

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. m ³ /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 dekoráčného 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. m ³ /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 dekoráčného 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. m ³ /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 dekoráčného 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. m ³ /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 dekoráčného 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. m ³ /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 dekoráčného 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.