

LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK 2020/2021

Midea
make yourself at home





MIDEA A VILÁGMÁRKA



World's
No.1 Brand



Világszerte értékesített
készülékek több, mint
120,000,000 Egység



Fortune 500
lista tagja



30 Év
Szakmai tapasztalat
a klimatizálás területén

ELISMERÉSEK



GOOD DESIGN
AWARD



Időtálló
teljesítmény



Könnyű tisztíthatóság



Egyszerű karbantartás

Tartalomjegyzék

Hűtésre és fűtésre optimalizálva	4
Távirányítók	6
Modell kódok	8
BreezeleSS+ monosplit	10
Mission II monosplit	12
Blanc monosplit	14
Ablakklíma	16
Mobilklíma, Párátlanító	17
Multisplitek	18
Multisplit kombinációs táblázat	21
Kazettás monosplit	22
Légcsatornázzható monosplit	24
Parapet - mennyezeti monosplit	26
M-Thermal	28
HMV	34
Hővisszanyerős szellőztető	35
Vezetékes távvezérlők	36
Innovatív fűtési megoldás	37
Inverter Quattro	38





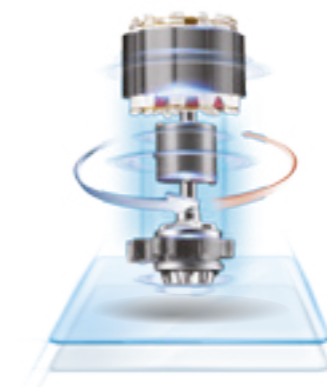
SZUPER HŰTÉS

Midea légkondicionálóddal egy gombnyomással akár 17°C -ig is lehűtheted a helyiség hőmérsékletét.



GYORS HŰTÉS / FŰTÉS

Midea inverteres légkondicionálói a gyors indítási technológiának köszönhetően pillanatok alatt lehűtik vagy felfűtik a helyiséget.



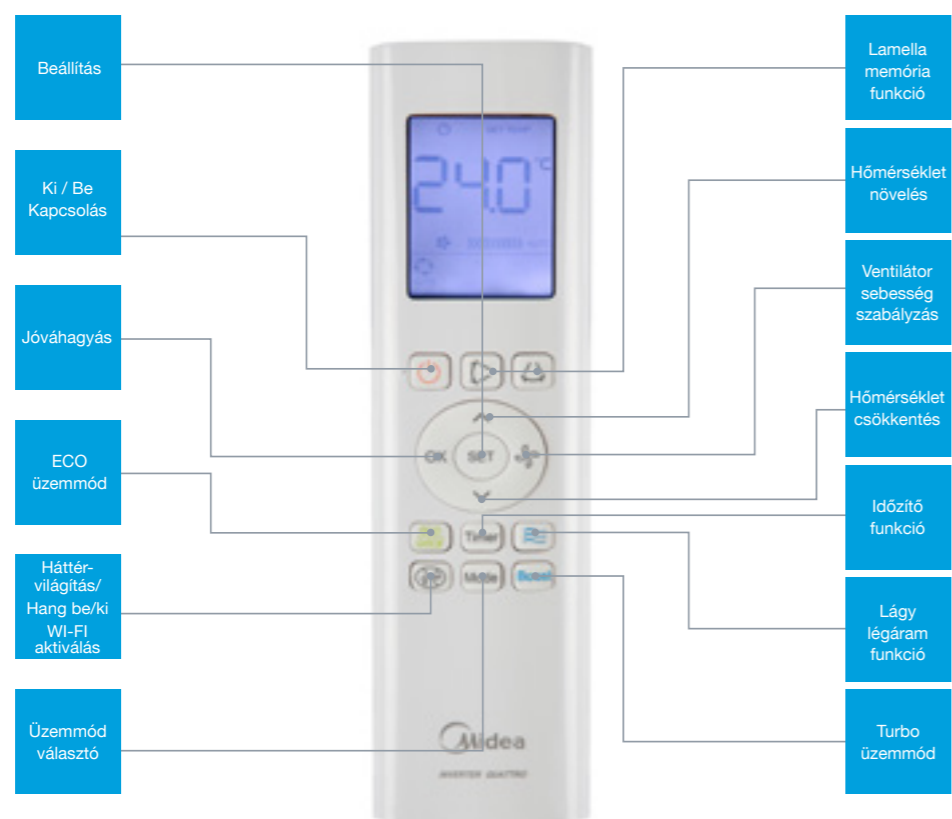
NAGY HATÓTÁVÚ LÉGÁRAM



A nagyobb ventilátor lapátnak és az optimalizált légáramnak köszönhetően a helyiség minden pontja a kívánt hőfokon tartható.

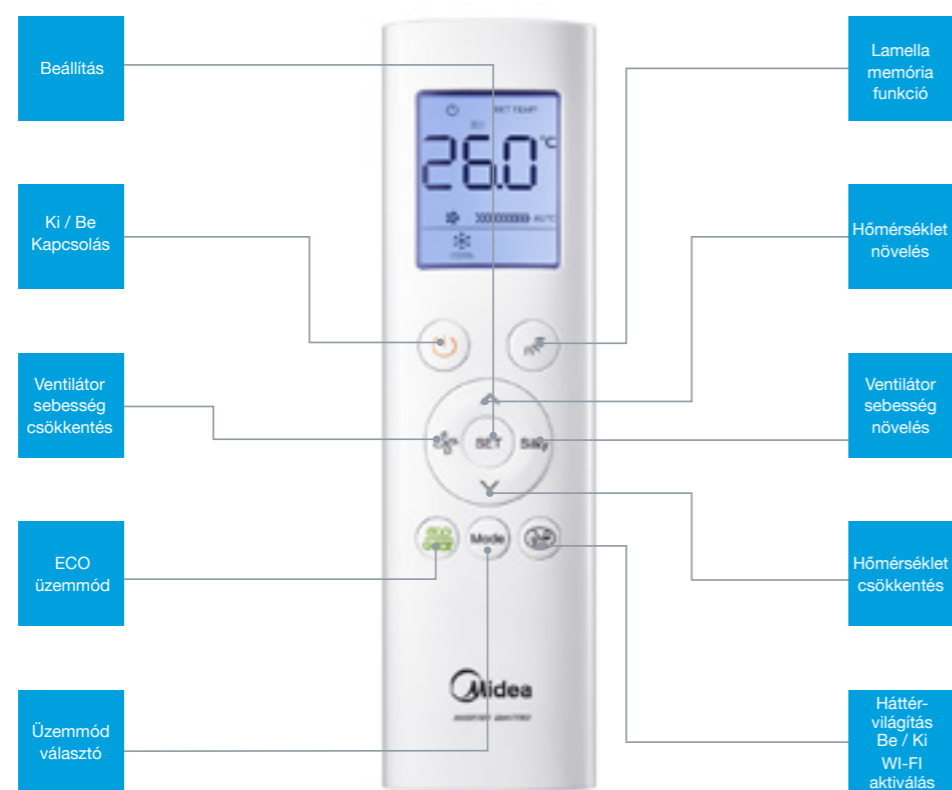
RG58N2(B2H)/BGEF Infra távirányító

BreezeleSS+ készülékekhez



RG58F1(2H)/BGEF Infra távirányító

Mission II készülékekhez



RG70E/BGEF

Infra távirányító

Blanc készülékekhez



Modell kód

Lakossági

M S MBA U – 09 H R F N1 – Q R D0 W

M Midea	S Kívitel S Oldalfali split egység P Hordozható D Párátlanító W Ablakklíma F Padlón álló O Kültéri egység	M Gyártási széria 11P Premier széria MB Mission széria MA Blanc széria MT Ultimate Comfort EA Kids széria	U Beltéri típus I Multi – Monosplit U Universal	12 Teljesítmény Légkondicionáló: Hűtő teljesítmény (x1000Btu/óra) Párátlanító: Kivont pára (L/nap)	H Funkció C Csak hűtő H Hűtő/fűtő	R Irányítási mód W Vez. távirányító R Infra távirányító
-------------------	---	--	--	--	---	---

F Inverter típus F Full DC Inverter D DC Inverter	N1 Hűtőközeg N1 R410A N8 R32	Q Tápfeszültség Energiaellátás 220-240V,50Hz, 1 Fázis R 380-420Vx-,50Hz, 3 Fázis S 380V,50Hz, 3 fázis	R Hatásfok	D0 SCOP kód A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9	W Spec. jellemző F Ionizátor L Téliestített H Friss levegő Q Gyors csatlakozó W Kültéri betáp
---	--	--	----------------------	---	--

MA – 09 NX D0 – I

MA Gyártási széria MB Mission széria MA Blanc széria MT Ultimate Comfort EA Kids széria	09 Teljesítmény Légkondicionáló: Hűtő teljesítmény (x1000Btu/óra)	NX Hűtőközeg N1 R410A N8 R32 NX R410/R32 kompatibilis	D0 SCOP kód A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9	I I/O I beltéri típus O kültéri típus SP szett
---	---	--	---	---

Kereskedelmi

Beltéri Egység

M C D – 24 H R F N1 – Q R C4

M Midea	C Kívitel C Kazettás T Légcsatomázható H Magas statikus nyomású légcsatomázható U Parapet-mennyezeti F Konzol	D Sorozat A 1. sorozat B 2. sorozat C 3. sorozat D 4. sorozat	24 Teljesítmény Hűtő teljesítmény (x1000Btu/óra)
-------------------	--	---	---

Modell kód

Kereskedelmi

Beltéri Egység

M C D – 24 H R F N1 – Q R D0

H Funkció C Csak hűtő H Hűtő/fűtő	R Irányítási mód W Vezetékes távirányító R Infra távirányító	F Inverter típus F Full DC Inverter D DC Inverter	N1 Hűtőközeg N1 R410A N8 R32 NX R410/R32 kompatibilis
---	--	---	--

Q Tápfeszültség Energiaellátás (V-HZ-Fázis) Q 220-240V,50Hz, 1 Fázis R 380-420Vx-,50Hz, 3 Fázis	R Hatásfok	D0 SCOP érték A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9
--	----------------------	---

Kereskedelmi

Kültéri Egység

M OU B – 30 H F N1 – Q

M Midea	O Készülék típus O Kültéri egység	B Sorozat B 2. sorozat C 3. sorozat D 4. sorozat E 5. sorozat	30 Teljesítmény Hűtő teljesítmény (1000Btu/óra)	U Kültéri egység típus U Univerzális kültéri egység
-------------------	--	---	--	--

H Funkció C Csak hűtő H Hűtő/fűtő	F Inverter típus F Full DC Inverter D DC Inverter	N1 Hűtőközeg N1 R410A N8 R32	Q Tápfeszültség Energiaellátás Q 220-240V,50Hz, 1 Fázis R 380-420V,50Hz, 3 Fázis	R D0 R: Hatásfok D0: SCOP kód A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9
---	---	--	---	--

BreezeleSS+ SPLIT

Azoknak, akik a valódi kényelem élményét keresik



R32
hűtőközeg

BreezeleSS+ SPLIT

Beltéri egység	MSFAAU-12HRFN8	
Kültéri egység	MOB01-12HFN8A	
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1
Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000
Elektromos teljesítmény	kW	3,50
Fűtőteljesítmény	Btu/h	13000
Max. áramfelvétel	kW	2,40 ¹ / 2,50 ²
SEER (átlagos)	A	10,5
Energiaosztály	WW	8,5
SCOP -7°C külső hőmérsékleten	Hűtés	A+++
SCOP +2°C külső hőmérsékleten	WW	4,60
Telesítmény	WW	5,60
Energiaosztály	Fűtés -7°C/+2°C kül. hőmérsékleten	A++/A+++
Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	640 / 520 / 400
Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al./csend.)	38,5 / 35,5 / 21,0 / 20,5
Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	57
	Kültéri egység	63
Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	940 x 325 x 193
	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333
Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	10,7 / 29,3
Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	1055 x 290 x 385
	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390
Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	13,8 / 32,1
Méretek és tömeg	Folyadékcső	6,35
	Gázcső	9,52
Csőhossz (m)	Max. csőhossz	25
	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10
Hűtőközeget mennyiség	kg - típus	0,69 - R32
Ajánlott helyiség méret	m²	16-23
Lábtávolság	mm	514
Betáp helye		kültéri egység
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C -15 ~ 50
	Fűtés üzemmódban	°C -25 ~ 30



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB

1: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB

2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +2°C DB

Mission SPLIT

Hőmérséklet optimalizálás, azonnal



R32
hűtőközeg

Mission SPLIT

Beltéri egység			MB-09N8D6-I	MB-12N8D6-I	MB-18N8D0-I	MB-24N8D0-I
Kültéri egység			MBT-09N8D6-O	MBT-12N8D6-O	MB-18N8D0-O	MB-24N8D0-O
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000	19000	26000
		kW	2,3 ¹ / 3,0 ² / 2,92 ³	2,3 ¹ / 3,2 ² / 3,84 ³	4,0 ¹ / 5,2 ² / 5,43 ³	5,6 ¹ / 5,7 ² / 7,68 ³
Teljesítmény	Max. áramfelvétel	A	9	10	15	16
	SEER (átlagos)	W/W	8,3	7,5	7,3	6,8
	Energiaosztály	hűtésben	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
	SCOP +2°C	W/W	5,6	5,6	5,1	5,4
	Energiaosztály	Fűtés -7°C/+2°C kül. hőmérsékleten	A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++	A+/A+++
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	440 / 370 / 240	500 / 440 / 270	750 / 590 / 500	1050 / 700 / 550
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al.)	39 / 31,5 / 24	40 / 32 / 24	42 / 33 / 24 / 22	47,5 / 36,8 / 26 / 21
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	55	56	58	61
		Kültéri egység	61	62	63	66
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	730 x 293 x 198	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225	1090 x 338 x 235
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	7,4 / 28,5	8,3 / 28,5	10,7 / 36,9	13 / 49,7
		Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	810 x 375 x 285	890 x 385 x 285	1055 x 405 x 305
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	9,8 / 31,4	11,2 / 31,4	14,3 / 39,6	16,7 / 51,2
		Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
	Csőméretek	Gázcső	9,52	9,52	12,7	15,9
		Max. csőhossz	25	25	30	50
	Csőhossz (m)	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20	25
		Hűtőközegtöltet menny. kg - típus	0,65 - R32	0,65 - R32	1,25 - R32	1,60 - R32
	Ajánlott helyiség méret	m²	12-18	16 - 23	24 - 35	32 - 47
	Lábtávolság	mm	514	514	514	540
	Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
Működési tartomány		Hűtés üzemmódban °C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Fűtés üzemmódban °C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com
 Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB
 1: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Hűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB
 2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +2°C DB
 3: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +7°C DB

Blanc SPLIT

Tökéletes hőmérséklet pillanatok alatt



R32
hűtőközeg

Blanc SPLIT

Beltéri egység		MA-09NXD0	MA-12NXD0	MA-18NXD0	MA-24NXD0	
Kültéri egység		MA-09N8D0-O	MA-12N8D0-O	MA-18N8D0-O	MA-24N8D0-O-O	
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	17700	24000
		kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000	19000	25000
	kW	2,10 ¹ / 2,60 ² / 2,93 ³	2,20 ¹ / 2,70 ² / 3,81 ³	4,10 ¹ / 4,20 ² / 5,57 ³	4,70 ¹ / 6,50 ² / 7,33 ³	
Teljesítmény	Max. áramfelvétel	A	10	10	13,5	17,5
	SEER (átlagos)	WW	6,20	6,10	6,60	6,10
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	WW	4,00	4,00	4,00	4,00
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	WW	4,90	4,60	4,90	4,80
	Energiaosztály	Fűtés	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	520 / 460 / 340	600 / 500 / 360	860 / 690 / 560	1050 / 860 / 700
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag. fokozatban)	36 / 30 / 26	38 / 34 / 28	43 / 36 / 30	47 / 40 / 33
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység	54	54	58	61
		Kültéri egység	63	65	65	69
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	805 x 285 x 205	805 x 285 x 205	958 x 302 x 223	1038 x 325 x 235
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	700 x 550 x 270	700 x 550 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	7,9 / 22,7	7,9 / 22,7	10,3 / 34	12,8 / 51,5
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	870 x 360 x 285	870 x 360 x 285	1035 x 380 x 305	1120 x 330 x 405
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	815 x 615 x 325	815 x 615 x 325	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	10,3 / 25,2	10,3 / 25,2	13,3 / 36,7	16,2 / 54,5
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	9,52	9,52	12,7	15,9
		Max. csőhossz	25	25	30	50
	Csőhossz (m)	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20	25
Hűtőköztöltet mennyiség	kg - típus	0,5	0,5	1,0	1,6	
Ajánlott helyiség méret	m²	12-18	16-23	24-35	32-47	
Lábtávolság	mm	450	450	514	540	
Betápolási hely		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	
	Működési tartomány	Hűtés üzemmódban °C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Fűtés üzemmódban °C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com
 Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB
 1: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB
 2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +2°C DB
 3: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +7°C DB

Ablakklíma



R32
hűtőközeg

DC INVERTER



Típus		MWE2-12CRDN8-QRE1	
Elektromos teljesítmény	Tépfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240, 50, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu	12000
		kW	3,45
	SEER	W/W	5,10
	Energiahatékonyság	Hűtésben	A
	Párátlanítási teljesítmény	L/h	1,2
		Teljesítményfelvétel	kW
	Max. áramfelvétel	A	7,36
	Légszállítás	m ³ /h	420
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Magas fokozatban	52
	Működési tartomány	kültéri hőmérséklet (°C)	18 - 43
	Működési tartomány	szobai hőmérséklet (°C)	17 - 35
	Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	szél. x magas x mély
Csomagolási méretek (mm)		szél. x magas x mély	619 x 440 x 771
Ajánlott helyiség méret		m ²	16-23
Hűtőközegetöltet mennyiség		kg	0,48 / R32
Távírányító típusa			Infra távírányító

Mobilklíma



Típus		MPPDB-12CRN7-QB6G1	
Elektromos teljesítmény	Tépfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240, 50, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu	12000
		kW	3,5
	Energiahatékonyság	Hűtésben	A
	Párátlanítási teljesítmény	L/h	3,5
	Teljesítményfelvétel	kW	1,35
	Áramfelvétel	A	5,9
	Légszállítás	m ³ /h	420 / 370 / 355
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Magas fokozatban	63
	Működési tartomány	Szobai hőmérséklet (°C)	17 - 35
	Nettó méretek (mm)	szél.x magas.x mély	467 x 765 x 397
	Nettó tömeg	kg	33
	Méretek és tömeg	Hűtőközegetöltet mennyiség	kg - típus
Ajánlott helyiség méret		m ²	16 - 23
Távírányító típusa			Infra távírányító

Párátlanító



Típus		MDDG-20DEN7-QA3
Párátlanítási teljesítmény	L/nap	20
Tépfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240, 50, 1
Teljesítményfelvétel	kW	0,365
Áramfelvétel	A	1,7
Légszállítás	m ³ /óra	189,2 / 0 / 168,2
Vízartály mérete	Liter	2,8
Hangteljesítményszint (dB(A))		48,5
Nettó méretek (mm)	(szél. x mély. x mag.)	350 x 238 x 510
Nettó tömeg	kg	13 kg
Ajánlott helyiség méret	m ²	37-52

Multi Super DC Inverter beltéri egységek



Oldalfali multi beltéri egységek			MB-09N8D6-I	MB-12N8D6-I	MB-18N8D0-I	MB-24N8D0-I
Fantázia név			Mission II	Mission II	Mission II	Mission II
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7
Teljesítmény	Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	10000	13000	19000	26000
		kW	2,3 ¹ / 3,0 ² / 2,9 ³	2,3 ¹ / 3,2 ² / 3,84 ³	4,0 ¹ / 5,2 ² / 5,43 ³	5,6 ¹ / 5,7 ² / 7,68 ³
	Fűtőtelteljesítmény (-7/2/+7°C külső hőmérsékleten)	kW	2,3 ¹ / 3,0 ² / 2,9 ³	2,3 ¹ / 3,2 ² / 3,84 ³	4,0 ¹ / 5,2 ² / 5,43 ³	5,6 ¹ / 5,7 ² / 7,68 ³
Teljesítmény	Légszállítás	m ³ /h	440 / 370 / 240	500 / 440 / 270	750 / 590 / 500	1050 / 700 / 550
	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al.)	39 / 31,5 / 24	40 / 32 / 24	42 / 33 / 24	47,5 / 36,8 / 26
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	55	56	58	61
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	730 x 293 x 198	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225	1090 x 338 x 235
	Nettó tömeg	kg	7,4	8,3	10,7	13
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	810 x 375 x 285	890 x 385 x 285	1055 x 405 x 305	1165 x 415 x 420
	Bruttó tömeg	kg	9,8	11,2	14,3	16,7
	Csömméret	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gázcső	12,7	9,52	12,7	15,9	
Ajánlott helyiség méret	m ²	12-18	16-23	24-35	32-47	

Oldalfali multi beltéri egységek			MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW	MA-09NXD0-I	MA-12NXD0-I	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I
Fantázia név			Breezeless+	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	12000	9000	12000	17700	24000
		kW	3,50	2,60	3,50	5,20	7,00
Teljesítmény	Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	13000	10000	13000	19000	25000
		kW	2,40 ¹ / 2,50 ²	2,10 ¹ / 2,60 ² / 2,93 ³	2,20 ¹ / 2,70 ² / 3,81 ³	4,10 ¹ / 4,20 ² / 5,57 ³	4,70 ¹ / 6,50 ² / 7,33 ³
	Fűtőtelteljesítmény (-7/2/+7°C külső hőmérsékleten)	kW	2,40 ¹ / 2,50 ²	2,10 ¹ / 2,60 ² / 2,93 ³	2,20 ¹ / 2,70 ² / 3,81 ³	4,10 ¹ / 4,20 ² / 5,57 ³	4,70 ¹ / 6,50 ² / 7,33 ³
Teljesítmény	Légszállítás	m ³ /h	640 / 520 / 400	520 / 460 / 340	600 / 500 / 360	860 / 690 / 560	1050 / 860 / 700
	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al./csend.)	38,5 / 35,5 / 21 / 20,5	36 / 30 / 26	38/34/28	43/36/30	47/40/33
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	57	54	54	58	61
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	940 x 325 x 193	805 x 285 x 205	805 x 285 x 205	958 x 302 x 223	1038 x 325 x 235
	Nettó tömeg	kg	10,7	7,9	7,9	10,3	12,8
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	1055 x 290 x 385	870 x 360 x 285	870 x 360 x 285	1035 x 380 x 305	1120 x 330 x 405
	Bruttó tömeg	kg	13,8	10,3	10,3	13,3	16,2
	Csömméret	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gázcső	9,52	9,52	9,52	12,7	15,9	
Ajánlott helyiség méret	m ²	16-23	12-18	16-23	24-35	32-47	



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com
 Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB
 1: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB
 2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +2°C DB
 3: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +7°C DB

Multi Super DC Inverter beltéri egységek

Kazettás multi beltéri egységek			MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,60	3,52	5,30
Teljesítmény	Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	10000	14000	18500
		kW	2,92 ¹ /4,51 ²	4,10 ¹	5,42 ¹
	Fűtőtelteljesítmény	kW	2,92 ¹ /4,51 ²	4,10 ¹	5,42 ¹
Teljesítmény	Légszállítás	m ³ /h	580/500/450	617/504/416	720/625/540
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	53	57	56
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
Méretek és tömeg	Nettó tömeg	kg	14,7	16,2	16,2
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	662 x 317 x 662	655 x 290 x 655	662 x 317 x 662
	Bruttó tömeg	kg	19,3	21,4	21,4
	Csömméret	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	12,70
Ajánlott helyiség méret	m ²	16-24	20-30	28-40	

Légcsatornázzható multi beltéri egységek			MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,60	3,52	5,30
Teljesítmény	Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	10000	13000	20000
		kW	2,92 ¹	3,81 ¹	5,42 ¹
	Fűtőtelteljesítmény	kW	2,92 ¹	3,81 ¹	5,42 ¹
Teljesítmény	Légszállítás	m ³ /h	500 / 340 / 230	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	59	60	59
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	700 x 200 x 450	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674
Méretek és tömeg	Nettó tömeg	kg	18	18	24,3
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	860 x 275 x 540	860 x 275 x 540	1070 x 280 x 725
	Bruttó tömeg	kg	22	22	29,6
	Csömméret	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	12,7
Statikus nyomás	Pa	0-40	0-60	0-100	
Ajánlott helyiség méret	m ²	16-24	20-30	20-30	

Multi beltéri egységek			MFAU-12FNXD0 (konzol)	MUEU-18FNXD0 (parapet)
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	12000	18000
		kW	3,52	5,28
Teljesítmény	Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	13000	19000
		kW	3,81 ¹	5,57 ¹
	Fűtőtelteljesítmény	kW	3,81 ¹	5,57 ¹
Teljesítmény	Légszállítás	m ³ /h	512 / 480 / 370	880 / 760 / 650
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	58	58
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	700 x 210 x 600	1068 x 235 x 675
Méretek és tömeg	Nettó tömeg	kg	14,8	28
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	810 x 305 x 710	1145 x 755 x 318
	Bruttó tömeg	kg	19	33,3
	Csömméret	Folyadékcső	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	12,7
Ajánlott helyiség méret	m ²	20-30	20-30	



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com
 Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB
 1: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB
 2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +2°C DB

Multi Super DC Inverter kültéri egységek

Multi kültéri egységek		M20G-14HFN8-Q	M20D-18HFN8-Q	M30F-21HFN8-Q	M30F-27HFN8-Q	M40E-28HFN8-Q	M40-36FN8-Q	M50-42FN8-Q	
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Fázis; Hz							
	Hűtőtelteljesítmény	Btu	14000	18000	21000	27000	28000	21000-36000	28000-40000
	Fűtőtelteljesítmény	kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,5	12,3
Teljesítmény	Hűtőtelteljesítmény	Btu	22500	19000	22500	28000	30000	24000-38000	28000-40000
	Fűtőtelteljesítmény	kW	3,7	4,3	5,4	5,7	6,5	9,2	9,5
	SEER(átlagos)	WW	6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,6
Teljesítmény	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	WW	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	WW	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3
	Energiaosztály	Fűtés	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Méretek és tömeg	Max.ráköthető beltéri db		2	2	3	3	4	4	5
	Légszállítás	(m³/h)	2200	2200	3000	2700	3800	4000	3850
	Kültéri egység(mm)	szél. x mag. x mély	800x554x333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Csomagolási méret	szél. x mag. x mély	920x615x390	920 x 615 x 390	965 x 775 x 395	965x775x395	1090x875x500	1090x875x500	1090x875x500
	Nettó tömeg	kg	31,6	35,5	46,8	51,1	62,1	68,8	73,3
	Bruttó tömeg	kg	34,7	38,5	51,1	55,8	67,7	75,6	80,4
	Hűtőközeg típus/töltetmennyiség	kg	R32/0,9	R32/1,25	R32/1,4	R32/1,72	R32/2,1	R32/2,1	R32/2,4
	Csőméretek(mm)	Folyadékcső	2x Ø6,35	2x Ø6,35	3x Ø6,35	3x Ø6,35	4 x Ø6,35	4 x Ø6,35	5 x Ø6,35
		Gázcső	2x Ø9,52	2x Ø9,52	3x Ø9,52	3x Ø9,52	3x Ø9,52 +1xØ12,7	3x Ø9,52 +1xØ12,7	4x Ø9,52 +1xØ12,7
	Csőhossz(m)	Max.csőhossz	40	40	60	60	80	80	80
		Max.csőhossz ág.	25/beltéri egység	25/beltéri egység	30/beltéri egység	30/beltéri egység	35/beltéri egység	35/beltéri egység	35/beltéri egység
		Max.bel.-kül.szintkül.	15	15	15	15	15	15	15
Lábtávolság	mm	514	514	540	540	673	673	673	
Betáp helye	mm	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	
	Hűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Működési tartomány	Fűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	



Multi Super DC Inverter kombinációs táblázatok

M20G-14HFN8-Q	1 beltéri	2 beltéri	M20D-18HFN8-Q	1 beltéri	2 beltéri	M30F-21HFN8-Q	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri
	9	9+9		9	9+9		9	9+9	9+9+9
	12	9+12		12	9+12		12	9+12	—
	18	—		18	12+12		18	9+18	—
							—	12+12	—
M30F-27HFN8-Q	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri	M40E-28HFN8-Q	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri	4 beltéri	
	9	9+9 12+12	9+9+9 9+12+12		9	9+9 12+18	9+9+9 9+12+12	9+9+9+9	
	12	9+12 12+18	9+9+12 12+12+12		12	9+12 12+24	9+9+12	—	
	18	9+18	9+12+12		18	9+18 18+18	9+9+18	—	
		—	—		24	9+24	—	—	
					—	12+12	—	12+12+12	
M40-36FN8-Q	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri	4 beltéri					
	9	9+9	18+18	9+9+9 9+18+18					
	12	9+12	—	9+9+12 12+12+12					
	18	9+18	—	9+9+18 12+12+18					
	24	9+24	—	9+9+24 12+12+24					
	—	12+12	—	9+12+12 12+18+18					
	—	12+18	—	9+12+18					
	—	12+24	—	9+12+24					
M50-42FN8-Q	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri	4 beltéri	5 beltéri				
	9	9+9	9+9+9 12+12+12	9+9+9+9 12+12+12+12	9+9+9+9+9 12+12+12+12+12				
	12	9+12	9+9+12 12+12+18	9+9+9+12 12+12+12+18	9+9+9+9+12				
	18	9+18	9+9+18 12+12+24	9+9+9+18	—				
	24	9+24	9+9+24 12+18+18	9+9+9+24	—				
	—	12+12	9+12+12	9+9+12+12	—				
	—	12+18	9+12+18	9+9+12+18	—				
	—	12+24	9+12+24	9+12+12+12	—				
	—	18+18	9+18+18	9+12+12+18	—				



Kazettás monosplit

Egyenletes hűtési élmény 360°-ban



R32
hűtőközeg

Beltéri egység		MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0	MCD-24FNXD0	MCD-36 FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Elektromos teljesítmény	Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000
		kW	3,50	5,28	7,03	10,55	14,00
Fűtőteljesítmény		Btu/h	14000	18500	26000	38000	55000
		kW	3,60	5,42	7,62	11,14	16,1
SEER (átlagos)	WW	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Teljesítmény	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (-7/+2°C)	WW	4,00/5,10 ²	4,00/4,90 ²	4,00/5,10 ²	4,00/5,10 ²	4,00/5,10 ²
	Energiaosztály	Fűtés	A++	A++	A+++	A+++	A+++
Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	617 / 504 / 416	720 / 625 / 540	1378 / 1200 / 1032	1775 / 1620 / 1438	1715 / 1568 / 1381	1970 / 1737 / 1537
Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	57	56	59	62	65	65
Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (széles. x magas. x mély.)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	840 x 205 x 840	840 x 245 x 840	840 x 287 x 840	840 x 287 x 840
	Dek. panel (széles. x magas. x mély.)	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
Méretek és tömeg	Nettó tömeg (kg)	Beltéri / Dek. panel	16,2/2,5	16,2/2,5	23/5	27,5/5	29/5
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri (széles. x magas. x mély.)	655 x 290 x 655	662 x 317 x 662	900 x 225 x 900	900 x 225 x 900	900 x 292 x 900
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri / Dek. panel	21,4/4,5	21,4/4,5	27/8	31/8	32,7/8
Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gázcső	9,52	12,70	15,90	15,90	15,90	15,90

Külső egység		MOU-12FN8-QD6	MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-400V, 50Hz, 3	380-400V, 50Hz, 3	380-400V, 50Hz, 3
Légszállítás	(m³/h)	2000	2000	2700	4000	7500	7500
Hangteljesítményszint	(dB(A))	63	63	66	68	72	74
Nettó méret	(szél. x mag. x mély.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Nettó tömeg	Kg	34,7	33,7	66,8	81,5	106,7	111,3
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély.)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gázcső	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. csőhossz	m	25	30	50	65	65	65
Maximális kültéri - beltéri szintkülönbség	m	10	20	25	30	30	30
Lábtávolság	mm	514	514	540	673	634	634
Működési tartomány	Hűtés üzem °C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Fűtés üzem °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Automatikus újraindítás



Alvás automata üzemmód



Turbó mód



Időzítő



5 fokozatú kültéri ventilátor



Alacsony hűtőközeg érzékelés



360°-os légtérrelés



Beépített cseppvíz-szivattyú



Univerzális WI-FI (opcionális)



Gyári beépített karterfűtés



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB

1: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB

2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +2°C DB

Légcsatornázható monosplit

Állandó légmennyiség-szabályozó technológiával



R32
hűtőközeg

Beltéri egység		MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0	
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
Elektromos teljesítmény	Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	
		kW	3,50	5,28	7,03	10,55	14,00	
Fűtőteljesítmény	Btu/h	13000	20000	26000	38000	55000	62000	
	kW	3,40 ¹	5,30 ¹	7,62 ¹	11,14 ¹	16,10 ¹	18,20 ¹	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	5,6	6,10	6,10	6,10	6,10	
	Energiaosztály	Hűtés	A+	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (átlagos)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+++	A+++	A+++	
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350	1248 / 1054 / 839	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
	Statikus nyomás	Pa	25	25	25	37	50	50
Méretek és tömeg	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	60	59	62	62	68	71
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774	1360 x 249 x 774	1200 x 300 x 874	1200 x 300 x 874
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	18	24,3	31,5	40,5	47,6	47,6
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	860 x 275 x 540	1070 x 280 x 725	1305 x 305 x 805	1570 x 305 x 805	1405 x 355 x 915	1405 x 355 x 915
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri egység	22	29,6	38,9	48,5	55,8	55,8
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Gázcső	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9

Külső egység		MOU-12FN8-QD6	MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-415V, 50Hz, 3	380-415V, 50Hz, 3	380-415V, 50Hz, 3
Légszállítás	(m³/h)	2000	2100	2700	4000	7500	7500
Hangteljesítményszint	(dB(A))	63,5	65	66	68	72	74
Nettó méret	(szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Nettó tömeg	Kg	34,7	35,6	66,8	81,5	106,7	111,3
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	920 x 625 x 390	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
	Folyadékcső	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Csőméretek	Gázcső	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Max. csőhossz	m	25	30	50	65	65
Max.kül.-bel. szintkülönb.	m	10	20	25	30	30	30
Lábtávolság	mm	514	514	540	673	634	634
	Működési tartomány	Hűtés üzem °C	-15 ~ -50	-15 ~ -50	-15 ~ -50	-15 ~ -50	-15 ~ -50
	Fűtés üzem °C	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24	-15 ~ -24



Automatikus újraindítás



Alvás automata üzemmód



Turbó mód



Időzítő



5 fokozatú kültéri ventilátor



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Vezetékes távirányító



Univerzális Wi-Fi (opcionális)



Gyári beépített karterfűtés



Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com
 Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB
 Fűtés: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB

Parapet/Mennyezeti monosplit

Divatos formaterv különféle szobatípusokhoz



R32
hűtőközeg



Beltéri egység		MUEU-18FNXD0	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0	
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
		KW	5,28	7,03	10,55	14,20	16,00
Teljesítmény	Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	19000	26000	38000	55000	62000
		KW	5,57	7,30/7,62	11,14	16,10	18,20
	SEER (átlagos)	WW	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Teljesítmény	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	WW	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energiaosztály	Fűtés	A+++	A+++	A+	A+++	A+
Méretek és tömeg	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	902 / 786 / 677	1208 / 1066 / 853	2160 / 1844 / 1431	2329 / 1930 / 1417	2454 / 1834 / 1426
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fok.)	56	61	61	66	68
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély.)	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Méretek és tömeg	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	26,6	26,8	39	41,2	41,4
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mély. x mag.)	1145 x 313 x 755	1145 x 313 x 755	1725 x 313 x 755	1725 x 313 x 755	1725 x 313 x 755
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri egység	31,8	31,9	45	47,6	47,8
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Gázcső	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Ajánlott helyiség méret	m²	28-40	40-56	56-70	56-93	64-107	

Külső egység		MOUU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-415, 50Hz, 3	380-415, 50Hz, 3	380-415, 50Hz, 3
Légszállítás	(m³/h)	2000	2700	4000	7500	7500
Hangteljesítményszint	(dB(A))	63	66	68	72	74
Nettó méret	(szél. x mag. x mély.)	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Nettó tömeg	Kg	33,7	66,8	81,5	106,7	111,3
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély.)	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 875 x 500	1095 x 1480x495	1095 x 1480 x 495
Csőméretek	Folyadékcső	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gázcső	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. csőhossz	m	30	50	65	65	65
Max.kül.-bel. szintkülönb.	m	20	25	30	30	30
Lábtávolság	mm	514	540	673	634	634
Működési tartomány	Hűtés üzem °C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Fűtés üzem °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Automatikus újraindítás



Alvás automata üzemmód



Turbó mód



Időzítő



5 fokozatú kültéri ventilátor



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Lamella memória funkció



Univerzális WI-FI (opcionális)



Gyári beépített karterfűtés



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB

1: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB

2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +7°C DB

R410a
hűtőközeg

M-Thermal split

levegő - víz hőszivattyú

INVERTER



Külső egység: 4 - 8 kW-os teljesítmény



Külső egység: 10 - 16 kW-os teljesítmény

M-Thermal

TÖKÉLETES MEGOLDÁS A HŰTÉS/FŰTÉSRE ÉS A HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA



A++

Midea M-Thermal

Levegő - víz hőszivattyú

80%-OS FŰTÉSI HATÉKONYSÁG -7°C-ON



Miért válasszon levegő-víz hőszivattyút?

Általában körülbelül 3kWh energiát lehet kinyerni a kültéri levegőből 1 kWh elektromos energia befektetésével, így közel 4 kWh hőenergiát kapunk mindössze 1 kWh elektromos energiából, ami közel 400%-os hatékonyságnak felel meg.

M-Thermal split

Kültéri egység típusa MHA-			V6W/D2N1	V8W/D2N1	V12W/D2N1	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V14W/D2RN1	V16W/D2RN1
Tápfeszültség	V/fázis/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Fűtőteljesítmény ²	Teljesítmény	kW	6,10	8,00	12,10	15,50	12,00	14,00	15,50
	Felvett teljesítmény	kW	1,29	1,73	2,74	3,82	2,66	3,26	3,79
	COP		4,73	4,62	4,42	4,06	4,51	4,29	4,09
Fűtőteljesítmény ³	Teljesítmény	kW	5,96	7,34	11,85	16,05	11,97	13,93	15,48
	Felvett teljesítmény	kW	1,68	2,13	3,48	5,03	3,50	4,21	4,87
	COP		3,55	3,45	3,41	3,19	3,42	3,31	3,18
Hűtőteljesítmény ⁴	Teljesítmény	kW	6,00	8,00	11,80	14,00	12,10	13,00	14,00
	Felvett teljesítmény	kW	1,29	1,78	2,65	3,62	2,82	3,21	3,68
	EER		4,66	4,49	4,45	3,87	4,29	4,05	3,80
Hűtőteljesítmény ⁵	Teljesítmény	kW	6,15	6,44	11,02	12,85	11,70	12,53	12,91
	Felvett teljesítmény	kW	2,08	2,24	4,17	5,39	4,65	5,21	5,52
	EER		2,96	2,88	2,64	2,38	2,52	2,40	2,34
Szezonális felület-fűtési energiahatékonysági besorolás	35°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A+	A++	A++	A+	A++	A++	A++
SCOP ⁶	35°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,68	4,33	4,46	4,01	4,58	4,62	4,37
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		3,3	3,2	3,24	3,2	3,23	3,31	3,29
SEER ⁶	18°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,91	4,98	4,65	3,80	4,41	4,30	4,01
Hangteljesítményszint	dB(A)		66	69	68	72	70	72	72
Nettó méretek (szél.xmag.xmély.)	mm		960 x 860 x 380	1075 x 965 x 395	900 x 1327 x 400	900 x 1327 x 400	900 x 1327 x 400	900 x 1327 x 400	900 x 1327 x 400
Nettó/bruttó súly	kg		60/72	76/88	99/112	99/112	115/126	115/126	115/126
Kompresszor	Típus		Inverteres kettős forgódugattyús						
Kültéri egység ventilátor	Típus		Szénkefe nélküli DC motor						
	Légszállítás	m ³ /h	3180	5116	6250	6250	6250	6250	6250
Csőméretek	Csőhossz	Min.	m	2	2	2	2	2	2
		Max.	m	20	30	50	50	50	50
	Szint-különbségek	Kültéri felül	m	10	20	30	30	30	30
		Kültéri alul	m	8	15	25	25	25	25
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Töltet mennyiség	kg	2,5	2,8	3,9	3,9	4,2	4,2	4,2
Folytószelep típus			Elektromos expanziós szelep						
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-5 -46	-5 -46	-5 -46	-5 -46	-5 -46	-5 -46	-5 -46
	fűtés üzemmódban	°C	-20 -35	-20 -35	-20 -35	-20 -35	-20 -35	-20 -35	-20 -35
	Használati melegvíz üzemmódban	°C	-20 -43	-20 -43	-20 -43	-20 -43	-20 -43	-20 -43	-20 -43

Hydronic box	Típusnév	Kompatibilis kültéri egység típusa	SMK-80/CD30GN1-B			SMK-160/CD30GN1-B			SMK-160/CSD45GN1-B		
			V6W/D2N1	V8W/D2N1	V12W/D2N1	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V14W/D2RN1	V16W/D2RN1		
Kilépő víz hőmérsékleti tartományok	Helyiségfűtés	Alacsony	°C	25-55, alapértelmezett 35							
		Magas	°C	35-60, alapértelmezett 45							
	Helyiségűtés	Alacsony	°C	7-25, alapértelmezett 7							
		Magas	°C	18-25, alapértelmezett 18							
	Használati melegvíz üzemmódban		°C	40-60, alapértelmezett 45							
Tápfeszültség	V/Fázis/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50		
Hangteljesítményszint ⁷	dB(A)		42	42	45	45	45	45	45	45	
Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység)	mm		400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	
Nettó / bruttó súly	kg		43 / 51	43 / 51	54/62	54/62	54/62	54/62	54/62	54/62	
Hidraulikus jellemzők	Vízoldali csatlakozás	Teljes vízmennyiség	Liter	4,7	4,7	5	5	5	5	5	
		Vízvezetőcső csatlakozás	mm	16	16	16	16	16	16	16	
	Tágulási tartály	Méret	Liter	3	3	3	3	3	3	3	
		Max. víznyomás	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Vízoldali hőcserélő	Típus		Lemezes hőcserélő								
	Max. emelőmagasság	m	6,0	6,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Hűtőköri jellemzők	Folyadék / Gáz oldali csatlakozó méretek	mm	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	
Kiegészítő elektromos fűtés	Teljesítmény	kW	3,0	3,0	3,0	3,0	4,5	4,5	4,5		
	Fokozatok száma		2	2	2	2	2	2	2		

Megjegyzés: 1. Érvényes EU szabványok és határozatok: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; CJ 2014/C 207/02.
2. Kültéri levegő hőmérséklet: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. | 3. Kültéri levegő hőmérséklet: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C | 4. Kültéri levegő hőmérséklet: 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C | 5. Kültéri levegő hőmérséklet: 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C | 6. Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt szezonális fűtési energiahatékonysági besorolás.
7. Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt hangteljesítmény szint, kültéri levegő hőmérséklete: 7°C DB, 6°C DB; EWT 47°C, LWT 55°C

Rövidítések: DHW: Használati melegvíz | EWT: Belépő vízhőmérséklet | LWT: Kilépő vízhőmérséklet

M-Thermal split

Kültéri egység típusa MHA-			V4W/D2N8	V6W/D2N8	V8W/D2N8	V10W/D2N8
Tápfeszültség	V/fázis/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Fűtőteljesítmény ²	Teljesítmény	kW	4,20	6,50	8,40	10,00
	Felvett teljesítmény	kW	0,82	1,35	1,73	2,15
	COP		5,15	4,85	4,85	4,65
Fűtőteljesítmény ³	Teljesítmény	kW	4,20	6,35	8,05	9,85
	Felvett teljesítmény	kW	1,15	1,74	2,16	2,72
	COP		3,65	3,64	3,73	3,65
Hűtőteljesítmény ⁴	Teljesítmény	kW	4,30	6,45	8,35	10,20
	Felvett teljesítmény	kW	0,77	1,32	1,79	2,40
	EER		5,60	4,88	4,67	4,25
Hűtőteljesítmény ⁵	Teljesítmény	kW	4,50	6,50	7,38	8,15
	Felvett teljesítmény	kW	1,36	2,20	2,44	2,76
	EER		3,32	2,95	3,02	2,95
Szezonális felület-fűtési energiahatékonysági besorolás	35°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A+++	A+++	A+++	A+++
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A++	A++	A++	A++
SCOP ⁶	35°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,77	4,77	4,79	4,79
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		3,34	3,34	3,28	3,28
SEER ⁶	18°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		8,02	8,28	7,81	7,59
Hangteljesítményszint	dB(A)		61	62	63	65
Nettó méretek (szél.xmag.xmély.)	mm		960 x 860 x 380	960 x 860 x 380	1075 x 965 x 395	1075 x 965 x 395
Nettó/bruttó súly	kg		57/68	57/68	67/79	67/79
Kompresszor	Típus		Inverteres kettős forgódugattyús			
Kültéri egység ventilátor	Típus		Szénkefe nélküli DC motor			
	Légszállítás	m ³ /h	3300	3300	5000	5000
Csőméretek	Csőhossz	Min.	m	2	2	2
		Max.	m	30	30	30
	Szint-különbségek	Kültéri felül	m	20	20	20
		Kültéri alul	m	15	15	15
Hűtőközeg	Típus		R32	R32	R32	R32
	Töltet mennyiség	kg	1,55	1,55	1,65	1,65
Folytószelep típus			Elektromos expanziós szelep			
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-5 -46	-5 -46	-5 -46	-5 -46
	fűtés üzemmódban	°C	-25 -35	-25 -35	-25 -35	-25 -35
	Használati melegvíz üzemmódban	°C	-25 -43	-25 -43	-25 -43	-25 -43

Hydronic box	Típusnév MHA-	Kompatibilis kültéri egység típusa	SMK-60/CGN8			SMK-80/CGN8			
			V4W/D2N8	V6W/D2N8	V8W/D2N8	V10W/D2N8			
Kilépő víz hőmérsékleti tartományok	Helyiségfűtés	Alacsony	°C	25-55, alapértelmezett 35					
		Magas	°C	35-60, alapértelmezett 45					
	Helyiségűtés	Alacsony	°C	7-30, alapértelmezett 7					
		Magas	°C	18-30, alapértelmezett 18					
	Használati melegvíz üzemmódban		°C	40-60, alapértelmezett 45					
Tápfeszültség	V/Fázis/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50			
Hangteljesítményszint ⁷	dB(A)		43	43	43	43			
Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység)	mm		400 x 850 x 427	400 x 850 x 427	400 x 850 x 427	400 x 850 x 427			
Nettó / bruttó súly	kg		47 / 53	47 / 53	47 / 53	47 / 53			
Hidraulikus jellemzők	Vízoldali csatlakozás	Teljes vízmennyiség	Liter	25	25	25	25		
		Vízvezetőcső csatlakozás	mm	16	16	16	16		
	Tágulási tartály	Méret	Liter	5,0	5,0	5,0	5,0		
		Max. víznyomás	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8		
Vízoldali hőcserélő	Típus		Lemezes hőcserélő						
	Max. emelőmagasság	m	8,5	8,5	8,5	8,5			
	Hűtőköri jellemzők	Folyadék / Gáz oldali csatlakozó méretek	mm	9,52 / 15,9	9,52 / 15,9	9,52 / 15,9	9,52 / 15,9		

Megjegyzés: 1. Érvényes EU szabványok és határozatok: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; CJ 2014/C 207/02.
2. Kültéri levegő hőmérséklet: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. | 3. Kültéri levegő hőmérséklet: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C | 4. Kültéri levegő hőmérséklet: 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C | 5. Kültéri levegő hőmérséklet: 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C | 6. Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt szezonális fűtési energiahatékonysági besorolás.
7. Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt hangteljesítmény szint, kültéri levegő hőmérséklete: 7°C DB, 6°C DB; EWT 47°C, LWT 55°C

Rövidítések: DHW: Használati melegvíz | EWT: Belépő vízhőmérséklet | LWT: Kilépő vízhőmérséklet

M-Thermal monoblock levegő - víz hőszivattyú

INVERTER



Kültéri egység: 5 - 9 kW-os teljesítmény



Kültéri egység: 12 - 16 kW-os teljesítmény

Kültéri egység típusa MHC-			V5W/D2N1	V9W/D2N1	V12W/D2N1	V14W/D2N1	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V14W/D2RN1	V16W/D2RN1	
Tápfeszültség	V/fázis/Hz		220-240/1/50				380-415/3/50				
Fűtőteljesítmény ¹	Teljesítmény	kW	4,58	8,64	12,17	14,76	16,33	12,37	14,10	16,30	
	Felvett teljesítmény	kW	0,97	2,01	2,73	3,4	3,9	2,76	3,26	3,88	
	COP		4,72	4,30	4,46	4,34	4,19	4,48	4,33	4,20	
Fűtőteljesítmény ²	Teljesítmény	kW	4,67	9,19	12,58	14,08	16,12	12,02	14,11	16,06	
	Felvett teljesítmény	kW	1,43	2,63	3,86	4,47	5,22	3,72	4,46	5,23	
	COP		3,27	3,49	3,26	3,15	3,09	3,23	3,16	3,07	
Hűtőteljesítmény ³	Teljesítmény	kW	4,55	8,35	12,19	14,61	14,82	12,64	14,03	15,10	
	Felvett teljesítmény	kW	1,00	2,10	2,65	3,32	3,66	2,75	3,26	3,78	
	EER		4,55	3,97	4,6	4,4	4,05	4,6	4,30	4,00	
Hűtőteljesítmény ⁴	Teljesítmény	kW	4,55	8,06	12,21	12,95	13,72	12,58	13,80	15,26	
	Felvett teljesítmény	kW	1,55	3,51	4,17	4,53	5,16	4,32	5,14	6,41	
	EER		2,94	2,30	2,93	2,86	2,66	2,91	2,68	2,38	
Szezonális felület-fűtési energiahatékonysági besorolás	35°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP ⁵	35°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,47	4,16	4,21	4,39	4,26	4,45	4,27	4,17	
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		3,29	3,25	3,25	3,25	3,2	3,25	3,27	3,22	
SEER ⁶	18°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,43	5,69	6,64	6,18	5,88	5,78	5,72	6,19	
Hangteljesítményszint ⁷	dB(A)		61	68	67	71	71	68	71	72	
Nettó méretek (szél.xmag.xmély.)	mm		1210 x 945 x 402			1404x1414x405					
Nettó/bruttó súly	kg		99 / 117	99 / 117	162 / 183	162 / 183	162 / 183	177 / 198	177 / 198	177 / 198	
Kompresszor	Típus		Inverteres kettős forgódugattyús								
Kültéri egység ventilátor	Típus		Szénkefe nélküli DC motor								
	Légszállítás	m ³ /h	3050	3050	6250	6250	6250	6250	6250	6250	
Levegő oldali hőcserélő	Típus		Fan-coil								
Hűtőközeg	Típus		R410A								
	Töltet mennyiség	kg	2,4	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
Folytászelep típus	Típus		Elektromos expanziós szelep								
	Hűtés üzemmódban	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	
Működési tartomány	Fűtés üzemmódban	°C	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	
	Használati melegvíz üzemmódban	°C	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	

Megjegyzés: 1. Érvényes EU szabványok és határozatok: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; CJ 2014/C 207/02.
2. Kültéri levegő hőmérséklet: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. | 3. Kültéri levegő hőmérséklet: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C | 4. Kültéri levegő hőmérséklet: 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C | 5. Kültéri levegő hőmérséklet: 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C | 6. Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt szezonális fűtési energiahatékonysági besorolás.
7. Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt hangteljesítmény szint, kültéri levegő hőmérséklete: 7°C DB, 6°C DB; EWT 47°C, LWT 55°C

Rövidítések: DHW: Használati melegvíz | EWT: Belépő vízhőmérséklet | LWT: Kilépő vízhőmérséklet

Kültéri egység típusa MHC-			V12W/D2RN8	V14W/D2RN8	V16W/D2RN8	V5W/D2N8	V7W/D2N8
Tápfeszültség	V/fázis/Hz		380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Fűtőteljesítmény ¹	Teljesítmény	kW	12,30	14,10	16,30	4,65	6,65
	Felvett teljesítmény	kW	2,54	3,05	3,63	0,93	1,35
	COP		4,84	4,63	4,49	5,00	4,94
Fűtőteljesítmény ²	Teljesítmény	kW	12,40	14,10	16,20	4,80	6,70
	Felvett teljesítmény	kW	3,45	3,99	4,70	1,33	1,88
	COP		3,59	3,54	3,45	3,60	3,57
Hűtőteljesítmény ³	Teljesítmény	kW	12,20	14,00	15,50	4,60	6,45
	Felvett teljesítmény	kW	2,53	3,11	3,63	0,95	1,39
	EER		4,83	4,50	4,27	4,82	4,65
Hűtőteljesítmény ⁴	Teljesítmény	kW	10,90	12,90	13,80	4,85	6,30
	Felvett teljesítmény	kW	3,72	4,62	5,19	1,63	2,27
	EER		2,93	2,80	2,66	2,98	2,77
Szezonális felület-fűtési energiahat.	35°/55°C-os kilépő vízhőm.		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP ⁵	35°/55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,29 / 3,23	4,27 / 3,26	4,30 / 3,27	4,47 / 3,24	4,47 / 3,24
SEER ⁶	18°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		7,50	7,16	6,78	7,61	8,58
Hangteljesítményszint	dB(A)		68	71	71	61	64
Nettó méretek (szél.xmag.xmély.)	mm		1210 x 945 x 402		1404 x 1414 x 405		
Nettó/bruttó súly	kg		177 / 198	177 / 198	177 / 198	92 / 111	92 / 111
Kompresszor	Típus		Inverteres kettős forgódugattyús				
Kültéri egység ventilátor	Típus		Szénkefe nélküli DC motor				
	Légszállítás	m ³ /h	6150	6150	6150	3050	3050
Levegő oldali hőcserélő	Típus		Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil
Hűtőközeg	Típus		R32	R32	R32	R32	R32
	Töltet mennyiség	kg	2,8	2,8	2,8	2,0	2,0
Folytászelep típus	Típus		Elektromos expanziós szelep				
	Hűtés üzemmódban	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 43	-5 - 43
Működési tartomány	Fűtés üzemmódban	°C	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
	Használati melegvíz üzemmódban	°C	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43

Kültéri egység típusa MHC-			V9W/D2N8	V12W/D2N8	V14W/D2N8	V16W/D2N8
Tápfeszültség	V/fázis/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Fűtőteljesítmény ¹	Teljesítmény	kW	8,60	12,30	14,10	16,30
	Felvett teljesítmény	kW	1,87	2,56	3,07	3,66
	COP		4,60	4,81	4,60	4,45
Fűtőteljesítmény ²	Teljesítmény	kW	8,60	12,40	14,10	16,20
	Felvett teljesítmény	kW	2,50	3,52	4,06	4,72
	COP		3,44	3,53	3,47	3,43
Hűtőteljesítmény ³	Teljesítmény	kW	8,00	12,20	14,00	15,50
	Felvett teljesítmény	kW	1,92	2,55	3,10	3,64
	EER		4,16	4,78	4,52	4,26
Hűtőteljesítmény ⁴	Teljesítmény	kW	7,95	10,90	12,90	13,80
	Felvett teljesítmény	kW	3,15	3,74	4,64	5,21
	EER		2,53	2,92	2,78	2,65
Szezonális felület-fűtési energiahat.	35°/55°C-os kilépő vízhőm.		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
SCOP ⁵	35°/55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,51 / 3,22	4,29 / 3,23	4,27 / 3,26	4,30 / 3,27
SEER ⁶	18°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		7,88	7,50	7,16	6,78
Hangteljesítményszint ⁷	dB(A)		67	68	71	71
Nettó méretek (szél.xmag.xmély.)	mm		1210 x 945 x 402		1404 x 1414 x 405	
Nettó/bruttó súly	kg		92 / 111	163 / 183	163 / 183	163 / 183
Kompresszor	Típus		Inverteres kettős forgódugattyús			
Kültéri egység ventilátor	Típus		Szénkefe nélküli DC motor			
	Légszállítás	m ³ /h	3050	6150	6150	6150
Levegő oldali hőcserélő	Típus		Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil
Hűtőközeg	Típus		R32	R32	R32	R32
	Töltet mennyiség	kg	2,0	2,8	2,8	2,8
Folytászelep típus	Típus		Elektromos expanziós szelep			
	Hűtés üzemmódban	°C	-5 - 43	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
Működési tartomány	Fűtés üzemmódban	°C	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
	Használati melegvíz üzemmódban	°C	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43

Megjegyzés: 1. Érvényes EU szabványok és határozatok: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; CJ 2014/C 207/02.
2. Kültéri levegő hőmérséklet: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. | 3. Kültéri levegő hőmérséklet: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C | 4. Kültéri levegő hőmérséklet: 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C | 5. Kültéri levegő hőmérséklet: 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C | 6. Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt szezonális fűtési energiahatékonysági besorolás.
7. Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt hangteljesítmény szint, kültéri levegő hőmérséklete: 7°C DB, 6°C DB; EWT 47°C, LWT 55°C

Rövidítések: DHW: Használati melegvíz | EWT: Belépő vízhőmérséklet | LWT: Kilépő vízhőmérséklet

HMV termelő hőszivattyú

HMV = használati melegvíz



Típusnév		190	300	190S (4)	300S (4)	
Léghőmérséklet 15/12 °C (DB/WB)	Leadott teljesítmény	kW	1,62	2,30	1,62	2,30
Bejövő víz hőmérséklet 15 °C	COP		3,86	4,34	3,86	4,34
Kimenő víz hőmérséklet 45 °C	Leadott teljesítmény	kW	2,31	3,25	2,31	3,25
Léghőmérséklet 43/26 °C (DB/WB)	COP		4,23	5,18	4,23	5,18
Kimenő víz hőmérséklet 70 °C --> 190						
Kimenő víz hőmérséklet 65 °C --> 300						
Működési tartomány (külső léghőmérséklet)	°C	-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43	
Elektromos fűtőpatron teljesítménye	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	
Tápfeszültség	Fázis, V, Hz	1, 220-240~, 50	1, 220-240~, 50	1, 220-240~, 50	1, 220-240~, 50	
Maximális áramfelvétel (F.L.A.)	A	16,1	16,5	16,1	16,5	
Fellütemi idő (1)	h/min	3/53	4/22	3/53	4/22	
HMV hőmérséklet	°C	7~70	7~65	7~70	7~65	
Hangnyomásszint (1m)	dB(A)	44	44	44	44	
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	58	59	58	59	
Átlagos éghajlati viszonyok között (2)	Energiasztály	A+	A+	A+	A+	
	Várható éves energiafogyasztás	kWh	890	1356	890	1356
	Várható napi energiafogyasztás	kWh	4,22	6,34	4,22	6,34
Hideg éghajlati viszonyok között (3)	Várható éves energiafogyasztás	kWh	1034	1845	1034	1845
		kWh	4,9	8,56	4,9	8,56
Úrtartalom	Ltr	176	284	176	284	
Maximális üzemi nyomás	bar	10	10	10	10	
Kompresszor típus		forgódugattyús	forgódugattyús	forgódugattyús	forgódugattyús	
Hűtőközeg		R134a	R134a	R134a	R134a	
Hűtőközeg mennyiség	kg	1,10	1,50	1,10	1,50	
CO2 egyenérték	t	1,43	2,14	1,43	2,14	
Olaj mennyiség	ml	350	350	350	350	
Légszállítás	m³/h	270	414	270	414	
Ventilátor nyomása	Pa	25	25	25	25	
Solar hőcserélő felülete	m²	-	-	1,10	1,30	
Solar hőcserélő maximális üzemi nyomása	bar	-	-	10	10	
Befoglaló méret (átm. x mag.)	mm	560 x 1830	650 x 1930	560 x 1830	650 x 1930	
Szállítási / üzemi tömeg	kg	126 / 287	149 / 412	149 / 310	172 / 435	

(1) Belépő víz hőmérséklet 15 °C, beállított víz hőmérséklet 45 °C, léghőmérséklet 15 °C D.B / 12 °C W.B

(2) A termék megfelel az ErP európai irányelvnek, amely magában foglalja a Bizottság 812/2013A termék megfelel az ErP európai irányelvnek, amely magában az alábbi rendelkezéseket (EU) N. 812/2013 ; (EU) N. 814/2013), átlagos éghajlati viszonyok esetén

(3) A termék megfelel az ErP európai irányelvnek, amely magában foglalja a Bizottság 812/2013A termék megfelel az ErP európai irányelvnek, amely magában az alábbi rendelkezéseket (EU) N. 812/2013 ; (EU) N. 814/2013), hideg éghajlati viszonyok esetén

(4) Élezes adatok

HRV

DC INVERTER

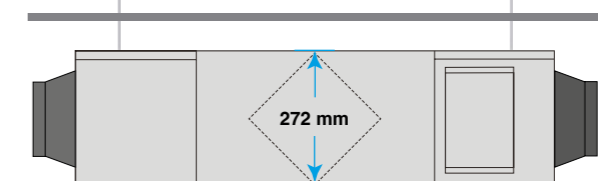


Típus				HRV-D200(A)	HRV-D300(A)	HRV-D400(A)	HRV-D500(A)
Teljesítmény	Légszállítás	magas	m³/h	200	300	400	500
	Statikus nyomás	magas	Pa	100	90	100	90
	Hővisszanyerés hatásfoka	magas	%	81,1	75,5	77,7	80,60
	Entalpia-hatásfok (hűtés)	magas	%	77,5	72,1	73,5	74,0
	Hangnyomásszint	magas	dB(A)	45	48	48	50
Elektromos adatok	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Ventilátormotor típusa			DC	DC	DC	DC
	Áramfelvétele		A	0,64	0,84	0,97	1,2
Méretek és tömeg	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	801 x 1195 x 272	801 x 1195 x 272	1204 x 1276 x 272	1106 x 1311 x 390
	Légcsatorna átmérő		ø mm	144	144	144	194
	Nettó tömeg		kg	46,5	56,5	71,5	76
Betáp kábel	Méret		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Vezérlőegység	Típus			vezetékes távvezérlő			

Típus				HRV-D800(A)	HRV-D1000(A)	HRV-D1500(A)	HRV-D2000(A)
Teljesítmény	Légszállítás	magas	m³/h	800	1000	1500	2000
	Statikus nyomás	magas	Pa	140	160	180	200
	Hővisszanyerés hatásfoka	magas	%	78,7	82,8	75,5	77,2
	Entalpia-hatásfok (hűtés)	magas	%	72,3	76,0	69,4	74,7
	Hangnyomásszint	magas	dB(A)	55	54	69	70
Elektromos adatok	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Ventilátormotor típusa			DC	DC	DC	DC
	Áramfelvétele		A	2,4	2,9	3,80	5,7
Méretek és tömeg	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	1286 x 1311 x 390	1526 x 1311 x 390	1375 x 1740 x 615	1575 x 1811 x 685
	Légcsatorna átmérő		ø mm	144	144	144	194
	Nettó tömeg		kg	80	90	181,5	208,5
Betáp kábel	Méret		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Vezérlőegység	Típus			vezetékes távvezérlő			

A HRV-200 – 1000 típusok három ventilátor sebességgel rendelkeznek, a HRV-1500 és HRV-2000 berendezések ventilátor sebessége nem állítható. Hatásfok adatok a következő üzemi állapot esetén: hűtés: elszivott levegő 27 °C DB, 19,5°C WB friss levegő 35 °C DB 28 WB • fűtés: elszivott levegő 21 °C DB, 13°C WB friss levegő 5 °C DB 2 WB

Kompakt dizájn

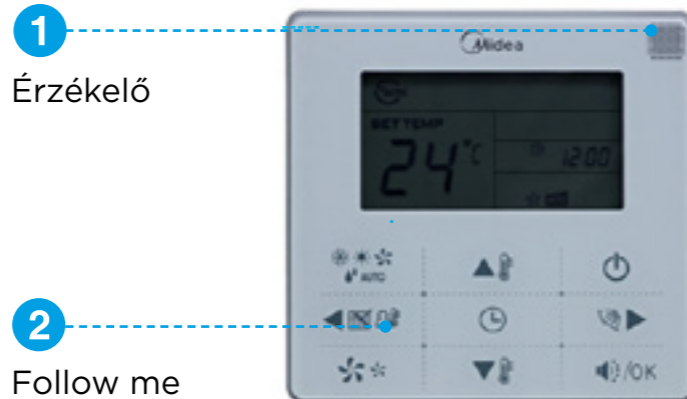


A készülék a minimális 272 mm-es magasságával és 46 kg-os súlyával könnyű, kényelmes telepítési lehetőséget biztosít korlátozott terek esetén is.

Vezetékes távvezérlők



KJR-135A/MBTF-E
(érintőkijelzős)



1
Érzékelő

2
Follow me

KJR-29B1/BK-E

Funkciók

A FOLLOW ME funkcióval, a vezetékes szabályzó a tartózkodási tér léghőmérsékletét érzékeli, a beltéri egység szívott levegőhőmérséklete helyett. Ezáltal a szoba levegője közelebb lesz a beállított hőmérséklethez, így növelve a felhasználó komfortérzetét.

Tulajdonságok

Típus	KJR-135A/MBTF-E	KJR-29B1/BK-E
Méret (szél. x mag. x mély.) mm	135 x 105 x 20	120 x 120 x 30
Tápfeszültség (V)	DC 5V	



FŰTÉS EXTRÉM ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN

Midea inverteres légkondicionálói akár -25°C -os hőmérsékleten is képesek otthonát a kívánt hőfokra fűteni.



■ Magas frekvenciás kompresszor technológia


Minél alacsonyabb a külső hőmérséklet annál magasabb a kompresszor frekvenciája és a ventilátor sebessége.

■ Kompresszor karterfűtés

Extrém alacsony külső hőmérsékletnél a kültéri egységben található kompresszor megfelelő működését a beépített karterfűtés biztosítja.




Azonnali Fűtés

34.5°C akár 60 msp alatt* 



Azonnali Hűtés

23°C akár 40 msp alatt* 

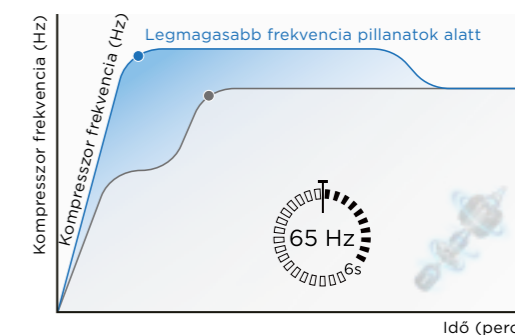


Inverter Quattro™



Magas frekvenciájú kompresszor technológia

Az Inverter Quattro™ technológia biztosítja a kompresszor számára a szuper magas frekvencia elérését pillanatok alatt, ezzel lehetővé téve az azonnali hűtés / fűtés funkció használatát rögtön a bekapcsolást követően.



A child's hand is visible on the right side of the frame, pointing towards the left. The background is a bright, sunny outdoor scene with a green lawn, trees, and a blue sky with scattered white clouds.

P&T

Planning & Trading Kft.

www.pt.hu | www.midea.hu

Az Ön Midea partnere: