

Midea



# LÉGKONDICIONÁLÓK

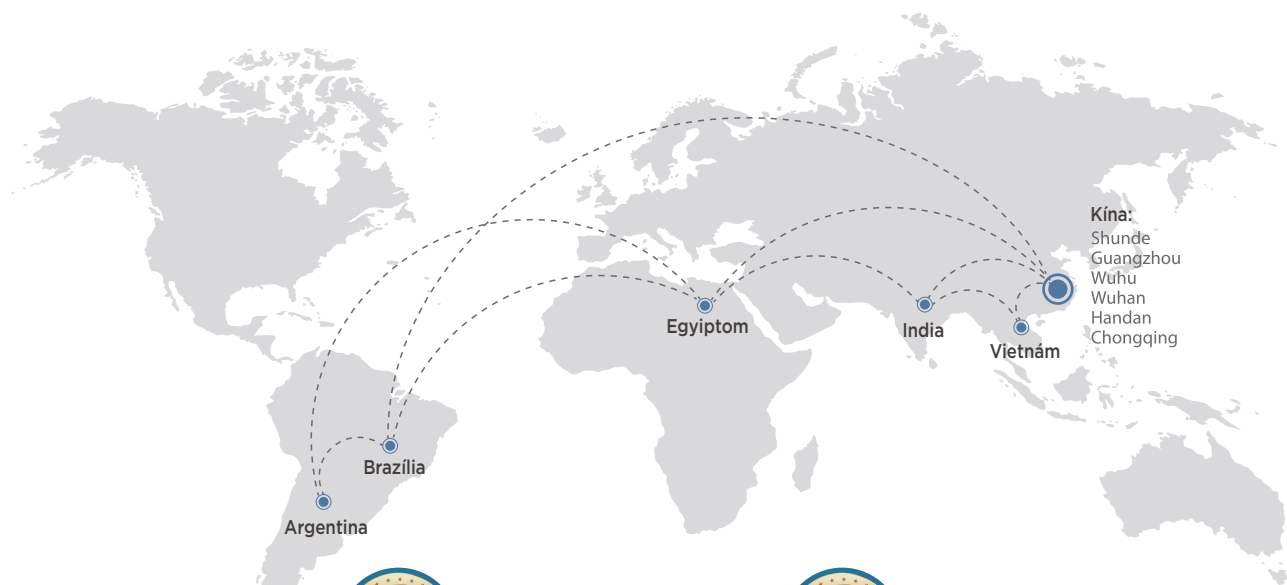
2017/2018 MIDEA LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK

**INVERTER QUATTRO** air magic





# 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

Távírányítók	4
Modell kódok	6
Ultimate Comfort monosplit	8
Mission II monosplit	10
Blanc monosplit	12
Kids monosplit	14
Ablakklíma, Mobilklíma, Párátlanító	16
Multisplitek	17
Multisplit kombinációs táblázat	20
Kazettás monosplit	22
Légcsatornázható monosplit	23
Parapet - mennyezeti monosplit	24
Hővisszanyerős szellőztető	25
M-Thermal	26
HMV	28
Vezetékes távvezérlők	29
Inverter Quattro	30
Planning & Trading Akadémia	31



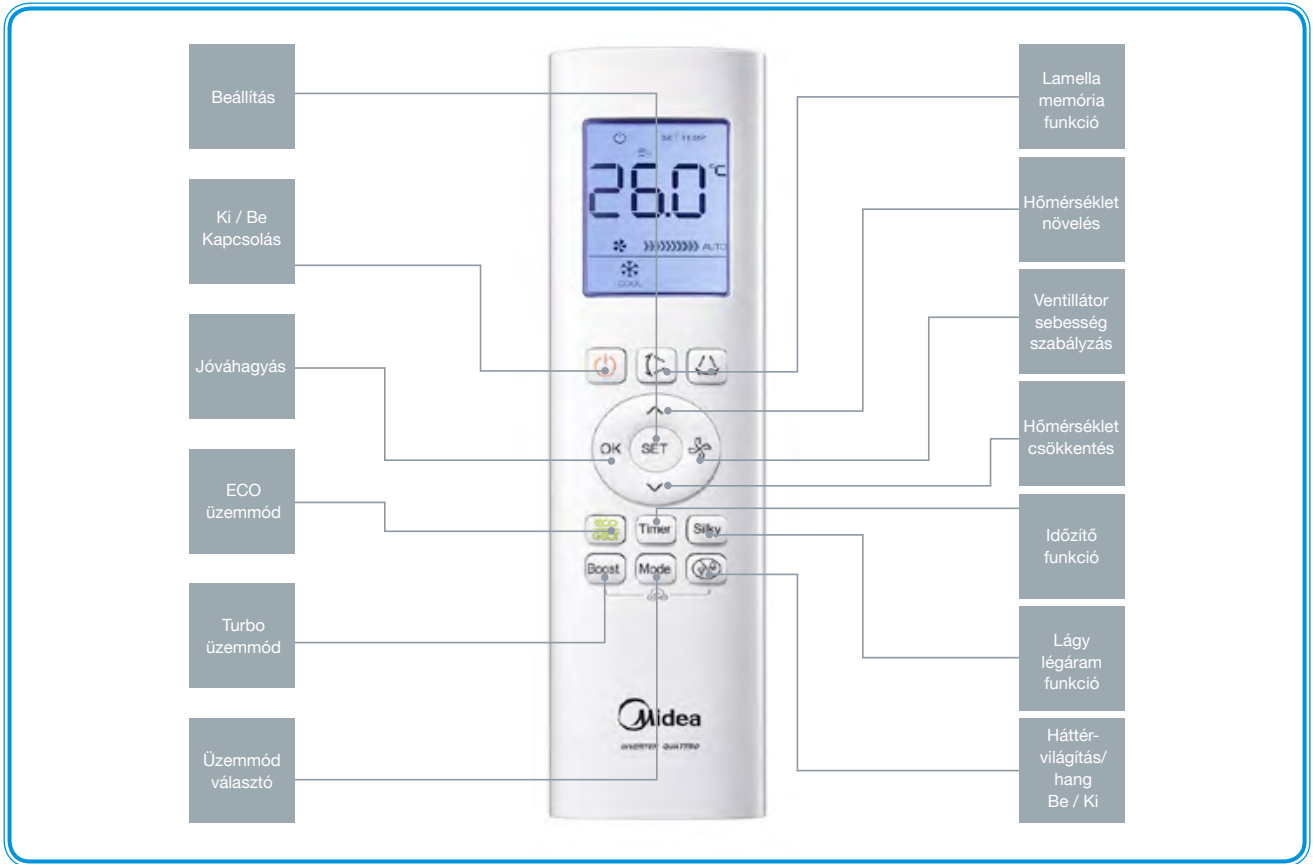
## Certificate Of Authorization

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

**PLANNING & TRADING LTD**

(Address: Budapest Rakoczi ter 2.- 8000, Hungary)

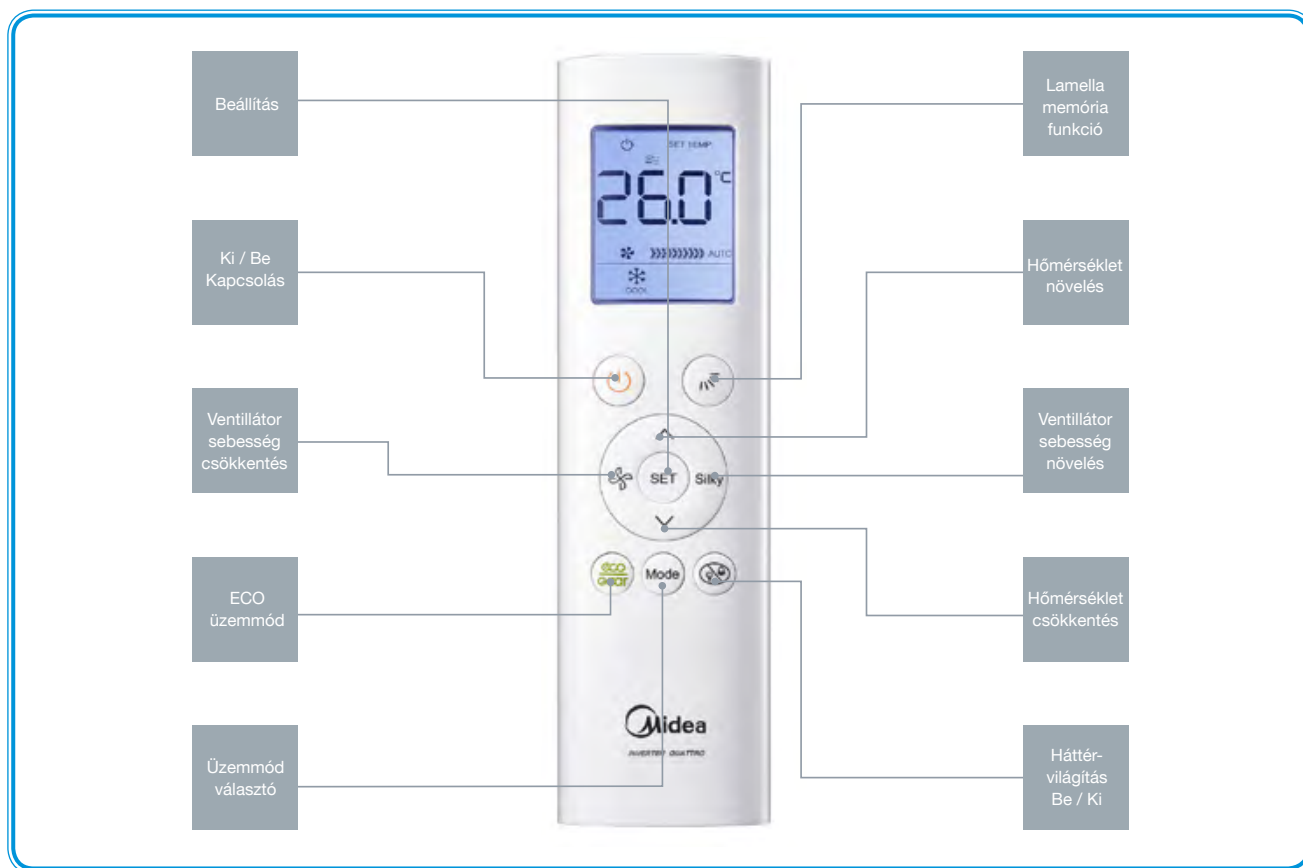
# RG58N/BGEF Infra távirányító



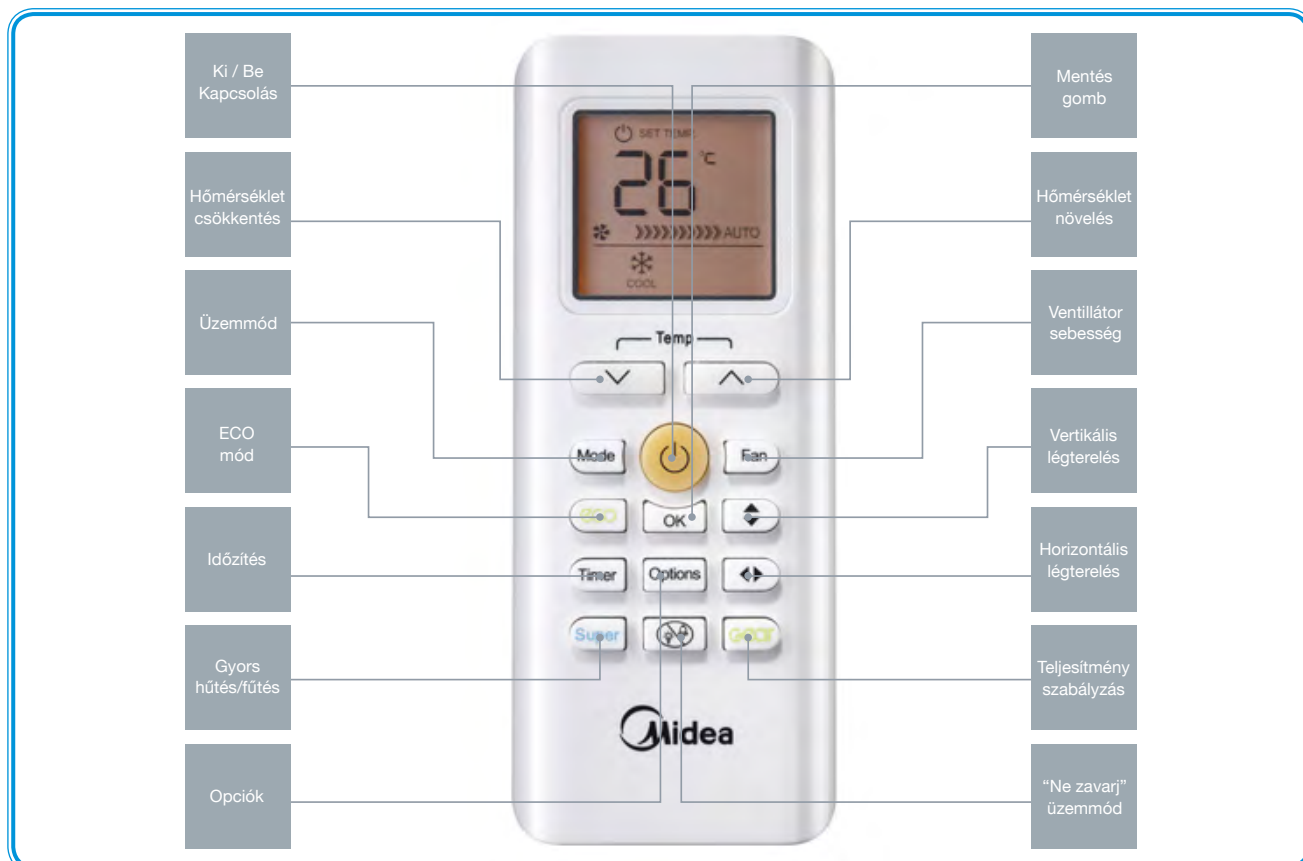
# RN07A/E Infra távirányító



# RG58F(2)/BGEF Infra távirányító



# RG70E/BGEF Infra távirányító



# Modell kód

## Lakossági

M S MBA U – 09 H R F N1 – Q R D0 W

<p><b>M</b></p> <p>Midea</p>	<p><b>S</b></p> <p>Kivitel</p> <p><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</p>	<p><b>M</b></p> <p>Gyártási széria</p> <p><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</p>	<p><b>U</b></p> <p>Beltéri típus</p> <p><b>I</b> Multi  <b>–</b> Monosplit  <b>U</b> Universal</p>	<p><b>12</b></p> <p>Teljesítmény</p> <p><b>Légkondicionáló:</b>  Hűtő teljesítmény (x1000Btu/óra)  <b>Párátlanító:</b>  Kivont pára (L/nap)</p>
<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> Vez. 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</p>	<p><b>Q</b></p> <p>Tápfeszültség</p> <p><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</p>
<p><b>R</b></p> <p>Hatásfok</p>	<p><b>D0</b></p> <p>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>	<p><b>W</b></p> <p>Spec. jellemző</p> <p><b>F</b> Ionizátor  <b>L</b> Téliesített  <b>H</b> Friss levegő  <b>Q</b> Gyors csatlakozó  <b>W</b> Kültéri betáp</p>		

## Kereskedelmi (Beltéri Egység)

M C D – 24 H R F N1 – Q R C4

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

# Modell kód

## Kereskedelmi (Beltéri Egység)

M C D – 24 H R F N1 – Q R D0

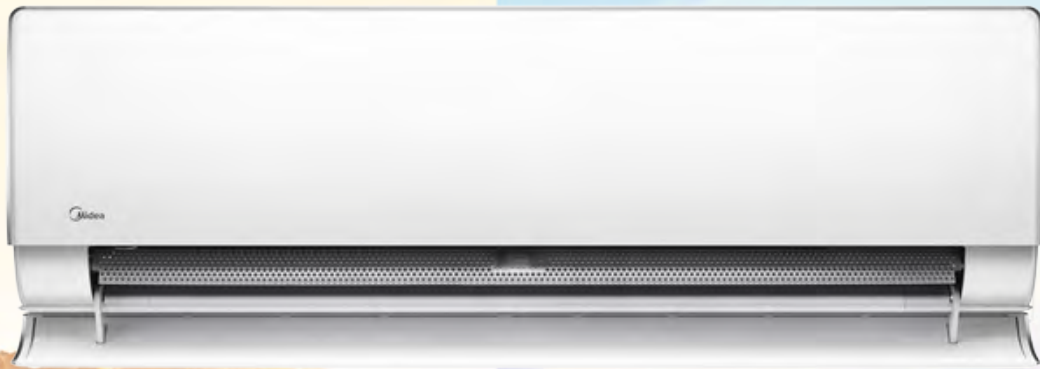
<p><b>H</b></p> <p>Funkció</p> <p><b>C</b> Csak hűtő <b>H</b> Hűtő/fűtő</p>	<p><b>R</b></p> <p>Írányítási mód</p> <p><b>W</b> Vezetékes távirányító <b>R</b> Infra távirányító</p>	<p><b>F</b></p> <p>Inverter típus</p> <p><b>F</b> Full DC Inverter <b>D</b> DC Inverter</p>	<p><b>N1</b></p> <p>Hűtőközeg</p> <p><b>N1</b> R410A</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 (Kültéri Egység)

M OU B – 30 H F N1 – Q

<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</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



R32  
HŰTŐKÖZEG

**INVERTER**<sup>\*</sup>  
**QUATTRO**  
**air magic**

\*További részleteket a technológiáról a 30. oldalon olvashat.



# Ultimate Comfort split

## Inverter Quattro

Beltéri egység		MSMTAU-09HRFN8-QRD6GW	MSMTAU-12HRFN8-QRD6GW	
Kültéri egység		MOB01-09HFN8-QRD6GW-UC	MOB01-12HFN8-QRD6GW-UC	
Elektromos teljesítmény	Táp feszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000
		kW	2.60	3.50
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000
		kW	3.00	3.70
Max. áramfelvétel	A	9.00	10.00	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	WW	8.20	7.40
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	WW	4.60	4.60
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	WW	5.40	5.30
	Energiaosztály	Fűtés -7°C/+2°C kül. hőmérsékleten	A++/A+++	A++/A+++
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	500 / 370 / 240	550 / 480 / 420
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al./csend.)	39,5 / 30 / 21 / 19,5	40,5 / 31 / 21,5 / 21,5
Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	54	54	
	Kültéri egység	57	59	
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	886 x 315 x 188	886 x 315 x 188
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	10.3 / 29.1	10.3 / 29.1
		Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	985 x 385 x 300	985 x 385 x 300
	Csomagolási méret (mm)	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390
		Beltéri/Kültéri egység	13.3 / 31.6	13.3 / 31.6
	Csőméretek (mm)	Folyadékcső	6.35	6.35
		Gázcső	9.52	9.52
		Max. csőhossza	25	25
	Csőhossz (m)	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10
		Hűtőközeg töltetmennyiség	kg - típus	0.65 - R32
	Ajánlott helyiség méret	m²	12-18	16-23
	Lábtávolság	mm	514	514
Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 – 50	-15 – 50
	Fűtés üzemmódban	°C	-25 – 30	-25 – 30





missi❄️n



R32  
HŰTŐKÖZEG

A Midea WIFI modulnak köszönhetően okoseszköz segítségével bárholonnan könnyedén vezérelheti légkondicionálóját, akár mobilinternet hálózatról is!

# Mission II split

## 3D DC Inverter

Beltéri egység		MSMBAU-09HRFN8- QRD6GW	MSMBBU-12HRFN8- QRD6GW	MSMBCU-18HRFN8- QRD0GW	MSMBDU-24HRFN8- QRD0GW	
Kültéri egység		MOB01-09HFN8- QRD6GW-M	MOB01-12HFN8- QRD6GW-M	MOB02-18HFN8- QRD0GW-M	MOCA01-24HFN8- QRD0GW-M	
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 (-7 °C/+2 °C külső hőm.)	Btu/h	10000	13000	19000	26000
kW		2.6/5.7	2.6/3.2	4.2/3.2	5.7/5.7	
Max. áramfelvétel	A	9	10	15	16	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	8.3	7.5	7.7	7.2
	Energiaosztály	hűtésben	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4.6	4.6	4.0	4.0
	SCOP +2°C külső hőmérsékleten	W/W	5.6	5.6	5.1	5.7
	Energiaosztály	Fűtés -7°C/+2°C kül. hőmérsékleten	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	440/370/240	500/440/270	750/590/500	1050/700/550
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al.)	39/31.5/24	40/32/24	42/33/24	47.5/36.8/26
Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	55	56	58	61	
	Kültéri egység	61	62	63	66	
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	730 x 293 x 198	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225	1090 x 338 x 235
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	7.4/28.5	8.3/28.5	10.7/36.9	13/49.7
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	810 x 375 x 285	890 x 385 x 285	1055 x 405 x 305	1160 x 338 x 235
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	9.8/31.4	11.2/31.4	14.3/39.6	16.7/51.2
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	6.35	9.52
		Gázcső	9.52	9.52	12.70	15.90
	Csőhossz (m)	Max. csőhossza	25	25	30	50
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20	25
Hűtőközeg töltetmenny.	kg - típus	0.65 - R32	0.65 - R32	1.25 - R32	2.00 - R32	
Ajánlott helyiség méret	m²	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47	
Lábtávolság	mm	514	514	514	540	
Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Fűtés üzemmódban	°C	-25 - 30	-25 - 30	-25 - 30	-25 - 30





Blanc

# Blanc split

## 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	2.80	2.90	4.40	6.30
	Max. áramfelvétel	A	9.5	10	11.5	17
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6.10	6.10	6.70	6.10
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4.00	4.00	4.10	4.00
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A+
	Légzállítás (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
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	39	41.5	44.5	46.5
		Kültéri egység	55	56	57	60
Méretek és tömeg	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
		Max. csőhossza	25	25	30	50
	Csőhossz (m)	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20	25
		Hűtőközeg töltésmennyiség	kg - típus	0.80 - R410a	0.80 - R410a	1.48 - 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



# Kids



Választható színek: kék, rózsaszín

# Kids split

## 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	2.60	3.50
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13000
		kW	2.60	3.50
Max. áramfelvétel	A	13.00	14.00	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	7.10	6.80
	Energiacsoport	Hűtés	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4.00	4.00
	Energiacsoport	Fűtés	A+	A+
	Max. légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	530	530
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al.)	39 / 33 / 24	41 / 34 / 25
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	52	54
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)	728 x 555 x 300	800 x 554 x 333
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	10 / 26	10.5 / 29
		Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	1010 x 405 x 295
	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)		840 x 610 x 385	920 x 615 x 390
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	12 / 28.5	12.5 / 31.5
		Csőméretek (mm)	Folyadékcső	6.35
	Gázcső		9.52	9.52
	Csőhossz (m)		Max. csőhossza	25
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10
	Hűtőközeg töltetmennyiség	kg - típus	0.82 - 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	-15 - 50	-15 - 50
	Fűtés üzemmódban	°C	-15 - 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 légtelérés



Nagy sűrűségű szűrő



Cold Catalyst szűrő



Automatikus hiba diagnosztikai funkció



Rozsdaálló kültéri burkolat



Hűtés alacsony külső hőmérsékleten

# MOBILKLÍMA



Típus	MPPD-12CRN1-QB6(J1)			
Elektromos teljesítmény	Tépfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	
	Hűtőteljesítmény	Btu	12249	
Működési jellemzők	Hűtőteljesítmény	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
		Hűtőközeg töltetmennyiség	kg - típus	0.41- R410A
Ajánlott helyiség méret		m²	16-23	
Távírányító típusa			Infra távírányító	

# ABLAKKLÍMA

2017 nyártól



**R32**  
HŰTŐKÖZEG

**INVERTER**

Típus	MWE2-12CRDN8-QRE1			
Elektromos teljesítmény	Tépfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	
	Hűtőteljesítmény	Btu	12000	
	Hűtőteljesítmény	kW	3.45	
	SEER	W/W	5.10	
	Energiahatékonyság	Hűtésben	A	
	Párátlanítási teljesítmény	L/h	1.2	
	Teljesítményfelvétel	kW	1.80	
	Max. áramfelvétel	A	7.36	
	Légszállítás	m³/h	420/366/310	
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Magas fokozatban	64	
Működési jellemzők	Működési tartomány	külső hőmérséklet (°C)	18-43	
	Működési tartomány	szobai hőmérséklet (°C)	17-35	
	Méretek és tömeg	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
	Hűtőközeg töltetmennyiség	kg	0.48	
	Távírányító típusa		Infra távírányító	

# PÁRÁTLANÍTÓ



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			MSMTAU-09HR-FN8-QRD6GW	MSMTAU-12HR-FN8-QRD6GW	MSMAAU-09HRDN1-QRD0GW	MSMABU-12HRDN1-QRD0GW	MSMACU-18HRFN1-QRD0GW	MSMADU-24HRFN1-QRD0GW	
Fantázia név			Ultimate Comfort	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	220-240V~ 50Hz, 1	
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	9000	12000	18000	24000	
		kW	2.60	3.50	2.60	3.50	5.30	7.00	
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény (-7/2°C külső hőmérsékleten)	Btu/h	10000	13000	10000	13000	19000	26000	
		kW	2.40/3.00	2.50/3.70	2.80	2.90	4.40	7.00	
	Légszállítás	m³/h	500/370/240	550/480/420	490/370/270	600/480/380	860/690/460	1000/850/650	
Méretek és tömeg	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al.)	39.5/30/21	40.5/31/21.5	39/33/29	41.5/ 36/28.5	44.5/39/32.5	46.5/40/34	
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	54	54	39	41.5	44.5	46.5	
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	886 x 315 x 188	886 x 315 x 188	715 x 285 x 205	805 x 285 x 205	958 x 302 x 213	1038 x 325 x 220	
Méretek és tömeg	Nettó tömeg	kg	10.3	10.3	6.5	7.5	8.5	12	
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	985 x 385 x 300	985 x 385 x 300	780 x 360 x 285	870 x 360 x 285	1035 x 380 x 305	1120 x 405 x 330	
	Bruttó tömeg	kg	13.3	13.3	8.5	9.5	12	15	
	Csőméretek	Folyadékcső		6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
		Gázcső		9.52	9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
Ajánlott helyiség méret	m²	12 - 18	16 - 23	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47		

Oldalfali multi beltéri egységek			MSMBAU-09HRFN8-QRD6GW	MSMBBU-12HRFN8-QRD6GW	MSMBCU-18HRFN8-QRD0GW	MSMBDU-24HRFN8-QRD0GW	MSEABU-09HRFN1-QRD0G	MSEABU-12HRFN1-QRD0G	
Fantázia név			Mission II	Mission II	Mission II	Mission II	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	
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000	24000	9000	12000	
		kW	2.60	3.50	5.30	7.00	2.60	3.50	
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény (-7/2°C külső hőmérsékleten)	Btu/h	10000	13000	19000	26000	10000	13000	
		kW	2.60/5.70	2.60/3.20	4.20/3.20	5.70/5.70	2.60	3.50	
	Légszállítás	m³/h	440/370/240	500/440/270	750/590/500	1050/700/550	530	530	
Méretek és tömeg	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al.)	39/31.5/24	40/32/24	42/37/33	47.5/36.8/26	39/33/24	41/34/25	
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	55	56	42	61	52	54	
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	730 x 293 x 198	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225	1090 x 338 x 235	900 x 310 x 190	900 x 310 x 190	
Méretek és tömeg	Nettó tömeg	kg	7.4	8.3	10.7	13	10	10.5	
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	810 x 375 x 285	890 x 385 x 285	1055 x 405 x 305	1165 x 315 x 420	1010 x 295 x 405	1010 x 295 x 405	
	Bruttó tömeg	kg	9.8	11.2	14.3	16.7	12	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		

# MULTI Super DC Inverter

## beltéri egységek

Kazettás multi beltéri egységek			MCA3I-09HRFN1-QRC8	MCA3U-12HRFN1-QRD0W	MCA3I-18HRDN1-QRC8
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőtéljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2.64	3.52	5.27
Fűtőtéljesítmény	Btu/h	10000	14000	18000	
	kW	2.92	4.10	5.27	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	580/500/450	650/530/450	800/650/500
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	39	41	48
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
	Nettó tömeg	kg	14.5	16	18
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655
	Bruttó tömeg	kg	17.3	19	21
	Csőméretek	Folyadékcső		6.35	6.35
Gázcső			9.52	9.52	12.7
Ajánlott helyiség méret	m²		16 - 24	20 - 30	28 - 40

Légszarnázható multi beltéri egységek			MTBI-09HWFN1-QRD0	MTBU-12HWFN1-QRD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőtéljesítmény	Btu/h	9000	12000
		kW	2.64	3.52
Fűtőtéljesítmény	Btu/h	10000	13000	
	kW	2.92	3.81	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	530/400/340	680/580/450
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	35	42
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	700 x 210 x 635	700 x 210 x 635
	Nettó tömeg	kg	18.5	18.4
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	915 x 290 x 655	915 x 290 x 655
	Bruttó tömeg	kg	23.1	22.7
	Csőméretek	Folyadékcső		6.35
Gázcső			9.53	9.53
Statikus nyomás	Pa		0-40	0-45
Ajánlott helyiség méret	m²		16 - 24	20 - 30

Konzol multi beltéri egységek			MFAI-09HRFN1-QRC8	MFAU-12HRFN1-QRD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőtéljesítmény	Btu/h	9000	12000
		kW	2.64	3.52
Fűtőtéljesítmény	Btu/h	10000	13000	
	kW	2.93	3.81	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	710/680/580	710/680/580
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	57	57
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	710 x 600 x 210	710 x 600 x 210
	Nettó tömeg	kg	13	15
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	810 x 710 x 305	810 x 710 x 305
	Bruttó tömeg	kg	19	20
	Csőméretek	Folyadékcső		6.35
Gázcső			9.53	9.53
Ajánlott helyiség méret	m²		16 - 24	20 - 30

# 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	14000	18000	21000	27000
		kW	4.1	5.2	6.1	7.9
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	15000	19000	22500	28000
kW		3.4	4.8	5.4	5.9	
Teljesítmény	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	4.0	3.8
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A
	Max. ráköthető beltéri	db	2	2	3	3
	Légszállítás	m³/h	2100	2100	2700	3500
Méretek és tömeg	Kültéri egység (mm)	(szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	845 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
	Hűtőközeg töltetmennyiség	kg	1.25	1.70	2.10	2.10
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	6.35	6.35
		Gázcső	9.52	9.52	9.52	9.52
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	30	30	45	45
		Max. csőhossz áganként	20 / beltéri egység	20 / beltéri egység	25 / beltéri egység	25 / beltéri egység
	Lábtávolság	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10/15	10/15	10/15	10/15
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	28000	36000	42000
		kW	8.2	10.6	12.3
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	30000	38000	42000
kW		7.0	9.3	9.7	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6.1	6.9	6.4
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	3.8	3.8	3.5
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A
	Max. ráköthető beltéri	db	4	4	5
	Légszállítás	m³/h	3800	5500	5500
Méretek és tömeg	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
	Hűtőközeg töltetmennyiség	kg	2.40	3.00	3.60
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	6.35
		Gázcső	9.52	9.52	9.52
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	60	60	75
		Max. csőhossz áganként	30 / beltéri egység	30 / beltéri egység	30 / beltéri egység
	Lábtávolság	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10/15	10/15	10/15
mm		673	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 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	—

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



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

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

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

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

# MULTI Super DC Inverter

## kombinációs táblázatok

M40B-36HFN1-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	

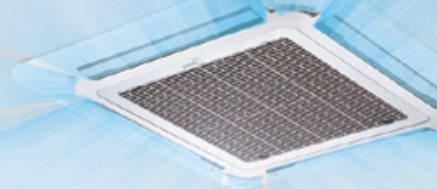
4 beltéri						
7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 18
7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12
7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 18	9 +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

M50E-42HFN1-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



Beltéri egység			MCA3U-12HRFN1-QRD0W	MCA3-18HRFN1-QRD0	MCD-24HRFN1-QRD0	MCD-36HRFN1-QRD0	MCD-48HRFN1-QRD0	MCD-55HRFN1-QRD0
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3
	Hűtőteljesítmény	Btu/h kW	12000 3.50	18000 5.30	24000 7.00	36000 10.50	48000 14.00	55000 16.00
	Fűtőteljesítmény	Btu/h kW	14000 3.60	17000 4.60	20000 5.80	36000 10.10	40000 11.50	40000 11.50
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6.10	6.30	6.10	6.10	5.60	5.60
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	A+	A+
	SCOP (átlagos)	W/W	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Méretek és tömeg	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	58	59	61	64	63	68
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély.)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	840 x 245 x 840	840 x 245 x 840	840 x 287 x 840	840 x 287 x 840
		Dek. panel (szél. x mag. x mély.)	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Dek. panel	16/2.5	16.5/2.5	24/5	25.6/5	28/5	28.7/5
		Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély.)	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655	900 x 225 x 900	900 x 265 x 900	900 x 292 x 900
	Bruttó tömeg (kg)	Dek. panel (szél. x mag. x mély.)	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
		Beltéri/Dek. panel	19/4.5	19/4.5	28/8	29.6/8	32.1/8	32.8/8
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		MOB30U-12HFN1-QRD0W	MOB30U-18HFN1-QRD0	MOC30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 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))	60	64	65	67	72	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	48	81	108.1	112.8
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély.)	920 x 615 x 390	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	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



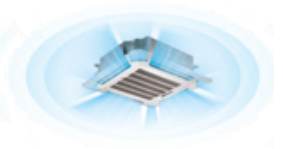
Alacsony hűtőközeg érzékelés



360°-os légtelítés



Beépített cseppvíz-szivattyú



# Légcsatornázható monosplit

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	220-240, 50, 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	24020	36133	48000	55000
		kW	3.50	5.30	7.20	10.50	14.00	16.00
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	12000	18000	25183	33267	50000	61400
kW		3.50	5.30	8.00	11.70	14.70	19.00	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6.1	5.80	6.70	6.10	3.21	3.22
	Energiaosztály	Hűtés	A+	A+	A++	A++	A	A
	SCOP (átlagos)	W/W	4.00	3.40	3.80	3.80	3.82	3.62
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A	A	A	A	A
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	556/437/412	1300/1100/1000	1350/1220/1150	1200/1100/1020	3010/2410/1940	3150/2900/2700
	Statikus nyomás	Pa	25	70	70	80	100	100
Méretek és tömeg	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	40	59	63	61	45	44
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	700 x 635 x 210	920 x 210 x 635	920 x 270 x 635	1200 x 300 x 865	1200 x 300 x 865	1200 x 300 x 865
		Beltéri egység	18	22	28	44	44	45
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	915 x 290 x 655	1135 x 290 x 655	1135 x 350 x 655	1385 x 373 x 920	1385 x 373 x 920	1385 x 373 x 920
		Beltéri egység	24.5	27	31.5	52.5	53	53
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
Gázcső		9.53	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	

Kültéri egység		MOB30U-12HFN1-QRD0W	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	220-240, 50, 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))	60	64	65	67	72	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	48	81	108.1	112.8
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	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
	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	-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



# Parapet / Mennyezeti monosplit



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 kW	18000 5.30	24000 7.10	36000 10.50	48000 14	54000 16.00	
	Fűtőteljesítmény	Btu/h kW	19000 4.90	24000 5.80	38000 10.30	56000 11.80	62000 12.00	
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+	
Teljesítmény	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	
	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	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
Csomagolási 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 üzem °C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	Fűtés üzem °C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24



Automatikus újraindítás



Alvás automata üzemmód



Turbó mód



időzítő



5 fokozatú kültéri ventilátor



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Lamella memória funkció





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

# HRV hővisszanyerős szellőztető

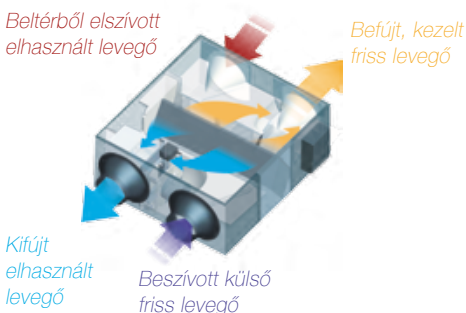
Típus				HRV-200	HRV-300	HRV-400	HRV-500
Teljesítmény	Légszállítás	magas / közepes / alacsony	m <sup>3</sup> /h	200 / 200 / 150	300 / 300 / 225	400 / 400 / 300	500 / 500 / 375
	Statikus nyomás	magas / közepes / alacsony	Pa	75 / 58 / 35	75 / 60 / 40	80 / 64 / 43	80 / 68 / 45
	Hővisszanyerés hatásfoka	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
	Zajsztint (hővisszanyerés)	magas / közepes / alacsony	dB(A)	27 / 26 / 20	30 / 29 / 23	32 / 31 / 25	35 / 34 / 28
	Zajsztint (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
	Méretek és tömeg	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	886 x 555 x 264	944 x 722 x 270	944 x 927 x 270
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	m <sup>3</sup> /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 / - / -
	Zajsztint (hővisszanyerés)	magas / közepes / alacsony	dB(A)	39 / 38 / 32	40 / 39 / 33	51 / - / -	53 / - / -
	Zajsztint (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
	Méretek és tömeg	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	1285 x 1500 x 388	1286 x 1256 x 388	1600 x 1270 x 540
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 üzemállapot 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 (légkondicionáló megléte esetén)



- Folyamatos komfortos friss levegő, penészsmentes falak.
- Alacsony fogyasztású ventilátormotor.
- Egyszerű szabályzás, időzíthetőség.
- Speciális zajszigelő paneleknek köszönhető alacsony zajtér.
- Üzem módok: Elszívás, Befűtés, By-Pass Szellőztetés üzemmód (nincs hőcsere), Szellőztetés hőcserevel, Auto üzem
- Kompakt design, egyszerű szerelés és karbantartás
- Vezérlése (központi vezérlés) más Midea MDV beltéri egységekkel kombinálható

# 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 <sup>2</sup>	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 <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
Hűtőtéljesítmény <sup>4</sup>	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 <sup>5</sup>	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		960x860x380		1075x965x395	900x1327x400		900x1327x400	
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						
	Folyadék / Gázcsőméret	mm	9.5 / 15.9						
Csőméretek	Csőhosszak	Min.	2		2	2		2	
		Max.	20		30	50		50	
	Szintkülönbségek	Kült. felett	10		20	30		30	
		Kült. Alatt	8		15	25		25	
Hűtőközeg	Típus		R410A						
	Töltetmennyiség	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	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	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V16W/D2RN1	
Kilépő víz hőmérsékleti tartományok	Helyiségfűtés	Alacsony	°C			25 - 55, alapértelmezett 35				
		Magas	°C			35 - 60, alapértelmezett 45				
	Helyiségűtés	Alacsony	°C			7 - 25, alapértelmezett 7				
		Magas	°C			18 - 25, alapértelmezett 18				
	Használati melegvíz üzemmódban	°C				40 - 60, alapértelmezett 45				
Tápfeszültség	V/fázis/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50		380-415/3/50		
Hangteljesítményszint <sup>7</sup>	dB(A)		42			45		45		
Nettó méretek (szél.xmag.xmély.)	mm					400x865x427				
Nettó/bruttó súly	kg		51/57			54/60		53/59		
Hidraulikus jellemzők	Vízoldali csatlakozás		mm			25				
	Teljes vízmennyiség		Liter			5				
	Vízvezetőcső csatlakozás		mm			16				
	Tárgulási tartály	Méret		Liter			3			
		Max. víznyomás		MPa			0,8			
Vízoldali hőcserélő	Típus					Lemezes hőcserélő				
	Max. emelőmagasság	m	6			7,5		7,5		
Hűtőköri jellemzők	Folyadék / Gáz oldali csatlakozó méretek	mm				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	
	COP	kW/kW	3,8	1	3,60	
	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		
Fajtájú szelep	\	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		
	Leadott teljesítmény	kW	1,45		3.000/3.005 (kW)	
	Felvett teljesítmény	kW	0,495		1.000/1.025	
	Üzemi áramfelvétel (FLA)	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		

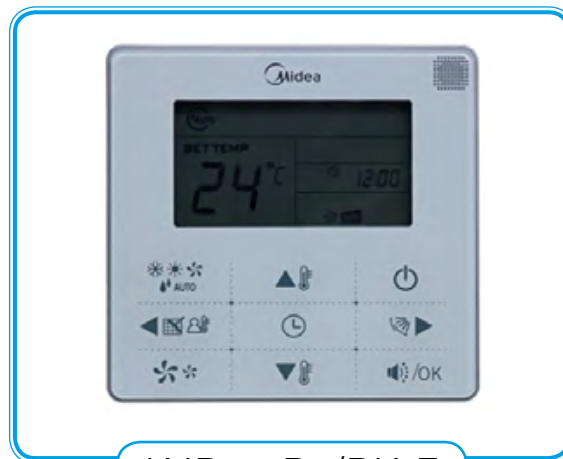
# Vezetékes távvezérlők



KJR-12B



KJR-135A/MBTF-E



KJR-29B1/BK-E

## Funkciók

A FOLLOW ME funkcióval, a vezetékess 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
Méreték (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 energiahatékonyt biztosít használójának.

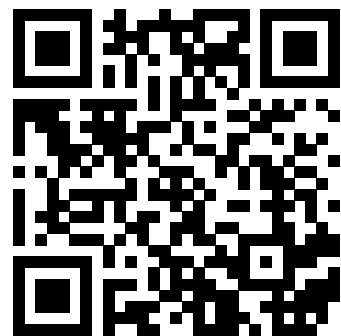


# Planning & Trading Akadémia



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

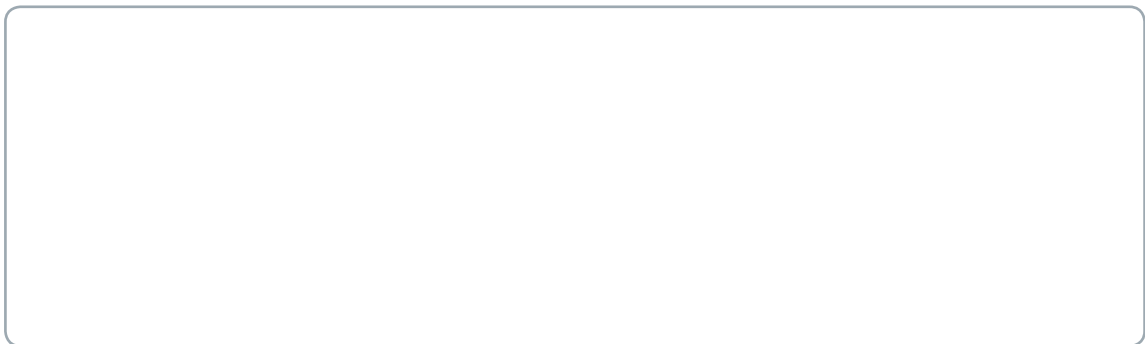
Az Akadémia keretei között meghatározott program szerint, rendszeres képzést biztosítunk cégvezetők, épületgépészek és kivitelezők számára. A légkondicionáláshoz kapcsolódó szakmai tanfolyamok mellett nagy hangsúlyt fektetünk a kereskedelmi és online marketing továbbképzésekre is. Az előadásokon való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



Olvasd le és nézd meg az akadémiáról készült filmünket!



Az Ön Midea partnere:



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