



A Carrier Company



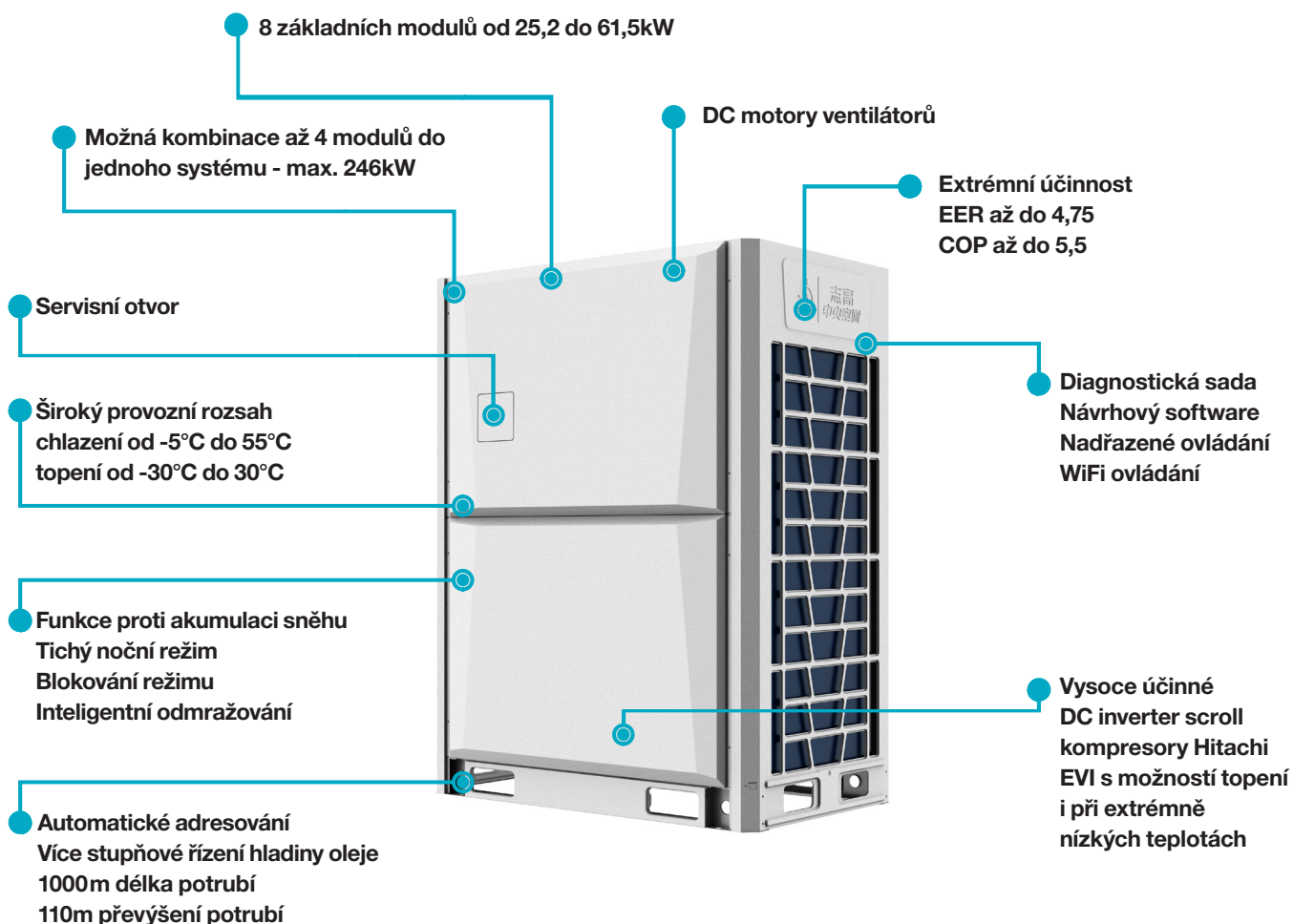
Ceník 2021 / 2022

VRF systémy
Split systémy
Multisplit systémy
Kondenzační jednotky
Vodní systémy

GIWEE představuje

GCHV PRO

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



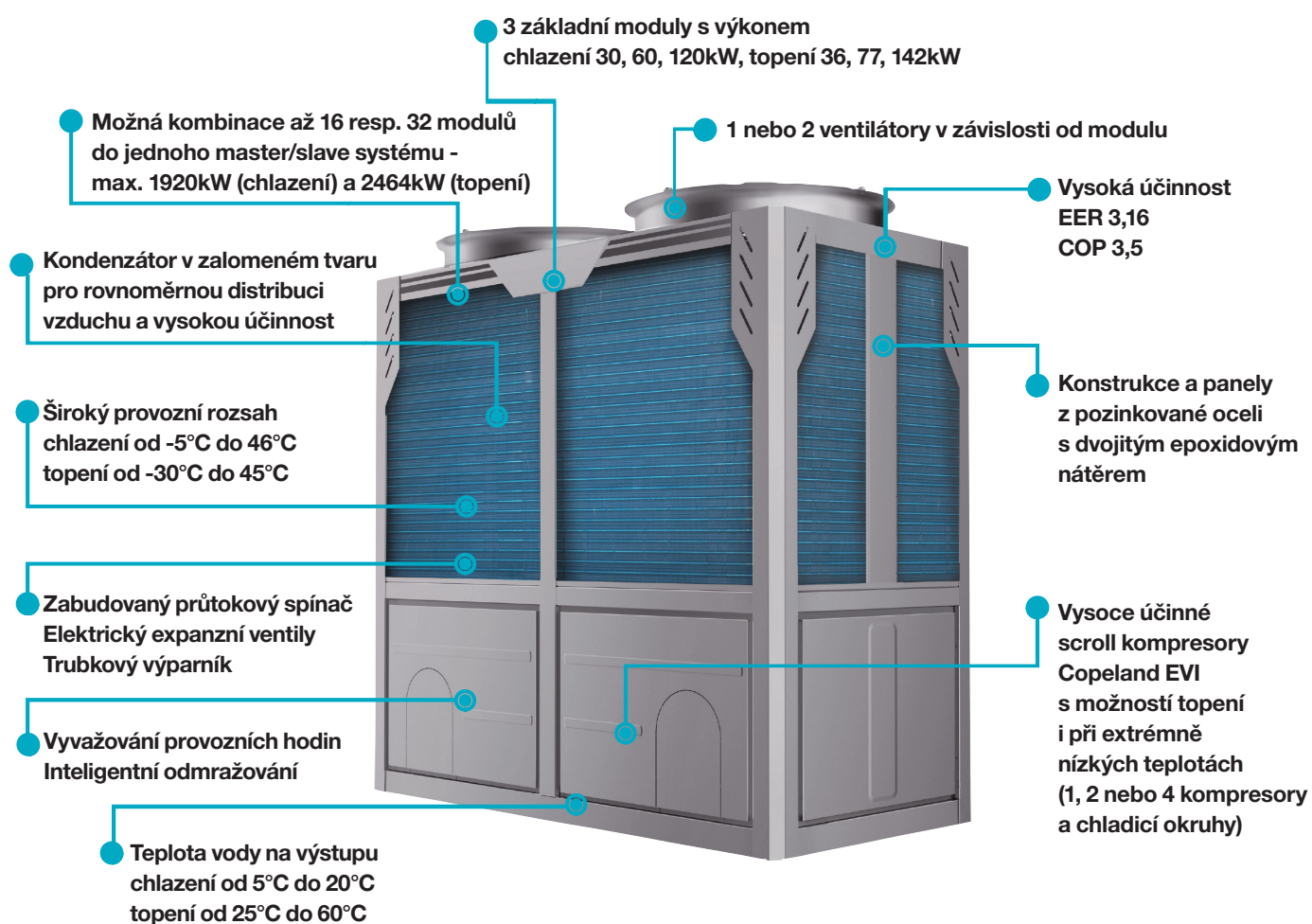
EVI
TECHNOLOGY

CHLADIVO
R410A

- Certifikované testovací laboratoře
- 200 inženýrů (vývoj a kvalita)
- 14 výrobních linek
- Robotizace výroby
- Vlastní vývoj
- Dlouholeté zkušenosti

CLS FE

MODULÁRNÍ TEPELNÁ ČERPADLA - S TECHNOLOGIÍ EVI (VSTŘIKOVÁNÍ CHLADIVA DO KOMPRESORU)



EVI CHLADIVO
TECHNOLOGY R410A

- Management kvality ISO 9001
- Certifikace Eurovent, CE, ErP
- Ve více než 100 zemích

- Investice do nových technologií
- Celosvětové projekty
- Technická podpora

VRF SYSTÉMY

Vnitřní jednotky	Kód	Provedení	Qch [kW]	Qf [kW]	Obsahuje	Cena bez DPH		
Nástěnné - G								
DC motor 3pin 	GCHV-D22G/HR1-GSB	Nástěnné	2,2	2,5	infraovládání	566 €	14 720 Kč	
	GCHV-D28G/HR1-GSB	Nástěnné	2,8	3,2	infraovládání	580 €	15 080 Kč	
	GCHV-D36G/HR1-GSB	Nástěnné	3,6	4	infraovládání	624 €	16 230 Kč	
	GCHV-D45G/HR1-GSC	Nástěnné	4,5	5	infraovládání	652 €	16 960 Kč	
	GCHV-D56G/HR1-GSC	Nástěnné	5,6	6,3	infraovládání	665 €	17 290 Kč	
	GCHV-D71G/HR1-GSC	Nástěnné	7,1	8	infraovládání	720 €	18 720 Kč	
Parapetně-podstropní - LD								
3pin 	GCHV-V45UA/HR1-LDBA	Parapetně-podstropní	4,5	5	infraovládání	899 €	23 380 Kč	
	GCHV-V56UA/HR1-LDBA	Parapetně-podstropní	5,6	6,3	infraovládání	940 €	24 440 Kč	
	GCHV-V71UA/HR1-LDBB	Parapetně-podstropní	7,1	8	infraovládání	974 €	25 330 Kč	
	GCHV-V80UA/HR1-LDBB	Parapetně-podstropní	8	8,8	infraovládání	1 057 €	27 490 Kč	
	GCHV-V90UA/HR1-LDBC	Parapetně-podstropní	9	10	infraovládání	1 074 €	27 930 Kč	
	GCHV-V112UA/HR1-LDBC	Parapetně-podstropní	11,2	12,5	infraovládání	1 235 €	32 110 Kč	
	GCHV-V140UA/HR1-LDBC	Parapetně-podstropní	14	15	infraovládání	1 252 €	32 560 Kč	
	GCHV-V160UA/HR1-LDBC	Parapetně-podstropní	16	17	infraovládání	1 286 €	33 440 Kč	
Kazetové 1-cestné - Q1 (dostupnost na poptání)								
	CMV-V22Q1/HR1-B	Kazetové	2,2	2,5	infraovládání, čerpadlo	1 204 €	31 310 Kč	
	CMV-V28Q1/HR1-B	Kazetové	2,8	3,2	infraovládání, čerpadlo	1 225 €	31 850 Kč	
	CMV-V36Q1/HR1-B	Kazetové	3,6	4	infraovládání, čerpadlo	1 252 €	32 560 Kč	
	CMV-V45Q1/HR1-B	Kazetové	4,5	5	infraovládání, čerpadlo	1 338 €	34 790 Kč	
	CMV-V56Q1/HR1-B	Kazetové	5,6	6,3	infraovládání, čerpadlo	1 386 €	36 040 Kč	
	CMV-V71Q1/HR1-B	Kazetové	7,1	8	infraovládání, čerpadlo	1 465 €	38 090 Kč	
Kazetové 2-cestné - Q2 (dostupnost na poptání)								
	CMV-V45Q2/HR1-B	Kazetové	4,5	5	infraovládání, čerpadlo	1 393 €	36 220 Kč	
	CMV-V56Q2/HR1-B	Kazetové	5,6	6,3	infraovládání, čerpadlo	1 420 €	36 920 Kč	
	CMV-V71Q2/HR1-B	Kazetové	7,1	8	infraovládání, čerpadlo	1 547 €	40 230 Kč	
	CMV-V80Q2/HR1-B	Kazetové	8	9	infraovládání, čerpadlo	1 581 €	41 110 Kč	
Kazetové 4-cestné mini (panel 650x650mm) - Q4								
DC motor 	CMV-D22Q4/HR1-C	Kazetové - mini	2,2	2,5	infraovládání, čerpadlo	840 €	21 840 Kč	
	CMV-D28Q4/HR1-C	Kazetové - mini	2,8	3,2	infraovládání, čerpadlo	875 €	22 750 Kč	
	CMV-D36Q4/HR1-C	Kazetové - mini	3,6	4	infraovládání, čerpadlo	912 €	23 720 Kč	
	CMV-D45Q4/HR1-C	Kazetové - mini	4,5	5	infraovládání, čerpadlo	923 €	24 000 Kč	
	SP-S044	Dekorační panel 650x650mm (LED displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro Q4				v ceně	v ceně	
	Kazetové round flow (panel 950x950mm) - QR							
DC motor 	CMV-D56QR/HR1	Kazetové	5,6	6,3	infraovládání, čerpadlo	1 010 €	26 260 Kč	
	CMV-D71QR/HR1	Kazetové	7,1	8	infraovládání, čerpadlo	1 072 €	27 880 Kč	
	CMV-D80QR/HR1	Kazetové	8	8,8	infraovládání, čerpadlo	1 114 €	28 970 Kč	
	CMV-D90QR/HR1	Kazetové	9	10	infraovládání, čerpadlo	1 261 €	32 790 Kč	
	CMV-D100QR/HR1	Kazetové	10	11	infraovládání, čerpadlo	1 281 €	33 310 Kč	
	CMV-D112QR/HR1	Kazetové	11,2	12,5	infraovládání, čerpadlo	1 300 €	33 800 Kč	
	CMV-D125QR/HR1	Kazetové	12,5	14	infraovládání, čerpadlo	1 362 €	35 420 Kč	
	CMV-D140QR/HR1	Kazetové	14	15	infraovládání, čerpadlo	1 414 €	36 770 Kč	
	CMV-D160QR/HR1	Kazetové	16	17	infraovládání, čerpadlo	1 457 €	37 890 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	665 €	17 290 Kč
CMV-D28TA/HR1-C		Potrubní	2,8	3,2	kabelové ovládání	696 €	18 100 Kč	
CMV-D36TA/HR1-C		Potrubní	3,6	4	kabelové ovládání	710 €	18 460 Kč	
CMV-D45TA/HR1-C		Potrubní	4,5	5	kabelové ovládání	751 €	19 530 Kč	
CMV-D56TA/HR1-C		Potrubní	5,6	6,3	kabelové ovládání	779 €	20 260 Kč	
CMV-D71TA/HR1-C		Potrubní	7,1	8	kabelové ovládání	923 €	24 000 Kč	
Potrubní středotlaké (ESP=70Pa) - TB								
DC motor 	CMV-D71TB/HR1-B	Potrubní	7,1	8	kabelové ovládání	936 €	24 340 Kč	
	CMV-D80TB/HR1-B	Potrubní	8	9	kabelové ovládání	1 019 €	26 500 Kč	
	CMV-D90TB/HR1-B	Potrubní	9	10	kabelové ovládání	1 149 €	29 880 Kč	
	CMV-D100TB/HR1-B	Potrubní	10	11	kabelové ovládání	1 197 €	31 130 Kč	
	CMV-D120TB/HR1-B	Potrubní	12	13	kabelové ovládání	1 276 €	33 180 Kč	
	CMV-D150TB/HR1-B	Potrubní	15	17	kabelové ovládání	1 303 €	33 880 Kč	
Potrubní vysokotlaké (ESP=150Pa, 200Pa) - TH								
	CMV-V71TH/HR1-B	Potrubní	7,1	7,8	kabelové ovládání	1 015 €	26 390 Kč	
	CMV-V80TH/HR1-B	Potrubní	8	8,8	kabelové ovládání	1 057 €	27 490 Kč	
	CMV-V90TH/HR1-B	Potrubní	9	10	kabelové ovládání	1 077 €	28 010 Kč	
	CMV-V100TH/HR1-B	Potrubní	10	11	kabelové ovládání	1 118 €	29 070 Kč	
	CMV-V120TH/HR1-B	Potrubní	12	13	kabelové ovládání	1 146 €	29 800 Kč	
	CMV-V150TH/HR1-B	Potrubní	15	17	kabelové ovládání	1 190 €	30 940 Kč	
	CMV-V200TH/HR1-B	Potrubní	20	22	kabelové ovládání	2 240 €	58 240 Kč	
	CMV-V250TH/HR1-B	Potrubní	25	27,5	kabelové ovládání	2 271 €	59 050 Kč	
	CMV-V280TH/HR1-B	Potrubní	28	30,8	kabelové ovládání	2 326 €	60 480 Kč	
	CMV-V450TH/HZR1	Potrubní (200Pa)	45	50	kabelové ovládání	3 180 €	82 680 Kč	
	CMV-V560TH/HZR1	Potrubní (200Pa)	56	63	kabelové ovládání	3 434 €	89 290 Kč	

VRF SYSTÉMY

Venkovní jednotky	Kód	El. napájení	Qch/Qch max [kW]	Qt/Qt max [kW]	Cena bez DPH	
Venkovní jednotky 2-trubkové - GCHV mini						
 DH  	GCHV-DH080W/R1	Jednofázové	8 / 10,4	9 / 11,7	2 144 €	55 750 Kč
	GCHV-DH100W/R1	Jednofázové	10 / 13	11 / 14,3	2 232 €	58 040 Kč
	GCHV-DH125W/R1	Jednofázové	12,5 / 16,3	14 / 18,2	3 307 €	85 990 Kč
	GCHV-D125W/HZR1-050D	Třífázové	12,5 / 16,3	14 / 18,2	3 434 €	89 290 Kč
	GCHV-DH140W/R1	Jednofázové	14 / 18,2	16 / 20,8	3 366 €	87 520 Kč
	GCHV-D140W/HZR1-050D	Třífázové	14 / 18,2	16 / 20,8	3 494 €	90 850 Kč
	GCHV-DH160W/R1	Jednofázové	16 / 20,8	18 / 23,4	3 637 €	94 570 Kč
	GCHV-D160W/HZR1-050D	Třífázové	16 / 20,8	18 / 23,4	3 655 €	95 030 Kč
	GCHV-D180W/HZR1-050D	Třífázové	18 / 23,4	20 / 26	4 626 €	120 280 Kč
	GCHV-D224W/HZR1-080	Třífázové	22,4 / 29,12	24 / 31,2	5 569 €	144 800 Kč
	GCHV-D260W/HZR1-100	Třífázové	26 / 33,8	28,5 / 37,05	5 989 €	155 720 Kč
	GCHV-D280W/HZR1-100	Třífázové	28 / 36,4	31,5 / 41	6 178 €	160 630 Kč
	GCHV-D335W/HZR1-100	Třífázové	33,5 / 43,6	37,5 / 48,8	6 524 €	169 630 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) - GCHV PRO (topení do -30°C)						
 8-12HP	GCHV-E252W/*ZR1	8	25,2 / 32,8	27,4 / 35,6	8 089 €	210 320 Kč
	GCHV-E280W/*ZR1	10	28 / 36,4	31,5 / 41	8 655 €	225 030 Kč
	GCHV-E335W/*ZR1	12	33,5 / 43,6	37,5 / 48,8	10 229 €	265 960 Kč
	GCHV-E400W/*ZR1	14	40 / 52	45 / 58,5	11 852 €	308 160 Kč
	GCHV-E450W/*ZR1	16	45 / 58,5	50 / 65	12 582 €	327 140 Kč
	GCHV-E500W/*ZR1	18	50 / 65	56 / 72,8	14 136 €	367 540 Kč
	GCHV-E560W/*ZR1	20	56 / 72,8	63 / 81,9	14 785 €	384 410 Kč
	GCHV-E615W/*ZR1	22	61,5 / 80	69 / 89,7	15 320 €	398 320 Kč
 14-20HP	GCHV-E670W/*ZR1	12 + 12	67 / 87,2	75 / 97,6	20 458 €	531 910 Kč
	GCHV-E730W/*ZR1	10 + 16	73 / 94,9	81,5 / 106	21 237 €	552 170 Kč
	GCHV-E785W/*ZR1	12 + 16	78,5 / 102,1	87,5 / 113,8	22 811 €	593 090 Kč
	GCHV-E835W/*ZR1	12 + 18	83,5 / 108,55	93,5 / 121,55	24 365 €	633 490 Kč
	GCHV-E900W/*ZR1	16 + 16	90 / 117	100 / 130	25 164 €	654 270 Kč
	GCHV-E950W/*ZR1	16 + 18	95 / 123,5	106 / 137,8	26 718 €	694 670 Kč
	GCHV-E1010W/*ZR1	16 + 20	101 / 131,3	113 / 146,9	27 367 €	711 550 Kč
	GCHV-E1065W/*ZR1	16 + 22	106,5 / 138,5	119 / 154,7	27 902 €	725 460 Kč
	GCHV-E1115W/*ZR1	18 + 22	111,5 / 144,95	125 / 162,5	29 456 €	765 860 Kč
	GCHV-E1175W/*ZR1	20 + 22	117,5 / 152,75	132 / 171,6	30 105 €	782 730 Kč
 22HP	GCHV-E1230W/*ZR1	22 + 22	123 / 159,9	138 / 179,4	30 640 €	796 640 Kč
	GCHV-E1285W/*ZR1	12 + 12 + 22	128,5 / 167,05	143,5 / 186,55	35 778 €	930 230 Kč
	GCHV-E1345W/*ZR1	10 + 16 + 22	134,5 / 174,85	150,5 / 195,65	36 557 €	950 490 Kč
	GCHV-E1400W/*ZR1	12 + 16 + 22	140 / 182	156 / 202,8	38 131 €	991 410 Kč
	GCHV-E1450W/*ZR1	12 + 18 + 22	145 / 188,5	162 / 210,6	39 685 €	1 031 810 Kč
	GCHV-E1510W/*ZR1	10 + 22 + 22	151 / 196,3	169,5 / 220,35	39 295 €	1 021 670 Kč
	GCHV-E1565W/*ZR1	12 + 22 + 22	156,5 / 203,45	175 / 227,5	40 869 €	1 062 600 Kč
	GCHV-E1630W/*ZR1	14 + 22 + 22	163 / 211,9	183 / 237,9	42 492 €	1 104 800 Kč
	GCHV-E1680W/*ZR1	16 + 22 + 22	168 / 218,4	188 / 244,4	43 222 €	1 123 780 Kč
	GCHV-E1730W/*ZR1	18 + 22 + 22	173 / 224,9	194 / 252,2	44 776 €	1 164 180 Kč
	GCHV-E1790W/*ZR1	20 + 22 + 22	179 / 232,7	201 / 261,3	45 425 €	1 181 050 Kč
	GCHV-E1845W/*ZR1	22 + 22 + 22	184,5 / 239,85	207 / 269,1	45 960 €	1 194 960 Kč
	GCHV-E1900W/*ZR1	12 + 12 + 22 + 22	190 / 247	212 / 275,6	51 098 €	1 328 550 Kč
	GCHV-E1960W/*ZR1	10 + 16 + 22 + 22	196 / 254,8	219,5 / 285,35	51 877 €	1 348 810 Kč
	GCHV-E2015W/*ZR1	12 + 16 + 22 + 22	201,5 / 261,95	225,5 / 293,15	53 451 €	1 389 730 Kč
	GCHV-E2065W/*ZR1	12 + 18 + 22 + 22	206,5 / 268,45	231,5 / 300,95	55 005 €	1 430 130 Kč
	GCHV-E2125W/*ZR1	10 + 22 + 22 + 22	212,5 / 276,25	238,5 / 310,05	54 615 €	1 419 990 Kč
	 88HP	GCHV-E2180W/*ZR1	12 + 22 + 22 + 22	218 / 283,4	244 / 317,2	56 189 €
GCHV-E2245W/*ZR1		14 + 22 + 22 + 22	224,5 / 291,85	252 / 327,6	57 812 €	1 503 120 Kč
GCHV-E2295W/*ZR1		16 + 22 + 22 + 22	229,5 / 298,35	257 / 334,1	58 542 €	1 522 100 Kč
GCHV-E2345W/*ZR1		18 + 22 + 22 + 22	234,5 / 304,85	263 / 341,9	60 096 €	1 562 500 Kč
GCHV-E2405W/*ZR1		20 + 22 + 22 + 22	240,5 / 312,65	270 / 351	60 745 €	1 579 370 Kč
GCHV-E2460W/*ZR1		22 + 22 + 22 + 22	246 / 319,8	276 / 358,8	61 280 €	1 593 280 Kč

VRF SYSTÉMY

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 €	239 930 Kč
		CMV-D280W/ZR1-B	10	28 / 36,4	31,5 / 41	9 761 €	253 790 Kč
		CMV-D335W/ZR1-B	12	33,5 / 43,6	37,5 / 48,8	10 951 €	284 730 Kč
		CMV-D400W/ZR1-B	14	40 / 52	45 / 58,5	12 845 €	333 970 Kč
		CMV-D450W/ZR1-B	16	45 / 58,5	50 / 65	13 902 €	361 460 Kč
		CMV-D500W/ZR1-B	18	50 / 65	56 / 72,8	15 158 €	394 110 Kč
		CMV-D560W/ZR1-B	20	56 / 72,8	63 / 81,9	15 836 €	411 740 Kč
		CMV-D615W/ZR1-B	22	61,5 / 80	69 / 89,7	16 384 €	425 990 Kč
		CMV-D670W/ZR1-B	12 + 12	67 / 87,2	75 / 97,6	21 902 €	569 460 Kč
		CMV-D730W/ZR1-B	10 + 16	73 / 94,9	81,5 / 106	23 663 €	615 240 Kč
		CMV-D780W/ZR1-B	10 + 18	78 / 101,4	87,5 / 113,75	24 919 €	647 900 Kč
		CMV-D835W/ZR1-B	12 + 18	83,5 / 108,55	93,5 / 121,55	26 109 €	678 840 Kč
		CMV-D895W/ZR1-B	16 + 16	89,5 / 116,35	100,5 / 130,65	27 804 €	722 910 Kč
		CMV-D950W/ZR1-B	16 + 18	95 / 123,5	106 / 137,8	29 060 €	755 560 Kč
		CMV-D1010W/ZR1-B	16 + 20	101 / 131,3	113 / 146,9	29 738 €	773 190 Kč
		CMV-D1065W/ZR1-B	16 + 22	106,5 / 138,5	119 / 154,7	30 286 €	787 440 Kč
		CMV-D1115W/ZR1-B	18 + 22	111,5 / 144,95	125 / 162,5	31 542 €	820 100 Kč
		CMV-D1175W/ZR1-B	20 + 22	117,5 / 152,75	132 / 171,6	32 220 €	837 720 Kč
		CMV-D1230W/ZR1-B	22 + 22	123 / 159,9	138 / 179,4	32 768 €	851 970 Kč
		CMV-D1285W/ZR1-B	12 + 12 + 22	128,5 / 167,05	143,5 / 186,55	38 286 €	995 440 Kč
		CMV-D1345W/ZR1-B	10 + 16 + 22	134,5 / 174,85	150,5 / 195,65	40 047 €	1 041 230 Kč
		CMV-D1400W/ZR1-B	12 + 16 + 22	140 / 182	156 / 202,8	41 237 €	1 072 170 Kč
		CMV-D1450W/ZR1-B	12 + 18 + 22	145 / 188,5	162 / 210,6	42 493 €	1 104 820 Kč
		CMV-D1510W/ZR1-B	10 + 22 + 22	151 / 196,3	169,5 / 220,35	42 529 €	1 105 760 Kč
		CMV-D1565W/ZR1-B	12 + 22 + 22	156,5 / 203,45	175 / 227,5	43 719 €	1 136 700 Kč
		CMV-D1630W/ZR1-B	14 + 22 + 22	163 / 211,9	183 / 237,9	45 613 €	1 185 940 Kč
		CMV-D1680W/ZR1-B	16 + 22 + 22	168 / 218,4	188 / 244,4	46 670 €	1 213 420 Kč
		CMV-D1730W/ZR1-B	18 + 22 + 22	173 / 224,9	194 / 252,2	47 926 €	1 246 080 Kč
		CMV-D1790W/ZR1-B	20 + 22 + 22	179 / 232,7	201 / 261,3	48 604 €	1 263 710 Kč
		CMV-D1845W/ZR1-B	22 + 22 + 22	184,5 / 239,85	207 / 269,1	49 152 €	1 277 960 Kč
		CMV-D1900W/ZR1-B	12 + 12 + 22 + 22	190 / 247	212 / 275,6	54 670 €	1 421 420 Kč
		CMV-D1960W/ZR1-B	10 + 16 + 22 + 22	196 / 254,8	219,5 / 285,35	56 431 €	1 467 210 Kč
		CMV-D2015W/ZR1-B	12 + 16 + 22 + 22	201,5 / 261,95	225,5 / 293,15	57 621 €	1 498 150 Kč
		CMV-D2065W/ZR1-B	12 + 18 + 22 + 22	206,5 / 268,45	231,5 / 300,95	58 877 €	1 530 810 Kč
		CMV-D2125W/ZR1-B	10 + 22 + 22 + 22	212,5 / 276,25	238,5 / 310,05	58 913 €	1 531 740 Kč
	CMV-D2180W/ZR1-B	12 + 22 + 22 + 22	218 / 283,4	244 / 317,2	60 103 €	1 562 680 Kč	
	CMV-D2245W/ZR1-B	14 + 22 + 22 + 22	224,5 / 291,85	252 / 327,6	61 997 €	1 611 930 Kč	
	CMV-D2295W/ZR1-B	16 + 22 + 22 + 22	229,5 / 298,35	257 / 334,1	63 054 €	1 639 410 Kč	
	CMV-D2345W/ZR1-B	18 + 22 + 22 + 22	234,5 / 304,85	263 / 341,9	64 310 €	1 672 060 Kč	
	CMV-D2405W/ZR1-B	20 + 22 + 22 + 22	240,5 / 312,65	270 / 351	64 988 €	1 689 690 Kč	
	CMV-D2460W/ZR1-B	22 + 22 + 22 + 22	246 / 319,8	276 / 358,8	65 536 €	1 703 940 Kč	
88HP							
							

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	8 627 €	224 310 Kč
		CMV-R280W/ZR1	10	28 / 36,4	31,5 / 41	9 251 €	240 530 Kč
		CMV-R335W/ZR1	12	33,5 / 43,6	37,5 / 48,8	10 922 €	283 980 Kč
		CMV-R400W/ZR1	14	40 / 52	45 / 58,5	12 613 €	327 940 Kč
		CMV-R450W/ZR1	16	45 / 58,5	50 / 65	13 423 €	349 000 Kč
		CMV-R532W/ZR1	8 + 10	53,2 / 69,2	58,9 / 76,6	17 878 €	464 830 Kč
		CMV-R560W/ZR1	10 + 10	56 / 72,8	63 / 81,9	18 502 €	481 060 Kč
		CMV-R615W/ZR1	10 + 12	61,5 / 80	69 / 89,7	20 173 €	524 500 Kč
		CMV-R680W/ZR1	10 + 14	68 / 88,4	76,5 / 99,5	21 864 €	568 470 Kč
		CMV-R730W/ZR1	10 + 16	73 / 94,9	81,5 / 106	22 674 €	589 530 Kč
		CMV-R800W/ZR1	14 + 14	80 / 104	90 / 117	25 226 €	655 880 Kč
		CMV-R850W/ZR1	14 + 16	85 / 110,5	95 / 123,5	26 036 €	676 940 Kč
		CMV-R900W/ZR1	16 + 16	90 / 117	100 / 130	26 846 €	698 000 Kč
		CMV-R960W/ZR1	10 + 10 + 14	96 / 124,8	108 / 140,4	31 115 €	808 990 Kč
		CMV-R1010W/ZR1	10 + 10 + 16	101 / 131,3	113 / 146,9	31 925 €	830 050 Kč
		CMV-R1065W/ZR1	10 + 12 + 16	106,5 / 138,5	119 / 154,7	33 596 €	873 500 Kč
		CMV-R1130W/ZR1	10 + 14 + 16	113 / 146,9	126,5 / 164,5	35 287 €	917 470 Kč
		CMV-R1200W/ZR1	14 + 14 + 14	120 / 156	135 / 175,5	37 839 €	983 820 Kč
		CMV-R1250W/ZR1	14 + 14 + 16	125 / 162,5	140 / 182	38 649 €	1 004 880 Kč
		CMV-R1300W/ZR1	14 + 16 + 16	130 / 169	145 / 188,5	39 459 €	1 025 940 Kč
		CMV-R1350W/ZR1	16 + 16 + 16	135 / 175,5	150 / 195	40 269 €	1 047 000 Kč
		CMV-R1432W/ZR1	8 + 10 + 16 + 16	143,2 / 186,2	158,9 / 206,6	44 724 €	1 162 830 Kč
			CMV-R1460W/ZR1	10 + 10 + 16 + 16	146 / 189,8	163 / 211,9	45 348 €
		CMV-R1515W/ZR1	10 + 12 + 16 + 16	151,5 / 197	169 / 219,7	47 019 €	1 222 500 Kč
		CMV-R1580W/ZR1	10 + 14 + 16 + 16	158 / 205,4	176,5 / 229,5	48 710 €	1 266 460 Kč
		CMV-R1650W/ZR1	14 + 14 + 14 + 16	165 / 214,5	185 / 240,5	51 262 €	1 332 820 Kč
		CMV-R1685W/ZR1	14 + 14 + 16 + 16	170 / 221	190 / 247	52 072 €	1 353 880 Kč
		CMV-R1750W/ZR1	14 + 16 + 16 + 16	175 / 227,5	195 / 253,5	52 882 €	1 374 940 Kč
		CMV-R1800W/ZR1	16 + 16 + 16 + 16	180 / 234	200 / 260	53 692 €	1 396 000 Kč

Qch - chladičový výkon - vnitřní teplota 27°C/19°C (suchý/mokrý teploměr), venkovní teplota 35°C/24°C (suchý/mokrý teploměr), Qch max - maximální připojitelný chladičový 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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Refnety pro 2-trubkové VRF systémy

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
Sada refnetů (kapalina, plyn) pro vnitřní jednotky	SP-FQG-N01D	do 17kW	41 €	1 070 Kč
	SP-FQG-N02D	17kW do 33,5kW	77 €	2 010 Kč
	SP-FQG-N03D	33,5kW do 68kW	144 €	3 750 Kč
	SP-FQG-N04D	68kW do 135kW	165 €	4 290 Kč
	SP-FQG-N05D	více než 135kW	247 €	6 430 Kč
Sada refnetů (kapalina, plyn) pro venkovní jednotky	SP-FQG-W2D	Pro propojení 2 venkovních jednotek (1x plyn, 1x kapalina)	144 €	3 750 Kč
	SP-FQG-W3D	Pro propojení 3 venkovních jednotek (2x plyn, 2x kapalina)	304 €	7 910 Kč
	SP-FQG-W4D	Pro propojení 4 venkovních jednotek (3x plyn, 3x kapalina)	494 €	12 850 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	45 €	1 170 Kč
	SP-FQG-N02E	16,6kW do 33kW	82 €	2 140 Kč
	SP-FQG-N03E	33kW do 66kW	150 €	3 900 Kč
	SP-FQG-N04E	66kW do 92kW	175 €	4 550 Kč
	SP-FQG-N05E	více než 92kW	200 €	5 200 Kč
Sada refnetů (kapalina, plyn) pro venkovní jednotky	SP-FQG-W2E	Pro propojení 2 venkovních jednotek (2x plyn, 1x kapalina)	160 €	4 160 Kč
	SP-FQG-W3E	Pro propojení 3 venkovních jednotek (4x plyn, 2x kapalina)	330 €	8 580 Kč
	SP-FQG-W4E	Pro propojení 4 venkovních jednotek (6x plyn, 3x kapalina)	550 €	14 300 Kč
CS box pro 3-trubkový systém 	CMV-CS02/R1	Pro připojení max. 2 skupin resp. max. 8 vnitřních jednotek	1 362 €	35 420 Kč
	CMV-CS04/R1	Pro připojení max. 4 skupin resp. max. 16 vnitřních jednotek	2 501 €	65 030 Kč
	CMV-CS06/R1	Pro připojení max. 6 skupin resp. max. 24 vnitřních jednotek	3 478 €	90 430 Kč

Ovládání

Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
Infraovládání	NT-03, NT-05	Infračervený dálkový ovladač (v balení u G, LD, Q*) (modely T* obsahují přijímač)	27 €	710 Kč
Kabelové ovládání pro modely G	ZKX-C/TE-06B	Kabelový nástěnný ovladač, propojovací kabel 10m (3pin)	65 €	1 690 Kč
	CSP-D178-01P	Dotykový kabelový ovladač, propojovací kabel 5m (3pin)	127 €	3 310 Kč
Kabelové ovládání pro modely UA, Q*, T*	ZKX-C/TE-06 (SP-D095B)	Kabelový nástěnný ovladač, propojovací kabel 10m (5pin) (v balení u TA, TB, TH)	55 €	1 430 Kč
	CSP-D178-01P + SP-D157	Dotykový kabelový ovladač, propojovací kabel 5m (3pin), kabelový převodník (IU_5pin-3pin)	154 €	4 010 Kč
Centralizované ovládání	CSP-D184-01P	Skupinový ovladač + adaptér 230V, ModBus, ZAP/VYP kontakt (max. 100 jednotek) (samostatně / 1 skupina)	254 €	6 610 Kč
	CSP-D181-01P	Bezdrátové (WiFi) skupinové ovládání SMART MANAGER (max. 64 jednotek), lokální nebo přes internet	545 €	14 170 Kč
	CSP-D182-01P (SP-D145)	Pokročilý dotykový skupinový ovladač, WiFi, ModBus (max. 64 jednotek) (samostatně / 4 skupiny)	1 057 €	27 490 Kč
BMS	SP-D166	Deska pro vzdálené řízení 0-10V (5pin) (výkon a přepínání režimů (topení 0,6V-4,8V / chlazení 5,8V-10V))	70 €	1 820 Kč
	SP-D168	ModBus box (doplňková deska pro řízení přes ModBus)	199 €	5 180 Kč
BMS - síťové ovládání, rozpočítávání nákladů	CSP-D174-01P	Síťový modul CHV NET S, zdroj, 1x gateway brána (max. 15 systémů, max. 128 vnitřních jednotek)	8 994 €	233 850 Kč
	CSP-D175-01P	Síťový modul CHV NET S, zdroj, 2x gateway brána (max. 30 systémů, max. 256 vnitřních jednotek)	9 742 €	253 300 Kč
	CSP-D176-01P	Síťový modul CHV NET M, zdroj, 4x gateway brána (max. 60 systémů, max. 512 vnitřních jednotek)	13 741 €	357 270 Kč
	CSP-D177-01P	Síťový modul CHV NET L, zdroj, 8x gateway brána (max. 120 systémů, max. 1024 vnitřních jednotek)	24 607 €	639 790 Kč
	SP-D120	Digitální ampérmetr (1ks pro každou venkovní jednotku) - max. 100A	364 €	9 470 Kč



SPLIT SYSTÉMY

Typ	Kód vnitřní Kód venkovní	Popis	Qch [kW] SEER	Qf [kW] SCOP	Obsahuje	Cena bez DPH					
Nástěnné - CCG (PURE)											
 	3pin	CCG-V09HR4-GSA-S40	Nástěnný split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	0,95 / 2,6 / 3,1 A++	0,94 / 2,8 / 3,5 A+	infraovládání	295 €	645 €	7 670 Kč	16 770 Kč	
		COU-D09HR4-AA02-S40					350 €		9 100 Kč		
		CCG-V12HR4-GSB-S40	Nástěnný split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	1,0 / 3,4 / 3,7 A++	1,0 / 3,6 / 3,8 A+	infraovládání	309 €	680 €	8 040 Kč	17 690 Kč	
		COU-D12HR4-AA01-S40					371 €		9 650 Kč		
		CCG-D18HR4-GSC-S40	Nástěnný split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	1,25 / 5,1 / 5,9 A++	1,25 / 5,4 / 6,8 A+	infraovládání	346 €	1 075 €	9 000 Kč	27 960 Kč	
		COU-D18HR4-A01-S40					729 €		18 960 Kč		
		CCG-D24HR4-GSC-S40	Nástěnný split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	1,83 / 6,8 / 7,5 A++	1,85 / 7,5 / 7,95 A+	infraovládání	418 €	1 436 €	10 870 Kč	37 340 Kč	
		COU-D24HR4-C01-S40					1 018 €		26 470 Kč		
Parapetně-podstropní - CUA											
 	3pin	CUA-D18HR4-LDBA	Parapetně-podstropní split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,0 / 5,3 / 5,6 A++	2,2 / 5,3 / 5,8 A+	infraovládání	722 €	1 926 €	18 780 Kč	50 090 Kč	
		COU-D18HR4-A01					1 204 €		31 310 Kč		
		CUA-D24HR4-LDBA	Parapetně-podstropní split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,9 / 7,0 / 8,0 A++	3,3 / 7,7 / 8,5 A+	infraovládání	767 €	2 298 €	19 950 Kč	59 760 Kč	
		COU-D24HR4-C01					1 531 €		39 810 Kč		
		CUA-D36HR4-LDBB	Parapetně-podstropní split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	3,6 / 10,5 / 12,8 A++	4,35 / 11,5 / 13,2 A+	infraovládání	831 €	3 345 €	21 610 Kč	86 980 Kč	
		COU-D36HR4-D01					2 514 €		65 370 Kč		
		CUA-D48HR4-LDBC	Parapetně-podstropní split systém, R32, 400V/3f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,0 / 14,0 / 15,5 A++	8,0 / 15,2 / 16,0 A+	infraovládání	1 134 €	4 020 €	29 490 Kč	104 530 Kč	
		COU-48HZDR4					2 886 €		75 040 Kč		
		CUA-D55HR4-LDBC	Parapetně-podstropní split systém, R32, 400V/3f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,5 / 16,0 / 17,0 A++	8,5 / 16,8 / 17,5 A+	infraovládání	1 155 €	4 302 €	30 030 Kč	111 860 Kč	
		COU-55HZDR4					3 147 €		81 830 Kč		
Kazetové 4-cestné mini (panel 650x650mm) - CCB, Kazetové round flow (panel 950x950mm) - CCR											
 	3pin	CCB-D18HR4-Q402	Kazetový mini split systém, R32, 650x650, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,0 / 5,3 / 5,6 A+	2,2 / 5,3 / 5,8 A+	infraovládání čerpadlo	662 €	1 866 €	17 220 Kč	48 530 Kč	
		COU-D18HR4-A01					1 204 €		31 310 Kč		
		SP-S044	Dekorační panel 650x650mm (LED displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro CCB					-	v ceně	-	v ceně
		CCR-D18HR4-Q303	Kazetový split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,0 / 5,3 / 5,6 A++	2,2 / 5,3 / 5,8 A+	infraovládání čerpadlo	841 €	2 045 €	21 870 Kč	53 180 Kč	
		COU-D18HR4-A01					1 204 €		31 310 Kč		
		CCR-D24HR4-Q303	Kazetový split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,9 / 7,0 / 8,0 A++	3,3 / 7,7 / 8,5 A+	infraovládání čerpadlo	870 €	2 401 €	22 620 Kč	62 430 Kč	
		COU-D24HR4-C01					1 531 €		39 810 Kč		
		CCR-D36HR4-Q305	Kazetový split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	3,6 / 10,5 / 12,8 A++	4,35 / 11,5 / 13,2 A+	infraovládání čerpadlo	887 €	3 401 €	23 070 Kč	88 440 Kč	
		COU-D36HR4-D01					2 514 €		65 370 Kč		
		CCR-48HVR4S	Kazetový split systém, R32, 400V/3f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,0 / 14,0 / 15,5 A++	8,0 / 15,2 / 16,0 A+	infraovládání čerpadlo	947 €	3 833 €	24 630 Kč	99 670 Kč	
		COU-48HZDR4					2 886 €		75 040 Kč		
		CCR-55HVR4S	Kazetový split systém, R32, 400V/3f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,5 / 16,0 / 17,0 A++	8,5 / 16,8 / 17,5 A+	infraovládání čerpadlo	1 063 €	4 210 €	27 640 Kč	109 470 Kč	
		COU-55HZDR4					3 147 €		81 830 Kč		
		SP-S068	Dekorační panel 950x950mm (digitální displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro CCR					-	v ceně	-	v ceně
Potrubní nízkotlaké (ESP=0-50Pa) - CTA, středotlaké (ESP=0-120Pa) - CTB											
 	3pin	CTA-D18HR4-F102	Potrubní nízkotlaký split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,0 / 5,3 / 5,6 A++	2,2 / 5,3 / 5,8 A+	infraovládání	604 €	1 808 €	15 710 Kč	47 020 Kč	
		COU-D18HR4-A01					1 204 €		31 310 Kč		
		CTA-D24HR4-F103	Potrubní nízkotlaký split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	2,9 / 7,0 / 8,0 A++	3,3 / 7,7 / 8,5 A+	infraovládání	870 €	2 401 €	22 620 Kč	62 430 Kč	
		COU-D24HR4-C01					1 531 €		39 810 Kč		
		CTB-D36HR4-F205	Potrubní středotlaký split systém, R32, 230V/1f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	3,6 / 10,5 / 12,8 A++	4,35 / 11,5 / 13,2 A+	infraovládání	1 056 €	3 570 €	27 460 Kč	92 830 Kč	
		COU-D36HR4-D01					2 514 €		65 370 Kč		
		CTB-48HVR4S	Potrubní středotlaký split systém, R32, 400V/3f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,0 / 14,0 / 15,5 A++	8,0 / 15,2 / 16,0 A+	infraovládání	1 077 €	3 963 €	28 010 Kč	103 050 Kč	
		COU-48HZDR4					2 886 €		75 040 Kč		
		CTB-55HVR4S	Potrubní středotlaký split systém, R32, 400V/3f/50Hz, chlazení/topení do -15°C	7,5 / 16,0 / 17,0 A++	8,5 / 16,8 / 17,5 A+	infraovládání	1 236 €	4 383 €	32 140 Kč	113 970 Kč	
		COU-55HZDR4					3 147 €		81 830 Kč		
PŘÍSLUŠENSTVÍ											
Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH								
	NT-03, NT-05	Infračervený dálkový ovladač (v balení u CUA, CCB, CCR, CTA, CTB)	27 € 710 Kč								
	NT-10	Infračervený dálkový ovladač (v balení u CCG)	27 € 710 Kč								
	ZKX-C/TE-06 (SP-D095B)	Kabelový nástěnný ovladač, propojovací kabel 10m (3pin) (volitelné pro CUA, CCB, CCR, CTA, CTB)	55 € 1 430 Kč								
	ZKX-C/TE-06B	Kabelový nástěnný ovladač, propojovací kabel 10m (3pin) (volitelné pro CCG)	65 € 1 690 Kč								
	CSP-D178-01P + SP-D157	Dotykový kabelový ovladač, propojovací kabel 5m (3pin), kabelový převodník (IU_5pin-3pin) pro modely 5pin	154 € 4 010 Kč								
	CSP-D178-01P	Dotykový kabelový ovladač, propojovací kabel 5m (3pin)	127 € 3 310 Kč								
	CSP-D183	WiFi box (1x pro každou jednotku) (3pin) (obsahuje 0,8m 3pin kabel)	71 € 1 850 Kč								
	SP-D157	Kabelový převodník (IU_5pin-3pin) pro modely 5pin pro WiFi adaptér	27 € 710 Kč								
	803300301118	Deska pro centralizované řízení/ModBus (3pin) (1x pro každou jednotku) (povinná pro ovládání uvedené níže)	25 € 650 Kč								
	803300200116	Deska pro centralizované řízení (5pin) (1x pro každou jednotku) (povinná pro ovládání uvedené níže)	47 € 1 230 Kč								
	CSP-D184-01P	Skupinový ovladač + adaptér 230V, ModBus, ZAP/VYP kontakt (max. 64 jednotek) (samostatně / 1 skupina)	254 € 6 610 Kč								
	CSP-D181-01P	Bezdrátové (wifi) skupinové ovládání SMART MANAGER (max. 64 jednotek), lokální nebo přes internet	545 € 14 170 Kč								
	CSP-D182-01P (SP-D145)	Pokročilý dotykový skupinový ovladač, WiFi, ModBus (max. 64 jednotek) (samostatně / 4 skupiny)	1 057 € 27 490 Kč								
	SP-D168	ModBus box (doplňková deska pro řízení přes ModBus)	199 € 5 180 Kč								

Qch - chladicí 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

Kombinace (nominální kombinací poměr je 50-130% výkonu venkovní jednotky)	
C2OU-D18HR4-A01	9 / 12 / 18 7+7 / 7+9 / 7+12 / 9+9 / 9+12
C3OU-D27HR4-C01	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-D36HR4-D01	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+12 / 7+9+9+18 / 7+9+12+12 / 9+12+12+12 / 7+7+18 / 7+7+9+18 / 7+7+9+24 / 7+7+12+12 / 7+7+12+18 / 7+7+12+24 / 7+7+12+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+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 / 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+7+12+24 / 7+7+9+9+9 / 7+7+9+9+12 / 7+7+9+9+18 / 7+7+9+9+24 / 7+7+9+12+12 / 7+7+9+12+18 / 7+7+9+12+24 / 7+7+9+18+18 / 7+7+9+18+24 / 7+7+12+12 / 9+9+12+12+12 / 9+9+12+12+18 / 9+9+12+12+24 / 9+9+12+18+18 / 9+9+12+18+24 / 9+9+18+18+18 / 9+9+18+18+24 / 9+9+24+24+24 / 9+9+24+24+48 / 9+9+24+48+48 / 9+9+48+48+48 / 9+9+48+48+72 / 9+9+72+72+72 / 9+9+72+72+96 / 9+9+96+96+96 / 9+9+96+96+120 / 9+9+120+120+120 / 9+9+120+120+144 / 9+9+144+144+144 / 9+9+144+144+168 / 9+9+168+168+168 / 9+9+168+168+192 / 9+9+192+192+192 / 9+9+192+192+216 / 9+9+216+216+216 / 9+9+216+216+240 / 9+9+240+240+240 / 9+9+240+240+264 / 9+9+264+264+264 / 9+9+264+264+288 / 9+9+288+288+288 / 9+9+288+288+312 / 9+9+312+312+312 / 9+9+312+312+336 / 9+9+336+336+336 / 9+9+336+336+360 / 9+9+360+360+360 / 9+9+360+360+384 / 9+9+384+384+384 / 9+9+384+384+408 / 9+9+408+408+408 / 9+9+408+408+432 / 9+9+432+432+432 / 9+9+432+432+456 / 9+9+456+456+456 / 9+9+456+456+480 / 9+9+480+480+480 / 9+9+480+480+504 / 9+9+504+504+504 / 9+9+504+504+528 / 9+9+528+528+528 / 9+9+528+528+552 / 9+9+552+552+552 / 9+9+552+552+576 / 9+9+576+576+576 / 9+9+576+576+600 / 9+9+600+600+600 / 9+9+600+600+624 / 9+9+624+624+624 / 9+9+624+624+648 / 9+9+648+648+648 / 9+9+648+648+672 / 9+9+672+672+672 / 9+9+672+672+696 / 9+9+696+696+696 / 9+9+696+696+720 / 9+9+720+720+720 / 9+9+720+720+744 / 9+9+744+744+744 / 9+9+744+744+768 / 9+9+768+768+768 / 9+9+768+768+792 / 9+9+792+792+792 / 9+9+792+792+816 / 9+9+816+816+816 / 9+9+816+816+840 / 9+9+840+840+840 / 9+9+840+840+864 / 9+9+864+864+864 / 9+9+864+864+888 / 9+9+888+888+888 / 9+9+888+888+912 / 9+9+912+912+912 / 9+9+912+912+936 / 9+9+936+936+936 / 9+9+936+936+960 / 9+9+960+960+960 / 9+9+960+960+984 / 9+9+984+984+984 / 9+9+984+984+1008 / 9+9+1008+1008+1008 / 9+9+1008+1008+1032 / 9+9+1032+1032+1032 / 9+9+1032+1032+1056 / 9+9+1056+1056+1056 / 9+9+1056+1056+1080 / 9+9+1080+1080+1080 / 9+9+1080+1080+1104 / 9+9+1104+1104+1104 / 9+9+1104+1104+1128 / 9+9+1128+1128+1128 / 9+9+1128+1128+1152 / 9+9+1152+1152+1152 / 9+9+1152+1152+1176 / 9+9+1176+1176+1176 / 9+9+1176+1176+1200 / 9+9+1200+1200+1200 / 9+9+1200+1200+1224 / 9+9+1224+1224+1224 / 9+9+1224+1224+1248 / 9+9+1248+1248+1248 / 9+9+1248+1248+1272 / 9+9+1272+1272+1272 / 9+9+1272+1272+1296 / 9+9+1296+1296+1296 / 9+9+1296+1296+1320 / 9+9+1320+1320+1320 / 9+9+1320+1320+1344 / 9+9+1344+1344+1344 / 9+9+1344+1344+1368 / 9+9+1368+1368+1368 / 9+9+1368+1368+1392 / 9+9+1392+1392+1392 / 9+9+1392+1392+1416 / 9+9+1416+1416+1416 / 9+9+1416+1416+1440 / 9+9+1440+1440+1440 / 9+9+1440+1440+1464 / 9+9+1464+1464+1464 / 9+9+1464+1464+1488 / 9+9+1488+1488+1488 / 9+9+1488+1488+1512 / 9+9+1512+1512+1512 / 9+9+1512+1512+1536 / 9+9+1536+1536+1536 / 9+9+1536+1536+1560 / 9+9+1560+1560+1560 / 9+9+1560+1560+1584 / 9+9+1584+1584+1584 / 9+9+1584+1584+1608 / 9+9+1608+1608+1608

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-D18HR4-A01	Max. délka potrubí 15m, R32	5,3 (2,0-5,6)	5,3 (2,2-5,8)	230V/1f/50Hz	1 204 €	31 310 Kč
	COU-D24HR4-C01	Max. délka potrubí 20m, R32	7,0 (2,9-8,0)	7,7 (3,3-8,5)	230V/1f/50Hz	1 531 €	39 810 Kč
	COU-D36HR4-D01	Max. délka potrubí 65m, R32	10,5 (3,6-12,8)	11,5 (4,35-13,2)	230V/1f/50Hz	2 514 €	65 370 Kč
	COU-48HZDR4	Max. délka potrubí 65m, R32	14,0 (7,0-15,5)	15,2 (8,0-16)	400V/3f/50Hz	2 886 €	75 040 Kč
	COU-55HZDR4	Max. délka potrubí 65m, R32	16,0 (7,5-17)	16,8 (8,5-17,5)	400V/3f/50Hz	3 147 €	81 830 Kč
Kondenzační jednotky VRF (chlazení do -5°C, topení do -20°C) - GCHV mini							
	GCHV-D180W/HZR1-050D	Max. délka potrubí 60m, R410A	18,0	20,0	400V/3f/50Hz	4 626 €	120 280 Kč
	GCHV-D224W/HZR1-080	Max. délka potrubí 60m, R410A	22,4	24,0	400V/3f/50Hz	5 569 €	144 800 Kč
	GCHV-D260W/HZR1-100	Max. délka potrubí 60m, R410A	26,0	28,5	400V/3f/50Hz	5 989 €	155 720 Kč
	GCHV-D280W/HZR1-100	Max. délka potrubí 60m, R410A	28,0	31,5	400V/3f/50Hz	6 178 €	160 630 Kč
	GCHV-D335W/HZR1-100	Max. délka potrubí 60m, R410A	33,5	37,5	400V/3f/50Hz	6 524 €	169 630 Kč
Kondenzační jednotky VRF (chlazení do -5°C, topení do -30°C) - GCHV PRO							
8-12HP  14-20HP 	GCHV-E252W/*ZR1	Modul 8HP, R410A	25,2	27,4	400V/3f/50Hz	8 089 €	210 320 Kč
	GCHV-E280W/*ZR1	Modul 10HP, R410A	28,0	31,5	400V/3f/50Hz	8 655 €	225 030 Kč
	GCHV-E335W/*ZR1	Modul 12HP, R410A	33,5	37,5	400V/3f/50Hz	10 229 €	265 960 Kč
	GCHV-E400W/*ZR1	Modul 14HP, R410A	40,0	45,0	400V/3f/50Hz	11 852 €	308 160 Kč
	GCHV-E450W/*ZR1	Modul 16HP, R410A	45,0	50,0	400V/3f/50Hz	12 582 €	327 140 Kč
	GCHV-E500W/*ZR1	Modul 18HP, R410A	50,0	56,0	400V/3f/50Hz	14 136 €	367 540 Kč
	GCHV-E560W/*ZR1	Modul 20HP, R410A	56,0	63,0	400V/3f/50Hz	14 785 €	384 410 Kč
	GCHV-E615W/*ZR1	Modul 22HP, R410A	61,5	69,0	400V/3f/50Hz	15 320 €	398 320 Kč
	GCHV-E670W/*ZR1	Moduly 12+12HP, R410A	67,0	75,0	400V/3f/50Hz	20 458 €	531 910 Kč
	GCHV-E730W/*ZR1	Moduly 10+16HP, R410A	73,0	81,5	400V/3f/50Hz	21 237 €	552 170 Kč
	GCHV-E785W/*ZR1	Moduly 12+16HP, R410A	78,5	87,5	400V/3f/50Hz	22 811 €	593 090 Kč
	GCHV-E835W/*ZR1	Moduly 12+18HP, R410A	83,5	93,5	400V/3f/50Hz	24 365 €	633 490 Kč
	GCHV-E900W/*ZR1	Moduly 16+16HP, R410A	90,0	100,0	400V/3f/50Hz	25 164 €	654 270 Kč
	GCHV-E950W/*ZR1	Moduly 16+18HP, R410A	95,0	106,0	400V/3f/50Hz	26 718 €	694 670 Kč
	GCHV-E1010W/*ZR1	Moduly 16+20HP, R410A	101,0	113,0	400V/3f/50Hz	27 367 €	711 550 Kč
	GCHV-E1065W/*ZR1	Moduly 16+22HP, R410A	106,5	119,0	400V/3f/50Hz	27 902 €	725 460 Kč
	GCHV-E1115W/*ZR1	Moduly 18+22HP, R410A	111,5	125,0	400V/3f/50Hz	29 456 €	765 860 Kč
	GCHV-E1175W/*ZR1	Moduly 20+22HP, R410A	117,5	132,0	400V/3f/50Hz	30 105 €	782 730 Kč
	GCHV-E1230W/*ZR1	Moduly 22+22HP, R410A	123,0	138,0	400V/3f/50Hz	30 640 €	796 640 Kč
	GCHV-E1285W/*ZR1	Moduly 12+12+22HP, R410A	128,5	143,5	400V/3f/50Hz	35 778 €	930 230 Kč
	GCHV-E1345W/*ZR1	Moduly 10+16+22HP, R410A	134,5	150,5	400V/3f/50Hz	36 557 €	950 490 Kč
	GCHV-E1400W/*ZR1	Moduly 12+16+22HP, R410A	140,0	156,0	400V/3f/50Hz	38 131 €	991 410 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	77 €	2 010 Kč
	SP-FQG-N03D	33,5kW do 68kW	144 €	3 750 Kč
	SP-FQG-N04D	68kW do 135kW	165 €	4 290 Kč
	SP-FQG-N05D	více než 135kW	247 €	6 430 Kč
Refnety (kapalina, plyn) pro venkovní jednotky VRF	SP-FQG-W2D	Pro kombinace 2 modulů	144 €	3 750 Kč
	SP-FQG-W3D	Pro kombinace 3 modulů	304 €	7 910 Kč
	SP-FQG-W4D	Pro kombinace 4 modulů	494 €	12 850 Kč
AHU kit				
Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH	
Připojení na externí výparník ve VZT jednotce 	GCHV-AHU-KIT	AHU KIT PCB BOX pro VRF (snímače, ovladač, řízení 0-10V, přep. režimů, IP20) - vyberte EEV BOX níže	412 €	10 720 Kč
	GCHV-AHU-EXV03	AHU KIT EEV BOX pro 2,2-8kW VRF (EEV)	120 €	3 120 Kč
	GCHV-AHU-EXV07	AHU KIT EEV BOX pro 9-20kW VRF (EEV)	189 €	4 920 Kč
	GCHV-AHU-EXV14	AHU KIT EEV BOX pro 22,4-40kW VRF (EEV)	257 €	6 690 Kč
	GCHV-AHU-EXV22	AHU KIT EEV BOX pro 45-61,5kW VRF (EEV)	292 €	7 600 Kč
	SP-D146	AHU KIT pro 18kW VRF (EEV, snímače, ovladač, řízení 0-10V, IP20)	439 €	11 420 Kč
	SP-D147	AHU KIT pro 22,4-33,5kW VRF (EEV, snímače, ovladač, řízení 0-10V, IP20)	655 €	17 030 Kč
	SP-D148	AHU KIT pro 40-56kW VRF (EEV, snímače, ovladač, řízení 0-10V, IP20)	727 €	18 910 Kč
	SP-D149	AHU KIT pro 61,5-83,5kW VRF (EEV, snímače, ovladač, řízení 0-10V, IP20)	803 €	20 880 Kč
	SP-D166	Deska pro vzdálené řízení 0-10V (výkon a přepínání režimů (topení 0,6V-4,8V / chlazení 5,8-10V))	70 €	1 820 Kč
	KM-113.18/LCAC	AHU KIT pro LCAC (snímače, ModBus, přepínání režimů, řízení 0-10V, IP65)	897 €	23 330 Kč
	KM-113.17p/VRF	AHU KIT pro VRF (snímače, ModBus, přepínání režimů, řízení 0-10V, IP65) - vyberte EEV níže	1 352 €	35 160 Kč
	TP	Tlakový převodník pro ochranu tlaku	50 €	1 300 Kč
	EXV4	Elektrický expanzní ventil + 6m kabel pro výkon 2-19kW	354 €	9 210 Kč
	EXV5	Elektrický expanzní ventil + 6m kabel pro výkon 6-58kW	354 €	9 210 Kč
	EXV6	Elektrický expanzní ventil + 6m kabel pro výkon 15-140kW	424 €	11 030 Kč

Schéma přepojení LCAC:

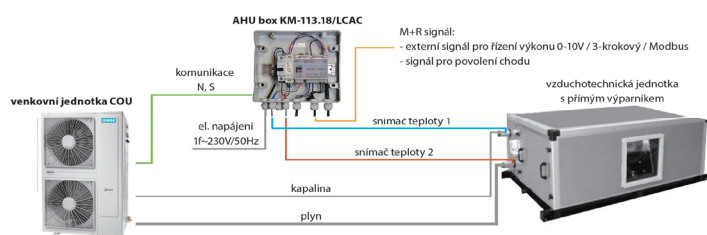
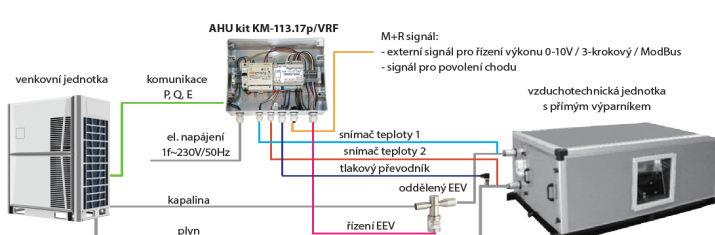
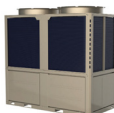


Schéma přepojení VRF:



Qch - chladič 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

Teplotná čerpadla	Kód	Popis	Qch [kW]	Qt [kW]	Cena bez DPH	
Modulární tepelná čerpadla (možnost přepojení až 32 (F30, F65) nebo 16 (F130) modulů systémem master/slave) - CLS F						
	CLS-F30HW/ZR1B	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo, certifikace ErP, R410A, 1x Copeland scroll kompresor, 1 chladicí okruh, 1 výkonový stupeň, trubkový výměník, opláštění, průtokový spínač, kontrola sledu fází, HP/LP ochrana, 3f~400V/50Hz, (chlazení do +5°C, topení do -15°C)	30	35	9 424 €	245 030 Kč
	CLS-F65HW/ZR1B	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo, certifikace ErP, R410A, 2x Copeland scroll kompresor, 1 chladicí 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	17 035 €	442 910 Kč
	CLS-F130HW/ZR1B	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo, certifikace ErP, R410A, 4x Copeland scroll kompresor, 2 chladicí okruhy, 4 výkonové stupně, trubkový výměník, opláštění, průtokový spínač, kontrola sledu fází, HP/LP ochrana, 3f~400V/50Hz, (chlazení do +5°C, topení do -15°C)	130	132	32 296 €	839 700 Kč
Modulární tepelná čerpadla EVI (možnost přepojení až 32 (FE35, FE75) nebo 16 (FE155) modulů systémem master/slave) - CLS FE						
	CLS-FE35HW/ZR1A	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo, certifikace ErP, R410A, 1x Copeland EVI scroll kompresor, 1 chladicí 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	9 879 €	256 860 Kč
	CLS-FE75HW/ZR1A	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo, certifikace ErP, R410A, 2x Copeland EVI scroll kompresor, 2 chladicí 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	18 918 €	491 870 Kč
	CLS-FE155HW/ZR1A	Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo, certifikace ErP, R410A, 2x Copeland EVI scroll kompresor, 2 chladicí okruhy, 2 výkonové stupně, trubkový výměník, opláštění, průtokový spínač, kontrola sledu fází, HP/LP ochrana, 3f~400V/50Hz, (chlazení do +10°C, topení do -30°C)	138	155	35 068 €	911 770 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ					
Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH		
	CSP-D140	Kabelový ovladač pro modely CLS-F , snímač teploty okolí, snímače teploty vody, ModBus (povinný pro master modul)	182 €	4 740 Kč	
	CSP-D168-01P	Kabelový ovladač pro modely CLS-FE , snímač teploty okolí, snímače teploty vody, ModBus (povinný pro master modul)	182 €	4 740 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	1,6 - 2,5	2,56 - 3,84	593 €	15 420 Kč
	CSQ4-470R-A	Kazetový fancoil 2-trubkový, čerpadlo, infraovládání	2,9 - 4,5	4,22 - 6,65	655 €	17 030 Kč
	CSQ4-300R-F	Kazetový fancoil 4-trubkový, čerpadlo, infraovládání	1,5 - 1,9	2,24 - 3,95	679 €	17 660 Kč
	CSQ4-470R-F	Kazetový fancoil 4-trubkový, čerpadlo, infraovládání	1,7 - 2,4	2,87 - 4,93	734 €	19 090 Kč
	SP-S044	Dekorační panel 650x650mm (LED displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro CSQ4				v ceně
Kazetové 4-cestné (panel 950x950mm) - CSQ*R						
	CSQ-760R	Kazetový fancoil 2-trubkový, čerpadlo, infraovládání	4,7 - 7,2	8,95 - 13,82	789 €	20 520 Kč
	CSQ-1000R	Kazetový fancoil 2-trubkový, čerpadlo, infraovládání	6,5 - 10	12,54 - 19,18	837 €	21 770 Kč
	SP-S054	Dekorační panel 950x950mm (digitální displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro CSQ...R				v ceně
Kazetové round flow (panel 950x950mm) - CSQ*R-F						
	CSQ-760R-F	Kazetový fancoil 4-trubkový, čerpadlo, infraovládání	3,8 - 7,2	7,18 - 9,42	854 €	22 210 Kč
	CSQ-1000R-F	Kazetový fancoil 4-trubkový, čerpadlo, infraovládání	6,5 - 10	9,5 - 15,6	933 €	24 260 Kč
	SP-S068	Dekorační panel 950x950mm (digitální displej) - specifikujte kód při objednání, povinné pro CSQ...R-F				

PŘÍSLUŠENSTVÍ					
Typ	Kód	Popis	Cena bez DPH		
	NT-03, NT-05	Infračervený dálkový ovladač (v balení)	27 €	710 Kč	
	ZKX-C/TE-06	Kabelový nástěnný ovladač, propojovací kabel 10m (volitelné)	55 €	1 430 Kč	
	803300200116	Deska pro centralizované řízení (5pin) (1x pro každou jednotku) (povinná pro ovládání uvedené níže)	47 €	1 230 Kč	
	CSP-D184-01P	Skupinový ovladač + adaptér 230V, ModBus, ZAP/VYP kontakt (max. 64 jednotek)	254 €	6 610 Kč	
	SP-D168	ModBus box (doplňková deska pro řízení přes ModBus)	199 €	5 180 Kč	

Podmínky pro tepelná čerpadla:

Qch - chladicí 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 - chladicí 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

GIWEE
A Carrier Company



www.giwee.eu.com

Poznámka: Veškeré údaje v tomto katalogu se z důvodu neustálého vývoje můžou změnit i bez předcházejícího upozornění.