

Kanálové vnútorné jednotky VRF

VNÚTORNÉ KANÁLOVÉ JEDNOTKY S STREDNOTLAKOVÝM STATICKÝM TLAKOM



- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- LED display
- Funkcia Follow me
- Automatické adresovanie
- Dialkové ovládanie infra
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Detekcia teploty výmenníka tepla

Model		MI-15T2/DHNI-DA5	MI-22T2/DHNI-DA5	MI-28T2/DHNI-DA5	MI-D36T2/DHNI-DA5	MI-45T2/DHNI-DA5	MI-56T2/DHNI-DA5
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Výkon kúrenia	kW	1,7	2,6	3,2	4	5	6,3
Prikon	W	23	24	24	29	40	47
Prietok vzduchu	Max. / str. / min. m ³ /h	509 / 420 / 370	521 / 450 / 380	521 / 450 / 380	592 / 541 / 426	748 / 640 / 550	821 / 640 / 566
Vonkajší statický tlak	Pa	10 (10 - 30)	10 (10 - 30)	10 (10 - 30)	10 (10 - 30)	10 (10 - 30)	10 (10 - 30)
Akustický tlak	Max. / str. / min. dB(A)	35 / 33 / 31	35 / 34 / 31	36 / 34 / 31	37 / 36 / 33	38 / 37 / 33	38 / 37 / 33
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	740 x 210 x 500	740 x 210 x 500	740 x 210 x 500	740 x 210 x 500	960 x 210 x 500	960 x 210 x 500
	Hmotnosť kg	17,5	17,5	17,5	17,5	22,5	22,5
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Model		MI-71T2/DHNI-DA5	MI-80T2/DHNI-BA5	MI-90T2/DHNI-BA5	MI-112T2/DHNI-BA5	MI-140T1/DHNI-BA5
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	7,1	8	9	11,2	14
Výkon kúrenia	kW	8	9	10	12,5	15,5
Prikon	W	47	67	68	200	160
Prietok vzduchu	Max. / str. / min. m ³ /h	1021 / 940 / 778	1290 / 1090 / 940	1290 / 1090 / 940	1780 / 1550 / 1352	1950 / 1600 / 1400
Vonkajší statický tlak	Pa	10 (10 - 30)	20 (10 - 50)	20 (10 - 50)	40 (10 - 80)	40 (10 - 100)
Akustický tlak	Max. / str. / min. dB(A)	40 / 38 / 34	44 / 38 / 37	44 / 38 / 37	47 / 41 / 37	53 / 50 / 48
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	1180 x 210 x 500	1180 x 270 x 775	1180 x 270 x 775	1180 x 270 x 775	1240 x 300 x 865
	Hmotnosť kg	28	38	40	40	49
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Model		MI2-22T2DNI	MI2-28T2DNI	MI2-36T2DNI	MI2-45T2DNI	MI2-56T2DNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Výkon kúrenia	kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3
Prikon	W	40	40	45	92	92
Prietok vzduchu	Max. - min. m ³ /h	520 - 300	520 - 300	580 - 370	800 - 400	830 - 560
Vonkajší statický tlak	Pa	10 (0 - 50)	10 (0 - 50)	10 (0 - 50)	10 (0 - 50)	10 (0 - 50)
Akustický tlak	Max. - min. dB(A)	50 - 41	50 - 41	51 - 43	36 - 25	36 - 28
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	780 x 210 x 500	780 x 210 x 500	780 x 210 x 500	1000 x 210 x 500	1000 x 210 x 500
	Hmotnosť kg	18	18	18	21,5	21,5
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Model		MI2-71T2DNI	MI2-80T2DNI	MI2-90T2DNI	MI2-112T2DNI	MI2-140T2DNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Výkon chladenia	kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
Výkon kúrenia	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	15,5
Prikon	W	98	110	120	200	250
Prietok vzduchu	Max. - min. m ³ /h	1000 - 680	1260 - 780	1260 - 780	1500 - 1080	1960 - 1360
Vonkajší statický tlak	Pa	10 (0 - 50)	20 (10 - 100)	20 (10 - 100)	20 (10 - 100)	40 (30 - 150)
Akustický tlak	Max. - min. dB(A)	37 - 28	37 - 28	37 - 28	39 - 33	41 - 33
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	1220 x 210 x 500	1230 x 270 x 775	1230 x 270 x 775	1230 x 270 x 775	1290 x 300 x 865
	Hmotnosť kg	27,5	36,5	37	46,5	46,5
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

Kanálové vnútorné jednotky VRF

VNÚTORNÉ KANÁLOVÉ JEDNOTKY S VYSOKOTLAKOVÝM STATICKÝM TLAKOM



- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- Nezávislé odvlhčovanie
- Funkcia Follow me
- Zabudovaný filter
- Dialkové ovládanie infra
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Automatické adresovanie
- Detekcia teploty výmenníka tepla

Model		MI-71T1/DHNI-B	MI-80T1/DHNI-B	MI-90T1/DHNI-B	MI-112T1/DHNI-B	MI-140T1/DHNI-B
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	7,1	8	9	11,2	14
Výkon kúrenia	kW	8	9	10	12,5	16
Prikon	W	180	180	220	380	420
Prietok vzduchu	Max. / str. / min. m ³ /h	1500 / 1390 / 1250	1450 / 1340 / 1190	1780 / 1650 / 1530	2080 / 1930 / 1710	2860 / 2440 / 2010
Vonkajší statický tlak	Pa	25 (0 - 196)	37 (0 - 196)	37 (0 - 196)	37 (0 - 196)	50 (0 - 196)
Akustický tlak	Max. / str. / min. dB(A)	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42	50 / 47 / 45	50 / 47 / 45	53 / 50 / 48
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	952 x 420 x 690	952 x 420 x 690	952 x 420 x 690	952 x 420 x 690	1300 x 420 x 690
	Hmotnosť kg	41	41	47	47	63
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Model		MI-160T1/DHNI-B	MI-200T1/DHNI-B	MI-250T1/DHNI-B	MI-280T1/DHNI-B
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	16	20	25	28
Výkon kúrenia	kW	17	22,5	26	31,5
Prikon	W	700	800	800	800
Prietok vzduchu	Max. / str. / min. m ³ /h	3400 / 2660 / 2400	4820 / 4660 / 4620	4870 / 4760 / 4690	4870 / 4760 / 4690
Vonkajší statický tlak	Pa	50 (0 - 196)	62 (40 - 200)	62 (40 - 200)	62 (40 - 200)
Akustický tlak	Max. / str. / min. dB(A)	54 / 52 / 50	57 / 53 / 50	57 / 53 / 50	57 / 53 / 50
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	1300 x 420 x 690	1440 x 505 x 925	1440 x 505 x 925	1440 x 505 x 925
	Hmotnosť kg	63	108	108	108
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32

Model		MI2-71T1DNI	MI2-80T1DNI	MI2-90T1DNI	MI2-112T1DNI	MI2-140T1DNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
Výkon kúrenia	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0
Prikon	W	180	180	220	380	420
Prietok vzduchu	Max. - min. m ³ /h	1360 - 1160	1360 - 1160	1420 - 1140	1870 - 1350	2240 - 1600
Vonkajší statický tlak	Pa	100 (30 - 200)	100 (30 - 200)	100 (30 - 200)	100 (30 - 200)	100 (30 - 200)
Akustický tlak	Max. - min. dB(A)	46 - 42	46 - 42	50 - 45	50 - 45	53 - 48
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	965 x 423 x 690	965 x 423 x 690	965 x 423 x 690	965 x 423 x 690	1322 x 423 x 691
	Hmotnosť kg	41	41	51	51	63
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Model		MI2-160T1DNI	MI2-200T1DNI	MI2-250T1DNI	MI2-280T1DNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	16,0	20,0	25,0	28,0
Výkon kúrenia	kW	17,0	22,5	26,0	31,5
Prikon	W	700	990	1200	1200
Prietok vzduchu	Max. - min. m ³ /h	2660 - 1880	4330 - 3730	4330 - 3730	4330 - 3730
Vonkajší statický tlak	Pa	100 (30 - 200)	170 (20 - 250)	170 (20 - 250)	170 (20 - 250)
Akustický tlak	Max. - min. dB(A)	54 - 50	57 - 50	57 - 50	57 - 50
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	1322 x 423 x 691	1454 x 515 x 931	1454 x 515 x 931	1454 x 515 x 931
	Hmotnosť kg	63	130	130	130
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 9,53	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Plyn mm	Ø 15,9	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 22,2
	Kondenzát mm	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.