

Kanálové jednotky Fan-Coil

KANÁLOVÉ JEDNOTKY
(2-RÚRKOVÉ - 3-RADOVÉ)
S VYSOKÝM STATICKÝM TLAKOM



AC MOTOR

- Jednoduché čistenie
- Jednoduchá inštalácia
- Voliteľné drôtové ovládanie
- Nasávanie čerstvého vzduchu
- Nízky akustický tlak
- Vysoká energetická účinnosť

Model			MKT3H-800G70	MKT3H-1000G70	MKT3H-1200G70	MKT3H-1400G70
Prietok vzduchu	Max. / str. / min.	m ³ /h	1360 / 1220 / 1090	1700 / 1530 / 1380	2040 / 1880 / 1610	2380 / 2120 / 1860
	Výkon	Max. / str. / min.	6.6 / 6.37 / 6.12	8.8 / 8.19 / 7.57	10 / 9.44 / 8.53	12 / 11.47 / 10.24
Chladenie	Objem prietoku	l/h	1135	1514	1720	2064
	Pokles tlaku vody	kPa	8	24	24	36
Kúrenie	Výkon	Max. / str. / min.	9.7 / 8.54 / 7.18	13.2 / 11.48 / 9.9	15 / 12.9 / 11.25	17.9 / 15.75 / 13.6
	Pokles tlaku vody	kPa	8,4	25	23,4	34,2
Elektrické napätie			V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Statický tlak			Pa	70	70	70
Prikon			W	350	350	350
Akustický tlak	Max. / str. / min.	dB(A)	49 / 42 / 35	50 / 43 / 36	51 / 44 / 37	52 / 45 / 38
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	mm	946 x 400 x 816	946 x 400 x 816	946 x 400 x 816	946 x 400 x 816
	Hmotnosť	kg	50	52	52	54
Pripojovacie potrubia	Kvapalina	palec	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzát	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32

Model			MKT3H-1600G100	MKT3H-1800G100	MKT3H-2200G100
Prietok vzduchu	Max. / str. / min.	m ³ /h	2720 / 2450 / 2170	3060 / 2750 / 2450	3740 / 3360 / 2990
	Výkon	Max. / str. / min.	14.1 / 13.03 / 11.87	15.8 / 14.6 / 13.46	19.9 / 18.58 / 17.24
Chladenie	Objem prietoku	l/h	2425	2718	3423
	Pokles tlaku vody	kPa	52	90	130
Kúrenie	Výkon	Max. / str. / min.	21.2 / 18.23 / 15.69	23.8 / 20.94 / 17.85	30 / 26.7 / 22.5
	Pokles tlaku vody	kPa	51	85	121
Elektrické napätie			V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Statický tlak			Pa	100	100
Prikon			W	550	800
Akustický tlak	Max. / str. / min.	dB(A)	54 / 47 / 40	60 / 53 / 46	61 / 54 / 47
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	mm	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522
	Hmotnosť	kg	76	76	76
Pripojovacie potrubia	Kvapalina	palec	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzát	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32

Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

Kanálové jednotky Fan-Coil

KANÁLOVÉ JEDNOTKY
(2-RÚRKOVÉ - 3-RADOVÉ)
S NÍZKYM STATICKÝM TLAKOM



DC MOTOR

- Jednoduché čistenie
- Jednoduchá inštalácia
- Voliteľné drôtové ovládanie
- Nasávanie čerstvého vzduchu
- Nízky akustický tlak
- Vysoká energetická účinnosť

Model			MKT3-V200	MKT3-V300	MKT3-V400	MKT3-V500
Prietok vzduchu	Max. / str. / min.	m ³ /h (12, 30, 50 Pa)	340 / 255 / 170	510 / 385 / 255	680 / 510 / 340	850 / 640 / 425
Chladenie	Výkon	Max. / str. / min.	2.2 / 1.9 / 1.68	3.1 / 2.7 / 2.3	4 / 3.4 / 2.95	4.5 / 3.96 / 3.45
	Objem prietoku	l/h	378	533	688	774
	Pokles tlaku vody	kPa	9,4	20,6	9,7	17,5
Kúrenie	Výkon	Max. / str. / min.	3.5 / 3.08 / 2.59	5.3 / 4.61 / 3.98	6.8 / 5.85 / 5.1	7.9 / 6.95 / 6
	Pokles tlaku vody	kPa	8,2	16,8	11,4	14,8
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Statický tlak	Pa		12 (30 - 50)	12 (30 - 50)	12 (30 - 50)	12 (30 - 50)
Prikon	W		16	21	28	40
Akustický tlak	12 Pa	Max. / str. / min.	36 / 32 / 26	37 / 33 / 26	37 / 34 / 27	38 / 35 / 28
	30 Pa	Max. / str. / min.	40 / 36 / 29	41 / 38 / 30	42 / 38 / 31	43 / 38 / 32
	50 Pa	Max. / str. / min.	42 / 39 / 31	43 / 40 / 32	45 / 41 / 33	45 / 42 / 34
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	mm	741 x 241 x 522	841 x 241 x 522	941 x 241 x 522	941 x 241 x 522
	Hmotnosť	kg	16,7	19	21	21
Pripojovacie potrubia	Kvapalina	palec	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzát	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Model			MKT3-V600	MKT3-V800	MKT3-V1000	MKT3-V1200
Prietok vzduchu	Max. / str. / min.	m ³ /h (12, 30, 50 Pa)	1020 / 765 / 510	1360 / 1020 / 680	1700 / 1275 / 850	2040 / 1530 / 1020
Chladenie	Výkon	Max. / str. / min.	5.8 / 4.88 / 4.45	8.2 / 6.88 / 6.25	9 / 7.8 / 6.57	11 / 9.8 / 8.35
	Objem prietoku	l/h	998	1410	1548	1892
	Pokles tlaku vody	kPa	30,1	30,4	21,8	22,7
Kúrenie	Výkon	Max. / str. / min.	9.8 / 8.6 / 7.4	13.6 / 11.97 / 10.2	15.5 / 14.24 / 12	20.1 / 18.27 / 15.43
	Pokles tlaku vody	kPa	25	26,8	18,4	19,9
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Statický tlak	Pa		12 (30 - 50)	12 (30 - 50)	12 (30 - 50)	12 (30 - 50)
Prikon	W		45	60	90	110
Akustický tlak	12 Pa	Max. / str. / min.	39 / 36 / 29	41 / 37 / 30	42 / 39 / 32	44 / 40 / 33
	30 Pa	Max. / str. / min.	44 / 40 / 33	45 / 40 / 34	46 / 42 / 34	47 / 42 / 34
	50 Pa	Max. / str. / min.	47 / 43 / 35	47 / 44 / 36	50 / 45 / 37	50 / 45 / 38
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	mm	1161 x 241 x 522	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522
	Hmotnosť	kg	23,7	33	34,7	39,2
Pripojovacie potrubia	Kvapalina	palec	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzát	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.
Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladienie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

Kanálové jednotky Fan-Coil

KANÁLOVÉ JEDNOTKY
(4-RÚRKOVÉ - 3-RADOVÉ)



DC MOTOR

- Jednoduché čistenie
- Jednoduchá inštalácia
- Voliteľné drôtové ovládanie
- Nasávanie čerstvého vzduchu
- Nízky akustický tlak
- Vysoká energetická účinnosť

Model			MKT3-V200F	MKT3-V300F	MKT3-V400F	MKT3-V500F
Prietok vzduchu	Max. / str. / min.	m ³ /h (12, 30, 50 Pa)	320 / 210 / 140	450 / 340 / 280	530 / 390 / 260	690 / 470 / 370
Chladenie	Výkon	Max. / str. / min.	1.4/1.1/0.8	2.2 / 1.7 / 1.5	2.5 / 2.0 / 1.5	3.0 / 2.4 / 1.9
	Objem prietoku	l/h	270	380	470	540
	Pokles tlaku vody	kPa	10,2	10,5	11,3	13,6
Kúrenie	Výkon	Max. / str. / min.	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 vody	kPa	8,9	9,1	10,1	11,7
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Statický tlak	Pa		12 (30 - 50)	12 (30 - 50)	12 (30 - 50)	12 (30 - 50)
Prikon	W		16	21	28	36
Akustický tlak	12 Pa	Max. / str. / min.	35 / 25 / 23	36 / 29 / 23	38 / 32 / 24	43 / 35 / 27
	30 Pa	Max. / str. / min.	41 / 32 / 25	39 / 30 / 25	44 / 38 / 28	46 / 37 / 30
	50 Pa	Max. / str. / min.	43 / 34 / 26	44 / 36 / 26	47 / 41 / 28	48 / 42 / 33
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	mm	741 x 241 x 522	841 x 241 x 522	941 x 241 x 522	941 x 241 x 522
	Hmotnosť	kg	17,2	19,5	21,5	21,5
Pripojovacie potrubia	Kvapalina	palec	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzát	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Model			MKT3-V600F	MKT3-V800F	MKT3-V1000F	MKT3-V1200F
Prietok vzduchu	Max. / str. / min.	m ³ /h (12, 30, 50 Pa)	900 / 670 / 440	1240 / 840 / 670	1610 / 1160 / 790	1850 / 1400 / 970
Chladenie	Výkon	Max. / str. / min.	4.2 / 3.5 / 2.5	5.3 / 4.1 / 3.1	6.7 / 5.4 / 3.9	8.2 / 6.5 / 4.6
	Objem prietoku	l/h	730	930	1180	1400
	Pokles tlaku vody	kPa	15,3	12,8	21,6	34,9
Kúrenie	Výkon	Max. / str. / min.	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 vody	kPa	12,7	12	15,5	25,73
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Statický tlak	Pa		12 (30 - 50)	12 (30 - 50)	12 (30 - 50)	12 (30 - 50)
Prikon	W		45	57	87	95
Akustický tlak	12 Pa	Max. / str. / min.	46 / 39 / 30	46 / 38 / 30	48 / 41 / 31	47 / 40 / 30
	30 Pa	Max. / str. / min.	49 / 41 / 33	49 / 43 / 33	49 / 42 / 33	50 / 42 / 34
	50 Pa	Max. / str. / min.	51 / 44 / 39	52 / 45 / 37	51 / 44 / 35	53 / 45 / 37
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	mm	1161 x 241 x 522	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522
	Hmotnosť	kg	24,2	33,5	35,2	39,7
Pripojovacie potrubia	Kvapalina	palec	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzát	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.
Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladienie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.