

IPARI LÉGKONDICIONÁLÓK

2023

Tartalomjegyzék

VRF V8 termékjellemzők 3
VRF V8 PRO kültéri egységek 4
VRF V8i kültéri egységek 6
VRF V8S kültéri egységek 8
VRF V8 mini kültéri egységek (R32) 10
VRF V8 mini kültéri egységek (R410A) 12
VRF V8 EasyFit kültéri egységek 14
VRF MV6 kültéri egységek 16
VRF MV6 kültéri egységek 18
VRF MV6-i kültéri egységek 20
VRF mini / individual kültéri egységek 22
VRF V6+R 3 csöves hővisszanyerős kültéri egységek 23
VRF beltéri egységek 24
VRF kazettás beltéri egységek 26
VRF légcsatornázható beltéri egységek 30
VRF oldalfali beltéri egységek 32
VRF parapet beltéri egységek 34
VRF fali vezérlőegységek 37
VRF központi vezérlőegységek 38
VRF hálózati/internetes vezérlőegységek 39
VRF épületfelügyeleti csatolók 41
VRF DX légkezelő 44
Folyadékhűtők
Folyadékhűtők moduláris 46
Folyadékhűtők kompakt 48
Fan-Coil egységek
Fan-Coil magasoldalfali beltéri egységek 49
Fan-Coil kompakt/standard kazettás beltéri egységek 50
Fan-Coil kompakt kazettás beltéri egységek 52
Fan-Coil légcsatornázható beltéri egységek 53
Fan-Coil parapet/mennyezeti beltéri egységek 54
Fan-Coil vezérlőegységek 60
Jegyzetek 62

VRF V8 termékjellemzők

SUPERSENSE

A hűtőközeg állapota a folyamat során mindig ismert, ami magas MEGBÍZHATÓSÁGOT és KÉNYELEMET biztosít.
Előnyei: Magas megbízhatóság, stabil működés és fokozott kényelem.
Tizenkilec érzékelő van elosztva a hűtőkörben, melyek segítségével a hűtőközeg állapota a folyamatok során mindig ismert a stabil működés biztosításának érdekében. Mindemellett a hűtőkör a virtuális szenzortechnológiának köszönhetően üzembiztos marad egy szenzor meghibásodása esetén is.

DOCTOR M2.0

A DOCTOR M technológia továbbfejlesztett változata a KÖNNYŰ SZERVIZELÉS érdekében.
Előnyei: Könnyű, gyors és olcsó karbantartás!
A nagy mennyiségű adatok és mesterséges intelligencia felhőalapú platformjára épülő V8 VRF készülékek valós időben képesek nyomon követni az egyes készülékek működési állapotát, előre jelezni a rendszerhibákat, és adatelemzést nyújtani a rendszer karbantartásához. Az intelligens Bluetooth modul és a speciális Bluetooth “after-sales kit” tovább egyszerűsíti és javítja a karbantartási hatékonyságot.

SHIELDBOX

A teljesen zárt elektromos vezérlőegység teljeskörű védelmet nyújt a belső elektronikus alkatrészek számára, nagymértékben javítva a rendszer megbízhatóságát. A elektronikai alkatrészek teljesen el vannak szigetelve a külső környezettől, ezzel védve a készüléket a korróziótól, homoktól, móviharoktól, és egyéb kellemetlen körülményektől, valamint megakadályozza rovarok és kisebb állatok bejutását a készülékbe.

SZÉLES MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

A gőzbefecskendezéses EVI kompresszornak és az elektromos komponensek aktív hőmérsékletszabályozásának köszönhetően a VRF V8 készülékek üzemeltethetők fűtés üzemmódban -30°C-os külső hőmérsékleten is, hűtés üzemmódban pedig 55°C külső hőmérsékletig. Korrózióálló, porálló, eső és hó álló, rovarbiztos.

FULL DC INVERTER TECHNOLÓGIA

A V8-as VRF sorozat Full DC inverter kompresszort és ventilátormotort használ a nagy pontosságú és fokozatmentes fordulatszám-szabályozás eléréséhez, valamint biztosítja, hogy a rendszer mindig igazodjon az aktuális igényekhez és körülményekhez. Ezenfelül lehetővé teszi hogy a rendszer hatékonyabban, egyenletesebben és kevesebb zajjal működjön.

EVI KOMPRESSZOR

A fokozott gőzfecskendezésű DC inverter kompresszor növeli a hűtőközegáramlást, ezzel javítva a hűtési és a fűtési teljesítményt.

FEJLETT TÚLHŰTÉS TECHNOLÓGIA

A V8 VRF speciálisan kialakított belső lemezes hőcserélőjén 15°C hűtőközeg utóhűtés valósítható meg, mely tovább növeli a rendszer hatékonyságát, miközben csökkenti a hűtőközeg áramlási zaját.

60 LÉPÉSES ENERGIA GAZDÁLKODÁS

Ideiglenes villamosenergia-ellátási korlátozásokkal rendelkező projektek esetében a kültéri egység támogatja a 60 lépéses teljesítménymaximalizálást, amely lehetővé teszi hogy a készüléket 40-100% -os kapacitásra lehessen állítani 1% -os lépésekben.

OKOS ÜZEMBE HELYEZÉS/KARBANTARTÁSI ESZKÖZ

Az újonnan fejlesztett “Smart tool” (Bluetooth modul és speciális bluetooth “after-sales kit”) segítségével lehetőség nyílik a rendszerbeállításokra, működési paraméterek lekérdezésére, teszt futtatások indítására valamint program fejlesztésekre mindez a készülék felnyitása nélkül.

Hasznos az alábbi szituációkban:
- Telepítés
- Szerviz, karbantartás

Fő funkciók
- Hibainformáció tárolás
- Teszt futtatás
- Gyors after-sales PCB csere
- Működési paraméterek lekérdezése
- Rendszerparaméter beállítások
- Eszközvezérlés
- Beltéri és kültéri egységek programjának frissítése

FREE CONTROL

Előnyök: Egyéni vezérlés, központi vezérlés, felhő vezérlés

A VRF V8 különböző vezérlési megoldásokat nyújt eltérő alkalmazási szituációkhoz. A VRF V8 készülékek mindig a legmegfelelőbb vezérlési megoldással szolgálnak a központi és egyéni kezelés érdekében, legyen szó kisebb otthonokról, kisboltokról vagy akár nagy bevásárló központokról.

VRF V8 PRO kültéri egységek

Modell MV8-			252WV2RN1E (PRO)	280WV2RN1E (PRO)	335WV2RN1E (PRO)	400WV2RN1E (PRO)	450WV2RN1E (PRO)	500WV2RN1E (PRO)
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
	Felvett teljesítmény	kW	8,4	9,9	13,5	17,0	22,0	20,4
	EER	kW/kW	3,00	2,82	2,48	2,35	2,05	2,24
	SEER	kW/kW	7,21	6,82	6,32	6,25	6,02	6,11
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Felvett teljesítmény	kW	6,6	7,5	10,8	11,6	14,0	15,1
	COP	kW/kW	3,80	3,72	3,09	3,45	3,21	3,31
	SCOP	kW/kW	4,08	4,07	4,09	4,12	4,02	4,14
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%					
Maximális beltéri mennyiség		db	13	16	19	23	26	29
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	940×1760×825	940×1760×825	940×1760×825	940×1760×825	940×1760×825	1340×1760×825
	Tömeg	kg	195	195	195	215	215	295
Kompresszor	DC inverter	db	1	1	1	1	1	2
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	12600	12600	13500	15600	15600	22000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-20					
	Motor teljesítmény	kW	0,56	0,56	0,56	0,92	0,92	0.56×2
Hangnyomásszint		dB(A)	58	58	61	65	65	
Hangteljesítmény		dB(A)	83	84	85	86	86	88
Hűtőközeg	Típus		R410A					
	Töltet	kg	7	7	7	8,4	8,4	9,3
Kommunikációs kábel		mm2	3 x 0,75 árnyékolt					
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
	Gőz	mm	Ø25.4	Ø25.4	Ø25.4	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15 ~ 55					
	Fűtés	°C	-30 ~ 30					

Modell MV8-			560WV2RN1E (PRO)	615WV2R-N1E(PRO)	670WV2RN1E (PRO)	730WV2RN1E (PRO)	785WV2RN1E (PRO)	850WV2RN1E (PRO)	900WV2RN1E (PRO)
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50						
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Felvett teljesítmény	kW	26,0	27,7	32,7	38,2	32,4	37,8	43,9
	EER	kW/kW	2,15	2,22	2,05	1,91	2,42	2,25	2,05
	SEER	kW/kW	6	5,93	5,98	5,68	5,93	5,81	5,75
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Felvett teljesítmény	kW	17,2	18,4	20,2	23,2	24,5	27,3	29,9
	COP	kW/kW	3,25	3,35	3,31	3,15	3,20	3,11	3,01
	SCOP	kW/kW	4,03	4,21	4,08	4,15	4,12	4	3,95
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%						
Maximális beltéri mennyiség		db	33	36	39	43	46	50	53
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1340×1760×825	1340×1760×825	1340×1760×825	1880×1760×825	1880×1760×825	1880×1760×825	1880×1760×825
	Tömeg	kg	295	315	430	430	430	396	396
Kompresszor	DC inverter	db	2						
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	22000	21500	21500	29000	28000	28000	28000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-20						
	Motor teljesítmény	kW	0.56×2	0.56×2	0.56×2	0.92×2	0.92×2	0.92×2	0.92×2
Hangnyomásszint		dB(A)	66	66	67	68	68	68	68
Hangteljesítmény		dB(A)	89	89	92	93	93	93	93
Hűtőközeg	Típus		R410A						
	Töltet	kg	9,3	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96
Kommunikációs kábel		mm2	3 x 0,75 árnyékolt						
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2
	Gőz	mm	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø31,8	Ø34,9	Ø34,9	Ø34,9
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15 ~ 55						
	Fűtés	°C	-30 ~ 30						

VRF V8 PRO kültéri egységek

DC INVERTER

R-410A

- Supersense
- Doctor M2.0
- ShieldBox
- Széles működési tartomány
- EVI kompresszor
- Full DC inverter technológia
- Fejlett túlhűtés (utóhűtés) technológia
- 60 lépéses energia gazdálkodás (pl. teljesítménymaximalizálás)
- Okos üzembe helyezés/karbantartási eszköz)
- Free Control
- Csendes működés
- Fejlett olajvezérlési technológia
- Auto címzés funkció
- Intelligens leolvasztási technológia



MV8i-252WV2RN1E(PRO) - MV8i-900WV2RN1E(PRO)



VRF V8i kültéri egységek

Modell MV8i-			252WV2RN1E (PRO)	280WV2RN1E (PRO)	335WV2RN1E (PRO)	400WV2RN1E (PRO)	450WV2RN1E (PRO)	500WV2RN1E (PRO)
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
	Felvett teljesítmény	kW	8,4	9,9	13,5	17	22	20,4
	EER	kW/kW	3	2,82	2,48	2,35	2,05	2,45
	SEER	kW/kW	7,21	6,82	6,32	6,25	6,02	6,11
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Felvett teljesítmény	kW	6,6	7,5	10,8	11,6	14	15,1
	COP	kW/kW	3,8	3,72	3,09	3,45	3,21	3,31
	SCOP	kW/kW	4,08	4,07	4,09	4,12	4,02	4,14
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%					
Maximális beltéri mennyiség		db	13	16	19	23	26	29
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	990×1760×825	990×1760×825	990×1760×825	990×1760×825	940×1760×825	1340×1760×825
	Tömeg	kg	195	195	195	215	215	295
Kompresszor	DC inverter	db	1	1	1	1	1	2
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	12600	12600	13500	15600	15600	22000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-20					
	Motor teljesítmény	kW	0,56	0,56	0,56	0,92	0,92	0.56×2
Hangnyomásszint		dB(A)	58	58	61	65	65	65
Hangteljesítmény		dB(A)	83	84	85	86	86	88
Hűtőközeg	Típus		R410A					
	Töltet	kg	7	7	7	8,4	8,4	9,3
Kommunikációs kábel		mm2	3 x 0,75 árnyékolt					
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
	Gőz	mm	Ø25.4	Ø25.4	Ø25.4	Ø28,6	Ø28.6	Ø28.6
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15 ~ 55					
	Fűtés	°C	-30 ~ 30					

Modell MV8i-			560WV2RN1E (PRO)	615WV2R-N1E(PRO)	670WV2R-N1E(PRO)	730WV2RN1E (PRO)	785WV2RN1E (PRO)	850WV2RN1E (PRO)	900WV2RN1E (PRO)
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50						
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Felvett teljesítmény	kW	26	27,7	32,7	38,2	32,4	37,8	43,9
	EER	kW/kW	2,15	2,22	2,05	1,91	2,42	2,25	2,05
	SEER	kW/kW	6	5,93	5,88	5,58	5,82	5,69	5,63
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Felvett teljesítmény	kW	17,2	18,4	20,2	23,2	24,5	27,3	29,9
	COP	kW/kW	3,25	3,35	3,31	3,15	3,2	3,11	3,01
	SCOP	kW/kW	4,03	4,21	3,98	4,05	4,01	3,88	3,83
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%						
Maximális beltéri mennyiség		db	33	36	39	43	46	50	53
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1340×1760×825	1340×1760×825	1340×1760×825	1880×1760×825	1880×1760×825	1880×1760×825	1880×1760×825
	Tömeg	kg	295	315	315	366	396	396	396
Kompresszor	DC inverter	db	2						
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	22000	21500	21500	29000	28000	28000	28000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-20						
	Motor teljesítmény	kW	0.56×2	0.56×2	0.56×2	0.92×2	0.92×2	0.92×2	0.92×2
Hangnyomásszint		dB(A)	66	66	67	68	68	68	68
Hangteljesítmény		dB(A)	89	89	92	93	93	93	93
Hűtőközeg	Típus		R410A						
	Töltet	kg	9,3	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96
Kommunikációs kábel		mm2	3 x 0,75 árnyékolt						
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2
	Gőz	mm	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø31.8	Ø34,9	Ø34,9	Ø34,9
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15 ~ 55						
	Fűtés	°C	-30 ~ 30						

VRF V8i kültéri egységek

DC INVERTER

R-410A

- Supersense
- Doctor M2.0
- ShieldBox
- Széles működési tartomány
- EVI kompresszor
- Full DC inverter technológia
- Fejlett túlhűtés (utóhűtés) technológia
- 60 lépéses energia gazdálkodás (pl. teljesítménymaximalizálás)
- Okos üzembe helyezés/karbantartási eszköz)
- Free Control
- Csendes működés
- Fejlett olajvezérlési technológia
- Auto címzés funkció
- Intelligens leolvasztási technológia



MV8i-252WV2RN1E(PRO) - MV8i-900WV2RN1E(PRO)



VRF V8S kültéri egységek

Modell MV8S-			252WV2RN1	280WV2RN1	335WV2RN1	400WV2RN1
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50			
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28	33,5	40
	Felvett teljesítmény	kW	7,6	9,1	11,6	15,7
	EER	kW/kW	3,3	3,09	2,9	2,54
	SEER	kW/kW	7,1	6,8	6,38	6,23
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	25,2	28	33,5	40
	Felvett teljesítmény	kW	6,1	7	9,1	11,7
	COP	kW/kW	4,1	4,02	3,68	3,42
	SCOP	kW/kW	4,15	4,1	4,11	4
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%			
Maximális beltéri mennyiség		db	13	16	19	22
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1130x1760x580			
	Tömeg	kg	177	177	180	182
Kompresszor	DC inverter	db	1			
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	11800	12500	12500	12500
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-35			
	Motor teljesítmény	kW	0,2x2			
Hangnyomásszint		dB(A)	56	57	58	59
Hangteljesítmény		dB(A)	76	79	81	82
Hűtőközeg	Típus		R410A			
	Töltet	kg	6,1	6,1	6,4	7,4
Kommunikációs kábel		mm2	3 x 0,75 árnyékolt			
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø12,7			
	Gőz	mm	Ø25,4			
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15-55			
	Fűtés	°C	-30-30			

Modell MV8S-			450WV2RN1	500WV2RN1	560WV2RN1	615WV2RN1
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50			
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	45	50	56	61,5
	Felvett teljesítmény	kW	16	19,5	22,9	30,8
	EER	kW/kW	2,82	2,57	2,45	2
	SEER	kW/kW	6,15	6,08	5,95	5,8
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	45	50	56	61,5
	Felvett teljesítmény	kW	12,2	13,7	15,5	18,8
	COP	kW/kW	3,68	3,65	3,62	3,28
	SCOP	kW/kW	4,1	4,15	4,07	4
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130%			
Maximális beltéri mennyiség		db	26	29	32	35
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1250×1760×580			
	Tömeg	kg	208	208	228	228
Kompresszor	DC inverter	db	1			
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	18500	20000	18500	19000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-35			
	Motor teljesítmény	kW	0,56x2			
Hangnyomásszint		dB(A)	60	61	61	62
Hangteljesítmény		dB(A)	86	88	89	89
Hűtőközeg	Típus		R410A			
	Töltet	kg	8	8	8,5	8,5
Kommunikációs kábel		mm2	3 x 0,75 árnyékolt			
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø15,9			
	Gőz	mm	Ø28,6			
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15-55			
	Fűtés	°C	-30-30			

VRF V8S kültéri egységek

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

DC INVERTER

R-410A



- Supersense
- Doctor M2.0
- ShieldBox
- Széles működési tartomány
- EVI kompresszor
- Full DC inverter technológia
- Fejlett túlhűtés (utóhűtés) technológia
- 60 lépéses energia gazdálkodás (pl. teljesítménymaximalizálás)
- Okos üzembe helyezés/karbantartási eszköz
- Free Control
- Csendes működés
- Fejlett olajvezérlési technológia
- Auto címzés funkció
- Intelligens leolvasztási technológia

VRF V8 mini kültéri egységek

Modell MV8M-			80WV2N8	100WV2N8	120WV2N8	140WV2N8	160WV2N8
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz			220-240/1/50		
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	7,2	9	12,3	14	15,5
	Felvett teljesítmény	kW	1,95	2,77	3,73	4,67	5,34
	EER	kW/kW	3,7	3,25	3,3	3	2,9
	SEER	kW/kW	5,8	5,7	7,8	7,4	7,35
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	9	10,8	14	16	17,5
	Felvett teljesítmény	kW	2,5	3,18	3,59	4,21	4,73
	COP	kW/kW	3,6	3,4	3,9	3,8	3,7
	SCOP	kW/kW	3,8	3,8	4	4,8	4,8
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%			50-160%		
Maximális beltéri mennyiség		db	5	6	8	10	11
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm			1038x864x409		
	Tömeg	kg	77	77	94	94	94
Kompresszor	DC inverter	db			1		
Ventilátor	Statikus nyomás (Alap)	Pa			0-35		
	Motor teljesítmény	kW			0,2		
Hangnyomásszint		dB(A)	53	53	55	56	56
Hangteljesítmény		dB(A)	68	69	70	71	72
Hűtőközeg	Típus				R32		
	Töltet	kg	2	2	2,85	2,85	2,85
Kommunikációs kábel		mm2			2 x 0,75 árnyékolt		
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm			Ø9,5		
	Gőz	mm			Ø15,9		
Működési tartomány	Hűtés	°C			-15-52		
	Fűtés	°C			-20-16,5		

Modell MV8M-			180WV2N8	120WV2RN8	140WV2RN8	160WV2RN8	180WV2RN8
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	17,5	12,3	14	15,5	17,5
	Felvett teljesítmény	kW	6,46	3,37	4,67	5,34	6,46
	EER	kW/kW	2,71	3,3	3	2,9	2,71
	SEER	kW/kW	7,1	7,8	7,4	7,35	7,1
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	19,5	14	16	17,5	19,5
	Felvett teljesítmény	kW	5,57	3,59	4,21	4,73	5,57
	COP	kW/kW	3,5	3,9	3,8	3,7	3,5
	SCOP	kW/kW	4,8	4,9	4,8	4,8	4,8
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%			50-160%		
Maximális beltéri mennyiség		db	12	8	10	11	12
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm			1038x864x409		
	Tömeg	kg			110		
Kompresszor	DC inverter	db			1		
Ventilátor	Statikus nyomás (Alap)	Pa			0-35		
	Motor teljesítmény	kW			0,2		
Hangnyomásszint		dB(A)	58	55	56	56	58
Hangteljesítmény		dB(A)	73	70	71	72	73
Hűtőközeg	Típus				R32		
	Töltet	kg			2,85		
Kommunikációs kábel		mm2			2 x 0,75 árnyékolt		
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm			Ø9,5		
	Gőz	mm	Ø19,1	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø19,1
Működési tartomány	Hűtés	°C			-15-52		
	Fűtés	°C			-20-16,5		

VRF V8 mini kültéri egységek

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

DC INVERTER

R32
hűtőközeg



VRF V8 mini kültéri egységek

Modell MV8M-			80WV2N1	100WV2N1	120WV2N1	140WV2N1	160WV2N1
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz			220-240/1/50		
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	7,2	9	12,3	14	15,5
	Felvett teljesítmény	kW	2,21	2,9	3,97	5,19	5,96
	EER	kW/kW	3,26	3,1	3,1	2,7	2,6
	SEER	kW/kW	5,4	5,4	7,2	7	6,8
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	9	10,8	14	14	15,5
	Felvett teljesítmény	kW	1,8	2,37	3	3,68	4,19
	COP	kW/kW	4	3,8	4,1	3,8	3,7
	SCOP	kW/kW	3,8	3,8	4,9	4,8	4,8
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%			50-160%		
Maximális beltéri mennyiség		db	5	6	8	10	11
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm			1073x864x523		
	Tömeg	kg	80	80	94	94	94
Kompresszor	DC inverter	db			1		
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	5200	5200	5000	5000	5000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa			0-35		
	Motor teljesítmény	kW			0,2		
Hangnyomásszint		dB(A)	53	53	55	56	56
Hangteljesítmény		dB(A)	70	72	72	73	74
Hűtőközeg	Típus				R410A		
	Töltet	kg	3,1	3,1	4,1	4,1	4,1
Kommunikációs kábel		mm2			3 x 0,75 árnyékolt		
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm			Ø9,52		
	Gőz	mm			Ø15,9		
Működési tartomány	Hűtés	°C			-15-52		
	Fűtés	°C			-20-16,5		

Modell MV8M-			120WVR2N1	140WV2RN1	160WVR2N1
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz		380-415/3/50	
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	12,3	14	15,5
	Felvett teljesítmény	kW	3,97	5,19	5,96
	EER	kW/kW	3,1	2,7	2,6
	SEER	kW/kW	7,2	7	6,8
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	12,3	14	15,5
	Felvett teljesítmény	kW	3	3,68	4,19
	COP	kW/kW	4,1	3,8	3,7
	SCOP	kW/kW	4,9	4,8	4,8
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%		50-160%	
Maximális beltéri mennyiség		db	8	10	11
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm		1073x864x523	
	Tömeg	kg		109	
Kompresszor	DC inverter	db		1	
Ventilátor	Légszállítás	m³/h		5000	
	Statikus nyomás (Alap)	Pa		0-35	
	Motor teljesítmény	kW		0,2	
Hangnyomásszint		dB(A)	55	56	56
Hangteljesítmény		dB(A)	72	73	74
Hűtőközeg	Típus			R410A	
	Töltet	kg		4,1	
Kommunikációs kábel		mm2		3 x 0,75 árnyékolt	
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm		Ø9,52	
	Gőz	mm		Ø15,9	
Működési tartomány	Hűtés	°C		-15-52	
	Fűtés	°C		-20-16,5	

VRF V8 mini kültéri egységek

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

DC INVERTER

R-410A





VRF V8 EasyFit kültéri egységek

Modell MVi-			400WV2RN1(A)	450WV2RN1(A)	500WV2RN1(A)	560WV2RN1(A)	615WV2RN1(A)
Elektromos feszültség		V; fázis; Hz			380-415/3/50		
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	40	45	50	56	61,5
	Felvett teljesítmény	kW	15,7	16	19,5	22,9	30,8
	EER	kW/kW	2,54	2,82	2,57	2,45	2
	SEER	kW/kW	6,23	6,15	6,08	5,95	5,8
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	40	45	50	56	61,5
	Felvett teljesítmény	kW	11,7	12,2	13,7	15,5	18,8
	COP	kW/kW	3,42	3,68	3,65	3,1	3,07
	SCOP	kW/kW	4	4,1	4,15	4,07	4
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%			50-130%		
Maximális beltéri mennyiség		db	22	26	29	32	35
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm			1130x1760x580		
	Tömeg	kg	187	214	214	234	234
Kompresszor	DC inverter	db			1		
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	12500	18500	20000	18500	19000
	Statikus nyomás (Alap)	Pa	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
	Motor teljesítmény	kW	0,2x2	0,56x2	0,56x2	0,56x2	0,56x2
Hangnyomásszint		dB(A)	59	60	61	61	61
Hangteljesítmény		dB(A)	82	86	88	89	89
Hûtôközeg	Típus				R410A		
	Töltet	kg	7,4	8	8	8,5	8,5
Kommunikációs kábel		mm2			3 x 0,75 árnyékolt		
Kalorikus csôméret	Folyadék	mm	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Gôz	mm	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6
Mûködési tartomány	Hûtés	°C			-15-55		
	Fûtés	°C			-30-30		



VRF V8 EasyFit kültéri egységek

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

DC INVERTER

R-410A



MVi-400WV2RN1(A) - MVi-615WV2RN1(A)

- Supersense
- Doctor M2.0
- ShieldBox
- Széles működési tartomány
- EVI kompresszor
- Full DC inverter technológia
- Fejlett túlhűtés (utóhűtés) technológia
- 60 lépéses energia gazdálkodás (pl. teljesítménymaximalizálás)
- Okos üzembe helyezés/karbantartási eszköz
- Free Control
- Csendes működés
- Fejlett olajvezérlési technológia
- Auto címzés funkció
- Intelligens leolvasztási technológia

Újraértelmezi a kiemelkedő teljesítményt

V6 VRF

ALL DC INVERTER



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

VRF MV6 kültéri egységek



25kW - 33,5kW



67kW - 90kW

DC INVERTER

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

R-410A

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

Modell MV6-			252WV2GN1-E	280WV2GN1-E	335WV2GN1-E	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.
Hangnyomásszint, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

V6 VRF

ALL DC INVERTER



- DC inverter kompresszor
- Fejlett olajvezérlési technológia
- Intelligens vezérlési rendszer

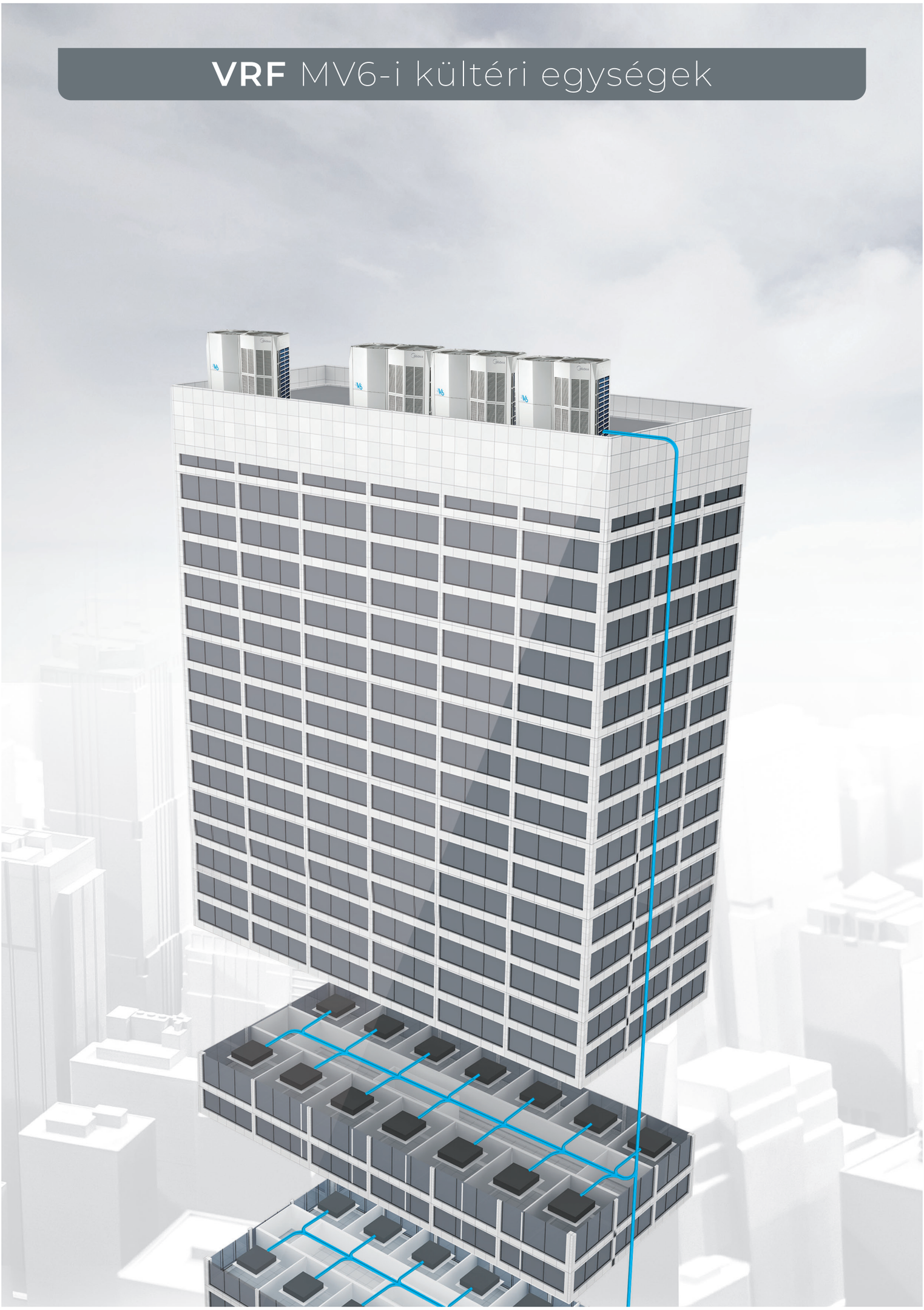
VRF MV6 kültéri egységek

Modell MV6-			450WV2GN1-E	500WV2GN1-E	560WV2GN1-E	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	m^3/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		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
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	730WV2GN1-E	785WV2GN1-E	850WV2GN1-E	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	430	430	475	475
Kompresszor	DC inverter	db	2	2	2	2	2
Ventilátor	Légszállítás	m^3/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		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	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.
Hangnyomásszint, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

VRF MV6-i kültéri egységek



VRF MV6-i kültéri egységek

Moduláris kialakításban nem telepíthető!

Modell MV6-			i252WV2GN1-E	i280WV2GN1-E	i335WV2GN1-E	i400WV2GN1-E	i450WV2GN1-E	i500WV2GN1-E	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				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	m^3/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		mm^2	3 x 1,0 árnyékolt						
Kalorikus csőméret	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	I670WV2GN1-E	i730WV2GN1-E	i785WV2GN1-E	i850WV2GN1-E	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	m^3/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		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	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.
Hangnyomásszint félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,3 m magasan mérve.

VRF mini / individual kültéri egységek



(8kw)



(10-16kw)

- 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



- 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 Mini kültéri egység

VRF Individual kültéri egység (20kw - 45kW)

Modell | VRF individual kültéri egységek			MDV-V80W/DN1 (C)	MDV-V100W/DN1 (C)	MDV-V120W/DRN1 (C)	MDV-V160W/DRN1 (C)
Elektromos tápfeszültség		V; fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	7,2	9	12,2	15,5
	Felvett teljesítmény	kW	2,18	2,64	4,32	5,35
	EER	kW/kW	3,3	3,41	2,83	2,9
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	7,2	9	14	18
	Felvett teljesítmény	kW	1,82	2,12	3,17	5,71
	COP	kW/kW	3,95	4,29	4,4	3,2
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130	50-130	50-130	50-130
Maximális beltéri mennyiség		-	4	6	7	9
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	910x712x345	950x840x360	950x840x360	1040x865x410
	Tömeg	kg	53	71,5	83	90,4
Kompresszor	Típus	-	Iker forgódugattyús	Iker forgódugattyús	Iker forgódugattyús	Iker forgódugattyús
	Felvett teljesítmény	kW	2,085	2,085	3,365	3,365
Ventilátor légszállítása		m^3/h	3700	5200	5000	5200
Hangnyomásszint		dB(A)	54	54	56	56
Hűtőközeg	Típus	-	R410a	R410a	R410a	R410a
	Töltet	kg	2,2	2,35	3	3,8
Kommunikációs kábel		mm^2	3x0,75 árnyékolt			
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	Gőz	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5/55	-5/55	-5/55	-5/55
	Fűtés	°C	-15/27	-15/27	-15/27	-15/27

Modell | VRF individual kültéri egységek			MVi-200WV2RN1(A)	MVi-260WV2RN1(A)	MVi-335WV2RN1(A)
Elektromos tápfeszültség		V; fázis; Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	20	26	33,5
	Felvett teljesítmény	kW	5,28	10,04	15,3
	EER	kW/kW	3,79	2,59	2,19
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	20	26	33,5
	Felvett teljesítmény	kW	4,43	6,86	10,15
	COP	kW/kW	4,51	3,79	3,3
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-130	50-130	50-130
Maximális beltéri Mennyiség		-	11	15	20
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528
	Tömeg	kg	143	144	157
Kompresszor	Típus	-	Forgódugattyús	Forgódugattyús	Forgódugattyús
Ventilátor légszállítása		m^3/h	9000	10000	11300
Hangnyomásszint		dB(A)	58	59	61
Hűtőközeg	Típus	-	R410a	R410a	R410a
	Töltet	kg	6,5	6,5	8
Kommunikációs kábel		mm^2	3x0,75 árnyékolt		
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7
	Alacsony nyomású gőz	mm	Ø19,1	Ø22,2	Ø25,4
Működési tartomány	Hűtés	°C	-5/48	-5/48	-5/48
	Fűtés	°C	-20/24	-20/24	-20/24

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

VRF V6+R 3 csöves hővisszanyerős kültéri egységek



- DC inverter kompresszor
- DC ventilátor
- 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			MV6-R252WV2RN1	MV6-R280WV2RN1	MV6-R335WV2RN1	MV6-R400WV2RN1	MV6-R450WV2RN1	MV6-R500WV2RN1
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	380-415; 3; 50
Hűtés	Névleges teljesítmény	kW	22,4	28	33,5	40	45	45
	Felvett teljesítmény	kW	5,25	7,18	8,64	11,3	13,24	13,24
	EER	kW/kW	4,27	3,9	3,88	3,54	3,4	3,4
	SEER		7,72	7,56	7,3	6,7	6,67	6,88
Fűtés	Névleges teljesítmény	kW	22,4	28	33,5	45	50	50
	Felvett teljesítmény	kW	3,96	5,46	6,57	11,19	12,79	12,79
	COP	kW/kW	5,66	5,13	5,1	4,02	3,91	3,91
	SCOP		4,18	4,25	4,6	4,35	4,33	6,88
Csatlakoztatható beltéri kapacitás		%	50-200	50-200	50-200	50-200	50-200	50-200
Maximális beltéri Mennyiség		db	64	64	64	64	64	64
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 825	1340 x 1635 x 825	1340 x 1635 x 825
	Tömeg	kg	232	232	232	300	300	300
Kompresszor	DC inverter scroll	db	1	1	1	1	1	1
Ventilátor	Légszállítás	m^3/h	9000	9500	10000	14000	14900	15800
	Motor teljesítmény	W	920	920	920	920 x 2	920 x 2	920 x 2
Hangnyomásszint		dB(A)	58	58	60	61	64	65
Hangteljesítményszint		dB(A)	78	78	81	81	88	88
Hűtőközeg	Típus	-	R410A					
	Töltet	kg	8	8	8	10	10	10
Kommunikációs kábel		mm^2	3 x 0,75 árnyékolt					
Kalorikus csőméret	Folyadék	mm	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9
	Alacsony nyomású gőz	mm	25,4	25,4	25,4	28,6	28,6	28,6
	Magas nyomású gőz	mm	19,1	19,1	19,1	22,2	22,2	22,2
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15°C/+52°C					
	Fűtés	°C	-25°C/+19°C					
	Használati melegvíz	°C	-20°C/+43°C					

- MODULÁRIS RENDSZER
- ELÉRHETŐ AKÁR 150kW HŰTŐTELJESÍTMÉNYIG
- HASZNÁLATI MELEGVÍZ KÉSZÍTÉS



Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35 °C belső helyiség hőmérséklet 27°C. Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C belső helyiség hőmérséklet 20 °C.
Hangnyomásszint, 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
Parapet-mennyezeti beltéri (DC)	-	-	-	MI2-36DLDN1
Lábon álló burkolatos parapet beltéri (DC)	-	MI2-22F4DN1 MI2-22F5DN1	MI2-28F4DN1 MI2-28F5DN1	MI2-36F4DN1 MI2-36F5DN1
Lábon álló burkolat nélküli parapet beltéri (DC)	-	MI2-22F3DN1	MI2-28F3DN1	MI2-36F3DN1
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
Lábon álló burkolat nélküli parapet beltéri (DC)	MI2-43F3DN1	MI2-56F3DN1	MI2-71F3DN1	MI2-80F3DN1
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)	-	-	-	-
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
Oldalfali beltéri (magasoldalfali, DC)	MI2-90GDN1	-	-	-

Készülék típus	16 kW	20 kW	25 kW	28 kW
Magas statikus nyomású légcsatornázható beltéri (DC)	MI2-160T1DN1	MI2-200T1DN1	MI2-250T1DN1	MI2-280T1DN1

VRF beltéri egységek





VRF kazettás beltéri egységek

STANDARD KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK (NÉGYUTAS)

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



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

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

KOMPAKT KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK (NÉGYUTAS)

- Automatikus újraindítás
- Beépített cseppvízszivattyú
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Friss levegő csatlakozó
- Automatikus címzés
- Infra távszabályzó (opcionális)
- Könnyű tisztíthatóság
- LED kijelző



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.	m^3/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



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

VRF Kazettás beltéri egységek

EGYUTAS KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK



- Automatikus újraindítás
- Beépített cseppvízszivattyú
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Friss levegő csatlakozó
- Automatikus címzés
- Infra távszabályzó (opcionális)
- Könnyű tisztíthatóság
- LED kijelző

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.	m^3/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			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.	m^3/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.
Hangnyomásszint 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
- Follow me funkció
- Friss levegő csatlakozó
- Automatikus címzés
- LED kijelző
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés



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.
Hangnyomásszint, 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
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Friss levegő csatlakozó
- Automatikus címzés



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.	m^3/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.	m^3/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.
Hangnyomásszint, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.



VRF Oldalfali beltéri egységek



Modell: “MI2”

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

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.*	m^3/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.*	m^3/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.
Hangnyomásszint 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
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- LED kijelző
- Automatikus címzés

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
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- LED kijelző
- Automatikus címzés

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.
Hangnyomásszint, 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

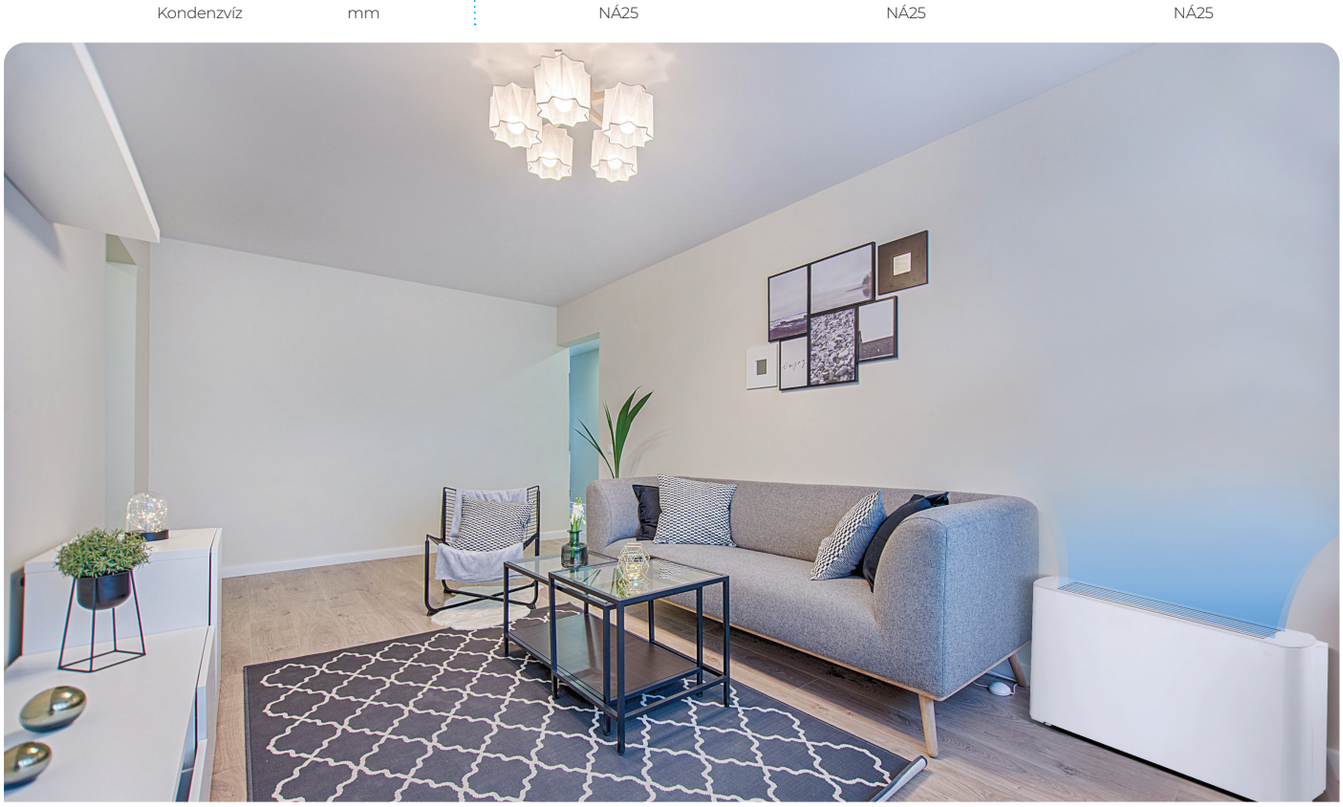
BURKOLAT NÉLKÜLI BELTÉRI EGYSÉGEK

- Automatikus újraindítás
- Könnyű tisztíthatóság
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Automatikus címzés
- LED kijelző



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.	m^3/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.	m^3/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.
Hangnyomásszint félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,5m magasan mérve.

VRF parapet beltéri egységek

PARAPET/MENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉGEK

- Automatikus újraindítás
- LED kijelző
- Automatikus címzés
- Könnyű tisztíthatóság
- Hőcserélő hőmérséklet érzékelés
- Beépített cseppvízszivattyú
- Friss levegő csatlakozó
- Infra távszabályzó (opcionális)



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.	m^3/h	550/480/420	550/480/420	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.	m^3/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.
Hangnyomásszint félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,5m magasan mérve.

VRF vezérlőegységek

INFRÁS vezérlő



RM12F

FALI vezérlő



WDC-86E/KD

FALI vezérlő



WDC-120G/WK

	WDC-86E/KD	WDC-120G/WK
Be/ki kapcsolás	■	■
Mód választás	■	■
Hőmérséklet állítás	■ (0,5°C lépésben)	■ (0,5°C lépésben)
Kettős hőmérséklet beállítás	■	■
7 Ventilátor sebesség fokozat	■	■
Automatikus lamella mozgatás	■	■
5 Fokozatú lamella állítás	■	■
Címzés	■	■
Beépített hőmérséklet érzékelő	■	■
Eco mód	■	■
Szoba hőmérséklet kijelzés	■	■
°F/°c kijelzés	■	■
Képernyő zár	×	■
Háttér világítás	■	■
Napi időzítő	■	■
Heti naptár	×	■
Automatikus újraindítás	■	■
2 Szintű felhasználói hozzáférés	×	■
2 Irányú kommunikáció	■	■
Csoport vezérlés	×	■
Első és másodlagok vezérlő beállítás	■	■
Készülék kijelző kikapcsolás (beltéri egység)	■	■
Éjszakai csendes mód	■	■
Infra jel vevő	■	■
Szűrő tisztítás emlékeztető	■	■
Idő kitolás funkció	×	■
Óraátállítási funkció (téli és nyári időszámítás)	×	■
Idő kijelzés	×	■
Kijelző típusa (pont matrix kijelző)	LCD	pont mátrix
Hiba kijelzés	■	■
Rendszerparaméterek lekérdezése	■	■
Időzített kikapcsolás funkció	■	■
Nyelv	Angol	Angol, Francia, Spanyol, Lengyel
HRV vezérlésre alkalmas	×	■
Általános rendszer beállítás	■	■
Méretek(szél. X mag. X mély) - mm	86 x 86 x 18	120 x 120 x 20
Működtető feszültség	18V DC	18V DC
Kompatibilis készülék	MI2 - beltéri egységek	MI, MI2, HRV (B) - beltéri egységek

× nem elérhető funkció ■ elérhető funkció
* szükséges hozzá KJR-150 kiegészítő elektronika

VRF központi vezérlőegységek



CCM-180A/BWS



CCM-270B/WS



CCM30



CCM09

	CCM-180A/BWS	CCM-270B/WS	CCM30	CCM09
Max.rákötheto beltéri egység	64	384	64	64
Max. hűtőközeg-rendszerek száma	8	48	8	8
Érintő kijelző	■ (6.2-inch)	■(10.1-inch)	×	×
Be/Ki kapcsolás	■	■	■	■
Mód választás	■	■	■	■
Hőmérséklet állítás	■(0,5°C lépésben)*	■(0,5°C lépésben)*	■(1°C lépésben)*	■(1°C lépésben)*
7 ventilátor sebesség fokozat	■*	■*	3 ventilátor sebesség fokozat	3 ventilátor sebesség fokozat
Automatikus lamella mozgatás	■	■	■	■
5 fokozatú lamella állítás	■	■	×	×
Szoba hőmérséklet kijelzés	■	■	■	■
Vakáció üzemmód	■	■	×	×
°C/°F kijelzés	■	■	■	■
Naptár menedzsment	■	■	■	Heti időzítő
Idő kijelzés	■	■	×	×
2 szintű felhasználói hozzáférés	■	■	×	×
Automatikus beltéri típus felismerés	■*	■*	×	×
16 kW-nál nagyobb beltéri egység felismerése	■*	■*	2 db vagy 4 db beltéri egységként azonosítja	2 db vagy 4 db beltéri egységként azonosítja
HRV vezérlésre alkalmas	■	■	■	■
Vizuális kijelzés	×	■	×	×
Energia menedzsment	■	■	×	×
Csoport vezérlés	■	■	×	×
Hiba kijelzés	■	■*	■	■
Rendszerparaméterek lekérdezése	■	■	■	■
USB kimenet	■	■	×	×
Jelzések	Hiba jelzés	Hiba jelzés	×	×
Tevékenység naplózása	×	■	×	×
Hálózati elérés	×	■	×	×
Támogatott nyelvek	Angol, kínai, francia, spanyol, portugál, olasz, német, lengyel, török, magyar, orosz, koreai	Angol, kínai, francia, spanyol, portugál, olasz, német, lengyel, török, magyar, orosz, koreai	Angol	Angol
Méretek(szél. x mag. x mély) - mm	182 × 123 × 34	270 × 183 × 27	179 × 119 × 74	179 × 119 × 74
Működtető feszültség	12V DC	24V AC	198-242V AC (50/60Hz)	198-242V AC (50/60Hz)
Kompatibilis készülék**	Összes modell	Összes modell	MI beltéri széria	MI beltéri széria

× nem elérhető funkció ■ elérhető funkció

* Kizárólag V6,V6I, V6Rmini VRF készülékeknél elérhető

**Fan-Coil egységekhez is használható korlátozott funkció hozzáféréssel VRF központi vezérlő egységeknél

VRF hálózati / internetes vezérlőegységek

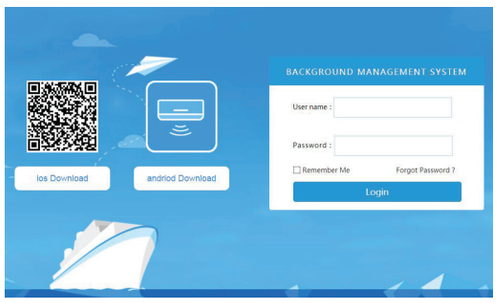


{hardver}

CCM-15 / vezérlés: applikáció



{szoftver}



{szoftver}

	Mobiltelefon applikáció (M-Control app)	Felhő alapú hozzáférés
Az applikációban egyszerre kezelhető CCM-15 max. száma	10	10
Max.csatlakoztatható beltéri egység	640	640
Max. hűtőközeg-rendszerek száma	80	80
Be/Ki kapcsolás	■	■
Mód választás	■	■
Hőmérséklet állítás	■(1°C lépésben)	■(1°C lépésben)
7 ventilátor sebesség fokozat	×	×
Automatikus lamella mozgatás	■	■
5 fokozatú lamella állítás	×	×
Szoba hőmérséklet kijelzés	■	■
°C/°F kijelzés	■	■
Naptár menedzsment	■	■
Automatikus beltéri típus felismerés	×	×
Energia menedzsment	■	■
Csoport vezérlés	■	■
Felhasználói csoport menedzsment	■	■
Tevékenység naplózása	■	■
Eszköz lista	■	■
Felhasználói nyomonkövetés	■	■
Hiba lista	×	■
Konfigurálás	■	×
Felhasználói regisztráció	■	×
Mód kijelzés	■	■
Támogatott nyelvek	Angol, Francia, Spanyol	Angol, Francia, Spanyol
Méretek(szél. x mag. x mély) - mm	187 × 115 × 28	187 × 115 × 28
Működtető feszültség	1 Fázis, 100-240V, 50/60Hz	1 Fázis, 100-240V, 50/60Hz
Kompatibilis készülék*	Összes modell	Összes modell

× nem elérhető funkció ■ elérhető funkció
Fan-Coil egységekhez is használható korlátozott funkció hozzáféréssel.*

VRF hálózati / internetes vezérlőegységek



IMMP-S(A)
{szoftver}



IMMP-BAC(A)
{hardver}



CCM-270B/WS(A)
{hardver}



M-Interface
{hardver}

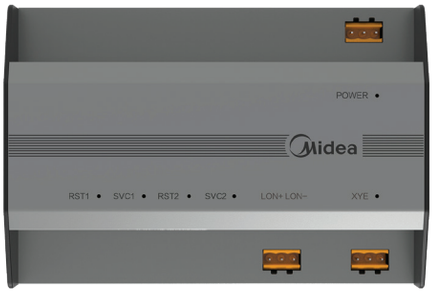
Vezérlők száma / szofter	IMMP-BAC(A)	CCM-270B/WS(A)	M-Interface
Max. vezérlők száma / szofter	10	10	4
Max.csatlakoztatható beltéri egység	2560	3840	1024
Max. hűtőközeg-rendszerek száma	320	480	16
Hőmérséklet állítás	■(0,5°C lépésben)	■(0,5°C lépésben)	■(1°C lépésben)
7 ventilátor sebesség fokozat	■	■	(3 fokozat)
Automatikus lamella mozgatás	■	■	■
5 fokozatú lamella állítás	■	■	×
Kültéri egység ECO mód beállítása	■	■	×
Vakáció üzemmód	■	■	×
Naptár menedzsment	■	■	■
Idő kijelzés	■	■	■
2 szintű felhasználói hozzáférés	■	■	■
Automatikus beltéri típus felismerés	■	■	×
Költségmegosztás	■	■	■
Vizuális kijelzés	■	■	■
Energia menedzsment	■	■	■
Csoport vezérlés	■	■	■
Hiba kijelzés	■	■	■
Rendszerparaméterek lekérdezése	■	■	■
Tevékenység naplózása	■	■	■
Hálózati elérés	■	■	■
Támogatott nyelvek	Angol, kínai, francia, spanyol, portugál, olasz, német, lengyel, török, magyar, orosz, koreai	Angol, kínai, francia, spanyol, portugál, olasz, német, lengyel, török, magyar, orosz, koreai	9 nyelv
Méretek(szél. x mag. x mély) - mm	251×319×61	270×183×27	251×319×66
Működtető feszültség	1Fázis, 100-240V, 50/60Hz	24V AC	1Fázis, 100-240V, 50/60Hz
Kompatibilis készülék*	V6,V6I, V6R, VRF mini	V6,V6I, V6R, VRF mini	VRF mini

Fan-Coil egységekhez is használható korlátozott funkció hozzáféréssel.*

VRF épületfelügyeleti csatolók



IMMP-BAC(A)



GW-LON(A)

BACnet Gateway		IMMP-BAC(A)
Vezérlés	Max. csatlakoztatható eszközök száma(beltéri+kültéri)	256
	Max. hűtőközeg-rendszerek száma	32
	Be/Ki kapcsolás	■
	Mód választás	■
	Hőmérséklet állítás	■
	ventilátor sebesség fokozat	■
	Energia menedzsment	■
Beltéri egységtől lekérhető adatok	Szoba hőmérséklet kijelzés	■
	Hiba típusa	■
	Hibajelzés	■
Kültéri egységtől lekérhető adatok	Működési mód	■
	Külső levegő hőmérséklet	■
	Ventilátor sebesség fokozat	■
	Kompresszor működési frekvencia	■
	Elpárologtató/kondenzátor hőmérséklet	■
	Üzemi nyomás	■
	Hiba típusa	■
	Hibajelzés	■
Hálózati hozzáférés		■
BTL tanúsítvány		■
Kompatibilitás	Siemens	APOGEE
	Trane	TRACER
	Honeywell	ALRTON
	Schneider	Andover Continuum
	Johnson Controls	METASYS
Méretek(szél. x mag. x mély) - mm		116 x 190 x 67
Működtető feszültség		24V AC~50/60Hz
Kültéri kompatibilis készülék*		Összes modell

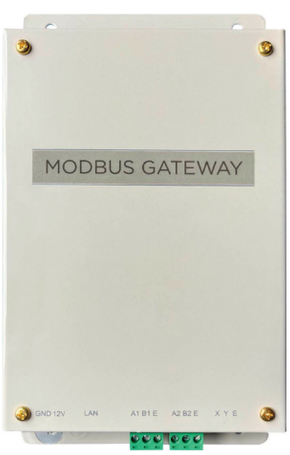
LonWorks Gateway		GW-LON(A)
Max. csatlakoztatható eszközök száma(beltéri)		32
Max. hűtőközeg-rendszerek száma		8
Vezérlés	Mód választás	■
	Hőmérséklet állítás	■
	ventilátor sebesség fokozat	■
	Csoportos leállítás	■
	Be/Ki kapcsolás	■
Beltéri egységtől lekérhető adatok	Mód választás	■
	Hőmérséklet állítás	■
	ventilátor sebesség fokozat	■
	Online státusz	■
	Működési státusz	■
	Szobahőmérséklet	■
	Hiba típusa	■
Kültéri egységtől lekérhető adatok	Hiba típusa	■
Méretek(szél. x mag. x mély) - mm		116 x 170 x 67
Működtető feszültség		24V AC~50/60Hz
Kültéri kompatibilis készülék*		Összes modell

Fan-Coil egységekhez is használható korlátozott funkció hozzáféréssel.*

VRF épületfelügyeleti csatolók



CCM-18A/N(-U)



GW-MOD(A)



GW-KNX

Bővebb információ a 33. oldalaon

Modbus Gateway		GW-MOD(A)	CCM-18A/N	CCM-18A/N-U
Max. csatlakoztatható eszközök száma(beltéri)		64	64	16
Max. hűtőközeg-rendszerek száma		8	1	1
Vezérlés	Be/Ki kapcsolás	■	■	■
	Mód választás	■	■	■
	Hőmérséklet állítás	■	■	■
	ventilátor sebesség fokozat	■	■	■
	Csoportos ki/be kapcsolás	■	■	■
Beltéri egységtől lekérhető adatok	Online státusz	■	■	■
	Szobahőmérséklet	■	■	■
	Hiba típusa	■	■	■
	Működési mód	■	■	■
Kültéri egységtől lekérhető adatok	Működési mód	■	■	×
	Csatlakoztatott beltéri egységek	■	■	×
	Külső levegő hőmérséklet	■	■	×
	Hiba típusa	■	■	×
Hálózati hozzáférés		■	■	■
Méretek(szél. x mag. x mély) - mm		225 x 128 x 28	187 x 115 x 28	187 x 115 x 28
Működtető feszültség		12V DC	1Fázis, 100-240V, 50/60Hz	1Fázis, 100-240V, 50/60Hz
Kültéri kompatibilis készülék		V6,V6I,V6R, miniVRF	VRF mini /MI beltéri széria	

VRF épületfelügyeleti csatolók



KNX Gateway		GW-KNX
Max. csatlakoztatható eszközök száma(beltéri)		1
Vezérlés	Be/Ki kapcsolás	■
	Mód választás	■
	Hőmérséklet állítás	■ (1°C lépésben)*
	7 fokozatú ventilátor sebesség	■ 3 ventilátor sebesség fokozat
	Lamella állítás	■
Egységtől lekérhető adatok	Be/Ki kapcsolás	■
	Mód választás	■
	Hőmérséklet állítás	■
	ventilátor sebesség fokozat	■
	Lamella állás	■
	Szobahőmérséklet	■
	Hibajelzés	■
Méretek(szél. x mag. x mély) - mm		85 x 51 x 16
Működtető feszültség		29VDC (KNX bus supply)
Beltéri kompatibilis készülék		MI2 - beltéri egységek

VRF DX légkezelő fűtés/hűtés szabályzás



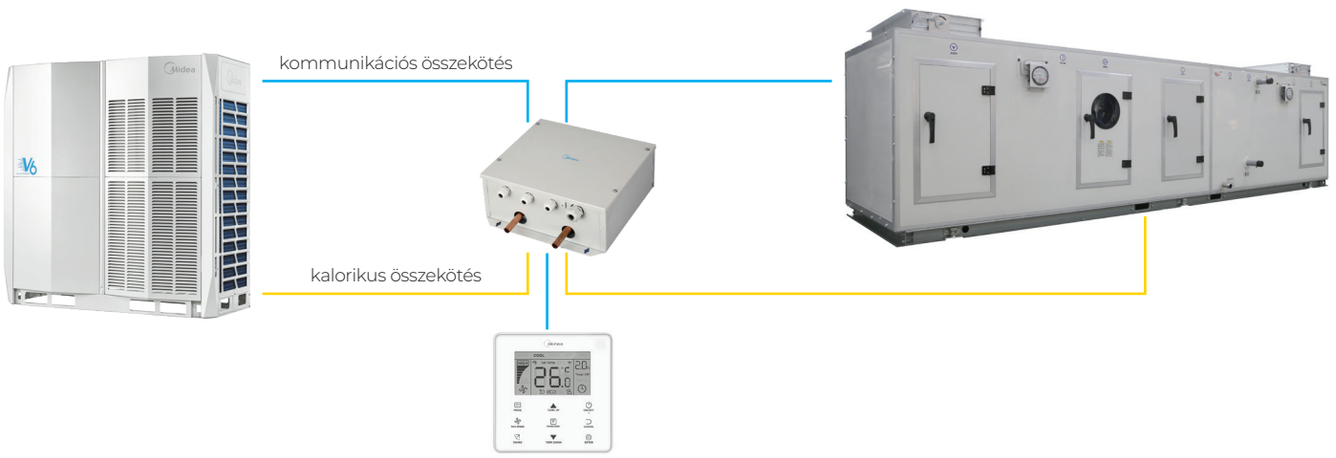
AHUKZ-D

	AHUKZ-00D	AHUKZ-01D	AHUKZ-02D	AHUKZ-03D
Teljesítmény A (kW)	2,2 ≤A <9	9≤A≤20	20<A≤36	36<A≤56
Tápfeszültség	220-240V~50/60Hz			
Folyadékcső (bemenet/kimenet) (mm)	Ø9.53/Ø9.53	Ø9.53/Ø9.53	Ø12.7/Ø12.7	Ø15.9/Ø15.9
Méretek(szél. x mag. x mély) - mm	341 x 133 x 395			
Tömeg (kg)	5,7	5,7	5,8	6
Működési tartomány (hűtés) (°C)	17-43			
Működési tartomány (fűtés) (°C)	10-30			
Kompatibilis készülék	V6,V6I, V6R, VRF mini			



Egyszerű megoldás DX-es légkezelőre

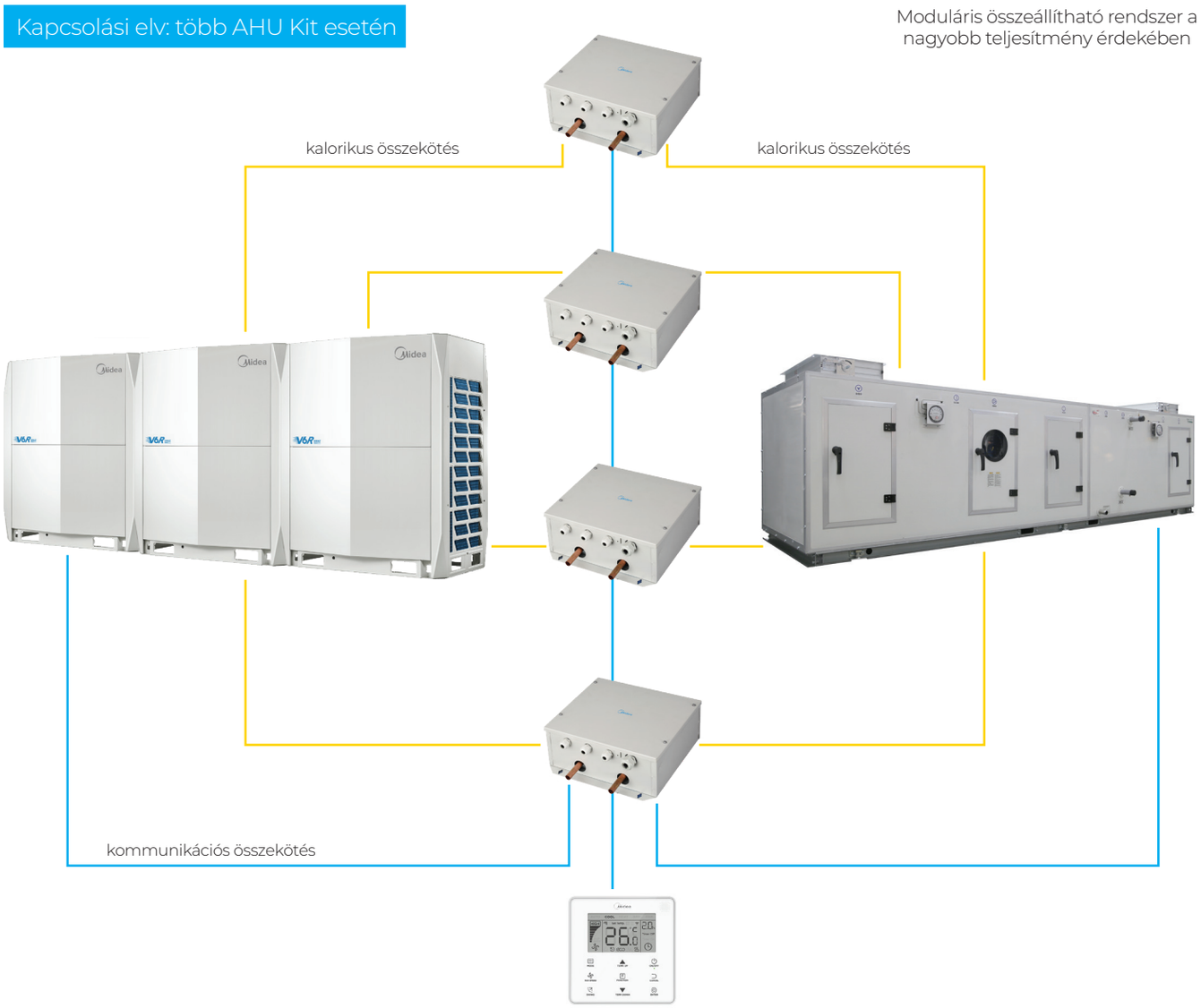
Kapcsolási elv: 1 db AHU Kit esetén





Kapcsolási elv: több AHU Kit esetén

Moduláris összeállítható rendszer a nagyobb teljesítmény érdekében



SUPERIOR PERFORMANCE



Folyadékhűtők

Folyadékhűtők moduláris

MODULÁRIS FOLYADÉKHŰTŐK



MC-SU30-RN8L



MC-SU60-RN8L



MC-SU90-RN8L-B
MC-SU140-RN8L-B



MC-SU180-RN8L-B

R32 hűtőközeg

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

Modell			MC-SU30-RN8L	MC-SU60-RN8L	MC-SU90-RN8L-B	MC-SU140-RN8L-B	MC-SU180-RN8L-B
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	27,5	55	82	130	164
	Felvett teljesítmény	kW	10,3	21,5	27,8	50,5	56
	EER	W/W	2,67	2,55	2,95	2,57	2,93
	SEER	W/W	4,62	4,0	4,5	4,4	4,41
Fűtés*	Névleges teljesítmény	kW	32	62	90	138	180
	Felvett teljesítmény	kW	10	20	28,1	44,5	57
	COP	W/W	3,2	3,1	3,2	3,1	3,16
	SCOP	W/W	4,24	3,86	3,97	3,9	3,8
Maximális áramfelvétel		A	20	40,5	60	106	120
Hűtőközeg típus/töltet		-/kg	R32/7,9	R32/14	R32/16	R32/15,5	R32/32
Kompresszor	Típus	-	Iker forgódugattyús	Iker forgódugattyús	Iker forgódugattyús	Iker forgódugattyús	Iker forgódugattyús
	Mennyiség	db	1	2	2	2	4
Ventilátor	Ventilátor motor száma	db	1	2	2	2	4
	Légszállítás	m^3/h	12500	24000	35000	50000	70000
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	1870 x 1175 x 1000	2220 x 1325 x 1055	2220 x 2315 x 1135	2220 × 2300 × 1135	2752 × 2413 × 2220
	Tömeg	kg	300	480	635	670	1400
Hangteljesítményszint		dB(A)	78	86	86	92	92
Hangnyomásszint		dB(A)	64,8	71,3	65	73	72
Hidraulikus cső csatlakozó méret		mm	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10/43	-10/43	-10/48	-10/48	-10/48
	Fűtés	°C	-14/30	-14/30	-20/43	-20/43	-20/43
Előremenő vízhőmérséklet	Hűtés	°C	5/20	5/20	5/20	0/20	0/20
	Fűtés	°C	25/54	25/54	25/54	25/54	25/54

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

Folyadékhűtők kompakt

KOMPAKT MINI FOLYADÉKHŰTŐK



- Vezetékes távszabályzó
- Könnyű üzembe helyezés
- Magas hatékonyságú vízszivattyú
- Nagy teljesítményű hőcserélő
- DC inverter kompresszor
- Széles üzemi hőmérséklet tartomány

- Széles alkalmazási lehetőség
- DC ventilátor
- Beépített áramlásőr
- Beépített tágulási tartály
- Beépített szivattyú



MGC-V5W/D2N1 - MGC-V10W/D2N1

MGC-V12W/D2RN1 - GC-V16W/D2RN1

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*	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*	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	5,2	5,6	5,9
Maximális üzemi áramfelvétel		A	14,6	15,6	25	8,9	9,6	10,1
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	m^3/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 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75
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, közvetítőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, közvetítőközeg: 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-V250C	MKG-V300C	MKG-V400C	MKG-V500C	MKG-V600C
Légszállítás		Mag./köz./al.	m^3/h	492/454/400	585/485/413	825/689/590	862/741/634	979/849/717
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2,7/2,59/2,39	2,91/2,54/2,19	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48	4,87/4,26/3,79
	Víz térfogatáram	Max. telj.	l/h	480	510	670	770	850
	Vízoldali nyomásesés		kPa	31,68	37,20	56,75	41,17	50,68
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2,94/2,8/2,58	3,23/2,77/2,42	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62	5,26/4,68/3,96
	Vízoldali nyomásesés		kPa	34,89	31,53	47,53	33,83	42,75
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	11	11	22	18	26
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	32/30/27	32/27/23	45/39/35	38/34/30	44/40/35
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	915 × 290 × 233	915 × 290 × 233	915 × 290 × 233	1072 × 315 × 237	1072 × 315 × 237
	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, Zajszint/hangnyomás, 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
	Víz térfogatáram	Max. telj.	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

STANDARD KAZETTÁS FAN-COIL (KÉTCSÖVES)

DC MOTOROS

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



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
	Víz térfogatáram	Max. telj.	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 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

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


acer

Fan-Coil kazettás beltéri egységek

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

				STANDARD			KOMPAKT	
Modell				MKD-V300FA	MKD-V400FA	MKD-V500FA	MKA-V600FA	MKA-V750FA
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	493/395/295	669/523/415	673/526/425	1184/997/783	1278/1057/855
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2,16/1,86/1,49	2,78/2,38/2,05	2,77/2,38/2,07	4,96/4,38/3,64	5,18/4,56/3,88
	Víz térfogatáram	Max. telj.	l/h	420	530	560	900	940
	Vízoldali nyomásesés		kPa	13,5	9,4	13,1	11,5	12,4
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	3,13/2,63/2,08	3,71/3,14/2,65	3,94/3,30/2,83	6,15/5,43/4,61	6,52/5,79/4,94
	Vízoldali nyomásesés		kPa	17,1	17,9	19,2	20,5	25,7
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	18	35	27	44	50
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	39/33/27	42/35/30	44/39/31	42/37/31	44/39/33
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575	840×300×840	840×300×840
	Tömeg		kg	16,7	16,7	16,7	27,5	27,5
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		inch	Hűtés oldal 3/4" ; fűtés oldal 1/2			Hűtés oldal 3/4" ; fűtés oldal 1/2	
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ25	NÁ25	NÁ25	NÁ32	NÁ32

				KOMPAKT			
Modell				MKA-V850FA	MKA-V950FA	MKA-V1200FA	MKA-V1500FA
Légszállítás		Mag./köz./al.	m³/h	1328/1052/927	1403/1115/1001	1642/1421/1285	1708/1297/1096
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	5,13/4,41/4,06	5,31/4,59/4,28	7,98/7,25/6,70	8,04/6,62/5,84
	Víz térfogatáram	Max. telj.	l/h	930	960	1420	1430
	Vízoldali nyomásesés		kPa	14,2	12,6	30,0	22,6
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	6,68/5,75/5,28	6,74/5,83/5,44	9,75/8,96/8,42	9,93/8,33/7,51
	Vízoldali nyomásesés		kPa	24,7	26,6	36,6	32,5
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	49	54	8	70
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	45/39/36	46/41/38	48/44/42	49/43/38
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840
	Tömeg		kg	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



Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, közvetítőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, közvetítőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz, Hangnyomásszint, 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) 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.	m^3/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
	Víz 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 teljest-mény			W	16	21	28	40
Hangnyomás-szint		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.	m^3/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
	Víz 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 teljest-mény			W	45	60	90	110
Hangnyomás-szint		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, közvetítőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, közvetítőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz, Hangnyomásszint, félig visszhangmentes szobában, az egységtől 1m távolságra, a padlótól 1,4 m magasan mérve.

Fan-Coil parapet/mennyezeti beltéri egységek

PARAPET/MENNYEZETI FAN-COIL (NÉGYCSÖVES - FRONTOLDALI LÉGBESZÍVÁSÚ)



DC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Beépíthető vezetékes távszabályzó (opcionális)
- Átszerelés jobb vagy baloldali bekötéshez
- Magas energiahatékonyság
- Alacsony hangteljesítmény
- Közvetlen MODBUS kapcsolat lehetőség
- 7 seb. fokozatú ventilátor
- Keskeny kialakítás (200 mm)
- 0 - 10 V vezérlés

Modell				MKH1-V150F-R4	MKH1-V250F-R4	MKH1-V350F-R4
Légszállítás		Mag. x köz. x al.	m³/h	245/180/130	380/240/110	580/430/300
Hűtés	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	kW	1,63/1,38/0,91	2,41/1,73/0,99	3,70/3,10/2,26
	Víz térfogatáram		m³/h	0,28/0,24/0,16	0,41/0,30/0,17	0,63/0,53/0,38
	Vízoldali nyomásesés		kPa	17,5/13,2/7,2	15,2/8,7/3,1	38,2/27,6/16,5
Fűtés	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	kW	1,35/1,18/0,91	2,06/1,45/1,02	2,81/2,43/1,95
	Víz térfogatáram		m³/h	0,12/0,10/0,08	0,18/0,13/0,09	0,24/0,21/0,17
	Vízoldali nyomásesés		kPa	10,3/8,2/5,3	25,2/15,0/8,5	54,0/41,9/28,5
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	20/16/11	21/12/8	30/18/12
Hangnyomásszint		Mag. x köz. x al.	dB(A)	39/33/26	33/26/17	39/32/24
Nettó méretek		Szél. x mag. x mély.	mm	790 x 495 x 211	1020 x 495 x 211	1240 x 495 x 211
		Tömeg	kg	19	22,5	27
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret	Hűtés/fűtés oldal	col	3/4"/1/2"	3/4"/1/2"	3/4"/1/2"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

Modell				MKH1-V500F-R4	MKH1-V700F-R4	MKH1-V800F-R4
Légszállítás		Mag. x köz. x al.	m³/h	780/560/390	1050/770/460	1150/860/600
Hűtés	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	kW	4,49/3,66/2,76	5.34/4.41/3.02	6,77/5,48/4,02
	Víz térfogatáram		m³/h	0,77/0,63/0,47	0.92/0.76/0.52	1,16/0,94/0,69
	Vízoldali nyomásesés		kPa	54,8/38,1/23,2	47.4/32.6/16.8	42,5/28,8/16,2
Fűtés	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	kW	3,27/2,81/2,30	4.06/3.48/2.66	6,63/5,7/4,62
	Víz térfogatáram		m³/h	0,28/0,24/0,20	0.35/0.3/3.23	0,57/0,49/0,40
	Vízoldali nyomásesés		kPa	67,8/53,3/37,3	116,76/91,94/56,23	63,4/49,7/33,1
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	52/28/15	99/50/20	105/50/23
Hangnyomásszint		Mag. x köz. x al.	dB(A)	46/39/30	52/42/33	53/46/36
Nettó méretek		Szél. x mag. x mély.	mm	1240 x 495 x 211	1360 x 495 x 211	1360 x 591 x 211
		Tömeg	kg	27	30	35
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret	Hűtés/fűtés oldal	col	3/4"/1/2"	3/4"/1/2"	3/4"/1/2"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, közvetítőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, közvetítőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz, Hangnyomásszint, 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 - FRONTOLDALI LÉGBESZÍVÁSÚ)



DC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Beépíthető vezetékes távszabályzó (opcionális)
- Átszerelés jobb vagy baloldali bekötéshez
- Magas energiahatékonyság
- Alacsony hangteljesítmény
- Közvetlen MODBUS kapcsolat lehetőség
- 7 seb. fokozatú ventilátor
- Keskeny kialakítás (200 mm)
- 0 - 10 V vezérlés

Modell				MKH1-V150-R4	MKH1-V250-R4	MKH1-V350-R4
Légszállítás		Mag. x köz. x al.	m³/h	245/180/130	380/240/110	580/430/300
Hűtés	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	kW	1,87/1,59/1,16	2,55/1,90/1,26	3,80/3,11/2,36
	Víz térfogatáram		m³/h	0,32/0,27/0,2	0,44/0,33/0,22	0,65/0,53/0,40
	Vízoldali nyomásesés		kPa	26,1/20,1/11,8	23,2/13,5/6,6	36,5/25,3/15,0
Fűtés	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	kW	1,97/1,68/1,20	2,63/1,92/1,27	3,90/3,13/2,43
	Víz térfogatáram		m³/h	0,34/0,29/0,21	0,45/0,33/0,22	0,67/0,54/0,40
	Vízoldali nyomásesés		kPa	24,0/18,8/9,9	21,8/12,2/5,9	35,6/24,7/13,9
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	20/16/11	21/12/8	30/18/12
Hangnyomásszint		Mag. x köz. x al.	dB(A)	39/33/26	33/26/17	39/32/24
Nettó méretek		Szél. x mag. x mély.	mm	495 × 790 × 211	495 × 1020 × 211	495 × 1240 x 211
		Tömeg	kg	18,5	22	26,5
Csôcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret	Hűtés/fűtés oldal	col	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

Modell				MKH1-V500-R4	MKH1-V700-R4	MKH1-V800-R4
Légszállítás		Mag. x köz. x al.	m³/h	780/560/390	1050/770/460	1150/860/600
Hűtés	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	kW	4,73/3,82/2,85	5,60/4,58/3,19	7,30/5,88/4,28
	Víz térfogatáram		m³/h	0,81/0,65/0,49	0,96/0,79/0,55	1,25/1,01/0,73
	Vízoldali nyomásesés		kPa	53,0/35,9/21,2	28,9/19,2/10,1	63,0/40,8/22,5
Fűtés	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	kW	5,12/3,98/2,96	6,22/4,95/3,37	7,70/6,02/4,29
	Víz térfogatáram		m³/h	0,88/0,68/0,51	1,07/0,85/0,58	1,32/1,03/0,74
	Vízoldali nyomásesés		kPa	52,0/35,6/20,0	33,2/22,5/11,0	55,0/36,4/19,2
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	52/28/15	99/50/20	105/50/23
Hangnyomásszint		Mag. x köz. x al.	dB(A)	46/39/30	52/42/33	53/46/36
Nettó méretek		Szél. x mag. x mély.	mm	495 x 1240 x 211	495 × 1360 × 211	591 × 1360 × 211
		Tömeg	kg	26,5	29,5	34,5
Csôcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret	Hűtés/fűtés oldal	col	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

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

Fan-Coil parapet/mennyezeti beltéri egységek

PARAPET/MENNYEZETI FAN-COIL (NÉGYCSÖVES - ALSÓ LÉGBESZÍVÁSÚ)



DC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Beépíthető vezetékes távszabályzó (opcionális)
- Magas energiahatékonyság
- Alacsony hangteljesítmény
- Közvetlen MODBUS kapcsolat lehetőség
- 7 seb. fokozatú ventilátor
- Keskeny kialakítás (200 mm)
- 0 - 10 V vezérlés
- Átszerelés jobb vagy baloldali bekötéshez

Modell				MKH2-V150F-R4	MKH2-V250F-R4	MKH2-V350F-R4
Légszállítás		Mag./köz./al.	m^3/h	255/206/134	425/280/158	595/461/324
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	1,70/1,44/0,95	2,70/1,94/1,10	3,80/3,18/2,32
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,29/0,25/0,16	0,46/0,33/0,19	0,65/0,55/0,40
	Vízoldali nyomásesés		kPa	18,16/13,74/7,50	16,97/9,73/3,51	39,17/28,35/16,91
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	1,40/1,23/0,95	2,30/1,78/1,22	2,88/2,49/2,00
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,12/0,11/0,08	0,20/0,15/0,10	0,25/0,21/0,17
	Vízoldali nyomásesés		kPa	10,74/8,50/5,49	28,16/18,45/10,08	55,37/43,00/29,20
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	495 × 790 × 200	495 × 1020 × 200	495 × 1240 × 200
	Tömeg		kg	19	22,5	27
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		col	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

Modell				MKH2-V500F-R4	MKH2-V700F-R4	MKH2-V800F-R4
Légszállítás		Mag./köz./al.	m^3/h	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	4,60/3,75/2,83	6,05/5,00/3,43	7,65/6,19/4,54
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,79/0,64/0,49	1,04/0,86/0,59	1,31/1,06/0,78
	Vízoldali nyomásesés		kPa	56,18/39,04/23,84	53,66/36,96/19,07	48,07/32,56/18,32
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	3,35/2,88/2,36	3,35/2,88/2,36	7,50/6,44/5,22
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,29/0,25/0,20	0,39/0,34/0,26	0,64/0,55/0,45
	Vízoldali nyomásesés		kPa	69,57/54,65/38,21	132,32/104,19/63,73	71,63/56,17/37,44
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	495 × 1240 x 200	495 x 1360 × 200	591 × 1360 x 200
	Tömeg		kg	27	30	35
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		col	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, közvetítőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, közvetítőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz, Hangnyomásszint, 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 - ALSÓ LÉGBESZÍVÁSÚ)



DC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Beépíthető vezetékes távszabályzó (opcionális)
- Magas energiahatékonyság
- Alacsony hangteljesítmény
- Közvetlen MODBUS kapcsolat lehetőség
- 7 seb. fokozatú ventilátor
- Keskeny kialakítás (200 mm)
- 0 - 10 V vezérlés
- Átszerelés jobb vagy baloldali bekötéshez

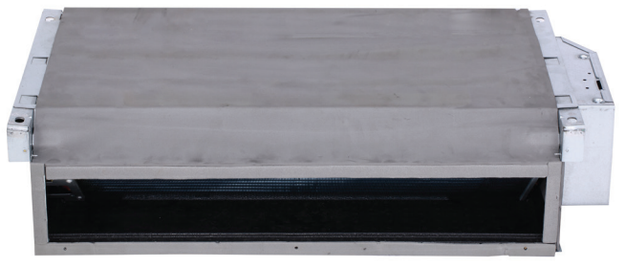
Modell				MKH2-V150-R4	MKH2-V250-R4	MKH2-V350-R4
Légszállítás		Mag./köz./al.	m^3/h	255/210/150	425/300/190	595/450/310
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	1,98/1,66/1,21	2,85/2,13/1,41	3,90/3,20/2,43
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,33/0,28/0,21	0,49/0,37/0,24	0,67/0,55/0,42
	Vízoldali nyomásesés		kPa	27,2/20,88/12,2	26/15,06/7,41	37,4/25,91/15,37
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2,05/1,75/1,25	2,95/2,15/1,42	4,00/3,22/2,50
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,35/0,30/0,22	0,51/0,37/0,24	0,7/0,56/0,43
	Vízoldali nyomásesés		kPa	25,3/19,65/10,25	24,4/13,65/6,64	36,5/25,34/14,22
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	495 × 790 × 200	495 × 1020 × 200	495 × 1240 x 200
	Tömeg		kg	18,5	22	26,5
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		col	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

Modell				MKH2-V500-R4	MKH2-V700-R4	MKH2-V800-R4
Légszállítás		Mag./köz./al.	m^3/h	800/600/420	1190/875/530	1300/980/680
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	4,85/3,92/2,93	6,35/5,19/3,62	8,25/6,65/4,84
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,83/0,67/0,51	1,09/0,90/0,63	1,43/1,14/0,83
	Vízoldali nyomásesés		kPa	54,3/36,81/21,77	32,8/21,75/11,43	71,4/46,17/25,39
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	5,25/4,09/3,04	7,05/5,61/3,83	8,70/6,81/4,85
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,91/0,71/0,53	1,22/0,98/0,67	1,51/1,18/0,83
	Vízoldali nyomásesés		kPa	53,4/36,54/20,47	37,6/25,47/12,5	62,6/41,06/21,68
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	495 x 1240 x 200	495 × 1360 × 200	591 × 1360 × 200
	Tömeg		kg	26,5	29,5	34,5
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		col	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

Minden Midea Fan-Coil egységhez elérhető opcionális szelepkészlet.
Teszt kondíciók: Hűtés: külső léghőmérséklet 35°C, közvetítőközeg: 7/12°C hőfoklépcsőjű víz, Fűtés: külső léghőmérséklet 7°C, közvetítőközeg: 45/40°C hőfoklépcsőjű víz, Hangnyomásszint, 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 NÉLKÜLI)



DC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Beépíthető vezetékes távszabályzó (opcionális)
- Átszerelés jobb vagy baloldali bekötéshez
- Magas energiahatékonyság
- Alacsony hangteljesítmény
- Közvetlen MODBUS kapcsolat lehetőség
- 7 seb. fokozatú ventilátor
- Keskeny kialakítás (200 mm)
- 0 - 10 V vezérlés

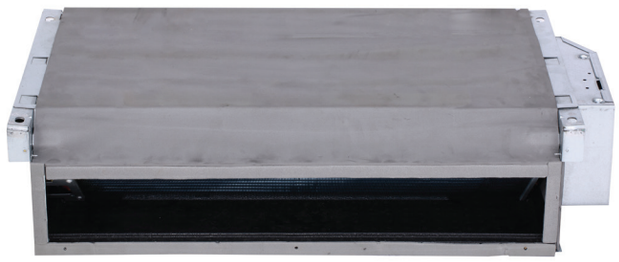
Modell				MKH3-V150-R4	MKH3-V250-R4	MKH3-V350-R4
Légszállítás		Mag./köz./al.	m^3/h	255/210/150	425/300/190	595/450/310
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	1,95/1,66/1,21	2,85/2,13/1,41	3,90/3,20/2,43
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,33/0,28/0,21	0,49/0,37/0,24	0,67/0,55/0,42
	Vízoldali nyomásesés		kPa	27,2/20,88/12,2	26/15,06/7,41	37,4/25,91/15,37
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2,05/1,75/1,25	2,95/2,15/1,42	4,00/3,22/2,50
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,35/0,30/0,22	0,51/0,37/0,24	0,7/0,56/0,43
	Vízoldali nyomásesés		kPa	25,3/19,65/10,25	24,4/13,65/6,64	36,5/25,34/14,22
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	455 × 637 × 200	455 × 867 × 200	455 × 1087 x 200
	Tömeg		kg	12,1	14,8	18,2
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		col	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

Modell				MKH3-V500-R4	MKH3-V700-R4	MKH3-V800-R4
Légszállítás		Mag./köz./al.	m^3/h	800/600/420	1190/875/530	1300/980/680
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	4,85/3,92/2,93	6,35/5,19/3,62	8,25/6,65/4,84
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,83/0,67/0,51	1,09/0,90/0,63	1,43/1,14/0,83
	Vízoldali nyomásesés		kPa	54,3/36,81/21,77	32,8/21,75/11,43	71,4/46,17/25,39
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	5,25/4,09/3,04	7,05/5,61/3,83	8,70/6,81/4,85
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,91/0,71/0,53	1,22/0,98/0,67	1,51/1,18/0,83
	Vízoldali nyomásesés		kPa	53,4/36,54/20,47	37,6/25,47/12,5	62,6/41,06/21,68
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	455 x 1087 x 200	455 × 1207 × 200	550 × 1207 × 200
	Tömeg		kg	18,2	20,8	24,3
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		col	3/4"	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

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

Fan-Coil parapet/mennyezeti beltéri egységek

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



DC MOTOROS

- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Beépíthető vezetékes távszabályzó (opcionális)
- Átszerelés jobb vagy baloldali bekötéshez
- Magas energiahatékonyság
- Alacsony hangteljesítmény
- Közvetlen MODBUS kapcsolat lehetőség
- 7 seb. fokozatú ventilátor
- Keskeny kialakítás (200 mm)
- 0 - 10 V vezérlés

Modell				MKH3-V150F-R4	MKH3-V250F-R4	MKH3-V350F-R4
Légszállítás		Mag./köz./al.	m^3/h	255/206/134	425/280/158	595/461/324
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	1,70/1,44/0,95	2,70/1,94/1,10	3,80/3,18/2,32
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,29/0,25/0,16	0,46/0,33/0,19	0,65/0,55/0,40
	Vízoldali nyomásesés		kPa	18,16/13,74/7,50	16,97/9,73/3,51	39,17/28,35/16,91
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	1,40/1,23/0,95	2,30/1,78/1,22	2,88/2,49/2,00
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,12/0,11/0,08	0,20/0,15/0,10	0,25/0,21/0,17
	Vízoldali nyomásesés		kPa	10,74/8,50/5,49	28,16/18,45/10,08	55,37/43,00/29,20
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	455 × 637 × 200	455 × 867 × 200	455 × 1087 × 200
	Tömeg		kg	12,6	15,3	18,7
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		col	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

Modell				MKH3-V500F-R4	MKH3-V700F-R4	MKH3-V800F-R4
Légszállítás		Mag./köz./al.	m^3/h	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	4,60/3,75/2,83	6,05/5,00/3,43	7,65/6,19/4,54
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,79/0,64/0,49	1,04/0,86/0,59	1,31/1,06/0,78
	Vízoldali nyomásesés		kPa	56,18/39,04/23,84	53,66/36,96/19,07	48,07/32,56/18,32
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	3,35/2,88/2,36	3,35/2,88/2,36	7,50/6,44/5,22
	Víz Térfogatáram		m^3/h	0,29/0,25/0,20	0,39/0,34/0,26	0,64/0,55/0,45
	Vízoldali nyomásesés		kPa	69,57/54,65/38,21	132,32/104,19/63,73	71,63/56,17/37,44
Elektromos tápfeszültség			V; Fázis; Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Felvett teljestmény			W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Hangnyomásszint		Mag./köz./al.	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.		mm	455 × 1087 x 200	455 x 1207 × 200	550 × 1207 x 200
	Tömeg		kg	18,7	21,3	24,8
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		col	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
	Kondenzvíz csatlakozás		mm	NÁ18,5	NÁ18,5	NÁ18,5

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

Fan-Coil vezérlőegységek

MIDEA FAN-COIL VEZÉRLŐEGYSÉGEK



RM12D / RM12F
Infrás távvezérlő



(MKH1-2-3 modellhez)

KJRP-75
Burkolatba és falra szerelhető parapet/ mennyezeti fan-coil vezetékes távvezérlő 7 sebesség fokozattal



WDC-86E/K
Parapet, kazettás/oldalfali vezetékes távvezérlő hőmérséklet érzékelővel



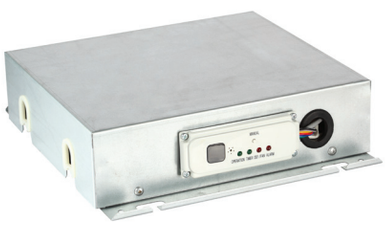
KJR-15B/E(P)
Burkolatba szerelhető parapet/ mennyezeti fan-coil termosztát
(MKH4-5 modellhez)



KJR-18B/E-B
Fali termosztát 2 csöves légcsatornázható, parapet/ mennyezeti fan-coilhoz



KJR-18B/E-D
Fali termosztát 4 csöves légcsatornázható, parapet/ mennyezeti fan-coilhoz





FCUKZ - 01,02
Légcsatornázható fan-coilhoz kiegészítő vezérlő panel, fali vezetékes távvezérlővel





FCUKZ - 03,04
Légcsatornázható fan-coilhoz kiegészítő vezérlő panel, érintőgombos fali vezetékes távvezérlővel

SIEMENS FAN-COIL VEZÉRLŐEGYSÉGEK

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



RAB11 / RAB31
termosztát



RDF800KN
termosztát



RDG100 / RDG110 /RDG100KN
termosztát


Midea
AUTO
SET
26.0
℃
8.0H
3S
CANCEL

Jegyzetek

Jegyzetek

Weboldal: www.midea.hu
B2B webshop: www.ptweb.hu
Központi telefonszám: +36 (20) 456-4561

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