5, max. výkon 11,2 kW		23 660,-
AH1-070B		Kit EEV a řídicí elektroniky pro připojení k výměníkům přímého výparu (DX) VZT jednotek	3,5 kW ≤ Qchl ≤ 7,0 kW	19 228,-
AH1-140B		4 regulační módy: A = přímé řízení výkonu AI vstupem 0-10 V (vypařovací / kondenzační tlak) B = přímé řízení výkonu AI vstupem 0-10 V změnou cílové teploty vzduchu C = řízení dle teploty prostoru externím termostatem (on/off) D = řízení dle nastavené a měřené teploty – nutný ovladač HW-AA101DBK	7,0 kW ≤ Qchl ≤ 14 kW	20 056,-
AH1-280B		Digitální výstupy (on/off): Ovládání ventilátoru, Signál módu: Ventilátor, Odtávání, Vytápění, Chlazení, Signál stavu kompresoru – on / off, Signál stavu Zapnuto / vypnuto, Obecná chyba	14 kW ≤ Qchl ≤ 28 kW	20 885,-
AH1-560B		Digitální vstupy (on/off): Signál módu: Auto, chlazení, vytápění, ventilátor, stupeň otáček ventilátoru	28 kW ≤ Qchl ≤ 56 kW	22 874,-
AH1-730B		Analogové vstupy: řízení výkonu 0-10 V Mód A a B nevyžaduje nástěnný ovladač.	56 kW ≤ Qchl ≤ 73 kW	24 863,-
HW-AA101DBK		Nástěnný ovladač pro AH1-xxxB, v ceně AHU kitu		V ceně
MS3-036A		Box Easy MRV pro připojení vnitřní jednotky Super Match na systémy MRV. Box 1:3 o max. celkovém připoj. výkonu 10,5 kW		18 850,-
MS1-060A		Box Easy MRV pro připojení vnitřní jednotky Super Match na systémy MRV. Box 1:1 o max. výkonu 10,5 -17,5 kW		15 532,-
MS1-036A		Box Easy MRV pro připojení vnitřní jednotky Super Match na systémy MRV. Box pro 1:1 o max. výkonu 10,5 kW		13 705,-


Příslušenství MRV – Rozbočovače chladiva / refnety

HZG-20B		Modulová spojka MRV5 (2 moduly)		12 286,-
HZG-30B		Modulová spojka MRV 5(3 moduly)		20 020,-
HZG-R20B		Modulová spojka MRV 5-RC (2 moduly)		9 137,-
HZG-R30B		Modulová spojka MRV 5-RC (3 moduly)		27 409,-
FQG-R335A		Rozbočovač chladiva 3-trubkový systém MRV5-RC		5 441,-
FQG-R506A		Rozbočovač chladiva 3-trubkový systém MRV5-RC		6 318,-
FQG-R730A		Rozbočovač chladiva 3-trubkový systém MRV5-RC		7 020,-
FQG-R1350A		Rozbočovač chladiva 3-trubkový systém MRV5-RC		11 057,-
FQG-R2040A		Rozbočovač chladiva 3-trubkový systém MRV5-RC		13 338,-
FQG-B335A		Rozbočovač chladiva MRV5		2 957,-
FQG-B506A		Rozbočovač chladiva MRV5		3 839,-
FQG-B730A		Rozbočovač chladiva MRV5		4 721,-
FQG-B1350A		Rozbočovač chladiva MRV5		6 395,-
FQG-B2040A		Rozbočovač chladiva MRV5		13 705,-

Příslušenství MRV – Ostatní

P1B-890IA/D		Sada panelů (sací a výfuková vyústka) pro jednotky AD25-35S2SF1FA. Panel zajišťuje pohyb lamel u výfukové vyústky. Včetně LED displeje		4 940,-
P1B-1210IA/D		Sada panelů (sací a výfuková vyústka) pro jednotky AD50-71S2SF1FA. Panel zajišťuje pohyb lamel u výfukové vyústky. Včetně LED displeje		6 084,-
TD01 / TD02		Kabel pro připojení PC s diagnostikou		2 028,-
0150400321		Propojovací kabel sloužící pro připojení dekoracních panelů PB-700IB k mini MRV kazetovým jednotkám na místo panelů PB-620KB		260,-
Software		Návrhový software MRV systém verze 5 Servisní a diagnostický software MRV systémů		ZDARMA

SmartLink - Moduly pro bezdrátovou komunikaci vnitřních a venkovních jednotek MRV5

	IGU09*	Master bezdrátový modul		3 281,-
	IGU10*	Slave bezdrátový modul		2 340,-
	IGU11*	Repeater / opakovač signálu		3 068,-

KOMPAKTNÍ TEPELNÁ ČERPADLA (monoblok)



- Chladivo R32, DC Inverter kompresor, DC motor ventilátorů
- Integrovaný hydraulický modul (čerpadlo, diferenční průtokový snímač, pojistný ventil 5 bar)
- Provoz vytápění -25 °C až 35 °C, Provoz chlazení 10 °C až 46 °C
- Teploty vody 15 až 60 °C (vytápění), 4 až 18 °C (chlazení)
- Velmi snadná montáž, přímé napojení na topný systém
- Chytrý režim odtávání
- Protimrazová ochrana (spuštění cirkulačního čerpadla)
- Přednostní ohřev teplé vody

Model	Vytápění (30/35/7 °C)				Výkon chlazení (12/7/35)			Součásti dodávky ovladač YR- E27	Cena Kč
	Výkon (kW)	Příkon (kW)	COP	En. Třída	Výkon (kW)	Příkon (kW)	EER		
AU052FYCRA(HW)	5,0	0,99	5,05	A+++	5,0	1,56	3,2	ANO	91 163,-
AU082FYCRA(HW)	7,8	1,77	4,41	A++	5,5	2,34	2,35	ANO	103 350,-
AU112FYCRA(HW)	11,0	2,61	4,21	A++	11,5	3,83	3,00	ANO	155 026,-
AU162FYCRA(HW)	16,0	3,86	4,15	A++	14,5	4,92	2,95	ANO	175 696,-
ATW-01	Kit pro ovládání a řízení otopné soustavy a tepelného čerpadla. Obsahuje teplotní čidlo pro zásobník TV								10 382,-
CNXX03TC	Sada konektoru a kontaktů pro připojení konektoru. Pro TČ konektor CN58 (el. ohřivač) nebo pro vnitřní el. desky LCAC R32 jednotek konektor alarmového kontaktu / přívodu čerstvého vzduchu (CN5/CN10/CN7)								143,-

Ohřivače teplé vody s tepelným čerpadlem, R134a*

Vyobrazení	Model	Objem zásobníku l		Cena Kč
	HP250M3	246	Vč. el. topné patrony, 1,5 kW, COP 7°C = 3,02, Výkon TČ 495 W, provozní rozsah -7 až 35 °C, obsahuje vnitřní zásobník a venkovní jednotku	62 986,-
	HP250M3C	240	Vč. el. topné patrony, 1,5 kW, COP 7°C = 3,02, Výkon TČ 495 W, provozní rozsah -7 až 35 °C, obsahuje vnitřní zásobník a venkovní j. + výměník pro externí zdroj tepla (solár / kotel)	66 300,-

DĚLENÁ TEPELNÁ ČERPADLA (split) Super Aqua







- Vysoká energetická účinnost A+++; chladivo R32, DC Inverter
- Včetně ovladače na vnitřní jednotce
- Teplota vody vytápění: 15 až 60 °C / chlazení: 5 až 25 °C
- Provozní teploty vytápění: -25 až 35 °C / chlazení: 10 - 48 °C
- Anti-legionella funkce
- Ovládání 2 teplotních zón a bivalentních zdrojů tepla
- Vnitřní jednotka vč. expanzní nádoby a elektrického ohřivače
- Kontakt pro Smart Grid
- Standardně včetně komunikace Modbus rtu
- Inteligentní časovač provozu
- Možnost nastavení dvou časů útlumu hluku a vlastních ekvitermních křivek

Model soustavy	Vnitřní jednotky (hydrobox)	Venkovní jednotka	Vytápění (35/7 °C)				Výkon chlazení(7/35)			Elektrický ohřivač (kW)	Cena Kč
			Výkon (kW)	Příkon (kW)	COP	En. Třída	Výkon (kW)	Příkon (kW)	EER		
HE S 4	HU062WAMNA	AW042SSCHA	4	0,8	5,02	A+++	4	1,29	3,1	1 + 3	129 286,-
HE S 6	HU062WAMNA	AW062SSCHA	6	1,2	4,98	A+++	6	1,97	3,05	1 + 3	132 600,-
HE S 8	HU102WAMNA	AW082SNCHA	8	1,6	5,0	A+++	8	2,63	3,04	1 + 3	162 436,-
HE S 10	HU102WAMNA	AW102SNCHA	10	2,17	4,6	A+++	9	3,0	3,0	1 + 3	165 750,-









Ohřivače teplé vody s tepelným čerpadlem, dělená konstrukce (split), R134a*

Vyobrazení	Model	Objem zásobníku l		Cena Kč
	HP300S1	300	vč. el. topné patrony, 2,15 kW, COP 7°C = 3,26, Příkon TČ 885 W, provozní rozsah -7 až 45 °C, obsahuje vnitřní zásobník a venkovní jednotku	57 350,-


Příslušenství dělené TČ – Teplotní čidla

NTC-A		Nástěnné teplotní čidlo vzduchu ve vytápěné / chlazené zóně. typ čidla NTC rozměry=86x86x13 mm, Zapojení např. do CN33 (zóna 1) a do CN37 (zóna 2)	817,-
NTC-D2M		Kabelové čidlo do jímky NTC např. do zásobníku TV nebo akumulačního zásobníku. Délka kabelu 2m, průměr čidla 6 mm a délka čidla 50 mm. Zapojení např. do CN31 (zásobník TV) a do CN28 (aku. zásobník)	612,-
NTC-T		Příložné čidlo potrubí NTC např. pro měření teploty potrubí do zóny za směšovací ventilem. Zapojení např. do CN26 (teplota vody zóna 2) a do CN35 (teplota vody zóna 1) a pro instalaci doporučujeme zakoupit upevňovací pásek.	801,-
NTC-TCLIP		Upevňovací pásek pro čidlo NTC-T, délka 400 mm, šířka 9 mm, pro trubky do 110 mm průměr. Včetně teplovodivé pasty pro maximalizaci přestupu tepla.	125,-

Příslušenství dělené TČ – Ovladač a termostaty

HW-WA101DBT		Externí nástěnný ovladač pro dělené tepelné čerpadlo Super Aqua (volitelný)	9 912,-
RAA31		Prostorový termostat, manuální s kolečkem zapnuto / vypnuto, pouze jeden provozní mód chlazení nebo vytápění, Nastavení požadované teploty v rozsahu 8...30 °C, Zatížitelnost kontaktů 24 - 250VAC	936,-
RDE100.1		Týdenní prostorový termostat s dotykovými tlačítky zapnuto / vypnuto, PI regulace pouze jeden provozní mód chlazení nebo vytápění, Nastavení požadované teploty v rozsahu 5...35 °C, Zatížitelnost kontaktů 24 - 250VAC, bateriové napájení variantně lze s napájením 220V	2 158,-
RDE100.1RF		Sada bezdrátového týdenního prostorového termostatu s dotykovými tlačítky zapnuto / vypnuto, PI regulace pouze jeden provozní mód chlazení nebo vytápění, Nastavení požadované teploty v rozsahu 5...35 °C, Zatížitelnost kontaktů 24 - 250VAC, bateriové napájení.	5 042,-
RDG200KN		Týdenní prostorový termostat s dotykovými tlačítky a podsvíceným displejem, zapnuto / vypnuto, PI regulace, přepínání 2 provozních módů chlazení a vytápění, , Zatížitelnost kontaktů 24 - 230VAC, napájení 220V, KNX protokol elegantní design,	8 187,-
RDG200KN/BK		RDG200KN/BK, Týdenní prostorový termostat s dotykovými tlačítky a podsvíceným displejem, zapnuto / vypnuto, PI regulace, přepínání 2 provozních módů chlazení a vytápění, , Zatížitelnost kontaktů 24 - 230VAC, napájení 220V, elegantní design, černá barva	9 069,-
IT500		Internetový bezdrátový termostat, 0-230V, 0,5°C, 16A, 868MHz - kompletní sada termostatu, relé přijímače a LAN konektoru	9 897,-
IT300		Bezdrátové čidlo k termostatu iT500 pro 2. zónu	905,-

Příslušenství dělené TČ – Kabelové konektory

CNXX04TC		Kabelový konektor pro připojení teplotního čidla na vnitřní PCB, CN28 akumulační zás. TV, 2 pin černý	120,-
CNXX05TC		Kabelový konektor pro připojení teplotního čidla na vnitřní PCB, CN26, teplota vody zóna 2, 3 pin, červený	120,-
CNXX06TC		Kabelový konektor pro připojení teplotního čidla na vnitřní PCB, CN35, teplota vody zóna 1, 3 pin modrý	120,-
CNXX07TC		Kabelový konektor pro připojení teplotního čidla na vnitřní PCB, CN37, teplota vzduchu zóna 2, 3 pin, žlutý	120,-
CNXX08TC		Kabelový konektor pro připojení teplotního čidla na vnitřní PCB, CN33, teplota vzduchu zóna 1, 3 pin, bílý	120,-
CNXX09TC		Kabelový konektor pro připojení teplotního čidla na vnitřní PCB, CN31, teplota zásobníku TV, 2 pin, modrý	120,-
CNXX10TC		Kabelový konektor pro připojení teplotního čidla na vnitřní PCB, CN34, bazén deskový výměník, 2 pin, žlutý	120,-

Telefon: 608 983 721
www.frostik.cz

PRODLOUŽENÍ MATERIÁLOVÉ ZÁRUKY

PRZAR1	Prodloužení materiálové záruky při standardních podmínkách o 12 měsíců, rezidenční single split jednotky (nástěnné). Částka se vypočítává z prodejní maloobchodní ceny (ceníkové). Max doba 60 měsíců.	3,0 %
PRZAR2	Prodloužení materiálové záruky při standardních podmínkách o 12 měsíců, komerční single split, multisplit a tepelná čerpadla. Částka se vypočítává z prodejní maloobchodní ceny (ceníkové). Max doba 60 měsíců.	3,5 %
PRZAR3	Prodloužení materiálové záruky při standardních podmínkách o 12 měsíců, VRF systémy. Částka se vypočítává z prodejní maloobchodní ceny (ceníkové). Max doba 60 měsíců.	4,0 %

Základní dodací podmínky

- Uvedené ceny jsou MO bez DPH pro ČR, včetně bankovních a celních poplatků ze skladu v Čestlicích.
- Doprava ZDARMA dle tabulky níže. Při objednání do 11,00 hod. expedice 24-48 hod. v ČR.

Celková cena objednávky	Cena za dopravu	Poznámka
0 – 10 000	500	
10 001 – 20 000	600	
20 001 – 30 000	700	
30 001 – 40 000	800	Paleta
40 001 – 45 000	900	
45 001 a výše	0	
0 – 2 500	250	Balík
2 501 a výše	300	(max. 30 kg a obvod balíku do 2 m)

- Pro zákazníky v EU nabízíme dopravu dle dohody.
- Veškeré obchodní případy se řídí dle VOP SOKRA dostupných na www.e-klimatizace.cz a na vyžádání.
- V případě, že nebude objednané zboží skladem, bude dodáno s příplatkem 1500 Kč bez DPH za kus ze skladu EU.
- Na uvedené ceny poskytujeme velkoobchodní slevy a rabaty dle dohodnutých podmínek „Partner“.
- Dodání jednotek MRV 7-21 dní dle skladových zásob v centrálním skladu, bez příplatku.
- Platnost od 3.1. 2023 do vydání nového ceníku nebo jeho části.

Záruční podmínky velkoobchod

Materiálová záruka 36 měsíců pro klimatizační jednotky Haier dle VOP a záručního listu při splnění záručních podmínek, není-li uvedeno jinak, je poskytována velkoobchodním partnerům, pokud není využito prodloužené záruky (mobilní jednotky, odvlhčovače vzduchu, čističky a dveřní clony 24 měsíců). Dovozeц poskytne bezplatnou dodávku náhradních dílů, které jsou předmětem závady, a vztahuje se na ně materiálová záruka. Výměnu dílů a jejich diagnostiku zajišťuje velkoobchodní partner / odběratel na své náklady.

Záruční podmínky ve zkratce:

- Montáž odborně způsobilou osobou.
- Provádění pravidelných servisních prohlídek min. v intervalu 1x do 6 měsíců odborně způsobilou osobou.
- Podmínkou je použití originálního příslušenství včetně náhradních dílů.

Do režimu záruky nespádají závady a vady:

- způsobené uživatelem, montážní a servisní organizací.
- nedodržení pravidelných servisních prohlídek dle všeobecných zásad a předpisu výrobce.
- způsobené vyšší mocí (živelné a dále nepředvídatelné události).
- neodborná a chybná instalace, užívání zařízení k jinému účelu.
- zařízení, které bylo upraveno a vybaveno neoriginálními a neschválenými příslušenstvími.
- na části zařízení spotřebního charakteru (filtry, náplně, monočlánky v ovladači, ložiska apod.).
- na zařízení, které nebylo dodáno oficiálním dovozcem pro daný region a zemi.
- U zařízení MRV je nutnou záruční podmínkou první start a kontrola instalace technikem SOKRA, s.r.o. (pokud není dohodnuto jinak)

Ostatní podmínky

- Společnost SOKRA s.r.o. je oficiálním a výhradním dovozcem klimatizační techniky Haier pro ČR a SR. Zařízení uvedená na trh ČR a SR jiným dovozcem, nespádá do režimu záruky poskytnuté společností SOKRA, s.r.o.
- Zařízení je k odběru ze skladu v Čestlicích.
- Zařízení nebo jeho části jsou do doby úplného zaplacení kupní ceny vlastnictvím spol. SOKRA s.r.o.
- Zařízení splňují platné evropské a české harmonizované normy a jsou nositeli prohlášení o shodě. Barevné vyobrazení se může lišit od skutečnosti vlivem tiskových chyb.
- Společnost SOKRA si vyhrazuje právo změny ceny a technických parametrů uvedených zařízení, z důvodu vyšší moci a trvalé inovace, bez předchozího upozornění.
- Společnost SOKRA s.r.o. neručí za případné tiskové chyby.
- V případě změny kurzu USD/CZK více než $\pm 1,5\%$ oproti kurzu ČNB ke dni 3. 1. 2022 může dojít k úpravě cen. Zákazníci budou o změnách v ceníku vždy informováni. Aktuální verze ceníku je ke stažení po přihlášení na www.e-klimatizace.cz
- Veškeré technické informace a parametry jsou uvedeny v aktuálním katalogu 2022 a 2021 a v servisních a uživatelských návodech. Tento dokument slouží pouze jako přehledový ceník.

Oficiální dovozce do ČR a SR



Na Návsí 33
251 01 Čestlice – Praha východ
www.sokra.cz
www.haier-klimatizace.cz
Online katalog a e-shop:

Tel: +420 272 088 370
info@sokra.cz

www.e-klimatizace.cz