

# Aircool



 Aircool KLÍMAKÉSZÜLÉKEK

---

**2008**



# Aircool - egy magasabb életminőségért

## Európai márka

15 éve a piacon  
Hollandiában piacvezető saját szegmensében

## Csúcsminőség

Turbó üzemmód  
Automata légterelés  
2 év garancia

## Arany technológia

Aktív szén és pollenszűrő

**No.1**  
Air Conditioner Export in China



## “A” energiafogyasztás

- az Európa Tanács elírásainak megfelelően az Aircool klímakészülékek “A” energiaosztályba sorolhatóak az MSG sorozat kivételével.

## Kiváló COP (teljesítménytényező) értékkel rendelkezik

- nagyban csökkenti az elektromos teljesítmény felvételt és javítja a leadott hőteljesítményt, amely azt jelenti, hogy a légkondicionáló hosszabb ideig tartamig lehet működtetni, anélkül, hogy aggódnia kellene az áramfogyasztás miatt



## Modern formatervezés

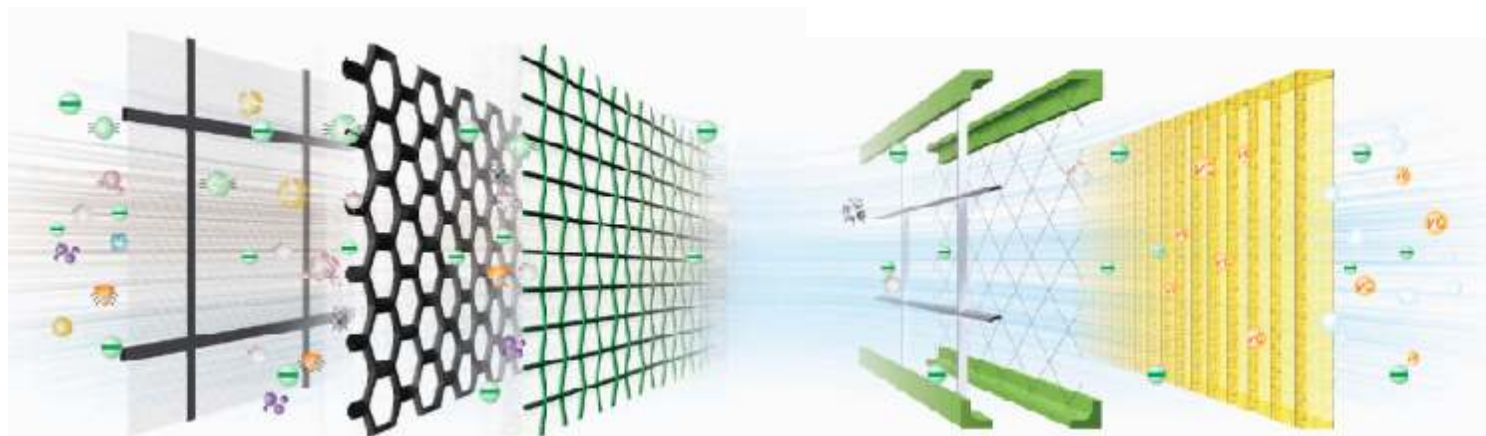
Kisebb kültéri egység  
Környezetbarát hőközeg R410A  
- nem károsítja az ózónpajzsot  
- kevesebb hőközeg töltet az R407C hőközeghez képest  
Alacsony zajszint



Légkondicionáló	
<b>Energia</b>	<b>A</b>
Gyártó	Aircool
Külső egység	MSH-09KFR1-002
Belső egység	NOU-09KFR1-002
<b>Hatékonyabb</b>	<b>A</b>
<b>Kevésbé hatékony</b>	<b>G</b>
Éves energia fogyasztás KWh-ban hűtés üzemmódban (A hőmérséklet függ a hőmérséklet és a terjedelmű használatától)	312
Hőteljesítmény kW	2,6
Energhia hatékonysági tényező	4,22
<b>Kivétel</b>	
Csak hűtés	←
Hűtés-fűtés	←→
Légművelés	←
Vízűtés	←
Fűtőteljesítmény kW	2,9
Fajlagos fűtőteljesítmény A: magasabb G: alacsonyabb	A B C D E F G
Zajszint (ERU@1m 1/1W)	42
További információk a készülékek használatát illetően megtalálhatók a használati utasításokban.	
Norm EN 1514 Légkondicionáló Energia besorolás 2002/1/EC	

# FRESCO Technológia

Az Aircool **Fresco technológiája** tiszta és friss levegőt biztosít és a szobát természetes, megnyugtató illattal tölti meg



## Ezüst ion

Baktériumok  
Por

## Aktív szén és pollen szűrő

Ammónia  
Formaldehid  
Por

## Bioszűrő

Penész  
Mikrobák  
Por

## Plazma porgyűjtő

Füst  
Pollen  
Por

## C-vitamin szűrő

C-vitamin  
Baktérium

## Ionizáló

Anion  
Por

## Aktív szén szűrő (Alapfelszereltség)

Az aktív szén elektrosztatikus szűrő aktív szénszálakból és elektrosztatikus szálakból épül fel. Az aktív szén szűrő megszünteti az olyan természetes eredetű szagokat, mint pl. az ammónia és semlegesíti a káros vegyi gázokat, mint pl. formaldehid. A szűrő felület pozitív töltése miatt, az elektrosztatikus szűrő csapdába ejti az apróbb porszemcséket, füstöt és állati szőröt így megelőzve az allergiás reakciót.

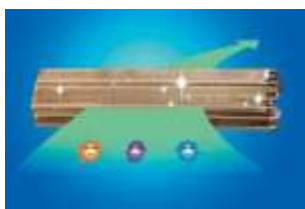


# ARANY Technológia



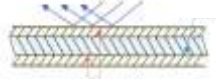
## Arany Bio elpárolgató

Hatékonyan megelőzi a baktériumok terjedését és tenyészetek kialakulását. Segít az egészséges és tiszta környezet kialakításában.



## Arany korrózióálló kondenzátor

Az arany hidrofil kondenzátor javítja a fűtés hatékonyságát a leolvasztási folyamat felgyorsításában. A különleges korrózióálló arany bevonat a kondenzátor felületén ellenáll a sósságnak, az es víznek és egyéb korrózióanyagoknak.



## Kétirányú légterelő lapátok

Hűtési üzemmódban a légterelő lapát az óramutató járásával ellenkező irányban nyílik ki vízszintes légáramot biztosítva, amely hozzájárul a gyors és egyenletes hőmérséklet csökkenéshez. Fűtési üzemmódban a légterelő lapát az óramutató járásával megegyező irányban nyílik ki, amely a levegőt a padló felé irányítja. Ezzel elősegíti a gyors és egyenletes hőmérsékletemelkedést.






















## Intelligens szenzor DC inverter

Infravörös hullámok az emberi test hőmérsékletének változását is észlelhetik. Ezen sugárakat a légkondicionáló szenzor felfogja. A rendszer önállóan ki- és bekapcsolhatja a hűtést a hőmérsékletváltozásának észlelésével.

# FUNKCIÓK

 <p><b>Turbó üzemmód</b> Ez a funkció biztosítja, hogy a készülék a lehető legrövidebb idő alatt elérje a beállított hőmérsékletet.</p>	 <p><b>Könnyen tisztítható ellap</b> Az ellap időszakos tisztítás céljából könnyen eltávolítható.</p>	 <p><b>Téliesít szett</b> A berendezés alacsony környezeti hőmérséklet mellett üzemeltethető.</p>
 <p><b>Automatikus újraindítás</b> Áramkimaradás után a készülék az előzőleg beállított értékeket megtartva bekapcsol.</p>	 <p><b>Rozsdamentes ház</b> Galvanikus cink bevonatú acéllemezek és korrózióálló alkatrészek.</p>	 <p><b>Egyszer villamos bekötés</b> Villamos sorkapocs könnyíti meg a kültéri és beltéri egység összekötését.</p>
 <p><b>Oxigén generáció</b> A kültéri egység oxigén dúsító membránja, növeli a levegő oxigén tartalmát.</p>	 <p><b>Lágy indító készlet</b> Az indítási áramfelvételt 45A alatt tartja.</p>	 <p><b>Szelepvéd burkolat</b> Védi a szelepeket sérüléstől és megakadályozza a kondenzátum lecsöpögését.</p>
 <p><b>Független páratlanítás</b> A készülék a viszonyoktól függetlenül hőmérséklet és páratartalom függvényében működik, amely biztosítja a hatékony páratlanítást a szoba hőmérsékletének csökkenése nélkül.</p>	 <p><b>Hőmérséklet kompenzáció (rendelésre)</b> A plafon közeli léghőmérséklet gyakran magasabb, mint a padló közeli levegő hőmérséklet. Ez a funkció automatikusan kiküszöböli ezt a különbséget.</p>	 <p><b>Alacsony zajszint légáram és nagy átmérőjű beltéri ventilátor</b> A nagy átmérőjű beltéri ventilátor nagyban csökkenti a beltéri egység zajszintjét, ami ugyanakkor nem befolyásolja a légáramlást.</p>
 <p><b>Önellenőrzés és automatikus védelem</b> Lehetővé teszi a hibák automatikus elektronikus észlelését és a hiba visszajelzését egy LED sor segítségével. Ezután a készülék automatikusan védett üzemmódba kapcsol.</p>	 <p><b>Hajtogatott hőcserélő</b> A hagyományos típusokkal összehasonlítva az Aircool légkondicionálókban ezt a hajtogatott hőcserélőt alkalmazzák. Ez lehetővé teszi a hőcserélő felület növelését, amely a hatásfokot javítja.</p>	 <p><b>Anti-cold Air funkció (csak hőszivattyús típusoknál)</b> A ventilátor akkor lép működésbe, ha az elpárologtató megfellemeledett, a hirtelen léghuzatot elkerülendő.</p>
 <p><b>Hidrofil (vízlepergető) alumínium lamellák</b> A beltéri egységben javítja a hőcserélő hatásfokot, hogy a kondenzátum akadály nélkül áramoljon a hőcserélő lamellái között. A kültéri egységben pedig a felület hatékonyságát javítja a leolvadási folyamat felgyorsításával.</p>	 <p><b>Éjszakai üzemmód</b> Ez a funkció biztosítja, hogy a berendezés automatikusan emelje (hőteljesítménytel) vagy csökkentse (hőteljesítménytel) a hőmérsékletet óránként 1°C-kal majd a következő 5 órában tartsa a hőmérsékletet, és legvégül kikapcsoljon. Így a legkényelmesebb alvási hőmérséklet biztosítható és energiát takarít meg.</p>	 <p><b>Trapéz mintájú belülbordázott rézcs</b> Összehasonlítva a háromszög mintájú belülbordázott rézcsövekkel ez megfelelő hőteljesítményt közegáramlást biztosít, növelve a hőcserélő hatásfokát és csökkentve a teljesítményfelvételt.</p>

## MONO SPLIT KLÍMAKÉSZÜLÉKEK

		2,1	2,4	3,5	5,3	7,1	oldal
VERTU	DC Inverter						6
	ON/OFF						8
ALFA	DC Inverter						9
	ON/OFF						10
GLORY PLUS							11

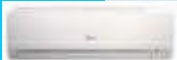



## MOBIL KÉSZÜLÉKEK

MOBIL	M1 típus						12
	K1 típus						13

## KAZETTÁS DC INVERTERES KÉSZÜLÉKEK

		5,3	7,0	10,5	14,0	oldal
MCA R410						14
						15

## MULTI SPLIT KÉSZÜLÉKEK

		DUÁL	DUÁL	TRIÁL	TRIÁL	oldal
KW		2,6kWx2	2,6kW+3,5	2,6kWx3	2,6kWx2+3,5kW	16
						



## Távírányító Funkciók



# VERTU Termékcsalád



DC Inverteres



MSV1-09HRDN1

MSV1-12HRDN1

MSV1-18HRDN1

ON/OFF



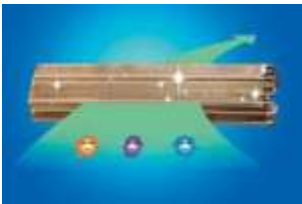
MSV1-07HRN1

MSV1-09HRN1

MSV1-12HRN1

MSV1-18HRN1

## ARANY TECHNOLÓGIA



### Arany Bio elpárolgató

Hatékonyan megelőzi a baktériumok terjedését és gombák kialakulását. Segít az egészséges és tiszta környezet kialakításában.

### Öntisztító funkció

Ez a funkció kiválasztható a távirányítón a „Clean” gomb megnyomásával a beltéri egység automatikusan kitisztítja az elpárolgatót. Ezzel a funkcióval megelőzhető a baktérium gombák kialakulása és a levegő frissen tartható.



### Follow me funkció

A távirányítón egy hőmérsékletérzékelő van. Mikor közel áll a távirányítóhoz, a berendezés automatikusan megváltoztatja az üzemmódot, annak érdekében, hogy még komfortosabb hőmérsékletet biztosítson. Úgy fogja érezni mintha a légkondicionáló követné Önt.

# VERTU DC Inverter

## FUNKCIÓK



Model	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
<b>MSV1 -09HRDN1</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
<b>MSV1-12HRDN1</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
<b>MSV1-18HRDN1</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○

● Széria      ○ Opció

## Technikai paraméterek

## DC Inverter H t s/f t s

Model			MSV1-09HRDN1	MSV1-12HRDN1	MSV1-18HRDN1
<b>Teljesítmény</b>					
H tés		kW	2.6 (0.9-3.4)	3.5 (1.2-4.5)	5.1 (1.6-6.7)
F tés		kW	2.9 (0.9-3.8)	3.8 (1.2-4.9)	5.0 (1.5-6.4)
<b>Villamos adatok</b>					
Feszültség, frekvencia, fázisszám		V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Felvett teljesítmény	H tés	W	510 (280-1050)	1090 (390-1360)	1600 (400-2300)
	F tés	W	510 (280-1080)	1050 (380-1400)	1460 (360-2100)
Üzemi áramfelvétel	H tés	A	3.4 (1.3-4.3)	5.0 (2.0-6.2)	7.0 (1.8-10.4)
	F tés	A	3.4 (1.2-4.5)	4.8 (2.0-6.3)	6.5 (1.6-9.5)
<b>Teljesítmény adatok</b>					
EER		W/W	11.1/3.26	11.0/3.23	10.9/3.21
COP		W/W	3.63	3.63	3.41
Energia osztály			A	A	A
Légáram	Beltéri	m <sup>3</sup> /óra	700	920	800
Zajszint (közepes ford.szám)	Beltéri	db (A)	42	44/42/39	43/40/37
	Kültéri	db (A)	53	54	56
<b>Nettó befoglaló méretek és tömeg</b>					
Beltéri		mm	795x270x165	845x286x165	920x292x224
Kültéri		mm	760x590x285	760x590x285	845x695x335
Nettó tömeg: beltéri/kültéri		kg	10/35	10.5/42	11.5/52
<b>Csatlakozó méretek</b>					
Folyadékoldal		inch	1/4"	1/4"	1/4"
Gázoldal		inch	3/8"	1/2"	1/2"

### Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mérőhelyiségben történt mérések alapján vannak megadva.

# VERTU ON/OFF

## FUNKCIÓK



Model	Contactless	Filter air	Ionizer	PM2.5 sensor	Humidity sensor	Airflow sensor	Smart control	Turbo	Gold	3-stage filtration	2-stage filtration	Exhaust fan
MSV1-07HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
MSV1-09HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
MSV1-12HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
MSV1-18HRN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○

● Széria      ○ Opció

## Technikai paraméterek

ON/OFF | H t s/f t s

Model		MSV1-07HRN1	MSV1-09HRN1	MSV1-12HRN1	MSV1-18HRN1
<b>Teljesítmény</b>					
H tés	kW	2.1	2.6	3.5	5.3
F tés	kW	2.3	3	3.8	5.6
<b>Villamos adatok</b>					
Feszültség, frekvencia, fázisszám	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Feltett teljesítmény	H tés	W	640	820	1095
	F tés	W	650	840	1059
Üzemi áramfelvétel	H tés	A	2.8	3.6	4.8
	F tés	A	2.9	3.7	4.6
<b>Teljesítmény adatok</b>					
EER	W/W	3.21	3.22	3.21	3.07
COP	W/W	3.61	3.60	3.60	3.22
Energia osztály		A	A	A	B
Légáram	Beltéri	m <sup>3</sup> /óra	450	550	650
Zajszint (közepes ford.szám)	Beltéri	db (A)	33	35	38
	Kültéri	db (A)	54	54	55
<b>Nettó befoglaló méretek és tömeg</b>					
Beltéri	mm	795x270x165	795x270x165	845x286x165	995x292x194
Kültéri	mm	700x535x235	780x540x250	780x540x250	845x695x335
Nettó tömeg: beltéri/kültéri	kg	10/28.5	10/31	10.5/34	12.5/52
<b>Csatlakozó méretek</b>					
Folyadékoldal	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Gázoldal	inch	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"

### Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mérőhelyiségben történt mérések alapján vannak megadva.

# ALFA DC Inverter

R410A



## FUNKCIÓK



Model	+iC	DSP	253V	Turbo	Gold	PSE	...	...	...	...	...	...	...	...
MSH-09HRDN1	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MSH-12HRDN1	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MSH-18HRDN1	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Széria ○ Opció

## Technikai paraméterek

DC Inverter H t s/f t s

Model			MSH-09HRDN1	MSH-12HRDN1	MSH-18HRDN1
<b>Teljesítmény</b>					
H tés		kW	2.6 (1.0-3.2)	3.5 (1.3-4.3)	5.1(1.6-6.7)
F tés		kW	3.0 (1.0-4.1)	4.1 (1.4-5.7)	5.0(1.5-6.4)
<b>Villamos adatok</b>					
Feszültség, frekvencia, fázisszám		V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Felvett teljesítmény	H tés	W	800 (270-1180)	1060 (540-1590)	1600(400-2300)
	F tés	W	845 (270-1850)	1110 (540-2090)	1460(360-2100)
Üzemi áramfelvétel	H tés	A	4.0 (1.5-6.0)	5.3 (2.7-7.9)	7.0(1.8-10.4)
	F tés	A	4.2 (1.5-9.1)	5.4 (2.7-10.8)	6.5(1.6-9.5)
<b>Teljesítmény adatok</b>					
EER		W/W	11.3/3.32	11.3/3.32	10.9/3.21
COP		W/W	3.64	3.69	3.41
Energia osztály		A	A	A	A
Légáram	Beltéri	m <sup>3</sup> /óra	570	700	800
Zajszint (közepes ford.szám)	Beltéri	db (A)	37/34/30	38/35/31	43/40/37
	Kültéri	db (A)	52	55	56
<b>Nettó befoglaló méretek és tömeg</b>					
Beltéri		mm	750x250x205	815x280x215	920x292x224
Kültéri		mm	760x590x285	760x590x285	845x695x335
Nettó tömeg: beltéri/kültéri		kg	8/35	10/38	11.5/52
<b>Csatlakozó méretek</b>					
Folyadékoldal		inch	1/4"	1/4"	1/4"
Gázoldal		inch	3/8"	1/2"	1/2"

### Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mér. helységben történt mérések alapján vannak megadva.

# ALFA ON/OFF

R410A



## FUNKCIÓK



Model	Ionizer	Sleep mode	Turbo	Auto restart	PTC	Gold	Eco	Quiet
MSH -07HRN1	●	●	●	○	○	○	○	○
MSH -09HRN1	●	●	●	○	○	○	○	○
MSH -12HRN1	●	●	●	○	○	○	○	○
MSH -18HRN1	●	●	●	○	○	○	○	○

● Széria

○ Opció

ON/OFF H t s/f t s

## Technikai paraméterek

Model	MSH-07HRN1		MSH-09HRN1		MSH-12HRN1		MSH-18HRN1	
<b>Teljesítmény</b>								
H tés	kW	21	26	3.5	5.3			
F tés	kW	25	3.2	3.8	5.6			
<b>Villamos adatok</b>								
Feszültség, frekvencia, fázisszám	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1			
Feltett teljesítmény	H tés	W	640	820	1090	1720		
	F tés	W	690	890	1050	1630		
Üzemi áramfelvétel	H tés	A	2.8	3.8	5.0	7.8		
	F tés	A	3.0	4.0	4.8	7.4		
<b>Teljesítmény adatok</b>								
EER	WW	3.21	3.22	3.22	3.07			
CCP	WW	3.61	3.62	3.63	3.42			
Energia osztály		A	A	A	B			
Légáram	Beltéri	m <sup>3</sup> /óra	450	500	680	850		
Zajszint (közepes ford.szám)	Beltéri	db (A)	32	34	36	41		
	Kültéri	db (A)	49	50	52	54		
<b>Nettó befoglaló méretek és tömeg</b>								
Beltéri	mm	750x250x205	750x250x205	815x280x215	920x293x224			
Kültéri	mm	700x535x235	780x540x250	780x540x250	845x695x335			
Nettó tömeg: beltéri/kültéri	kg	8/32	8/37	10/41.5	13.5/52			
<b>Csatlakozó méretek</b>								
Folyadékoldal	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"			
Gázoldal	inch	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"			

### Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mérőhelyiségben történt mérések alapján vannak megadva.

# GLORY Plus



<b>MSG-07HRN2</b>	●	●	●	●	●	●	○	○	○
<b>MSG-09HRN2</b>	●	●	●	●	●	●	○	○	○
<b>MSG-12HRN2</b>	●	●	●	●	●	●	○	○	○
<b>MSG-18HRN2</b>	●	●	●	●	●	●	○	○	○
<b>MSG-24HRN2</b>	●	●	●	●	●	●	○	○	○

● Széria

○ Opció

Model		MSG07HRN2	MSG09HRN2	MSG12HRN2	MSG18HRN2	MSG24HRN2
<b>Tejesítmény</b>						
H tés	kW	21	26	35	5	67
F tés	kW	23	32	41	56	76
<b>Villamos adatok</b>						
Feszültség, frekvencia, fázisszám	V-, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Feltett teljesítmény	H tés W	780	1000	1330	1880	2680
	F tés W	800	1100	1400	1900	2570
Üzemi áramfelvétel	H tés A	35	44	6	86	121
	F tés A	36	49	63	87	117
<b>Tejesítmény adatok</b>						
EER	WW	263	264	264	263	254
CCP	WW	293	293	293	293	296
Energiasztály		D	D	D	D	E
Légáram	Beltéri m <sup>3</sup> /óra	430	470	500	800	1050
Zajszint (közepes fordulatszám)	Beltéri db(A)	32	32	36	40	40
	Külséri db(A)	50	51	52	53	56
<b>Nettó befoglaló méretek és tömeg</b>						
Beltéri	mm	750x250x188	750x250x188	750x250x188	906x286x235	1080x330x222
Külséri	mm	700x535x235	700x535x235	780x540x250	760x580x285	845x635x335
Nettó tömeg beltéri/külséri	kg	8,5/30	8,5/32	11/36	13,5/41,5	17/62
<b>Csatlakozó méretek</b>						
Folyadékoldál	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Gázoldál	inch	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"

## Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mérőhelyiségben történt mérések alapján vannak megadva.

# MOBIL klíma -

# M1 típus

R410A

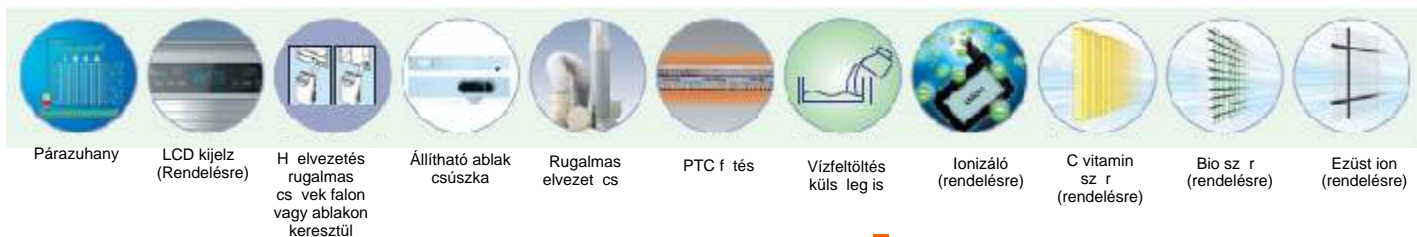


Távírányítós

MPM-09ERN1-QB6



## FUNKCIÓK



Párazuhany

LCD kijelz  
(Rendelésre)

H elvezetés  
rugalmas  
csövek falon  
vagy ablakon  
keresztül

Állítható ablak  
csúszka

Rugalmas  
elvezető cs

PTC fűtés

Vízfeltöltés  
külső leg is

Ionizáló  
(rendelésre)

C vitamin  
szűrő  
(rendelésre)

Bio szűrő  
(rendelésre)

Ezüst ion  
(rendelésre)

### Model

MPM-09ERN1-QB6

#### Teljesítmény

H tés	kW	2.6
F tés	kW	1.8

#### Villamos adatok

Feszültség, frekvencia, fázisszám	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	
Feltett teljesítmény	H tés	W	1010
	F tés	W	1800
Üzemi áramfelvétel	H tés	A	4.6
	F tés	A	8.2

#### Teljesítmény adatok

EER	W/W	2.61
Energia osztály		A
Pára eltávolítás	l/óra	1.3
Víz tartály térfogat	liter	0
Légáram	m <sup>3</sup> /óra	390
Zajszt	db (A)	50

#### Nettó befoglaló méret és tömeg

Nettó befoglaló méret	mm	480x837x380
Nettó tömeg	kg	34

#### Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszt adatok reflexiómentesített mérőhelyiségben történt mérések alapján vannak megadva.

# MOBIL klíma - K1 típus



Távírányítós

MPK1-09ERN1-QB4

MPK1-12ERN1-QB4

## FUNKCIÓK



Párazuhany

LCD kijelz  
(Rendelésre)

H elvezetés  
rugalmas  
csövek falon  
vagy ablakon  
keresztül

Állítható ablak  
csúszka

Rugalmas  
elvezetés cs

PTC fűtés

Ionizáló  
(rendelésre)

C vitamin  
szűrő  
(rendelésre)

Bio szűrő  
(rendelésre)

Ezüst ion  
(rendelésre)

### Model

MPK1-09ERN1-QB4

MPK1-12ERN1-QB4

### Teljesítmény

	kW	2.6	3.5
H tés			
F tés	kW	1.8	1.7

### Villamos adatok

Feszültség, frekvencia, fázisszám	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Felvett teljesítmény	H tés	1090	1380
	F tés	1800	1800
Üzemi áramfelvétel	H tés	4.9	6.1
	F tés	8.2	7.8

### Teljesítmény adatok

EER	W/W	2.41	2.54
Energia osztály		B	B
Pára eltávolítás	l/óra	1.6	1.8
Víz tartály térfogat	liter	3.5	3.5
Légáram	m <sup>3</sup> /óra	460	520
Zajszint	db (A)	52	51

### Nettó befoglaló méret és tömeg

Nettó befoglaló méret	mm	460x840x325	460x840x370
Nettó tömeg	kg	33	41

Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mérőhelyiségben történt mérések alapján vannak megadva.

# Kazettás DC Inverteres készülékek

R410A



Kültér

**MOU-18HRDN1**  
1 fázisú

**MOU-24HRDN1**  
1 fázisú

**MOU-36HRDN1**  
3 fázisú

**MOU-48HRDN1**  
3 fázisú

## Magas hatékonyság és energiamegtakarítás

A DC Inverteres technológiának és az optimalizált készülékeknek köszönhetően minden modell EER és COP értéke könnyedén teljesíti az A energiaosztály kívánalmait.

## Alacsony zajterhelés és indítóáram

A DC inverter szabályozott kompresszor fordulatszámának köszönhetően a kültéri egység környezeti zajterhelése alacsony, valamint rendkívül kis indítóáramot igényel.

## Intelligens hűtőközeg szabályzás

A hűtőközeg (R 410A) adagolás elektronikus expanziós szeleppel és kapillárcsővel történik, így a kültéri egység bármely körülmények között képes a megfelelő teljesítmény leadására.

## Hűtés akár -15C0 környezeti hőmérsékleten

A kültéri egység széria beépített téliesítő szettel szerelt, ami képes a zord körülmények között is a kültéri egység ventilátorvezérlésére, így különösen alkalmas computerszobák, bankett-termek hűtésére.

MODELL		MOU-18HRDN1	MOU-24HRDN1	MOU-36HRDN1	MOU-48HRDN1	
<b>Teljesítmény</b>						
H tés	kW	4.2-8.8	4.8-9.9	6.8-14.6	8.5-18.3	
F tés	kW	4.3-8.9	4.5-11.7	7.1-15.3	8.4-17.9	
<b>Villamos adatok</b>						
Feszültség, frekvencia, fázisszám	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Felvett teljesítmény	H tés	kW	1.2-2.8	1.6-3.6	1.8-4.2	2.6-6.1
	F tés	kW	1.3-2.9	1.6-3.7	1.9-4.3	2.7-6.3
Üzemi áramfelvétel	H tés	A	7.8	9.8	14.6	21
	F tés	A	7.9	10.2	14.9	21.5
<b>Teljesítmény adatok</b>						
Energia osztály		A	A	A	A	
Légáram	m <sup>3</sup> /óra	2400	3000	5000	6000	
Zajszint	db (A)	56	55	57	60	
<b>Nettó befoglaló méret és tömeg</b>						
Nettó befoglaló méret	mm	845x695x335	895x860x302	990x960x340	940x1245x340	
Nettó tömeg	kg	63	72	105	117	

### Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mér helységben történt mérések alapján vannak megadva.

# Kazettás DC Inverteres készülékek



R410A

## Beltéri

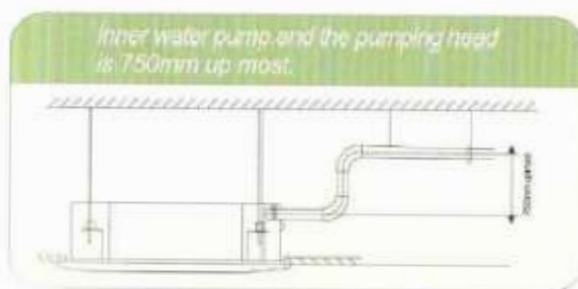
MCA-18HRDN1

MCA-24HRDN1

MCA-36HRDN1

MCA-48HRDN1

A beépített cseppvízszivattyú max. 750 mm emelési magasságot biztosít.



Friss levegő befűjás: egészségesebb és kényelmesebb.



MODELL		MCA-18HRDN1	MCA-24HRDN1	MCA-36HRDN1	MCA-48HRDN1
<b>Teljesítmény</b>					
H tés	kW	5.3	7.1	10.5	14
F tés	kW	5.8	7.8	11.6	15.5
<b>Villamos adatok</b>					
Feszültség, frekvencia, fázisszám	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Teljesítmény adatok</b>					
Energia osztály		A	A	A	A
Légáram	m <sup>3</sup> /óra	800	920	1600	1600
Zajszint	db(A)	43	43	46	46
<b>Nettó befoglaló méret és tömeg</b>					
Nettó befoglaló méret	mm	840x240x840	840x240x840	840x310x840	840x310x840
Nettó tömeg	kg	32	32	33	33

## Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mér. helységben történt mérések alapján vannak megadva.

# Multi Split készülékek



Model	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
MSGI-09HRN2	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
MSGI-12HRN2	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○



● Széria

○ Opció

## Kültéri

Model			M20A-18HRN2	M20A-21HRN2	M30A-27HRN2	M30A-30HRN2
<b>Teljesítmény</b>						
H tés		kW	2.6x2	2.6+3.5	2.6x3	2.6x2+3.5
F tés		kW				
<b>Villamos adatok</b>						
Feszültség, frekvencia, fázisszám		V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett teljesítmény	H tés	W	990x2/1000x2	980+1320/1000+1350	1940+1050/1950+1100	2000+1320/2020+1340
	F tés	W				
Üzemi áramfelvétel	H tés	A	4.8x2/4.9x2	4.8+6.4/4.9+6.6	9.4+5.1/9.5+5.4	9.7+6.4/9.8+6.5
	F tés	A				
<b>Teljesítmény adatok</b>						
EER		WW	2.63	2.65	2.61	2.62
COP		WW	2.9	2.85	2.85	2.86
Energia osztály			D	D	D	D
Légáram	Kültéri	m <sup>3</sup> /óra	2000	2000	2900	2900
Zajszint (közepes ford.szám)	Kültéri	db (A)	55	55	58	58
<b>Nettó befoglaló méretek és tömeg</b>						
Kültéri		mm	895x655x345	895x655x345	860x830x330	860x830x330
Nettó tömeg: kültéri		kg	73	79	90	90

## Beltéri

Model			MSGI-09HRN2	MSGI-12HRN2
<b>Teljesítmény</b>				
H tés		kW	2.6	3.5
F tés		kW		
<b>Teljesítmény adatok</b>				
Légáram	Beltéri	m <sup>3</sup> /óra	470	500
Zajszint (közepes ford.szám)	Beltéri	db (A)	36	38
<b>Nettó befoglaló méretek és tömeg</b>				
Beltéri		mm	750x250x188	750x250x188
Nettó tömeg: beltéri		kg	8.0	9.0

### Megjegyzések:

A készülékek formatervezési és technikai paramétereinek változtatási jogát fenntartjuk.

A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mér. helységben történt mérések alapján vannak megadva.



**EQUINOXE® Központ - Szakáruház, raktár**

1141 **Budapest**, Öv u. 29.

Telefon: (1) 273-3232

Fax: (1) 273-3233

E-mail: equinoxe@equinoxe.hu

**EQUINOXE® Szaküzletek**

1119 **Budapest**, Etele út. 30.

Telefon: (1) 206-3736, Fax: (1) 371-0268

E-mail: buda@equinoxe.hu

4400 **Nyíregyháza**, Zimony u. 14.

Telefon: (42) 595 555 Fax: (42) 595 558

E-mail: nyiregyhaza@equinoxe.hu

8600 **Siófok**, Vak Bottyán u. 32.

Telefon: (30) 525-6581

E-mail: siofok@equinoxe.hu

6724 **Szeged**, Fonógyári út 10.

Telefon: (62) 458-650, Fax: (62) 464-053

E-mail: szeged@equinoxe.hu

2890 **Tata**, Új út 3.

Telefon/fax: (34) 482-282

E-mail: tata@equinoxe.hu

8900 **Zalaegerszeg** Kiserdei út 3.

Telefon: (30) 431-8752

E-mail: zalaegerszeg@equinoxe.hu

3526 **Miskolc** Szentpéteri kapu 11.

Telefon: (30) 288-2279

E-mail: miskolc@equinoxe.hu

**Jelen katalógus az Equinoxe Kft. kizárólagos tulajdonát képezi, részleteiben vagy egészében történő másolásához, sokszorosításához, publikálásához az Equinoxe Kft. írásos engedélye szükséges!**

[www.equinoxe.hu](http://www.equinoxe.hu)