



**PRIEMYSELNÉ
KLIMATIZÁCIE
2025**

Obsah

VRF V8 Špecifické vlastnosti	4	VRF V8 ovládače	48
VRF vonkajšie jednotky	6	VRF V8 ovládače	49
VRF V8 PRO vonkajšie jednotky	6	Infračervené diaľkové ovládače	49
VRF V8i vonkajšie jednotky	8	Káblové nástenné ovládače	50
VRF V8S vonkajšie jednotky	10	IMM, centrálné ovládače	51
VRF V8 mini vonkajšie jednotky	12	Sieťové / internetové ovládače	52
		Gateway	54
VRF V8 EasyFit vonkajšie jednotky	16	VRF non-V8 ovládače	56
VRF V8 vnútorné jednotky	18	Centrálné ovládače	57
VRF V8 nástenné vnútorné jednotky	18	Sieťové / internetové ovládače	58
VRF V8 kompaktné kazetové vnútorné jednotky	20	DX regulátor vzduchu,	
VRF V8 standardné kazetové vnútorné jednotky	22	regulácia kúrenia/chladenia	59
VRF V8 kanálové vnútorné jednotky	24	Jednoduché riešenie DX regulátora vzduchu	60
s nízkym statickým tlakom	24		
so stredným statickým tlakom	26	Chladiče kvapalín	62
s vysokým statickým tlakom	28	Modulárne chladiče kvapalín	62
VRF V8 parapetné vnútorné jednotky	30	Kompaktné chladiče kvapalín	65
Atom T VRF	32	Fan-Coil	66
vonkajšie jednotky	34	Nástenné vnútorné jednotky	66
vnútorné jednotky		Kazetové vnútorné jednotky	67
hydromodul bez zásobníka TUV	35	2-trubkové	67
hydromodul so zásobníkom TUV	36	4-trubkové	69
nástenné vnútorné jednotky	37	kanálové vnútorné jednotky	70
kompaktné kazetové vnútorné jednotky	38	2-trubkové	70
kompaktné kanálové vnútorné jednotky	39	4-trubkové	71
		Podstropno-parapetné vnútorné jednotky	72
		2-trubkové s predným nasávaním	72
		4-trubkové s predným nasávaním	73
		2-trubkové so spodným nasávaním	74
		4-trubkové so spodným nasávaním	75
Séria Quantum	42	2-trubkové bez krytu	76
Quantum nástenné splity	43	4-trubkové bez krytu	77
Quantum kanálové splity	44	Fan-Coil ovládače	78
Quantum kazetové splity	46		

Fan-Coil nástené vnútorné jednotky



S DC MOTOROM 2-TRUBKOVÉ

- Zabudovaný 3-cestný elektromagnetický ventil
- Automatické usmerňovanie vzduchu
- Jednoduché čistenie
- Rýchla, pohodlná inštalácia
- Nízky akustický výkon
- Štýlové prevedenie
- Integrovaná súprava ventilov
- IR diaľkový ovládač

Model			MKG-	V250C	V300C	V400C	V500C	V600C
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m ³ /h	492/454/400	585/485/413	825/689/590	862/741/634	979/849/717
Chladenie	Výkon	Vys./str./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
	Prietok vody	Max. výkon	l/h	480	510	670	770	850
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	31,68	37,20	56,75	41,17	50,68
Kúrenie	Výkon	Vys./str./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 strane vody		kPa	34,89	31,53	47,53	33,83	42,75
Napájanie			V; Fáza; Hz					
			W	11	11	22	18	26
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	32/30/27	32/27/23	45/39/35	38/34/30	44/40/35
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	915 × 290 × 233	915 × 290 × 233	915 × 290 × 233	1072 × 315 × 237	1072 × 315 × 237
	Hmotnosť		kg	12,7	12,7	12,7	15,1	14,9
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		inch	3/4"				
	Pripojka na odvod vody		mm	Ø20				

Ku každej Midea Fan-Coil jednotke je dostupná voliteľná súprava ventilov.

Testovacie podmienky: Chladenie: Vonkajšia teplota vzduchu 35°C, médium: voda s teplotným rozdielom 7/12°C, Kúrenie: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C, médium: voda s teplotným rozdielom 45/40°C,

Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1m od jednotky, vo výške 1,4m nad podlahou.



Fan-Coil

kazetové vnútorné jednotky



- LED displej
- Funkcia Anti-cold air
- Nízky akustický výkon
- Jednoduché čistenie
- Štvorsmerné prúdenie vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenz. vody
- Vysoká energetická účinnosť
- IR diaľkový ovládač

S DC MOTOROM KOMPAKTNÉ (2-TRUBKOVÉ)

Model		MKD-	V300	V400	V500	
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m³/h	560/392/280	717/502/359	850/730/600
Chladenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	3.02/2.3/1.75	3.93/3.07/2.48	4.5/3.6/3.06
	Prietok vody	Max. výkon	l/h	519	676	774
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	7.4	12	16
Kúrenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	4.1/3/2.22	5.34/4/3.15	6/4.76/3.06
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	8	10.6	15
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50		
Príkon			W	22.7	27	32
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	34/29/21	40/36/28	43/37/30
Dekor panel	Šír. x výš. x hlb.		mm	647 × 50 × 647		
	Netto hmotnosť		kg	2.5		
Netto rozmery	Šír. x výš. x hlb.		mm	575 × 261× 575		
	Hmotnosť		kg	16.5	16.5	16.5
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		inch	3/4"		
	Pripojka na odvod vody		mm	Ø20		

S DC MOTOROM ŠTANDARDNÉ (2-TRUBKOVÉ)

- LED displej
- Lhké sprevádzkovanie
- Kompaktné prevedenie
- Nízky akustický výkon
- Prívod čerstvého vzduchu
- Vysoká energetická účinnosť
- Vstavané čerpadlo kondenz. vody
- IR diaľkový ovládač



Model		MKA-	V600R	V750R	V850R	V950R	V1200R	V1500R	
Prietok vzduchu	Vys./str./niz.	m ³ /h	1133/793/567	1255/879/628	1441/1009/721	1494/1046/747	1596/1117/798	1850/1295/925	
Chladenie	Výkon	Vys./str./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
	Prietok vody	Max. výkon	l/h	960	992	1176	1202	1206	1830
	Pokles tlaku na strane vody	kPa	21	28	27	25	23	36	
Kúrenie	Výkon	Vys./str./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 strane vody	kPa	22	26	23	20	20	34	
Napájanie		V; Fáza; Hz	220-240/1/50						
Príkon		W	42	50	64	71	90	124	
Akustický tlak	Vys./str./niz.	dB(A)	42/33/26	45/37/28	46/36/28	47/37/31	48/39/32	50/40/33	
Dekor panel	Šír. x výš. x hĺb.	mm	950 x 45 x 950						
	Netto hmotnosť	kg	6						
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.	mm	840 x 230 x 840						
	Hmotnosť	kg	23	23	27	27	27	29,5	
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody	inch	3/4"						
	Pripojka na odvod vody	mm	Ø32						

Ku každej Midea Fan-Coil jednotke je dostupná voľiteľná súprava ventilov.

Testovacie podmienky: Chladenie: Vonkajšia teplota vzduchu 35°C, médium: voda s teplotným rozdielom 7/12°C, Kúrenie: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C, médium: voda s teplotným rozdielom 45/40°C, Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1m od jednotky, vo výške 1,3m nad podlahou.



Fan-Coil

kazetové vnútorné jednotky



- LED displej
- Funkcia Anti-cold air
- Jednoduché čistenie
- Nízky akustický výkon
- Štvorsmerné prúdenie vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenz. vody
- Vysoká energetická účinnosť
- IR diaľkový ovládač

S DC MOTOROM
4-TRUBKOVÉ

				KOMPAKTNÉ			ŠTANDARDNÉ	
Model				MKD-V300FA	MKD-V400FA	MKD-V500FA	MKA-V600FA	MKA-V750FA
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m³/h	493/395/295	669/523/415	673/526/425	1184/997/783	1278/1057/855
Chladenie	Výkon	Vys./str./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
	Prietok vody	Max. výkon	l/h	420	530	560	900	940
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	13,5	9,4	13,1	11,5	12,4
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	13,5	9,4	13,1	11,5	12,4
Kúrenie	Výkon	Vys./str./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 strane vody		kPa	17,1	17,9	19,2	20,5	25,7
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Prikon			W	18	35	27	44	50
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	39/33/27	42/35/30	44/39/31	42/37/31	44/39/33
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575	840×300×840	840×300×840
	Hmotnosť		kg	16,7	16,7	16,7	27,5	27,5
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		inch	Strana chladenia 3/4" ; Strana kúrenia 1/2			Strana chladenia 3/4" ; Strana kúrenia 1/2	
	Pripojka na odvod vody		mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø32	Ø32

ŠTANDARDNÉ

Model				MKA-V850FA	MKA-V950FA	MKA-V1200FA	MKA-V1500FA
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m³/h	1328/1052/927	1403/1115/1001	1642/1421/1285	1708/1297/1096
Chladenie	Výkon	Vys./str./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
	Prietok vody	Max. výkon	l/h	930	960	1420	1430
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	14,2	12,6	30,0	22,6
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	14,2	12,6	30,0	22,6
Kúrenie	Výkon	Vys./str./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 strane vody		kPa	24,7	26,6	36,6	32,5
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Prikon			W	49	54	8	70
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	45/39/36	46/41/38	48/44/42	49/43/38
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840
	Hmotnosť		kg	27,5	27,5	30	30
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		inch	Strana chladenia 3/4" ; Strana kúrenia 1/2			
	Pripojka na odvod vody		mm	Ø32			

Ku každej Midea Fan-Coil jednotke je dostupná voliteľná súprava ventilov.

Testovacie podmienky: Chladenie: Vonkajšia teplota vzduchu 35°C, médium: voda s teplotným rozdielom 7/12°C, Kúrenie: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C, médium: voda s teplotným rozdielom 45/40°C, Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1m od jednotky, vo výške 1,3m nad podlahou.

Fan-Coil

kanálové vnútorné jednotky



- Jednoduché čistenie
- Nízky akustický výkon
- Prípojka čerstvého vzduchu
- Voliteľný káblový ovládač
- Lhké sprevádzkovanie
- Vysoká energetická účinnosť

S DC MOTOROM
2-TRUBKOVÉ

TROJITÝ VÝMENNÍK
S NÍZKYM STATICKÝM TLAKOM

Model		MKT3-	V200G12-CL	V300G12-CL	V400G12-CL	V500G12-CL	V600G12-CL
Napájanie		V; Fáza; Hz		220-240V/1/50			
Prietok vzduchu	Vys./str./niz.	m ³ /h (12,30,50 Pa)	226/301/377	305/424/542	446/602/735	475/635/789	576/815/1042
Chladenie	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
	Prietok vody	Vys./str./niz. m ³ /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
Kúrenie	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
	Prietok vody	Vys./str./niz. m ³ /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	Továrensky nastavený: 12Pa, nastaviteľný: 30/50Pa				
Príkon		W	17.0/12/9	25.0/15/10	35.0/22/13	40.0/26/14	65.0/36/19
Akustický tlak		Vys./str./niz. dB(A)	39/33/25	37/31/22.5	43/37.5/30	45/39/31	49.5/43.5/34
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.	mm	632x243x482	773x243x482	908x243x482	908x243x482	1003x243x482
	Hmotnosť	kg	14	17.2	19.2	19.2	21.7
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody	inch	RC3/4				
	Pripojka na odvod vody	inch	ZG3/4				

Model		MKT3-	V700G12-CL	V800G12-CL	V1000G12-CL	V1200G12-CL	V1400G12-CL
Napájanie		V; Fáza; Hz		220-240V/1/50			
Prietok vzduchu	Vys./str./niz.	m ³ /h (12,30,50 Pa)	844/1031/1218	816/1093/1381	740/1204/1665	1028/1379/1720	1670/1943/2220
Chladenie	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
	Prietok vody	Vys./str./niz. m ³ /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
Kúrenie	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
	Prietok vody	Vys./str./niz. m ³ /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	Továrensky nastavený: 12Pa, nastaviteľný: 30/50Pa				
Príkon		W	75.0/52/33	75.0/42/22	119.0/54/19	119.0/54/29	119.0/90/64
Akustický tlak		Vys./str./niz. dB(A)	51/45/40	49.5/43/36	54.5/46/34	49.5/42.5/33.5	53/50/46.5
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.	mm	1178x243x482	1368x243x482	1368x243x482	1658x243x482	1898x243x482
	Hmotnosť	kg	23.5	27.7	27.7	33.8	37
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody	inch	RC3/4				
	Pripojka na odvod vody	inch	ZG3/4				

Fan-Coil

kanálové

vnútorné jednotky



- Jednoduché čistenie
- Prípojka čerstvého vzduchu
- L'ahké sprevádzkovanie
- Nízky akustický výkon
- Voliteľný kábl'ový ovládač
- Vysoká energetická účinnosť

S DC MOTOROM
4-TRUBKOVÉ

TROJITÝ VÝMENNÍK
S NÍZKYM STATICKÝM TLAKOM

Model			MKT3-	V200F	V300F	V400F	V500F
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m ³ /h(12,30,50 Pa)	320/210/140	450/340/280	530/390/260	690/470/370
Chladenie	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
	Prietok vody	Vys./str./niz.	l/h	270	380	470	540
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	10.2	10.5	11.3	13.6
Kúrenie	Výkon	Vys./str./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 strane vody		kPa	8.9	9.1	10.1	11.7
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50			
Statický tlak			Pa	Továrensky nastavený: 12Pa, nastaviteľný: 30/50Pa			
Prikon			W	16	21	28	36
Akustický tlak	12Pa		dB(A)	35/25/23	36/29/23	38/32/24	43/35/27
	30Pa	Vys./str./niz.	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
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Hmotnosť		kg	17.2	19.5	21.5	21.5
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		inch	RC3/4			
	Pripojka na odvod vody		mm	ODØ24			

Model			MKT3-	V600F	V800F	V1000F	V1200F
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m ³ /h(12,30,50 Pa)	900/670/440	1240/840/670	1610/1160/790	1850/1400/970
Chladenie	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
	Prietok vody	Vys./str./niz.	l/h	730	930	1180	1400
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	15.3	12.8	21.6	34.9
Kúrenie	Výkon	Vys./str./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 strane vody		kPa	12.7	12.0	15.5	25.73
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50			
Statický tlak			Pa	Továrensky nastavený: 12Pa, nastaviteľný: 30/50Pa			
Prikon			W	45	57	87	95
Akustický tlak	12Pa			46/39/30	46/38/30	48/41/31	47/40/30
	30Pa	Vys./str./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
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
	Hmotnosť		kg	24.2	33.5	35.2	39.7
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		inch	RC3/4			
	Pripojka na odvod vody		mm	ODØ24			

Fan-Coil

Podstropno-parapetné vnútorné jednotky



- Jednoduché čistenie
- Vysoká energetická účinnosť
- 7-rýchlostný ventilátor
- Lhké sprevádzkovanie
- Nízky akustický výkon
- Štíhle prevedenie (200 mm)
- 0 - 10 V ovládanie
- Zabudovateľný kábový ovládač (voliteľné)
- Možnosť priameho spojenia s MODBUS
- Možnosť zapojenia zľava aj sprava

S DC MOTOROM
2-TRUBKOVÉ

S PREDNÝM
NASÁVANÍM

Model			MKH1-	V150-R4	V250-R4	V350-R4
Prietok vzduchu		Vys. / str. / níz.	m ³ /h	245/180/130	380/240/110	580/430/300
Chladenie	Výkon	Vys. / str. / níz.	kW	1,87/1,59/1,16	2,55/1,90/1,26	3,80/3,11/2,36
	Prietok vody		m ³ /h	0,32/0,27/0,2	0,44/0,33/0,22	0,65/0,53/0,40
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	26,1/20,1/11,8	23,2/13,5/6,6	36,5/25,3/15,0
	Výkon	Vys. / str. / níz.	kW	1,97/1,68/1,20	2,63/1,92/1,27	3,90/3,13/2,43
Kúrenie	Prietok vody		m ³ /h	0,34/0,29/0,21	0,45/0,33/0,22	0,67/0,54/0,40
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	24,0/18,8/9,9	21,8/12,2/5,9	35,6/24,7/13,9
	Napájanie		V; Fáza; Hz	220-240/1/50		
Prikon			W	20/16/11	21/12/8	30/18/12
Akustický tlak		Vys. / str. / níz.	dB(A)	39/33/26	33/26/17	39/32/24
Netto rozmery		Šír. / výš. / hlb.	mm	790 × 495 × 211	1020 × 495 × 211	1240 × 495 × 211
		Hmotnosť	kg	18,5	22	26,5
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody	Strana chladenia/kúrenia	col	3/4"		
	Pripojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Model			MKH1-	V500-R4	V700-R4	V800-R4
Prietok vzduchu		Vys. / str. / níz.	m ³ /h	780/560/390	1050/770/460	1150/860/600
Chladenie	Výkon	Vys. / str. / níz.	kW	4,73/3,82/2,85	5,60/4,58/3,19	7,30/5,88/4,28
	Prietok vody		m ³ /h	0,81/0,65/0,49	0,96/0,79/0,55	1,25/1,01/0,73
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	53,0/35,9/21,2	28,9/19,2/10,1	63,0/40,8/22,5
	Výkon	Vys. / str. / níz.	kW	5,12/3,98/2,96	6,22/4,95/3,37	7,70/6,02/4,29
Kúrenie	Prietok vody		m ³ /h	0,88/0,68/0,51	1,07/0,85/0,58	1,32/1,03/0,74
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	52,0/35,6/20,0	33,2/22,5/11,0	55,0/36,4/19,2
	Napájanie		V; Fáza; Hz	220-240/1/50		
Prikon			W	52/28/15	99/50/20	105/50/23
Akustický tlak		Vys. / str. / níz.	dB (A)	46/39/30	52/42/33	53/46/36
Netto rozmery		Šír. / výš. / hlb.	mm	1240 × 495 × 211	1360 × 495 × 211	1360 × 591 × 211
		Hmotnosť	kg	26,5	29,5	34,5
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody	Strana chladenia/kúrenia	col	3/4"		
	Pripojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Ku každej Midea Fan-Coil jednotke je dostupná voliteľná súprava ventilov.

Testovacie podmienky: Chladenie: Vonkajšia teplota vzduchu 35°C, médium: voda s teplotným rozdielom 7/12°C, Kúrenie: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C, médium: voda s teplotným rozdielom 45/40°C, Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1m od jednotky, vo výške 1,4m nad podlahou.

Fan-Coil

Podstropno-parapetné vnútorné jednotky



- Jednoduché čistenie
- Vysoká energetická účinnosť
- 7-rýchlostný ventilátor
- Ľahké sprevádzkovanie
- Nízky akustický výkon
- Štíhle prevedenie (200 mm)
- 0 - 10 V ovládanie
- Zabudovateľný kábelový ovládač (voliteľné)
- Možnosť priameho spojenia s MODBUS
- Možnosť zapojenia zľava aj sprava

S DC MOTOROM
4-TRUBKOVÉ

S PREDNÝM
NASÁVANÍM

Model			MKH1-	V150F-R4	V250F-R4	V350F-R4
Prietok vzduchu		Vys. / str. / níz.	m ³ /h	245/180/130	380/240/110	580/430/300
	Výkon	Vys. / str. / níz.	kW	1,63/1,38/0,91	2,41/1,73/0,99	3,70/3,10/2,26
Chladenie	Prietok vody		m ³ /h	0,28/0,24/0,16	0,41/0,30/0,17	0,63/0,53/0,38
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	17,5/13,2/7,2	15,2/8,7/3,1	38,2/27,6/16,5
	Výkon	Vys. / str. / níz.	kW	1,35/1,18/0,91	2,06/1,45/1,02	2,81/2,43/1,95
Kúrenie	Prietok vody		m ³ /h	0,12/0,10/0,08	0,18/0,13/0,09	0,24/0,21/0,17
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	10,3/8,2/5,3	25,2/15,0/8,5	54,0/41,9/28,5
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50		
Príkon			W	20/16/11	21/12/8	30/18/12
Akustický tlak		Vys. / str. / níz.	dB(A)	39/33/26	33/26/17	39/32/24
Netto rozmery		Šír. / výš. / hĺb.	mm	790 x 495 x 211	1020 x 495 x 211	1240 x 495 x 211
		Hmotnosť	kg	19	22,5	27
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody	Strana chladenia/ kúrenia	col	3/4"/1/2"		
	Pripojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Model			MKH1-	V500F-R4	V700F-R4	V800F-R4
Prietok vzduchu		Vys. / str. / níz.	m ³ /h	780/560/390	1050/770/460	1150/860/600
	Výkon	Vys. / str. / níz.	kW	4,49/3,66/2,76	5,34/4,41/3,02	6,77/5,48/4,02
Chladenie	Prietok vody		m ³ /h	0,77/0,63/0,47	0,92/0,76/0,52	1,16/0,94/0,69
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	54,8/38,1/23,2	47,4/32,6/16,8	42,5/28,8/16,2
	Výkon	Vys. / str. / níz.	kW	3,27/2,81/2,30	4,06/3,48/2,66	6,63/5,7/4,62
Kúrenie	Prietok vody		m ³ /h	0,28/0,24/0,20	0,35/0,3/3,23	0,57/0,49/0,40
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	67,8/53,3/37,3	116,76/91,94/56,23	63,4/49,7/33,1
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50		
Príkon			W	52/28/15	99/50/20	105/50/23
Akustický tlak		Vys. / str. / níz.	dB(A)	46/39/30	52/42/33	53/46/36
Netto rozmery		Šír. / výš. / hĺb.	mm	1240 x 495 x 211	1360 x 495 x 211	1360 x 591 x 211
		Hmotnosť	kg	27	30	35
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody	Strana chladenia/ kúrenia	col	3/4"/1/2"		
	Pripojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Ku každej Midea Fan-Coil jednotke je dostupná voliteľná súprava ventilov.

Testovacie podmienky: Chladenie: Vonkajšia teplota vzduchu 35°C, médium: voda s teplotným rozdielom 7/12°C, Kúrenie: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C, médium: voda s teplotným rozdielom 45/40°C, Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1m od jednotky, vo výške 1,4m nad podlahou.

Fan-Coil

Podstropno-parapetné vnútorné jednotky



- Jednoduché čistenie
- Vysoká energetická účinnosť
- 7-rýchlostný ventilátor
- Lhké sprevádzkovanie
- Nízky akustický výkon
- Štíhle prevedenie (200 mm)
- 0 - 10 V ovládanie
- Zabudovateľný kábelový ovládač (voliteľné)
- Možnosť priameho spojenia s MODBUS
- Možnosť zapojenia zľava aj sprava

S DC MOTOROM
2-TRUBKOVÉ

SO SPODNÝM
NASÁVANÍM

Model			MKH2-	V150-R4	V250-R4	V350-R4
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m³/h	255/210/150	425/300/190	595/450/310
Chladenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	1,98/1,66/1,21	2,85/2,13/1,41	3,90/3,20/2,43
	Prietok vody		m³/h	0,33/0,28/0,21	0,49/0,37/0,24	0,67/0,55/0,42
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	27,2/20,88/12,2	26/15,06/7,41	37,4/25,91/15,37
Kúrenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	2,05/1,75/1,25	2,95/2,15/1,42	4,00/3,22/2,50
	Prietok vody		m³/h	0,35/0,30/0,22	0,51/0,37/0,24	0,7/0,56/0,43
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	25,3/19,65/10,25	24,4/13,65/6,64	36,5/25,34/14,22
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50		
Príkon			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	790 × 495 × 200	1020 × 495 × 200	1240 × 495 × 200
	Hmotnosť		kg	18,5	22	26,5
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		col	3/4"		
	Prípojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Model			MKH2-	V500-R4	V700-R4	V800-R4
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m³/h	800/600/420	1190/875/530	1300/980/680
Chladenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	4,85/3,92/2,93	6,35/5,19/3,62	8,25/6,65/4,84
	Prietok vody		m³/h	0,83/0,67/0,51	1,09/0,90/0,63	1,43/1,14/0,83
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	54,3/36,81/21,77	32,8/21,75/11,43	71,4/46,17/25,39
Kúrenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	5,25/4,09/3,04	7,05/5,61/3,83	8,70/6,81/4,85
	Prietok vody		m³/h	0,91/0,71/0,53	1,22/0,98/0,67	1,51/1,18/0,83
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	53,4/36,54/20,47	37,6/25,47/12,5	62,6/41,06/21,68
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50		
Príkon			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	1240 × 495 × 200	1360 × 495 × 200	1360 × 591 × 200
	Hmotnosť		kg	26,5	29,5	34,5
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		col	3/4"		
	Prípojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Ku každej Midea Fan-Coil jednotke je dostupná voliteľná súprava ventilov.

Testovacie podmienky: Chladenie: Vonkajšia teplota vzduchu 35°C, médium: voda s teplotným rozdielom 7/12°C, Kúrenie: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C, médium: voda s teplotným rozdielom 45/40°C, Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1m od jednotky, vo výške 1,4m nad podlahou.

Fan-Coil

Podstropno-parapetné vnútorné jednotky



- Jednoduché čistenie
- Vysoká energetická účinnosť
- 7-rýchlostný ventilátor
- Lhké sprevádzkovanie
- Nízky akustický výkon
- Štíhle prevedenie (200 mm)
- 0 - 10 V ovládanie
- Zabudovateľný káblový ovládač (voliteľné)
- Možnosť priameho spojenia s MODBUS
- Možnosť zapojenia zľava aj sprava

S DC MOTOROM
4-TRUBKOVÉ
SO SPODNÝM
NASÁVANÍM

Model			MKH2-	V150F-R4	V250F-R4	V350F-R4
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m ³ /h	255/206/134	425/280/158	595/461/324
Chladenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	1,70/1,44/0,95	2,70/1,94/1,10	3,80/3,18/2,32
	Prietok vody		m ³ /h	0,29/0,25/0,16	0,46/0,33/0,19	0,65/0,55/0,40
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	18,16/13,74/7,50	16,97/9,73/3,51	39,17/28,35/16,91
Kúrenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	1,40/1,23/0,95	2,30/1,78/1,22	2,88/2,49/2,00
	Prietok vody		m ³ /h	0,12/0,11/0,08	0,20/0,15/0,10	0,25/0,21/0,17
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	10,74/8,50/5,49	28,16/18,45/10,08	55,37/43,00/29,20
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Príkon			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	790 × 495 × 200	1020 × 495 × 200	1240 × 495 × 200
	Hmotnosť		kg	19	22,5	27
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		col		3/4" / 1/2"	
	Prípojka na odvod vody		mm		Ø18,5	

Model			MKH2-	V500F-R4	V700F-R4	V800F-R4
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m ³ /h	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Chladenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	4,60/3,75/2,83	6,05/5,00/3,43	7,65/6,19/4,54
	Prietok vody		m ³ /h	0,79/0,64/0,49	1,04/0,86/0,59	1,31/1,06/0,78
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	56,18/39,04/23,84	53,66/36,96/19,07	48,07/32,56/18,32
Kúrenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	3,35/2,88/2,36	3,35/2,88/2,36	7,50/6,44/5,22
	Prietok vody		m ³ /h	0,29/0,25/0,20	0,39/0,34/0,26	0,64/0,55/0,45
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	69,57/54,65/38,21	132,32/104,19/63,73	71,63/56,17/37,44
Napájanie			V; Fáza; Hz		220-240/1/50	
Príkon			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	1240 × 495 × 200	1360 × 495 × 200	1360 × 591 × 200
	Hmotnosť		kg	27	30	35
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		col		3/4" / 1/2"	
	Prípojka na odvod vody		mm		Ø18,5	

Ku každej Midea Fan-Coil jednotke je dostupná voliteľná súprava ventilov.
Testovacie podmienky: Chladenie: Vonkajšia teplota vzduchu 35°C, médium: voda s teplotným rozdielom 7/12°C, Kúrenie: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C, médium: voda s teplotným rozdielom 45/40°C, Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1m od jednotky, vo výške 1,4m nad podlahou.

Fan-Coil

Podstropno-parapetné vnútorné jednotky



- Jednoduché čistenie
- Štíhle prevedenie (200 mm)
- Vysoká energetická účinnosť
- 0 - 10 V ovládanie
- 7-rýchlostný ventilátor
- Zabudovateľný káblový ovládač (voliteľné)
- Ľahké sprevádzkovanie
- Možnosť priameho spojenia s MODBUS
- Nízky akustický výkon
- Možnosť zapojenia zľava aj sprava

S DC MOTOROM
2-TRUBKOVÉ
BEZ KRYTU

Model			MKH3-	V150-R4	V250-R4	V350-R4
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m ³ /h	255/210/150	425/300/190	595/450/310
Chladenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	1,95/1,66/1,21	2,85/2,13/1,41	3,90/3,20/2,43
	Prietok vody		m ³ /h	0,33/0,28/0,21	0,49/0,37/0,24	0,67/0,55/0,42
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	27,2/20,88/12,2	26/15,06/7,41	37,4/25,91/15,37
Kúrenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	2,05/1,75/1,25	2,95/2,15/1,42	4,00/3,22/2,50
	Prietok vody		m ³ /h	0,35/0,30/0,22	0,51/0,37/0,24	0,7/0,56/0,43
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	25,3/19,65/10,25	24,4/13,65/6,64	36,5/25,34/14,22
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50		
Príkon			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	637 × 455 × 200	867 × 455 × 200	1087 × 455 × 200
	Hmotnosť		kg	12,1	14,8	18,2
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		col	3/4"		
	Prípojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Model			MKH3-	V500-R4	V700-R4	V800-R4
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m ³ /h	800/600/420	1190/875/530	1300/980/680
Chladenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	4,85/3,92/2,93	6,35/5,19/3,62	8,25/6,65/4,84
	Prietok vody		m ³ /h	0,83/0,67/0,51	1,09/0,90/0,63	1,43/1,14/0,83
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	54,3/36,81/21,77	32,8/21,75/11,43	71,4/46,17/25,39
Kúrenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	5,25/4,09/3,04	7,05/5,61/3,83	8,70/6,81/4,85
	Prietok vody		m ³ /h	0,91/0,71/0,53	1,22/0,98/0,67	1,51/1,18/0,83
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	53,4/36,54/20,47	37,6/25,47/12,5	62,6/41,06/21,68
Napájanie			V; Fáza; Hz	220-240/1/50		
Príkon			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	1087 × 455 × 200	1207 × 455 × 200	1207 × 550 × 200
	Hmotnosť		kg	18,2	20,8	24,3
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		col	3/4"		
	Prípojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Ku každej Midea Fan-Coil jednotke je dostupná voliteľná súprava ventilov.

Testovacie podmienky: Chladenie: Vonkajšia teplota vzduchu 35°C, médium: voda s teplotným rozdielom 7/12°C, Kúrenie: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C, médium: voda s teplotným rozdielom 45/40°C, Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1m od jednotky, vo výške 1,4m nad podlahou.

Fan-Coil

Podstropno-parapetné vnútorné jednotky



- Jednoduché čistenie
- Vysoká energetická účinnosť
- 7-rýchlostný ventilátor
- Ľahké sprevádzkovanie
- Nízky akustický výkon
- Štíhle prevedenie (200 mm)
- 0 - 10 V ovládanie
- Zabudovateľný káblový ovládač (voliteľné)
- Možnosť priameho spojenia s MODBUS
- Možnosť zapojenia zľava aj sprava

S DC MOTOROM
4-TRUBKOVÉ
BEZ KRYTU

Model			MKH3-	V150F-R4	V250F-R4	V350F-R4
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m³/h	255/206/134	425/280/158	595/461/324
Chladenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	1,70/1,44/0,95	2,70/1,94/1,10	3,80/3,18/2,32
	Prietok vody		m³/h	0,29/0,25/0,16	0,46/0,33/0,19	0,65/0,55/0,40
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	18,16/13,74/7,50	16,97/9,73/3,51	39,17/28,35/16,91
Kúrenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	1,40/1,23/0,95	2,30/1,78/1,22	2,88/2,49/2,00
	Prietok vody		m³/h	0,12/0,11/0,08	0,20/0,15/0,10	0,25/0,21/0,17
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	10,74/8,50/5,49	28,16/18,45/10,08	55,37/43,00/29,20
Napájanie			V; Fáza; Hz		220-240/1/50	
Príkon			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	637 × 455 × 200	867 × 455 × 200	1087 × 455 × 200
	Hmotnosť		kg	12,6	15,3	18,7
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		col	3/4" / 1/2"		
	Prípojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Model			MKH3-	V500F-R4	V700F-R4	V800F-R4
Prietok vzduchu		Vys./str./niz.	m³/h	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Chladenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	4,60/3,75/2,83	6,05/5,00/3,43	7,65/6,19/4,54
	Prietok vody		m³/h	0,79/0,64/0,49	1,04/0,86/0,59	1,31/1,06/0,78
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	56,18/39,04/23,84	53,66/36,96/19,07	48,07/32,56/18,32
Kúrenie	Výkon	Vys./str./niz.	kW	3,35/2,88/2,36	3,35/2,88/2,36	7,50/6,44/5,22
	Prietok vody		m³/h	0,29/0,25/0,20	0,39/0,34/0,26	0,64/0,55/0,45
	Pokles tlaku na strane vody		kPa	69,57/54,65/38,21	132,32/104,19/63,73	71,63/56,17/37,44
Napájanie			V; Fáza; Hz		220-240/1/50	
Príkon			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Akustický tlak		Vys./str./niz.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Netto rozmery	Šír. x výš. x hĺb.		mm	1087 x 455 x 200	1207 x 455 x 200	1207 x 550 x 200
	Hmotnosť		kg	18,7	21,3	24,8
Pripojenia potrubí	Pripojenie na strane vody		col	3/4" / 1/2"		
	Prípojka na odvod vody		mm	Ø18,5		

Ku každej Midea Fan-Coil jednotke je dostupná voliteľná súprava ventilov.
 Testovacie podmienky: Chladenie: Vonkajšia teplota vzduchu 35°C, médium: voda s teplotným rozdielom 7/12°C, Kúrenie: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C, médium: voda s teplotným rozdielom 45/40°C, Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1m od jednotky, vo výške 1,4m nad podlahou.

Fan-Coil ovládače

MIDEA OVLÁDAČE PRE FAN-COILY



RM12D / RM12F
IR diaľkový ovládač



(k modelom
MKH1-2-3)

KJRP-75
Káblový ovládač pre podstropno-parapetné
fancoily, zabudovateľný do krytu alebo na
stenu so 7 rýchlostnými stupňami



WDC-86E/K
Káblový ovládač pre parapetné, kazetové
/nástenné modely, so snímačom teploty

(s doplnkovou komunikačnou kartou)



KJR-18B/E-B
Nástenný termostat ku kanálovým
parapetno-podstropným
2-trubkovým fancoilom



KJR-18B/E-D
Nástenný termostat ku kanálovým
parapetno-podstropným
4-trubkovým fancoilom



WDC3-86S
Ovládač k 2-trubkovým
kanálovým fancoilom



FCUKZ - 04
Dodatočný ovládací panel ku 4-trubkovým kanálovým fancoilom
s nástenným káblovým ovládačom s dotykovými tlačidlami

SIEMENS OVLÁDAČE PRE FAN-COILY

POUŽITELNÉ VÝLUČNE K PODSTROPNO-PARAPETNÝM A KANÁLOVÝM FAN-COIL JEDNOTKÁM
V PRÍPADE 2-TRUBKOVÝCH KANÁLOVÝCH FAN-COIL JEDNOTIEK JE POTREBNÁ DOPLNKOVÁ KOMUNIKAČNÁ KARTA!



RAB11 / RAB31
termostat



RDF800KN
termostat



RDG100 / RDG110 / RDG100KN
termostat



Web: www.skmidea.sk
B2B webshop: www.ptweb.hu

Váš Midea partner:

*Exkluzívny distribútor si vyhradzuje právo na zmenu technických údajov
uvedených v katalógu bez predchádzajúceho odsúhlasenia!*