

MSP kanálová

- Štíhlý tvar a kompaktní provedení (200 mm)
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Zone Control (volitelné)
- Virus Doctor (volitelné pro 5 a 7.1 kW)
- Wi-Fi ovládaní (volitelné)

Model	Vnitřní jednotka		AC035HBMDKH/EU	AC052HBMDKH/EU	AC060HBMDKH/EU	AC071HBMDKH/EU	AC090HBMDKH/EU	AC100HBMDKH/EU		
	Vnější jednotka		AC035HCADKH/EU	AC052HCADKH/EU	AC060HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU	AC090HCADKH/EU	AC100HCADKH/EU		
System	Komunikační protokol		RS485							
	Výkon	Chlazení	kW	3.5	5.0	6.0	7.10	9.0	10.0	
		Min/Stř/Max	kW	1.10/3.50/4.00	1.20/5.00/6.00	1.80/6.00/7.50	2.00/7.10/8.00	2.60/9.00/11.50	2.80/10.00/12.00	
		Vytápění	kW	4.0	6.0	7.0	8.0	10.0	11.2	
		Min/Stř/Max	kW	1.10/4.00/4.60	1.10/6.00/7.20	1.50/7.00/8.50	1.50/8.00/9.00	2.80/10.00/15.50	2.90/11.20/15.50	
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)	-	3.18	3.21	3.41	3.21	3.21	3.11	
		COP (nominální vytápění)	-	3.92	3.61	3.70	3.48	3.61	3.61	
		Energetická třída	-	SEER 5.4 (A)	SEER 6.1 (A++)	SEER 6.1 (A++)	SEER 5.9 (A+)	SEER 5.7 (A+)	SEER 5.6 (A+)	
	-		SCOP 3.8 (A)	SCOP 3.8 (A)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A+)		
	Propojovací potrubí	Kapalina	Ø mm	6.35				9.52		
Plyn		Ø mm	9.52	12.70	15.88					
Omezení instalace		Max. délka	m	20	30	50				
		Max. délka	m	15	20	30				
Chladivo	Typ	-	R410A							
	Předplnění	kg	0.90	1.30	1.50	2.60				
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)	l/s	200.00/158.33/133.33	266.67/225.00/183.33	350.00/300.00/250.00	366.67/316.67/266.67	483.33/416.67/366.67	533.33/450.00/366.67	
		Potrubí	mm	VP20 (OD 26, ID 20)						
	Kondenzát	Čerpadlo kondenzátu	- / model	- / MDP-G075SP						
		Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	32.0 / 29.0 / 26.0	33.0 / 30.0 / 27.0	37.0 / 33.0 / 29.0	37.0 / 33.0 / 29.0	38.0 / 35.0 / 32.0	38.0 / 35.0 / 32.0
	Aku. výkon		Chlazení	52.0		53.0	57.0		61.0	
	Externí statický tlak (Min/Stř/Max)	Pa	0.00/24.52/147.10	0.00/29.42/147.10	0.00/29.42/147.10	0.00/29.42/147.10	0.00/39.23/147.10	0.00/39.23/147.10		
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	
Hmotnost		kg	24.50				32.00			
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení	V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1						
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	18.70	22.70			26.70	
	MFA (velikost pojistky)		A	20	25			32		
	Hladina hluku	Aku. tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	47.0 / 47.0	48.0 / 48.0	49.0 / 50.0	49.0 / 51.0	52.0 / 54.0	52.0 / 54.0
		Aku. výkon	Chlazení	63.0		64.0	65.0	68.0	69.0	
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)	mm	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310		940 x 998 x 330		
		Hmotnost	kg	29.50	45.00	55.00		70.00		
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-15.0 ~ 50.0							
	Vytápění	°C	-20.0 ~ 24.0							

Volitelné příslušenství

MWR-WE10	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-WH00	Kabelový ovladač (Standard)
MWR-SH00	Zjednodušený kabelový ovladač
MRK-A10N	Přijímač bezdrátového signálu včetně 10 m kabelu
MRW-TS	Externí pokojové čidlo
MR-EH00	Infra ovladač
MIM-H02	Wi-Fi Kit pro CAC
MSD-EAN1	Virus Doctor
MDP-G075SP	Čerpadlo kondenzátu externí
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)
MWR-ZS10	Zónový ovladač včetně řídicího boxu pro klapky



MWR-WE10



MWR-SH00



MWR-WH00



MR-EH00

MSP kanálová



Model		Vnitřní jednotka		AC120HBMDKH/EU	AC140HBMDKH/EU	AC090HBMDKH/EU	AC100HBMDKH/EU	AC120HBMDKH/EU	AC140HBMDKH/EU	
		Vnější jednotka		AC120HCADKH/EU	AC140HCADKH/EU	AC090HCADNH/EU	AC100HCADNH/EU	AC120HCADNH/EU	AC140HCADNH/EU	
System	Komunikační protokol		RS485							
	Výkon	Chlazení	kW	12.0	14.0	9.0	10.0	12.0	14.0	
		Min/Stř/Max	kW	3.00/12.00/13.50	4.60/14.00/15.40	2.60/9.00/11.50	2.80/10.00/12.00	3.00/12.00/13.50	4.60/14.00/15.40	
		Vytápění	kW	13.0	16.0	10.0	11.2	13.0	16.0	
		Min/Stř/Max	kW	2.50/13.00/17.00	3.70/16.00/18.00	2.80/10.00/15.50	2.90/11.20/15.50	2.50/13.00/17.00	3.70/16.00/18.00	
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)	-	2.73	3.02	3.21	3.11	2.73	3.02	
		COP (nominální vytápění)	-	3.71	3.61	3.70	3.61	3.71	3.61	
		Energetická třída	-	SEER 5.3 (A)	-	SEER 5.7 (A+)	SEER 5.6 (A+)	SEER 5.3 (A)	-	
	-		SCOP 4.0 (A+)	-	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A)	-		
	Propojovací potrubí	Kapalina	Ø mm	9.52						
Plyn		Ø mm	15.88							
Omezení instalace		Max. délka	m	75		50		75		
		Max. délka	m	30						
Chladivo	Typ	-	R410A							
	Předplnění	kg	2.70	2.80	2.60		2.70	2.80		
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)	l/s	633.33/ 533.33/ 416.67	700.00/ 566.67/ 416.67	483.33/ 416.67/ 366.67	533.33/ 450.00/ 366.67	633.33/ 533.33/ 416.67	700.00/ 566.67/ 416.67	
	Kondenzát	Potrubí	mm	VP20 (OD 26, ID 20)						
		Čerpadlo kondenzátu	- / model	- / MDP-G075SP						
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	39.0 / 36.0 / 33.0	40.0 / 37.0 / 33.0	38.0 / 35.0 / 32.0	38.0 / 35.0 / 32.0	39.0 / 36.0 / 33.0	40.0 / 37.0 / 33.0
		Aku. výkon	Chlazení	dB(A)	65.0	66.0	61.0		65.0	66.0
	Externí statický tlak (Min/Stř/Max)	Pa		0.00/ 50.99/147.10	0.00/ 50.99/147.10	0.00/ 39.23/147.10	0.00/ 39.23/147.10	0.00/ 50.99/147.10	0.00/ 50.99/147.10	
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)	mm	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	
Hmotnost		kg	36.00		32.00		36.00			
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení	V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1		380~415 / 50 / 3,4				
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	26.70		14.70			
	MFA (velikost pojistky)		A	32		16				
	Hladina hluku	Aku. tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	54.0 / 58.0	53.0 / 54.0	52.0 / 54.0	52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0
		Aku. výkon	Chlazení	dB(A)	70.0		68.0	69.0	70.0	
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330			940 x 1210 x 330	
Hmotnost		kg	77.00	88.00	72.00		79.00	90.00		
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-15.0 ~ 50.0							
	Vytápění	°C	-20.0 ~ 24.0							