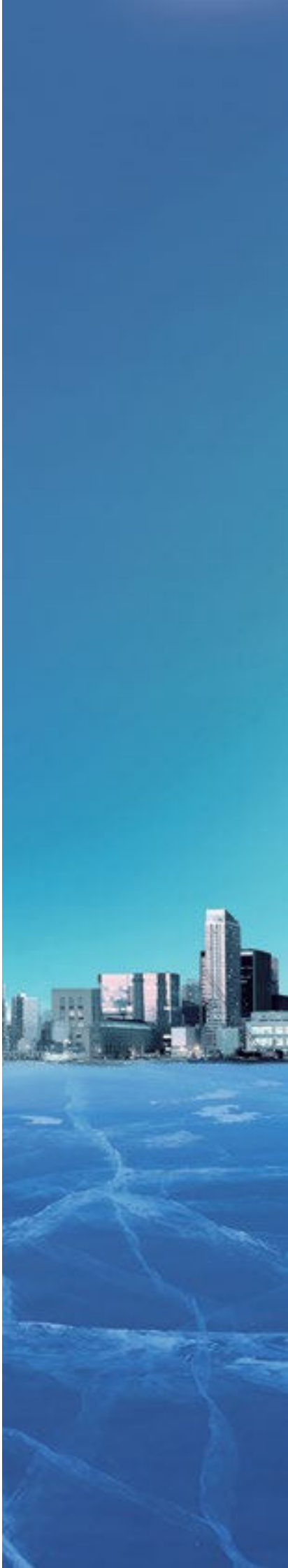
IPARI LÉGKONDICIONÁLÓK
2019-2020

Tartalomjegyzék

VRF változó hűtőközegáramú multisplit berendezések 3
VRF készülék kódok 4
VRF MV6 kültéri egységek 6
VRF MV6 kombinációs táblázat 8
VRF MV6-i kültéri egységek 9
VRF mini / individual kültéri egységek 10
VRF MV5-X kültéri egységek 11
VRF MV5-X kombinációs táblázat 12
VRF V4+R 3 csöves hővisszanyerős kültéri egységek 13
VRF beltéri egységek 14
VRF kazettás beltéri egységek 16
VRF légcsatornázható beltéri egységek 20
VRF oldalfali beltéri egységek 23
VRF parapet beltéri egységek 24
VRF vezérlőegységek 27
VRF vezérléstechnikai lehetőségek 29
VRF referencia 30
Planning & Trading Akadémia 31
Folyadékhűtők 32
Folyadékhűtő készülék kódok 33
Folyadékhűtők moduláris 34
Folyadékhűtők kompakt 35
Fan-Coil egységek 36
Fan-Coil magasoldalfali beltéri egységek 36
Fan-Coil kompakt kazettás beltéri egységek 37
Fan-Coil standard kazettás beltéri egységek 38
Fan-Coil légcsatornázható beltéri egységek 39
Fan-Coil parapet/mennyezeti beltéri egységek 42
Fan-Coil vezérlőegységek 43



VRF

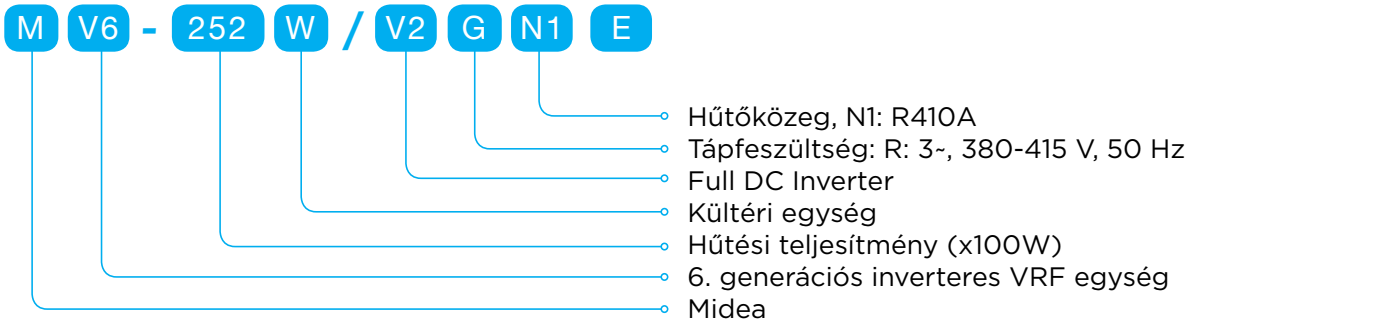
Változó hűtőközegáramú multisplit berendezések

VRF készülék kódok

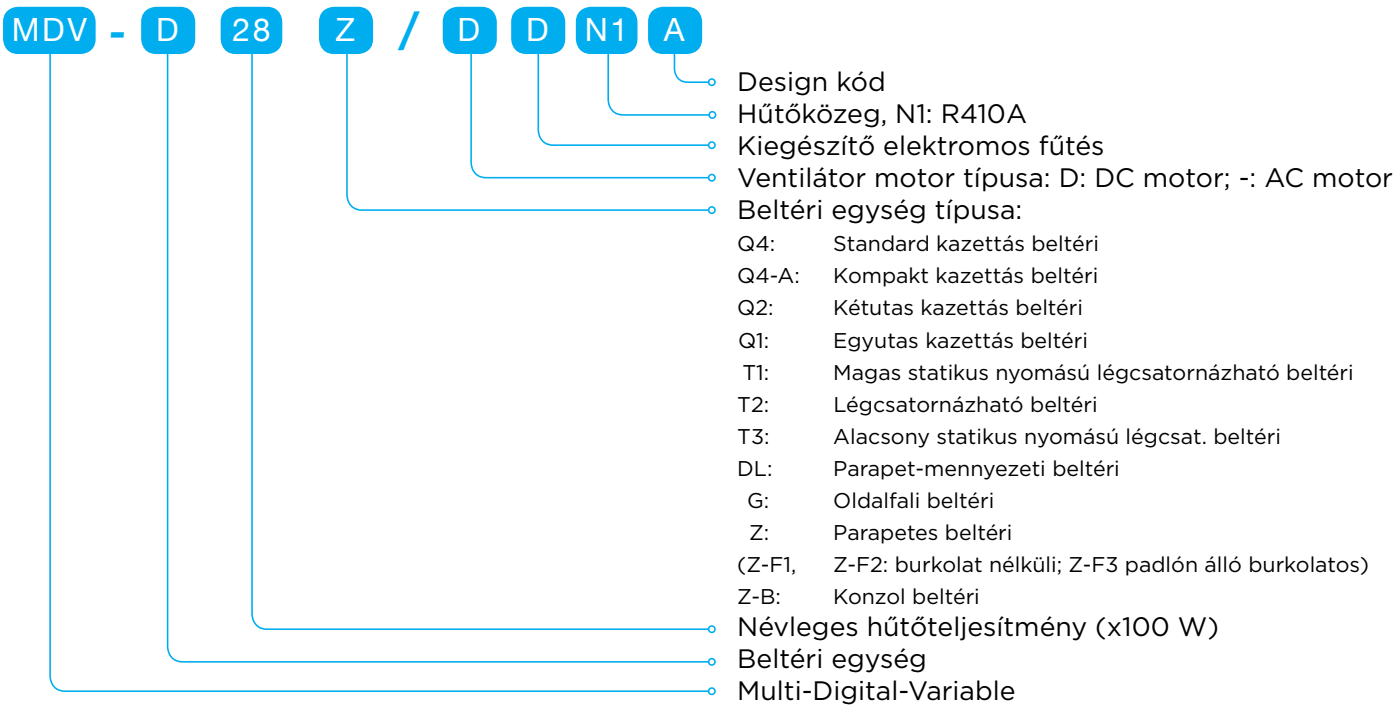
VRF Mini

VRF MV5-X

VRF MV6



VRF beltéri egység



Midea

V6 VRF

ALL DC INVERTER

Redefine Strong Performance

- Magasabb teljesítmény és kisebb helyigény
- Széleskörû alkalmazási lehetőségek
- Kimagasló energiahatékonyság
- Egyedülálló megbízhatóság
- Intelligens vezérlés

VRF MV6 kültéri egységek

DC INVERTER

R-410A

- DC inverter kompresszor
- DC ventilátor
- Szuper csendes technológia
- Fejlett olajvezérlési technológia
- Egyszerű kommunikációs kábelezés
- Manuál/automata címzés funkció
- Üzemidő kiegyenlítési mód
- Max. 270 kW teljesítményig
- Kis helyigény
- Intelligens vezérlési rendszer
- Beépített vezérlőpanel hűtés
- Háromsoros négyoldalú hőcserélő
- Automatikus öntisztítás (opcionális)
- Automatikus hólefúvó funkció (opcionális)

Modell			MV6-252WV2GN1-E	MV6-280WV2GN1-E	MV6-335WV2GN1-E	MV6-400WV2GN1-E
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50			
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28,0	33,5	40,0
	Felvett teljesítmény	kW	5,3	6,3	8,7	9,9
	EER	kW/kW	4,75	4,45	3,85	4,05
	SEER	kW/kW	7,7	7,54	7,28	6,22
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28,0	33,5	40,0
	Felvett teljesítmény	kW	4,6	5,2	6,6	8,5
	COP	kW/kW	5,50	5,40	5,10	4,70
	SCOP	kW/kW	4,11	4,11	4,51	4,31
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%			
Maximális beltéri mennyiség		db	13	16	20	23
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 850
	Tömeg	kg	227	227	227	277
Kompresszor	DC inverter	db	1			
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	11000	11000	11000	13000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-20	0-20	0-20	0-20
	Motor teljesítmény	kW	0,56	0,56	0,56	0,92
Hangnyomásszint		dB(A)	58	58	60	62
Hangteljesítmény		dB(A)	78	78	81	85
Hűtőközeg	Típus		R410A			
	Töltet	kg	11	11	11	13
Kommunikációs kábel		mm²	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9
	Gőz	mm	Ø25.4	Ø25.4	Ø28.6	Ø31.8
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Fűtés	°C	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35 °C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20 °C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

VRF MV6 kültéri egységek

Modell			MV6-450WV2GN1-E	MV6-500WV2GN1-E	MV6-560WV2GN1-E	MV6-615WV2GN1-E
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50			
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	45,0	50,0	56,0	61,5
	Felvett teljesítmény	kW	12,0	12,5	15,1	18,4
	EER	kW/kW	3,75	4,00	3,70	3,35
	SEER	kW/kW	5,98	6,85	6,54	6,35
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	45,0	50,0	56,0	61,5
	Felvett teljesítmény	kW	9,8	10,6	12,7	15,0
	COP	kW/kW	4,60	4,70	4,40	4,10
	SCOP	kW/kW	4,31	3,8	3,8	3,8
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%			
Maximális beltéri mennyiség		db	26	29	33	36
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1340 x 1635 x 850	1340 x 1635 x 825	1340 x 1635 x 825	1340 x 1635 x 825
	Tömeg	kg	277	348	348	348
Kompresszor	DC inverter	db	1	2	2	2
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	13000	17000	17000	17000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-20	0-20	0-20	0-20
	Motor teljesítmény	kW	0,92	0.56 x 2	0.56 x 2	0.56 x 2
Hangnyomásszint		dB(A)	65	65	66	66
Hangteljesítmény		dB(A)	88			
Hűtőközeg	Típus		R410A			
	Töltet	kg	13	17	17	17
Kommunikációs kábel		mm²	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø15.9	Ø19.1	Ø19.1	Ø19.1
	Gőz	mm	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Fűtés	°C	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24

Modell			MV6-670WV2GN1-E	MV6-730WV2GN1-E	MV6-785WV2GN1-E	MV6-850WV2GN1-E	MV6-900WV2GN1-E
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50				
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Felvett teljesítmény	kW	18,1	20,9	24,2	27,4	31,0
	EER	kW/kW	3,70	3,50	3,25	3,10	2,90
	SEER	kW/kW	7	6,51	6,22	6,1	5,9
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Felvett teljesítmény	kW	14,9	17,6	20,7	23,0	25,7
	COP	kW/kW	4,50	4,15	3,80	3,70	3,50
	SCOP	kW/kW	3,86	3,86	3,86	3,84	3,84
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%				
Maximális beltéri mennyiség		db	39	43	46	50	53
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1730 x 1830 x 850				
	Tömeg	kg	430	475	430	430	475
Kompresszor	DC inverter	db	2	2	2	2	2
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	25000	25000	25000	24000	24000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
	Motor teljesítmény	kW	0.92 x 2	0.92 x 2	0.92 x 2	0.92 x 2	0.92 x 2
Hangnyomásszint		dB(A)	67	68	68	68	68
Hangteljesítmény		dB(A)	89	90	90	90	90
Hűtőközeg	Típus		R410A				
	Töltet	kg	22	22	22	25	25
Kommunikációs kábel		mm²	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø19.1	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2
	Gőz	mm	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8	Ø38.1	Ø38.1
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Fűtés	°C	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35 °C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20 °C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

VRF MV6 kombinációs táblázat

Készülék teljesítmény		Kültéri mennyiség	Részegységek mennyisége													Max beltéri mennyiség	Névleges teljesítmény	
[HP]	[kW]	db	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	db	Hűtés [kW]	Fűtés [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	-	-	-	-	1	64	185	185
68	191,5	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	64	191,5	191,5
70	196,5	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	64	196,5	196,5
72	202	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	64	202	202
74	207,5	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	64	207,5	207,5
76	213	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	64	213	213
78	218,5	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	64	218,5	218,5
80	224,5	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	64	224,5	224,5
82	230	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	64	230	230
84	236	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	64	236	236
86	241,5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	64	241,5	241,5
88	247	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	64	247	247
90	253,5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	64	253,5	253,5
92	258,5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	64	258,5	258,5
94	265	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	64	265	265
96	270	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	64	270	270

VRF MV6-i kültéri egységek

Moduláris kialakításban nem telepíthető!

Modell			MV6-i252WV2GN1-E	MV6-i280WV2GN1-E	MV6-i335WV2GN1-E	MV6-i400WV2GN1-E	MV6-i450WV2GN1-E	MV6-i500WV2GN1-E	MV6-i560WV2GN1-E
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50						
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
	Felvett teljesítmény	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
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
	Felvett teljesítmény	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
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%						
Maximális beltéri mennyiség		db	13	16	20	23	26	29	33
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	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
	Tömeg	kg	227	227	227	277	277	295	344
Kompresszor	DC inverter	db	1	1	1	1	1	1	2
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	11000	11000	11000	13000	13000	13000	17000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
	Motor teljesítmény	kW	0,56	0,56	0,56	0,92	0,92	0,92	0.56 x 2
Hangnyomásszint		dB(A)	58	58	60	62	65	65	66
Hangteljesítmény		dB(A)	78	78	81	85	88	88	88
Hűtőközeg	Típus		R410A						
	Töltet	kg	11	11	11	13	13	13	17
Kommunikációs kábel		mm²	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus cső-méret	Folyadék	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø19.1	Ø19.1
	Gőz	mm	Ø25.4	Ø25.4	Ø28.6	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Fűtés	°C	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24

Modell			MV6-i615WV2GN1-E	MV6-I670WV2GN1-E	MV6-i730WV2GN1-E	MV6-i785WV2GN1-E	MV6-i850WV2GN1-E	MV6-i900WV2GN1-E
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50					
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Felvett teljesítmény	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
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Felvett teljesítmény	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
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%					
Maximális beltéri mennyiség		db	36	39	43	46	50	53
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	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
	Tömeg	kg	344	407	429	429	475	475
Kompresszor	DC inverter	db	2	2	2	2	2	2
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	17000	25000	25000	25000	24000	24000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
	Motor teljesítmény	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
Hangnyomásszint		dB(A)	66	67	68	68	68	68
Hangteljesítmény		dB(A)	88	89	90	90	90	90
Hűtőközeg	Típus		R410A					
	Töltet	kg	17	22	22	22	25	25
Kommunikációs kábel		mm²	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus cső-méret	Folyadék	mm	Ø19.1	Ø19.1	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2
	Gőz	mm	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8	Ø38.1	Ø38.1
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Fűtés	°C	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24	-23 ~ 24

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35 °C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20 °C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

VRF mini / individual kültéri egységek

- DC inverter kompresszor
- DC ventillátor motor
- Max. 18kW-os teljesítmény
- Max. 9 csatlakoztatható beltéri
- Fejlett olajvezérlő technológia
- Csendes működés
- Intelligens leolvasztási technológia
- Egyszerű kommunikációs kábelezés
- Auto címzés funkció
- Egyszerű karbantartás

VRF Mini kültéri egység

- DC inverter kompresszor
- DC ventillátor motor
- Max. 45kW-os teljesítmény
- Max. 15 csatlakoztatható beltéri
- Külső statikus nyomás max. 40 Pa
- Fejlett olajvezérlő technológia
- Csendes működés
- Intelligens leolvasztási technológia
- Egyszerű kommunikációs kábelezés
- Auto címzés funkció
- Egyszerű karbantartás

VRF Individual kültéri egység

Modell | VRF mini kültéri egységek			MDV-V80W/DN1	MDV-V105W/DN1	MDV-V120W/DRN1	MDV-V140W/DRN1	MDV-V160W/DRN1	MDV-V180W/DRN1
Elektromos tápfeszültség		V; fázis; 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
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	8	10,5	12,3	14	15,5	17,5
	Felvett teljesítmény	kW	2,05	2,68	3,25	3,95	4,52	5,3
	EER	kW/kW	3,9	3,92	3.78	3.54	3,43	3,3
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	9	11,5	13,2	15,4	17	19
	Felvett teljesítmény	kW	2,24	2,9	3,47	4,16	4,77	5
	COP	kW/kW	4,02	3,97	3,8	3,7	3,56	3,8
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	45-130					
Maximális beltéri Mennyiség		-	4	5	6	6	7	9
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	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
	Tömeg	kg	62	72	95	95	102	107
Kompresszor	Típus	-	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús
	Felvett teljesítmény	kW	2,2	3,01	3,01	3,01	4,24	4,27
Ventilátor légszállítása		m^3/h	5500	5500	6000	6000	6000	6800
Hangnyomásszint		dB(A)	56	57	57	57	57	59
Hűtőközeg	Típus	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Töltet	kg	2,8	3	3,3	3,9	3,9	4,5
Kommunikációs kábel		mm^2	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø19,1
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15°C/+43°C					
	Fűtés	°C	-15°C/+27°C					

Modell | VRF individual kültéri egységek			MDV-V200W/DRN1	MDV-V224W/DRN1	MDV-V260W/DRN1	MDV-V400W/DRN1	MDV-V450W/DRN1
Elektromos tápfeszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	20	22,4	26	40	45
	Felvett teljesítmény	kW	6,1	6,8	7,6	11,9	13,6
	EER	kW/kW	3,28	3,29	3,42	3,35	3,32
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	22	24,5	28,5	45	50
	Felvett teljesítmény	kW	6,1	5,9	6,3	11,1	12,7
	COP	kW/kW	3,61	4,15	4,19	4,05	3,93
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130				
Maximális beltéri Mennyiség		-	10	11	12	14	15
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	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
	Tömeg	kg	137	146,5	147	240	275
Kompresszor	Típus	-	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús
	Felvett teljesítmény	kW	4,27	5,2	5,2	4,27 x 2	5,2 x 2
Ventilátor légszállítása		m^3/h	10999	10494	10494	16575	16575
Hangnyomásszint		dB(A)	59	59	60	62	62
Hűtőközeg	Típus	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Töltet	kg	4,8	6,2	6,2	9	12
Kommunikációs kábel		mm^2	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
	Gőz	mm	Ø19,1	Ø19,1	Ø22,2	Ø22,2	Ø25,4
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15°C/46°C			-15°C/48°C	
	Fűtés	°C	-15°C/24°C			-15°C/24°C	

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35 °C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20 °C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

VRF MV5-X kültéri egységek

R-410A

- DC inverter kompresszor
- DC ventilátor
- Csendes technológia
- Fejlett olajvezérlési technológia
- Egyszerű kommunikációs kábelezés
- Manuál/automata címzés funkció
- Üzemidő kiegyenlítési mód
- Max. 250 kW teljesítményig

Modell			MV5-X252W/V2GN1	MV5-X280W/V2GN1	MV5-X335W/V2GN1	MV5-X400W/V2GN1
Elektromos tápfeszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28	33,5	40
	Felvett teljesítmény	kW	5,36	6,22	7,79	9,30
	EER	kW/kW	4,70	4,50	4,30	4,30
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	27	31,5	37,5	45
	Felvett teljesítmény	kW	4,82	5,94	7,65	9,38
	COP	kW/kW	5,60	5,30	4,90	4,80
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130	50-130	50-130	50-130
Maximális beltéri mennyiség		-	13	16	20	23
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Tömeg	kg	219	219	237	297
Kompresszor	DC inverter scroll	db	1	1	1	2
Légszállítás		m^3/h	12000	12000	12000	14000
Statikus nyomás	Alap	Pa	0-20	0-20	0-20	0-20
	Emelt	Pa	20-60	20-60	20-60	20-60
	Motor teljesítmény	W	580	580	580	360+290
Hangnyomásszint		dB(A)	58	59	60	62
Hűtőközeg	Típus	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Töltet	kg	9	9	11	13
Kommunikációs kábel		mm^2	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
	Gőz	mm	Ø25,4	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6
	Olaj kiegyenlítő	mm	Ø8	Ø8	Ø8	Ø8
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5°C/+48 °C	-5 °C/+48 °C	-5 °C/+48 °C	-5 °C/+48 °C
	Fűtés	°C	-20 °C/+24 °C	-20 °C/+24 °C	-20 °C/+24 °C	-20 °C/+24 °C

Modell			MV5-X450W/V2GN1	MV5-X500W/V2GN1	MV5-X560W/V2GN1	MV5-X615W/V2GN1
Elektromos tápfeszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	45	50	56	61,5
	Felvett teljesítmény	kW	10,98	12,82	14,51	16,44
	EER	kW/kW	4,10	3,90	3,86	3,74
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	50	56	63	69
	Felvett teljesítmény	kW	10,87	13,18	15,29	17,12
	COP	kW/kW	4,60	4,25	4,12	4,03
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130	50-130	50-130	50-130
Maximális beltéri mennyiség		-	26	29	33	36
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Tömeg	kg	297	305	340	340
Kompresszor	DC inverter scroll	db	2	1+1	2	2
Légszállítás		m^3/h	14000	16000	16000	16000
Statikus nyomás	Alap	Pa	0-20	0-20	0-20	0-20
	Emelt	Pa	20-60	20-60	20-60	20-60
	Motor teljesítmény	W	360+290	520+440	550+430	550+430
Hangnyomásszint		dB(A)	62	63	63	63
Hűtőközeg	Típus	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Töltet	kg	13	13	16	16
Kommunikációs kábel		mm^2	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø15,9	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
	Gőz	mm	Ø31,8	Ø31,8	Ø31,8	Ø31,8
	Olaj kiegyenlítő	mm	Ø8	Ø8	Ø8	Ø8
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5 °C/+48 °C	-5 °C/+48 °C	-5 °C/+48 °C	-5 °C/+48 °C
	Fűtés	°C	-20 °C/+24 °C	-20 °C/+24 °C	-20 °C/+24 °C	-20 °C/+24 °C

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35 °C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20 °C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

VRF MV5-X kombinációs táblázat

Készülék teljesítmény		Kültéri mennyiség	Részegységek mennyisége								Max beltéri mennyiség	Névleges teljesítmény	
[HP]	[kW]	db	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	db	Hűtés [kW]	Fűtés [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

VRF V4+R 3 csöves hővisszanyerős kültéri egységek

R-410A

- DC inverter kompresszor
- DC ventilátor
- Max. 64LE-s teljesítményig
- Max. 64 csatlakoztatható beltéri egység
- Külső statikus nyomás max. 60 Pa
- Üzemidő kiegyenlítési mód
- Vészhelyzeti üzemmód
- Fejlett olajvezérlési technológia
- Csendes technológia
- Egyszerű kommunikációs kábelezés
- Manuális címzési funkció infra távszabályzóval
- Egyszerű karbantartás

Modell			MDV-252(8)W/ D2R-N1T(C)	MDV-280(10)W/ D2R-N1T(C)	MDV-335(12)W/ D2R-N1T(C)	MDV-400(14)W/ D2R-N1T(C)	MDV-450(16)W/ D2R-N1T(C)
Elektromos tápfeszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28	33,5	40	45
	Felvett teljesítmény	kW	5,73	6,67	8,07	11,3	13,24
	EER	kW/kW	4,40	4,20	4,15	3,54	3,40
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	27	31,5	37,5	45	50
	Felvett teljesítmény	kW	6	7,33	8,72	11,19	12,79
	COP	kW/kW	4,50	4,30	4,30	4,02	3,91
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Maximális beltéri Mennyiség		db	13	16	20	23	26
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1250 x 1615 x 765	1250 x 1615 x 765	1250 x 1615 x 765	1250 x 1615 x 765	1250 x 1615 x 765
	Tömeg	kg	255	255	255	303	303
Kompresszor	DC inverter scroll	db	1	1	1	2	2
Légszállítás		m^3/h	12000	12000	13000	15000	15000
Statikus nyomás	Alap	Pa	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
	Emelt	Pa	20-60	20-60	20-60	20-40	20-40
Ventillátor motor teljesítmény		W	520	520	520	890	890
Hangnyomásszint		dB(A)	57	57	58	60	60
Hűtőközeg	Típus	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Töltet	kg	10	10	10	13	13
Kommunikációs kábel		mm^2	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt	3 x 1,0 árnyékolt
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
	Alacsony nyomású gőz	mm	Ø22,2	Ø22,2	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6
	Magas nyomású gőz	mm	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1	Ø19,1
	Olaj kiegyenlítő	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5°C/+48°C	-5°C/+48°C	-5°C/+48°C	-5°C/+48°C	-5°C/+48°C
	Fűtés	°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C
	Vegyes üzem	°C	-5°C/+24°C	-5°C/+24°C	-5°C/+24°C	-5°C/+24°C	-5°C/+24°C

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35 °C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20 °C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

VRF beltéri egységek

Készülék típus	1,8 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW
Standard négyutas kazettás beltéri (DC)	-	-	MI2-28Q4DN1	MI2-36Q4DN1
Kompakt négyutas kazettás beltéri (DC)	-	MI2-22Q4CDN1	MI2-28Q4CDN1	MI2-36Q4CDN1
Kétutas kazettás beltéri (DC)	-	MI2-22Q2DN1	MI2-28Q2DN1	MI2-36Q2DN1
Egyutas kazettás beltéri (DC)	MI2-18Q1DN1	MI2-22Q1DN1	MI2-28Q1DN1	MI2-36Q1DN1
Közepes statikus nyomású légcsatornázható beltéri (DC)	-	MI2-22T2DN1	MI2-28T2DN1	MI2-36T2DN1
Magas statikus nyomású légcsatornázható beltéri (DC)	-	-	-	-
Parapet-mennyezeti beltéri (DC)	-	-	-	MI2-36DLDN1
Lábon álló burkolatos parapet beltéri (DC)	-	MI2-22F4DN1 / MI2-22F5DN1	MI2-28F4DN1 / MI2-28F5DN1	MI2-36F4DN1 / MI2-36F5DN1
Oldalfali beltéri (magasoldalfali, DC)	-	MI2-22GDN1	MI2-28GDN1	MI2-36GDN1

Készülék típus	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW
Standard négyutas kazettás beltéri (DC)	MI2-45Q4DN1	MI2-56Q4DN1	MI2-71Q4DN1	MI2-80Q4DN1
Kompakt négyutas kazettás beltéri (DC)	MI2-45Q4CDN1	-	-	-
Kétutas kazettás beltéri (DC)	MI2-45Q2DN1	MI2-56Q2DN1	MI2-71Q2DN1	-
Egyutas kazettás beltéri (DC)	MI2-45Q1DN1	MI2-56Q1DN1	MI2-71Q1DN1	-
Közepes statikus nyomású légcsatornázható beltéri (DC)	MI2-45T2DN1	MI2-56T2DN1	MI2-71T2DN1	MI2-80T2DN1
Magas statikus nyomású légcsatornázható beltéri (DC)	-	-	MI2-71T1DN1	MI2-80T1DN1
Parapet-mennyezeti beltéri (DC)	MI2-45DLDN1	MI2-56DLDN1	MI2-71DLDN1	MI2-80DLDN1
Lábon álló burkolatos parapet beltéri (DC)	MI2-45F4DN1 / MI2-45F5DN1	MI2-56F4DN1 / MI2-56F5DN1	MI2-71F4DN1 / MI2-71F5DN1	MI2-80F4DN1 / MI2-80F5DN1
Oldalfali beltéri (magasoldalfali, DC)	MI2-45GDN1	MI2-56GDN1	MI2-71GDN1	MI2-80GDN1

Készülék típus	9 kW	10 kW	11,2 kW	14 kW
Standard négyutas kazettás beltéri (DC)	MI2-90Q4DN1	MI2-100Q4DN1	MI2-112Q4DN1	MI2-140Q4DN1
Kompakt négyutas kazettás beltéri (DC)	-	-	-	-
Kétutas kazettás beltéri (DC)	-	-	-	-
Egyutas kazettás beltéri (DC)	-	-	-	-
Közepes statikus nyomású légcsatornázható beltéri (DC)	MI2-90T2DN1	-	MI2-112T2DN1	MI2-140T2DN1
Magas statikus nyomású légcsatornázható beltéri (DC)	MI2-90T1DN1	-	MI2-112T1DN1	MI2-140T1DN1
Parapet-mennyezeti beltéri (DC)	MI2-90DLDN1	-	MI2-112DLDN1	MI2-140DLDN1
Lábon álló burkolatos parapet beltéri (DC)	-	-	-	-
Oldalfali beltéri (magasoldalfali, DC)	MI2-90GDN1	-	-	-

VRF beltéri egységek

Készülék típus	16 kW	20 kW	25 kW	28 kW
Standard négyutas kazettás beltéri (DC)	-	-	-	-
Kompakt négyutas kazettás beltéri (DC)	-	-	-	-
Kétutas kazettás beltéri (DC)	-	-	-	-
Egyutas kazettás beltéri (DC)	-	-	-	-
Közepes statikus nyomású légcsatornázható beltéri (DC)	-	-	-	-
Magas statikus nyomású légcsatornázható beltéri (DC)	MI2-160T1DN1	MI2-200T1DN1	MI2-250T1DN1	MI2-280T1DN1
Parapet-mennyezeti beltéri (DC)	-	-	-	-
Lábon álló burkolatos parapet beltéri (DC)	-	-	-	-
Oldalfali beltéri (magasoldalfali, DC)	-	-	-	-

VRF kazettás beltéri egységek

STANDARD KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK (NÉGYUTAS)

- Automatikus újraindítás
- Auto címzés funkció
- Friss levegő szabályozás
- Auto leolvasztás funkció
- Könnyű tisztíthatóság
- Follow me funkció
- Beépített cseppvízszivattyú
- LED kijelző
- Beépített szűrő
- Független párátlanítás
- Időzítő funkció
- Automatikus légterelés
- Infra távszabályzó

Modell			MI2-28Q4DN1	MI2-36Q4DN1	MI2-45Q4DN1	MI2-56Q4DN1	MI2-71Q4DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Fűtőteljesítmény		kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Felvett teljesítmény		W	40	45	50	60	70
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h*	801-542	801-542	893-635	893-635	977-671
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)**	32-23	32-23	35-26	35-26	35-27
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840X230X840
	Tömeg	kg	21,3	21,3	23,2	23,2	23,2
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	mm	950x70x950	950x70x950	950x70x950	950x70x950	950x70x950
	Nettó tömeg	kg	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32

Modell			MI2-80Q4DN1	MI2-90Q4DN1	MI2-100Q4DN1	MI2-112Q4DN1	MI2-140Q4DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	8,0	9,0	10,0	11,2	14,0
Fűtőteljesítmény		kW	9,0	10,0	11	12,5	16,0
Felvett teljesítmény		W	96	100	150	160	170
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	1203-774	1349-970	1641-1143	1641-1143	1662-1170
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	36-28	37-28	38-30	38-30	39-31
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Tömeg	kg	23,2	28,4	28,4	28,4	30,7
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	mm	950x70x950	950x70x950	950x70x950	950x70x950	950x70x950
	Nettó tömeg	kg	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32

Modell			MI-28Q4/DHN1-D	MI-36Q4/DHN1-D	MI-45Q4/DHN1-D	MI-56Q4/DHN1-D	MI-71Q4/DHN1-D
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Fűtőteljesítmény		kW	3,2	4	5	6,3	8
Felvett teljesítmény		W	46	46	48	48	60
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	982/832/677	982/832/677	1029/857/704	1029/857/704	1200/996/748
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	42/37/32	42/37/32	43/38/34	43/38/34	45/39/34
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	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
	Tömeg	kg	21,8	21,8	24	24	24
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	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
	Nettó tömeg	kg	5	5	5	5	5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32

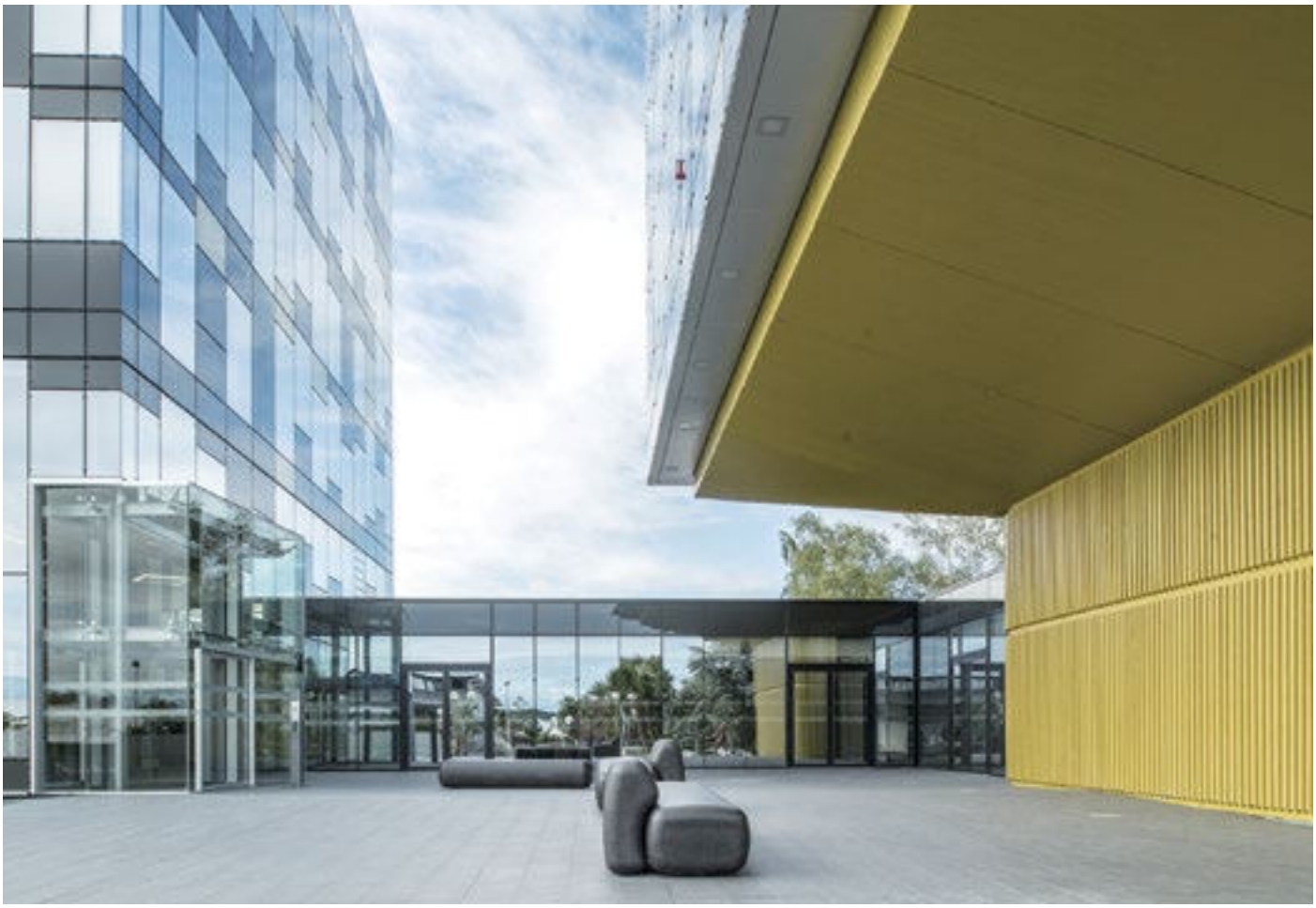
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
* A ventilátor motor fordulatszáma és a levegőáramlási sebesség a legnagyobb sebességtől a legalacsonyabb sebességig terjed, az egyes modellek esetében összesen 7 sebesség.
** A hangnyomás szintje a ventilátor motor fordulatszámától függ.A zaj érték, félig visszhangmentes szobábn, ez egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.
Bővebb információkat kérjük keresse a termék gépkönyvében.

VRF kazettás beltéri egységek

STANDARD KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK (NÉGYUTAS)

- Automatikus újraindítás
- Auto címzés funkció
- Friss levegő szabályozás
- Auto leolvasztás funkció
- Könnyű tisztíthatóság
- Follow me funkció
- Beépített cseppvízszivattyú
- LED kijelző
- Beépített szűrő
- Független párátlanítás
- Időzítő funkció
- Automatikus légterelés
- Infra távszabályzó

Modell			MI-80Q4/DHN1-D	MI-90Q4/DHN1-D	MI-100Q4/DHN1-D	MI-112Q4/DHN1-D	MI-140Q4/DHN1-D
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	8	9	10	11,2	14
Fűtőteljesítmény		kW	9	10	11,1	12,5	15
Felvett teljesítmény		W	60	125	125	125	135
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	1264/1055/811	1596/1239/1034	1596/1239/1034	1596/1239/1034	1727/1426/1224
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	46/40/35	47/41/36	47/41/36	47/41/36	50/45/35
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	904 × 230 × 840	904 × 300 × 840	904 × 300 × 840	904 × 300 × 840	904 × 300 × 840
	Tömeg	kg	24	27,4	27,4	27,4	30
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	mm	950 × 54,5 × 950	950 × 54,5 × 950	950 × 54,5 × 950	950 × 54,5 × 950	950 × 54,5 × 950
	Nettó tömeg	kg	5	5	5	5	5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32



Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.

VRF Kazettás beltéri egységek

KOMPAKT KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK (NÉGYUTAS)

- Automatikus újraindítás
- Könnyű tisztíthatóság
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Follow me funkció
- Beépített cseppvízszivattyú
- LED kijelző
- Friss levegő csatlakozó
- Automatikus címzés
- Infra távszabályzó

Modell			MI2-22Q4CDN1	MI2-28Q4CDN1	MI2-36Q4CDN1	MI2-45Q4CDN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Fűtőteljesítmény		kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Felvett teljesítmény		W	15	16	21	21
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	526/449/364	576/503/405	604/516/400	604/516/400
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	34/32/22	34/32/22	40/34/27	40/34/27
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	570×260×570	570×260×570	570×260×570	570×260×570
	Tömeg	kg	16	16	17,5	17,5
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	mm	647×50×647	647×50×647	647×50×647	647×50×647
	Nettó tömeg	kg	3	3	3	3
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

KOMPAKT KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK (NÉGYUTAS)

- Automatikus újraindítás
- Könnyű tisztíthatóság
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Follow me funkció
- Beépített cseppvízszivattyú
- LED kijelző
- Friss levegő csatlakozó
- Automatikus címzés
- Infra távszabályzó

Modell			MI-15Q4/DHN1-A3	MI-22Q4/DHN1-A3	MI-28Q4/DHN1-A3	MI-36Q4/DHN1-A3	MI-45Q4/DHN1-A3
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
Fűtőteljesítmény		kW	1,7	2,4	3,2	4	5
Felvett teljesítmény		W	11	13	13	18	18
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	526/449/364	526/449/364	576/503/405	604/516/400	604/516/400
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	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
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	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
	Tömeg	kg	16	16	16	17,5	17,5
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	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
	Nettó tömeg	kg	3	3	3	3	3
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.

VRF Kazettás beltéri egységek

EGYUTAS KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK

Egyutas kazettás beltéri

Kétutas kazettás beltéri

- Automatikus újraindítás
- Könnyű tisztíthatóság
- LED kijelző
- Follow me funkció
- Beépített cseppvízszivattyú
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Friss levegő csatlakozó
- Automatikus címzés
- Infra távszabályzó

Modell			MI2-18Q1DN1	MI2-22Q1DN1	MI2-28Q1DN1	MI2-36Q1DN1	MI2-45Q1DN1	MI2-56Q1DN1	MI2-71Q1DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; 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
Hűtőteljesítmény		kW	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Fűtőteljesítmény		kW	2,2	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Felvett teljesítmény		W	25	25	30	30	40	48	60
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	523/404/275	523/404/275	573/456/315	573/456/315	693/600/476	792/688/549	933/749/592
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	37/34/30	37/34/30	39/36/34	39/36/34	41/38/35	42/39/36	44/41/37
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1054×153×425	1054×153×425	1054×153×425	1054×153×425	1275×189×450	1275×189×450	1275×189×450
	Tömeg	kg	11,8	11,8	12,3	12,3	16,1	16,4	17,1
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	mm	1180×25×465	1180×25×465	1180×25×465	1180×25×465	1350×25×505	1350×25×505	1350×25×505
	Nettó tömeg	kg	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32

KÉTUTAS KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK

Modell			MDV-D22Q2/N1	MDV-D28Q2/N1	MDV-D36Q2/N1	MDV-D45Q2/N1	MDV-D56Q2/N1	MDV-D71Q2/N1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; 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
Hűtőteljesítmény		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Fűtőteljesítmény		kW	2,6	3,2	4	5	6,3	8
Felvett teljesítmény		W	57	57	60	92	108	154
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	654/530/410	654/530/410	725/591/458	850/670/550	980/800/670	1200/1000/770
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	33/29/24	36/32/29	36/32/29	39/35/30	39/35/30	44/40/34
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1172 × 299 × 591	1172 × 299 × 591	1172 × 299 × 591	1172 × 299 × 591	1172 × 299 × 591	1172 × 299 × 591
	Tömeg	kg	34	34	34	36	36	36
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	mm	1430 × 53 × 680	1430 × 53 × 680	1430 × 53 × 680	1430 × 53 × 680	1430 × 53 × 680	1430 × 53 × 680
	Nettó tömeg	kg	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32

Modell			MI2-22Q2DN1	MI2-28Q2DN1	MI2-36Q2DN1	MI2-45Q2DN1	MI2-56Q2DN1	MI2-71Q2DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; 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
Hűtőteljesítmény		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Fűtőteljesítmény		kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Felvett teljesítmény		W	35	40	40	50	69	98
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	654/530/410	654/530/410	725/591/458	850/670/550	980/800/670	1200/1000/770
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	33/29/24	33/29/24	35/30/25	37/34/30	39/35/30	44/40/34
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591	1172×299×591
	Tömeg	kg	33,5	33,5	33,5	35	35	35
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	mm	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680	1430×53×680
	Nettó tömeg	kg	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.

VRF légcsatornázható beltéri egységek

KÖZEPES STATIKUS NYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁZHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK

- Automatikus újraindítás
- Könnyű tisztíthatóság
- LED kijelző
- Follow me funkció
- Automatikus címzés
- Infra távszabályzó
- Friss levegő csatlakozó
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés

Modell			MI-15T2/DHN1-DA5	MI-22T2/DHN1-DA5	MI-28T2/DHN1-DA5	MI-D36T2/DHN1-DA5	MI-45T2/DHN1-DA5	MI-56T2/DHN1-DA5
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; 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
Hűtőteljesítmény		kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Fűtőteljesítmény		kW	1,7	2,6	3,2	4	5	6,3
Felvett teljesítmény		W	23	24	24	29	40	47
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	509/420/370	521/450/380	521/450/380	592/541/426	748/640/550	821/640/566
Külső statikus nyomás		Pa	10(10~30)	10(10~30)	10(10~30)	10(10~30)	10(10~30)	10(10~30)
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	35/33/31	35/34/31	36/34/31	37/36/33	38/37/33	38/37/33
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	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
	Tömeg	kg	17,5	17,5	17,5	17,5	22,5	22,5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Modell			MI-71T2/DHN1-DA5	MI-80T2/DHN1-BA5	MI-90T2/DHN1-BA5	MI-112T2/DHN1-BA5	MI-140T2/DHN1-BA5
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	7,1	8	9	11,2	14
Fűtőteljesítmény		kW	8	9	10	12,5	15,5
Felvett teljesítmény		W	47	67	68	200	160
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	1021/940/778	1290/1090/940	1290/1090/940	1780/1550/1352	1950/1600/1400
Külső statikus nyomás		Pa	10(10~30)	20(10~50)	20(10~50)	40(10~80)	40(10~100)
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	40/38/34	44/38/37	44/38/37	47/41/37	1240 x 300 x 865
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	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
	Tömeg	kg	28	38	40	40	49
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Modell			MI2-22T2DN1	MI2-28T2DN1	MI2-36T2DN1	MI2-45T2DN1	MI2-56T2DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Fűtőteljesítmény		kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3
Felvett teljesítmény		W	40	40	45	92	92
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	520-300	520-300	580-370	800-400	830-560
Külső statikus nyomás		Pa	10(0~ 50)	10(0~ 50)	10(0~ 50)	10(0~ 50)	10(0~ 50)
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	50-41	50-41	51-43	36-25	36-28
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	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
	Tömeg	kg	18	18	18	21,5	21,5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Modell			MI2-71T2DN1	MI2-80T2DN1	MI2-90T2DN1	MI2-112T2DN1	MI2-140T2DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
Fűtőteljesítmény		kW	8,0	9,0	10,0	12,5	15,5
Felvett teljesítmény		W	98	110	120	200	250
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	1000-680	1260-780	1260-780	1500-1080	1960-1360
Külső statikus nyomás		Pa	10(0~ 50)	20(10~ 100)	20(10~ 100)	20(10~ 100)	40(30~ 150)
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	37-28	37-28	37-28	39-33	41-33
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1220 x210x 500	1230x270x775	1230x270x775	1230x270x775	1290x300x865
	Tömeg	kg	27,5	36,5	37	37	46,5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.

VRF légcsatornázható beltéri egységek

MAGAS STATIKUS NYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁZHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK

- Automatikus újraindítás
- Könnyű tisztíthatóság
- Független párátlanítás
- Follow me funkció
- Beépített szűrő
- Infra távszabályzó
- Friss levegő csatlakozó
- Automatikus címzés
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés

Modell			MI-71T1/DHN1-B	MI-80T1/DHN1-B	MI-90T1/DHN1-B	MI-112T1/DHN1-B	MI-140T1/DHN1-B
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	7,1	8	9	11,2	14
Fűtőteljesítmény		kW	8	9	10	12,5	16
Felvett teljesítmény		W	180	180	220	380	420
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	1500/1390/1250	1450/1340/1190	1780/1650/1530	2080/1930/1710	2860/2440/2010
Külső statikus nyomás		Pa	25(0~ 196)	37(0~ 196)	37(0~ 196)	37(0~ 196)	50(0~ 196)
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	46/44/42	46/44/42	50/47/45	50/47/45	53/50/48
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	952 × 420 × 690	952 × 420 × 690	952 × 420 × 690	952 × 420 × 690	1300 × 420 × 690
	Tömeg	kg	41	41	47	47	63
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Modell			MI-160T1/DHN1-B	MI-200T1/DHN1-B	MI-250T1/DHN1-B	MI-280T1/DHN1-B
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	16	20	25	28
Fűtőteljesítmény		kW	17	22,5	26	31,5
Felvett teljesítmény		W	700	800	800	800
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	3400/2660/2400	4820/4660/4620	4870/4760/4690	4870/4760/4690
Külső statikus nyomás		Pa	50(0~ 196)	62(40~200)	62(40~200)	62(40~200)
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	54/52/50	57/53/50	57/53/50	57/53/50
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1300 × 420 × 690	1440 × 505 × 925	1440 × 505 × 925	1440 × 505 × 925
	Tömeg	kg	63	108	108	108
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ32	NÁ32	NÁ32

Modell			MI2-71T1DN1	MI2-80T1DN1	MI2-90T1DN1	MI2-112T1DN1	MI2-140T1DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
Fűtőteljesítmény		kW	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0
Felvett teljesítmény		W	180	180	220	380	420
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	1360-1160	1360-1160	1420-1140	1870-1350	2240-1600
Külső statikus nyomás		Pa	100(30~ 200)	100(30~ 200)	100(30~ 200)	100(30~ 200)	100(30~ 200)
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	46-42	46-42	50-45	50-45	53-48
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	965x423x690	965x423x690	965x423x690	965x423x690	1322x423x691
	Tömeg	kg	41	41	51	51	63
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Modell			MI2-160T1DN1	MI2-200T1DN1	MI2-250T1DN1	MI2-280T1DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	16,0	20,0	25,0	28,0
Fűtőteljesítmény		kW	17,0	22,5	26,0	31,5
Felvett teljesítmény		W	700	990	1200	1200
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	2660-1880	4330-3730	4330-3730	4330-3730
Külső statikus nyomás		Pa	100(30~ 200)	170(20~ 250)	170(20~ 250)	170(20~ 250)
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	54-50	57-50	57-50	57-50
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1322x423x691	1454x515x931	1454x515x931	1454x515x931
	Tömeg	kg	63	130	130	130
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ32	NÁ32	NÁ32

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.

VRF Oldalfali beltéri egységek

Modell: “MI”

Modell: “MI-2”

- Automatikus újraindítás
- Időzítő funkció
- Könnyű tisztíthatóság
- Automatikus légterelés
- Beépített szűrő
- Infra távszabályzó
- Automatikus címzés
- Automatikus leolvasztás
- Follow me funkció
- LED kijelző
- Független párátlanítás

Modell			MI-22G/DHN1-M	MI-28G/DHN1-M	MI-36G/DHN1-M
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	2,2	2,8	3,6
Fűtőteljesítmény		kW	2,4	3,2	4
Felvett teljesítmény		W	8	9	19
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	422/393/356	417/370/316	656/573/488
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	31/30/29	31/30/29	33/32/30
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag.	mm	835 × 280 × 203	835 × 280 × 203	990 × 315 × 223
	Tömeg	kg	8,4	9,5	11,4
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
	Kondenzvíz	mm	NÁ15	NÁ15	NÁ15

Modell			MI-45G/DHN1-M	MI-56G/DHN1-M	MI-71G/DHN1-M	MI-80G/DHN1-M
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	4,5	5,6	7,1	8
Fűtőteljesítmény		kW	5	6,3	8	9
Felvett teljesítmény		W	19	27	49	53
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	594/507/424	747/648/547	1195/1005/809	1195/1005/809
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	35/33/31	38/36/34	44/39/36	44/39/36
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag.	mm	990 × 315 × 223	990 × 315 × 223	1194 × 343 × 262	1194 × 343 × 262
	Tömeg	kg	12,8	12,8	17	17
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ15	NÁ15	NÁ15	NÁ15

Modell			MI2-22GDN1	MI2-28GDN1	MI2-36GDN1	MI2-45GDN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Fűtőteljesítmény		kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Felvett teljesítmény		W	28	28	30	40
Légszállítás	Mag./köz./al.*	m³/h	422/393/356	417/370/316	656/573/488	594/507/424
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.**	dB(A)	31/30/29	31/30/29	33/31/30	35/33/31
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag.	mm	835×280×203	835×280×203	990×315×223	990×315×223
	Tömeg	kg	8,4	9,5	11,4	12,8
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
	Kondenzvíz	mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16

Modell			MI2-56GDN1	MI2-71GDN1	MI2-80GDN1	MI2-90GDN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	5,6	7,1	8,0	9,0
Fűtőteljesítmény		kW	6,3	8,0	9,0	10,0
Felvett teljesítmény		W	45	55	55	82
Légszállítás	Mag./köz./al.*	m³/h	747/648/547	1195/1005/809	1195/1005/809	1421/1067/867
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.**	dB(A)	38/36/34	44/39/36	44/39/36	48/43/38
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag.	mm	990×315×223	1194×343×262	1194×343×262	1194×343×262
	Tömeg	kg	12,8	17,0	17,0	17,0
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1 m magasan mérve.
* A ventilátor motor fordulatszáma és a levegőáramlási sebesség a legnagyobb sebességtől a legalacsonyabb sebességig terjed, az egyes modellek esetében összesen 7 sebesség.
** A hangnyomás szintje a ventilátor motor fordulatszámától függ.A zaj érték, félig visszhangmentes szobábn, ez egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.
Bővebb információkat kérjük keresse a termék gépkönyvében.

VRF parapet beltéri egységek

BURKOLATOS BELTÉRI EGYSÉGEK - FRONT BESZÍVÁSÚ

- Automatikus újraindítás
- Könnyű tisztíthatóság
- Automatikus címzés
- Follow Me funkció
- LED kijelző
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Infra távszabályzó

Modell			MI2-22F4DN1	MI2-28F4DN1	MI2-36F4DN1	MI2-45F4DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Fűtőteljesítmény		kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Felvett teljesítmény		W	40	45	55	60
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	530-400	569-421	624-375	660-440
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	36-29	36-29	37-30	37-30
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag.	mm	1000x596x225	1000x596x225	1200x596x225	1200x596x225
	Tömeg	kg	28	28	33	33
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
	Kondenzvíz	mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16

Modell			MI2-56F4DN1	MI2-71F4DN1	MI2-80F4DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	5,6	7,1	8,0
Fűtőteljesítmény		kW	6,3	8,0	9,0
Felvett teljesítmény		W	88	110	130
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	1150-830	1380-870	1380-870
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	41-31	44-33	44-33
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag. (F4)	mm	1500x596x225	1500x596x225	1500x596x225
	Tömeg	kg	40	40	41,5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16

BURKOLATOS BELTÉRI EGYSÉGEK - ALSÓ BESZÍVÁSÚ

- Automatikus újraindítás
- Könnyű tisztíthatóság
- Automatikus címzés
- Follow Me funkció
- LED kijelző
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Infra távszabályzó

Modell			MI2-22F5DN1	MI2-28F5DN1	MI2-36F5DN1	MI2-45F5DN1	MI2-56F5DN1	MI2-71F5DN1	MI2-80F5DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; 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
Hűtőteljesítmény		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Fűtőteljesítmény		kW	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Felvett teljesítmény		W	40	45	55	60	88	110	130
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	530-400	569-421	624-375	660-440	1150-830	1380-870	1380-870
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	36-29	36-29	37-30	37-30	41-31	44-33	44-33
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag. (F4)	mm	1000x596x225	1000x596x225	1200x596x225	1000x596x225	1500x677x220	1500x677x220	1500x677x220
	Szél. x mély. x mag. (F5)	mm	1000x677x220	1000x677x220	1200x677x220	1200x677x220	1500x677x225	1500x677x225	1500x677x225
	Tömeg	kg	28	28	33	33	40,4	40,4	41,5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,5 m magasan mérve.
F4 = frontoldali légbeszívás. F5 = alsó légbeszívás, burkolatos egység, infra távvezérlővel

VRF parapet beltéri egységek

BURKOLAT NÉLKÜLI BELTÉRI EGYSÉGEK

- Automatikus újraindítás
- Könnyű tisztíthatóság
- Automatikus címzés
- Follow Me funkció
- LED kijelző
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Infra távszabályzó

Modell			MI2-22F3DN1	MI2-28F3DN1	MI2-36F3DN1	MI2-45F3DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Fűtőteljesítmény		kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Felvett teljesítmény		W	40	45	55	60
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	530-400	569-421	624-375	660-440
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	36-29	36-29	37-30	37-30
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag.	mm	840x545x212	840x545x212	1040x545x220	1040x545x220
	Tömeg	kg	21	21	25,5	25,5
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
	Kondenzvíz	mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16

Modell			MI2-56F3DN1	MI2-71F3DN1	MI2-80F3DN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	5,6	7,1	8,0
Fűtőteljesítmény		kW	6,3	8,0	9,0
Felvett teljesítmény		W	88	110	130
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	1150-830	1380-870	1380-870
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	41-31	44-33	44-33
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag. (F4)	mm	1340x545x220	1340x545x220	1340x545x220
	Szél. x mély. x mag. (F5)	mm	30,5	30,5	32
	Tömeg	kg	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Gőz	mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16
	Kondenzvíz	mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,5 m magasan mérve.

VRF parapet beltéri egységek

PARAPET/MENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉGEK

- Automatikus újraindítás
- Automatikus címzés
- Beépített cseppvízszivattyú
- Infra távszabályzó
- Könnyű tisztíthatóság
- Friss levegő csatlakozó
- LED kijelző
- Follow Me funkció
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés

◀ Modell: MI2/36-71

Modell: MI2/80-90

Modell			MI2-36DLDN1	MI2-45DLDN1	MI2-56DLDN1	MI2-71DLDN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	3,6	4,5	5,6	7,1
Fűtőteljesítmény		kW	4,0	5,0	6,3	8,0
Felvett teljesítmény		W	49	115	115	115
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	550/480/420	930/830/720	930/830/720	930/830/720
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	40/38/36	43/41/38	43/41/38	43/41/38
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag.	mm	990×660×203	990×660×203	990×660×203	990×660×203
	Tömeg	kg	26	28	28	28
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16

Modell			MI2-80DLDN1	MI2-90DLDN1	MI2-112DLDN1	MI2-140DLDN1
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hűtőteljesítmény		kW	8,0	9,0	11,2	14,0
Fűtőteljesítmény		kW	9,0	10,0	12,5	15,0
Felvett teljesítmény		W	130	130	180	180
Légszállítás	Mag./köz./al.	m³/h	1280/1170/1050	1280/1170/1050	1890/1700/1580	1890/1700/1580
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	45/43/40	45/43/40	47/45/42	47/45/42
Nettó méretek	Szél. x mély. x mag.	mm	1280×660×203	1280×660×203	1670×680×244	1670×680×244
	Tömeg	kg	35	35	48	48
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Kondenzvíz	mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20°C.
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,5 m magasan mérve.

VRF vezérlőegységek

MI BELTÉRI SZÉRIA VEZÉRLŐI

VEZETÉK NÉLKÜLI TÁVVEZÉRLŐK

RM02
Infrás távvezérlő
Beltéri címzés funkcióval

R51
Infrás távvezérlő

R05
Infrás távvezérlő

VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐK

KJR-29B
Vezetékes távvezérlő érintőgombos

KJR-86C
Prémium vezetékes távvezérlő

KJR-90A
Prémium vezetékes távvezérlő

MI2 BELTÉRI SZÉRIA VEZÉRLŐI

VEZETÉK NÉLKÜLI TÁVVEZÉRLŐK

RM05B
Infrás távvezérlő

RM12D
Infrás távvezérlő

VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐK

WDC-120G/WK
duplex adatkapcsolat, 18V, csoportvezérlési lehetőség

WDC-86E/K
duplex adatkapcsolat, 18V, csoportvezérlési lehetőség

WDC-86E/KD
duplex adatkapcsolat, 18V, csoportvezérlési lehetőség

VRF vezérlőegységek

V5 KÜLTÉRI SZÉRIA VEZÉRLŐI

KÖZPONTI VEZÉRLŐK

CCM09
Központi vezérlő, max. 64 beltéri, heti progr. lehetőség

CCM30
érintőgombos központi vezérlő, max. 64 beltéri

ÉPÜLETFELÜGYELETI CSATOLÓK, SZOFVEREK

CCM08
BACnet gateway

LONGW64
LonWorks gateway

CCM18
Modbus gateway

IMM 4th
PC-S központi vezérlés

V6 KÜLTÉRI SZÉRIA VEZÉRLŐI

KÖZPONTI VEZÉRLŐK

CCM-180A/WS
6,2” képátlójú, érintőkijelzős központi vezérlő

CCM-270/WS
10,1” képátlójú, érintőkijelzős központi vezérlő

ÉPÜLETFELÜGYELETI CSATOLÓK, SZOFVEREK

GW-BAC
BACnet gateway

GW-LON
LonWorks gateway

GW-MOD
Modbus gateway

IMM Pro
PC-S központi vezérlés

EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK

NIM05
Dry Contact

KJR-150A
Beltéri egység csoportvezérlő

DTS634
Költségosztó és digitális árammérő

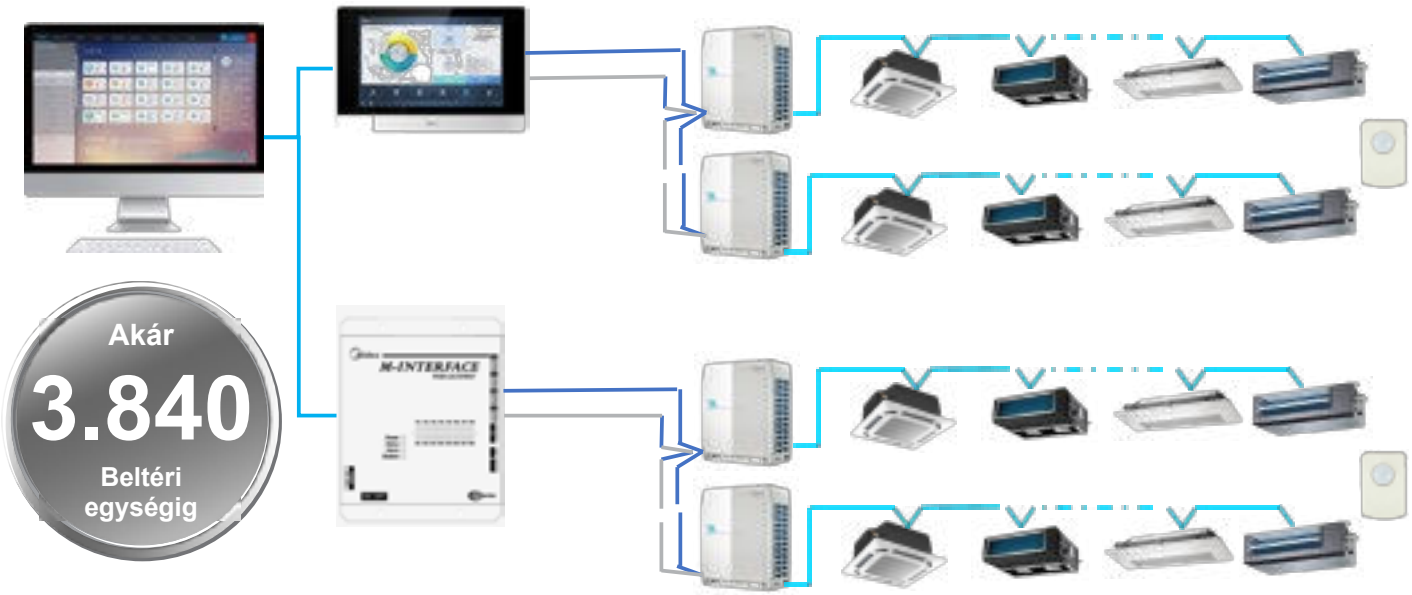
CCM15
Webes központi vezérlőő

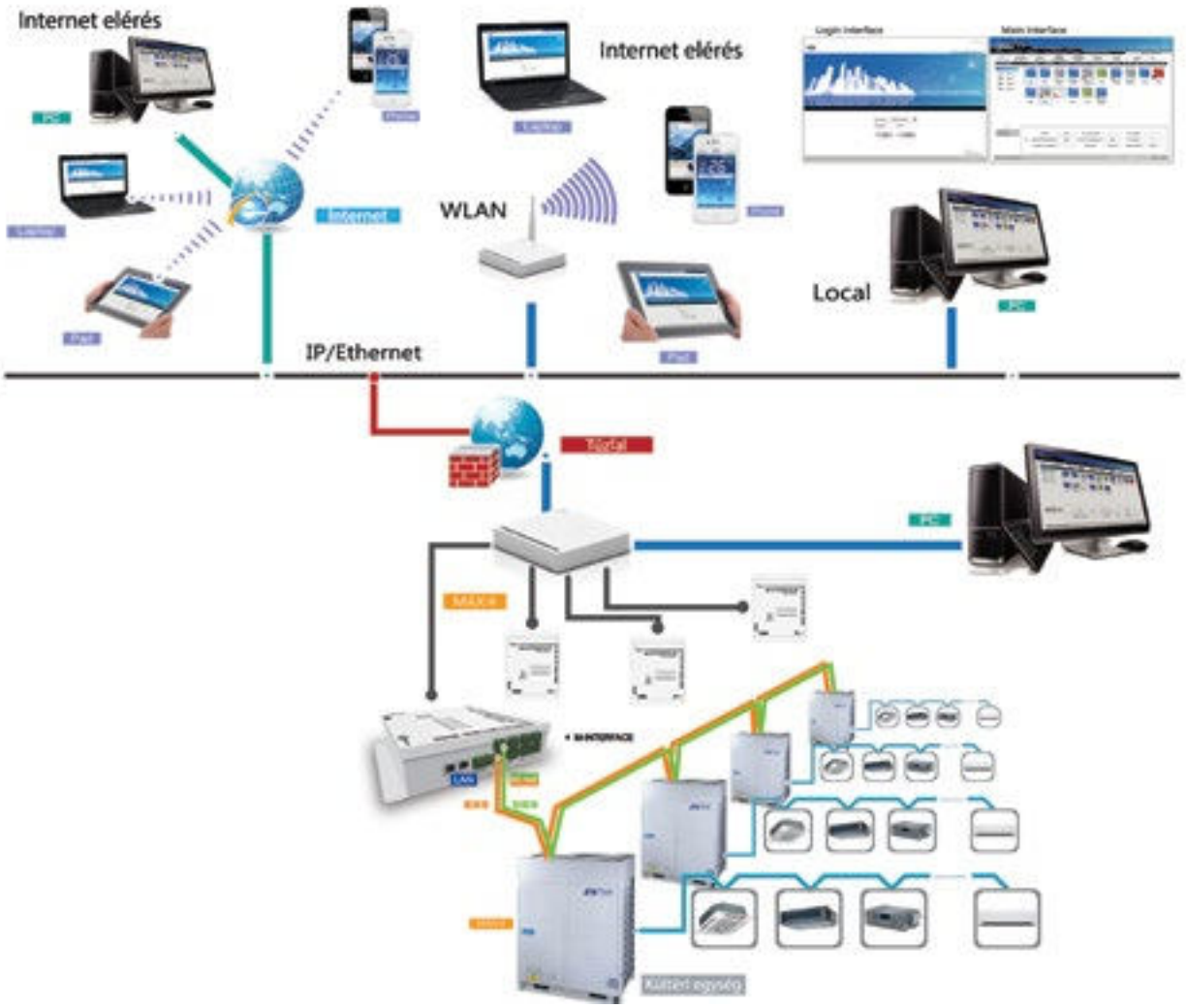
KJR-31B
Üzemmód választó

VRF vezérléstechnikai lehetőségek

Teljeskörű megoldás – Továbbfejlesztett számítógépes központi vezérlés IMM Pro VRF rendszerekhez

- Integrálható érintőképes vezérlő (10 db-ig)
- 480 VRF rendszer csatlakoztatható





VRF referencia

Kivitelezés helye: Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatalok (Kecskemét, Baja)

Termék specifikáció:

- 3 helyszín
- összteljesítménye: 647 kW
- 14 db kültéri egység
- 246 db parapet beltéri egység
- 12 db mennyezeti beltéri egység
- 13 db oldalfali beltéri egység
- 3 db 4. generációs Midea PC-s vezérlés költségosztással (IMM)

3 db kormányhivatali épület felújítása (Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási Főosztály; Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály; Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Családtámogatási és Társadalombiztosítási Főosztály), energetikai korszerűsítése, Midea VRF rendszer alkalmazásával.

A 3 helyszínen a 14 db kültéri egység 13 db különálló hűtőkört alkot, melyekre összesen 271 db beltéri egység csatlakozik. Az irodák, folyosók, várók, közösségi terek teljes értékű fűtését és hűtését is a Midea VRF rendszer látja el. A készülékeket infra távszabályzóval szabályozzák, viszont a 4. generációs Midea PC-s vezérlésnek (IMM) köszönhetően a működés tetszés szerint korlátozható.

A hűtés üzem nem minden helyiségben engedélyezett, továbbá korlátozásra került a minimálisan beállítható hűtési, és a maximálisan beállítható fűtési hőmérséklet is. A rendszer automatikusan leáll a munkaidő végén, hétvégén pedig csak télen üzemel temperáló hőmérsékleten.

További igény volt még a fogyasztási adatok lekérdezhetősége, mely a kültéri egységekhez kapcsolt DTS636 digitális mérőóráknak köszönhetően az IMM szoftveren keresztül megoldható. A PC-s központi vezérlésnek köszönhetően a távoli elérés is könnyedén és biztonságosan kivitelezhető.

Planning & Trading Akadémia

A Planning & Trading Légkondicionáló Akadémia Közép-Európa egyetlen nem gyári képviselet által létrehozott légkondicionáló bemutató és oktató központja. Üzemszerű, működési környezetben került kialakításra a Planning & Trading Kft. által Magyarországon képviselt Midea és LG lakossági és kereskedelmi légkondicionálók teljes választéka.

Az Akadémia keretei között meghatározott program szerint, rendszeres képzést biztosítunk cégvezetők, épületgépészek és kivitelezők számára. A légkondicionáláshoz kapcsolódó szakmai tanfolyamok mellett nagy hangsúlyt fektetünk a kereskedelmi és online marketing továbbképzésekre is. Az előadásokon való részvétel ingyenes, a programokról érdeklődj az akademia@pt.hu címen.

SUPERIOR PERFORMANCE
Folyadékhűtők

Folyadékhűtő készülék kódok

Mini folyadékhűtők

- Hűtőközeg, N1: R410A
- Tápfeszültség: R: 3~, 380-415 V, 50 Hz
- Full DC kompresszor & ventillátor motor
- Kültéri egység
- Névleges hűtőteljesítmény [kW]
- Kompresszor típus: D: digital scroll; F: fix scroll V: inverter
- A: Split, B: Moduláris csőköteges hőcserélő, C: Kompakt
- Kereskedelmi folyadékhűtő
- Midea

Moduláris folyadékhűtők

- L: Hűtés alacsony környezeti hőmérsékleten
- Hűtőközeg, N1: R410A
- Tápfeszültség: R: 3~, 380-415 V, 50 Hz
- Névleges teljesítmény (kW)
- Speciális funkció kód: U: Inverter kompresszor
- Modellkód: Super II
- C: folyadékhűtő
- Midea

Fan-coil egységek

- Statikus nyomás (Pa)
- Kiegészítô funkció kód:
  - R: Távvezérlős
  - RA: Távvezérlős, elektromos fűtőpatronnal
  - E: Elektromos fűtőpatron
  - F: Négycsöves készülék
  - S: Négycsöves kompakt kazettás készülék
  - N: PCB nélküli készülék
  - NF: Négycsöves PCB nélküli készülék
- Névleges légszállítás (CFM)
- DC motoros Fan-Coil
- Beltéri egység típusa:
  - A: Standard kazettás fan-coil
  - D: Kompakt kazettás fan-coil
  - G: Magasoldalfali fan-coil
  - H1: Burkolatos mennyezeti/parapet fan-coil, Frontoldali légbeszívással
  - H2: Burkolatos mennyezeti/parapet fan-coil, alsó légbeszívással
  - H3: Burkolat nélküli fan-coil
  - H4: Burkolatos frontoldali/parapet fan-coil
  - H5: Burkolatos mennyezeti/parapet fan-coil, alsó légbeszívással
  - T3: Légcsatornázható fan-coil
- Külső légcsatornára vonatkozó paraméter:
  H: Magas statikus nyomású; -normál statikus nyomású
- Fan-coil
- Midea

Folyadékhűtők moduláris

MODULÁRIS FOLYADÉKHŰTŐK

MC-SU30-60-90-RN1L

MGBL-F-130-250W/RN1

R-410A

- Nagy teljesítményű hőcserélő
- Csendes üzemmód
- Könnyű vezérelhetőség
- Intelligens leolvasztási technológia
- Gyors hűtés és fűtés funkció
- Modbus gateway (opcionális)
- Beépíthető áramlásőr (opcionális)
- Vezetékes távszabályzó
- Integrált inverterpanel (MC-SU30/60/90-RN1L)

Modell			MGBL-F130W/RN1	MGBL-F200W/RN1	MGBL-F250W/RN1
Elektromos tápfeszültség		V/fázis/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	130	185	250
	Felvett teljesítmény	kW	40,8	63	78,3
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	138	200	270
	Felvett teljesítmény	kW	43	61	80
Maximális teljesítményfelvétel		kW	55,5	78,3	104,9
Maximális induláskori áramfelvétel		A	252	312	344
Hűtőközeg típus/töltet		-/kg	R410A/7x4	R410A/7x6	R410A/15x4
Kompresszor	Típus	-	Scroll (fix speed)	Scroll (fix speed)	Scroll (fix speed)
	Mennyiség	db	4	6	8
	Teljesítményfelvétel	kW	10,86	10,86	10,3
	Üzemi áramfelvétel	A	21,4	21,4	20,7
	Indítási áramfelvétel	A	147	147	142
Ventilátor	Ventilátor motor száma	db	4	6	8
	Légszállítás	m³/h	48000	72000	96000
	Üzemi áramfelvétel	A	4 x 4,0	6 x 4,0	8 x 3,7
	Teljesítményfelvétel	kW	4 x 0,865	6 x 0,865	8 x 0,8
Nettó méretek	Mély. x mag. x szél.	mm	2000 × 2090 × 1685	2850 × 2110 × 2000	3800 × 2130 × 2000
	Tömeg	kg	1150	1730	2450
Hangnyomásszint		dB(A)	70	74	74
Hidraulikus cső csatlakozó méret		mm	NÁ65	NÁ80	NÁ100
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10°C/+46°C	-10°C/+46°C	-10°C/+46°C
	Fűtés	°C	-10°C/+21°C	-10°C/+21°C	-10°C/+21°C
Előremenő vízhőmérséklet	Hűtés	°C	0°C/+17°C	0°C/+17°C	0°C/+17°C
	Fűtés	°C	+22°C/+50°C	+22°C/+50°C	+22°C/+50°C

Modell			MC-SU30-RN1L	MC-SU60-RN1L	MC-SU90-RN1L
Elektromos tápfeszültség		V/fázis/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	27	55	82
	Felvett teljesítmény	kW	10,8	22	36,8
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	31	61	92
	Felvett teljesítmény	kW	10,5	20,3	32,8
Hűtőközeg típus/töltet		-/kg	R410A/10,5	R410A/17	R410A/27
Kompresszor	Típus	-	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús
	Mennyiség	db	1	2	3
Ventilátor	Ventilátor motor száma	db	1	2	3
	Légszállítás	m³/h	12500	24000	38000
Nettó méretek	Mély. x mag. x szél.	mm	1870 x 1175 x 1000	2220 x 1325 x 1055	3220x1513x1095
	Tömeg	kg	300	480	710
Hangnyomásszint		dB(A)	65,8	72,1	80,1
Hidraulikus cső csatlakozó méret		mm	NÁ40	NÁ50	NÁ50
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15°C/+52°C	-15°C/+52°C	-10°C/+43°C
	Fűtés	°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-20°C/+30°C
Előremenő vízhőmérséklet	Hűtés	°C	0°C/+17°C	0°C/+17°C	5°C/+20°C
	Fűtés	°C	+25°C/+55°C	+25°C/+55°C	+25°C/+55°C

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, hűtőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, fűtőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz, A hangnyomásszint a készüléktől 1 m távolságban értendő.

Folyadékhűtők kompakt

KOMPAKT MINI FOLYADÉKHŰTŐK

R-410A

- Vezetékes távszabályzó
- Könnyű üzembe helyezés
- Magas hatékonyságú vízszivattyú
- Nagy teljesítményű hőcserélő
- DC iverter kompresszor
- Széles üzemi hőmérséklet tartomány
- Széles alkalmazási lehetőség
- DC ventilátor
- Beépített áramlásőr
- Beépített tágulási tartály
- Beépített szivattyú

Modell			MGC-V5W/D2N1	MGC-V7W/D2N1	MGC-V10W/D2N1	MGC-V12W/D2RN1	MGC-V14W/D2RN1	MGC-V16W/D2RN1
Elektromos tápfeszültség		V; fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés*(1)	Névleges teljesítmény	kW	5,0	7,0	10,0(2,9~10,5)	11,2(3,1~12,0)	12,5(3,3~14,0)	14,5(3,5~15,5)
	Felvett teljesítmény	kW	1,55	2,25	2,95	3,38	3,9	4,53
Fűtés*(3)	Névleges teljesítmény		5,5	8,0	11,0(3,2~12,0)	12,3(3,3~13,2)	13,8(3,5~15,4)	16,0(3,7~17,0)
	Felvett teljesítmény		1,7	2,5	3,14	3,72	4,25	4,85
Maximális teljesítményfelvétel		kW	2,8	3	4,8	5,0	5,2	5,4
Maximális üzemi áramfelvétel		A	14,6	15,6	25	26	27	28
Hűtőközeg típus/töltet		-/kg	R410A/2,5	R410A/2,5	R410A/2,8	R410A/2,8	R410A/2,9	R410A/3,2
Kompresszor	Típus	-	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús	Ikerdugattyús
	Mennyiség	db	1	1	1	1	1	1
	Teljesítményfelvétel	kW	1,65	1,64	3,42	3,45	3,45	3,45
	Üzemi áramfelvétel	A	8,1	8,1	6,85	6,9	6,9	6,9
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	5100	5100	7000	7000	7000	7000
	Teljesítményfelvétel	kW	0,17	0,17	0,1	0,1	0,1	0,1
Szivattyú teljesítményfelvétel		W	93/67/46	93/67/46	210/175/120	210/175/120	210/175/120	210/175/120
Szivattyú emelőmagasság		m	5,5	5,5	8	8	8	8
Nettó méretek	Mély. x mag. x szél.	mm	990 x 966 x 354	990 x 966 x 354	970 × 1327 × 400	970 × 1327 × 400	970 × 1327 × 400	970 × 1327 × 400
	Tömeg	kg	81	81	110	110	111	111
Hangnyomásszint		dB(A)	58	58	59	59	60	60
Betáp kábel		mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	5 x 3,0	5 x 3,0	5 x 3,0
Kommunikációs kábel		mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Hidraulikus cső csatlakozó méret		inch	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Vezérlés			vezetékes távszabályozó					
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5°C/+46°C	-5°C/+46°C	-5°C/+46°C	-5°C/+46°C	-5°C/+46°C	-5°C/+46°C
	Fűtés	°C	-15°C/+27°C	-15°C/+27°C	-15°C/+27°C	-15°C/+27°C	-15°C/+27°C	-15°C/+27°C
Kilépő vízhőmérséklet	Hűtés	°C	4°C/+20°C	4°C/+20°C	4°C/+20°C	4°C/+20°C	4°C/+20°C	4°C/+20°C
	Fűtés	°C	+30°C/+55°C	+30°C/+55°C	+30°C/+55°C	+30°C/+55°C	+30°C/+55°C	+30°C/+55°C

Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, hűtőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, fűtőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz, A hangnyomásszint a készüléktől 1 m távolságban értendő.

Fan-Coil magasoldalfali beltéri egységek

MAGASOLDALFALI FAN-COIL (KÉTCSÖVES)

- Beépített 3 utas elektromágneses szelep
- Automatikus légterelés
- Könnyű tisztíthatóság
- Alacsony hangteljesítmény
- Automatikus címzés (DC motoros kivitel)
- Infra távszabályzó
- Gyors, kényelmes telepítés
- Stílusos kivitel
- Beépített szelepkészlet

Modell - DC MOTOROS				MKG-V250B	MKG-V300B	MKG-V400B	MKG-V500B	MKG-V600B
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	425/410/320	510/427/349	680/550/504	850/692/586	1020/820/670
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2,63/2,2/1,97	2,97/2,48/2,06	3,28/2,90/2,66	4,25/3,78/3,05	5,0/3,95/3,21
	Térfogatáram		l/h	452	511	564	731	860
	Vízoldali nyomásesés		kPa	23,1	33,6	42	34,9	36,3
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	3,36/2,85/2,35	3,91/2,92/2,49	4,37/3,77/3,35	5,81/4,14/3,63	6,7/5,17/4,18
	Vízoldali nyomásesés		kPa	22	31,4	40	29,7	32,8
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	10,7	14,3	33	28	37,5
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	30/26/23	32/28/25	36/32/29	38/34/30	40/36/31
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	915 × 290 × 230	915 × 290 × 230	915 × 290 × 230	1072 x 315 x 230	1072 x 315 x 230
	Tömeg		kg	12,7	12,7	12,7	15,1	14,9
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ20	NÁ20	NÁ20	NÁ20	NÁ20

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, hűtőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, fűtőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz,
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.

Fan-Coil kazettás beltéri egységek

KOMPAKT KAZETTÁS FAN-COIL (KÉTCSÖVES)

DC MOTOROS

- LED kijelző
- Könnyű tisztíthatóság
- Magas energiahatékonyság
- Anti-cold air funkció
- Beépített cseppvízszivattyú
- Infra távszabályzó
- Négyirányú légáram
- Alacsony hangteljesítmény

Modell				MKD-V300	MKD-V400	MKD-V500
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	560/392/280	717/502/359	850/730/600
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	3.02/2.3/1.75	3.93/3.07/2.48	4.5/3.6/3.06
	Térfogatáram		l/h	519	676	774
	Vízoldali nyomásesés		kPa	7,4	12	16
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	4.1/3/2.22	5.34/4/3.15	6/4.76/3.06
	Vízoldali nyomásesés		kPa	8	10,6	15
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	22,7	27	32
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	34/29/21	40/36/28	43/37/30
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.		mm	647 × 50 × 647	647 × 50 × 647	647 × 50 × 647
	Nettó tömeg		kg	2,5	2,5	2,5
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	575 × 261× 575	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575
	Tömeg		kg	16,5	16,5	16,5
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25

KOMPAKT KAZETTÁS FAN-COIL (NÉGYCSÖVES)

DC MOTOROS

- LED kijelző
- Könnyű tisztíthatóság
- Magas energiahatékonyság
- Anti-cold air funkció
- Beépített cseppvízszivattyú
- Infra távszabályzó
- Négyirányú légáram
- Alacsony hangteljesítmény

Modell				MKD-V300F	MKD-V400F	MKD-V500F
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	560/397/284	717/502/359	785/550/393
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2.39/1,82/1,46	2.88/2.19/1.8	3.24/2.46/2.04
	Térfogatáram		l/h	411	495	558
	Vízoldali nyomásesés		kPa	19,1	14,5	20,9
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	3.92/2,98/2,47	4.73/3.6/2.98	4.93/3.75/3.11
	Térfogatáram		l/h	337	407	424
	Vízoldali nyomásesés		kPa	20,5	29,1	34,5
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	15	27	39
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	34/26/20	36/28/22	40/31/25
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.		mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Nettó tömeg		kg	2,5	2,5	2,5
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575
	Tömeg		kg	16,7	16,7	16,7
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	Hűtés oldal 3/4" ; fűtés oldal 1/2	Hűtés oldal 3/4" ; fűtés oldal 1/2	Hűtés oldal 3/4" ; fűtés oldal 1/2
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, hűtőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, fűtőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz,
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

Fan-Coil kazettás beltéri egységek

STANDARD KAZETTÁS FAN-COIL (KÉTCSÖVES)

DC MOTOROS

- LED kijelző
- Kompakt kivitel
- Beépített cseppvízszivattyú
- Friss levegő bevitel
- Alacsony hangteljesítmény
- Magas emelésű leeresztő szivattyú
- Könnyű üzembe helyezés
- Magas energiahatékonyság
- Infra távszabályzó

Modell				MKA-V600R	MKA-V750R	MKA-V850R	MKA-V950R	MKA-V1200R	MKA-V1500R
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	1133/793/567	1255/879/628	1441/1009/721	1494/1046/747	1596/1117/798	1850/1295/925
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	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
	Térfogatáram		l/h	960	992	1176	1202	1206	1830
	Vízoldali nyomásesés		kPa	21	28	27	25	23	36
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	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
	Vízoldali nyomásesés		kPa	22	26	23	20	20	34
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; 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
Felvett teljestmény			W	42	50	64	71	90	124
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	42/33/26	45/37/28	46/36/28	47/37/31	48/39/32	50/40/33
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Nettó tömeg		kg	6	6	6	6	6	6
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Tömeg		kg	23	23	27	27	27	29,5
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32

STANDARD KAZETTÁS FAN-COIL (NÉGYCSÖVES - DC MOTOROS)

DC MOTOROS

- LED kijelző
- Kompakt kivitel
- Beépített cseppvízszivattyú
- Friss levegő bevitel
- Alacsony hangteljesítmény
- Magas emelésű leeresztő szivattyú
- Könnyű üzembe helyezés
- Magas energiahatékonyság
- Infra távszabályzó

Modell				MKA-V600F	MKA-V750F	MKA-V850F	MKA-V950F	MKA-V1200F	MKA-V1500F
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	1187/831/594	1233/863/617	1436/1005/718	1526/1068/763	1768/1238/884	1852/1323/945
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	4.94/3.77/3.13	5.18/3.94/3.26	5.29/4.02/3.33	5.61/4.26/3.53	9.02/6.85/5.68	9.16/7.32/6.07
	Térfogatáram		l/h	850	891	910	965	1551	1576
	Vízoldali nyomásesés		kPa	15	12	12	15	70	72
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	7.14/5.42/4.5	7.41/5.64/4.67	7.88/5.99/4.97	8.24/6.26/5.19	11.31/8.59/7.12	11.88/9.28/7.69
	Térfogatáram		l/h	614	637	678	709	973	1022
	Vízoldali nyomásesés		kPa	40	42	45	49	63	71
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; 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
Felvett teljestmény			W	47	50	64	71	106	124
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	40/31/25	42/34/26	43/34/27	45/35/29	46/37/32	48/39/33
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Nettó tömeg		kg	6	6	6	6	6	6
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Tömeg		kg	27,5	27,5	27,5	27,5	30	30
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	hűtés oldal 3/4" ; fűtés oldal 1/2"					
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, hűtőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, fűtőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz,
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

Fan-Coil légcsatornázható beltéri egységek

LÉGCSATORNÁZHATÓ FAN-COIL (KÉTCSÖVES - HÁROMSOROS HŐCSERÉLŐ) MAGAS STATIKUS NYOMÁSÚ

AC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Opcionális vezetékes távszabályzó
- Friss levegő csatlakozó
- Alacsony hangteljesítmény
- Magas energiahatékonyság

Modell				MKT3H-800G70	MKT3H-1000G70	MKT3H-1200G70	MKT3H-1400G70
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	6.6/6.37/6.12	8.8/8.19/7.57	10/9.44/8.53	12/11.47/10.24
	Térfogatáram		l/h	1135	1514	1720	2064
	Vízoldali nyomásesés		kPa	8	24	24	36
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	9.7/8.54/7.18	13.2/11.48/9.9	15/12.9/11.25	17.9/15.75/13.6
	Vízoldali nyomásesés		kPa	8,4	25	23,4	34,2
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Statikus nyomás			Pa	70	70	70	70
Felvett teljestmény			W	350	350	350	350
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	946 x 400 x 816	946 x 400 x 816	946 x 400 x 816	946 x 400 x 816
	Tömeg		kg	50	52	52	54
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32	NÁ32

Modell				MKT3H-1600G100	MKT3H-1800G100	MKT3H-2200G100
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	14.1/13.03/11.87	15.8/14.6/13.46	19.9/18.58/17.24
	Térfogatáram		l/h	2425	2718	3423
	Vízoldali nyomásesés		kPa	52	90	130
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	21.2/18.23/15.69	23.8/20.94/17.85	30/26.7/22.5
	Vízoldali nyomásesés		kPa	51	85	121
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Statikus nyomás			Pa	100	100	100
Felvett teljestmény			W	550	800	950
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522
	Tömeg		kg	76	76	76
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ32	NÁ32	NÁ32

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
További részletekért keresse fel a Midea márka képviselőit.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35 °C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20 °C.A hangnyomásszint a készüléktől 1 m távolságban értendő.

Fan-Coil légcsatornázható beltéri egységek

LÉGCSATORNÁZHATÓ FAN-COIL (KÉTCSÖVES - HÁROMSOROS HŐCSERÉLŐ) ALACSONY STATIKUS NYOMÁSÚ

DC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Opcionális vezetékes távszabályzó
- Friss levegő csatlakozó
- Alacsony hangteljesítmény
- Magas energiahatékonyság

Modell				MKT3-V200	MKT3-V300	MKT3-V400	MKT3-V500
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h(12,30,50Pa)	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2.2/1.9/1.68	3.1/2.7/2.3	4/3.4/2.95	4.5/3.96/3.45
	Térfogatáram		l/h	378	533	688	774
	Vízoldali nyomásesés		kPa	9,4	20,6	9,7	17,5
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	3.5/3.08/2.59	5.3/4.61/3.98	6.8/5.85/5.1	7.9/6.95/6
	Vízoldali nyomásesés		kPa	8,2	16,8	11,4	14,8
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Statikus nyomás			Pa	12(30/50)	12(30/50)	12(30/50)	12(30/50)
Felvett teljestmény			W	16	21	28	40
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	36/32/26	37/33/26	37/34/27	38/35/28
			dB(A)	40/36/29	41/38/30	42/38/31	43/38/32
			dB(A)	42/39/31	43/40/32	45/41/33	45/42/34
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	741 x 241 x 522	841 x 241 x 522	941 x 241 x 522	941 x 241 x 522
	Tömeg		kg	16,7	19	21	21
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Modell				MKT3-V600	MKT3-V800	MKT3-V1000	MKT3-V1200
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	5.8/4.88/4.45	8.2/6.88/6.25	9/7.8/6.57	11/9.8/8.35
	Térfogatáram		l/h	998	1410	1548	1892
	Vízoldali nyomásesés		kPa	30,1	30,4	21,8	22,7
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	9.8/8.6/7.4	13.6/11.97/10.2	15.5/14.24/12	20.1/18.27/15.43
	Vízoldali nyomásesés		kPa	25	26,8	18,4	19,9
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Statikus nyomás			Pa	12(30/50)	12(30/50)	12(30/50)	12(30/50)
Felvett teljestmény			W	45	60	90	110
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	39/36/29	41/37/30	42/39/32	44/40/33
			dB(A)	44/40/33	45/40/34	46/42/34	47/42/34
			dB(A)	47/43/35	47/44/36	50/45/37	50/45/38
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	1161 x 241 x 522	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522
	Tömeg		kg	23,7	33	34,7	39,2
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, hűtőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, fűtőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz,
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.

Fan-Coil légcsatornázható beltéri egységek

LÉGCSATORNÁZHATÓ FAN-COIL (NÉGYCSÖVES - HÁROMSOROS HŐCSERÉLŐ)

DC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Opcionális vezetékes távszabályzó
- Friss levegő csatlakozó
- Alacsony hangteljesítmény
- Magas energiahatékonyság

Modell				MKT3-V200F	MKT3-V300F	MKT3-V400F	MKT3-V500F
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h(12,30,50Pa)	320/210/140	450/340/280	530/390/260	690/470/370
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	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
	Térfogatáram		l/h	270	380	470	540
	Vízoldali nyomásesés		kPa	10,2	10,5	11,3	13,6
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	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
	Vízoldali nyomásesés		kPa	8,9	9,1	10,1	11,7
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Statikus nyomás			Pa	12/30/50 Pa	12/30/50 Pa	12/30/50 Pa	12/30/50 Pa
Felvett teljestmény			W	16	21	28	36
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	35/25/23	36/29/23	38/32/24	43/35/27
			dB(A)	41/32/25	39/30/25	44/38/28	46/37/30
			dB(A)	43/34/26	44/36/26	47/41/28	48/42/33
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	741 x 241 x 522	841 x 241 x 522	941 x 241 x 522	941 x 241 x 522
	Tömeg		kg	17,2	19,5	21,5	21,5
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Modell				MKT3-V600F	MKT3-V800F	MKT3-V1000F	MKT3-V1200F
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h(12,30,50Pa)	900/670/440	1240/840/670	1610/1160/790	1850/1400/970
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	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
	Térfogatáram		l/h	730	930	1180	1400
	Vízoldali nyomásesés		kPa	15,3	12,8	21,6	34,9
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	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
	Vízoldali nyomásesés		kPa	12,7	12	15,5	25,73
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Statikus nyomás			Pa	12/30/50 Pa	12/30/50 Pa	12/30/50 Pa	12/30/50 Pa
Felvett teljestmény			W	45	57	87	95
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	46/39/30	46/38/30	48/41/31	47/40/30
			dB(A)	49/41/33	49/43/33	49/42/33	50/42/34
			dB(A)	51/44/39	52/45/37	51/44/35	53/45/37
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	1161 x 241 x 522	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522
	Tömeg		kg	24,2	33,5	35,2	39,7
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ25

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, hűtőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, fűtőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz,
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.

Fan-Coil parapet/mennyezeti beltéri egységek

PARAPET/MENNYEZETI FAN-COIL (KÉTCSÖVES - BURKOLAT/ BURKOLAT NÉLKÜLI)

DC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Opcionális vezetékes távszabályzó
- Friss levegő csatlakozó
- Alacsony hangteljesítmény
- Magas energiahatékonyság

Modell				MKH3(4,5)-V150	MKH3(4,5)-V250	MKH3(4,5)-V300	MKH3(4,5)-V400	MKH3(4,5)-V450
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	1.74/1.31/1.05	1.84/1.48/1.18	2.84/2.21/1.63	3.03/2.41/1.72	4.43/3.21/2.52
	Hűtőközeg Térfogatáram		l/h	299	316	488	521	762
	Vízoldali nyomásesés		kPa	8,5	9,6	16,3	19,3	30,1
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2.04/1.42/1.25	2.20/1.66/1.28	3.68/2.77/1.99	3.87/2.95/2.09	5.52/3.94/2.98
	Vízoldali nyomásesés		kPa	8	7,7	14,5	16,6	25,3
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	12	15	26	30	26
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	29/25/19	30/26/20	32/28/22	34/30/24	36/32/26
			dB(A)	30/26/20	31/27/21	33/29/23	35/31/25	37/33/27
			dB(A)	29/25/19	30/26/20	32/28/22	34/30/24	36/32/26
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	MKH3	mm	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212	950×545×212
	Tömeg		kg	17	17	20	20	25
	Szél. x mag. x mély.	MKH4 / MKH5	mm	800×592×220	800×592×220	1000×592×220	1000×592×220	1200×592×220
	Tömeg		kg	24,4	24,4	28,2	28,2	34,2
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16

Modell				MKH3(4,5)-V500	MKH3(4,5)-V600	MKH3(4,5)-V800	MKH3(4,5)-V900
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	4.74/3.53/2.55	5.51/3.92/2.99	5.88/4.77/3.61	6.87/5.32/4.31
	Hűtőközeg Térfogatáram		l/h	815	948	1011	1182
	Vízoldali nyomásesés		kPa	27,7	16,6	26,5	31,4
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	5.77/4.23/3.03	7.00/5.11/3.86	8.01/6.34/4.75	9.24/6.89/5.51
	Vízoldali nyomásesés		kPa	23,1	14,5	19,8	25,6
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	32	36	64	101
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	38/33/27	40/34/28	41/35/29	43/37/31
			dB(A)	39/34/28	41/35/29	42/36/30	44/38/32
			dB(A)	38/33/27	40/34/28	41/35/29	43/37/31
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	MKH3	mm	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Tömeg		kg	25	32	32	32
	Szél. x mag. x mély.	MKH4 / MKH5	mm	1200×592×220	1500×592×220	1500×592×220	1500×592×220
	Tömeg		kg	34,2	40	40	40
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ16	NÁ16	NÁ16	NÁ16

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, hűtőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, fűtőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz,
Zaj érték, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.
H4: Frontoldali légbeszívású parapet/mennyezeti fan-coil
H5: Alsó légbeszívású parapet/mennyezeti fan-coil

Fan-Coil vezérlőegységek

MIDEA FAN-COIL VEZÉRLŐEGYSÉGEK

R51
Infrás távvezérlő

KJR-12B/DPBG(T)-E
Kazettás/oldalfali vezetékes távvezérlő
hőmérséklet érzékelővel

KJR-12B/(DP)
Kazettás/oldalfali vezetékes távvezérlő
hőmérséklet érzékelővel

KJR-29B1/BK-E
Kazettás/oldalfali vezetékes távvezérlő
hőmérséklet érzékelővel

KJR-15B/E(P)
Parapet/mennyezeti
fan-coil termosztát

KJR-18B
Légcsatornázható
fan-coil
fali termosztát

SIEMENS FAN-COIL VEZÉRLŐEGYSÉGEK

KIZÁRÓLAG PARAPET/MENNYEZETI ÉS LÉGCSATORNÁZHATÓ FAN-COIL EGYSÉGEKHEZ HASZNÁLHATÓ!

RAB11 / RAB31
termosztát

RDF110.2
termosztát

RDF302
termosztát

RDF800KN
termosztát

RDG100 / RDG110 /RDG100KN
termosztát

www.midea.hu

Az Ön Midea partnere:

A katalógusban szereplő műszaki adatok előzetes egyeztetés nélküli változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja!

Kövessen minket a Facebook-on is: www.facebook.com/planning.trading.kft
Kövesse a Midea márkát a Facebook-on is: www.facebook.com/midea.hu