

Kódy jednotiek VRF

VRF Mini

MDV - V 120 W / D R N1

- Chladivo, N1: R410A
- Napájacie napätie: R: 3-, 380-415 V, 50 Hz; -: 1-, 220-240 V, 50 Hz
- DC inverter
- Vonkajšia jednotka
- Menovitý chladiaci výkon (x100 W)
- S inverterom
- Multi-Digital-Variable

VRF MV5-X

M V5 - X 252 W / V2 G N1

- Chladivo, N1: R410A
- Napájacie napätie: R: 3-, 380-415 V, 50 Hz
- Full DC Inverter
- Vonkajšia jednotka
- Menovitý chladiaci výkon (x100W)
- X séria
- Jednotky s inverterom VRF 5. generácie
- Midea

VRF MV6

M V6 - 252 W / V2 G N1 E

- Chladivo, N1: R410A
- Napájacie napätie: R: 3-, 380-415 V, 50 Hz
- Full DC Inverter
- Vonkajšia jednotka
- Menovitý chladiaci výkon (x100W)
- Jednotky s inverterom VRF 6. generácie
- Midea

Vnútorňa jednotka VRF

MDV - D 28 Z / D D N1 A

- Dizajnový kód
- Chladivo, N1: R410A
- Pridavné elektrické kúrenie
- Typ motoru ventilátora: D: DC motor; -: AC motor
- Typ vnútornej jednotky:
 - Q4: Štandardné kazetové vnútorne jednotky
 - Q4-A: Kompaktné kazetové vnútorne jednotky
 - Q2: 2-cestné kazetové vnútorne jednotky
 - Q1: 1-cestné kazetové vnútorne jednotky
 - T1: Kanálové vnútorne jednotky s vysokým statickým tlakom
 - T2: Kanálové vnútorne jednotky
 - T3: Kanálové vnútorne jednotky s nízkym statickým tlakom
 - DL: Podstropno-parapetné vnútorne jednotky
 - G: Nástenné vnútorne jednotky
 - Z: Parapetné vnútorne jednotky (Z-F1, Z-F2: bez opláštenia; Z-F3 s opláštením)
 - Z-B: Konzolová vnútorňa jednotka
- Menovitý chladiaci výkon (x100 W)
- Vnútorňa jednotka
- Multi-Digital-Variable

V6 VRF

ALL DC INVERTER

Redefine Strong Performance



Vyšší výkon s nižším nárokom na priestor



Široká škála aplikácií



Vynikajúca energetická účinnosť



Jedinečná spoľahlivosť



Inteligentné ovládanie

Vonkajšie jednotky VRF MV6



DC INVERTER



- Kompresor DC inverter
- Ventilátor DC
- Super tichá technológia
- Pokročilá technológia kontroly oleja
- Jednoduchá komunikačná kabeľ
- Manuálne/automatické adresovanie
- Režim vyrovnania prevádzkového času
- Do 270 kW
- Malý nárok na priestor
- Inteligentný systém riadenia
- Chladienie ovládacieho panela
- Trojradový tepelný výmenník
- Automatické samočistenie (voliteľné)
- Automatická funkcia na odčúpanie snehu (voliteľné)

Model	MV6-252WV2GNI-E	MV6-280WV2GNI-E	MV6-335WV2GNI-E	MV6-400WV2GNI-E	
Elektrické napätie	V; fáza; Hz 380-415 / 3 / 50				
Chladienie	Výkon	25,2	28,0	33,5	40,0
	Príkion	5,3	6,3	8,7	9,9
	EER	4,75	4,45	3,85	4,05
	SEER	7,7	7,54	7,28	6,22
Kúrenie	Výkon	25,2	28,0	33,5	40,0
	Príkion	4,6	5,2	6,6	8,5
	COP	5,50	5,40	5,10	4,70
	SCOP	4,11	4,11	4,51	4,31
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%				
Počet max. pripojiteľných vnút. jed.	kus				
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 850
	Hmotnosť	227	227	227	277
Kompresor	DC inverter	kus			
	Prietok vzduchu	11000	11000	11000	13000
Ventilátor	Statický tlak (základ)	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20
	Výkon motora	0,56	0,56	0,56	0,92
Akustický tlak	dB(A)	58	58	60	62
Akustický výkon	dB(A)	78	78	81	85
Chladivo	Typ	R410A			
	Množstvo	11	11	11	13
Komunikačný kábel	mm ²	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny
Kalorická veľkosť potrubia	Kvapalina	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
	Chladivo	Ø 25,4	Ø 25,4	Ø 28,6	Ø 31,8
Použitie	Chladienie	°C	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48
	Kúrenie	°C	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24

Skúšobné podmienky: Chladienie: 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 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Vonkajšie jednotky VRF MV6

Model	MV6-450WV2GNI-E	MV6-500WV2GNI-E	MV6-560WV2GNI-E	MV6-615WV2GNI-E	
Elektrické napätie	V; fáza; Hz 380-415 / 3 / 50				
Chladienie	Výkon	45,0	50,0	56,0	61,5
	Príkion	12,0	12,5	15,1	18,4
	EER	3,75	4,00	3,70	3,35
	SEER	5,98	6,85	6,54	6,35
Kúrenie	Výkon	45,0	50,0	56,0	61,5
	Príkion	9,8	10,6	12,7	15,0
	COP	4,60	4,70	4,40	4,10
	SCOP	4,31	3,8	3,8	3,8
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%				
Počet max. pripojiteľných vnút. jed.	kus				
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	1340 x 1635 x 850	1340 x 1635 x 825	1340 x 1635 x 825	1340 x 1635 x 825
	Hmotnosť	277	348	348	348
Kompresor	DC inverter	kus			
	Prietok vzduchu	13000	17000	17000	17000
Ventilátor	Statický tlak (základ)	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20
	Výkon motora	0,92	0,56 x 2	0,56 x 2	0,56 x 2
Akustický tlak	dB(A)	65	65	66	66
Akustický výkon	dB(A)	88			
Chladivo	Typ	R410A			
	Množstvo	13	17	17	17
Komunikačný kábel	mm ²	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny
	Kvapalina	Ø 15,9	Ø 19,1	Ø 19,1	Ø 19,1
Kalorická veľkosť potrubia	Chladivo	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 31,8
	Chladienie	°C	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48
Použitie	Kúrenie	°C	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24

Model	MV6-670WV2GNI-E	MV6-730WV2GNI-E	MV6-785WV2GNI-E	MV6-850WV2GNI-E	MV6-900WV2GNI-E	
Elektrické napätie	V; fáza; Hz 380-415 / 3 / 50					
Chladienie	Výkon	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Príkion	18,1	20,9	24,2	27,4	31,0
	EER	3,70	3,50	3,25	3,10	2,90
	SEER	7	6,51	6,22	6,1	5,9
Kúrenie	Výkon	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Príkion	14,9	17,6	20,7	23,0	25,7
	COP	4,50	4,15	3,80	3,70	3,50
	SCOP	3,86	3,86	3,86	3,84	3,84
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%					
Počet max. pripojiteľných vnút. jed.	kus					
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	1730 x 1830 x 850				
	Hmotnosť	430	475	430	430	475
Kompresor	DC inverter	kus				
	Prietok vzduchu	25000	25000	25000	24000	24000
Ventilátor	Statický tlak (základ)	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20
	Výkon motora	0,92 x 2	0,92 x 2	0,92 x 2	0,92 x 2	0,92 x 2
Akustický tlak	dB(A)	67	68	68	68	68
Akustický výkon	dB(A)	89	90	90	90	90
Chladivo	Typ	R410A				
	Množstvo	22	22	22	25	25
Komunikačný kábel	mm ²	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny
Kalorický priemer potrubia	Kvapalina	Ø 19,1	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 22,2
	Chladivo	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 38,1	Ø 38,1
Použitie	Chladienie	°C	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48
	Kúrenie	°C	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24

Skúšobné podmienky: Chladienie: 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 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Tabuľka kombinovateľnosti VRF MV6

Výkon jednotiek	Množstvo vonk. jed.	Množstvo komponentov												Max. množstvo vnút. jed.	Výkon			
		8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	26 HP	28 HP	30 HP		32 HP	kus	Chladienie [kW]	Kúrenie [kW]
8	25,2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	25,2	25,2	
10	28	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	28	28	
12	33,5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	33,5	33,5	
14	40	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23	40	40	
16	45	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	26	45	45	
18	50	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	29	50	50	
20	56	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	33	56	56	
22	61,5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	36	61,5	61,5	
24	67	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	39	67	67	
26	73	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	43	73	73	
28	78,5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	46	78,5	78,5	
30	85	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	85	85	
32	90	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	53	90	90	
34	95	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	56	95	95	
36	101,5	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	59	101,5	101,5	
38	106,5	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	63	106,5	106,5	
40	112	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	64	112	112	
42	117,5	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	64	117,5	117,5	
44	123	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	64	123	123	
46	128,5	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	64	128,5	128,5	
48	134,5	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	64	134,5	134,5	
50	140	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	64	140	140	
52	146	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	64	146	146	
54	151,5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	64	151,5	151,5	
56	157	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	64	157	157	
58	163,5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	64	163,5	163,5	
60	168,5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	64	168,5	168,5	
62	175	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	64	175	175	
64	180	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	64	180	180	
66	185	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	64	185	185	
68	191,5	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	64	191,5	191,5	
70	196,5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	64	196,5	196,5	
72	202	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	64	202	202	
74	207,5	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	64	207,5	207,5	
76	213	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	64	213	213	
78	218,5	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	64	218,5	218,5	
80	224,5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	64	224,5	224,5	
82	230	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	64	230	230	
84	236	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	64	236	236	
86	241,5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	64	241,5	241,5	
88	247	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	64	247	247	
90	253,5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	64	253,5	253,5	
92	258,5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	64	258,5	258,5	
94	265	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	64	265	265
96	270	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	64	270	270

Vonkajšie jednotky VRF MV6-i

Nedá sa inštalovať s modulárnym riešením!

Model		MV6- i252WV2GN1-E	MV6- i280WV2GN1-E	MV6- i335WV2GN1-E	MV6- i400WV2GN1-E	MV6- i450WV2GN1-E	MV6- i500WV2GN1-E	MV6- i560WV2GN1-E		
Elektrické napätie		V; fáza; Hz: 380-415 / 3 / 50								
Chladienie	Výkon	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	
	Prikon	kW	5,5	6,7	8,9	11	12,9	14,7	16	
	EER	kW / kW	4,55	4,2	3,75	3,65	3,5	3,4	3,5	
	SEER	kW / kW	7,6	7,45	7,2	6,1	5,9	6,8	6,45	
Kúrenie	Výkon	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	
	Prikon	kW	4,8	5,5	7,6	9,3	10,7	12,2	13,8	
	COP	kW / kW	5,2	5,1	4,4	4,3	4,2	4,1	4,05	
	SCOP	kW / kW	4	4	4,41	4,2	4,2	3,65	3,65	
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%	50 - 130%								
Počet max. pripojiteľných vnút. jed.	kus	13	16	20	23	26	29	33		
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	mm	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 850	1340 x 1635 x 850	1340 x 1635 x 850	1340 x 1635 x 825	
	Hmotnosť	kg	227	227	227	277	277	295	344	
Kompresor	DC inverter	kus	1	1	1	1	1	1	2	
	Prietok vzduchu	m³/h	11000	11000	11000	13000	13000	13000	17000	
Ventilátor	Statický tlak (základ)	Pa	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20	
	Výkon motora	kW	0,56	0,56	0,56	0,92	0,92	0,92	0,56 x 2	
Akustický tlak		dB(A)	58	58	60	62	65	65	66	
Akustický výkon		dB(A)	78	78	81	85	88	88	88	
Chladivo	Typ		R410A							
	Množstvo	kg	11	11	11	13	13	13	17	
Komunikačný kábel		mm²	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	
Kalorická veľkosť potrubia	Kvapalina	mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 19,1	Ø 19,1	
	Chladivo	mm	Ø 25,4	Ø 25,4	Ø 28,6	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 31,8	
Použitie	Chladienie	°C	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	
	Kúrenie	°C	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	

Model		MV6- i615WV2GN1-E	MV6- i670WV2GN1-E	MV6- i730WV2GN1-E	MV6- i785WV2GN1-E	MV6- i850WV2GN1-E	MV6- i900WV2GN1-E		
Elektrické napätie		V; fáza; Hz: 380-415 / 3 / 50							
Chladienie	Výkon	kW	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0	
	Prikon	kW	20,2	21,6	21,6	24,9	28,3	32,1	
	EER	kW / kW	3,05	3,1	3,4	3,15	3	2,8	
	SEER	kW / kW	6,25	6,84	6,49	6,2	6,05	5,87	
Kúrenie	Výkon	kW	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0	
	Prikon	kW	17,6	16,8	18,1	21,8	24,3	26,5	
	COP	kW / kW	3,5	4	4,05	3,6	3,5	3,4	
	SCOP	kW / kW	3,65	3,7	3,7	3,7	3,75	3,75	
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%	50 - 130%							
Počet max. pripojiteľných vnút. jed.	kus	36	39	43	46	50	53		
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	mm	1340 x 1635 x 825	1730 x 1830 x 850	1730 x 1830 x 850	1730 x 1830 x 850	1730 x 1830 x 850	1730 x 1830 x 850	
	Hmotnosť	kg	344	407	429	429	475	475	
Kompresor	DC inverter	kus	2	2	2	2	2	2	
	Prietok vzduchu	m³/h	17000	25000	25000	25000	24000	24000	
Ventilátor	Statický tlak (základ)	Pa	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20	
	Výkon motora	kW	0,56 x 2	0,92 x 2	0,92 x 2	0,92 x 2	0,92 x 2	0,92 x 2	
Akustický tlak		dB(A)	66	67	68	68	68	68	
Akustický výkon		dB(A)	88	89	90	90	90	90	
Chladivo	Typ		R410A						
	Množstvo	kg	17	22	22	22	25	25	
Komunikačný kábel		mm²	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	
Kalorická veľkosť potrubia	Kvapalina	mm	Ø 19,1	Ø 19,1	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 22,2	
	Chladivo	mm	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 38,1	Ø 38,1	
Použitie	Chladienie	°C	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	
	Kúrenie	°C	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	-23 - 24	

Skúšobné podmienky: Chladienie: 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 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Vonkajšie jednotky VRF mini / individuálne



VRF Mini vonkajšia jednotka

- DC inverter kompresor
- DC ventilátor motor
- Max. výkon 18kW
- Max. 9 kusov pripojiteľných vnút. jed.
- Pokročilá technológia kontroly oleja
- Tichá prevádzka
- Inteligentná technológia rozmrazovania
- Jednoduchá komunikačná kabeláž
- Automatická funkcia adresovania
- Jednoduchá údržba



VRF Individual vonkajšia jednotka

- DC inverter kompresor
- DC ventilátor motor
- Max. výkon 45kW
- Max. 15 kusov pripojiteľných vnút. jed.
- Max. 40 Pa vonkajší statický tlak
- Pokročilá technológia kontroly oleja
- Tichá prevádzka
- Inteligentná technológia rozmrazovania
- Jednoduchá komunikačná kabeláž
- Automatická funkcia adresovania
- Jednoduchá údržba

Model VRF mini vonkajšia jednotka		MDV-V80W/DN1	MDV-V105W/DN1	MDV-V120W/DRN1	MDV-V140W/DRN1	MDV-V160W/DRN1	MDV-V180W/DRN1
Elektrické napätie	V; fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Chladenie	Výkon	8	10,5	12,3	14	15,5	17,5
	Prikon	2,05	2,68	3,25	3,95	4,52	5,3
	EER	3,9	3,92	3,78	3,54	3,43	3,3
Kúrenie	Výkon	9	11,5	13,2	15,4	17	19
	Prikon	2,24	2,9	3,47	4,16	4,77	5
	COP	4,02	3,97	3,8	3,7	3,56	3,8
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%	45 - 130					
Počet max. pripojiteľných vnút. jed.	kus	4	5	6	6	7	9
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	975 x 862 x 355	975 x 862 x 355	900 x 1327 x 320	900 x 1327 x 320	900 x 1327 x 320	900 x 1327 x 320
	Hmotnosť	62	72	95	95	102	107
Kompresor	Typ	dvojitý piest					
	Výkon	2,2	3,01	3,01	3,01	4,24	4,27
Prietok vzduchu ventilátora	m³/h	5500	5500	6000	6000	6000	6800
Akustický tlak	dB(A)	56	57	57	57	57	59
Chladivo	Typ	R410A					
	Množstvo	2,8	3	3,3	3,9	3,9	4,5
Komunikačný kábel	Typ	3 x 1,0 tieneny					
	Množstvo	3	3	3	3	3	3
Kalorická veľkosť potrubia	Kvapalina	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Chladivo	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 19,1
Použitie	Chladenie	-15°C / +43°C					
	Kúrenie	-15°C / +27°C					

Model VRF individual vonkajšia jednotka		MDV-V200W/DRN1	MDV-V224W/DRN1	MDV-V260W/DRN1	MDV-V400W/DRN1	MDV-V450W/DRN1
Elektrické napätie	V; fáza; Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Chladenie	Výkon	20	22,4	26	40	45
	Prikon	6,1	6,8	7,6	11,9	13,6
	EER	3,28	3,29	3,42	3,35	3,32
Kúrenie	Výkon	22	24,5	28,5	45	50
	Prikon	6,1	5,9	6,3	11,1	12,7
	COP	3,61	4,15	4,19	4,05	3,93
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%	50-130				
Počet max. pripojiteľných vnút. jed.	kus	10	11	12	14	15
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	1120 x 1558 x 400	1120 x 1558 x 400	1120 x 1558 x 400	1450 x 1785 x 560	1550 x 1785 x 560
	Hmotnosť	137	146,5	147	240	275
Kompresor	Typ	dvojitý piest				
	Výkon	4,27	5,2	5,2	4,27 x 2	5,2 x 2
Prietok vzduchu ventilátora	m³/h	10999	10494	10494	16575	16575
Akustický tlak	dB(A)	59	59	60	62	62
Chladivo	Typ	R410A				
	Množstvo	4,8	6,2	6,2	9	12
Komunikačný kábel	Typ	3 x 1,0 tieneny				
	Množstvo	3	3	3	3	3
Kalorická veľkosť potrubia	Kvapalina	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 12,7
	Chladivo	Ø 19,1	Ø 19,1	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 25,4
Použitie	Chladenie	-15°C / +46°C			-15°C / +48°C	
	Kúrenie	-15°C / +24°C			-15°C / +24°C	

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 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Vonkajšie jednotky VRF MV5-X



- DC inverter kompresor
- DC ventilátor
- Tichá technológia
- Pokročilá technológia kontroly oleja
- Jednoduchá komunikačná kabeláž
- Manuálne/automatické adresovanie
- Režim kompenzácie prevádzkového času
- Až 270 kW

Modell		MV5-X252W/V2GNI	MV5-X280W/V2GNI	MV5-X335W/V2GNI	MV5-X400W/V2GNI
Elektrické napätie	V; fáza; Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Chladenie	Výkon	25,2	28	33,5	40
	Prikon	5,36	6,22	7,79	9,30
	EER	4,70	4,50	4,30	4,30
Kúrenie	Výkon	27	31,5	37,5	45
	Prikon	4,82	5,94	7,65	9,38
	COP	5,60	5,30	4,90	4,80
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
Počet max. pripojiteľných vnút. jed.	-	13	16	20	23
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Hmotnosť	219	219	237	297
Kompresor	Typ	DC inverter scroll			
	Prietok vzduchu	1	1	1	2
Statický tlak	Základ	12000	12000	12000	14000
	Zvýšený	Pa	0 - 20	0 - 20	0 - 20
	Výkon motora	W	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Akustický tlak	Typ	580	580	580	360 + 290
	Množstvo	58	59	60	62
Chladivo	Typ	R410A			
	Množstvo	9	9	11	13
Komunikačný kábel	Typ	3 x 1,0 tieneny			
	Množstvo	3	3	3	3
Kalorická veľkosť potrubia	Kvapalina	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
	Chladivo	Ø 25,4	Ø 25,4	Ø 28,6	Ø 28,6
Použitie	Chladenie	-5°C / +48 °C			
	Kúrenie	-20 °C / +24 °C			

Modell		MV5-X450W/V2GNI	MV5-X500W/V2GNI	MV5-X560W/V2GNI	MV5-X615W/V2GNI
Elektrické napätie	V; fáza; Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Chladenie	Výkon	45	50	56	61,5
	Prikon	10,98	12,82	14,51	16,44
	EER	4,10	3,90	3,86	3,74
Kúrenie	Výkon	50	56	63	69
	Prikon	10,87	13,18	15,29	17,12
	COP	4,60	4,25	4,12	4,03
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
Počet max. pripojiteľných vnút. jed.	-	26	29	33	36
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Hmotnosť	297	305	340	340
Kompresor	Typ	DC inverter scroll			
	Prietok vzduchu	2	1+1	2	2
Statický tlak	Základ	14000	16000	16000	16000
	Zvýšený	Pa	0 - 20	0 - 20	0 - 20
	Výkon motora	W	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Akustický tlak	Typ	360 + 290	520 + 440	550 + 430	550 + 430
	Množstvo	62	63	63	63
Chladivo	Typ	R410A			
	Množstvo	13	13	16	16
Komunikačný kábel	Typ	3 x 1,0 tieneny			
	Množstvo	3	3	3	3
Kalorická veľkosť potrubia	Kvapalina	Ø 15,9	Ø 19,1	Ø 19,1	Ø 19,1
	Chladivo	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 31,8	Ø 31,8
Použitie	Chladenie	-5 °C / +48 °C			
	Kúrenie	-20 °C / +24 °C			

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 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Tabuľka kombinovateľnosti VRF MV5-X

Výkon jednotiek		Množstvo vonk. jed.	Množstvo komponentov									Max. množstvo vnút. jed.	Výkon	
[HP]	[kW]		db	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP		db	Chladienie [kW]
8	25,2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	13	25,2	27	
10	28	1	-	1	-	-	-	-	-	-	16	28	31,5	
12	33,5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	20	33,5	37,5	
14	40	1	-	-	-	1	-	-	-	-	23	40	45	
16	45	1	-	-	-	-	1	-	-	-	26	45	50	
18	50	1	-	-	-	-	-	1	-	-	29	50	56	
20	56	1	-	-	-	-	-	-	1	-	33	56	63	
22	61,5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	36	61,5	69	
24	67	2	-	-	2	-	-	-	-	-	39	67	75	
26	73	2	-	1	-	-	1	-	-	-	43	73	81,5	
28	78	2	-	1	-	-	-	1	-	-	46	78	87,5	
30	84	2	-	1	-	-	-	-	1	-	50	84	94,5	
32	89,5	2	-	1	-	-	-	-	-	1	53	89,5	100,5	
34	95	2	-	-	1	-	-	-	-	1	56	95	106,5	
36	100	2	-	-	-	-	-	2	-	-	59	100	112	
38	106,5	2	-	-	-	-	1	-	-	1	63	106,5	119	
40	11,5	2	-	-	-	-	-	1	-	1	64	11,5	125	
42	117,5	2	-	-	-	-	-	-	1	1	64	117,5	132	
44	123	2	-	-	-	-	-	-	-	2	64	123	138	
46	128,5	3	-	-	2	-	-	-	-	1	64	128,5	144	
48	134,5	3	-	1	-	-	1	-	-	1	64	134,5	150,5	
50	139,5	3	-	1	-	-	-	1	-	1	64	139,5	156,5	
52	145,5	3	-	1	-	-	-	-	1	1	64	145,5	163,5	
54	151	3	-	1	-	-	-	-	-	2	64	151	169,5	
56	156,5	3	-	-	1	-	-	-	-	2	64	156,5	175,5	
58	161,5	3	-	-	-	-	-	2	-	1	64	161,5	181	
60	168	3	-	-	-	-	1	-	-	2	64	168	188	
62	173	3	-	-	-	-	-	1	-	2	64	173	194	
64	179	3	-	-	-	-	-	-	1	2	64	179	201	
66	184,5	3	-	-	-	-	-	-	-	3	64	184,5	207	
68	190	4	-	-	2	-	-	-	-	2	64	190	213	
70	196	4	-	1	-	-	1	-	-	2	64	196	219,5	
72	201	4	-	1	-	-	-	1	-	2	64	201	225,5	
74	207	4	-	1	-	-	-	-	1	2	64	207	232,5	
76	212,5	4	-	1	-	-	-	-	-	3	64	212,5	238,5	
78	218	4	-	-	1	-	-	-	-	3	64	218	244,5	
80	223	4	-	-	-	-	-	2	-	2	64	223	250	
82	229,5	4	-	-	-	-	1	-	-	3	64	229,5	257	
84	234,5	4	-	-	-	-	-	1	-	3	64	234,5	263	
86	240,5	4	-	-	-	-	-	-	1	3	64	240,5	270	
88	246	4	-	-	-	-	-	-	-	4	64	246	276	

3 rúrkové tepelné jednotky s rekuperáciou tepla VRF V4+R



- DC inverter kompresor
- DC ventilátor
- Až 64 konských síl
- Max. 64 kusov pripojiteľných vnút. jed.
- Max. 60 Pa vonkajší statický tlak
- Režim vyrovnania prevádzkového času
- Núdzový režim
- Pokročilá technológia kontroly oleja
- Tichá technológia
- Jednoduchá komunikačná kabeláž
- Manuálne adresovanie s Infra diaľkovým ovládačom
- Jednoduchá údržba

Model		MDV-252(8)W/ D2RNIT(C)	MDV-280(10)W/ D2RNIT(C)	MDV-335(12)W/ D2RNIT(C)	MDV-400(14)W/ D2RNIT(C)	MDV-450(16)W/ D2RNIT(C)
Elektrické napätie	V; fáza; Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Chladienie	Výkon	kW	25,2	28	33,5	40
	Prikon	kW	5,73	6,67	8,07	11,3
	EER	kW/kW	4,40	4,20	4,15	3,54
Kúrenie	Výkon	kW	27	31,5	37,5	45
	Prikon	kW	6	7,33	8,72	11,19
	COP	kW/kW	4,50	4,30	4,30	4,02
Pripojiteľná vnútorná kapacita	%	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
Max. počet pripojiteľných vnút. jed.	kus	13	16	20	23	26
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	mm	1250 x 1615 x 765	1250 x 1615 x 765	1250 x 1615 x 765	1250 x 1615 x 765
	Hmotnosť	kg	255	255	255	303
Kompresor	DC inverter scroll	kus	1	1	1	2
Prietok vzduchu		m³/h	12000	12000	13000	15000
Statický tlak	Základ	Pa	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20
	Zvýšený	Pa	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 40
Výkon motoru ventilátora		W	520	520	520	890
Akustický tlak		dB(A)	57	57	58	60
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Množstvo	kg	10	10	10	13
Komunikačný kábel		mm²	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny	3 x 1,0 tieneny
Kalorická veľkosť potrubia	Kvapalina	mm	Ø 9,53	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9
	Nízkotlaková para	mm	Ø 22,2	Ø 22,2	Ø 25,4	Ø 28,6
	Vysokotlaková para	mm	Ø 19,1	Ø 19,1	Ø 19,1	Ø 19,1
	Vyrovnávanie oleja	mm	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 6
Použitie	Chladienie	°C	-5°C / +48°C	-5°C / +48°C	-5°C / +48°C	-5°C / +48°C
	Kúrenie	°C	-20°C / +24°C	-20°C / +24°C	-20°C / +24°C	-20°C / +24°C
	Zmiešaná prevádzka	°C	-5°C / +24°C	-5°C / +24°C	-5°C / +24°C	-5°C / +24°C



Skúšobné podmienky: Chladienie: 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 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Vnútorne jednotky VRF

Typy jednotiek	1,8 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW
Štandardná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	-	MI2-28Q4DN1	MI2-36Q4DN1
Kompaktná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	MI2-22Q4CDN1	MI2-28Q4CDN1	MI2-36Q4CDN1
2-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	MI2-22Q2DN1	MI2-28Q2DN1	MI2-36Q2DN1
1-cestná vnútorná kazeta (DC)	MI2-18Q1DN1	MI2-22Q1DN1	MI2-28Q1DN1	MI2-36Q1DN1
Kanálová vnútorná jednotka so stredným statickým tlakom (DC)	-	MI2-22T2DN1	MI2-28T2DN1	MI2-36T2DN1
Kanálová vnútorná jednotka s vysokým statickým tlakom (DC)	-	-	-	-
Podstropno - parapetná vnútorná jednotka (DC)	-	-	-	MI2-36DLDN1
Opláštená, stojacia parapetná vnút. jednotka (DC)	-	MI2-22F4DN1 / MI2-22F5DN1	MI2-28F4DN1 / MI2-28F5DN1	MI2-36F4DN1 / MI2-36F5DN1
Vnútorná nástenná jednotka (DC)	-	MI2-22GDN1	MI2-28GDN1	MI2-36GDN1

Typy jednotiek	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW
Štandardná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)	MI2-45Q4DN1	MI2-56Q4DN1	MI2-71Q4DN1	MI2-80Q4DN1
Kompaktná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)	MI2-45Q4CDN1	-	-	-
2-cestná vnútorná kazeta (DC)	MI2-45Q2DN1	MI2-56Q2DN1	MI2-71Q2DN1	-
1-cestná vnútorná kazeta (DC)	MI2-45Q1DN1	MI2-56Q1DN1	MI2-71Q1DN1	-
Kanálová vnútorná jednotka so stredným statickým tlakom (DC)	MI2-45T2DN1	MI2-56T2DN1	MI2-71T2DN1	MI2-80T2DN1
Kanálová vnútorná jednotka s vysokým statickým tlakom (DC)	-	-	MI2-71T1DN1	MI2-80T1DN1
Podstropno - parapetná vnútorná jednotka (DC)	MI2-45DLDN1	MI2-56DLDN1	MI2-71DLDN1	MI2-80DLDN1
Opláštená, stojacia parapetná vnút. jednotka (DC)	MI2-45F4DN1 / MI2-45F5DN1	MI2-56F4DN1 / MI2-56F5DN1	MI2-71F4DN1 / MI2-71F5DN1	MI2-80F4DN1 / MI2-80F5DN1
Vnútorná nástenná jednotka (DC)	MI2-45GDN1	MI2-56GDN1	MI2-71GDN1	MI2-80GDN1

Typy jednotiek	9 kW	10 kW	11,2 kW	14 kW
Štandardná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)	MI2-90Q4DN1	MI2-100Q4DN1	MI2-112Q4DN1	MI2-140Q4DN1
Kompaktná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	-	-	-
2-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	-	-	-
1-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	-	-	-
Kanálová vnútorná jednotka so stredným statickým tlakom (DC)	MI2-90T2DN1	-	MI2-112T2DN1	MI2-140T2DN1
Kanálová vnútorná jednotka s vysokým statickým tlakom (DC)	MI2-90T1DN1	-	MI2-112T1DN1	MI2-140T1DN1
Podstropno - parapetná vnútorná jednotka (DC)	MI2-90DLDN1	-	MI2-112DLDN1	MI2-140DLDN1
Opláštená, stojacia parapetná vnút. jednotka (DC)	-	-	-	-
Vnútorná nástenná jednotka (DC)	MI2-90GDN1	-	-	-

Vnútorne jednotky VRF

Typy jednotiek	16 kW	20 kW	25 kW	28 kW
Štandardná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	-	-	-
Kompaktná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	-	-	-
2-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	-	-	-
1-cestná vnútorná kazeta (DC)	-	-	-	-
Kanálová vnútorná jednotka so stredným statickým tlakom (DC)	-	-	-	-
Kanálová vnútorná jednotka s vysokým statickým tlakom (DC)	MI2-160T1DN1	MI2-200T1DN1	MI2-250T1DN1	MI2-280T1DN1
Podstropno - parapetná vnútorná jednotka (DC)	-	-	-	-
Opláštená, stojacia parapetná vnút. jednotka (DC)	-	-	-	-
Vnútorná nástenná jednotka (DC)	-	-	-	-



Kazetové vnútorné jednotky VRF

ŠTANDARDNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY (4 - CESTNÉ)

- Automatický reštart
- Funkcia Follow me
- Funkcia časovača
- Funkcia automatického adresovania
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Automatické smerovanie vzduchu
- Regulácia čerstvého vzduchu
- LED display
- Dialkové ovládanie infra
- Automatické odmrazovanie
- Zabudovaný filter
- Jednoduché čistenie
- Nezávislé odvlhčovanie



Model		MI2-28Q4DN1	MI2-36Q4DN1	MI2-45Q4DN1	MI2-56Q4DN1	MI2-71Q4DN1
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	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Výkon kúrenia	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Príkon	W	40	45	50	60	70
Prietok vzduchu	max. / str. / min. m ³ /h*	801-542	801-542	893-635	893-635	977-671
Akustický tlak	max. / str. / min. dB(A)**	32-23	32-23	35-26	35-26	35-27
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840
	Hmotnosť kg	21,3	21,3	23,2	23,2	23,2
Netto rozmery dekoráčného panela	šír. x výš. x hĺb. mm	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950
	Hmotnosť kg	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32

Model		MI2-80Q4DN1	MI2-90Q4DN1	MI2-100Q4DN1	MI2-112Q4DN1	MI2-140Q4DN1
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	8,0	9,0	10,0	11,2	14,0
Výkon kúrenia	kW	9,0	10,0	11	12,5	16,0
Príkon	W	96	100	150	160	170
Prietok vzduchu	max. / str. / min. m ³ /h*	1203-774	1349-970	1641-1143	1641-1143	1662-1170
Akustický tlak	max. / str. / min. dB(A)**	36-28	37-28	38-30	38-30	39-31
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Hmotnosť kg	23,2	28,4	28,4	28,4	30,7
Netto rozmery dekoráčného panela	šír. x výš. x hĺb. mm	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950
	Hmotnosť kg	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
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 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32

Model		MI-28Q4/DHNI-D	MI-36Q4/DHNI-D	MI-45Q4/DHNI-D	MI-56Q4/DHNI-D	MI-71Q4/DHNI-D
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	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Výkon kúrenia	kW	3,2	4	5	6,3	8
Príkon	W	46	46	48	48	60
Prietok vzduchu	max. / str. / min. m ³ /h*	982 / 832 / 677	982 / 832 / 677	1029 / 857 / 704	1029 / 857 / 704	1200 / 996 / 748
Akustický tlak	max. / str. / min. dB(A)**	42 / 37 / 32	42 / 37 / 32	43 / 38 / 34	43 / 38 / 34	45 / 39 / 34
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840
	Hmotnosť kg	21,8	21,8	24	24	24
Netto rozmery dekoráčného panela	šír. x výš. x hĺb. mm	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950
	Hmotnosť kg	5	5	5	5	5
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 32	Ø 32	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.
 * Rýchlosť ventilátora a rýchlosť prúdenia vzduchu sa pohybujú od maximálnej rýchlosti po najnižšiu rýchlosť, pri jednotlivých modeloch 7 rýchlostí.
 ** Hladina akustického tlaku závisí od rýchlosti ventilátora. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.
 Ďalšie informácie nájdete v príručke k produktu.

Kazetové vnútorné jednotky VRF

ŠTANDARDNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY (4 - CESTNÉ)

- Automatický reštart
- Funkcia Follow me
- Funkcia časovača
- Funkcia automatického adresovania
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Automatické smerovanie vzduchu
- Regulácia čerstvého vzduchu
- LED display
- Dialkové ovládanie infra
- Automatické odmrazovanie
- Zabudovaný filter
- Jednoduché čistenie
- Nezávislé odvlhčovanie



Model		MI-80Q4/DHNI-D	MI-90Q4/DHNI-D	MI-100Q4/DHNI-D	MI-112Q4/DHNI-D	MI-140Q4/DHNI-D
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	8	9	10	11,2	14
Výkon kúrenia	kW	9	10	11,1	12,5	15
Príkon	W	60	125	125	125	135
Prietok vzduchu	max. / str. / min. m ³ /h*	1264 / 1055 / 811	1596 / 1239 / 1034	1596 / 1239 / 1034	1596 / 1239 / 1034	1727 / 1426 / 1224
Akustický tlak	max. / str. / min. dB(A)**	46 / 40 / 35	47 / 41 / 36	47 / 41 / 36	47 / 41 / 36	50 / 45 / 35
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	904 x 230 x 840	904 x 300 x 840	904 x 300 x 840	904 x 300 x 840	904 x 300 x 840
	Hmotnosť kg	24	27,4	27,4	27,4	30
Netto rozmery dekoráčného panela	šír. x výš. x hĺb. mm	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950	950 x 54,5 x 950
	Hmotnosť kg	5	5	5	5	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 32	Ø 32	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.

Kazetové vnútorné jednotky VRF

KOMPAKTNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY (4 - CESTNÉ)

- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- LED display
- Funkcia Follow me
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Funkcia automatického adresovania
- Dialkové ovládanie Infra



Model		MI2-22Q4CDN1	MI2-28Q4CDN1	MI2-36Q4CDN1	MI2-45Q4CDN1
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	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
Výkon kúrenia	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Prikon	W	15	16	21	21
Prietok vzduchu	max. / str. / min. m³/h*	526 / 449 / 364	576 / 503 / 405	604 / 516 / 400	604 / 516 / 400
Akustický tlak	max. / str. / min. dB(A)**	34 / 32 / 22	34 / 32 / 22	40 / 34 / 27	40 / 34 / 27
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
	Hmotnosť kg	16	16	17,5	17,5
Netto rozmery dekoratívneho panela	šír. x výš. x hĺb. mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Hmotnosť kg	3	3	3	3
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Kondenzát mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

KOMPAKTNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY (4 - CESTNÉ)

- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- LED display
- Funkcia Follow me
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Funkcia automatického adresovania
- Dialkové ovládanie infra



Model		MI-15Q4/DHNI-A3	MI-22Q4/DHNI-A3	MI-28Q4/DHNI-A3	MI-36Q4/DHNI-A3	MI-45Q4/DHNI-A3
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	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
Výkon kúrenia	kW	1,7	2,4	3,2	4	5
Prikon	W	11	13	13	18	18
Prietok vzduchu	max. / str. / min. m³/h*	526 / 449 / 364	526 / 449 / 364	576 / 503 / 405	604 / 516 / 400	604 / 516 / 400
Akustický tlak	max. / str. / min. dB(A)**	33,9 / 32,5 / 21,8	34,8 / 32,4 / 22,4	34,8 / 32,4 / 22,4	40,5 / 34,6 / 27,8	40,5 / 34,6 / 27,8
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
	Hmotnosť kg	16	16	16	17,5	17,5
Netto rozmery dekoratívneho panela	šír. x výš. x hĺb. mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Hmotnosť kg	3	3	3	3	3
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	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.

Kazetové vnútorné jednotky VRF

1-CESTNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY

- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- LED display
- Funkcia Follow me
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Funkcia automatického adresovania
- Dialkové ovládanie Infra



Model		MI2-18Q1DN1	MI2-22Q1DN1	MI2-28Q1DN1	MI2-36Q1DN1	MI2-45Q1DN1	MI2-56Q1DN1	MI2-71Q1DN1
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 51	220-240 / 1 / 52	220-240 / 1 / 53	220-240 / 1 / 54	220-240 / 1 / 55	220-240 / 1 / 56
Výkon chladenia	kW	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Výkon kúrenia	kW	2,2	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Prikon	W	25	25	30	30	40	48	60
Prietok vzduchu	max. / str. / min. m³/h*	523 / 404 / 275	523 / 404 / 275	573 / 456 / 315	573 / 456 / 315	693 / 600 / 476	792 / 688 / 549	933 / 749 / 592
Akustický tlak	max. / str. / min. dB(A)**	37 / 34 / 30	37 / 34 / 30	39 / 36 / 34	39 / 36 / 34	41 / 38 / 35	42 / 39 / 36	44 / 41 / 37
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	1054 x 153 x 425	1054 x 153 x 425	1054 x 153 x 425	1054 x 153 x 425	1275 x 189 x 450	1275 x 189 x 450	1275 x 189 x 450
	Hmotnosť kg	11,8	11,8	12,3	12,3	16,1	16,4	17,1
Netto rozmery dekoratívneho panela	šír. x výš. x hĺb. mm	1180 x 25 x 465	1180 x 25 x 465	1180 x 25 x 465	1180 x 25 x 465	1350 x 25 x 505	1350 x 25 x 505	1350 x 25 x 505
	Hmotnosť kg	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32

2-CESTNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY

Model		MDV-D22Q2/N1	MDV-D28Q2/N1	MDV-D36Q2/N1	MDV-D45Q2/N1	MDV-D56Q2/N1	MDV-D71Q2/N1
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	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Výkon kúrenia	kW	2,6	3,2	4	5	6,3	8
Prikon	W	57	57	60	92	108	154
Prietok vzduchu	max. / str. / min. m³/h*	654 / 530 / 410	654 / 530 / 410	725 / 591 / 458	850 / 670 / 550	980 / 800 / 670	1200 / 1000 / 770
Akustický tlak	max. / str. / min. dB(A)**	33 / 29 / 24	36 / 32 / 29	36 / 32 / 29	39 / 35 / 30	39 / 35 / 30	44 / 40 / 34
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591
	Hmotnosť kg	34	34	34	36	36	36
Netto rozmery dekoratívneho panela	šír. x výš. x hĺb. mm	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680
	Hmotnosť kg	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32

Model		MI2-22Q2DN1	MI2-28Q2DN1	MI2-36Q2DN1	MI2-45Q2DN1	MI2-56Q2DN1	MI2-71Q2DN1
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	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Výkon kúrenia	kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Prikon	W	35	40	40	50	69	98
Prietok vzduchu	max. / str. / min. m³/h*	654 / 530 / 410	654 / 530 / 410	725 / 591 / 458	850 / 670 / 550	980 / 800 / 670	1200 / 1000 / 770
Akustický tlak	max. / str. / min. dB(A)**	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24	35 / 30 / 25	37 / 34 / 30	39 / 35 / 30	44 / 40 / 34
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591	1172 x 299 x 591
	Hmotnosť kg	33,5	33,5	33,5	35	35	35
Netto rozmery dekoratívneho panela	šír. x výš. x hĺb. mm	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680	1430 x 53 x 680
	Hmotnosť kg	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	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.

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. m³/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. m³/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. m³/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. m³/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. m³/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. m³/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. m³/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. m³/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.



Nástenné vnútorné jednotky VRF



Model: "MI"



Model: "MI-2"

- Automatický reštart
- Funkcia časovača
- Jednoduché čistenie
- Automatické smerovanie vzduchu
- Zabudovaný filter
- Diaľkové ovládanie Infra
- Automatické adresovanie
- Automatické odmrazovanie
- Funkcia Follow me
- LED display
- Nezávislé odvlhčovanie

Model		MI-22G/DHNI-M	MI-28G/DHNI-M	MI-36G/DHNI-M
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	2,2	2,8	3,6
Výkon kúrenia	kW	2,4	3,2	4
Prikon	W	8	9	19
Prietok vzduchu	Max. / str. / min. m ³ /h	422 / 393 / 356	417 / 370 / 316	656 / 573 / 488
Akustický tlak	Max. / str. / min. dB(A)	31 / 30 / 29	31 / 30 / 29	33 / 32 / 30
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	835 x 280 x 203	835 x 280 x 203	990 x 315 x 223
	Hmotnosť kg	8,4	9,5	11,4
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Kondenzát mm	Ø 15	Ø 15	Ø 15

Model		MI-45G/DHNI-M	MI-56G/DHNI-M	MI-71G/DHNI-M	MI-80G/DHNI-M
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	4,5	5,6	7,1	8
Výkon kúrenia	kW	5	6,3	8	9
Prikon	W	19	27	49	53
Prietok vzduchu	Max. / str. / min. m ³ /h	594 / 507 / 424	747 / 648 / 547	1195 / 1005 / 809	1195 / 1005 / 809
Akustický tlak	Max. / str. / min. dB(A)	35 / 33 / 31	38 / 36 / 34	44 / 39 / 36	44 / 39 / 36
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	990 x 315 x 223	990 x 315 x 223	1194 x 343 x 262	1194 x 343 x 262
	Hmotnosť kg	12,8	12,8	17	17
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát mm	Ø 15	Ø 15	Ø 15	Ø 15

Model		MI2-22GDNI	MI2-28GDNI	MI2-36GDNI	MI2-45GDNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	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
Výkon kúrenia	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Prikon	W	28	28	30	40
Prietok vzduchu	Max. / str. / min. m ³ /h	422 / 393 / 356	417 / 370 / 316	656 / 573 / 488	594 / 507 / 424
Akustický tlak	Max. / str. / min. dB(A)	31 / 30 / 29	31 / 30 / 29	33 / 31 / 30	35 / 33 / 31
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	835 x 280 x 203	835 x 280 x 203	990 x 315 x 223	990 x 315 x 223
	Hmotnosť kg	8,4	9,5	11,4	12,8
Pripojovacie potrubia	Kvapalina mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Plyn mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Kondenzát mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16

Model		MI2-56GDNI	MI2-71GDNI	MI2-80GDNI	MI2-90GDNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	5,6	7,1	8,0	9,0
Výkon kúrenia	kW	6,3	8,0	9,0	10,0
Prikon	W	45	55	55	82
Prietok vzduchu	Max. / str. / min. m ³ /h	747 / 648 / 547	1195 / 1005 / 809	1195 / 1005 / 809	1421 / 1067 / 867
Akustický tlak	Max. / str. / min. dB(A)	38 / 36 / 34	44 / 39 / 36	44 / 39 / 36	48 / 43 / 38
Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb. mm	990 x 315 x 223	1194 x 343 x 262	1194 x 343 x 262	1194 x 343 x 262
	Hmotnosť kg	12,8	17,0	17,0	17,0
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 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16

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 m nad podlahou. Ďalšie informácie najdete v príručke k produktu.

Parapetné vnútorné jednotky VRF

OPLÁŠTENÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY - NASÁVANÝ VZDUCH Z PREDNEJ STRANY

- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- Automatické adresovanie
- Funkcia Follow me
- LED display
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Dialkové ovládanie Infra



Model		MI2-22F4DNI	MI2-28F4DNI	MI2-36F4DNI	MI2-45F4DNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	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
Výkon kúrenia	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Príkon	W	40	45	55	60
Prietok vzduchu	Max. - min. m ³ /h	530 - 400	569 - 421	624 - 375	660 - 440
Akustický tlak	Max. - min. dB(A)	36 - 29	36 - 29	37 - 30	37 - 30
Netto rozmery	Šír. x hĺb. x výš.	1000 x 596 x 225	1000 x 596 x 225	1200 x 596 x 225	1200 x 596 x 225
	Hmotnosť	28	28	33	33
Pripojovacie potrubia	Kvapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Plyn	mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Kondenzát	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16

Model		MI2-56F4DNI	MI2-71F4DNI	MI2-80F4DNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	5,6	7,1	8,0
Výkon kúrenia	kW	6,3	8,0	9,0
Príkon	W	88	110	130
Prietok vzduchu	Max. - min. m ³ /h	1150 - 830	1380 - 870	1380 - 870
Akustický tlak	Max. - min. dB(A)	41 - 31	44 - 33	44 - 33
Netto rozmery	Šír. x hĺb. x výš.	1500 x 596 x 225	1500 x 596 x 225	1500 x 596 x 225
	Hmotnosť	40	40	41,5
Pripojovacie potrubia	Kvapalina	mm	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn	mm	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát	mm	Ø 16	Ø 16

OPLÁŠTENÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY - NASÁVANÝ VZDUCH ZDOLA

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



Model		MI2-22F5DNI	MI2-28F5DNI	MI2-36F5DNI	MI2-45F5DNI	MI2-56F5DNI	MI2-71F5DNI	MI2-80F5DNI
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	220-240/1/50
Výkon chladenia	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Výkon kúrenia	kW	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Príkon	W	40	45	55	60	88	110	130
Prietok vzduchu	Max. - min. m ³ /h	530 - 400	569 - 421	624 - 375	660 - 440	1150 - 830	1380 - 870	1380 - 870
Akustický tlak	Max. - min. dB(A)	36 - 29	36 - 29	37 - 30	37 - 30	41 - 31	44 - 33	44 - 33
Netto rozmery	Šír. x hĺb. x výš. (F4)	mm	1000 x 596 x 225	1000 x 596 x 225	1200 x 596 x 225	1000 x 596 x 225	1500 x 677 x 220	1500 x 677 x 220
	Šír. x hĺb. x výš. (F5)	mm	1000 x 677 x 220	1000 x 677 x 220	1200 x 677 x 220	1200 x 677 x 220	1500 x 677 x 225	1500 x 677 x 225
Pripojovacie potrubia	Hmotnosť	kg	28	28	33	33	40,4	41,5
	Kvapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn	mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16

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 1,5 m nad podlahou. F4 = nasávaný vzduch z prednej strany . F5 = nasávaný vzduch zdola, oplaštená jednotka., dialkové ovládanie Infra.

Parapetné vnútorné jednotky VRF

VNÚTORNÉ JEDNOTKY BEZ OPLÁŠTENIA

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



Model		MI2-22F3DNI	MI2-28F3DNI	MI2-36F3DNI	MI2-45F3DNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	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
Výkon kúrenia	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Príkon	W	40	45	55	60
Prietok vzduchu	Max. - min. m ³ /h	530 - 400	569 - 421	624 - 375	660 - 440
Akustický tlak	Max. - min. dB(A)	36 - 29	36 - 29	37 - 30	37 - 30
Netto rozmery	Šír. x hĺb. x výš.	mm	840 x 545 x 212	840 x 545 x 212	1040 x 545 x 220
	Hmotnosť	kg	21	21	25,5
Pripojovacie potrubia	Kvapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Plyn	mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Kondenzát	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16

Model		MI2-56F3DNI	MI2-71F3DNI	MI2-80F3DNI
Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Výkon chladenia	kW	5,6	7,1	8,0
Výkon kúrenia	kW	6,3	8,0	9,0
Príkon	W	88	110	130
Prietok vzduchu	Max. - min. m ³ /h	1150 - 830	1380 - 870	1380 - 870
Akustický tlak	Max. - min. dB(A)	41 - 31	44 - 33	44 - 33
Netto rozmery	Šír. x hĺb. x výš. (F4)	mm	1340 x 545 x 220	1340 x 545 x 220
	Šír. x hĺb. x výš. (F5)	mm	1425 x 639 x 345	1425 x 639 x 345
Pripojovacie potrubia	Hmotnosť	kg	30,5	32
	Kvapalina	mm	Ø 9,53	Ø 9,53
	Plyn	mm	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzát	mm	Ø 16	Ø 16



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 1,5 m nad podlahou.