



INVERTER QUATTRO
air magic



LÉGKONDICIONÁLÓK

2018/2019 MIDEA LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK





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**

Tartalomjegyzék

Hűtésre és fűtésre optimalizálva	4
Távirányítók	6
Modell kódok	8
Ultimate Comfort monosplit	10
Mission II monosplit	12
Blanc monosplit	16
Kids monosplit	20
Ablakklíma, Mobilklíma, Párátlanító	22
Multisplitek	23
Multisplit kombinációs táblázat	28
Kazettás monosplit	30
Légcsatornázzható monosplit	32
Parapet - mennyezeti monosplit	34
Hővisszanyerős szellőztető	36
M-Thermal	38
HMV	40
Vezetékes távvezérlők	41
Inverter Quattro	42
Innovatív fűtési megoldás	43



Certificate Of Authorization

GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd. authorizes

PLANNING & TRADING LTD

(Address: Budapest, Rákóczi tér 2. - 1084, Hungary)

HŰTÉSRE ÉS FŰTÉSRE OPTIMALIZÁLVA

SZUPER HŰTÉS

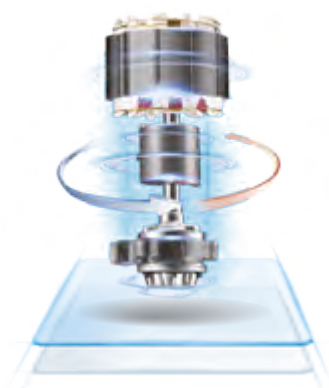
Midea légkondicionálóddal egy gombnyomással akár 17°C -ig is lehűtheted a helyiség hőmérsékletét.





GYORS HŰTÉS / FŰTÉS

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

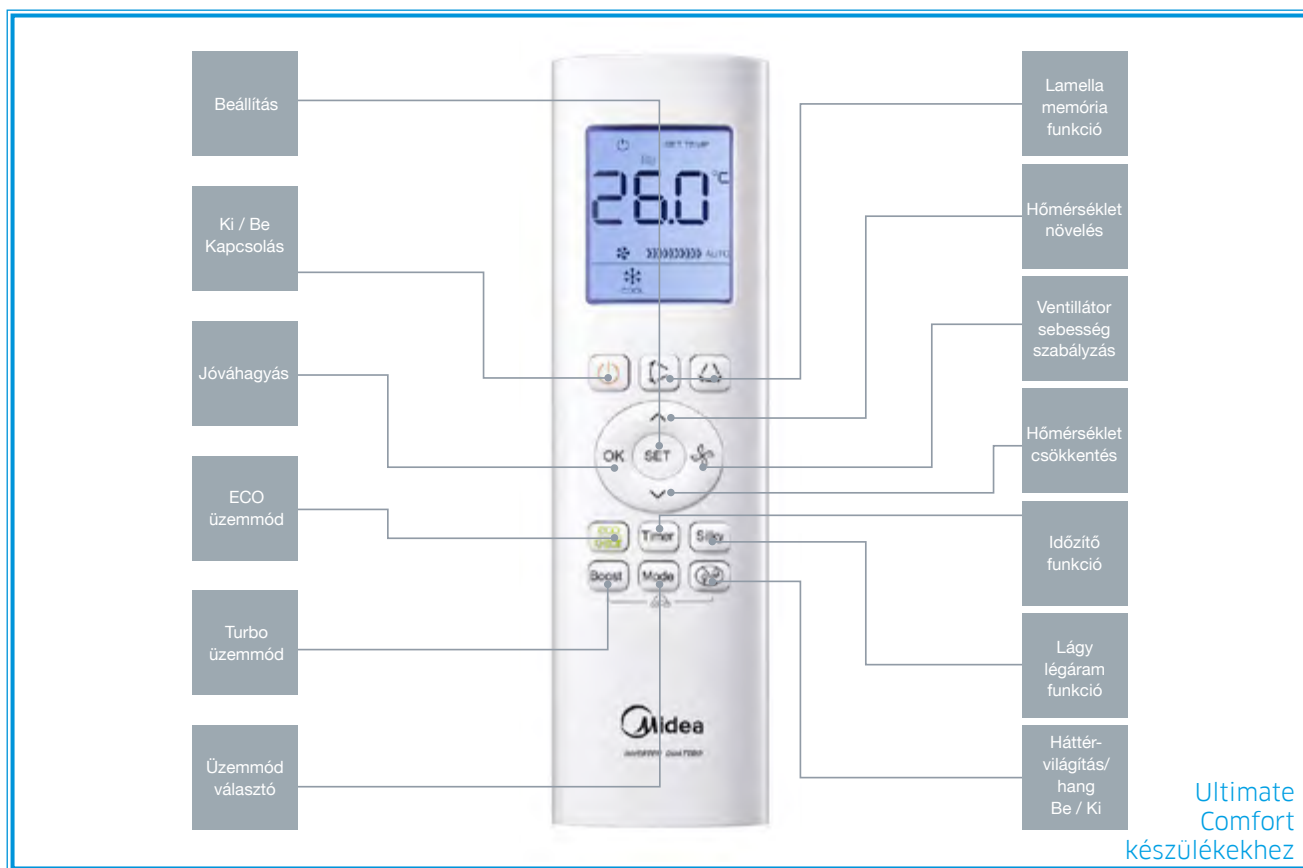


NAGY HATÓTÁVÚ LÉGÁRAM

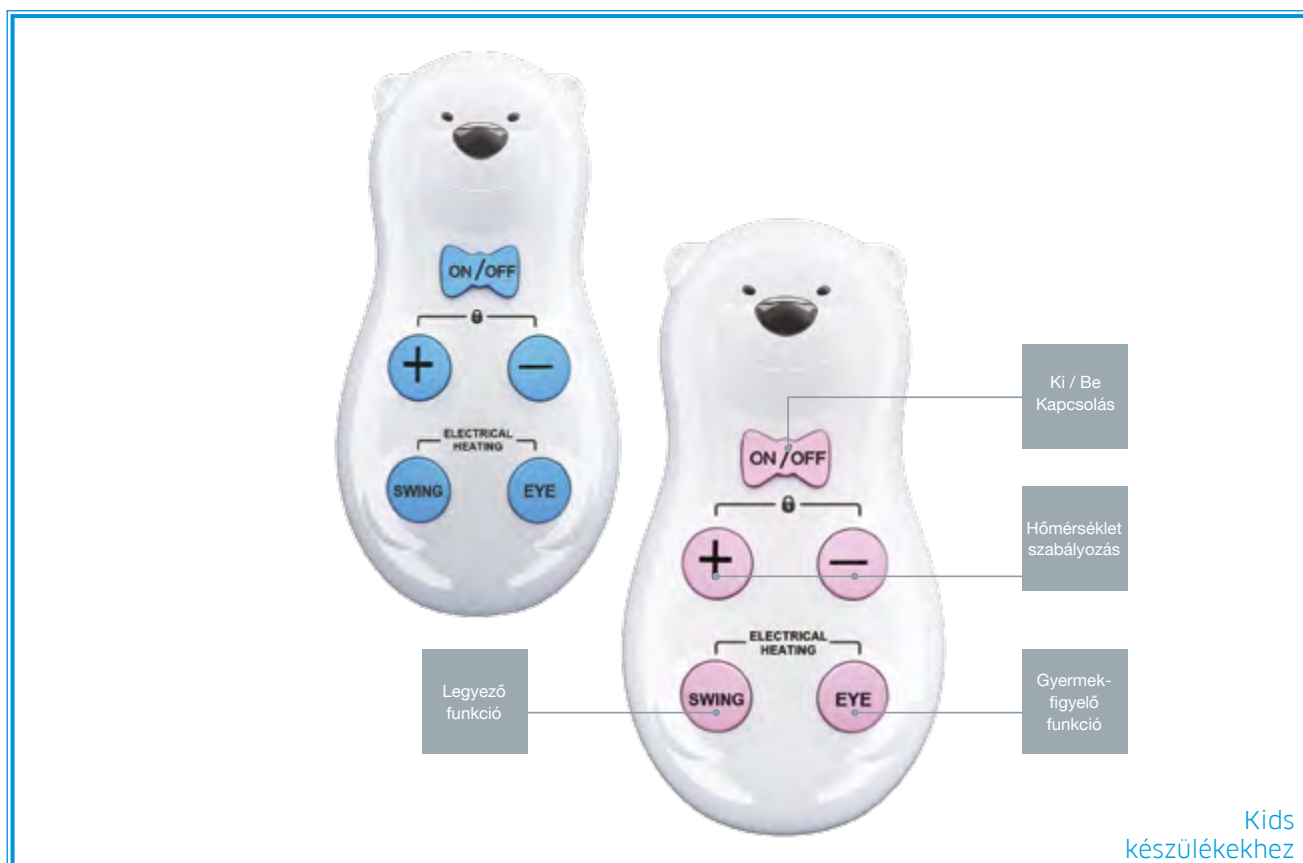


A nagyobb ventillátor lapátnak és az optimalizált légáramnak köszönhetően a helyiség minden pontja a kívánt hőfokon tartható.

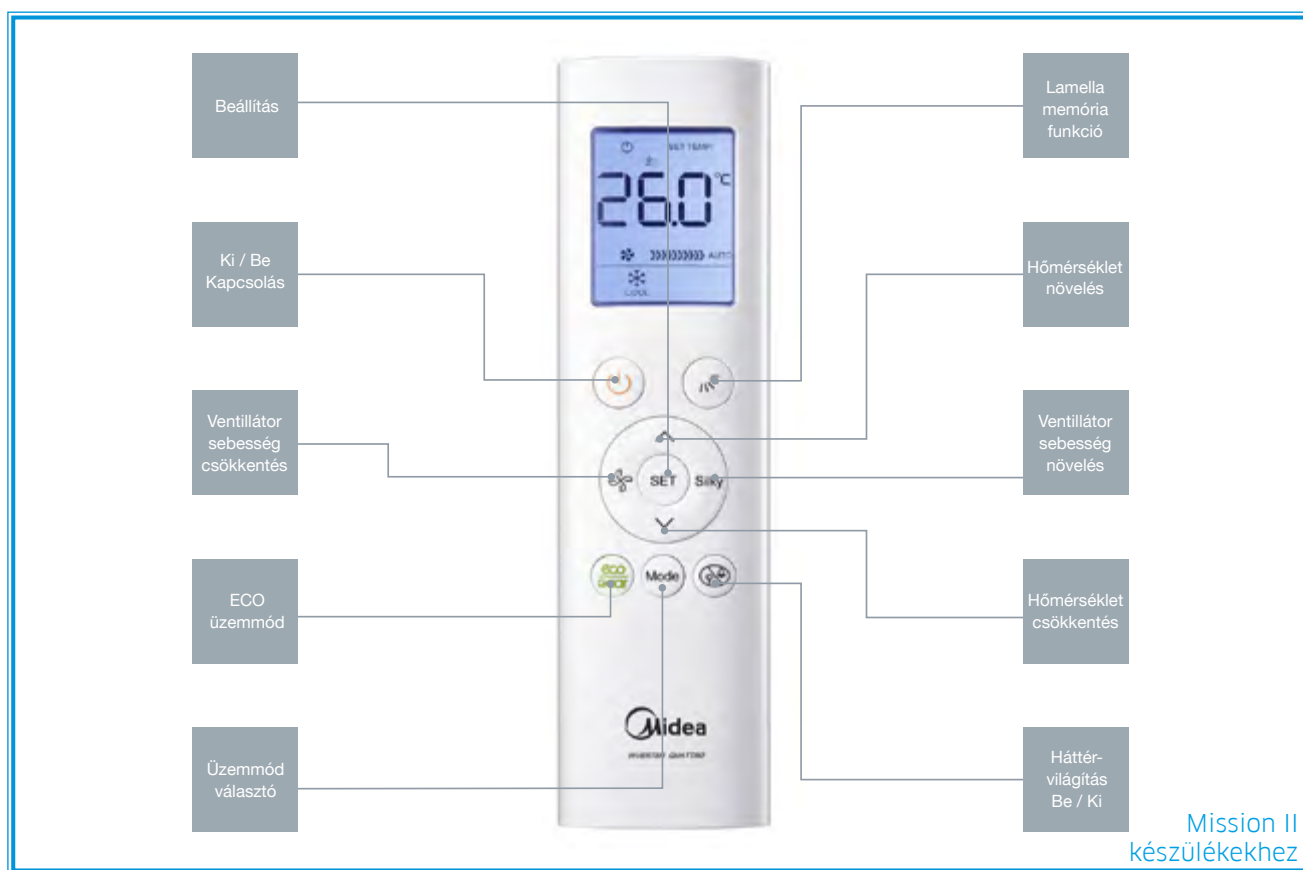
RG58N1(B2H)/BGEF Infra távirányító



RN07A/E Infra távirányító



RG58F1(2H)/BGEF Infra távirányító



RG70E/BGEF Infra távirányító



Modell kód

Lakossági

M S MBA U – 09 H R F N1 – Q R D0 W

M Midea	S Kivitel 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/hűtő	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 Q 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 Téliesített H Friss levegő Q Gyors csatlakozó W Kültéri betáp
---	--	---	----------------------	---	---

MA – 09 N X 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 Kivitel C Kazettás T Légszűrőszűrő H Magas statikus nyomású légszűrőszűrő 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

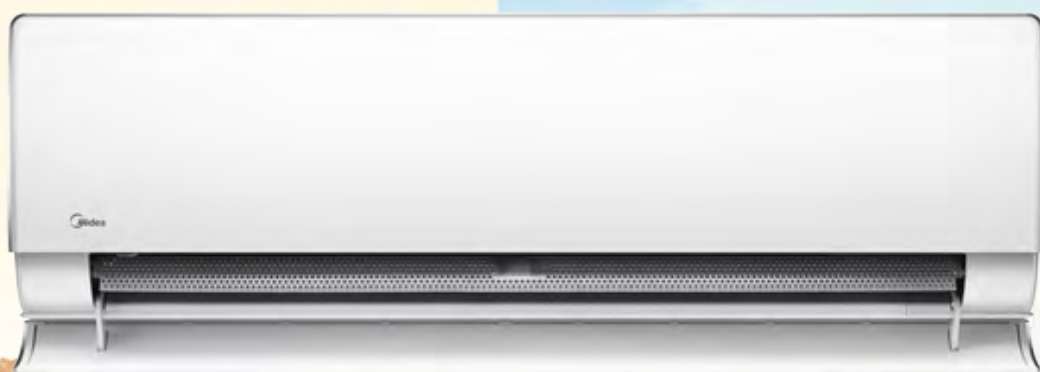
H Funkció C Csak hűtő H Hűtő/fűtő	R Irányítási mód W Vezetékes távirányító R Infra távirányító	F Inverter típus F Full DC Inverter D DC Inverter	N1 Hűtőközeg N1 R410A N8 R32 NX R410/R32 kompatibilis
Q Tápfeszültség Energiaellátás (V-HZ-Fázis) Q 220-240V,50Hz, 1 Fázis R 380-420Vx~,50Hz, 3 Fázis	R Hatásfok	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

Ultimate Comfort



R32
hűtőközeg

INVERTER^{*}
QUATTRO
air magic

*További részleteket a technológiáról a 30. oldalon olvashat.

Ultimate Comfort split

R32
hűtőközeg

Inverter Quattro

Beltéri egység		MSMTAU-12HRFN8-QRD6GW	MT-12N8D6-I
Kültéri egység		MOB01-12HFN8-QRD6GW-UC	MBT-12N8D6-O
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	13000
		kW	2,50 ¹ / 3,70 ² / 3,86 ³
	Max. áramfelvétel	A	10,00
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	7,40
	Energiaosztály	Hűtés	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4,60
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	W/W	5,30
	Energiaosztály	Fűtés -7°C/+2°C kül. hőmérsékleten	A++/A+++
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	550/480/420
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag. fokozatban)	40,5/31/21,5/21,5
	Hangnyomásszint (dB(A))	Kültéri egység (magas fokozatban)	55,5
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	54
		Kültéri egység	59
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	886 x 315 x 188
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	10,3/29,1
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	985 x 385 x 300
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	13,3/31,7
	Csőméretek (mm)	Folyadékcső	6,35
		Gázcső	9,52
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	25
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10
	Hűtőközegtöltet mennyisége	kg - típus	0,69 - R32
	Ajánlott helyiség méret	m²	16 - 23
	Lábtávolság	mm	514
Beépítési hely		kültéri egység	kültéri egység
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 - 50
	Fűtés üzemmódban	°C	-25 - 30



Automatikus újraindítás



Turbó mód



Alvás automata üzemmód



Vészhelyzeti üzemmód



5 fokozatú kültéri ventilátor



1W készenléti üzemmód



Mono & Multi kompatibilis



12 fokozatú beltéri ventilátor



Könnyű tisztíthatóság



Öntisztítás



Két irányú légáram



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Golden Fin hőcserélő



Függ. irányú automatikus légtérletelés



Nagy sűrűségű szűrő



Cold Catalyst szűrő



Automatikus hiba diagnosztikai funkció



Rozsdaálló kültéri burkolat



Hűtés alacsony külső hőmérsékleten



8°C temperálás



24 órás időzítő



Azonnali hűtés/fűtés



Vízszintes irányú automatikus légtérletelés



Kétoldali cseppvízelvezetés



Lamella memória funkció



Energiafogyasztás ellenőrzése mobilalkalmazással



Páratartalom ellenőrzés



ECO mód



Csepptálca fűtés



Gyári WIFI vezérlés



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványukat 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

Mission II split

R32
hűtőközeg

3D DC Inverter

Beltéri egység			MSMBBU-09HRFN8-QRD6GW	MSMBBU-12HRFN8-QRD6GW	MSMBCU-18HRFN8-QRD0GW
Kültéri egység			MOB01-09HFN8-QRD6GW-M	MOB01-12HFN8-QRD6GW-M	MOB02-18HFN8-QRD0GW-M
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,6	3,5	5,3
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000	19000
		kW	2,60 ¹ / 5,70 ² / 2,92 ³	2,60 ¹ / 3,20 ² / 3,84 ³	4,20 ¹ / 3,20 ² / 5,43 ³
Teljesítmény	Max. áramfelvétel	A	9	10	15
	SEER (átlagos)	W/W	8,3	7,5	7,7
	Energiaosztály	hűtésben	A++	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4,6	4,6	4,0
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	W/W	5,6	5,6	5,1
	Energiaosztály	Fűtés -7°C/+2°C kül. hőmérsékleten	A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	440/370/240	500/440/270	750/590/500
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag. /köz. /al.)	39/31,5/24	40/32/24	42/33/24
	Hangnyomásszint (dB(A))	Kültéri egység (magas fokozatban)	56	60	59
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	55	56	58
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
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	7,4/28,5	8,3/28,5	10,7/36,9
	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
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	9,8/31,4	11,2/31,4	14,3/39,6
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	12,70
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	25	25	30
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20
	Hűtőközegtöltet menny. kg - típus		0,65 - R32	0,65 - R32	1,25 - R32
	Ajánlott helyiség méret m²		12 - 18	16 - 23	24 - 35
Betáp helye	Lábtávolság	mm	514	514	514
			kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Fűtés üzemmódban	°C	-25 - 30	-25 - 30	-25 - 30



Automatikus újraindítás



Turbó mód



Alvás automata üzemmód



Vészhelyzeti üzemmód



5 fokozatú kültéri ventilátor



1W készenléti üzemmód



Mono & Multi kompatibilis



12 fokozatú beltéri ventilátor



Könnyű tisztíthatóság



Öntisztítás



Fokozatmentes energiaszabályzás



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Golden Fin hőcserélő



Függs. irányú automatikus légterelés



Nagy sűrűségű szűrő



Cold Catalyst szűrő



Automatikus hiba diagnosztikai funkció



Rozsdaálló kültéri burkolat



Hűtés alacsony külső hőmérsékleten



8°C temperálás



24 órás időzítő



Gyári WIFI vezérlés



Kétoldali cseppvízelvezetés



Lamella memória funkció



Gyors üzembehelyezés



ECO mód



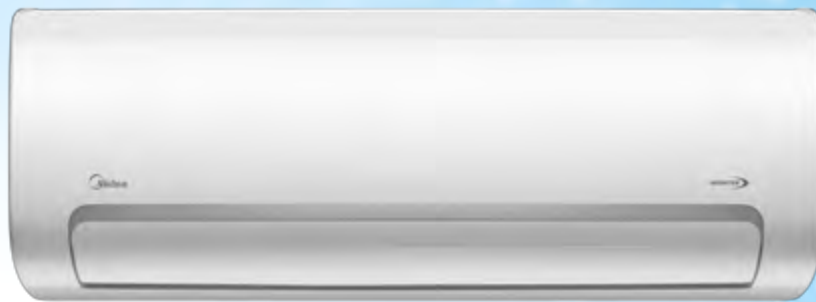
A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

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



Hűtsd le otthonod
pillanatok alatt!

R32
hűtőközeg

missi❄️n

Mission II split

R32
hűtőközeg

3D DC Inverter

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
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,6	3,5	5,3
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000	19000
		kW	2,30 ¹ / 3,00 ² / 2,92 ³	2,30 ¹ / 3,20 ² / 3,84 ³	4,00 ¹ / 5,20 ² / 5,43 ³
Teljesítmény	Max. áramfelvétel	A	9	10	15
	SEER (átlagos)	W/W	8,3	7,5	7,3
	Energiaosztály	hűtésben	A++	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4,6	4,6	4,0
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	W/W	5,6	5,6	5,1
	Energiaosztály	Fűtés -7°C/+2°C kül. hőmérsékleten	A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	440/370/240	500/440/270	750/590/500
	Hangnyomásszint (dB(A)) Beltéri egység (mag./köz./al.)		39/31,5/24	40/32/24	42/33/24
	Hangnyomásszint (dB(A)) Kültéri egység (mag./köz./al.)		56	60	42/33/24
	Hangteljesítményszint (dB(A)) Beltéri egység (magas fokozatban)		55	56	58
Méretek és tömeg		Kültéri egység	61	62	63
	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
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	7,4/28,5	8,3/28,5	10,7/36,9
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	810 x 375 x 285	890 x 285 x 385	1055 x 305 x 405
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	9,8/31,4	11,2/31,4	14,3/39,6
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	12,70
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	25	25	30
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20
	Hűtőközegtöltet menny. kg - típus		0,65 - R32	0,65 - R32	1,25 - R32
	Ajánlott helyiség méret m²		12 - 18	16 - 23	24 - 35
	Lábtávolság	mm	514	514	514
Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 -50	-15 -50	-15 -50
	Fűtés üzemmódban	°C	-25 -30	-25 -30	-25 -30



Automatikus újraindítás



Turbó mód



Alvás automata üzemmód



Vészhelyzeti üzemmód



5 fokozatú kültéri ventilátor



1W készenléti üzemmód



Mono & Multi kompatibilis



Fokozatmentes energiaszabályzás



Könnyű tisztíthatóság



Öntisztítás



Azonnali hűtés / fűtés



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Golden Fin hőcserélő



Függt. irányú automatikus légterelés



Nagy sűrűségű szűrő



Cold Catalyst szűrő



Automatikus hiba diagnosztikai funkció



Rozsdaálló kültéri burkolat



Hűtés alacsony külső hőmérsékleten



8°C temperálás



24 órás időzítő



Gyári WIFI vezérlés



Csepptálca fűtés



Kétoldali cseppvízelvezetés



Lamella memória funkció



Gyors üzembehelyezés



ECO mód



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

Blanc



R410a
hűtőközeg

Blanc split

R410a
hűtőközeg

DC Inverter

Beltéri egység			MSMAAU-09HRDN1-QRD0GW	MSMABU-12HRDN1-QRD0GW	MSMACU-18HRFN1-QRD0GW	MSMADU-24HRFN1-QRD0GW
Kültéri egység			MOBA03-09HFN1-QRD0GW	MOBA03-12HFN1-QRD0GW	MOB02-18HFN1-QRD0GW	MOCA02-24HFN1-QRD0GW
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	2,60	3,50	5,30	7,00
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,20 ¹ / 2,80 ² / 3,05 ³	2,40 ¹ / 2,90 ² / 3,82 ³	4,40 ¹ / 4,40 ² / 5,36 ³	5,40 ¹ / 6,30 ² / 7,51 ³
Teljesítmény	Max. áramfelvétel	A	9,5	10	11,5	17
	SEER (átlagos)	W/W	6,10	6,10	6,70	6,10
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4,00	4,00	4,10	4,00
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	W/W	4,60	4,80	5,30	5,10
	Energiaosztály	Fűtés	A++	A++	A+++	A+++
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	490/370/270	600/480/380	860/690/460	1000/850/650
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al.)	39/33/29	41,5/ 36/28,5	44,5/39/32,5	46,5/40/34
	Hangnyomásszint (dB(A))	Kültéri egység (magas fokozatban)	55	56	57	60
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	53	53	57	60
Méretek és tömeg		Kültéri egység	60	60	63	65
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	715 x 285 x 205	805 x 285 x 205	958 x 302 x 213	1038 x 325 x 220
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	6,5/25,2	7,5/25,5	8,5/37,8	12,0/48,4
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	780 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)	900 x 615 x 348	900 x 615 x 348	920 x 615 x 390	965 x 755 x 395
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	8,5/27,4	9,5/27,7	12/40,5	15/51,6
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	9,52	9,52	12,70	15,90
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	25	25	30	50
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20	25
	Hűtőközeget menny.	kg - típus	0,80 - R410a	0,80 - R410a	1,48 - R410a	1,85 - R410a
	Ajánlott helyiség méret	m²	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47
	Lábtávolság	mm	487	487	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	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30



Automatikus újraindítás



Szuper hűtés funkció



Alvás automata üzemmód



Vészhelyzeti üzemmód



5 fokozatú kültéri ventilátor



1W készenléti üzemmód



Mono & Multi kompatibilis



12 fokozatú beltéri ventilátor



Könnyű tisztíthatóság



ECO mód



Két irányú légáram



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Golden Fin hőcserélő



Függ. irányú automatikus légterelés



Nagy sűrűségű szűrő



Öntisztítás



Automatikus hiba diagnosztikai funkció



Rozsdaálló kültéri burkolat



Hűtés alacsony külső hőmérsékleten



Gyári WIFI vezérlés



24 órás időzítő



8°C temperálás



Kétoldali cseppvízelvezetés



Lamella memória funkció



Gyors üzembehelyezés



Vízszintes irányú automatikus légterelés



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

Blanc



R32
hűtőközeg

Blanc split

R32
hűtőközeg

DC Inverter

Beltéri egység			MA-09NXD0-I	MA-12NXD0-I	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I
Kültéri egység			MA-09N8D0-O	MA-12N8D0-O	MA-18N8D0-O	MA-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	2,60	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 / 2,60 ² / 3,74 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)	W/W	6,20	6,10	6,60	6,10
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	W/W	5,1	5,1	4,9	4,8
	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./köz./al.)	36/30/26	38/34/28	43/36/30	47/40/33
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	53	53	55	61
		Kültéri egység	63	65	63	68
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	805 x 205 x 285	805 x 205 x 285	958 x 223 x 302	1038 x 235 x 325
		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 285 x 360	870 x 285 x 360	1035 x 305 x 380	1120 x 405 x 330
		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
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	25	25	30	50
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20	25
	Hűtőközegtöltet mennyiség	kg - típus	0,5/R32	0,5/R32	1,00/R32	1,6/R32
	Ajánlott helyiség méret	m²	12-18	16-23	24-35	32-47
	Lábtávolság	mm	487	487	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	-20-30	-20-30	-20-30	-20-30



Automatikus újraindítás



Szuper hűtés funkció



Alvás automata üzemmód



Vészhelyzeti üzemmód



5 fokozatú kültéri ventilátor



1W készenléti üzemmód



Mono & Multi kompatibilis



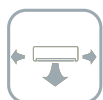
12 fokozatú beltéri ventilátor



Könnyű tisztíthatóság



ECO mód



Két irányú légáram



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Golden Fin hőcserélő



Függ. irányú automatikus légterelés



Nagy sűrűségű szűrő



Öntisztítás



Automatikus hiba diagnosztikai funkció



Rozsdaálló kültéri burkolat



Hűtés alacsony külső hőmérsékleten



Gyári WIFI vezérlés



24 órás időzítő



8°C temperálás



Vízszintes irányú automatikus légterelés



Kétoldali cspepvízlevezetés



Lamella memória funkció



Gyors üzembehelyezés



Szuper ionizátor



Bio szűrő



Cold Catalyst szűrő



C-vitamin szűrő



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

Kids

R410a
hűtőközeg



Választható színek: kék, rózsaszín

Kids split

R410a
hűtőközeg

Full DC Inverter

*PL=rózsaszín beltéri változat
*BL=kék színű beltéri változat

Beltéri egység			MSEABU-09HRFN1-QRD0G-PL/BL*	MSEABU-12HRFN1-QRD0G-PL/BL*
Kültéri egység			MOBA01-09HFN1-QRD0G	MOB01-12HFN1-QRD0G
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000
		kW	2,50	3,50
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000
Teljesítmény		kW	2,70 ¹ / 2,93 ²	3,50 ¹ / 4,05 ²
	Max. áramfelvétel	A	9,50	14,0
	SEER (átlagos)	W/W	6,70	6,80
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4,00	4,00
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	W/W	5,2	5,2
	Energiaosztály	Fűtés (-7°C/+2°C külső hőm.)	A+/A+++	A+/A+++
	Max. légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	500/310/280	530 (magas fokozatban)
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al./csend.)	38,5/36,5/34,5/28	41/37/33/28
	Hangnyomásszint (dB(A))	Kültéri egység (magas fokozatban)	51,5	49
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	52	56
		Kültéri egység	60	64
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	900 x 310 x 190	900 x 310 x 190
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	10,4/25,8	10,5/29
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	1010 x 405 x 295	1010 x 405 x 295
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	900 x 615 x 348	920 x 390 x 615
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	14,3/28,8	12,5/31,5
	Csőméretek (mm)	Folyadékcső	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	25	25
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10
	Hűtőközegtöltet mennyiség	kg - típus	0,8 - R410a	1,1 - R410a
	Ajánlott helyiség méret	m²	12- 18	16- 23
	Lábtávolság	mm	487	514
	Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-25 - 50	-15 - 50
	Fűtés üzemmódban	°C	-25 - 30	-15 - 30



Automatikus újraindítás



Kelj fel Jancsi távirányító



Alvás automata üzemmód



Vészhelyzeti üzemmód



5 fokozatú kültéri ventilátor



1W készenléti üzemmód



Mono & Multi kompatibilis



12 fokozatú beltéri ventilátor



Könnyű tisztíthatóság



Gyári WIFI vezérlés



Két irányú légáram



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Golden Fin hőcserélő



Horizontális légterelés



Nagy sűrűségű szűrő



Cold Catalyst szűrő



Automatikus hiba diagnosztikai funkció



Rozsdaálló kültéri burkolat



Hűtés alacsony külső hőmérsékleten



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

MOBILKLÍMA



Típus	MPPD-12CRN1-QB6(J1)		
Elektromos teljesítmény	Tépfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240, 50, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu	12249
		kW	3,50
	Energiahatékonyság	Hűtésben	A
	Párátlanítási teljesítmény	L/h	1,2
	Teljesítményfelvétel	kW	1,35
	Áramfelvétel	A	5,9
	Légszállítás	m³/h	386
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Magas fokozatban	65
	Működési tartomány	Szobai hőmérséklet (°C)	17-35
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	szél.x magas.x mély	466 x 765 x 397
	Hűtőközeget töltet mennyiség	kg - típus	0,41 - R410A
	Ajánlott helyiség méret	m²	16-23
	Távírányító típusa		Infra távírányító

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	1,40
	Max. áramfelvétel	A	7,36
	Légszállítás	m³/h	420/366/310
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Magas fokozatban	64
Méretek és tömeg	Működési tartomány	kültéri hőmérséklet (°C)	18-43
	Működési tartomány	szobai hőmérséklet (°C)	17-35
	Nettó méretek (mm)	szél. x magas x mély	560 x 400 x 670
	Csomagolási méretek (mm)	szél. x magas x mély	620 x 435 x 770
	Ajánlott helyiség méret	m²	16-23
	Nettó tömeg	kg	47,8
	Hűtőközeget töltet mennyiség	kg	0,48
	Távírányító típusa		Infra távírányító

PÁRÁTLANÍTÓ



Ionizátor

Típus	MDDG-20DEN3-QA3-ION(B)		MDDG-30AEN1-QA3-ION(B)
Párátlanítási teljesítmény	L/nap	20	30
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Teljesítményfelvétel	kW	0,375	0,63
Áramfelvétel	A	1,75	3,3
Légszállítás	m³/óra	195	215
Vízartály mérete	Liter	3	4,7
Hangteljesítményszint	(dB(A))	46,5	50
Nettó méretek (mm)	(szél. x mély. x mag.)	350 x 230 x 510	400 x 254 x 565
Nettó tömeg	kg	12	15,5
Ajánlott helyiség méret	m²	37-52	58-73

MULTI Super DC Inverter

beltéri egységek



Oldalfali multi beltéri egységek			MSMAAU-09HRDN1-QRD0GW	MSMABU-12HRDN1-QRD0GW	MSMACU-18HRFN1-QRD0GW	MSMADU-24HRFN1-QRD0GW	MSEABU-09HRFN1-QRD0G	MSEABU-12HRFN1-QRD0G
Fantázia név			Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Kids	Kids
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	220-240V 50Hz, 1
	Hűtőteltelítmény	Btu/h	9000	12000	18000	24000	9000	12000
		kW	2.60	3.50	5.30	7.00	2.49	3,5
		Fűtőteltelítmény (-7/2°C külső hőmérsékleten)	Btu/h	10000	13000	19000	25000	10000
Teljesítmény		kW	2.20 ¹ /2.80 ² / 3.05 ³	2.40 ¹ /2.90 ² / 3.82 ³	4.40 ¹ /4.40 ² / 5.36 ³	5.40 ¹ /6.30 ² / 7.51 ³	2,70 ¹ /2,93 ³	3,50 ¹ /4,05 ³
	Légszállítás	m³/h	490/370/270	600/480/380	860/690/460	1000/850/650	500	530
	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al.)	39/33/29	41.5/ 36/28.5	44.5/39/32.5	46.5/40/34	38.5/36.5/34.5	41/37/33
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	53	53	57	60	52	56
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	715 x 285 x 205	805 x 285 x 205	958 x 302 x 213	1038 x 325 x 220	900x310x190	900 × 190 x 310
	Nettó tömeg	kg	6.5	7.5	8.5	12	10,4	10,5
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	780 x 360 x 285	870 x 360 x285	1035 x 380 x 305	1120 x 405 x 330	1010x405x295	1010 × 405 x 295
	Bruttó tömeg	kg	8.5	9.5	12	15	14,3	12,5
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	6.35	9.52	6,35	6,35
		Gázcső	9.52	9.52	12.7	15.9	9,52	9,52
Ajánlott helyiség méret		m²	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47	12-18	16-23

Oldalfali multi beltéri egységek			MSMTAU-12HRFN8-QRD6GW	MT-12N8D6-I	MSMBAU-09HRFN8-QRD6GW	MSMBBU-12HRFN8-QRD6GW	MSMBCU-18HRFN8-QRD0GW
Fantázia név			Ultimate Comfort	Ultimate Comfort	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	220-240V 50Hz, 1
	Hűtőteltelítmény	Btu/h	12000	12000	9000	12000	18000
		kW	3,5	3,5	2.60	3.50	5.30
	Fűtőteltelítmény (-7/2°C külső hőmérsékleten)	Btu/h	13000	13000	10000	13000	19000
		kW	2,5 ¹ /3,86 ²	2,5 ¹ /3,7 ² /3,86 ³	2.60 ¹ /5.70 ² / 2.92 ³	2.60 ¹ /3.20 ² / 3.84 ³	4.00 ¹ /3.20 ² / 5.43 ³
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	550/480/420	550/480/420	440/370/240	500/440/270	750/590/500
	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al.)	41/31/22	41/31/22/22	39/31.5/24	40/32/24	42/37/33
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	54	54	55	56	58
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	886 x 315 x 188	886 x 315 x 188	730 x 293 x 198	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225
	Nettó tömeg	kg	10,3	10,3	7.4	8.3	10.7
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	985 x 385 x 300	985 x 385 x 300	810 x 375 x 285	890 x 385 x 285	1055 x 405 x 305
	Bruttó tömeg	kg	13,3	13,3	9.8	11.2	14.3
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
		Gázcső	9.52	9.52	9.52	9.52	12.7
Ajánlott helyiség méret		m²	16 - 23	16 - 23	12- 18	16 - 23	24 - 35



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



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
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000	19000	26000
	(-7/2°C külső hőmérsékleten)	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 /7,7 ² /7,68 ³
	Légszállítás	m³/h	440/370/240	500/440/270	750/590/550	1050/700/550
Méretek és tömeg	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al.)	39/31,5/24	40/32/24	42,5/33/24	47,5/36,8/26
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	55	56	58	61
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	730 x 198 x 293	810 x 200 x 300	980 x 225 x 325	1090 x 235 x 338
Ajánlott helyiség méret	Nettó tömeg	kg	7,4	8,3	10,7	13,0
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	810 x 285 x 375	890 x 285 x 385	1055 x 305 x 405	1165 x 420 x 315
	Bruttó tömeg	kg	9,8	11,2	14,3	16,7
	Csömmérete	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	12,70	9,52	12,70	15,90
	Ajánlott helyiség méret	m²	12- 18	16-23	24-35	32-47

Oldalfali multi beltéri egységek			MA-09NXD0-I	MA-12NXD0-I	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I
Fantázia név			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
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000	19000	25000
	(-7/2°C külső hőmérsékleten)	kW	2,10 ¹ /2,60 ² /2,93 ³	2,20 ¹ /2,60 ² /3,74 ³	4,1 ¹ /4,20 ² /5,57 ³	4,70 ¹ /6,50 ² /7,33 ³
	Légszállítás	m³/h	520/460/340	600/500/360	860/690/560	1050/860/700
Méretek és tömeg	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al.)	36/30/26	38/34/28	43/36/30	47/40/33
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	53	53	55	61
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	805 x 205 x 285	805 x 205 x 285	958 x 223 x 302	1038 x 235 x 325
Ajánlott helyiség méret	Nettó tömeg	kg	7,9	7,9	10,3	12,8
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	870 x 285 x 360	870 x 285 x 360	1035 x 305 x 380	1120 x 405 x 330
	Bruttó tömeg	kg	10,3	10,3	13,3	16,2
	Csömmérete	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	9,52	9,52	12,7	15,9
	Ajánlott helyiség méret	m²	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-09HRFN1-QRC8	MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12HRFN1-QRD0W	MCA3U-12FNXD0	MCA3I-18HRDN1-QRC8	MCA3U-18FNXC8
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	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtéljesítmény	Btu/h	9000	9000	12000	12000	18000	18000
		kW	2,60	2,60	3,50	3,52	5,27	5,27
	Fűtőtéljesítmény	Btu/h	10000	10000	14000	14000	18000	19000
kW		2,92 ¹ /4,80 ²	2,92 ¹ /4,51 ²	3,40 ¹ /3,60 ²	4,10	5,56	5,56	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	580/500/450	580/500/450	650/530/450	650/530/450	800/650/500	680/560/500
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	53	53	58	58	48	56
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
	Nettó tömeg	kg	14,5	14,7	16	16	18	16,1
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	655 x 290 x 655	662 x 317 x 662	662 x 317 x 662	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655
	Bruttó tömeg	kg	17,3	19,3	19	19	21	18,9
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Ajánlott helyiség méret	m²	16 - 24	16 - 24	20-30	20-30	28- 40	28- 40	

Légszátornázható multi beltéri egységek			MTBI-09HWFN1-QRD0	MTIU-09FNXD0	MTBU-12HWFN1-QRD0	MTIU-12FNXD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteltjesítmény	Btu/h	9000	9000	12000	12000
		kW	2,60	2,60	3,52	3,52
	Fűtőteltjesítmény	Btu/h	10000	10000	13000	13000
		kW	2,92 ¹ /5,50 ²	2,92	3,81 ¹ /3,83 ²	3,81 ¹
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	530/400/340	500/340/230	680/580/450	600/480/300
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	55	59	59	59
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	700 x 210 x 635	700 x 200 x 450	700 x 210 x 635	700 x 200 x 450
	Nettó tömeg	kg	18,5	18	18,4	18
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	915 x 290 x 655	860 x 275 x 540	915 x 290 x 655	860 x 540 x 275
	Bruttó tömeg	kg	23,1	22,0	22,7	22
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	9,52	9,52
Statikus nyomás		Pa	0-40	0-40	0-45	0-60
Ajánlott helyiség méret		m²	16 - 24	16 - 24	20 - 30	20 - 30

Konzol multi beltéri egységek			MFAI-09HRFN1-QRC8	MFAU-12HRFN1-QRD0	MFAU-12FNXD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1
	Hűtőteltjesítmény	Btu/h	9000	12000	12000
		kW	2,60	3,52	3,52
	Fűtőteltjesítmény	Btu/h	10000	13000	13000
		kW	2,92 ¹ /4,80 ²	3,81 ¹	3,81 ¹
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	710/680/580	550/470/360	512/480/370
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	56	58	58
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
	Nettó tömeg	kg	13,5	15	14,8
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	810 x 710 x 305	810 x 710 x 305	810 x 710 x 305
	Bruttó tömeg	kg	18	20	19
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	9,52
Ajánlott helyiség méret		m²	16-24	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

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

kültéri egységek

Multi kültéri egységek			M2OE-14HFN1-Q	M2OF-18HFN1-Q	M3OE-21HFN1-Q	M3OE-27HFN1-Q
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	7000-14000	7000-18000	14000-21000	14000-26000
		kW	4,1	5,2	6,1	7,9
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	8000-15000	7000-19000	17000-22000	16000-28000
Teljesítmény		kW	3,4	4,9	5,6	5,9
	SEER (átlagos)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,0	4,0	3,8	3,8
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A
	Max. ráköthető beltéri	db	2	2	3	3
Méretek és tömeg	Légszállítás	m³/h	2100	2100	2700	3500
	Kültéri egység (mm)	(szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	545 x 702 x 363	545 x 702 x 363
	Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 755 x 395	965 x 755 x 395
	Nettó tömeg	kg	30,5	36	47	52,7
	Bruttó tömeg	kg	33,5	39	50,2	56,1
	Hűtőközegtöltet mennyiség	kg	1,25/R410a	1,7/R410a	2,10/R410a	2,10/R410a
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	9,52	9,52
		Max. csőhossz	30	30	45	45
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz áganként	20/beltéri egység	20/beltéri egység	25/beltéri egység	25/beltéri egység
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10/15	10/15	10/15	10/15
	Lábtávolság	mm	514	514	540	540
Betáp helye			kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység

Multi kültéri egységek			M4OE-28HFN1-Q	M4OB-36HFN1-Q	M5OE-42HFN1-Q
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	18000-24000	21000-36000	28000-40000
		kW	8,2	10,6	12,3
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	18000-27000	24000-38000	28000-40000
Teljesítmény		kW	7,0	9,3	9,7
	SEER (átlagos)	W/W	6,8	7,6	6,4
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A+
	SCOP (átlagos)	W/W	4,0	3,8	3,5
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A
	Max. ráköthető beltéri	db	4	4	5
Méretek és tömeg	Légszállítás	m³/h	3800	5500	5500
	Kültéri egység (mm)	(szél. x mag. x mély)	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
	Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	1090 x 865 x 500	1090 x 865 x 500	1090 x 865 x 500
	Nettó tömeg	kg	67,6	70	76
	Bruttó tömeg	kg	73,4	75	81
	Hűtőközegtöltet mennyiség	kg	2,40/R410a	3,00/R410a	3,60/R410a
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	9,52
		Max. csőhossz	60	60	75
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz áganként	30/beltéri egység	30/beltéri egység	30/beltéri egység
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10/15	10/15	10/15
	Lábtávolság	mm	673	673	673
Betáp helye			kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység

MULTI Super DC Inverter

kültéri egységek

Multi kültéri egységek			M2O-18FN8-Q	M3O-27FN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5O-42FN8-Q
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	7000-18000	14000-27000	21000-36000	28000-40000
		kW	5,2	7,9	10,5	12,3
	Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	8000-19000	16000-28000	24000-38000	28000-40000
kW		4,9	6,0	9,2	9,5	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6,8	6,5	6,5	6,6
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,0	4,0	4,00	3,8
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A
	Max. ráköthető beltér	db	2	3	4	5
	Légszállítás	m³/h	2200	2700	4000	3850
Méretek és tömeg	Kültéri egység (mm)	(szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
	Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500
	Nettó tömeg	kg	36	53	68,8	73,3
	Bruttó tömeg	kg	39	56,6	75,6	80,4
	Hűtőközegtöltet mennyiség	kg	1,3/R32	1,57/R32	2,1/R32	2,4/R32
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	9,52	9,52
	Csőhossz (m)	Max.össz.csőhossz	40	60	80	80
		Max.csőhossz áganként	25	30	35	35
		Max.bel.-kül.szintkülönbség	15	15	15	15
		Max.bel.-bel.szintkülönbség	10	10	10	10
	Lábtávolság	mm	514	540	673	673
	Betáp helye			kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység



MULTI Super DC Inverter

kombinációs táblázatok

M2OE-14HFN1-Q	1 beltéri	2 beltéri
	7	7 + 7
	9	7 + 9
	12	7 + 12
		9 + 9
		9 + 12
		—

M2OF-18HFN1-Q / M2O-18FN8-Q	1 beltéri	2 beltéri
	7	7 + 7
	9	7 + 9
	12	7 + 12
	18	7 + 18
		9 + 9
		9 + 12
		12 + 12
		—



M3OE-21HFN1-Q	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	9 + 18
	18	7 + 18	12 + 12
		7 + 7 + 7	7 + 7 + 9
		7 + 7 + 9	9 + 9 + 9
		7 + 7 + 12	9 + 9 + 12
		7 + 9 + 9	—
			—
			9 + 9 + 12
			9 + 12 + 12
			—
			—

M3OE-27HFN1-Q / M3O-27FN8-Q	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	12 + 12
	18	7 + 18	—
		7 + 7 + 7	7 + 7 + 9
		7 + 7 + 9	7 + 9 + 12
		7 + 7 + 12	7 + 12 + 12
		7 + 7 + 18	9 + 9 + 9
			—
			9 + 9 + 12
			9 + 12 + 12
			—
			—

M4OE-28HFN1-Q	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	9 + 18
	18	7 + 18	12 + 12
		9 + 9	12 + 18
		9 + 12	18 + 18
		9 + 18	—
		12 + 12	—
			7 + 7 + 7
			7 + 7 + 9
			7 + 7 + 12
			7 + 7 + 18
			7 + 9 + 9
			7 + 9 + 12
			7 + 12 + 18
			9 + 12 + 12
			9 + 9 + 9
			9 + 9 + 12
			9 + 12 + 18
			12 + 12 + 12
			—

4 beltéri
7 + 7 + 7 + 7
7 + 7 + 7 + 9
7 + 7 + 7 + 12
7 + 7 + 7 + 18
7 + 7 + 9 + 9
7 + 7 + 9 + 12
7 + 7 + 12 + 12
7 + 9 + 9 + 9
7 + 9 + 9 + 12

MULTI Super DC Inverter

kombinációs táblázatok

M4OB-36HFN1-Q / M4O-36FN8-Q	1 beltéri		2 beltéri		3 beltéri				
	7	7 + 7	9 + 9	12+18	7 + 7 + 7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	12+12+12
	9	7 + 9	9 + 12	18+18	7 + 7 + 9	7+9+12	7+18+18	9+12+12	12+12+18
	12	7 + 12	9+18	—	7+7+12	7+9+18	9+9+9	9+12+18	12+18+18
	18	7 + 18	12 + 12	—	7+7+18	7+12+12	9+9+12	9+18+18	

4 beltéri						
7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 18
7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12
7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 18
7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12	9 + 12 + 12 + 12	

M5OE-42HFN1-Q / M5O-42FN8-Q	1 beltéri		2 beltéri		3 beltéri		
	7	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12
	9	7 + 9	9 + 24	7 + 7 + 9	7 + 9 + 24	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18
	12	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	9 + 9 + 24	12 + 12 + 24
	18	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	7 + 12 + 18	9 + 12 + 12	12 + 18 + 18
	24	7 + 24	12 + 24	7 + 7 + 24	7 + 12 + 24	9 + 12 + 18	18 + 18 + 18
	—	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	7 + 18 + 18	9 + 12 + 24	
	—	9 + 12	18 + 24	7 + 9 + 12	9 + 9 + 9	9 + 18 + 18	

4 beltéri						
7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 24	9 + 12 + 12 + 18
7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 18	7 + 7 + 18 + 24	7 + 9 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 24
7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 24	7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 18	9 + 12 + 18 + 18
7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12
7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18
7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 12	

5 beltéri						
7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 18	7 + 12 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 12
7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 7 + 9 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 12 + 12 + 12 + 12
7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 7 + 12 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12	
7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 7 + 12 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18	
7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 7 + 9 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 12	
7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 7 + 12 + 24	7 + 7 + 9 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 18	

Kazettás monosplit

R410a
hűtőközeg

Beltéri egység			MCA3U-12FNXD0	MCD-24HRFN1-QRD0	MCD-36HRFN1-QRD0	MCD-48HRFN1-QRD0	MCD-55HRFN1-QRD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-420V, 50Hz, 3	380-420V, 50Hz, 3	380-420V, 50Hz, 3
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000	24000	36000	48000	54000
		kW	3,50	7,00	10,55	14,00	16,00
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	14000	24000	38000	55000	62000
Teljesítmény		kW	3,60 ¹ /4,10 ²	7,41 ²	10,01 ¹ /11,6 ²	11,50 ¹	11,50 ¹
	SEER (átlagos)	WW	6,1	6,1	6,1	5,6	5,6
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A+	A+	A+
	SCOP (átlagos)	WW	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Méretek és tömeg	Energiaosztály	Fűtés	A+	A++	A+++	A+++	A+++
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	617/504/416	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1900/1600/1400	1900/1650/1450
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fok.)	57	61	61	63	68
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (sz.x ma.x mé.)	570x570x260	840 x 245 x 840	840 x 245 x 840	840 x 245 x 840	840 x 287 x 840
		Dek. panel (sz.x ma.x mé.)	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
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Dek. panel	16,2/2,5	24/5	25,6/5	28/5	31/5
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri (sz.x ma.x mé.)	715 x 123 x 715	900 x 257 x 900	900 x 257 x 900	900 x 292 x 900	900 x 292 x 900
		Dek. panel (sz.x ma.x mé.)	647 x 50 x 647	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Dek. panel	21,4/4,5	28,0/8	29,6/8	32,1/8	32,8/8
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Gázcső	9,52	15,9	15,9	15,9	15,9

Külső egység			MOU-12FN1-QD0	MCA30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Tápfeszültség			220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-420V, 50Hz, 3	380-420V, 50Hz, 3	380-420V, 50Hz, 3
Légszállítás			2000	2700	4300	6800	7200
Hangteljesítményszint			63,5	65	67	72	75
Nettó méret			800x333x554	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 410	952 x 1333 x 410
Nettó tömeg			29,9	48	81	108,1	112,8
Csomagolási méret			920x390x615	965 x 755 x 395	1090 x 865 x 500	1095 x 1470 x 500	1095 x 1470 x 500
Csőméretek			Folyadékcső	6,35	9,52	9,52	9,52
			Gázcső	9,52	15,9	15,9	15,9
Max. csőhossz			25	50	65	65	65
Maximális kültéri - beltéri szintkülönbség			10	25	30	30	30
Lábtávolság			560	560	590	590	590
Működési tartomány			Hűtés üzem °C	-20 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
			Fűtés üzem °C	-20 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Automatikus újraindítás



Alvás automata üzemmód



Turbó mód



Időzítő



5 fokozatú kültéri ventilátor



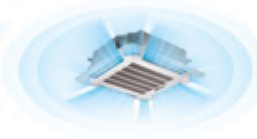
Alacsony hűtőközeg érzékelés



360°-os légterelés



Beépített cseppvíz-szivattyú



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

Kazettás monosplit

R32
hűtőközeg

Beltéri egység			MCD-18FNxD0	MCD-24FNxD0	MCD-36FNxD0	MCD-48FNxD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtéljesítmény	Btu/h	18000	24000	36000	48000
		kW	5,28	7,03	10,55	14,00
	Fűtőtéljesítmény	Btu/h	19000	26000	38000	55000
Teljesítmény		kW	5,57 ¹	7,62	11,14 ¹	16,1
	SEER (átlagos)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Teljesítmény	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A+
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	1036/867/763	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fok.)	56	59	62	65
		Beltéri egység (sz.x ma.x mé.)	840 x 205 x 840	840 x 205 x 840	840 x 245 x 840	840 x 287 x 840
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Dek. panel (sz.x ma.x mé.)	950 x 55x 950	950 x 55x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Dek. panel	21,4/5	23/5	27,5/5	29/5
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri (sz.x ma.x mé.)	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
		Dek. panel (sz.x ma.x mé.)	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Dek. panel	25,1/8	27/8	31/8	32,7/8
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	9,52	9,52	9,52
		Gázcső	12,70	15,9	15,9	15,9

Külső egység		MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3
Légszállítás	(m³/h)	2100	2700	4000	7500
Hangteljesítményszint	(dB(A))	65	66	68	72
Nettó méret	(szél. x mag. x mély)	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415
Nettó tömeg	Kg	35,6	66,8	81,5	106,7
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495
Csőméretek	Folyadékcső	6,35	12,7	9,52	9,52
	Gázcső	9,52	15,9	15,9	15,9
Max. csőhossz	m	30	50	65	65
Maximális kültéri - beltéri szintkülönbség	m	20	25	30	30
Lábtávolság	mm	560	590	590	590
Működési tartomány	Hűtés üzem °C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Fűtés üzem °C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Automatikus újraindítás



Alvás automata üzemmód



Turbó mód



Időzítő



5 fokozatú kültéri ventilátor



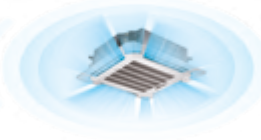
Alacsony hűtőközeg érzékelés



360°-os légterelés



Beépített cseppvíz-szivattyú



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

Légcsatornázható monosplit



R410a
hűtőközeg

Beltéri egység			MTBU-12HWFN1-QRD0	MTB-18HWFN1-QRD0	MTB-24HWFN1-QRD0	MTB-36HWFN1-QRD0	MTB-48HWFN1-QRD0	MTB-55HWFN1-QRD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	55000
		kW	3,52	5,30	7,03	10,55	14,07	15,82
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	13000	18000	24000	38000	56000	62000
Teljesítmény		kW	3,81 ¹ /3,83 ²	5,20	7,03 ¹	11,13 ¹	16,41	18,17
	SEER (átlagos)	W/W	6,1	5,30	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	680/580/450	1000/900/750	1360/1200/970	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
	Statikus nyomás	Pa	25	25	25	37	50	50
Méretek és tömeg	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	54	57	62	59	68	69
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	700 x 210 x 635	920 x 270 x 635	920 x 270 x 635	1200 x 300 x 865	1200 x 300 x 865	1200 x 300 x 865
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	18,4	26,9	28	45	43,2	43,1
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	915 x 290 x 655	1135 x 655 x 350	1150 x 655 x 350	1405 x 920 x 373	1405 x 920 x 373	1405 x 920 x 373
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri egység	22,7	31,5	31,5	53	51,6	51,5
	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		MOB30U-12HFN1-QRD0W	MOB30U-18HFN1-QRD0	MOCA30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3
Légszállítás	(m³/h)	2000	2100	2700	4300	6800	7200
Hangteljesítményszint	(dB(A))	61	65	65	69	73	75
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 410	952 x 1333 x 410
Nettó tömeg	Kg	34,5	35,5	49	67,2	108,1	112,8
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 755 x 395	1090 x 865 x 500	1095 x 1470 x 500	1095 x 1470 x 500
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
Max.kül.-bel. szintkülönb.	m	10	20	25	30	30	30
Lábtávolság	mm	560	560	560	590	590	590
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



Vezetékes távirányító



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

Légcsatornázható monosplit

R32
hűtőközeg

Beltéri egység			MTIU-12FNXD0	MTI-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-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	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	52000
		kW	3,50	5,28	7,03	10,55	14,00	15,40
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	13000	19000	26000	38000	55000	62000
Teljesítmény		kW	3,40 ¹ /3,81 ²	5,57 ¹	7,62 ¹	11,14 ¹	16,10 ¹	18,20
	SEER (átlagos)	W/W	5,6	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energiaosztály	Hűtés	A+	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	600/480/300	1006/853/684	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	60	62	62	68	71
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	18	25,6	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 270 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	31,4	38,9	48,5	55,8	55,8
		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

Kültéri egység		MOU-12FN1-QD0	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	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
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 480	952 x 1033 x 415	952 x 1033 x 415
Nettó tömeg	Kg	29,9	35,6	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
Max.kül.-bel. szintkülönb.	m	10	20	25	30	30	30
Lábtávolság	mm	560	560	560	590	590	590
Működési tartomány	Hűtés üzem °C	-20 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Fűtés üzem °C	-20 - 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



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

Parapet / Mennyezeti monosplit

R410a
hűtőközeg

Beltéri egység			MUE-18HRFN1-QRD0	MUE-24HRFN1-QRD0	MUE-36HRFN1-QRD0	MUE-48HRFN1-QRD0	MUE-55HRFN1-QRD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	19000	24000	38000	56000	62000
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6,50	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A+	A+
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	900/800/700	1180/1050/850	2048/1767/1403	2100/1800/1400	2250/1660/1280
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fok.)	65	65	67	72	70
Méretek és tömeg	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
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	25,8	25	40,3	38,2	40,5
	Osomagolási 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	30,6	30	46,9	44,6	47
	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

Kültéri egység		MOB30U-18HFN1-QRD0	MOCA30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3
Légszállítás	(m³/h)	2100	2700	4300	6800	7200
Hangteljesítményszint	(dB(A))	64	65	67	72	75
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 410	952 x 1333 x 410
Nettó tömeg	Kg	35,5	48	81	108,1	112,8
Osomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	930 x 615 x 400	965 x 755 x 395	1090 x 865 x 500	1095 x 1470 x 500	1095 x 1470 x 500
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	560	560	590	590	590
Működési tartomány	Hűtés üzemi °C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	Fűtés üzemi °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



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

Parapet / Mennyezeti monosplit

R32
hűtőközeg

Beltéri egység			MUE-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
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
		kW	5,28	7,03	10,55	14,07	15,82
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	19000	24000	38000	56000	62000
Teljesítmény		kW	5,57 ¹	7,03 ¹ /7,60 ²	11,13 ¹	16,10 ¹	18,20 ¹
	SEER (átlagos)	W/W	6,1	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,0	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A+	A+
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	902/786/677	1180/1050/850	2048/1767/1403	2100/1800/1400	2250/1660/1280
Méretek és tömeg	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fok.)	56	65	67	72	70
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	26,6	25	40,3	38,2	40,5
	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	30	46,9	44,6	47
	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

Kültéri egység		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	380-400, 50Hz, 3	380-400, 50Hz, 3	380-400, 50Hz, 3
Légszállítás	(m³/h)	2100	2700	4000	7500	7500
Hangteljesítményszint	(dB(A))	65	66	68	72	74
Nettó méret	(szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 300	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Nettó tömeg	Kg	35,6	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 1480 x 495	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	560	560	590	590	590
Működési tartomány	Hűtés üzemi °C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Fűtés üzemi °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



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

HRV

hővisszanyerős szellőztető



KJR-27B/E típusú
vezetékes fali vezérlő
(mindegyik modellhez)



Típus				HRV-200	HRV-300	HRV-400	HRV-500
Teljesítmény	Légszállítás	magas / közepes / alacsony	m³/h	200 / 200 / 150	300 / 300 / 225	400 / 400 / 300	500 / 500 / 375
	Statikus nyomás	magas / közepes / alacsony	Pa	75 / 58 / 35	75 / 60 / 40	80 / 64 / 43	80 / 68 / 45
	Hővisszanyerés hatásfoka	magas / közepes / alacsony	%	65 / 65 / 70	65 / 65 / 70	65 / 65 / 70	65 / 65 / 70
	Entalpia-hatásfok (hűtés)	magas / közepes / alacsony	%	50 / 50 / 55	50 / 50 / 55	50 / 50 / 55	50 / 50 / 55
	Entalpia-hatásfok (fűtés)	magas / közepes / alacsony	%	55 / 55 / 60	55 / 55 / 60	60 / 60 / 65	60 / 60 / 65
	Zajszint (hővisszanyerés)	magas / közepes / alacsony	dB(A)	27 / 26 / 20	30 / 29 / 23	32 / 31 / 25	35 / 34 / 28
	Zajszint (bypass üzem)	magas / közepes / alacsony	dB(A)	27 / 28 / 22	31 / 30 / 25	33 / 32 / 27	36 / 35 / 30
Elektromos adatok	Üzemi hőmérséklet		°C	-7 °C - 43 °C (DB), 80% relatív páratartalom vagy alacsonyabb			
	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Ventilátormotor típusa			egyfázisú aszinkron	egyfázisú aszinkron	egyfázisú aszinkron	egyfázisú aszinkron
	Villamos telj.felvétele		W	20	40	80	120
	Áramfelvétele		A	0,51	0,56	1,05	1,1
	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	886 x 555 x 264	944 x 722 x 270	944 x 927 x 270	1038 x 1026 x 270
Méretek és tömeg	Légcsatorna átmérő		ø mm	144	144	144	194
	Nettó tömeg		kg	23	26	31	41

Típus				HRV-800	HRV-1000	HRV-1500	HRV-2000
Teljesítmény	Légszállítás	magas / közepes / alacsony	m³/h	800 / 800 / 600	1000 / 1000 / 750	1500 / - / -	2000 / - / -
	Statikus nyomás	magas / közepes / alacsony	Pa	100 / 82 / 54	100 / 85 / 58	160 / - / -	170 / - / -
	Hővisszanyerés hatásfoka	magas / közepes / alacsony	%	65 / 65 / 70	65 / 65 / 70	65 / - / -	65 / - / -
	Entalpia-hatásfok (hűtés)	magas / közepes / alacsony	%	50 / 50 / 55	50 / 50 / 55	50 / - / -	50 / - / -
	Entalpia-hatásfok (fűtés)	magas / közepes / alacsony	%	60 / 60 / 65	60 / 60 / 65	60 / - / -	60 / - / -
	Zajszint (hővisszanyerés)	magas / közepes / alacsony	dB(A)	39 / 38 / 32	40 / 39 / 33	51 / - / -	53 / - / -
	Zajszint (bypass üzem)	magas / közepes / alacsony	dB(A)	40 / 39 / 34	41 / 40 / 35	52 / - / -	54 / - / -
Elektromos adatok	Üzemi hőmérséklet		°C	-7 °C - 43 °C (DB), 80% relatív páratartalom vagy alacsonyabb			
	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	400, 3, 50	400, 3, 50
	Ventilátormotor típusa			egyfázisú aszinkron	egyfázisú aszinkron	háromfázisú aszinkron	háromfázisú aszinkron
	Villamos telj.felvétele		W	360	360	450	450
	Áramfelvétele		A	2,0	2,4	3,2	3,6
	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	1285 x 1500 x 388	1286 x 1256 x 388	1600 x 1270 x 540	1650 x 1470 x 540
Méretek és tömeg	Légcsatorna átmérő		ø mm	242	242	345 x 325	346 x 326
	Nettó tömeg		kg	62	79	163	182

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

Lakóterek, irodák, közösségi helyiségek energiatakarékos szellőztetésére használható berendezés

A készülék különleges kémiai kezeléssel gyártott papír alapú hővisszanyerő egységet tartalmaz, amely jó hatásfokú pára- és hőenergia-visszanyerést biztosít. Ebben az egységben történik a beszívott friss levegő és a helyiségből kidobott, elhasznált levegő közti energiacsere. Téli üzemben a friss levegő energiát vesz fel (ezáltal kevesebbet kell költeni annak komfort hőmérsékletre való fűtésére), nyári üzemben energiát ad le a hűtött levegőnek (légtudkondicionáló megléte esetén)



HRV

DC INVERTER

Típus				HRV-V200	HRV-V300	HRV-V400	HRV-V500
Teljesítmény	Légszállítás	magas	m³/h	200	300	400	500
	Statikus nyomás	magas	Pa	75	75	80	80
	Hővisszanyerés hatásfoka	magas	%	76,1	74,8	76,2	76,1
	Entalpia-hatásfok (hűtés)	magas	%	77,3	76,1	78,7	78,2
	Entalpia-hatásfok (fűtés)	magas	%	82,6	79,8	83,6	80,4
	Hangnyomásszint	magas	dB(A)	27	30	32	35
	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Elektromos adatok	Ventilátormotor típusa			DC	DC	DC	DC
	Villamos telj.felvétele		W	26	42	46	72
	Áramfelvétele		A	0,72	0,99	1,07	1,56
	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
Méretek és tömeg	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	852x665x264	928x734x270	928x940x270	1020x1036x270
	Légcsatorna átmérő		ø mm	144	144	144	194
	Nettó tömeg		kg	25	27	32	35
Betáp kábel	Méret		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Vezérlőegység	Típus			vezetékes távvezérlő			

Típus				HRV-V800	HRV-V1000	HRV-V1500	HRV-V2000
Teljesítmény	Légszállítás	magas	m³/h	800	1000	1500	2000
	Statikus nyomás	magas	Pa	100	100	160	170
	Hővisszanyerés hatásfoka	magas	%	76,9	75,8	77,8	77,2
	Entalpia-hatásfok (hűtés)	magas	%	78,1	76,9	79,2	78,7
	Entalpia-hatásfok (fűtés)	magas	%	80,1	78,6	80,5	80,3
	Hangnyomásszint	magas	dB(A)	39	40	51	53
	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Elektromos adatok	Ventilátormotor típusa			DC	DC	DC	DC
	Villamos telj.felvétele		W	104	153	308	570
	Áramfelvétele		A	2,28	3,1	5,29	9,11
	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
Méretek és tömeg	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	1276x1020x388	1276x1269x388	1600x1270x540	1650x1470x540
	Légcsatorna átmérő		ø mm	242	242	346 x 326	346 x 326
	Nettó tömeg		kg	58	69	151	165
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 üzemiállapot esetén: hűtés: elszívott levegő 27 °C DB, 19,5°C WB friss levegő 35 °C DB 28 WB • fűtés: elszívott levegő 21 °C DB, 13°C WB friss levegő 5 °C DB 2 WB

Beltérből elszívott
elhasznált levegő

Befűjt, kezelt
friss levegő

Kifűjt
elhasznált
levegő

Beszívott külső
friss levegő



- Folyamatos komfortos friss levegő, penészsmentes falak.
- Alacsony fogyasztású ventilátormotor.
- Egyszerű szabályzás, időzíthetőség.
- Speciális zajszigetelő paneleknek köszönhető alacsony zajárték.
- Üzem módok: Elszívás, Befűtés, By-Pass Szellőztetés üzemmód (nincs hőcseré), Szellőztetés hőcserével, Auto üzem
- Kompakt design, egyszerű szerelés és karbantartás
- Vezérlése lehetővé teszi Midea központi kommunikációs rendszerekhez való illesztését

M-Thermal levegő - víz hőszivattyú

R410A
HŰTŐKÖZEG

INVERTER



Kültéri egység: 4 - 8 kW-os teljesítmény



Kültéri egység: 10 - 16 kW-os teljesítmény

M-Thermal

TÖKÉLETES MEGOLDÁS A HŰTÉS/FŰTÉSRE ÉS A HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA



Kültéri egység típusa MHA-			V4W/D2N1	V6W/D2N1	V8W/D2N1	V12W/D2N1	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V16W/D2RN1	
Tápfeszültség			V/fázis/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50			
Fűtőtéljesítmény ²	Teljesítmény	kW	4,10	6,10	8,00	12,10	15,50	12,00	15,50	
	Felvett teljesítmény	kW	0,82	1,29	1,73	2,74	3,82	2,66	3,79	
	COP		5,00	4,73	4,62	4,42	4,06	4,51	4,09	
Fűtőtéljesítmény ³	Teljesítmény	kW	4,01	5,96	7,34	11,85	16,05	11,97	15,48	
	Felvett teljesítmény	kW	1,13	1,68	2,13	3,48	5,03	3,50	4,87	
	COP		3,55	3,55	3,45	3,41	3,19	3,42	3,18	
Hűtőtéljesítmény ⁴	Teljesítmény	kW	4,10	6,00	8,00	11,80	14,00	12,10	14,00	
	Felvett teljesítmény	kW	0,79	1,29	1,78	2,65	3,62	2,82	3,68	
	EER		5,19	4,66	4,49	4,45	3,87	4,29	3,80	
Hűtőtéljesítmény ⁵	Teljesítmény	kW	4,12	6,15	6,44	11,02	12,85	11,70	12,91	
	Felvett teljesítmény	kW	1,30	2,08	2,24	4,17	5,39	4,65	5,52	
	EER		3,17	2,96	2,88	2,64	2,38	2,52	2,34	
Szezonális felület-fűtési energiahatékonysági besorolás	35°C-os kilépő víz hőmérsékletnél					A++				
	55°C-os kilépő víz hőmérsékletnél		A+	A+	A++	A++	A+	A++	A++	
SCOP6	35°C-os kilépő víz hőmérsékletnél		4,62	4,68	4,33	4,46	4,01	4,58	4,37	
	55°C-os kilépő víz hőmérsékletnél		3,25	3,3	3,2	3,24	3,2	3,23	3,29	
SEER6	18°C-os kilépő víz hőmérsékletnél		4,72	4,91	4,98	4,65	3,80	4,41	4,01	
Hangteljesítményszint		dB(A)	62	66	69	68	72	70	72	
Nettó méretek (szél.xmag.xmély.)		mm	960×860×380		1075×965×395		900×1327×400		900×1327×400	
Nettó/bruttó súly		kg	60/72		76/88		6250		115/126	
Kompresszor	Típus		Inverteres kettős forgódugattyús							
Kültéri egység ventilátor	Típus		Szénkefe nélküli DC motor							
	Légszállítás	m3/h	3180		5116		6250		6250	
Levegő oldali hőcserélő			Fin-coil							
Csőméretek	Folyadék / Gázcsőméret	mm	9,5 / 15,9							
	Csőhossz	Min.	m		2		2		2	
		Max.	m		20		30		50	
	Szintkülönbségek	Kült. felett	m		10		20		30	
		Kült. Alatt	m		8		15		25	
Hűtőközeg	Típus		R410A							
	Töltet mennyiség	kg	2,5		2,8		3,9		4,2	
Folytószelep típus			Elektromos expanziós szelep							
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-5 - 46							
	fűtés üzemmódban	°C	-20 - 35							
	Használati melegvíz üzemmódban	°C	-20 - 43							

Hydronic box				SMK-80/CD30GN1-B			SMK-160/CD30GN1-B		SMK-160/CSD45GN1-B		
Kompatibilis kültéri egység típusa				V4W/D2N1	V6W/D2N1	V8W/D2N1	V12W/D2N1	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V16W/D2RN1	
Kilépő víz hőmérsékleti tartományok	Helyiségfűtés	Alacsony	°C	25 - 55, alapértelmezett 35			35				
		Magas	°C	35 - 60, alapértelmezett 45			45				
	Helyiségűtés	Alacsony	°C	7 - 25, alapértelmezett 7			7				
		Magas	°C	18 - 25, alapértelmezett 18			18				
	Használati melegvíz üzemmódban			°C	40 - 60, alapértelmezett 45			45			
Tápfeszültség			V/Fázis/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50		380-415/3/50		
Hangteljesítményszint ⁷			dB(A)	42			45		45		
Nettó méretek (szél.xmag.xmély.)			mm	400x865x427			400x865x427				
Nettó/bruttó súly			kg	51/57			54/60		53/59		
Hidraulikus jellemzők	Vízoldali csatlakozás		mm	25			25				
	Teljes vízmennyiség		Liter	5			5				
	Vízvezetőcső csatlakozás		mm	16			16				
	Tágulási tartály	Méret	Liter	3			3				
		Max. víznyomás	MPa	0,8			0,8				
	Vízoldali hőcserélő		Típus	Lemezes hőcserélő			Lemezes hőcserélő				
Max. emelőmagasság			m	6			7,5		7,5		
Hűtőköri jellemzők			Folyadék / Gáz oldali csatlakozó méretek	mm	9,5 / 15,9			9,5 / 15,9			
Kiegészítő elektromos fűtés	Teljesítmény		kW	3			3		4,5		
	Fokozatok száma			2			2		2		
	Tápfeszültség			220-240/1/50			220-240/1/50		380-415/3/50		

Megjegyzés: 1. Érvényes EU szabványok és határozatok: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 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 víz hőmérséklet | LWT: Kilépő víz hőmérséklet

HMV termelő hőszivattyú



Típusnév			RSJ-15/190RDN3-F		RSJ-35/300RDN3-F1	
Üzem módok			Gazdaságos (hőszivattyús)	Elektromos fűtés	Gazdaságos (hőszivattyús)	Elektromos fűtés
Működési tartomány	°C		-7 – 43	-20 – 43	-7 – 43	-20 – 43
Kimenő víz hőmérséklet	°C		alapérték: 60°C ; beállítható tartomány: 38°C – 70°C		alapérték: 55°C; beállítható tartomány: 38°C – 65°C	
Tápfeszültség	Fázis, V, Hz		1, 220-240~, 50		1, 220-240~, 50	
Úrtartalom	Ltr		180		300	
Fűtőteljesítmény	Leadott teljesítmény	kW	1,45	3,15	3,00	3,00
	COP	kW/kW	3,8	1	3,60	1,00
	Max. áramfelvétel	A	16		18,7	
Készülék	Befoglaló méret (átm. x mag.)	mm	560x1,760		650x1,920	
	Nettó/össz tömeg	kg	107/120		143,5/173,5	
Hangnyomásszint		dB(A)	41,2		45	
Hangteljesítményszint		dB(A)	56,6		60	
Hűtőközeg típus/töltet		kg	R134a/1,0		R134a/1,2	
Hűtőközeg üzemi nyomás		MPa	3,0/1,2		3,0/1,2	
Fajtászelep fajtája		\	Elektronikus adagoló szelep		Elektronikus adagoló szelep	
Biztonsági szerelvények		\	Túlhőmérsékletre lezáró szelep, biztonsági lefúvató, túlfolyó védelem, stb.		Túlhőmérsékletre lezáró szelep, biztonsági lefúvató, túlfolyó védelem, stb.	
Légszállítás		m³/h	270/230/182		414/355/312	
Kompresszor	Típus	\	forgódugattyús		forgódugattyús	
	Leadott teljesítmény	kW	1,45		3,000/3,005 (kW)	
	Felvett teljesítmény	kW	0,495		1,000/1,025	
	Üzemi áramfelvétel (RLA)	A	2,3		4,1/5,0	
Ventilátor motor	Hűtőközeg olaj	ml	ESTEL OIL VG74 / 350ml		480 (ESTEL OIL VG74)	
	Felvett teljesítmény	W	28/26/26		68/56/50	
	Sebesség	r/min	900/815/680		620/530/465	
Hidraulikus adatok	Belépő víz cső méret	\	DN20		DN20	
	Kilépő víz cső méret	\	DN20		DN20	
	Kondenzvíz csatlakozó méret	\	DN20		DN20	
	Biztonsági lefúvató csatlakozó méret	\	DN20		DN20	
	Max. üzemi nyomás	MPa	1,0		1,0	
Hőcserélő típusa			köpenyes hőcserélő		köpenyes hőcserélő	
Elektromos fűtőpatron teljesítménye	kW		3,00x1		3,00x1	
Termelt víz térfogatárama	m³/h		0,043	0,057	0,086	

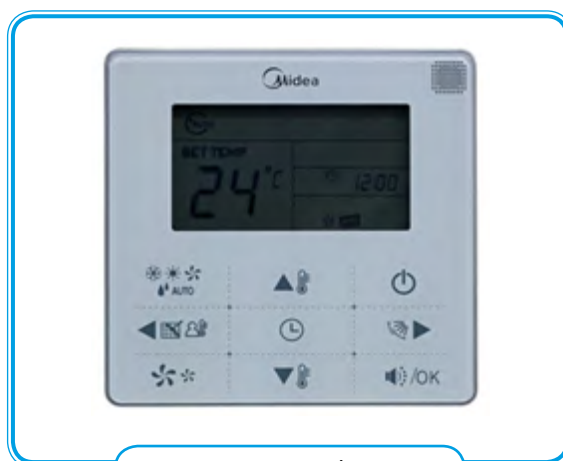
Vezetékes távvezérlők



KJR-12B



KJR-135A/MBTF-E



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.

1
Érzékelő

2
Follow me



Tulajdonságok

Típus	KJR-12B	KJR-135A/MBTF-E	KJR-29B1/BK-E
Méret (szél. x mag. x mély.) mm	120 x 120 x 15	135 x 105 x 20	120 x 120 x 30
Tápfeszültség (V)		DC 5V	

INVERTER QUATTRO

INVERTER QUATTRO

Azonnali hűtés/fűtés

A Midea inverteres légkondicionálók olyan nagyfrekvenciás indítási technológiával rendelkeznek, amelyek lehetővé teszik a helyiség rendkívül rövid idő alatti lehűtését vagy felfűtését.

INVERTER QUATTRO

Fokozatmentes fordulatszám szabályozási rendszer

A kompresszor fokozatmentes frekvenciabeállítása lehetővé teszi a stabil és állandó szobahőmérséklet fenntartását, ezzel javítja a komfortérzetet és az energiatakarékossági mutatókat.

INVERTER QUATTRO

iECO energiatakarékossági rendszer

iECO technológia egy tökéletesen szinergizált rendkívül hatékony frekvenciaátalakító rendszer, amely segítségével átadhatja magát a kellemes hűs érzésnek miközben jelentősen csökkenti energiafogyasztását akár 8 órán keresztül.

INVERTER QUATTRO

Hűtés magas / fűtés alacsony külső hőmérsékleten

A Midea légkondicionáló műszaki fejlettségének köszönhetően extrém alacsony/magas külső hőmérsékleten is kiváló komfortérzetet és energiahatékonyságot biztosít használójának.



Azonnali hűtés/fűtés

Fokozatmentes fordulatszám
szabályozási rendszer

Hűtés magas / fűtés alacsony
külső hőmérsékleten

iECO energiatakarékossági rendszer



INNOVATÍV FŰTÉSI MEGOLDÁS

FŰTÉS EXTRÉM ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN

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

Midea légkondicionálók extrém alacsony külső hőmérsékletnél



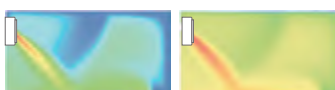
10 perccel
indítás után



30 perccel
indítás után

VS

Más hagyományos légkondicionálók



10 perccel
indítás után



30 perccel
indítás után

Hideg  Meleg

■ 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.





www.pt.hu | www.midea.hu

Az Ön Midea partnere:



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