

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

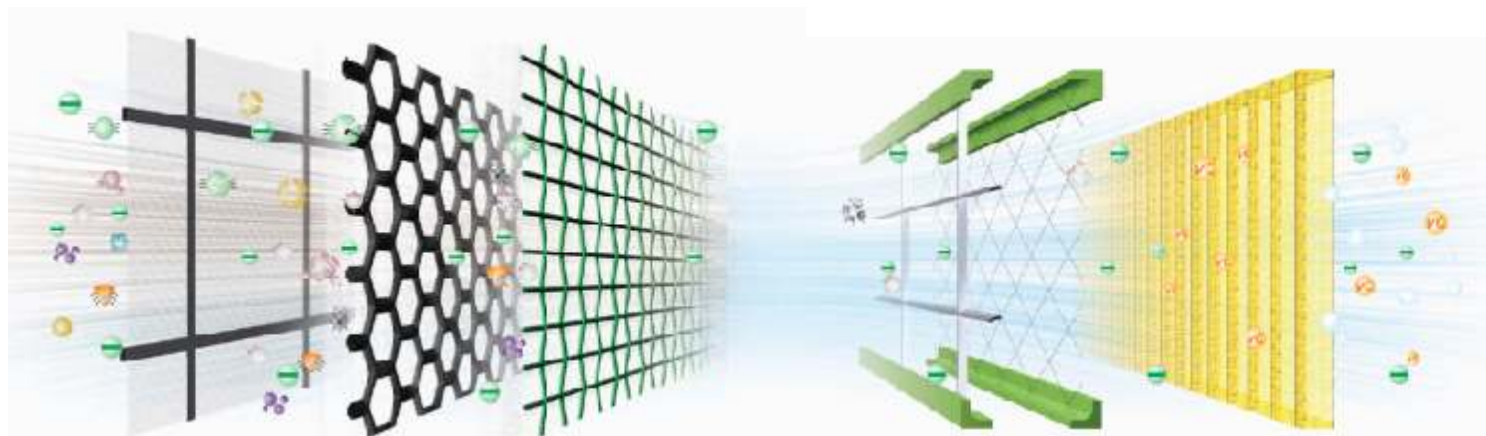
Kiseb kültéri egység
Környezetbarát hőközeg R410A
- nem károsítja az ózónpajzsot
- kevesebb hőközeg töltet az R407C hőközeghez képest
Alacsony zajszint



Légkondicionáló	
Energia	A
Gyártó: Aircool	
Kültéri egység: MSK-09KFR1-002	
Beltéri egység: MOC-09KFR1-002	
Hatékonyabb	A
Kevésbé hatékony	G
Éves energiafogyasztás (KWh-ban hűtés üzemmódban)	312
Hőteljesítmény (kW)	2,6
Energhiahatékonysági tényező	4,22
Kivitel	
Csak hűtés	←
Hűtés-fűtés	←→
Légművelés	←
Vízűtés	←
Fűtőteljesítmény (kW)	2,9
Fajlagos fűtőteljesítmény	A B C D E F G
Zajszint (dB(A) @ 1 m)	42
További információk a készülékek használatát illetően megtalálhatók a készülék használati útmutatójában találhatóak.	
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. a formaldehid. A szűrő felület pozitív töltése miatt, az elektrosztatikus szűrő csapdába ejti az apróbb porszemcséket, füstöt és állati szőröt így megelőzve az allergiás reakciót.

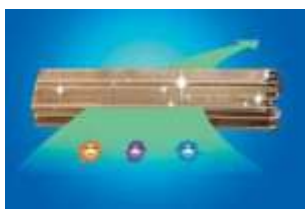


ARANY Technológia



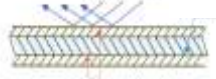
Arany Bio elpárolgató

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.











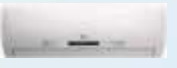










Intelligens szenzor DC inverter

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



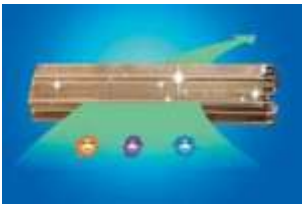
MSV1-07HRN1

MSV1-09HRN1

MSV1-12HRN1

MSV1-18HRN1

ARANY TECHNOLÓGIA



Arany Bio elpárolgató

Hatékonyan megelőzi a baktériumok terjedését és gombászatok 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 gombászatok 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	Onstart	Fűtés	Látvány	Fűtés	Hűtés	253V	160V	Hűtés	Hűtés	Turbo	Gold	Hűtés	Hűtés	Hűtés
MSV1 -09HRDN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
MSV1-12HRDN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
MSV1-18HRDN1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○

● Széria ○ Opció

Technikai paraméterek

DC Inverter H t s/f t s

Model			MSV1-09HRDN1	MSV1-12HRDN1	MSV1-18HRDN1
Teljesítmény					
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)
Villamos adatok					
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)
Teljesítmény adatok					
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 ³ /óra	700	920	800
Zajszint (közepes ford.szám)	Beltéri	db (A)	42	44/42/39	43/40/37
	Kültéri	db (A)	53	54	56
Nettó befoglaló méretek és tömeg					
Beltéri		mm	795x270x165	845x286x165	920x292x224
Kültéri		mm	760x590x285	760x590x285	845x695x335
Nettó tömeg: beltéri/kültéri		kg	10/35	10.5/42	11.5/52
Csatlakozó méretek					
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	Plasma UV-C	Humidifier	Air purifier	Deodorizer	Quiet mode	Turbo	Gold	3-stage filtration	2-stage	V5	2-stage	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
Teljesítmény					
H tés	kW	2.1	2.6	3.5	5.3
F tés	kW	2.3	3	3.8	5.6
Villamos adatok					
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
Teljesítmény adatok					
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 ³ /óra	450	550	650
Zajszint (közepes ford.szám)	Beltéri	db (A)	33	35	38
	Kültéri	db (A)	54	54	55
Nettó befoglaló méretek és tömeg					
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
Csatlakozó méretek					
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.

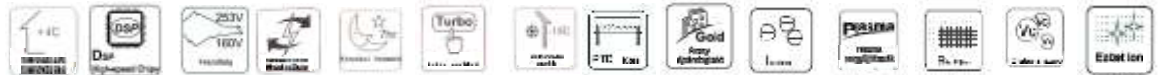
A megadott zajszint adatok reflexiómentesített mérőhelyiségben történt mérések alapján vannak megadva.

ALFA DC Inverter

R410A



FUNKCIÓK



Model	+iC	DSP	253V	Turbo
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

Teljesítmény

			MSH-09HRDN1	MSH-12HRDN1	MSH-18HRDN1
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)

Villamos adatok

			MSH-09HRDN1	MSH-12HRDN1	MSH-18HRDN1
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)

Teljesítmény adatok

			MSH-09HRDN1	MSH-12HRDN1	MSH-18HRDN1
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 ³ /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

Nettó befoglaló méretek és tömeg

			MSH-09HRDN1	MSH-12HRDN1	MSH-18HRDN1
Beltéri	mm		750x250x205	815x280x215	920x292x224
Kültéri	mm		760x590x285	760x590x285	845x695x335
Nettó tömeg: beltéri/kültéri	kg		8/35	10/38	11.5/52

Csatlakozó méretek

			MSH-09HRDN1	MSH-12HRDN1	MSH-18HRDN1
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	
Teljesítmény								
H tés	kW	21	26	3.5	5.3			
F tés	kW	25	3.2	3.8	5.6			
Villamos adatok								
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		
Teljesítmény adatok								
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 ³ /óra	450	500	680	850		
Zajszint (közepes fordulatszám)	Beltéri	db (A)	32	34	36	41		
	Kültéri	db (A)	49	50	52	54		
Nettó befoglaló méretek és tömeg								
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			
Csatlakozó méretek								
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



MSG-07HRN2	●	●	●	●	●	●	○	○	○
MSG-09HRN2	●	●	●	●	●	●	○	○	○
MSG-12HRN2	●	●	●	●	●	●	○	○	○
MSG-18HRN2	●	●	●	●	●	●	○	○	○
MSG-24HRN2	●	●	●	●	●	●	○	○	○

● Széria

○ Opció

Model		MSG07HRN2	MSG09HRN2	MSG12HRN2	MSG18HRN2	MSG24HRN2	
Tejesítmény							
H tés	kW	21	26	35	5	67	
F tés	kW	23	32	41	56	76	
Villamos adatok							
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
Tejesítmény adatok							
EER	WW	263	264	264	263	254	
CCP	WW	293	293	293	293	296	
Energiasztály		D	D	D	D	E	
Légáram	Beltéri	m ³ /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
Nettó befoglaló méretek és tömeg							
Beltéri	mm	750x250x188	750x250x188	750x250x188	906x286x235	1080x330x222	
Külséri	mm	700x535x235	700x535x235	780x540x250	760x580x285	845x655x335	
Nettó tömeg beltéri/külséri	kg	8,5/30	8,5/32	11/36	13,5/41,5	17/62	
Csatlakozó méretek							
Folyadékcső	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
Gázcső	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



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
Víztartály térfogat	liter	0
Légáram	m ³ /óra	390
Zajsint	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 zajsint adatok reflexiómentesített mér helységben 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
Víztartály térfogat	liter	3.5	3.5
Légáram	m ³ /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	
Teljesítmény						
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	
Villamos adatok						
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	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
Teljesítmény adatok						
Energia osztály		A	A	A	A	
Légáram	m ³ /óra	2400	3000	5000	6000	
Zajszint	db (A)	56	55	57	60	
Nettó befoglaló méret és tömeg						
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

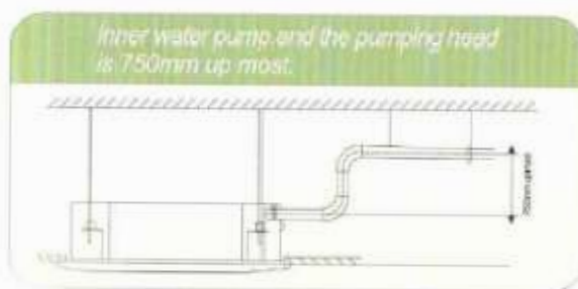
MCA-18HRDN1

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
Teljesítmény					
H tés	kW	5.3	7.1	10.5	14
F tés	kW	5.8	7.8	11.6	15.5
Villamos adatok					
Feszültség, frekvencia, fázisszám	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Teljesítmény adatok					
Energia osztály		A	A	A	A
Légáram	m ³ /óra	800	920	1600	1600
Zajszint	db(A)	43	43	46	46
Nettó befoglaló méret és tömeg					
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	
Teljesítmény						
H tés	kW	2.6x2	2.6+3.5	2.6x3	2.6x2+3.5	
F tés	kW					
Villamos adatok						
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				
Teljesítmény adatok						
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 ³ /óra	2000	2000	2900	2900
Zajszint (közepes ford.szám)	Kültéri	db (A)	55	55	58	58
Nettó befoglaló méretek és tömeg						
Kültéri	mm	895x655x345	895x655x345	860x830x330	860x830x330	
Nettó tömeg: kültéri	kg	73	79	90	90	

Beltéri

Model		MSGI-09HRN2	MSGI-12HRN2	
Teljesítmény				
H tés	kW	2.6	3.5	
F tés	kW			
Teljesítmény adatok				
Légáram	Beltéri	m ³ /óra	470	500
Zajszint (közepes ford.szám)	Beltéri	db (A)	36	38
Nettó befoglaló méretek és tömeg				
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