

MULTISPLIT

Série MULTI



Venkovní jednotka			H2CM-M18OU/2 (2 jednotky)	H3CM-M21OU/2 (3 jednotky)	H3CM-M27OU/2 (3 jednotky)	H4CM-M36OU (4 jednotky)	H5CM-M42OU/2 (5 jednotek)
Chlazení	výkon	kW	5,28 (2,3-5,7)	6,15 (2,0-6,6)	7,91 (3,2-8,2)	10,26 (3,6-10,9)	12,13 (3,0-12,3)
	příkon	kW	1,63	1,91	2,73	3,18	3,94
	SEER / třída		6,1 / A++	6,3 / A++	5,9 / A+	6,1 / A++	6,1 / A++
Vytápění	výkon	kW	5,28 (2,4-5,7)	6,15 (2,0-6,6)	7,91 (2,3-8,5)	10,55 (2,9-11,8)	12,31 (3,5-12,4)
	příkon	kW	1,42	1,66	2,13	3,01	3,82
	SCOP / třída		3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,6 / A
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C				
Provozní rozsah - vytápění			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)				
Parametry							
Vzduchový výkon		m³/h	2100	3000	3000	4000	3850
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54	58	58	61	64
Akustický výkon		dB(A)	65	67	69	70	71
Rozměry (ŠxVxH)		mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
Hmotnost jednotky		kg	35,0	43,3	48,0	68,8	74,1
Balení (ŠxVxH)		mm	915 x 615 x 370	1030 x 750 x 438	1030 x 750 x 438	1090 x 885 x 500	1090 x 885 x 500
Hmotnost balení		kg	38,0	47,2	51,9	76,0	79,9
Potrubí							
Plyn		mm	2x Ø9,53	3x Ø9,53	3x Ø9,53	3x Ø9,53, 1x Ø12,7	4x Ø9,53, 1x Ø12,7
Kapalina		mm	2x Ø6,35	3x Ø6,35	3x Ø6,35	4x Ø6,35	5x Ø6,35
Max. vzdálenost		m	40	60	60	80	80
Max. vzdálenost na okruh		m	25	30	30	35	35
Maximální převýšení mezi venkovní jednotkou a vnitřními jednotkami		m	15	15	15	15	15
Maximální převýšení mezi vnitřními jednotkami		m	10	10	10	10	10
Výrobní náplň (R32)		g	1250	1500	1850	2100	2900
Doplňková náplň		g/m	12 (nad 15m)	12 (nad 22,5m)	12 (nad 22,5m)	12 resp. 24* (nad 30m)	12 resp. 24* (nad 37,5m)
Elektrické údaje							
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
	jištění	A	16	20	20	25	25
Propojovací kabel		mm²	2x (4 x 1,5)	3x (4 x 1,5)	3x (4 x 1,5)	4x (4 x 1,5)	5x (4 x 1,5)

Propojovací potrubí pro vnitřní jednotky velikosti 09, 12 je Ø9,53 / Ø6,35.

Propojovací potrubí pro vnitřní jednotky velikosti 18 je Ø12,7 / Ø6,35.

Propojovací potrubí pro vnitřní jednotky velikosti 24 je Ø15,88 / Ø9,53.

** 24 g/m, pokud je připojena jednotka velikosti 24.

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač
volitelný

Nástěnné

Revolution HRP_RI

Vnitřní jednotka			HRP-M09RI/4	HRP-M12RI/4	HRP-M18RI/4	HRP-M24RI/4
Chladicí výkon	kW		2,6	3,5	5,3	7,0
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,6	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		21 / 25 / 32 / 37	22 / 25 / 35,5 / 39,5	25 / 26 / 36 / 42,5	28 / 36 / 40,5 / 45
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	balení	mm	780 x 360 x 270	870 x 360 x 270	1035 x 380 x 295	1120 x 405 x 310
Hmotnost	jednotka / balení	kg	6,7 / 9,1	7,3 / 9,9	10,0 / 14,0	12,3 / 16,4
Potrubí						
Kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač
volitelný

Nástěnné

Carbon Grey HRP_CGI

Vnitřní jednotka			HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Chladicí výkon	kW		2,6	3,5	5,3	7,0
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,6	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	802 x 295 x 210	802 x 295 x 210	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
	balení	mm	875 x 360 x 285	875 x 360 x 285	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Hmotnost	jednotka / balení	kg	8,7 / 11,5	8,7 / 11,3	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Potrubí						
Kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač
volitelný

Nástěnné

Eco Easy Pro HRP_EEPI

Vnitřní jednotka			HRP-M09EEPI	HRP-M12EEPI	HRP-M18EEPI	HRP-M24EEPI
Chladicí výkon	kW		2,7	3,5	5,3	7,0
Topný výkon	kW		3,1	3,9	5,6	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	855 x 300 x 235	855 x 300 x 235	1023 x 322 x 246	1196 x 370 x 280
	balení	mm	920 x 370 x 305	920 x 370 x 305	1095 x 400 x 320	1280 x 455 x 355
Hmotnost	jednotka / balení	kg	10,2 / 14,7	10,2 / 14,7	12,3 / 17,7	20 / 29,4
Potrubí						
Kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač s WiFi
volitelný

Kazetové

HCC

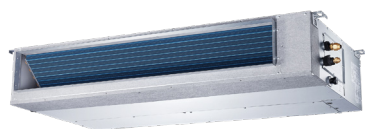
Vnitřní jednotka			HCC-M09IU/3	HCC-M12IU/3	HCC-M18IU/3
Dekorační panel			HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2
Chladicí výkon	kW		2,6	3,5	5,3
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,6
Akustický tlak (1m)	dB(A)		33 / 36 / 37	32 / 39 / 42	32 / 41 / 44
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka / bal.	mm	570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640	570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640	570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640
	panel / balení	mm	620 x 50 x 620 / 715 x 115 x 700	620 x 50 x 620 / 715 x 115 x 700	620 x 50 x 620 / 715 x 115 x 700
Hmotnost	jednotka / bal.	kg	14,6 / 18,7	16,1 / 20	16,2 / 20,2
	panel / balení	kg	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3
Potrubí					
Kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7

Infraovladač
v baleníWiFi modul
volitelný

Parapetní

HCCO

Vnitřní jednotka			HCCO-M12IU/2	HCCO-M17IU/2
Chladicí výkon	kW		3,5	5,0
Topný výkon	kW		3,8	5,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
	balení	mm	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
Hmotnost	jednotka	kg	14,9	14,9
	balení	kg	18,8	18,8
Potrubí				
Kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7

Nástěnný ovladač s WiFi
v baleníInfraovladač
volitelný

Potrubní

HCD

Vnitřní jednotka			HCD-M12IU/3	HCD-M18IU/3
Chladicí výkon	kW		3,5	5,3
Topný výkon	kW		3,8	6,0
Externí statický tlak	Pa		25 (0-100)	25 (0-160)
Akustický tlak (1m)	dB(A)		31 / 33 / 35	31 / 34 / 36,5
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	700 x 200 x 450	700 x 245 x 750
	balení	mm	860 x 285 x 540	925 x 298 x 850
Hmotnost	jednotka	kg	16,6	24,4
	balení	kg	19,8	29
Potrubí				
Kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7

POVOLENÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

(VŽDY MUSÍ BÝT PŘIPOJENY ASPOŇ DVĚ VNITŘNÍ JEDNOTKY)

	H2CM-M18OU/2 (2 jednotky)	H3CM-M21OU/2 (3 jednotky)	H3CM-M27OU/2 (3 jednotky)	H4CM-M36OU (4 jednotky)	H5CM-M42OU/2 (5 jednotek)
2 JEDNOTKY	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24	9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24
3 JEDNOTKY		9+9+9	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 12+12+12	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 12+12+24	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 12+12+24
4 JEDNOTKY				9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 12+12+12+12	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+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+24 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+12+24
5 JEDNOTEK					9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+9+24 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+9+12+24 9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 9+9+12+12+24 9+12+12+12+12 9+12+12+12+18 12+12+12+12+12 12+12+12+12+18