

SUPERIOR PERFORMANCE



Chillery

Chladiče kapalin
modulární



MC-SU60-RN8L
MH-SU60-RN8L



MC-SU90-RN8L-B / MH-SU90-RN8L-B
MC-SU140-RN8L-B / MH-SU140-RN8L-B



MC-SU180-RN8L-B
MH-SU180-RN8L-B

- Vysoce výkonný výměník tepla
- Tichý režim
- Snadné ovládání
- Inteligentní technologie odmrazování
- Funkce rychlého chlazení a ohřevu
- Modbus gateway
- Vestavěný regulátor průtoku (volitelně)

Model MC-			SU60-RN8L	SU75-RN8L-B	SU90-RN8L-B	SU140-RN8L-B	SU180-RN8L-B
Elektrické napájecí napětí		V; fáze; Hz	380-415/3/50				
Chlazení ¹	Jmenovitý výkon	kW	55	70	82	130	164
	Příkon	kW	21,5	26,8	27,8	50,5	56
	EER	W/W	2,55	261	2,95	2,57	2,93
	SEER ³	W/W	4,0	4,3	4,5	4,4	4,41
Vytápění ²	Jmenovitý výkon	kW	62	75	90	138	180
	Příkon	kW	20	23,7	28,1	44,5	57
	COP	W/W	3,1	3,16	3,2	3,1	3,16
	SCOP ⁴	W/W	3,86	4,5	3,97	3,9	3,8
Maximální spotřeba proudu		A	40,5	50	60	106	120
Typ chladiva/náplň		-/kg	R32/14	R32/9	R32/16	R32/15,5	R32/32
Kompresor	Typ	-	S dvojitým rotačním pístem				
	Množství	ks	2	2	2	2	4
Ventilátor	Číslo motoru venti-	ks	2	2	2	2	4
	Průtok vzduchu	m3/h	24000	28500	35000	50000	70000
Čisté rozměry	Š x V x H	mm	2220 x 1325 x 1055	2000 x 1770 x 960	2220 x 2315 x 1135	2220 x 2300 x 1135	2752 x 2413 x 2220
	Hmotnost	kg	480	475	635	670	1400
Hladina akustického výkonu ⁵		dB(A)	86	86	86	92	92
Hladina akustického tlaku		dB(A)	71,3	69	65	73	72
Připojovací rozměr hydraulické hadice		mm	DN50	DN50	DN50	DN65	DN80
Provozní rozsah	Chlazení	°C	-10 - 43	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Vytápění	°C	-14 - 30	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43
Teplota vody ve směru produdění	Chlazení	°C	5 - 20	0 - 20	5 - 20	0 - 20	0 - 20
	Vytápění	°C	25 - 54				

1. Venkovní teplota vzduchu: 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C |
2. Venkovní teplota vzduchu: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C |
3. SEER: sezónní koeficient energetické účinnosti chlazení Teplota vody na vstupu | (LWT: Teplota vody na výstupu) * R.H.: relativní vlhkost | **DB: teplota suchého teploměru)
4. SCOP: sezónní koeficient energetické účinnosti vytápění promítnutý na průměrné klima |
5. Hladina akustického výkonu testovaná za průměrných klimatických podmínek, venkovní teplota vzduchu: 7°C DB, 6°C DB; EWT 47°C, LWT 55°C provozní akustický výkon podle normy EN12102-1

Chladiče kapalin
modulární

Typ venkovní jednotky MH-			SU65-RN8L		SU75-RN8L		SU110-RN8L		SU140-RN8L	
Síťové napětí			V-, HZ, Fáze		380-415/50/3					
Chladicí výkon ¹	Výkon	kW	57		70		100		130	
	Příkon	kW	19,00		26,80		32,78		50,00	
	EER		3,00		2,61		3,05		2,60	
Chladicí výkon ²	Výkon	kW	76		86		128		138	
	Příkon	kW	20,27		23,12		33,7		36,32	
	EER		3,75		3,72		3,8		3,8	
Topný výkon ³	Výkon	kW	64		77		112		142	
	Příkon	kW	15,24		19,74		27		38,17	
	COP		4,2		3,9		4,15		3,72	
Topný výkon ⁴	Výkon	kW	64		66		106		126	
	Příkon	kW	21,33		22,15		35,3		49,22	
	COP		3		2,98		3		2,56	
Sezónní energetická účinnost vytápění ⁵	při teplotě výstupní vody 35 °C		A+++		A+++		A++		A++	
	při teplotě výstupní vody 55 °C		A++							
SCOP ⁶	při teplotě výstupní vody 35 °C		4,5		4,5		4,25		4,25	
	při teplotě výstupní vody 55 °C		3,4		3,4		3,25		3,25	
SEER ⁷	při teplotě výstupní vody 18 °C		5		5		4,8		4,8	
Hladina akustického výkonu ⁸		dB(A)	80		86		80		92	
Čisté rozměry (Š x V x H)		mm	2000×1770×960		2000×1770×960		2220×2300×1135		2220×2300×1135	
Čistá/hrubá hmotnost:		kg	440 / 455		440 / 455		670 / 690		670 / 690	
Kompresor	Typ		S dvojitým rotačním pístem							
	Množství		2							
Ventilátor	Průtok vzduchu		DC motor							
	Množství		2							
Hydraulické vlastnosti	Připojení na straně vody	palce	DN50		DN50		DN65		DN65	
	Odvodňovací přípojka	palce	DN50		DN50		DN65		DN65	
	Expanzní nádrž	Litr	12		12		22		22	
	Výměník tepla na straně vody	Typ	Pájené deskové							
	Jmenovitý objemový průtok vody (chlazení)	m3/h	9,8		12,04		17,2		22,36	
	Typ škrticí klapky		Elektronický expanzní ventil							
Chladivo	Typ (GWP)		R32							
	Množství náplně	kg	9		9		15,5		15,5	
Pracovní rozsah vnějších teplot	V režimu chlazení	°C	-15-48							
	V režimu vytápění	°C	-25-43							
	V režimu užitkové teple vody	°C	-20-43							
Nastavitelný rozsah teploty vody	Chlazení	°C	0-20							
	Vytápění	°C	25-65							
	Teplota užitkové teple vody	°C	30-70							

1. Venkovní teplota vzduchu: 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C |
2. Venkovní teplota vzduchu: 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C |
3. Venkovní teplota vzduchu: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. |
4. Venkovní teplota vzduchu: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C |
5. Sezónní energetická účinnost vytápění testovaná za průměrných klimatických podmínek. |
6. SCOP: sezónní koeficient energetické účinnosti vytápění promítnutý na průměrné klima |
7. SEER: sezónní koeficient energetické účinnosti chlazení Teplota vody na vstupu | (LWT: Teplota vody na výstupu) * R.H.: relativní vlhkost | **DB: teplota suchého teploměru)
8. Hladina akustického výkonu testovaná za průměrných klimatických podmínek, teplota venkovního vzduchu: 7°C DB, 6°C DB; EWT 47°C, LWT 55°C provozní akustický výkon podle normy EN12102-1

Chladiče kapalin

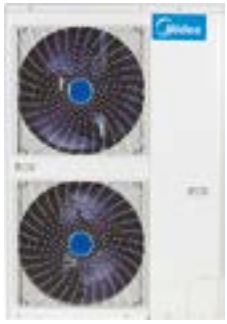
Typ venkovní jednotky MH-			SU65M-RN8L	SU75M-RN8L	SU110M-RN8L	SU140M-RN8L
Síťové napětí			V-, HZ, Fáze			
			380-415/3/50			
Chladicí výkon¹	Výkon	kW	56.68	69.29	99.33	129.29
	Příkon	kW	19.79	28.26	34.09	52.01
	EER		2.86	2.45	2.91	2.49
Chladicí výkon²	Výkon	kW	75.30	85.07	127.26	137.06
	Příkon	kW	22.14	25.06	35.50	38.69
	EER		3.40	3.39	3.58	3.54
Topný výkon³	Výkon	kW	64.65	77.70	113.14	142.94
	Příkon	kW	16.37	21.61	28.52	40.54
	COP		3.95	3.59	3.97	3.53
Topný výkon⁴	Výkon	kW	64.15	66.15	106.32	126.37
	Příkon	kW	21.68	22.50	35.85	50.28
	COP		2.96	2.94	2.97	2.51
Sezónní energetická účinnost vytápění⁵	při teplotě výstupní vody 35 °C		A+++	A+++	A++	A++
	při teplotě výstupní vody 55 °C		A++			
SCOP⁶	při teplotě výstupní vody 35 °C		4.47	4.47	4.23	4.23
	při teplotě výstupní vody 55 °C		3.36	3.36	3.23	3.23
SEER⁷	při teplotě výstupní vody 18 °C		4.92	4.85	4.78	4.77
Hladina akustického výkonu⁸		dB(A)	80	86	80	92
Čisté rozměry (Š x V x H)		mm	2000×1770×960	2000×1770×960	2220×2300×1135	2220×2300×1135
Čistá/hrubá hmotnost.		kg	440 / 455	440 / 455	670 / 690	670 / 690
Kompresor	Typ		S dvojitým rotačním pístem			
	Množství		2			
Ventilátor	Průtok vzduchu		DC motor			
	Množství		2			
Čerpadlo	Typ		MHIE802-1/10/E/3-380-60-2			
	Připojení na straně vody	palce	DN50	DN50	DN65	DN65
Hydraulické vlastnosti	Odvodňovací přípojka	palce	DN50	DN50	DN65	DN65
	Expanzní nádrž	Litr	12	12	22	22
	Výměník tepla na straně vody	Typ	Pájené deskové			
	Jmenovitý objemový průtok vody (chlazení)	m3/h	9.8	12.04	17.2	22.36
Typ škrticí klapky			Elektronický expanzní ventil			
Chladivo	Typ (GWP)		R32			
	Množství náplně	kg	9	9	15,5	15,5
Pracovní rozsah vnějších teplot	V režimu chlazení	°C	-15-48			
	V režimu vytápění	°C	-25-43			
	V režimu užitkové teplé vody	°C	-20-43			
Nastavitelný rozsah teploty vody	Chlazení	°C	0-20			
	Vytápění	°C	25-65			
	Teplota užitkové teplé vody	°C	30-70			

1. Venkovní teplota vzduchu: 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C |
2. Venkovní teplota vzduchu: 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C |
3. Venkovní teplota vzduchu: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. |
4. Venkovní teplota vzduchu: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C |
5. Sezónní energetická účinnost vytápění testovaná za průměrných klimatických podmínek. |
6. SCOP: sezónní koeficient energetické účinnosti vytápění promítnutý na průměrné klima |
7. SEER: sezónní koeficient energetické účinnosti chlazení Teplota vody na vstupu | (LWT: Teplota vody na výstupu) * R.H.: relativní vlhkost | **DB: teplota suchého teploměru) 8. Hladina akustického výkonu testovaná za průměrných klimatických podmínek, teplota venkovního vzduchu: 7°C DB, 6°C DB; EWT 47°C, LWT 55°C provozní akustický výkon podle normy EN12102-1

Chladiče kapalin kompaktní



MGC-V5W/D2N1 - MGC-V10W/D2N1



MGC-V12W/D2RN1 - MGC-V16W/D2RN1

- Pevné dálkové ovládání
 - Vysoce účinné vodní čerpadlo
 - Vysoce výkonný výměník tepla
- DC invertorový kompresor
 - Široký rozsah provozních teplot
 - Široká škála aplikací
 - Stejnoseměrný ventilátor
- Vestavěná ochrana proti průtoku
 - Vestavěná expanzní

Model MGC-			V5W/D2N1	V7W/D2N1	V10W/D2N1	V12W/D2RN1	V14W/D2RN1	V16W/D2RN1
Elektrické napájecí napětí		V; fáze; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Chlazení*	Jmenovitý výkon	kW	5,0	7,0	10,0(2,9-10,5)	11,2(3,1-12,0)	12,5(3,3-14,0)	14,5(3,5-15,5)
	Příkon	kW	1,55	2,25	2,95	3,38	3,9	4,53
Vytápění*	Jmenovitý výkon	kW	5,5	8,0	11,0(3,2-12,0)	12,3(3,3-13,2)	13,8(3,5-15,4)	16,0(3,7-17,0)
	Příkon	kW	1,7	2,5	3,14	3,72	4,25	4,85
Maximální příkon		kW	2,8	3	4,8	5,2	5,6	5,9
Maximální provozní spotřeba energie		A	14,6	15,6	25	8,9	9,6	10,1
Typ chladiva/náplň		-/kg	R410A/2,5	R410A/2,5	R410A/2,8	R410A/2,8	R410A/2,9	R410A/3,2
Kompresor	Typ	-	S dvojitým pístem					
	Množství	ks	1					
	Příkon	kW	1,65	1,64	3,42	3,45	3,45	3,45
	Provozní spotřeba proudu	A	8,1	8,1	6,85	6,9	6,9	6,9
Ventilátor	Průtok vzduchu	m3/h	5100	5100	7000	7000	7000	7000
	Příkon	kW	0,17	0,17	0,1	0,1	0,1	0,1
Příkon čerpadla		W	93/67/46	93/67/46	210/175/120	210/175/120	210/175/120	210/175/120
Výška zdvihu čerpadla		m	5,5	5,5	8	8	8	8
Čisté rozměry	H x V x Š	mm	990 x 966 x 354	990 x 966 x 354	970 x 1327 x 400	970 x 1327 x 400	970 x 1327 x 400	970 x 1327 x 400
	Hmotnost	kg	81	81	110	110	111	111
Hladina akustického tlaku		dB(A)	58	58	59	59	60	60
Napájecí kabel		mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	5 x 3,0	5 x 3,0	5 x 3,0
Komunikační kabel		mm²	3 x 0,75					
Připojovací rozměr hydraulické hadice		palců	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Řízení			pevné dálkové ovládání					
Provozní rozsah	Chlazení	°C	-5 - 46					
	Vytápění	°C	-15 - 27					
Výstupní teplota vody	Chlazení	°C	4 - 20					
	Vytápění	°C	30 - 55					

*Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, médium: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C,

Fan-Coil

nástěnná

vnitřní jednotky

S DC MOTOREM

DVOUSTRUBKOVÉ

- Vestavěný trojcestný elektromagnetický ventil

- Automatická ventilace
- Snadné čištění

- Rychlá a pohodlná instalace

- Nízký akustický výkon
- Snadné provedení

- Vestavěná sada ventilů

- Infračervené dálkové ovládací

Model MKG-			V250C		V300C	V400C	V500C	V600C
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	492/454/400	585/485/413	825/689/590	862/741/634	979/849/717
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	2,7/2,59/2,39	2,91/2,54/2,19	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48	4,87/4,26/3,79
	Průtok vody	Max. kap.	l/h	480	510	670	770	850
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	31,68	37,20	56,75	41,17	50,68
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	2,94/2,8/2,58	3,23/2,77/2,42	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62	5,26/4,68/3,96
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	34,89	31,53	47,53	33,83	42,75
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50				
Příkon			W	11	11	22	18	26
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	32/30/27	32/27/23	45/39/35	38/34/30	44/40/35
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	915 x 290 x	915 x 290 x	915 x 290 x 233	1072 x 315 x 237	1072 x 315 x 237
	Hmotnost		kg	12,7	12,7	12,7	15,1	14,9
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palců	3/4"				
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ20				

Volitelná sada ventilů dostupná pro všechny Fan-Coilové jednotky Midea.
Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, chladivo: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, topné médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C.



Fan-Coil

kazetová

vnitřní jednotky

S DC MOTOREM

KOMPAKTNÍ DVOU-

- LED displej

- Funkce anti-cold air

- Čtyřcestný proud vzduchu
- Snadné čištění

- Vestavěné čerpadlo kondenzátu

- Nízký akustický výkon

Model MKD-			V300		V400		V500			
Průtok vzduchu			Vys./stř./niz.	m3/h	560/392/280		717/502/359		850/730/600	
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	3.02/2.3/1.75		3.93/3.07/2.48		4.5/3.6/3.06		
	Průtok vody	Max. kap.	l/h	519		676		774		
	Pokles tlaku na straně		kPa	7,4		12		16		
	Vytápění	Vys./stř./niz.	kW	4.1/3/2.22		5.34/4/3.15		6/4.76/3.06		
	Pokles tlaku na straně		kPa	8		10,6		15		
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz		220-240/1/50					
Příkon			W		22,7		27		32	
Hladina akustic-			Vys./stř./niz.	dB(A)	34/29/21		40/36/28		43/37/30	
Dekor panel	Š x V x H		mm		647 x 50 x 647					
	Čistá hmotnost		kg		2,5					
Čisté rozměry	Š x V x H		mm		575 x 261x 575					
	Hmotnost		kg		16,5		16,5		16,5	
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palců		3/4"					
	Připojení kondenzova-		mm		NÁ25					

S DC MOTOREM

STANDARDNÍ DVOU-

- LED displej

- Přívod čerstvého vzduchu

- Snadná instalace a uve-
- dení do provozu

- Kompaktní provedení

- Nízký akustický výkon

- Vysoká energetická účín-

Model MKA-			V600R	V750R	V850R	V950R	V1200R	V1500R		
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	1133/793/567	1255/879/628	1441/1009/721	1494/1046/747	1596/1117/798	1850/1295/925	
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	5.58/4.35/3.52	5.77/4.5/3.63	6.84/5.33/4.3	6.99/5.27/4.16	7.01/5.32/4.34	10.64/8.09/6.6	
	Průtok vody	Max. kap.	l/h	960	992	1176	1202	1206	1830	
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	21	28	27	25	23	36	
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	7.72/5.92/4.5	8.15/6.12/4.65	9.37/7.25/5.5	9.52/7.35/5.32	9.62/7.43/5.55	14.38/11.29/8.44	
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	22	26	23	20	20	34	
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz							
			220-240/1/50							
Příkon			W	42	50	64	71	90	124	
Hladina akustického tlaku			Vys./stř./niz.	dB(A)	42/33/26	45/37/28	46/36/28	47/37/31	48/39/32	50/40/33
Dekor panel	Š x V x H		mm	950 x 45 x 950						
	Čistá hmotnost		kg	6						
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	840 x 230 x 840						
	Hmotnost		kg	23	23	27	27	27	29,5	
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palců	3/4"						
	Připojení kondenzované vody		mm	NA32						

Volitelná sada ventilů dostupná pro všechny Fan-Coilové jednotky Midea.
Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, médium: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C.





Fan-Coil

kazetová

vnitřní jednotky

- LED displej
- Funkce anti-cold air
- Čtyřcestné proudění vzduchu
- Snadné čištění
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Nízký akustický výkon



S DC MOTOREM
ČTYŘTRUB-

KOMPAKTNÍ				STANDARD				
Model				MKD-V300FA	MKD-V400FA	MKD-V500FA	MKA-V600FA	MKA-V750FA
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	493/395/295	669/523/415	673/526/425	1184/997/783	1278/1057/855
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	2,16/1,86/1,49	2,78/2,38/2,05	2,77/2,38/2,07	4,96/4,38/3,64	5,18/4,56/3,88
	Průtok vody	Max. kap.	l/h	420	530	560	900	940
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	13,5	9,4	13,1	11,5	12,4
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	3,13/2,63/2,08	3,71/3,14/2,65	3,94/3,30/2,83	6,15/5,43/4,61	6,52/5,79/4,94
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	17,1	17,9	19,2	20,5	25,7
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Příkon			W	18	35	27	44	50
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	39/33/27	42/35/30	44/39/31	42/37/31	44/39/33
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	840x300x840	840x300x840
	Hmotnost		kg	16,7	16,7	16,7	27,5	27,5
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palců	Chladicí strana 3/4" ; topná strana 1/2			Chladicí strana 3/4" ; topná strana 1/2	
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ32	NÁ32

STANDARD				MKA-V850FA	MKA-V950FA	MKA-V1200FA	MKA-V1500FA
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	1328/1052/927	1403/1115/1001	1642/1421/1285	1708/1297/1096
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	5,13/4,41/4,06	5,31/4,59/4,28	7,98/7,25/6,70	8,04/6,62/5,84
	Průtok vody	Max. kap.	l/h	930	960	1420	1430
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	14,2	12,6	30,0	22,6
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	6,68/5,75/5,28	6,74/5,83/5,44	9,75/8,96/8,42	9,93/8,33/7,51
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	24,7	26,6	36,6	32,5
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Příkon			W	49	54	8	70
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	45/39/36	46/41/38	48/44/42	49/43/38
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Hmotnost		kg	27,5	27,5	30	30
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palců	Chladicí strana 3/4" ; topná strana 1/2			
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ32			

Volitelná sada ventilů dostupná pro všechny Fan-Coilové jednotky Midea.
Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, médium: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C.



Fan-Coil

kanálové

vnitřní jednotky



S DC MOTOREM
DVOUTRUB-

TŘÍŘADÝ TEPELNÝ VÝMĚNÍK
S NÍZKÝM STATICKÝM TLAKEM

- Snadné čištění
- Snadná instalace a uvedení do provozu
- Připojení čerstvého vzduchu
- Nízký akustický výkon

Model MKT3-			V200G12-CL		V300G12-CL	V400G12-CL	V500G12-CL	V600G12-CL
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240V/1/50				
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h (12.30.50 Pa)	226/301/377	305/424/542	446/602/735	475/635/789	576/815/1042
Chlazení	Výkon		kW	2.45/2.05/1.59	3.35/2.89/2.21	4.25/3.69/2.88	4.55/3.92/2.97	5.85/4.88/3.66
	Průtok vody	Vys./stř./niz.	m3/h	0.41/0.35/0.28	0.59/0.49/0.37	0.76/0.63/0.49	0.80/0.67/0.54	1.00/0.84/0.65
	Tlak vody		kPa	17.0/13.7/13.0	23.0/17.6/10.6	19.0/14.7/9.4	23.0/19.0/12.1	34.0/26.5/16.9
Vytápění	Výkon		kW	2.68/2.24/1.83	3.95/3.25/2.51	5.00/4.31/3.36	5.50/4.38/3.20	6.90/5.66/4.21
	Průtok vody	Vys./stř./niz.	m3/h	0.45/0.38/0.33	0.67/0.55/0.42	0.89/0.74/0.57	0.92/0.76/0.59	1.16/0.96/0.75
	Tlak vody		kPa	17.0/13.1/11.9	25.0/18.1/11.2	21.0/15.9/9.9	25.0/19.9/12.0	38.0/28.7/18.6
Statický tlak			Pa	Tovární nastavení 12Pa, 30/50Pa nastavitelné				
Příkon			W	17.0/12/9	25.0/15/10	35.0/22/13	40.0/26/14	65.0/36/19
Hladina akustického tlaku			Vys./stř./niz.	dB(A)	39/33/25	37/31/22.5	43/37.5/30	45/39/31
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	632x243x482	773x243x482	908x243x482	908x243x482	1003x243x482
	Hmotnost		kg	14	17.2	19.2	19.2	21.7
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palců	RC3/4				
	Připojení kondenzované vody		palců	ZG3/4				

Model MKT3-			V700G12-CL		V800G12-CL	V1000G12-CL	V1200G12-CL	V1400G12-CL
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240V/1/50				
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h (12.30.50 Pa)	844/1031/1218	816/1093/1381	740/1204/1665	1028/1379/1720	1670/1943/2220
Chlazení	Výkon		kW	6.50/6.04/5.09	8.02/6.65/5.37	9.05/7.10/4.97	10.08/7.25/6.02	11.11/10.58/9.77
	Průtok vody	Vys./stř./niz.	m3/h	1.19/1.05/0.91	1.36/1.17/0.94	1.58/1.26/0.88	1.69/1.44/1.16	2.02/1.84/1.71
	Tlak vody		kPa	22.0/19.0/15.6	32.0/26.1/18.1	32.0/22.0/11.7	27.0/20.7/14.0	33.0/29.3/25.9
Vytápění	Výkon		kW	7.60/6.96/5.81	9.40/7.36/5.82	11.00/8.02/5.41	11.83/8.32/6.78	12.67/11.98/10.59
	Průtok vody	Vys./stř./niz.	m3/h	1.38/1.22/1.05	1.53/1.26/0.98	1.78/1.36/0.92	1.94/1.64/1.30	2.23/2.04/1.84
	Tlak vody		kPa	25.0/21.1/16.2	41.0/25.3/16.4	33.0/21.6/10.9	26.0/20.1/13.3	34.0/30.4/25.3
Statický tlak			Pa	Tovární nastavení 12Pa, 30/50Pa nastavitelné				
Příkon			W	75.0/52/33	75.0/42/22	119.0/54/19	119.0/54/29	119.0/90/64
Hladina akustického tlaku			Vys./stř./niz.	dB(A)	51/45/40	49.5/43/36	54.5/46/34	49.5/42.5/33.5
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	1178x243x482	1368x243x482	1368x243x482	1658x243x482	1898x243x482
	Hmotnost		kg	23.5	27.7	27.7	33.8	37
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palců	RC3/4				
	Připojení kondenzované vody		palců	ZG3/4				



Fan-Coil

kanálové

vnitřní jednotky



S DC MOTOREM
ČTYŘTRUB-

TŘÍŘADÝ TEPELNÝ VÝMĚNÍK
S NÍZKÝM STATICKÝM TLAKEM

- Snadné čištění
- Snadná instalace a uvedení do provozu
- Připojení čerstvého vzduchu
- Nízký akustický výkon

Model MKT3-			V200F	V300F	V400F	V500F	
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m³/h(12.30.50 Pa)	320/210/140	450/340/280	530/390/260	690/470/370
Chlazení	Výkon		kW	1.4/1.1/0.8	2.2/1.7/1.5	2.5/2.0/1.5	3.0/2.4/1.9
	Průtok vody	Vys./stř./niz.	l/h	270	380	470	540
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	10.2	10.5	11.3	13.6
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	2.1/1.7/1.4	3.0/2.6/2.1	3.7/3.2/2.5	4.4/3.6/3.0
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	8.9	9.1	10.1	11.7
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50			
Statický tlak			Pa	Tovární nastavení 12Pa, 30/50Pa nastavitelné			
Příkon			W	16	21	28	36
Hladina akustického tlaku	12Pa	Vys./stř./niz.	dB(A)	35/25/23	36/29/23	38/32/24	43/35/27
	30Pa		dB(A)	41/32/25	39/30/25	44/38/28	46/37/30
	50Pa		dB(A)	43/34/26	44/36/26	47/41/28	48/42/33
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Hmotnost		kg	17.2	19.5	21.5	21.5
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palců	RC3/4			
	Připojení kondenzované vody		mm	ODØ24			

Model MKT3-			V600F		V800F	V1000F	V1200F
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m³/h(12.30.50 Pa)	900/670/440	1240/840/670	1610/1160/790	1850/1400/970
Chlazení	Výkon		kW	4.2/3.5/2.5	5.3/4.1/3.1	6.7/5.4/3.9	8.2/6.5/4.6
	Průtok vody	Vys./stř./niz.	l/h	730	930	1180	1400
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	15.3	12.8	21.6	34.9
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	5.7/4.8/3.4	6.8/5.5/4.6	8.2/6.9/5.2	10.1/8.6/6.8
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	12.7	12.0	15.5	25.73
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50			
Statický tlak			Pa	Tovární nastavení 12Pa, 30/50Pa nastavitelné			
Příkon			W	45	57	87	95
Hladina akustického tlaku	12Pa			46/39/30	46/38/30	48/41/31	47/40/30
	30Pa	Vys./stř./niz.	dB(A)	49/41/33	49/43/33	49/42/33	50/42/34
	50Pa			51/44/39	52/45/37	51/44/35	53/45/37
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
	Hmotnost		kg	24.2	33.5	35.2	39.7
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palců	RC3/4			
	Připojení kondenzované vody		mm	ODØ24			

Fan-Coil

parapetní/podstropní

vnitřní jednotky

- Snadné čištění

- Vysoká energetická účinnost

- 7 rychlostí ventilátoru

- Snadná instalace a uvedení
- do provozu

- Nízký akustický výkon

- Úzké provedení (200 mm)

- Ovládání 0 - 10 V

- Integrované pevné dálkové ovládání (volitelné)



S DC MOTOREM

DVOU TRUB-

PŘEDNÍ STRANA

S PŘÍVODEM VZDUCHU

Model MKH1-				V150-R4	V250-R4	V350-R4
Průtok vzduchu		Vys. / stř. / níz.	m3/h	245/180/130	380/240/110	580/430/300
Chlazení	Výkon	Vys. / stř. / níz.	kW	1,87/1,59/1,16	2,55/1,90/1,26	3,80/3,11/2,36
	Průtok vody		m3/h	0,32/0,27/0,2	0,44/0,33/0,22	0,65/0,53/0,40
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	26,1/20,1/11,8	23,2/13,5/6,6	36,5/25,3/15,0
Vytápění	Výkon	Vys. / stř. / níz.	kW	1,97/1,68/1,20	2,63/1,92/1,27	3,90/3,13/2,43
	Průtok vody		m3/h	0,34/0,29/0,21	0,45/0,33/0,22	0,67/0,54/0,40
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	24,0/18,8/9,9	21,8/12,2/5,9	35,6/24,7/13,9
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	20/16/11	21/12/8	30/18/12
Hladina akustického tlaku		Vys. / stř. / níz.	dB(A)	39/33/26	33/26/17	39/32/24
Čisté rozměry	Š / V / H		mm	790 × 495 × 211	1020 × 495 × 211	1240 × 495 × 211
	Hmotnost		kg	18,5	22	26,5
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody	Strana chlazení/topení	palce	3/4"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Model MKH1-				V500-R4	V700-R4	V800-R4
Průtok vzduchu		Vys. / stř. / níz.	m3/h	780/560/390	1050/770/460	1150/860/600
Chlazení	Výkon	Vys. / stř. / níz.	kW	4,73/3,82/2,85	5,60/4,58/3,19	7,30/5,88/4,28
	Průtok vody		m3/h	0,81/0,65/0,49	0,96/0,79/0,55	1,25/1,01/0,73
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	53,0/35,9/21,2	28,9/19,2/10,1	63,0/40,8/22,5
Vytápění	Výkon	Vys. / stř. / níz.	kW	5,12/3,98/2,96	6,22/4,95/3,37	7,70/6,02/4,29
	Průtok vody		m3/h	0,88/0,68/0,51	1,07/0,85/0,58	1,32/1,03/0,74
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	52,0/35,6/20,0	33,2/22,5/11,0	55,0/36,4/19,2
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	52/28/15	99/50/20	105/50/23
Hladina akustického tlaku		Vys. / stř. / níz.	dB (A)	46/39/30	52/42/33	53/46/36
Čisté rozměry	Š / V / H		mm	1240 × 495 × 211	1360 × 495 × 211	1360 × 591 × 211
	Hmotnost		kg	26,5	29,5	34,5
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody	Strana chlazení/topení	palce	3/4"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Volitelná sada ventilů dostupná pro všechny Fan-Coilové jednotky Midea.
Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, médium: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C.

Fan-Coil

parapetní/podstropní

vnitřní jednotky

- Snadné čištění

- Vysoká energetická účinnost

- 7 rychlostí ventilátoru

- Snadná instalace a uvedení
- do provozu

- Nízký akustický výkon

- Úzké provedení (200 mm)

- Ovládání 0 - 10 V

- Integrované pevné dálkové ovládání (volitelné)



S DC MOTOREM

ČTYŘ TRUB-

PŘEDNÍ STRANA

S PŘÍVODEM VZDUCHU

Model MKH1-				V150F-R4	V250F-R4	V350F-R4
Průtok vzduchu		Vys. / stř. / níz.	m3/h	245/180/130	380/240/110	580/430/300
Chlazení	Výkon	Vys. / stř. / níz.	kW	1,63/1,38/0,91	2,41/1,73/0,99	3,70/3,10/2,26
	Průtok vody		m3/h	0,28/0,24/0,16	0,41/0,30/0,17	0,63/0,53/0,38
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	17,5/13,2/7,2	15,2/8,7/3,1	38,2/27,6/16,5
Vytápění	Výkon	Vys. / stř. / níz.	kW	1,35/1,18/0,91	2,06/1,45/1,02	2,81/2,43/1,95
	Průtok vody		m3/h	0,12/0,10/0,08	0,18/0,13/0,09	0,24/0,21/0,17
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	10,3/8,2/5,3	25,2/15,0/8,5	54,0/41,9/28,5
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	20/16/11	21/12/8	30/18/12
Hladina akustického tlaku		Vys. / stř. / níz.	dB(A)	39/33/26	33/26/17	39/32/24
Čisté rozměry	Š / V / H		mm	790 × 495 × 211	1020 × 495 × 211	1240 × 495 × 211
	Hmotnost		kg	19	22,5	27
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody	Strana chlazení/topení	palce	3/4"/1/2"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Model MKH1-				V500F-R4	V700F-R4	V800F-R4
Průtok vzduchu		Vys. / stř. / níz.	m3/h	780/560/390	1050/770/460	1150/860/600
Chlazení	Výkon	Vys. / stř. / níz.	kW	4,49/3,66/2,76	5,34/4,41/3,02	6,77/5,48/4,02
	Průtok vody		m3/h	0,77/0,63/0,47	0,92/0,76/0,52	1,16/0,94/0,69
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	54,8/38,1/23,2	47,4/32,6/16,8	42,5/28,8/16,2
Vytápění	Výkon	Vys. / stř. / níz.	kW	3,27/2,81/2,30	4,06/3,48/2,66	6,63/5,7/4,62
	Průtok vody		m3/h	0,28/0,24/0,20	0,35/0,3/3,23	0,57/0,49/0,40
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	67,8/53,3/37,3	116,76/91,94/56,23	63,4/49,7/33,1
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	52/28/15	99/50/20	105/50/23
Hladina akustického tlaku		Vys. / stř. / níz.	dB(A)	46/39/30	52/42/33	53/46/36
Čisté rozměry	Š / V / H		mm	1240 × 495 × 211	1360 × 495 × 211	1360 × 591 × 211
	Hmotnost		kg	27	30	35
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody	Strana chlazení/topení	palce	3/4"/1/2"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Volitelná sada ventilů dostupná pro všechny Fan-Coilové jednotky Midea.
Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, médium: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C.



Fan-Coil

parapetní/podstropní

vnitřní jednotky



- Snadné čištění
 - Vysoká energetická účinnost
 - 7 rychlostí ventilátoru
 - Snadná instalace a uvedení
- do provozu
 - Nízký akustický výkon
 - Úzké provedení (200 mm)
 - Ovládání 0 - 10 V
 - Integrované pevné dálkové ovládání (volitelné)

S DC MOTOREM
DVOU TRUB-
SPODNÍ STRANA
S PŘÍVODEM VZDUCHU

Model MKH2-				V150-R4	V250-R4	V350-R4
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	255/210/150	425/300/190	595/450/310
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	1,98/1,66/1,21	2,85/2,13/1,41	3,90/3,20/2,43
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,33/0,28/0,21	0,49/0,37/0,24	0,67/0,55/0,42
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	27,2/20,88/12,2	26/15,06/7,41	37,4/25,91/15,37
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	2,05/1,75/1,25	2,95/2,15/1,42	4,00/3,22/2,50
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,35/0,30/0,22	0,51/0,37/0,24	0,7/0,56/0,43
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	25,3/19,65/10,25	24,4/13,65/6,64	36,5/25,34/14,22
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Hladina akustického		Vys./stř./niz.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	790 x 495 x 200	1020 x 495 x 200	1240 x 495 x 200
	Hmotnost		kg	18,5	22	26,5
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palce	3/4"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Model MKH2-				V500-R4	V700-R4	V800-R4
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	800/600/420	1190/875/530	1300/980/680
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	4,85/3,92/2,93	6,35/5,19/3,62	8,25/6,65/4,84
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,83/0,67/0,51	1,09/0,90/0,63	1,43/1,14/0,83
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	54,3/36,81/21,77	32,8/21,75/11,43	71,4/46,17/25,39
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	5,25/4,09/3,04	7,05/5,61/3,83	8,70/6,81/4,85
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,91/0,71/0,53	1,22/0,98/0,67	1,51/1,18/0,83
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	53,4/36,54/20,47	37,6/25,47/12,5	62,6/41,06/21,68
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	1240 x 495 x 200	1360 x 495 x 200	1360 x 591 x 200
	Hmotnost		kg	26,5	29,5	34,5
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palce	3/4"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Volitelná sada ventilů dostupná pro všechny Fan-Coilové jednotky Midea.
Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, médium: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C.



Fan-Coil

parapetní/podstropní

vnitřní jednotky



- Snadné čištění
 - Vysoká energetická účinnost
 - 7 rychlostí ventilátoru
 - Snadná instalace a uvedení
- do provozu
 - Nízký akustický výkon
 - Úzké provedení (200 mm)
 - Ovládání 0 - 10 V
 - Integrované pevné dálkové ovládání (volitelné)

S DC MOTOREM
ČTYŘ TRUB-
SPODNÍ STRANA
S PŘÍVODEM VZDUCHU

Model MKH2-				V150F-R4	V250F-R4	V350F-R4
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	255/206/134	425/280/158	595/461/324
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	1,70/1,44/0,95	2,70/1,94/1,10	3,80/3,18/2,32
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,29/0,25/0,16	0,46/0,33/0,19	0,65/0,55/0,40
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	18,16/13,74/7,50	16,97/9,73/3,51	39,17/28,35/16,91
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	1,40/1,23/0,95	2,30/1,78/1,22	2,88/2,49/2,00
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,12/0,11/0,08	0,20/0,15/0,10	0,25/0,21/0,17
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	10,74/8,50/5,49	28,16/18,45/10,08	55,37/43,00/29,20
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Příkon			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	790 x 495 x 200	1020 x 495 x 200	1240 x 495 x 200
	Hmotnost		kg	19	22,5	27
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palce	3/4" / 1/2"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Model MKH2-				V500F-R4	V700F-R4	V800F-R4
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	4,60/3,75/2,83	6,05/5,00/3,43	7,65/6,19/4,54
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,79/0,64/0,49	1,04/0,86/0,59	1,31/1,06/0,78
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	56,18/39,04/23,84	53,66/36,96/19,07	48,07/32,56/18,32
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	3,35/2,88/2,36	3,35/2,88/2,36	7,50/6,44/5,22
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,29/0,25/0,20	0,39/0,34/0,26	0,64/0,55/0,45
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	69,57/54,65/38,21	132,32/104,19/63,73	71,63/56,17/37,44
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	1240 x 495 x 200	1360 x 495 x 200	1360 x 591 x 200
	Hmotnost		kg	27	30	35
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palce	3/4" / 1/2"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Volitelná sada ventilů dostupná pro všechny Fan-Coilové jednotky Midea.
Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, médium: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C.



Fan-Coil

parapetní/podstropní

vnitřní jednotky



- Snadné čištění
 - Vysoká energetická účinnost
 - 7 rychlostí ventilátoru
 - Snadná instalace a uvedení
- do provozu
 - Nízký akustický výkon
 - Úzké provedení (200 mm)
 - Ovládání 0 - 10 V
 - Integrované pevné dálkové ovládání (volitelné)

S DC MOTOREM
DVOUTRUB-
BEZ
KRYTU

Model MKH3-				V150-R4	V250-R4	V350-R4
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	255/210/150	425/300/190	595/450/310
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	1,95/1,66/1,21	2,85/2,13/1,41	3,90/3,20/2,43
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,33/0,28/0,21	0,49/0,37/0,24	0,67/0,55/0,42
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	27,2/20,88/12,2	26/15,06/7,41	37,4/25,91/15,37
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	2,05/1,75/1,25	2,95/2,15/1,42	4,00/3,22/2,50
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,35/0,30/0,22	0,51/0,37/0,24	0,7/0,56/0,43
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	25,3/19,65/10,25	24,4/13,65/6,64	36,5/25,34/14,22
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	637 × 455 × 200	867 × 455 × 200	1087 × 455 × 200
	Hmotnost		kg	12,1	14,8	18,2
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palce	3/4"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Model MKH3-				V500-R4	V700-R4	V800-R4
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	800/600/420	1190/875/530	1300/980/680
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	4,85/3,92/2,93	6,35/5,19/3,62	8,25/6,65/4,84
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,83/0,67/0,51	1,09/0,90/0,63	1,43/1,14/0,83
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	54,3/36,81/21,77	32,8/21,75/11,43	71,4/46,17/25,39
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	5,25/4,09/3,04	7,05/5,61/3,83	8,70/6,81/4,85
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,91/0,71/0,53	1,22/0,98/0,67	1,51/1,18/0,83
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	53,4/36,54/20,47	37,6/25,47/12,5	62,6/41,06/21,68
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	1087 × 455 × 200	1207 × 455 × 200	1207 × 550 × 200
	Hmotnost		kg	18,2	20,8	24,3
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palce	3/4"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Volitelná sada ventilů dostupná pro všechny Fan-Coilové jednotky Midea.
Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, médium: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C.



Fan-Coil

parapetní/podstropní

vnitřní jednotky



- Snadné čištění
 - Vysoká energetická účinnost
 - 7 rychlostí ventilátoru
 - Snadná instalace a uvedení
- do provozu
 - Nízký akustický výkon
 - Úzké provedení (200 mm)
 - Ovládání 0 - 10 V
 - Integrované pevné dálkové ovládání (volitelné)

S DC MOTOREM
ČTYŘTRUB-
BEZ
KRYTU

Model MKH3-				V150F-R4	V250F-R4	V350F-R4
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	255/206/134	425/280/158	595/461/324
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	1,70/1,44/0,95	2,70/1,94/1,10	3,80/3,18/2,32
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,29/0,25/0,16	0,46/0,33/0,19	0,65/0,55/0,40
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	18,16/13,74/7,50	16,97/9,73/3,51	39,17/28,35/16,91
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	1,40/1,23/0,95	2,30/1,78/1,22	2,88/2,49/2,00
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,12/0,11/0,08	0,20/0,15/0,10	0,25/0,21/0,17
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	10,74/8,50/5,49	28,16/18,45/10,08	55,37/43,00/29,20
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	637 × 455 × 200	867 × 455 × 200	1087 × 455 × 200
	Hmotnost		kg	12,6	15,3	18,7
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palce	3/4" / 1/2"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Model MKH3-				V500F-R4	V700F-R4	V800F-R4
Průtok vzduchu		Vys./stř./niz.	m3/h	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Chlazení	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	4,60/3,75/2,83	6,05/5,00/3,43	7,65/6,19/4,54
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,79/0,64/0,49	1,04/0,86/0,59	1,31/1,06/0,78
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	56,18/39,04/23,84	53,66/36,96/19,07	48,07/32,56/18,32
Vytápění	Výkon	Vys./stř./niz.	kW	3,35/2,88/2,36	3,35/2,88/2,36	7,50/6,44/5,22
	Voda Objemový průtok		m3/h	0,29/0,25/0,20	0,39/0,34/0,26	0,64/0,55/0,45
	Pokles tlaku na straně vody		kPa	69,57/54,65/38,21	132,32/104,19/63,73	71,63/56,17/37,44
Elektrické napájecí napětí			V; Fáze; Hz	220-240/1/50		
Příkon			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Hladina akustického tlaku		Vys./stř./niz.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Čisté rozměry	Š x V x H		mm	1087 × 455 × 200	1207 × 455 × 200	1207 × 550 × 200
	Hmotnost		kg	18,7	21,3	24,8
Připojení potrubí	Velikost připojení na straně vody		palce	3/4" / 1/2"		
	Připojení kondenzované vody		mm	NÁ18,5		

Volitelná sada ventilů dostupná pro všechny Fan-Coilové jednotky Midea.
Zkušební podmínky: Chlazení: teplota venkovního vzduchu 35 °C, médium: voda s teplotním gradientem 7/12 °C, Vytápění: teplota venkovního vzduchu 7 °C, médium: voda s teplotním gradientem 45/40 °C.

Fan-Coilové ovladače

FAN-COILOVÉ OVLADAČE MIDEA



RM12D / RM12F
Infračervené dálkové



(k modelu MKH1-2-3)
KJRP-75
S možností instalace do obkladu a na stěnu parapetní a podstropní fan coil pevné



WDC-86E/K
Parapetní, kazetové/nástěnné pevné dálkové ovládání s teplotním čidlem



(s přídatnou komunikační kartou)
KJR-18B/E-B
Nástěnný termostat ke dvoutrubkovému, kanálovému, parapetnímu/podstropnímu



KJR-18B/E-D
Nástěnný termostat ke čtyřtrubkové, kanálové, parapetní/podstropní fan-



WDC3-86S
Dvoutrubkový kanálový Fan-Coil ovladač



FCUKZ - 04
Ke čtyřtrubkové kanálové fan coilové jednotce
přídavný ovládací panel s dotykovými tlačítky, nástěnné pevné dálkové

FAN-COILOVÉ OVLADAČE SIEMENS

POUZE PRO POUŽITÍ S PARAPETNÍMI/PODSTROPNÍMI A KANÁLOVÝMI FAN-COILOVÝMI JEDNOTKAMI!
V PŘÍPADĚ DVOUSTRUBKOVÉ KANÁLOVÉ FAN-COILOVÉ JEDNOTKY JE NUTNÁ DALŠÍ KOMUNIKAČNÍ KARTA!



RAB11 / RAB31
termostat



RDF800KN
termostat



RDG100 / RDG110 /



Webové stránky: www.midea.hu
B2B eshop: www.ptweb.hu

Váš partner Midea:

*Distributor si vyhrazuje právo na změny technických údajů v katalogu
bez předchozí konzultace!*