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		m^3/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	35,2	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	mm^2	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		mm^2	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
CIRD_R_04_D3
v balení

WiFi modul
v balení



Nástěnný ovladač
CWRD_R_02_LB_5
volitelný

REVOLUTION NOVA

Nástěnné HRP_RNI

Vnitřní jednotka			HRP-M09RNI	HRP-M12RNI	HRP-M18RNI	HRP-M24RNI
Chladicí výkon		kW	**2,6**	**3,5**	**5,2**	**7,0**
Topný výkon		kW	**2,9**	**3,8**	**5,4**	**7,3**
Akustický tlak (1m)		dB(A)	19 / 23,5 / 33 / 38,5	20 / 24 / 32 / 39	20 / 33,5 / 35,5 / 43	20 / 36 / 39,5 / 45
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	723 x 286 x 199	813 x 289 x 201	975 x 308 x 218	1055 x 330 x 231
	balení	mm	795 x 358 x 280	885 x 358 x 280	1065 x 380 x 300	1140 x 420 x 325
Hmotnost	jednotka / balení	kg	7,0 / 9,7	7,4 / 10,2	10,3 / 13,8	12,4 / 16,4
Potrubí kapalina/plyn		mm	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø6,35 / Ø12,7





Infraovladač
CIRD_R_01_A1
v balení

WiFi modul
v balení



Nástěnný ovladač
CWRD_R_02_LB_5
volitelný

CARBON GREY

Nástěnné 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
CIRD_R_06_BE6
v balení

WiFi modul
v balení



Nástěnný ovladač
CWRD_R_02_LB_5
volitelný

ATLANTIS

Nástěnné HRP_ASI

Vnitřní jednotka			HRP-M09ASI	HRP-M12ASI	HRP-M18ASI	HRP-M24ASI
Chladicí výkon		kW	**2,6**	**3,5**	**5,0**	**7,0**
Topný výkon		kW	**2,9**	**3,8**	**5,4**	**7,3**
Akustický tlak (1m)		dB(A)	19 / 25 / 34 / 39	20 / 26 / 32 / 39	21,5 / 28 / 36 / 43	21,5 / 32,5 / 39,5 / 46
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	723 x 286 x 199	813 x 289 x 201	975 x 308 x 218	1055 x 330 x 231
	balení	mm	795 x 358 x 280	885 x 358 x 280	1065 x 380 x 300	1140 x 420 x 325
Hmotnost	jednotka / balení	kg	7,5 / 10,0	8,0 / 10,7	10,2 / 13,9	13 / 16,9
Potrubí kapalina/plyn		mm	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø6,35 / Ø12,7





Infraovladač
CIRD_R_03_A
v balení

WiFi modul
volitelný



Nástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
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

Technické údaje





Infraovladač
CIRD_R_05_N2
v balení



WiFi modul
v balení



Nástěnný ovladač s WiFi
CWRD_R_04_LT_WF_4
volitelný



Nástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
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





Nástěnný ovladač s WiFi
CWRD_R_04_LT_WF_4
v balení



Infraovladač
CIRD_R_03_A
volitelný



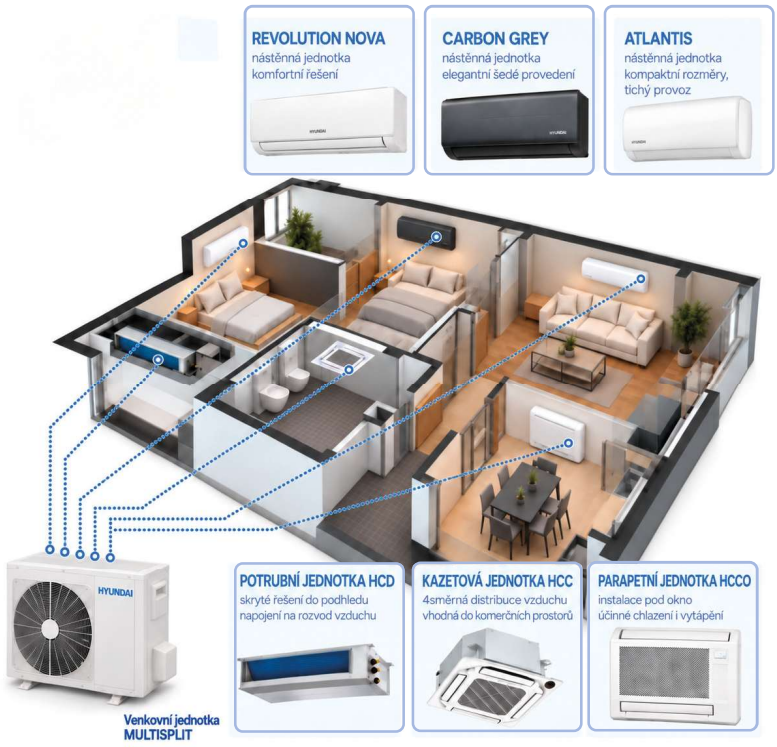
Nástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
volitelný

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

1 VENKOVNÍ JEDNOTKA, AŽ 5 VNITŘNÍCH JEDNOTEK

Jedna venkovní jednotka dokáže obsloužit více vnitřních jednotek a umožňuje individuální komfort v jednotlivých místnostech.



Proč MULTISPLIT?

1) Méně venkovních jednotek
2) Čistší vzhled fasády
3) Individuální regulace místností
4) Široký výběr vnitřních jednotek