CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

Ceník
2020 / 2021

VRF systémy
Split systémy
Multisplit systémy
Kondenzační jednotky
Vodní systémy



Referenční projekty





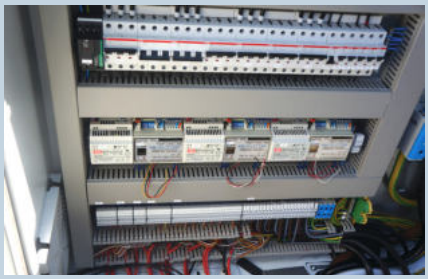
Stadiony Ruského světového poháru, Aréna Volgograd, stadion Nizhny Novgorod, Rusko, VRF systém - 3 900kW







Klub Roxy Praha, Česká republika - VRF kondenzační jednotky + AHU kity KM 113.17/CMV - 73kW







Výrobní hala DRB, Slovensko - VRF kondenzační jednotky + AHU kity KM 113.17/CMV - 680kW







Ústav jaderného výskumu Řež, Česká republika - Tepelná čerpadla - 325kW

CHIGO představuje

CHV PRO

2-TRUBKOVÝ VRF SYSTÉM S TECHNOLOGIÍ EVI (VSTŘIKOVÁNÍ CHLADIVA DO KOMPRESORU)

- 8 základních modulů od 25,2 do 61,5kW
- Možná kombinace až 4 modulů do jednoho systému - max. 246kW
- Servisní otvor
- Široký provozní rozsah
  chlazení od -5°C do 55°C
  topení od -30°C do 30°C
- Funkce proti akumulaci sněhu
  Tichý noční režim
  Blokování režimu
  Inteligentní odmražování
- Automatické adresování
  Více stupňové řízení hladiny oleje
  1000m délka potrubí
  110m převýšení potrubí
- DC motory ventilátorů
- Extrémní účinnost
  EER až do 4,75
  COP až do 5,5
- Diagnostická sada
  Návrhový software
  Nadřazené ovládání
  WiFi ovládání
- Vysoceúčinné DC scroll kompresory Hitachi s EVI technologií s možností topení i při extrémně nízkých teplotách



R410A

DC Inverter



- 17 testovacích laboratoří
- 150 inženýrů (vývoj a kvalita)
- 14 výrobních linek
- Celosvětové projekty
- 17 let zkušeností

V R F S Y S T É M Y

Vnitřní jednotky	Kód	Provedení	Qch [kW]	Qt [kW]	Obsahuje	Cena bez DPH	
Nástěnné - G							
DC motor 	CMV-D22G/HR1-C2	Nástěnné	2,2	2,5	infraovládání	516 €	14 210 Kč
	CMV-D28G/HR1-C2	Nástěnné	2,8	3,2	infraovládání	530 €	14 570 Kč
	CMV-D36G/HR1-C2	Nástěnné	3,6	4	infraovládání	566 €	15 570 Kč
	CMV-D45G/HR1-C2	Nástěnné	4,5	5	infraovládání	593 €	16 300 Kč
	CMV-D56G/HR1-C2	Nástěnné	5,6	6,3	infraovládání	606 €	16 670 Kč
	CMV-D71G/HR1-C2	Nástěnné	7,1	8	infraovládání	656 €	18 030 Kč
	CMV-D80G/HR1-C2	Nástěnné	8	8,8	infraovládání	675 €	18 580 Kč
Parapetně-podstropní - LD							
DC motor 	CMV-D45LD/HR1-B	Parapetně-podstropní	4,5	5	infraovládání	818 €	22 490 Kč
	CMV-D56LD/HR1-B	Parapetně-podstropní	5,6	6,3	infraovládání	857 €	23 590 Kč
	CMV-D71LD/HR1-B	Parapetně-podstropní	7,1	8	infraovládání	884 €	24 310 Kč
	CMV-D80LD/HR1-B	Parapetně-podstropní	8	8,8	infraovládání	960 €	26 410 Kč
	CMV-D90LD/HR1-B	Parapetně-podstropní	9	10	infraovládání	977 €	26 860 Kč
	CMV-D112LD/HR1-B	Parapetně-podstropní	11,2	12,5	infraovládání	1 122 €	30 870 Kč
	CMV-D140LD/HR1-B	Parapetně-podstropní	14	15	infraovládání	1 139 €	31 330 Kč
	CMV-D160LD/HR1-B	Parapetně-podstropní	16	17	infraovládání	1 172 €	32 240 Kč
Kazetové 1-cestné - Q1 (dostupnost na poptání)							
	CMV-V22Q1/HR1-B	Kazetové	2,2	2,5	infraovládání, čerpadlo	1 096 €	30 140 Kč
	CMV-V28Q1/HR1-B	Kazetové	2,8	3,2	infraovládání, čerpadlo	1 116 €	30 690 Kč
	CMV-V36Q1/HR1-B	Kazetové	3,6	4	infraovládání, čerpadlo	1 139 €	31 330 Kč
	CMV-V45Q1/HR1-B	Kazetové	4,5	5	infraovládání, čerpadlo	1 215 €	33 420 Kč
Kazetové 2-cestné - Q2 (dostupnost na poptání)							
	CMV-V45Q2/HR1-B	Kazetové	4,5	5	infraovládání, čerpadlo	1 268 €	34 880 Kč
	CMV-V56Q2/HR1-B	Kazetové	5,6	6,3	infraovládání, čerpadlo	1 291 €	35 510 Kč
	CMV-V71Q2/HR1-B	Kazetové	7,1	8	infraovládání, čerpadlo	1 407 €	38 700 Kč
Kazetové 4-cestné mini (panel 650x650mm) - Q4							
DC motor 	CMV-D22Q4/HR1-C	Kazetové - mini	2,2	2,5	infraovládání, čerpadlo	765 €	21 040 Kč
	CMV-D28Q4/HR1-C	Kazetové - mini	2,8	3,2	infraovládání, čerpadlo	778 €	21 400 Kč
	CMV-D36Q4/HR1-C	Kazetové - mini	3,6	4	infraovládání, čerpadlo	831 €	22 860 Kč
	CMV-D45Q4/HR1-C	Kazetové - mini	4,5	5	infraovládání, čerpadlo	841 €	23 130 Kč
	SP-S044	Dekorační panel 650x650mm (LED displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro Q4				v ceně	v ceně
Kazetové 4-cestné (panel 950x950mm) - Q							
DC motor 	CMV-D56Q/HR1-C	Kazetové	5,6	6,3	infraovládání, čerpadlo	881 €	24 220 Kč
	CMV-D71Q/HR1-C	Kazetové	7,1	8	infraovládání, čerpadlo	954 €	26 230 Kč
	CMV-D80Q/HR1-C	Kazetové	8	8,8	infraovládání, čerpadlo	983 €	27 050 Kč
	CMV-D90Q/HR1-C	Kazetové	9	10	infraovládání, čerpadlo	1 116 €	30 690 Kč
	CMV-D100Q/HR1-C	Kazetové	10	11	infraovládání, čerpadlo	1 136 €	31 230 Kč
	CMV-D112Q/HR1-C	Kazetové	11,2	12,5	infraovládání, čerpadlo	1 152 €	31 690 Kč
	CMV-D125Q/HR1-C	Kazetové	12,5	14	infraovládání, čerpadlo	1 205 €	33 150 Kč
	CMV-D140Q/HR1-C	Kazetové	14	15	infraovládání, čerpadlo	1 251 €	34 420 Kč
	CMV-D160Q/HR1-C	Kazetové	16	17	infraovládání, čerpadlo	1 285 €	35 330 Kč
	SP-S054	Dekorační panel 950x950mm (digitální displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro Q				v ceně	v ceně
Kazetové round flow (panel 950x950mm) - QR							
	CMV-V56QR/HR1	Kazetové	5,6	6,3	infraovládání, čerpadlo	1 084 €	29 810 Kč
	CMV-V71QR/HR1	Kazetové	7,1	8	infraovládání, čerpadlo	1 155 €	31 760 Kč
	CMV-V80QR/HR1	Kazetové	8	8,8	infraovládání, čerpadlo	1 194 €	32 840 Kč
	CMV-V90QR/HR1	Kazetové	9	10	infraovládání, čerpadlo	1 356 €	37 280 Kč
	CMV-V100QR/HR1	Kazetové	10	11	infraovládání, čerpadlo	1 375 €	37 820 Kč
	CMV-V112QR/HR1	Kazetové	11,2	12,5	infraovládání, čerpadlo	1 395 €	38 370 Kč
	CMV-V125QR/HR1	Kazetové	12,5	14	infraovládání, čerpadlo	1 466 €	40 320 Kč
	CMV-V140QR/HR1	Kazetové	14	15	infraovládání, čerpadlo	1 521 €	41 830 Kč
	CMV-V160QR/HR1	Kazetové	16	17	infraovládání, čerpadlo	1 556 €	42 810 Kč
	SP-S070	Dekorační panel 950x950mm (digitální displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro QR				v ceně	v ceně
Potrubní nízkotlaké (ESP=30Pa) - TA							
DC motor 	CMV-D22TA/HR1-C	Potrubní	2,2	2,5	kabelové ovládání	606 €	16 670 Kč
	CMV-D28TA/HR1-C	Potrubní	2,8	3,2	kabelové ovládání	632 €	17 390 Kč
	CMV-D36TA/HR1-C	Potrubní	3,6	4	kabelové ovládání	646 €	17 760 Kč
	CMV-D45TA/HR1-C	Potrubní	4,5	5	kabelové ovládání	685 €	18 850 Kč
	CMV-D56TA/HR1-C	Potrubní	5,6	6,3	kabelové ovládání	709 €	19 490 Kč
	CMV-D71TA/HR1-C	Potrubní	7,1	8	kabelové ovládání	841 €	23 130 Kč
Potrubní středotlaké (ESP=70Pa) - TB							
DC motor 	CMV-D71TB/HR1-B	Potrubní	7,1	8	kabelové ovládání	854 €	23 500 Kč
	CMV-D80TB/HR1-B	Potrubní	8	9	kabelové ovládání	927 €	25 500 Kč
	CMV-D90TB/HR1-B	Potrubní	9	10	kabelové ovládání	1 043 €	28 680 Kč
	CMV-D100TB/HR1-B	Potrubní	10	11	kabelové ovládání	1 089 €	29 960 Kč
	CMV-D120TB/HR1-B	Potrubní	12	13	kabelové ovládání	1 129 €	31 050 Kč
	CMV-D150TB/HR1-B	Potrubní	15	17	kabelové ovládání	1 189 €	32 690 Kč
Potrubní vysokotlaké (ESP=150Pa, 200Pa) - TH							
	CMV-V71TH/HR1-B	Potrubní	7,1	7,8	kabelové ovládání	924 €	25 410 Kč
	CMV-V80TH/HR1-B	Potrubní	8	8,8	kabelové ovládání	960 €	26 410 Kč
	CMV-V90TH/HR1-B	Potrubní	9	10	kabelové ovládání	980 €	26 950 Kč
	CMV-V100TH/HR1-B	Potrubní	10	11	kabelové ovládání	1 020 €	28 050 Kč
	CMV-V120TH/HR1-B	Potrubní	12	13	kabelové ovládání	1 040 €	28 590 Kč
	CMV-V150TH/HR1-B	Potrubní	15	17	kabelové ovládání	1 083 €	29 780 Kč
	CMV-V200TH/HR1-B	Potrubní	20	22	kabelové ovládání	2 020 €	55 540 Kč
	CMV-V250TH/HR1-B	Potrubní	25	27,5	kabelové ovládání	2 066 €	56 820 Kč
	CMV-V280TH/HR1-B	Potrubní	28	30,8	kabelové ovládání	2 116 €	58 180 Kč
	CMV-V450TH/HZR1	Potrubní (200Pa)	45	50	kabelové ovládání	2 894 €	79 580 Kč
	CMV-V560TH/HZR1	Potrubní (200Pa)	56	63	kabelové ovládání	3 122 €	85 860 Kč

Qch - chladící výkon - vnitřní teplota 27°C/19°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 35°C/24°C (suchý/mokrý teploměr)
Qt - topný výkon - vnitřní teplota 20°C/12°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 7°C/6°C (suchý/mokrý teploměr)

VRF SYSTÉMY

Venkovní jednotky	Kód	El. napájení	Qch/Qch max [kW]	Qt/Qt max [kW]	Cena bez DPH	
Venkovní jednotky 2-trubkové - CMV mini						
 DH	CHV-DH080W/R1	Jednofázové	8 / 10,4	9 / 11,7	2 023 €	55 640 Kč
	CHV-DH100W/R1	Jednofázové	10 / 13	11,5 / 14,95	2 104 €	57 860 Kč
	CHV-DH125W/R1	Jednofázové	12,5 / 16,3	14 / 18,2	3 120 €	85 800 Kč
	CMV-V125W/ZR1-B	Třífázové	12,5 / 16,3	14 / 18,2	3 314 €	91 140 Kč
	CHV-DH140W/R1	Jednofázové	14 / 18,2	16 / 20,8	3 174 €	87 290 Kč
V VH 	CMV-V140W/ZR1-B	Třífázové	14 / 18,2	16 / 20,8	3 324 €	91 410 Kč
	CHV-DH160W/R1	Jednofázové	16 / 20,8	18,5 / 24,1	3 509 €	96 500 Kč
	CMV-V160W/ZR1-B	Třífázové	16 / 20,8	18,5 / 24,1	3 456 €	95 040 Kč
	CMV-V180W/ZR1	Třífázové	18 / 23,4	20 / 26	4 522 €	124 360 Kč
	CMV-VH224W/ZR1	Třífázové	22,4 / 29,12	25 / 32,5	5 555 €	152 770 Kč
	CMV-VH260W/ZR1	Třífázové	26 / 33,8	28,5 / 37,05	5 781 €	158 970 Kč
	CMV-VH280W/ZR1	Třífázové	28 / 36,4	31,5 / 41	6 258 €	172 100 Kč
	CMV-VH335W/ZR1	Třífázové	33,5 / 43,6	37,5 / 48,8	6 384 €	175 570 Kč

Venkovní jednotky	Kód	Výkon [HP]	Qch/Qch max [kW]	Qt/Qt max [kW]	Cena bez DPH	
Venkovní jednotky 2-trubkové (pouze EVI DC inverter kompresory) - ***CHV PRO** (topení do -30°C)						
8-12HP 	*CHV-E252W/*ZR1	8	25,2 / 32,8	27,4 / 35,6	7 621 €	209 580 Kč
	*CHV-E280W/*ZR1	10	28 / 36,4	31,5 / 41	8 161 €	224 430 Kč
	*CHV-E335W/*ZR1	12	33,5 / 43,6	37,5 / 48,8	9 641 €	265 130 Kč
	*CHV-E400W/*ZR1	14	40 / 52	45 / 58,5	11 166 €	307 070 Kč
	*CHV-E450W/*ZR1	16	45 / 58,5	50 / 65	11 859 €	326 130 Kč
	*CHV-E500W/*ZR1	18	50 / 65	56 / 72,8	13 324 €	366 410 Kč
	*CHV-E560W/*ZR1	20	56 / 72,8	63 / 81,9	13 936 €	383 240 Kč
	*CHV-E615W/*ZR1	22	61,5 / 80	69 / 89,7	14 442 €	397 160 Kč
14-20HP 	*CHV-E670W/*ZR1	12 + 12	67 / 87,2	75 / 97,6	19 282 €	530 260 Kč
	*CHV-E730W/*ZR1	10 + 16	73 / 94,9	81,5 / 106	20 020 €	550 550 Kč
	*CHV-E780W/*ZR1	10 + 18	78,5 / 102,1	87,5 / 113,8	21 485 €	590 840 Kč
	*CHV-E835W/*ZR1	12 + 18	83,5 / 108,55	93,5 / 121,55	22 965 €	631 540 Kč
	*CHV-E895W/*ZR1	16 + 16	90 / 117	100 / 130	23 718 €	652 250 Kč
	*CHV-E950W/*ZR1	16 + 18	95 / 123,5	106 / 137,8	25 183 €	692 540 Kč
	*CHV-E1010W/*ZR1	16 + 20	101 / 131,3	113 / 146,9	25 795 €	709 370 Kč
	*CHV-E1065W/*ZR1	16 + 22	106,5 / 138,5	119 / 154,7	26 301 €	723 280 Kč
	*CHV-E1115W/*ZR1	18 + 22	111,5 / 144,95	125 / 162,5	27 766 €	763 570 Kč
	*CHV-E1175W/*ZR1	20 + 22	117,5 / 152,75	132 / 171,6	28 378 €	780 400 Kč
22HP 	*CHV-E1230W/*ZR1	22 + 22	123 / 159,9	138 / 179,4	28 884 €	794 310 Kč
	*CHV-E1285W/*ZR1	12 + 12 + 22	128,5 / 167,05	143,5 / 186,55	33 724 €	927 410 Kč
	*CHV-E1345W/*ZR1	10 + 16 + 22	134,5 / 174,85	150,5 / 195,65	34 462 €	947 710 Kč
	*CHV-E1400W/*ZR1	12 + 16 + 22	140 / 182	156 / 202,8	35 942 €	988 410 Kč
	*CHV-E1450W/*ZR1	12 + 18 + 22	145 / 188,5	162 / 210,6	37 407 €	1 028 700 Kč
	*CHV-E1510W/*ZR1	10 + 22 + 22	151 / 196,3	169,5 / 220,35	37 045 €	1 018 740 Kč
	*CHV-E1565W/*ZR1	12 + 22 + 22	156,5 / 203,45	175 / 227,5	38 525 €	1 059 440 Kč
	*CHV-E1630W/*ZR1	14 + 22 + 22	163 / 211,9	183 / 237,9	40 050 €	1 101 380 Kč
	*CHV-E1680W/*ZR1	16 + 22 + 22	168 / 218,4	188 / 244,4	40 743 €	1 120 440 Kč
	*CHV-E1730W/*ZR1	18 + 22 + 22	173 / 224,9	194 / 252,2	42 208 €	1 160 720 Kč
	*CHV-E1790W/*ZR1	20 + 22 + 22	179 / 232,7	201 / 261,3	42 820 €	1 177 550 Kč
	*CHV-E1845W/*ZR1	22 + 22 + 22	184,5 / 239,85	207 / 269,1	43 326 €	1 191 470 Kč
	*CHV-E1900W/*ZR1	12 + 12 + 22 + 22	190 / 247	212 / 275,6	48 166 €	1 324 570 Kč
	*CHV-E1960W/*ZR1	10 + 16 + 22 + 22	196 / 254,8	219,5 / 285,35	48 904 €	1 344 860 Kč
	*CHV-E2015W/*ZR1	12 + 16 + 22 + 22	201,5 / 261,95	225,5 / 293,15	50 384 €	1 385 560 Kč
	*CHV-E2065W/*ZR1	12 + 18 + 22 + 22	206,5 / 268,45	231,5 / 300,95	51 849 €	1 425 850 Kč
88HP 	*CHV-E2125W/*ZR1	10 + 22 + 22 + 22	212,5 / 276,25	238,5 / 310,05	51 487 €	1 415 900 Kč
	*CHV-E2180W/*ZR1	12 + 22 + 22 + 22	218 / 283,4	244 / 317,2	52 967 €	1 456 600 Kč
	*CHV-E2245W/*ZR1	14 + 22 + 22 + 22	224,5 / 291,85	252 / 327,6	54 492 €	1 498 530 Kč
	*CHV-E2295W/*ZR1	16 + 22 + 22 + 22	229,5 / 298,35	257 / 334,1	55 185 €	1 517 590 Kč
	*CHV-E2345W/*ZR1	18 + 22 + 22 + 22	234,5 / 304,85	263 / 341,9	56 650 €	1 557 880 Kč
	*CHV-E2405W/*ZR1	20 + 22 + 22 + 22	240,5 / 312,65	270 / 351	57 262 €	1 574 710 Kč
	*CHV-E2460W/*ZR1	22 + 22 + 22 + 22	246 / 319,8	276 / 358,8	57 768 €	1 588 620 Kč

Qch - chladící výkon - vnitřní teplota 27°C/19°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 35°C/24°C (suchý/mokrý teploměr), Qch max - maximální připojitelný chladící výkon vnitřních jednotek
Qt - topný výkon - vnitřní teplota 20°C/12°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 7°C/6°C (suchý/mokrý teploměr), Qt max - maximální připojitelný topný výkon vnitřních jednotek

V R F S Y S T É M Y

Venkovní jednotky	Kód	Výkon [HP]	Qch/Qch max [kW]	Qt/Qt max [kW]	Cena bez DPH	
Venkovní jednotky 2-trubkové (pouze EVI DC inverter kompresory) **- CMV X+** (topení do -30°C)						
8-12HP 	CMV-D252W/ZR1-B	8	25,2 / 32,8	27,4 / 35,6	9 228 €	253 770 Kč
	CMV-D280W/ZR1-B	10	28 / 36,4	31,5 / 41	9 761 €	268 430 Kč
	CMV-D335W/ZR1-B	12	33,5 / 43,6	37,5 / 48,8	10 951 €	301 160 Kč
	CMV-D400W/ZR1-B	14	40 / 52	45 / 58,5	12 845 €	353 240 Kč
	CMV-D450W/ZR1-B	16	45 / 58,5	50 / 65	13 902 €	382 310 Kč
	CMV-D500W/ZR1-B	18	50 / 65	56 / 72,8	15 158 €	416 850 Kč
	CMV-D560W/ZR1-B	20	56 / 72,8	63 / 81,9	15 836 €	435 490 Kč
	CMV-D615W/ZR1-B	22	61,5 / 80	69 / 89,7	16 384 €	450 560 Kč
14-22HP 	CMV-D670W/ZR1-B	12 + 12	67 / 87,2	75 / 97,6	21 902 €	602 310 Kč
	CMV-D730W/ZR1-B	10 + 16	73 / 94,9	81,5 / 106	23 663 €	650 740 Kč
	CMV-D780W/ZR1-B	10 + 18	78 / 101,4	87,5 / 113,75	24 919 €	685 280 Kč
	CMV-D835W/ZR1-B	12 + 18	83,5 / 108,55	93,5 / 121,55	26 109 €	718 000 Kč
	CMV-D895W/ZR1-B	16 + 16	89,5 / 116,35	100,5 / 130,65	27 804 €	764 610 Kč
	CMV-D950W/ZR1-B	16 + 18	95 / 123,5	106 / 137,8	29 060 €	799 150 Kč
	CMV-D1010W/ZR1-B	16 + 20	101 / 131,3	113 / 146,9	29 738 €	817 800 Kč
	CMV-D1065W/ZR1-B	16 + 22	106,5 / 138,5	119 / 154,7	30 286 €	832 870 Kč
	CMV-D1115W/ZR1-B	18 + 22	111,5 / 144,95	125 / 162,5	31 542 €	867 410 Kč
	CMV-D1175W/ZR1-B	20 + 22	117,5 / 152,75	132 / 171,6	32 220 €	886 050 Kč
	CMV-D1230W/ZR1-B	22 + 22	123 / 159,9	138 / 179,4	32 768 €	901 120 Kč
	CMV-D1285W/ZR1-B	12 + 12 + 22	128,5 / 167,05	143,5 / 186,55	38 286 €	1 052 870 Kč
	CMV-D1345W/ZR1-B	10 + 16 + 22	134,5 / 174,85	150,5 / 195,65	40 047 €	1 101 300 Kč
	CMV-D1400W/ZR1-B	12 + 16 + 22	140 / 182	156 / 202,8	41 237 €	1 134 020 Kč
	CMV-D1450W/ZR1-B	12 + 18 + 22	145 / 188,5	162 / 210,6	42 493 €	1 168 560 Kč
	CMV-D1510W/ZR1-B	10 + 22 + 22	151 / 196,3	169,5 / 220,35	42 529 €	1 169 550 Kč
	CMV-D1565W/ZR1-B	12 + 22 + 22	156,5 / 203,45	175 / 227,5	43 719 €	1 202 280 Kč
	CMV-D1630W/ZR1-B	14 + 22 + 22	163 / 211,9	183 / 237,9	45 613 €	1 254 360 Kč
	CMV-D1680W/ZR1-B	16 + 22 + 22	168 / 218,4	188 / 244,4	46 670 €	1 283 430 Kč
	CMV-D1730W/ZR1-B	18 + 22 + 22	173 / 224,9	194 / 252,2	47 926 €	1 317 970 Kč
	CMV-D1790W/ZR1-B	20 + 22 + 22	179 / 232,7	201 / 261,3	48 604 €	1 336 610 Kč
	CMV-D1845W/ZR1-B	22 + 22 + 22	184,5 / 239,85	207 / 269,1	49 152 €	1 351 680 Kč
	CMV-D1900W/ZR1-B	12 + 12 + 22 + 22	190 / 247	212 / 275,6	54 670 €	1 503 430 Kč
	CMV-D1960W/ZR1-B	10 + 16 + 22 + 22	196 / 254,8	219,5 / 285,35	56 431 €	1 551 860 Kč
	CMV-D2015W/ZR1-B	12 + 16 + 22 + 22	201,5 / 261,95	225,5 / 293,15	57 621 €	1 584 580 Kč
	CMV-D2065W/ZR1-B	12 + 18 + 22 + 22	206,5 / 268,45	231,5 / 300,95	58 877 €	1 619 120 Kč
	CMV-D2125W/ZR1-B	10 + 22 + 22 + 22	212,5 / 276,25	238,5 / 310,05	58 913 €	1 620 110 Kč
88HP 	CMV-D2180W/ZR1-B	12 + 22 + 22 + 22	218 / 283,4	244 / 317,2	60 103 €	1 652 840 Kč
	CMV-D2245W/ZR1-B	14 + 22 + 22 + 22	224,5 / 291,85	252 / 327,6	61 997 €	1 704 920 Kč
	CMV-D2295W/ZR1-B	16 + 22 + 22 + 22	229,5 / 298,35	257 / 334,1	63 054 €	1 733 990 Kč
	CMV-D2345W/ZR1-B	18 + 22 + 22 + 22	234,5 / 304,85	263 / 341,9	64 310 €	1 768 530 Kč
	CMV-D2405W/ZR1-B	20 + 22 + 22 + 22	240,5 / 312,65	270 / 351	64 988 €	1 787 170 Kč
	CMV-D2460W/ZR1-B	22 + 22 + 22 + 22	246 / 319,8	276 / 358,8	65 536 €	1 802 240 Kč

Venkovní jednotky	Kód	Výkon [HP]	Qch/Qch max [kW]	Qt/Qt max [kW]	Cena bez DPH	
Venkovní jednotky 3-trubkové s rekuperací tepla (současný provoz chlazení/topení) (pouze inverter kompresory) **- CMV R**						
8-10HP 	CMV-R252W/ZR1	8	25,2 / 32,8	27,4 / 35,6	8 990 €	247 230 Kč
	CMV-R280W/ZR1	10	28 / 36,4	31,5 / 41	9 620 €	264 550 Kč
	CMV-R335W/ZR1	12	33,5 / 43,6	37,5 / 48,8	11 400 €	313 500 Kč
	CMV-R400W/ZR1	14	40 / 52	45 / 58,5	13 112 €	360 580 Kč
	CMV-R450W/ZR1	16	45 / 58,5	50 / 65	13 927 €	383 000 Kč
12-16HP 	CMV-R532W/ZR1	8 + 10	53,2 / 69,2	58,9 / 76,6	18 610 €	511 780 Kč
	CMV-R560W/ZR1	10 + 10	56 / 72,8	63 / 81,9	19 240 €	529 100 Kč
	CMV-R615W/ZR1	10 + 12	61,5 / 80	69 / 89,7	21 020 €	578 050 Kč
	CMV-R680W/ZR1	10 + 14	68 / 88,4	76,5 / 99,5	22 732 €	625 130 Kč
	CMV-R730W/ZR1	10 + 16	73 / 94,9	81,5 / 106	23 547 €	647 550 Kč
	CMV-R800W/ZR1	14 + 14	80 / 104	90 / 117	26 224 €	721 160 Kč
	CMV-R850W/ZR1	14 + 16	85 / 110,5	95 / 123,5	27 039 €	743 580 Kč
	CMV-R900W/ZR1	16 + 16	90 / 117	100 / 130	27 854 €	765 990 Kč
	CMV-R960W/ZR1	10 + 10 + 14	96 / 124,8	108 / 140,4	32 352 €	889 680 Kč
	CMV-R1010W/ZR1	10 + 10 + 16	101 / 131,3	113 / 146,9	33 167 €	912 100 Kč
	CMV-R1065W/ZR1	10 + 12 + 16	106,5 / 138,5	119 / 154,7	34 947 €	961 050 Kč
	CMV-R1130W/ZR1	10 + 14 + 16	113 / 146,9	126,5 / 164,5	36 659 €	1 008 130 Kč
	CMV-R1200W/ZR1	14 + 14 +14	120 / 156	135 / 175,5	39 336 €	1 081 740 Kč
	CMV-R1250W/ZR1	14 + 14 + 16	125 / 162,5	140 / 182	40 151 €	1 104 160 Kč
	CMV-R1300W/ZR1	14 + 16 + 16	130 / 169	145 / 188,5	40 966 €	1 126 570 Kč
	CMV-R1350W/ZR1	16 + 16 + 16	135 / 175,5	150 / 195	41 781 €	1 148 980 Kč
	CMV-R1432W/ZR1	8 + 10 + 16 + 16	143,2 / 186,2	158,9 / 206,6	46 464 €	1 277 760 Kč
	CMV-R1460W/ZR1	10 + 10 + 16 + 16	146 / 189,8	163 / 211,9	47 094 €	1 295 090 Kč
54HP 	CMV-R1515W/ZR1	10 + 12 + 16 + 16	151,5 / 197	169 / 219,7	48 874 €	1 344 040 Kč
	CMV-R1580W/ZR1	10 + 14 + 16 + 16	158 / 205,4	176,5 / 229,5	50 586 €	1 391 120 Kč
	CMV-R1650W/ZR1	14 + 14 + 14 + 16	165 / 214,5	185 / 240,5	53 263 €	1 464 740 Kč
	CMV-R1685W/ZR1	14 + 14 + 16 + 16	170 / 221	190 / 247	54 078 €	1 487 150 Kč
	CMV-R1750W/ZR1	14 + 16 + 16 + 16	175 / 227,5	195 / 253,5	54 893 €	1 509 560 Kč
	CMV-R1800W/ZR1	16 + 16 + 16 + 16	180 / 234	200 / 260	55 708 €	1 531 970 Kč

Qch - chladící výkon - vnitřní teplota 27°C/19°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 35°C/24°C (suchý/mokrý teploměr), Qch max - maximální připojitelný chladící výkon vnitřních jednotek
Qt - topný výkon - vnitřní teplota 20°C/12°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 7°C/6°C (suchý/mokrý teploměr), Qt max - maximální připojitelný topný výkon vnitřních jednotek

VRF SYSTÉMY

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Refnety pro 2-trubkové VRF systémy

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
Sada refnetů (kapalina, plyn) a izolace pro vnitřní jednotky	SP-FQG-N01D	do 17kW	33 €	910 Kč
	SP-FQG-N02D	17kW do 33,5kW	53 €	1 460 Kč
	SP-FQG-N03D	33,5kW do 68kW	99 €	2 730 Kč
	SP-FQG-N04D	68kW do 135kW	116 €	3 190 Kč
	SP-FQG-N05D	více než 135kW	172 €	4 730 Kč
Sada refnetů (kapalina, plyn) a izolace pro venkovní jednotky	SP-FQG-W2D	Pro propojení 2 venkovních jednotek (1x plyn, 1x kapalina)	103 €	2 840 Kč
	SP-FQG-W3D	Pro propojení 3 venkovních jednotek (2x plyn, 2x kapalina)	235 €	6 470 Kč
	SP-FQG-W4D	Pro propojení 4 venkovních jednotek (3x plyn, 3x kapalina)	374 €	10 290 Kč

Refnety pro 3-trubkové VRF systémy

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
Sada refnetů (kapalina, 2x plyn) pro vnitřní jednotky	SP-FQG-N01E	do 16,6kW	43 €	1 190 Kč
	SP-FQG-N02E	16,6kW do 33kW	50 €	1 380 Kč
	SP-FQG-N03E	33kW do 66kW	81 €	2 230 Kč
	SP-FQG-N04E	66kW do 92kW	113 €	3 110 Kč
	SP-FQG-N05E	více než 92kW	148 €	4 070 Kč
Sada refnetů (kapalina, plyn) pro venkovní jednotky	SP-FQG-W2E	Pro propojení 2 venkovních jednotek (2x plyn, 1x kapalina)	140 €	3 850 Kč
	SP-FQG-W3E	Pro propojení 3 venkovních jednotek (4x plyn, 2x kapalina)	299 €	8 230 Kč
	SP-FQG-W4E	Pro propojení 4 venkovních jednotek (6x plyn, 3x kapalina)	456 €	12 540 Kč
CS box pro 3-trubkový systém 	CMV-CS02/R1	Pro připojení max. 2 skupin resp. max. 8 vnitřních jednotek	1 377 €	37 870 Kč
	CMV-CS04/R1	Pro připojení max. 4 skupin resp. max. 16 vnitřních jednotek	2 527 €	69 500 Kč
	CMV-CS06/R1	Pro připojení max. 6 skupin resp. max. 24 vnitřních jednotek	3 514 €	96 640 Kč

Ovládání

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
Infraovládání pro všechny modely	ZH/JA-03	Infračervený dálkový ovladač (v balení u LD, Q*) (modely T* obsahují přijímač)	26 €	720 Kč
	NT-03	Infračervený dálkový ovladač (v balení u G, LD, Q*) (modely T* obsahují přijímač) od r. 2020	26 €	720 Kč
	ZH/JT-15	Adresovací ovladač (v balení u venkovních jednotek)	20 €	550 Kč
Kabelové ovládání pro modely G s DC motorem	ZKX-C/TE-06B	Kabelový nástěnný ovladač, propojovací kabel 10m (3pin)	50 €	1 380 Kč
	ZSP-D155-003	Dotykový kabelový ovladač, propojovací kabel 5m (3pin)	116 €	3 190 Kč
Kabelové ovládání pro modely LD, Q*, T*	ZKX-C/TE-06	Kabelový nástěnný ovladač, propojovací kabel 10m (5pin) (v balení u TA,TB,TH)	50 €	1 380 Kč
	ZSP-D155-003 + SP-D157	Dotykový kabelový ovladač, propojovací kabel 5m (3pin), kabelový převodník (3pin-5pin)	141 €	3 880 Kč
Skupinové ovládání	SP-D099	Skupinový ovladač + adaptér 230V (max. 64 jednotek)	232 €	6 380 Kč
	SP-D134	Bezdrátové (WiFi) ovládání CMV SMART (max. 64 jednotek), lokální nebo přes internet	497 €	13 670 Kč
	SP-D145	Dotykový skupinový ovladač, WiFi, ModBus (max. 64 jednotek)	960 €	26 400 Kč
BMS	SP-D166	Deska pro vzdálené řízení 0-10V (výkon a přepínání režimů (topení 0,6V-4,8V / chlazení 5,8-10V))	53 €	1 460 Kč
	SP-D168	ModBus box (doplňková deska pro řízení přes ModBus)	182 €	5 010 Kč
Síťové ovládání, rozpočítávání nákladů	CSP-D174-01P	Síťový modul CMV NET S, zdroj, 1x gateway brána (max. 15 systémů, max. 128 vnitřních jednotek)	6 655 €	183 020 Kč
	CSP-D175-01P	Síťový modul CMV NET S, zdroj, 2x gateway brána (max. 30 systémů, max. 256 vnitřních jednotek)	7 502 €	206 310 Kč
	CSP-D176-01P	Síťový modul CMV NET M, zdroj, 4x gateway brána (max. 60 systémů, max. 512 vnitřních jednotek)	9 535 €	262 220 Kč
	CSP-D177-01P	Síťový modul CMV NET L, zdroj, 8x gateway brána (max. 120 systémů, max. 1024 vnitřních jednotek)	16 945 €	465 990 Kč
	SP-D120	Digitální ampérmetr (1ks pro každou venkovní jednotku) - max. 100A	331 €	9 110 Kč


FQG


JA NT


ZKX


ZSP


SP-D099


CMV SMART


SP-D145


SP-D168


GATEWAY


CMV NET


SP-D120

SPLIT SYSTÉMY

Typ	Kód vnitřní Kód venkovní	Popis	Qch [kW] SEER	Qt [kW] SCOP	Obsahuje	Cena bez DPH			
Nástěnné - CS									
DC motor	CS-25V3G	Nástěnný split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -20°C	1,5 / 2,5 / 3,2 A++	1,48 / 2,5 / 3,35 A+	infraovládání	150 €	**550 €**	4 130 Kč	**15 130 Kč**
	CU-25V3G					400 €		11 000 Kč	
	CS-35V3G	Nástěnný split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -20°C	1,6 / 3,5 / 3,95 A++	1,55 / 3,6 / 4,25 A+	infraovládání	160 €	**580 €**	4 400 Kč	**15 950 Kč**
	CU-35V3G					420 €		11 550 Kč	
	CS-51V3G	Nástěnný split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -20°C	1,7 / 5,1 / 5,8 A++	1,65 / 5,1 / 6,0 A+	infraovládání	280 €	**1 005 €**	7 700 Kč	**27 640 Kč**
	CU-51V3G					725 €		19 940 Kč	
	CS-70V3G	Nástěnný split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -20°C	2,5 / 7,0 / 7,8 A++	2,3 / 7,0 / 8,1 A+	infraovládání	338 €	**1 238 €**	9 300 Kč	**34 050 Kč**
	CU-70V3G					900 €		24 750 Kč	
Parapetně-podstropní - CUA									
DC motor	CUA-18HVR4	Parapetně-podstropní split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,0 / 5,3 / 5,6 A++	3,0 / 5,9 / 6,0 A+	infraovládání	628 €	**1 672 €**	17 270 Kč	**45 980 Kč**
	COU-18HDR4					1 044 €		28 710 Kč	
	CUA-24HVR4	Parapetně-podstropní split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	3,5 / 7,0 / 8,0 A++	4,5 / 7,7 / 8,5 A+	infraovládání	669 €	**2 002 €**	18 400 Kč	**55 060 Kč**
	COU-24HDR4					1 333 €		36 660 Kč	
	CUA-36HVR4	Parapetně-podstropní split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	6,6 / 10,5 / 12,8 A++	7,35 / 11,5 / 13,2 A+	infraovládání	720 €	**2 901 €**	19 800 Kč	**79 780 Kč**
	COU-36HDR4					2 181 €		59 980 Kč	
	CUA-48HVR4S	Parapetně-podstropní split systém, R32, 3f~400V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,15 / 14,0 / 15,6 A++	8,0 / 15,2 / 17,2 A+	infraovládání	988 €	**3 481 €**	27 170 Kč	**95 730 Kč**
	COU-48HZDR4					2 493 €		68 560 Kč	
	CUA-55HVR4S	Parapetně-podstropní split systém, R32, 3f~400V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,8 / 16,0 / 17,5 A++	8,5 / 17,6 / 19,5 A+	infraovládání	1 007 €	**3 729 €**	27 700 Kč	**102 560 Kč**
	COU-55HZDR4					2 722 €		74 860 Kč	
Kazetové 4-cestné mini (panel 650x650mm) **- CCB, Kazetové round flow** (panel 950x950mm) **- CCR**									
DC motor	CCB-18HVR4	Kazetový mini split systém, R32, 650x650, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,0 / 5,3 / 5,6 A++	3,0 / 5,9 / 6,0 A+	infraovládání čerpadlo	590 €	**1 634 €**	16 230 Kč	**44 940 Kč**
	COU-18HDR4					1 044 €		28 710 Kč	
	SP-S044	Dekorační panel 650x650mm (LED displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro CCB				-	**v ceně**	-	**v ceně**
	CCR-18HVR4	Kazetový split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,0 / 5,3 / 5,6 A++	3,0 / 5,9 / 6,0 A+	infraovládání čerpadlo	736 €	**1 780 €**	20 240 Kč	**48 950 Kč**
	COU-18HDR4					1 044 €		28 710 Kč	
	CCR-24HVR4	Kazetový split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	3,5 / 7,0 / 8,0 A++	4,5 / 7,7 / 8,5 A+	infraovládání čerpadlo	755 €	**2 088 €**	20 770 Kč	**57 430 Kč**
	COU-24HDR4					1 333 €		36 660 Kč	
	CCR-36HVR4	Kazetový split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	6,6 / 10,5 / 12,8 A++	7,35 / 11,5 / 13,2 A+	infraovládání čerpadlo	771 €	**2 952 €**	21 210 Kč	**81 190 Kč**
	COU-36HDR4					2 181 €		59 980 Kč	
	CCR-48HVR4S	Kazetový split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,15 / 14,0 / 15,6 A++	8,0 / 15,2 / 17,2 A+	infraovládání čerpadlo	825 €	**3 318 €**	22 690 Kč	**91 250 Kč**
	COU-48HZDR4					2 493 €		68 560 Kč	
	CCR-55HVR4S	Kazetový split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,8 / 16,0 / 17,5 A++	8,5 / 17,6 / 19,5 A+	infraovládání čerpadlo	924 €	**3 646 €**	25 410 Kč	**100 270 Kč**
	COU-55HZDR4					2 722 €		74 860 Kč	
	SP-S068	Dekorační panel 950x950mm (digit. displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro CCR				-	**v ceně**	-	**v ceně**
Potrubní nízkotlaké (ESP=0-60Pa) **- CTA, středotlaké** (ESP=0-160Pa) **- CTB**									
DC motor	CTA-18HVR4	Potrubní nízkotlaký split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,0 / 5,3 / 5,6 A++	3,0 / 5,9 / 6,0 A+	infraovládání	574 €	**1 618 €**	15 790 Kč	**44 500 Kč**
	COU-18HDR4					1 044 €		28 710 Kč	
	CTA-24HVR4	Potrubní nízkotlaký split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	3,5 / 7,0 / 8,0 A++	4,5 / 7,7 / 8,5 A+	infraovládání	755 €	**2 088 €**	20 770 Kč	**57 430 Kč**
	COU-24HDR4					1 333 €		36 660 Kč	
	CTB-36HVR4	Potrubní středotlaký split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	6,6 / 10,5 / 12,8 A++	7,35 / 11,5 / 13,2 A+	infraovládání	918 €	**3 099 €**	25 250 Kč	**85 230 Kč**
	COU-36HDR4					2 181 €		59 980 Kč	
	CTB-48HVR4S	Potrubní středotlaký split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,0 / 14,0 / 15,5 A++	8,0 / 15,2 / 16,0 A+	infraovládání	937 €	**3 430 €**	25 770 Kč	**94 330 Kč**
	COU-48HZDR4					2 493 €		68 560 Kč	
	CTB-55HVR4S	Potrubní středotlaký split systém, R32, 1f~230V/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,5 / 16,0 / 17,0 A++	8,5 / 16,8 / 17,5 A+	infraovládání	1 074 €	**3 796 €**	29 540 Kč	**104 400 Kč**
	COU-55HZDR4					2 722 €		74 860 Kč	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH			
 NT-03 ZKX ZSP	NT-03	Infračervený dálkový ovladač (v balení u CUA, CCB, CCR, CTA, CTB)	-	**26 €**	-	**720 Kč**
	ZKX-C/TE-06	Kabelový nástěnný ovladač, propojovací kabel 10m (5pin) (volitelné pro CUA, CCB, CCR, CTA, CTB)	-	**50 €**	-	**1 380 Kč**
	ZSP-D155-003 + SP-D157	Dotykový kabelový ovladač, propojovací kabel 5m (3pin), kabelový převodník (3pin-5pin)	-	**141 €**	-	**3 880 Kč**
	803300200116	Deska pro centralizované řízení (1x pro každou jednotku) (povinná pro SP-D099_D134_D145_D166)	-	**38 €**	-	**1 050 Kč**
	SP-D099	Skupinový ovladač + adaptér 230V (max. 64 jednotek)	-	**232 €**	-	**6 380 Kč**
	SP-D134	Bezdrátové (WiFi) ovládání CMV SMART (max. 64 jednotek), lokální nebo přes internet	-	**497 €**	-	**13 670 Kč**
	SP-D145	Dotykový skupinový ovladač, WiFi, ModBus (max. 64 jednotek)	-	**960 €**	-	**26 400 Kč**
	SP-D166	Deska pro vzdálené řízení 0-10V (výkon a přepínání režimů (topení 0,6V-4,8V / chlazení 5,8-10V))	-	**53 €**	-	**1 460 Kč**

Qch - chladící výkon (minimální/nominální/maximální) - vnitřní teplota 27°C/19°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 35°C/24°C (suchý/mokrý teploměr)
Qt - topný výkon (minimální/nominální/maximální) - vnitřní teplota 20°C/12°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 7°C/6°C (suchý/mokrý teploměr)
SEER - sezónní účinnost při chlazení, SCOP - sezónní účinnost při topení

MULTISPLIT SYSTÉMY

Venkovní jednotky	Kód	Popis	Qch [kW] SEER	Qt [kW] SCOP	El. napájení	Cena bez DPH	
Venkovní jednotky - multisplit							
	C2OU-18HDR4-A	Venkovní jednotka, R32, max. 2 vnitřní jednotky, chlazení/topení do -15°C	2,6 / 5,3 / 6,9 A++	2,3 / 5,9 / 7,7 A+	1f~230V/50Hz	1 045 €	28 740 Kč
	C3OU-27HDR4-A	Venkovní jednotka, R32, max. 3 vnitřní jednotky, chlazení/topení do -15°C	4,0 / 7,9 / 10,3 A++	4,4 / 8,8 / 11,4 A+	1f~230V/50Hz	1 535 €	42 220 Kč
	C4OU-36HDR4-A	Venkovní jednotka, R32, max. 4 vnitřní jednotky, chlazení/topení do -15°C	5,3 / 10,5 / 13,8 A++	5,6 / 11,1 / 14,4 A+	1f~230V/50Hz	2 164 €	59 510 Kč
	C5OU-42HDR4-A	Venkovní jednotka, R32, max. 5 vnitřních jednotek, chlazení/topení do -15°C	6,2 / 12,3 / 15,9 A++	6,5 / 12,9 / 16,8 A+	1f~230V/50Hz	2 236 €	61 490 Kč

Vnitřní jednotky	Kód	Popis	Qch [kW]	Qt [kW]	Obsahuje	Cena bez DPH	
Nástěnné - CSG							
	CSG-07HVR4-A	Nástěnná jed., digitální displej	2,1	2,3	infraovládání	252 €	6 930 Kč
	CSG-09HVR4-A	Nástěnná jed., digitální displej	2,6	2,9	infraovládání	261 €	7 180 Kč
	CSG-12HVR4-A	Nástěnná jed., digitální displej	3,5	3,8	infraovládání	274 €	7 540 Kč
	CSG-18HVR4-A	Nástěnná jed., digitální displej	5,3	5,6	infraovládání	309 €	8 500 Kč
	CSG-24HVR4-A	Nástěnná jed., digitální displej	7,0	7,3	infraovládání	376 €	10 340 Kč
Kazetové 4-cestné mini (panel 650x650mm) **- CSC**							
DC motor 	CSC-07HVR4-A	Kazetová mini jednotka	2,1	2,3	infraovládání čerpadlo	526 €	14 470 Kč
	CSC-09HVR4-A	Kazetová mini jednotka	2,6	2,9	infraovládání čerpadlo	548 €	15 070 Kč
	CSC-12HVR4-A	Kazetová mini jednotka	3,5	3,8	infraovládání čerpadlo	567 €	15 600 Kč
	CSC-18HVR4-A	Kazetová mini jednotka	5,3	5,6	infraovládání čerpadlo	590 €	16 230 Kč
	SP-S044	Dekorační panel 650x650mm (LED displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro modely CSC				v ceně	v ceně
Potrubní nízkotlaké (ESP=30Pa) **- CST**							
DC motor 	CST-07HVR4-A	Potrubní jednotka, ESP=30Pa	2,1	2,3	infraovládání	475 €	13 070 Kč
	CST-09HVR4-A	Potrubní jednotka, ESP=30Pa	2,6	2,9	infraovládání	491 €	13 510 Kč
	CST-12HVR4-A	Potrubní jednotka, ESP=30Pa	3,5	3,8	infraovládání	523 €	14 390 Kč
	CST-18HVR4-A	Potrubní jednotka, ESP=30Pa	5,3	5,6	infraovládání	542 €	14 910 Kč
Parapetní - CZA							
DC motor 	CZA-09HVR4	Parapetní jednotka	2,6	2,9	infraovládání	366 €	10 070 Kč
	CZA-12HVR4	Parapetní jednotka	3,5	3,8	infraovládání	398 €	10 950 Kč
	CZA-18HVR4	Parapetní jednotka	5,3	5,6	infraovládání	440 €	12 100 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Type	Kód	Popis	Cena bez DPH	
 NT-03	NT-03	Infračervený dálkový ovladač (v balení u CSG, CSC, CST, CZA)	26 €	720 Kč
 ZKX	ZKX-C/TE-06	Kabelový nástěnný ovladač + propojovací kabel 10m (5pin) (volitelné pro CSG, CSC, CST, CZA)	50 €	1 380 Kč
 ZSP	ZSP-D155-003 + SP-D157	Dotykový kabelový ovladač, propojovací kabel 5m (3pin), kabelový převodník (3pin-5pin)	141 €	3 880 Kč

Kombinace (nominální kombinační poměr je 50-130% výkonu venkovní jednotky)	
C2OU-18HDR4-A	9 / 12 / 18
	7+7 / 7+9 / 7+12 / 9+9 / 9+12
C3OU-27HDR4-A	18 / 24 / 7+7 / 7+9 / 7+12 / 7+18 / 7+24 / 9+9 / 9+12 / 9+18 / 9+24 / 12+12 / 12+18
	7+7+7 / 7+7+9 / 7+7+12 / 7+7+18 / 7+9+9 / 7+9+12 / 7+9+18 / 7+12+12 / 9+9+9 / 9+9+12
C4OU-36HDR4-A	18 / 24 / 7+12 / 7+18 / 7+24 / 9+9 / 9+12 / 9+18 / 9+24 / 12+12 / 12+18 / 12+24 / 18+18 / 18+24 / 24+24 / 7+7+7 / 7+7+9 / 7+7+12 / 7+7+18 / 7+7+24 /
	7+9+9 / 7+9+12 / 7+9+18 / 7+9+24 / 7+12+12 / 7+12+18 / 7+12+24 / 7+18+18 / 9+9+9 / 9+9+12 / 9+9+18 / 9+9+24 / 9+12+12 / 9+12+18 / 9+12+24 /
	12+12+12 / 12+12+18 / 7+7+7+7 / 7+7+7+9 / 7+7+7+12 / 7+7+7+18 / 7+7+7+24 / 7+7+9+9 / 7+7+9+12 / 7+7+9+18 / 7+7+12+12 / 7+7+12+18 /
	7+9+9+9 / 7+9+9+12 / 7+9+9+18 / 7+9+12+12 / 7+9+12+18 / 7+12+12+12 / 9+9+9+9 / 9+9+9+12 / 9+9+9+18 / 9+9+12+12 / 9+12+12+12
C5OU-42HDR4-A	24 / 7+18 / 7+24 / 9+12 / 9+18 / 9+24 / 12+12 / 12+18 / 12+24 / 18+18 / 18+24 / 24+24 / 7+7+7 / 7+7+9 / 7+7+12 / 7+7+18 / 7+7+24 / 7+9+9 / 7+9+12 /
	7+9+18 / 7+9+24 / 7+12+12 / 7+12+18 / 7+12+24 / 7+18+18 / 7+18+24 / 9+9+9 / 9+9+12 / 9+9+18 / 9+9+24 / 9+12+12 / 9+12+18 / 9+12+24 / 9+18+18 /
	9+18+24 / 12+12+12 / 12+12+18 / 12+12+24 / 12+18+18 / 12+18+24 / 18+18+18 / 7+7+7+7 / 7+7+7+9 / 7+7+7+12 / 7+7+7+18 / 7+7+7+24 / 7+7+9+9 /
	7+7+9+12 / 7+7+9+18 / 7+7+9+24 / 7+7+12+12 / 7+7+12+18 / 7+7+12+24 / 7+7+18+18 / 7+9+9+9 / 7+9+9+12 / 7+9+9+18 / 7+9+9+24 / 7+9+12+12 /
	7+9+12+18 / 7+9+12+24 / 7+9+18+18 / 7+12+12+12 / 7+12+12+18 / 9+9+9+9 / 9+9+9+12 / 9+9+9+18 / 9+9+9+24 / 9+9+12+12 / 9+9+12+18 /
	9+9+12+24 / 9+9+18+18 / 9+12+12+12 / 9+12+12+18 / 12+12+12+12 / 12+12+12+18 / 7+7+7+7+7 / 7+7+7+7+9 / 7+7+7+7+12 / 7+7+7+7+18 /
	7+7+7+7+24 / 7+7+7+9+9 / 7+7+7+9+12 / 7+7+7+9+18 / 7+7+7+9+24 / 7+7+7+12+12 / 7+7+7+12+18 / 7+7+9+9+9 / 7+7+9+9+12 / 7+7+9+9+18 /
	7+7+9+12+12 / 7+7+9+12+18 / 7+7+12+12+12 / 7+9+9+9+9 / 7+9+9+9+12 / 7+9+9+9+18 / 7+9+9+12+12 / 7+9+12+12+12 / 9+9+9+9+9 /
	9+9+9+9+12 / 9+9+9+9+18 / 9+9+9+12+12 / 9+9+12+12+12

Qch - chladící výkon (minimální/nominální/maximální) - vnitřní teplota 27°C/19°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 35°C/24°C (suchý/mokrý teploměr)
Qt - topný výkon (minimální/nominální/maximální) - vnitřní teplota 20°C/12°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 7°C/6°C (suchý/mokrý teploměr)
SEER - sezónní účinnost při chlazení, SCOP - sezónní účinnost při topení

KONDENZAČNÍ JEDNOTKY

Jednotky	Kód	Popis	Qch (min-max) [kW]	Qt (min-max) [kW]	El. napájení	Cena bez DPH	
Kondenzační jednotky LCAC (chlazení a topení do -15°C) - COU LCAC DCI							
	COU-18HDR4	Max. délka potrubí 15m, R32	5,3 (2,0-5,6)	5,9 (3,0-6,0)	1f~230V/50Hz	1 044 €	28 710 Kč
	COU-24HDR4	Max. délka potrubí 20m, R32	7,0 (3,5-8,0)	7,7 (4,5-8,5)	1f~230V/50Hz	1 333 €	36 660 Kč
	COU-36HDR4	Max. délka potrubí 65m, R32	10,5 (6,6-12,8)	11,5 (7,35-13,2)	1f~230V/50Hz	2 181 €	59 980 Kč
	COU-48HZDR4	Max. délka potrubí 65m, R32	14,0 (7,15-15,6)	15,2 (8,0-17,2)	3f~400V/50Hz	2 493 €	68 560 Kč
	COU-55HZDR4	Max. délka potrubí 65m, R32	16,0 (7,8-17,5)	17,6 (8,5-19,5)	3f~400V/50Hz	2 722 €	74 860 Kč
Kondenzační jednotky VRF (chlazení do -5°C, topení do -20°C) - CMV mini							
	CMV-V180W/ZR1	Max. délka potrubí 60m, R410A	18,0	20,0	3f~400V/50Hz	4 522 €	124 360 Kč
	CMV-VH224W/ZR1	Max. délka potrubí 60m, R410A	22,4	25,0	3f~400V/50Hz	5 555 €	152 770 Kč
	CMV-VH260W/ZR1	Max. délka potrubí 60m, R410A	26,0	28,5	3f~400V/50Hz	5 781 €	158 970 Kč
	CMV-VH280W/ZR1	Max. délka potrubí 60m, R410A	28,0	31,5	3f~400V/50Hz	6 258 €	172 100 Kč
	CMV-VH335W/ZR1	Max. délka potrubí 60m, R410A	33,5	37,5	3f~400V/50Hz	6 384 €	175 570 Kč
Kondenzační jednotky VRF (chlazení do -5°C, topení do -30°C) - *CHV PRO							
8-12HP 	*CHV-E252W/*ZR1	Modul 8HP, R410A	25,2	27,4	3f~400V/50Hz	7 621 €	209 580 Kč
	*CHV-E280W/*ZR1	Modul 10HP, R410A	28,0	31,5	3f~400V/50Hz	8 161 €	224 430 Kč
	*CHV-E335W/*ZR1	Modul 12HP, R410A	33,5	37,5	3f~400V/50Hz	9 641 €	265 130 Kč
	*CHV-E400W/*ZR1	Modul 14HP, R410A	40,0	45,0	3f~400V/50Hz	11 166 €	307 070 Kč
	*CHV-E450W/*ZR1	Modul 16HP, R410A	45,0	50,0	3f~400V/50Hz	11 859 €	326 130 Kč
	*CHV-E500W/*ZR1	Modul 18HP, R410A	50,0	56,0	3f~400V/50Hz	13 324 €	366 410 Kč
	*CHV-E560W/*ZR1	Modul 20HP, R410A	56,0	63,0	3f~400V/50Hz	13 936 €	383 240 Kč
	*CHV-E615W/*ZR1	Modul 22HP, R410A	61,5	69,0	3f~400V/50Hz	14 442 €	397 160 Kč
	*CHV-E670W/*ZR1	Moduly 12+12HP, R410A	67,0	75,0	3f~400V/50Hz	19 282 €	530 260 Kč
14-20HP 	*CHV-E730W/*ZR1	Moduly 10+16HP, R410A	73,0	81,5	3f~400V/50Hz	20 020 €	550 550 Kč
	*CHV-E780W/*ZR1	Moduly 10+18HP, R410A	78,0	87,5	3f~400V/50Hz	21 485 €	590 840 Kč
	*CHV-E835W/*ZR1	Moduly 12+18HP, R410A	83,5	93,5	3f~400V/50Hz	22 965 €	631 540 Kč
	*CHV-E895W/*ZR1	Moduly 16+16HP, R410A	89,5	100,0	3f~400V/50Hz	23 718 €	652 250 Kč
	*CHV-E950W/*ZR1	Moduly 16+18HP, R410A	95,0	106,0	3f~400V/50Hz	25 183 €	692 540 Kč
	*CHV-E1010W/*ZR1	Moduly 16+20HP, R410A	101,0	112,0	3f~400V/50Hz	25 795 €	709 370 Kč
	*CHV-E1065W/*ZR1	Moduly 16+22HP, R410A	106,5	119,0	3f~400V/50Hz	26 301 €	723 280 Kč
	*CHV-E1115W/*ZR1	Moduly 18+22HP, R410A	111,5	125,0	3f~400V/50Hz	27 766 €	763 570 Kč
	*CHV-E1175W/*ZR1	Moduly 20+22HP, R410A	117,5	132,0	3f~400V/50Hz	28 378 €	780 400 Kč
	*CHV-E1230W/*ZR1	Moduly 22+22HP, R410A	123,0	138,0	3f~400V/50Hz	28 884 €	794 310 Kč
	*CHV-E1285W/*ZR1	Moduly 12+12+22HP, R410A	128,5	143,5	3f~400V/50Hz	33 724 €	927 410 Kč
	*CHV-E1345W/*ZR1	Moduly 10+16+22HP, R410A	134,5	150,5	3f~400V/50Hz	34 462 €	947 710 Kč
	*CHV-E1400W/*ZR1	Moduly 12+16+22HP, R410A	140,0	156,0	3f~400V/50Hz	35 942 €	988 410 Kč

- pro vyšší výkon než 140kW nás kontaktujte

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Refnety

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
Refnety (kapalina, plyn) pro kombinování více SP-D AHU kitů	SP-FQG-N02D	17kW do 33,5kW	53 €	1 460 Kč
	SP-FQG-N03D	33,5kW do 68kW	99 €	2 730 Kč
	SP-FQG-N04D	68kW do 135kW	116 €	3 190 Kč
	SP-FQG-N05D	více než 135kW	172 €	4 730 Kč
Refnety (kapalina, plyn) pro venkovní jednotky VRF	SP-FQG-W2D	Pro kombinace 2 modulů	103 €	2 840 Kč
	SP-FQG-W3D	Pro kombinace 3 modulů	235 €	6 470 Kč
	SP-FQG-W4D	Pro kombinace 4 modulů	374 €	10 290 Kč

Ostatní

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
Připojení na externí výparník ve VZT jednotce 	SP-D146	AHU KIT pro 18kW VRF (EEV, snímače, ovladač, řízení 0-10V, IP20)	397 €	10 920 Kč
	SP-D147	AHU KIT pro 22,4-33,5kW VRF (EEV, snímače, ovladač, řízení 0-10V, IP20)	596 €	16 390 Kč
	SP-D148	AHU KIT pro 40-56kW VRF (EEV, snímače, ovladač, řízení 0-10V, IP20)	662 €	18 210 Kč
	SP-D149	AHU KIT pro 61,5-83,5kW VRF (EEV, snímače, ovladač, řízení 0-10V, IP20)	728 €	20 020 Kč
	SP-D166	Deska pro vzdálené řízení 0-10V (výkon a přepínání režimů (topení 0,6V-4,8V / chlazení 5,8-10V))	53 €	1 460 Kč
	KM-113.18/LCAC	AHU KIT pro LCAC (snímače, přepínání režimů, řízení 0-10V, IP65) - ModBus na poptání	897 €	24 670 Kč
	KM-113.17/VRF	AHU KIT pro VRF (snímače, ModBus, přepínání režimů, řízení 0-10V, IP65) - vyberte EEV níže	1 352 €	37 180 Kč
	EXV4	Elektrický expanzní ventil + 6m kabel pro výkon 2-19kW	354 €	9 740 Kč
	EXV5	Elektrický expanzní ventil + 6m kabel pro výkon 6-58kW	354 €	9 740 Kč
	EXV6	Elektrický expanzní ventil + 6m kabel pro výkon 15-140kW	424 €	11 660 Kč

Schéma přepojení LCAC:

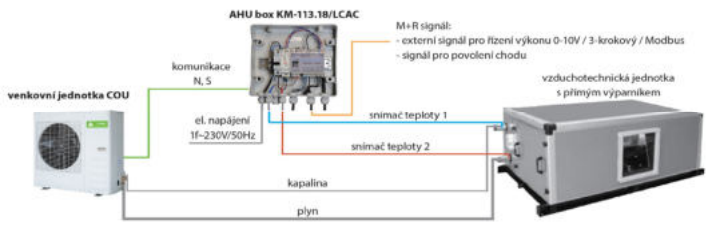
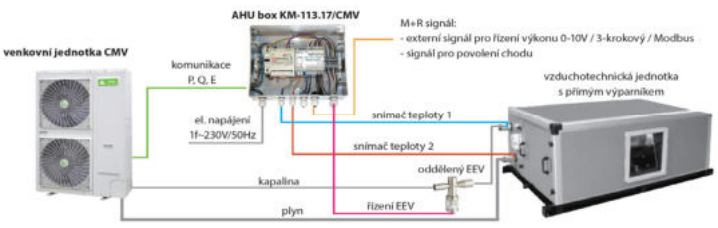


Schéma přepojení VRF:



Qch - chladící výkon - odpařovací teplota 4°C, venkovní teplota 35°C/24°C (suchý/mokrý teploměr)
Qt - topný výkon - venkovní teplota 7°C/6°C (suchý/mokrý teploměr)

VODNÍ SYSTÉMY

Tepelná čerpadla	Kód	Popis	Qch [kW]	Qt [kW]	Cena bez DPH	
Modulární tepelná čerpadla (možnost přepojení až 32 (30kW, 65kW) nebo 16 (130kW) modulů systémem master/slave) - **CLS F**						
	CLS-F30HW/ZR1B	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo, certifikace ErP, R410A, 1x scroll kompresor, 1 chladící okruh, 1 výkonový stupeň, trubkový výměník, opláštění, průtokový spínač, kontrola sledu fází, HP/LP ochrana, 3f~400V/50Hz, (chlazení do +15°C, topení do -15°C)	30	35,2	8 302 €	228 310 Kč
	CLS-F65HW/ZR1B	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo, certifikace ErP, R410A, 2x scroll kompresor, 1 chladící okruh, 2 výkonové stupně, trubkový výměník, opláštění, průtokový spínač, kontrola sledu fází, HP/LP ochrana, 3f~400V/50Hz, (celoroční chlazení do -15°C, topení do -15°C)	65	70	15 005 €	412 640 Kč
	CLS-F130HW/ZR1B	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo, certifikace ErP, R410A, 4x scroll kompresor, 2 chladící okruhy, 4 výkonové stupně, trubkový výměník, opláštění, průtokový spínač, kontrola sledu fází, HP/LP ochrana, 3f~400V/50Hz, (chlazení do +15°C, topení do -15°C)	130	140,11	28 428 €	781 770 Kč
Modulární tepelná čerpadla EVI (možnost přepojení až 32 (30kW, 60kW) nebo 16 (120kW) modulů systémem master/slave) - **CLS FE**						
	CLS-FE35HW/ZR1A	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo inverter, certifikace ErP, R410A, 1x EVI scroll DCI kompresor, 1 chladící okruh, 1 výkonový stupeň, trubkový výměník, opláštění, průtokový spínač, kontrola sledu fází, HP/LP ochrana, 3f~400V/50Hz, (chlazení do -5°C, topení do -30°C)	30	36	9 035 €	248 470 Kč
	CLS-FE75HW/ZR1A	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo inverter, certifikace ErP, R410A, 2x EVI scroll DCI kompresor, 2 chladící okruhy, 2 výkonové stupně, trubkový výměník, opláštění, průtokový spínač, kontrola sledu fází, HP/LP ochrana, 3f~400V/50Hz, (chlazení do -5°C, topení do -30°C)	60	77	16 678 €	458 650 Kč
	CLS-FE140HW/ZR1A	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo inverter, certifikace ErP, R410A, 4x EVI scroll DCI kompresor, 4 chladící okruhy, 4 výkonové stupně, trubkový výměník, opláštění, průtokový spínač, kontrola sledu fází, HP/LP ochrana, 3f~400V/50Hz, (chlazení do -5°C, topení do -30°C)	120	142	31 790 €	874 230 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
	CSP-D140	Kabelový ovladač pro modely **CLS-F**, snímač teploty okolí, snímače teploty vody **(povinný pro master modul)**	159 €	4 380 Kč
	CSP-D168	Kabelový ovladač pro modely **CLS-FE**, snímač teploty okolí, snímače teploty vody **(povinný pro master modul)**	127 €	3 500 Kč

Fancoily	Kód	Popis	Qch [kW]	Qt [kW]	Cena bez DPH	
Kazetové 4-cestné mini (panel 650x650mm) - **CSQ4**						
	CSQ4-300R-A	Kazetový fancoil 2-trubkový, čerpadlo, infraovládání	1,8 - 2,8	2,3 - 3,6	554 €	15 240 Kč
	CSQ4-470R-A	Kazetový fancoil 2-trubkový, čerpadlo, infraovládání	2,9 - 4,5	3,9 - 6,1	612 €	16 830 Kč
	SP-S044	Dekorační panel 650x650mm (LED displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro CSQ4			v ceně	v ceně
Kazetové 4-cestné (panel 950x950mm) - **CSQ**						
	CSQ-760R	Kazetový fancoil 2-trubkový, čerpadlo, infraovládání	4,7 - 7,2	6,1 - 9,4	734 €	20 190 Kč
	CSQ-1000R	Kazetový fancoil 2-trubkový, čerpadlo, infraovládání	6,5 - 10	8,6 - 13,2	782 €	21 510 Kč
	SP-S054	Dekorační panel 950x950mm (digitální displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro CSQ			v ceně	v ceně

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
 JA  ZKX	ZH/JA-07	Infračervený dálkový ovladač (v balení u CSQ4, CSQ)	26 €	720 Kč
	ZKX-C/TE-06	Kabelový nástěnný ovladač + propojovací kabel (volitelný pro CSQ)	50 €	1 380 Kč

Podmínky pro tepelná čerpadla:
Qch - chladící výkon - teplotní spád 12/7°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 35/24°C (suchý/mokrý tep.), Qt - topný výkon - teplotní spád 40/45°C (suchý/mokrý tep.), venkovní teplota 7/6°C (suchý/mokrý tep.)

Podmínky pro fancoily:
Qch - chladící výkon - teplotní spád 7/12°C, teplota vzduchu 27/19°C (suchý/mokrý teploměr), Qt - topný výkon - teplotní spád 50/45°C (suchý/mokrý teploměr), teplota vzduchu 20°C



CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

Veškeré údaje se z důvodu neustálého vývoje můžou změnit i bez předcházejícího upozornění.
Změna cen vyhrazena. Cena Kč uvedena při kurzu 27,5.
Aktuální informace na www.chigo.eu.com