

# Midea

make yourself at home

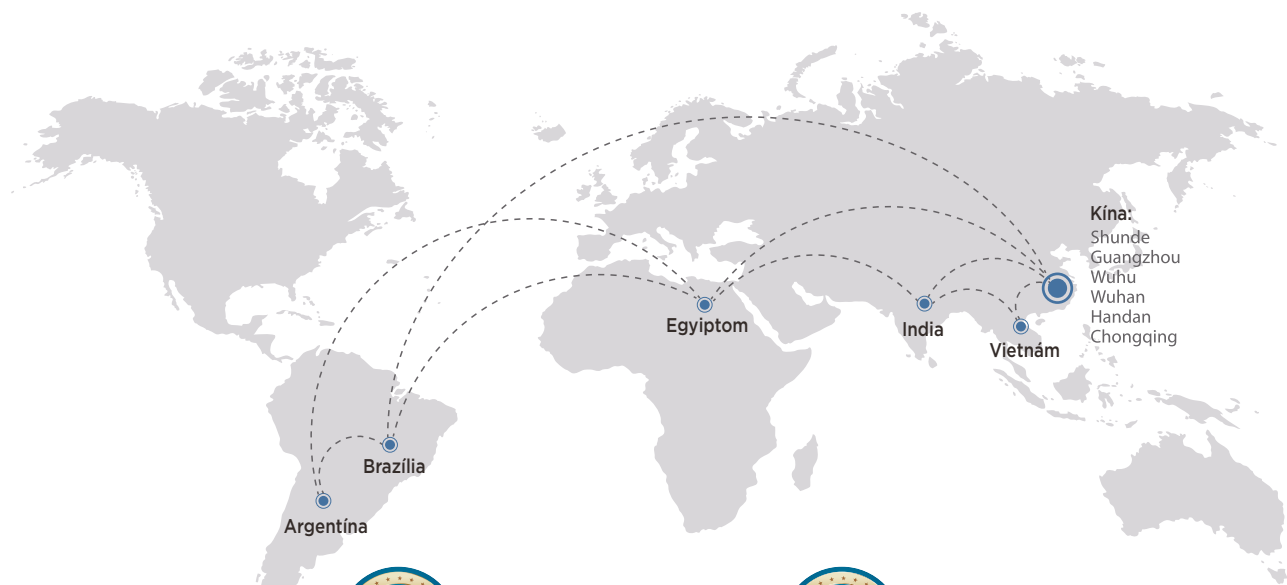
## LÉGKONDITIONÁLÓK

2019/2020





# 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	14
Ablakklíma	16
Mobilklíma, Párátlanító	17
Multisplitek	18
Multisplit kombinációs táblázat	21
Kazettás monosplit	22
Légcsatornázható monosplit	24
Parapet - mennyezeti monosplit	26
M-Thermal	28
HMV	31
Hővisszanyerős szellőztető	32
Vezetékes távvezérlők	34
Innovatív fűtési megoldás	35



## 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

---

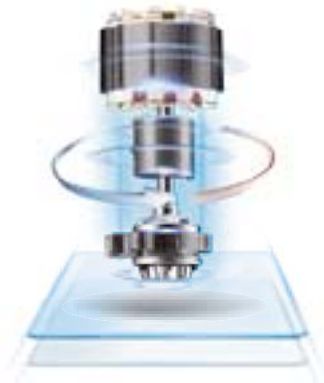
Midea légkondicionálóddal egy gombnyomással akár 17°C -ig is lehűtheted a helyiség hőmérsékletét.



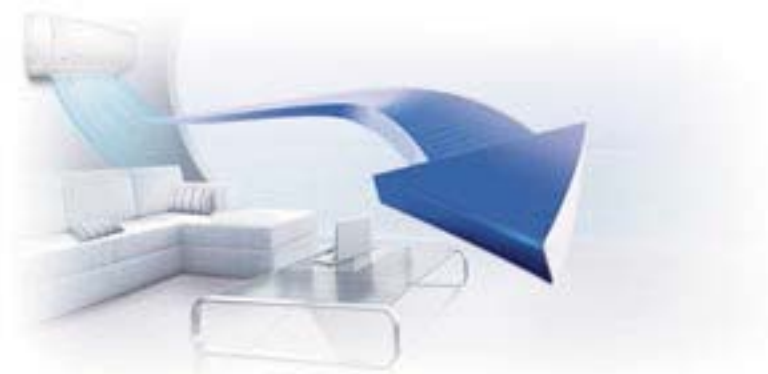


## GYORS HŰTÉS / FŰTÉS

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



## NAGY HATÓTÁVÚ LÉGÁRAM



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

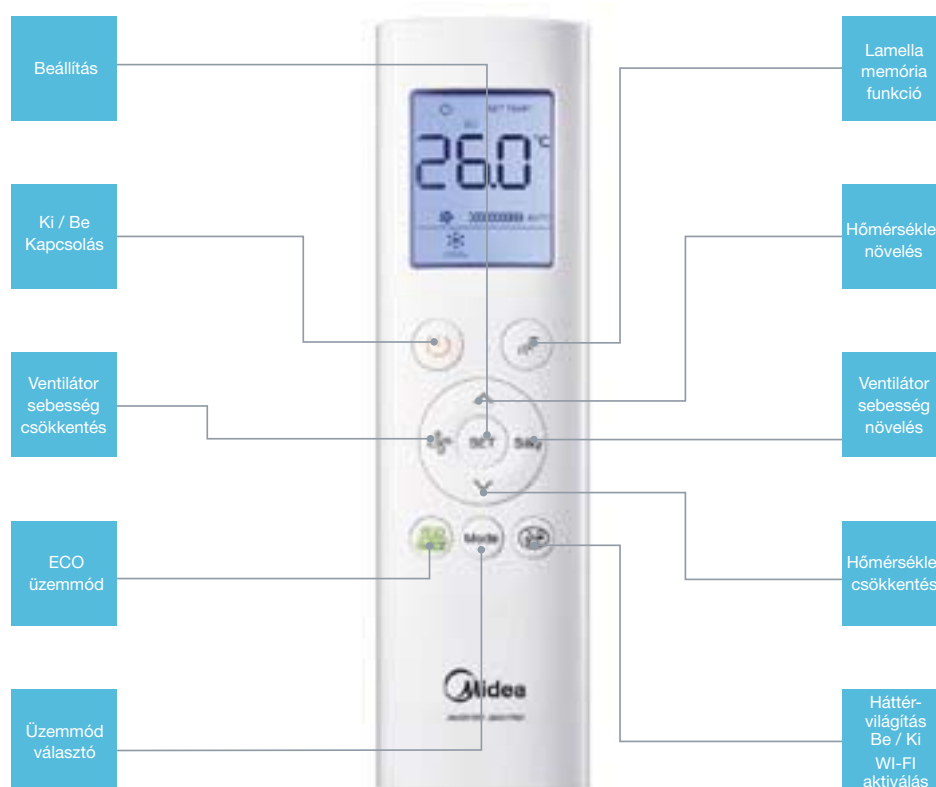
# RG58N(B2H)/BGEF Infra távirányító

Ultimate Comfort 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

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

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

MA – 09 NX D0 – I

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

## Kereskedelmi

### Beltéri Egység

M C D – 24 H R F N1 – Q R C4

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



# Modell kód

## Kereskedelmi

M C D – 24 H R F N1 – Q R D0

Beltéri Egység

<p><b>H</b></p> <p>Funkció</p> <p><b>C</b> Csak hűtő <b>H</b> Hűtő/fűtő</p>	<p><b>R</b></p> <p>Írányítási mód</p> <p><b>W</b> Vezetékes távirányító <b>R</b> Infra távirányító</p>	<p><b>F</b></p> <p>Inverter típus</p> <p><b>F</b> Full DC Inverter <b>D</b> DC Inverter</p>	<p><b>N1</b></p> <p>Hűtőközeg</p> <p><b>N1</b> R410A <b>N8</b> R32 <b>NX</b> R410/R32 kompatibilis</p>
<p><b>Q</b></p> <p>Tápfeszültség</p> <p><b>Energiaellátás</b> (V-HZ-Fázis)</p> <p><b>Q</b> 220-240V,50Hz, 1 Fázis</p> <p><b>R</b> 380-420Vx~,50Hz, 3 Fázis</p>	<p><b>R</b></p> <p>Hatásfok</p>	<p><b>D0</b></p> <p>SCOP érték</p> <p><b>A0-A9</b> SCOP 1.0-1.9 <b>B0-B9</b> SCOP 2.0-2.9 <b>C0-C9</b> SCOP 3.0-3.9 <b>D0-D9</b> SCOP 4.0-4.9</p>	

## Kereskedelmi

M OU B – 30 H F N1 – Q

Kültéri Egység

<p><b>M</b></p> <p>Midea</p>	<p><b>O</b></p> <p>Készülék típus</p> <p><b>O</b> Kültéri egység</p>	<p><b>B</b></p> <p>Sorozat</p> <p><b>B</b> 2. sorozat <b>C</b> 3. sorozat <b>D</b> 4. sorozat <b>E</b> 5. sorozat</p>	<p><b>30</b></p> <p>Teljesítmény</p> <p>Hűtő teljesítmény (1000Btu/óra)</p>	<p><b>U</b></p> <p>Kültéri egység típus</p> <p><b>U</b> Univerzális kültéri egység</p>
<p><b>H</b></p> <p>Funkció</p> <p><b>C</b> Csak hűtő <b>H</b> Hűtő/fűtő</p>	<p><b>F</b></p> <p>Inverter típus</p> <p><b>F</b> Full DC Inverter <b>D</b> DC Inverter</p>	<p><b>N1</b></p> <p>Hűtőközeg</p> <p><b>N1</b> R410A <b>N8</b> R32</p>	<p><b>Q</b></p> <p>Tápfeszültség</p> <p><b>Energiaellátás</b> 220-240V,50Hz, 1 Fázis</p> <p><b>R</b> 380-420V,50Hz, 3 Fázis</p>	<p><b>R</b> <b>D0</b></p> <p><b>R</b>: Hatásfok <b>D0</b>: SCOP kód</p> <p><b>A0-A9</b> SCOP 1.0-1.9 <b>B0-B9</b> SCOP 2.0-2.9 <b>C0-C9</b> SCOP 3.0-3.9 <b>D0-D9</b> SCOP 4.0-4.9</p>

# Ultimate Comfort SPLIT

Prémium hűtési/fűtési komfort.  
Meváltoztatja otthonát.



**R32**  
hűtőközeg

# Ultimate Comfort SPLIT

Beltéri egység		MT-12N8D6-I
Kültéri egység		MBT-12N8D6-O
	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis
	Hűtőteljesítmény	Btu/h
Elektromos teljesítmény		kW
	Fűtőteljesítmény	Btu/h
		kW
	Max. áramfelvétel	A
	SEER (átlagos)	W/W
	Energiaosztály	Hűtés
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	W/W
Teljesítmény	Energiaosztály	Fűtés -7°C/+2°C kül. hőmérsékleten
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al./csend.)
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)
		Kültéri egység
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)
Méretek és tömeg	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység
	Csőméretek (mm)	Folyadékcső
		Gázcső
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz
		Max. bel. - kül. szintkülönbség
	Hűtőközegtöltet mennyiség	kg - típus
	Ajánlott helyiség méret	m²
	Lábtávolság	mm
Betáp helye		kültéri egység
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C
	Fűtés üzemmódban	°C

									
Automatikus újraindítás	Turbó mód	Alvás automata üzemmód	Vészhelyzeti üzemmód	5 fokozatú kültéri ventilátor	1W készenléti üzemmód	Mono & Multi kompatibilis	12 fokozatú beltéri ventilátor	Gyári beépített karterfűtés	Ontisztítás
									
Két irányú légáram	Alacsony hűtőközeg érzékelés	Golden Fin hőcserélő	Függ. 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	Azonnali hűtés/fűtés	Vízszintes irányú automatikus légterelés	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](http://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 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 <sup>1</sup> /3,0 <sup>2</sup> /2,92 <sup>3</sup>	2,3 <sup>1</sup> /3,2 <sup>2</sup> /3,84 <sup>3</sup>	4,0 <sup>1</sup> /5,2 <sup>2</sup> /5,43 <sup>3</sup>	5,6 <sup>1</sup> /5,7 <sup>2</sup> /7,68 <sup>3</sup>	
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 külső hőmérsékleten	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
		W/W	5,6	5,6	5,1	5,4
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	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
	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)	810 x 300 x 200	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	10,7/35,1	13/48,5
		Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	810 x 375 x 285	890x385x285	1055x405x305
	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	920x615x390	920x615x390	920x615x390	965x765x395	
		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	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
	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
		Fűtés üzemmódban °C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30



Automatikus újraindítás



Turbó mód



Alvás automata üzemmód



Vészhelyzeti üzemmód



5 fokozatú kültéri ventilátor



1W készenléti üzemmód



Mono &amp; Multi kompatibilis



Fokozatmentes energiaszabályzás



Könnyű tisztíthatóság



Öntisztítás



Azonnali hűtés / fűtés



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Golden Fin hőcserélő



Függ. irányú automatikus légtérrelés



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 üzembelvezés



ECO mód



Gyári beépített karterfűtés



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://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 SPLIT

Tökéletes hőmérséklet pillanatok alatt.



**R32**  
hűtőközeg

# Blanc SPLIT

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	17700	24000	
		KW	2,60	3,50	5,20	7,00	
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
KW		2,10 <sup>1</sup> /2,60 <sup>2</sup> /2,93 <sup>3</sup>	2,20 <sup>1</sup> /2,70 <sup>2</sup> /3,74 <sup>3</sup>	4,10 <sup>1</sup> /4,20 <sup>2</sup> /5,57 <sup>3</sup>	4,70 <sup>1</sup> /6,50 <sup>2</sup> /7,33 <sup>3</sup>		
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	
		W/W	4,90	4,60	4,90	4,80	
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	W/W	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./köz./al.)	36/30/26	38/34/28	43/36/30	47/40/33	
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	54	54	58	61	
Kültéri egység		63	65	65	69		
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	805x285x205	805x285x205	958x302x223	1038x325x235	
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	700x550x270	700x550x270	800x554x333	845x702x363	
	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)	870x360x285	870x360x285	1035x380x305	1120x330x405	
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x765x395	
	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	450	450	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](http://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		
	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
Elektromos teljesítmény	Teljesítményfelvétel	kW	1,80
	Max. áramfelvétel	A	7,36
	Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	420/366/310
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Magas fokozatban	64
	Működési tartomány	külséri 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
Méretek és tömeg	Ajánlott helyiség méret	m <sup>2</sup>	16-23
	Nettó tömeg	kg	47,8
	Hűtőközegetöltet mennyiség	kg	0,48
	Távírányító típusa		Infra távírányító



# Mobilklíma



Típus		MPPDB-12CRN7-QB6G1	
Elektromos teljesítmény	Tépfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240, 50, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu	12000
		kW	3.50
	Energiahatékonyság	Hűtésben	A
	Párátlanítási teljesítmény	L/h	3,5
	Teljesítményfelvétel	kW	1,35
	Áramfelvétel	A	5,9
	Légszállítás	m³/h	420/370/355
	Hangteljesítményszint ( dB(A))	Magas fokozatban	63
	Működési tartomány	Szobai hőmérséklet (°C)	17 - 35
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	szél.x magas.x mély	467x765x397
	Hűtőközegtöltet mennyiség	kg - típus	0.22 - R290
	Ajánlott helyiség méret	m²	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	m³/óra		189.2/0/168.2
Vízartály mérete	Liter		2,8
Hangteljesítményszint	(dB(A))		48,5
Nettó méretek (mm)	(szél. x mély. x mag.)		350x238x510
Nettó tömeg	kg		13 kg
Ajánlott helyiség méret	m²		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
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény (-7/2°C külső hőmérsékleten)	Btu/h	10000	13000	19000	26000
		kW	2,31/3,0 <sup>2</sup> /2,92 <sup>3</sup>	2,31/3,2 <sup>2</sup> /3,84 <sup>3</sup>	4,01/5,2 <sup>2</sup> /5,43 <sup>3</sup>	5,61/5,7 <sup>2</sup> /7,68 <sup>3</sup>
	Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	440/370/240	500/440/270	650/590/550	1055/850/670
Méretek és tömeg	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
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	730x293x198	810x300x200	980x325x225	1090x338x235
	Nettó tömeg	kg	7,4	8,3	10,7	13
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	810 x 375 x 285	890x385x285	1055x405x305	1165x315x420
	Bruttó tömeg	kg	9,8	11,2	14,3	16,7
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	9,52	6,35	6,35
	Gázcső	12,7	15,9	9,52	9,52	
Ajánlott helyiség méret	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	24-35	32-47	

Oldalfali multi beltéri egységek			MT-12N8D6-I	MA-09NXD0-I	MA-12NXD0-I	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I
Fantázia név			Ultimate Comfort	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
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000	9000	12000	17700	24000
		kW	3,5	2,60	3,50	5,30	7,00
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény (-7/2°C külső hőmérsékleten)	Btu/h	13000	10000	13000	19000	25000
		kW	2,51/3,7 <sup>2</sup> /3,86 <sup>3</sup>	2,11/2,6 <sup>2</sup> /2,93 <sup>3</sup>	2,21/2,7 <sup>2</sup> /3,74 <sup>3</sup>	4,11/4,2 <sup>2</sup> /5,57 <sup>3</sup>	4,71/6,5 <sup>2</sup> /7,33 <sup>3</sup>
	Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	550/480/420	520/460/340	600/500/360	860/690/560	1050/860/700
Méretek és tömeg	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al./csend.)	40,5/31/21,5/21,5	36/30/26	38/34/28	43/36/30	47/40/33
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	54	21	22	22	22
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	886x315x188	805x285x205	805x285x205	958x302x223	1038x325x235
	Nettó tömeg	kg	10,3	7,9	7,9	10,3	12,8
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	985x385x300	870x360x285	870x360x285	1035x380x305	1120x330x405
	Bruttó tömeg	kg	13,3	10,3	10,3	13,3	16,2
	Csőméretek	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 <sup>2</sup>	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](http://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
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,6	3,5	5,28
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	14000	18500
		kW	2,92 <sup>1</sup> /4,51 <sup>2</sup>	4,40 <sup>1</sup>	5,42 <sup>1</sup>
	Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	580/500/450	617/504/416	720/625/540
	Hangteljesítményszint ( dB(A))	magas fokozatban	53	57	56
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Nettó tömeg	kg	14,7	16,2	16,2
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	662x317x662	655x290x655	662x317x662
	Bruttó tömeg	kg	19,3	21,4	21,4
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35
	Gázcső	9,52	9,52	12,70	
Ajánlott helyiség méret		m <sup>2</sup>	16-24	20-30	28-40

Légcsatornázható 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
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,60	3,52	5,28
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000	20000
		kW	2,92 <sup>1</sup>	3,81 <sup>1</sup>	4,3 <sup>1</sup> /5,2 <sup>2</sup>
	Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
	Hangteljesítményszint ( dB(A))	magas fokozatban	59	59	59
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	700x200x450	700x200x450	880x210x674
	Nettó tömeg	kg	18	18	24,3
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	860 x 275 x 540	700x200x450	1070x280x725
	Bruttó tömeg	kg	22	22	29,6
	Csőméretek	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 <sup>2</sup>	16-24	20-30	20-30

Konzol multi beltéri egységek			MFAU-12FNXD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000
		kW	3,52
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény	Btu/h	13000
		kW	3,81 <sup>1</sup>
	Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	512/480/370
	Hangteljesítményszint ( dB(A))	magas fokozatban	58
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	700 x 210 x 600
	Nettó tömeg	kg	14,8
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	810x305x710
	Bruttó tömeg	kg	19
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35
	Gázcső	9,52	
Ajánlott helyiség méret		m <sup>2</sup>	20-30



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://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	220-240V, 50Hz, 1	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	14000	18000	21000	27000	28000	21000-36000	28000-40000	
		kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,5	12,3	
	Fűtőtéljesítmény	Btu	22500	19000	22500	28000	30000	24000-38000	28000-40000	
kW		3,7	4,3	5,4	5,7	6,5	9,2	9,5		
Teljesítmény	SEER(átlagos)	W/W	6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,6	
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	
		W/W	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3	
	Energiaosztály	Fűtés	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Max.rákötthető beltéri db		2	2	3	3	4	4	5	
Méretek és tömeg	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 Ø6,35/3x Ø9,52+1xØ12,7	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
		Max.csőhossz		40	40	60	60	80	80	80
	Csőhossz(m)	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.		15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
	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
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Fűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

## IDŐTÁLLÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK




# Multi Super DC Inverter


## kombinációs táblázatok

M20G-14HFN8-Q	1 beltéri		2 beltéri		M20D-18HFN8-Q	1 beltéri		2 beltéri	
	-	-	-	9+9		-	-	-	9+9
	9	7+9	7+9	9+12		9	7+9	7+9	9+12
	12	7+12	7+12	-		12	7+12	7+12	12+12
	18	-	-	-		18	-	-	-


  

M30F-21HFN8-Q	1 beltéri		2 beltéri		3 beltéri	
	-	-	-	9+9	-	7+7+9
	9	7+9	7+9	9+12	-	9+9+9
	12	7+12	7+12	9+18	7+7+12	-
	18	7+18	7+18	12+12	-	-


  

M30F-27HFN8-Q	1 beltéri		2 beltéri		3 beltéri	
	7	7+7	7+18	9+18	7+7+7	7+9+12
	9	7+9	9+9	12+12	7+7+9	7+12+12
	12	7+12	9+12	12+12	7+7+12	9+9+9
	18	-	-	-	7+9+9	9+9+12


  

M40E-28HFN8-Q	1 beltéri		2 beltéri		3 beltéri		4 beltéri	
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+12	9+9+18	7+7+7+7
	9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+18	9+12+12	7+7+7+9
	12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12
	18	7+18	9+24	-	7+7+18	9+9+9	-	7+7+9+9
	24	7+24	12+12	-	7+9+9	9+9+12	-	-


  

M40-36HFN8-Q	1 beltéri		2 beltéri		3 beltéri		4 beltéri	
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+12
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+18
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+19	-	7+7+7+24
	-	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24	-	7+9+9+9
	-	9+12	-	7+9+12	9+9+9	9+18+18	-	7+7+9+12
	-	-	-	-	-	-	-	7+7+9+18

M50-42FN8-Q	1 beltéri		2 beltéri		3 beltéri		4 beltéri	
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+12
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+18
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+19	-	7+7+7+24
	-	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24	-	7+7+9+9
	-	9+12	-	7+9+12	9+9+9	9+18+18	-	7+7+9+12
	-	-	-	-	-	-	-	7+7+9+18

M50-42FN8-Q	1 beltéri		2 beltéri		3 beltéri		4 beltéri		5 beltéri	
	7	7+7	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+9+12+12
	9	7+9	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+12+18
	12	7+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+18+18	9+12+12+12
	18	7+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+18	7+7+18+18	7+12+12+12	9+12+12+18
	24	7+24	7+7+24	7+12+24	9+12+19	-	7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+18	12+12+12+12
	-	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24	-	7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+9
	-	9+12	-	7+9+12	9+9+9	9+18+18	-	7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+12
	-	-	-	-	-	-	-	7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+18

# Kazettás monosplit



**R32**  
hűtőközeg

Beltéri egység			MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0	MCD-24FNXD0	MCD-36 FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-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	53000
		kW	3,50	5,28	7,03	10,55	14,00	15,8
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	14000	18500	26000	38000	55000	62000
		kW	3,60	5,42	7,62	11,14	16,1	18,2
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (-7/+2°C)	W/W	4,00/5,10 <sup>2</sup>	4,00/4,90 <sup>2</sup>	4,00/5,10 <sup>2</sup>	4,00/5,10 <sup>2</sup>	4,00/5,10 <sup>2</sup>	4,00/5,10 <sup>2</sup>
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A++	A++	A++
	Légszállítás (m <sup>3</sup> /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.)	570x260x570	570x260x570	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 55x 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	29,7/5
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri (széles. x magas. x mély.)	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	900 x 292 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	33,4/8
	Csőméretek	Folyadékcső		6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Gázcső			9,52	12,70	15,90	15,90	15,90	15,90

Kültéri 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	(m <sup>3</sup> /h)		2000	2000	2700	4000	7500	7500
Hangteljesítményszint	(dB(A))		63,5	63	66	68	72	74
Nettó méret	(szél. x mag. x mély.)		800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Nettó tömeg	Kg		29,9	33,7	66,8	81,5	106,7	111,3
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély.)		920x615x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
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		560	514	590	590	590	634
	Hűtés üzem °C		-20 ~ 50	-20 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Működési tartomány	Fűtés üzem °C		-20 ~ 24	-20 ~ 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 légterelés



Beépített cseppvíz-szivattyú



Gyári beépített karterfűtés



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

**R32**  
hűtőközeg





Beltéri egység			MTIU-12FNXD0	MTIU-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	2,60	5,28	7,03	10,55	14,00	15,40
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	13000	20000	26000	38000	55000	62000
kW		3,40 <sup>1</sup>	5,86 <sup>1</sup>	7,62 <sup>1</sup>	11,14 <sup>1</sup>	16,10 <sup>1</sup>	18,20 <sup>1</sup>	
Teljesítmény	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	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)	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
	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)	860x275x540	1070x280x725	1305x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
	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

Kültéri 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	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
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	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	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	560	560	560	590	590	590
	Működési tartomány	Hűtés üzem °C	-20 ~ 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



Gyári beépített karterfűtés



Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 1: 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
	Hűtőtéljesítmény	Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
		kW	5,28	7,03	10,55	14,20	16,00
	Fűtőtéljesítmény	Btu/h	19000	26000	38000	55000	62000
kW		5,57	7,07,62	11,14	16,10	18,20	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6,10	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	880/760/650	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426
Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fok.)	58	61	61	66	68	
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650 x 235 x 675
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	28	26,8	39	41,2	41,4
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mély. x mag.)	1145x318x755	1145x313x755	1725 x 313 x 755	1725 x 313 x 755	1725 x 313 x 755
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri egység	33,3	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	

Kültéri 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	380-400, 50Hz, 3	380-400, 50Hz, 3	380-400, 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)	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Nettó tömeg	Kg	33,7	66,8	81,5	106,7	111,3
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
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	560	590	590	590
Működési tartomány	Hűtés üzem °C	-15 ~ 50	-20 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Fűtés üzem °C	-15 ~ 24	-20 ~ 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



Gyári beépített karterfűtés



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

# M-Thermal split

## 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



# M-Thermal split

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	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Fűtőteljesítmény <sup>2</sup>	Teljesítmény	kW	4,1	6,1	8	12,1	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	4,73	4,62	4,42	4,06	4,51	4,09
Fűtőteljesítmény <sup>3</sup>	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
Hűtőteljesítmény <sup>4</sup>	Teljesítmény	kW	4,1	6	8	11,8	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
Hűtőteljesítmény <sup>5</sup>	Teljesítmény	kW	4,12	6,15	6,44	11,02	12,85	11,70	12,91
	Felvett teljesítmény	kW	1,3	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 vízhőmérsékletnél		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A+	A+	A++	A++	A+	A++	A++
SCOP6	35°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,62	4,68	4,33	4,46	4,01	4,58	4,37
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		3,25	3,3	3,2	3,24	3,2	3,23	3,29
SEER6	18°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		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	960x860x380	960x860x380	1075x965x395	900x1327x400	900x1327x400	900x1327x400	900x1327x400
Nettó/bruttó súly		kg	60/72	60/72	76/88	99/112	99/112	115/126	115/126
Kompresszor	Típus		Inverteres kettős forgódugattyús						
Kültéri egység ventilátor	Típus		Szénkefe nélküli DC motor						
	Légszállítás	m3/h	3180	3180	5116	6250	6250	6250	6250
Levegő oldali hőcserélő			Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil
Csőméretek	Folyadék / Gázcsőméret	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
	Csőhossz	Min.	m	2	2	2	2	2	2
		Max.	m	20	20	30	50	50	50
	Szint-különbségek	Kült. felett	m	10	10	20	30	30	30
Kült. Alatt		m	8	8	15	25	25	25	
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Töltet mennyiség	kg	2,5	2,5	2,8	3,9	3,9	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		SMK-80/CD30GN1-B		SMK-160/CD30GN1-B		SMK-160/CSD45GN1-B		
	Kompatibilis kültéri egység típusa		V4W/D2N1	V6W/D2N1	V8W/D2N1	V12W/D2N1	V16WD2N1	V12W/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	
Hangteljesítményszint <sup>7</sup>		dB(A)	42	42	45	45	45	45	
Nettó méretek (szélesség x magasság x mélység)		mm	400 x 865 x427	400 x 865 x427	400 x 865 x427	400 x 865 x427	400 x 865 x427	400 x 865 x427	
Nettó / bruttó súly		kg	51/57	51/57	54/60	54/60	53/59	53/59	
Hidraulikus jellemzők	Vízoldali csatlakozás	Teljes vízmennyiség	Liter	6	6	6	6	6	6
		Vízvezetőcső csatlakozás	mm	16	16	16	16	16	16
		Tágulási tartály	Méret	Liter	3	3	3	3	3
	Vízoldali hőcserélő	Max. víznyomás	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		Típus		Lemezes hőcserélő					
		Max. emelőmagasság	m	6	6	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	
Kiegészítő elektromos fűtés	Teljesítmény	kW	3	3	3	3	4,5	4,5	
	Fokozatok száma		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; 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 vízhőmérséklet | LWT: Kilépő vízhőmérséklet

# M-Thermal monoblock

## levegő - víz hőszivattyú

**R410a**  
hűtőközeg

**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	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V14W/D2RN1	V16W/D2RN1
Tápfeszültség	V/fázis/Hz		220-240/1/50				380-415/3/50		
Fűtőtelteljesítmény <sup>1</sup>	Teljesítmény	kW	4,58	8,64	12,17	16,33	12,37	14,10	16,30
	Felvett teljesítmény	kW	0,97	2,01	2,73	3,9	2,76	3,26	3,88
	COP		4,72	4,30	4,46	4,19	4,48	4,33	4,20
Fűtőtelteljesítmény <sup>2</sup>	Teljesítmény	kW	4,67	9,19	12,58	16,12	12,02	14,11	16,06
	Felvett teljesítmény	kW	1,43	2,63	3,86	5,22	3,72	4,46	5,23
	COP		3,27	3,49	3,26	3,09	3,23	3,16	3,07
Hűtőtelteljesítmény <sup>3</sup>	Teljesítmény	kW	4,55	8,35	12,19	14,82	12,64	14,03	15,10
	Felvett teljesítmény	kW	1,00	2,10	2,65	3,66	2,75	3,26	3,78
	EER		4,55	3,97	4,6	4,05	4,6	4,30	4,00
Hűtőtelteljesítmény <sup>4</sup>	Teljesítmény	kW	4,55	8,06	12,21	13,72	12,58	13,80	15,26
	Felvett teljesítmény	kW	1,55	3,51	4,17	5,16	4,32	5,14	6,41
	EER		2,94	2,3	2,93	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++
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP6	35°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,47	4,16	4,21	4,26	4,45	4,27	4,17
	55°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		3,29	3,25	3,25	3,2	3,25	3,27	3,22
SEER6	18°C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,43	5,69	6,64	5,88	5,78	5,72	6,19
Hangteljesítményszint	dB(A)		61	68	67	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	177/198	177/198	177/198
Kompresszor	Típus		Inverteres kettős forgódugattyús						
Kültéri egység ventilátor	Típus		Szénkefe nélküli DC motor						
	Légszállítás	m3/h	3050	3050	6250	6250	6250	6250	6250
Levegő oldali hőcserélő			Fan-coil						
Hűtőközeg	Típus		R410A						
	Töltet mennyiség	kg	2,4	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Folytószelep típus			Elektromos expanziós szelep						
	Hűtés üzemmódban	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
Működési tartomány	Fűtés üzemmódban	°C	-20 - 43	-20 - 43	-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

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 vízhőmérséklet | LWT: Kilépő vízhőmérséklet

# HMV termelő hőszivattyú

HMV = használati melegvíz



Tipusnév		190	300	190S (4)	300S (4)	
Léghőmérséklet 15/12 °C (DB/WB) jövő vízhőmérséklet 15 °C menő vízhőmérséklet 45°C	Be- Ki-	Leadott teljesítmény COP	kW 3,86	2,30 4,34	1,62 3,86	2,30 4,34
Léghőmérséklet 43/26 °C (DB/WB) menő vízhőmérséklet 70 °C --> 190 Kimenő vízhőmérséklet 65 °C --> 300	Ki-	Leadott teljesítmény COP	kW 4,23	3,25 5,18	2,31 4,23	3,25 5,18
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
Felfűtési 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
	Energiaosztály		A+	A+	A+	A+
Átlagos éghajlati viszonyok között (2)	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
Solár hőcserélő maximális üzemi nyomása		bar	10	10	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 vízhőmérséklet 15 °C, beállított vízhőmérséklet 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) Élzetes adatok

# HRV

## DC INVERTER

Típus				HRD-D200	HRD-D300	HRD-D400	HRD-D500
Teljesítmény	Légszállítás	magas	m <sup>3</sup> /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
	Hangnyomásszint	magas	dB(A)	27	30	32	35
Elektromos adatok	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Ventilátormotor típusa			DC	DC	DC	DC
	Aramfelvétele		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	852×665×264	928×734×270	928×940×270	1020×1036×270
	Légcsatorna átmérő		ø mm	144	144	144	194
	Nettó tömeg		kg	25	27	32	35
Betáp kábel	Méret		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5
Vezérlőegység	Típus			vezetékes távvezérlő			

Típus				HRD-D800	HRD-D1000	HRD-D1500	HRD-D2000
Teljesítmény	Légszállítás	magas	m <sup>3</sup> /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
	Hangnyomásszint	magas	dB(A)	39	40	51	53
Elektromos adatok	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Ventilátormotor típusa			DC	DC	DC	DC
	Aramfelvétele		A	2,28	3,10	5,29	9,11
	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
Méretek és tömeg	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	1276×1020×388	1276×1269×388	1600×1270×540	1650×1470×540
	Légcsatorna átmérő		ø mm	242	242	346 x 326	346 x 326
	Nettó tömeg		kg	58	69	151	165
Betáp kábel	Méret		mm <sup>2</sup>	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



Befúj, kezelt  
friss levegő

Kívülről  
elhasznált  
levegő

Beszívott külső  
friss levegő

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



# HRV

## DC INVERTER

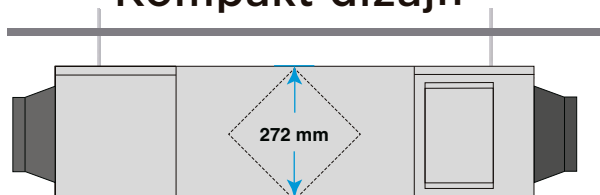


Típus				HRD-D200 (A)	HRD-D300 (A)	HRD-D400 (A)	HRD-D500 (A)
Teljesítmény	Légszállítás	magas	m <sup>3</sup> /h	200	300	400	500
	Statikus nyomás	magas	Pa	75	75	80	80
	Hővisszanyerés hatásfoka	magas	%	81,1	75,5	77,7	80,60
	Entalpia-hatásfok (hűtés)	magas	%	77,5	72,1	73,5	74,0
	Hangnyomásszint	magas	dB(A)	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
	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
Méretek és tömeg	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	801x1195x272	801x1195x272	1204x1276x272	1106x1311x390
	Légcsatorna átmérő		ø mm	144	144	144	194
	Nettó tömeg		kg	46,5	56,5	71,5	76
Betáp kábel	Méret		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5
Vezérlőegység	Típus			vezetékes távezérlő			

Típus				HRD-D800 (A)	HRD-D1000 (A)	HRD-D1500 (A)	HRD-D2000 (A)
Teljesítmény	Légszállítás	magas	m <sup>3</sup> /h	200	300	400	500
	Statikus nyomás	magas	Pa	75	75	80	80
	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
	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
Méretek és tömeg	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	1286x1311x390	1526x1311x390	1375x1740x615	1575x1811x685
	Légcsatorna átmérő		ø mm	144	144	144	194
	Nettó tömeg		kg	80	90	181,5	208,5
Betáp kábel	Méret		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5
Vezérlőegység	Típus			vezetékes távezérlő			

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

## 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-12B



KJR-29B1/BK-E

## Funkciók

A FOLLOW ME funkcióval, a vezetékesszabályzó 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	

# INNOVATÍV FŰTÉSI MEGOLDÁS

## FŰTÉS EXTRÉM ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN

Midea inverteres légkondicionálói akár  $-25^{\circ}\text{C}$ -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.

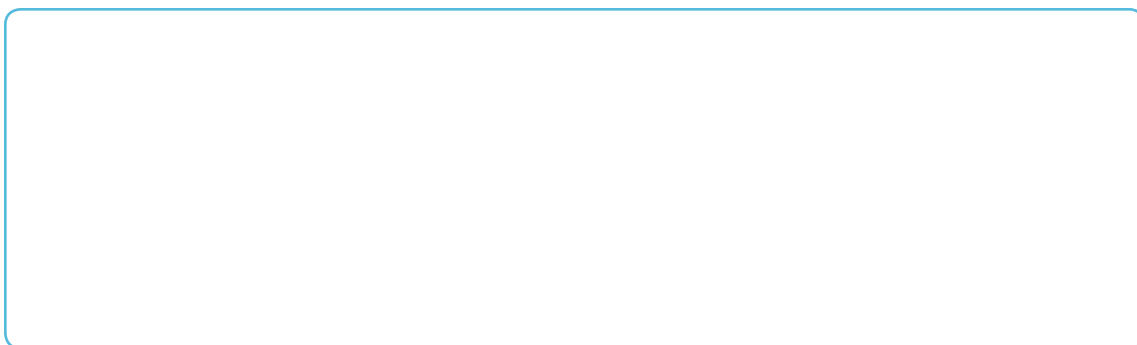


**P  
&  
T**

**Planning & Trading Kft.**

[www.pt.hu](http://www.pt.hu) | [www.midea.hu](http://www.midea.hu)

Az Ön Midea partnere:



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