

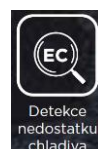
Multi Super DC inverter venkovní jednotky



VLASTNOSTI

Energetická třída **A++ / A+** nebo **A+/A+** u 4,1kW
Vyhřívání vana venkovní jednotky
 Samoopašovací funkce
 Kompaktní rozměry
 Konstrukce Diamond Shape pro snížení vibrací
 5 stupňový venkovní ventilátor

Multisplitové jednotky lze instalovat i s 1 vnitřní jednotkou



Multi venkovní jednotky			M20H-14HFN8-Q(B)	M20E-18HFN8-Q(B)	M30A-18HFN8-Q(B)	M30G-21HFN8-Q(B)
Elektrické údaje	Napájení	V, Hz, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h	14000	18000	18000	21000
		kW	4,1	5,3	5,3	6,1
	Vytápění ²	Btu/h	15000	19000	18000	22000
Výkon		kW	4,4	5,6	5,3	6,4
	SEER	W/W	6,8	6,1	6,9	6,4
	Energetická třída ³	Chlazení	A+	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrn. podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0
Výkon	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrn. klimatu)	A+	A+	A+	A+
	Max. počet vnit. jednotek	ks	2	2	3	3
	Průtok vzduchu (m³/h)	Venkovní jednotka (vys./stř./niz.)	2100	2100	2100	3000
	Akustický výkon (dB(A))	Venkovní jednotka	65	65	65	65
Rozměry a hmotnost		Venkovní jednotka (š x v x h)	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805x554x330	890 x 673 x 342
		Venkovní jednotka (š x v x h)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	950x615x370	1030 x 750 x 438
	Čistá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	31,6	35	36,2	43,3
	Hrubá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	34,7	38	39,4	47,1
	Množství chladiva	typ - kg	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 1,5
		Kapalina	Ø2x 6,35	Ø2x 6,35	Ø 3 x 6,35	Ø3x 6,35
		Plyn	Ø2x 9,52	Ø2x 9,52	Ø 3 x 9,52	Ø3x 9,52
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	40	40	60	60
		Max. délka větve	25 / Vnitřní j.	25 / Vnitřní j.	30 / Vnitřní j.	30 / Vnitřní j.
		Max. výškový rozdíl	15	15	15	15
Napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	-15—50	-15—50	-15—50	-15—50
	V režimu vytápění	°C	-15—24	-15—24	-15—24	-15—24

Multi Super DC inverter venkovní jednotky



Multi venkovní jednotky			M30A-27HFN8-Q(B)	M40E-28HFN8-Q(B)	M40-36FN8-Q(B)	M50E-42HFN8-Q(B)	
Elektrické údaje	Napájení	V, Hz, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze				
	Chlazení ¹	Btu/h	27000	28000	36000	42000	
		kW	7,9	8,2	10,6	12,3	
	Vytápění ²	Btu/h	28000	30000	36000	42000	
kW		8,2	8,8	10,6	12,3		
Výkon	SEER	W/W	6,1	7,0	6,5	6,6	
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (v průměm. podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,0	3,8	
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměm. klimatu)	A+	A+	A+	A+	
	Max. počet vnit. jednotek	ks	3	4	4	5	
	Průtok vzduchu (m³/h)	Venkovní jednotka (vys./stř./niz.)	3000	3800	4000	3850	
	Akustický výkon (dB(A))	Venkovní jednotka	68	69	69	70	
Rozměry a hmotnost	Čistě rozměry (mm)	Venkovní jednotka (š x v x h)	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
	Rozměry balení (mm)	Venkovní jednotka (š x v x h)	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	
	Čistá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	48	62,1	68,8	73,3	
	Hrubá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	51,8	67,7	75,6	80,4	
	Množství chladiva	typ – kg	R32 / 1,85	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 2,4	
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø3x 6,35	Ø4x 6,35	Ø4 x 6,35	Ø5 x 6,35	
		Plyn	Ø3x 9,52	Ø3x 9,52 + 1x 12,7	Ø3 x 9,52 + 1 x 12,7	Ø4 x 9,52 + 1 x 12,7	
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	60	80	80	80	
		Max. délka větve	30 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.	
	Rozpětí nožek	Max. výškový rozdíl	15	15	15	15/10	
		mm	663	673	673	673	
	Napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
	Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	- 15 až 50	- 15 až 50	- 15 až 50	- 15 až 50
V režimu vytápění		°C	- 15 až 24	- 15 až 24	- 15 až 24	- 15 až 24	

Obchodní název	GAIA / GAIA GREY	BREEZELESS+	ALL EASY PRO	XTREME Save Pro	BREEZELESS E	XTREME Save
Rozsah výkonu	(2,6-3,5 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-7,1 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-7,1 kW)
M20H-14HFN8-Q(B) 4,1 kW	•	•	•	•	•	•
M20E-18HFN8-Q(B) 5,3 kW	•	•	•	•	•	•
M30A-18HFN8-Q(B) 5,3 kW	•	•	•	•	•	•
M30G-21HFN8-Q(B) 6,3 kW	•	•	•	•	•	•
M30A-27HFN8-Q(B) 7,9 kW	•	•	•	•	•	•
M40E-28HFN8-Q(B) 8,3 kW	•	•	•	•	•	•
M40-36FN8-Q(B) 10,6 kW	•	•	•	•	•	•
M50E-42HFN8-Q(B) 12,4 kW	•	•	•	•	•	•

Breezeless⁺



Jemnost přírody zakomponovaná do designu

Výjimečný zážitek z chlazení
Vynikající technologie vytápění

VLASTNOSTI

Funkce Breezeless – bezprůvanová funkce
Nízká hlučnost vnitřní jednotky 20dB
Čtyřsměrné proudění vzduchu
360°C chlazení – boční S výdechy vzduchu
Bezstopňový vnitřní ventilátor
Dvojitá perforovaná lamela
Filtr s vysokou hustotou
Filtr Cold Catalyst

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
Wifi



Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)
Obchodní název			Breezeless	Breezeless
Elektrické údaje	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vytápění ²	Btu/h	13000	13000
		kW	3,8	3,8
Výkon	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	620/520/400	620/520/400
	Akust. tlak (dB(A))	(vys./stř./niz.)	38/33/20	38/33/20
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	56	56
	Čistě rozměry (mm)	(š x v x h)	940x325x193	940x325x193
	Čistá hmotnost	kg	10,6	10,6
Rozměry a hmotnost	Balení (mm)	(š x v x h)	1055x290x385	1055x290x385
	Hrubá hmotnost	kg	13,8	13,8

FUNKCE BREEZELESS
Perforovaná lamela obsahuje tisíce drobných otvorů ve tvaru přesýpacích hodin různých velikostí a orientací, které rozptýlí proud chladného vzduchu a zajišťují příjemné chlazení bez průvanu.

ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
Čtyřsměrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovládačem.

BREEZE AWAY
Vodorovná lamela vnitřní jednotky se zastaví v nejvyšší poloze, zatímco svislé lamely se začnou pohybovat v opačném směru, aby na uživatele nefoukal studený vzduch.

FILTR COLD CATALYST
Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU
Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE

FOLLOW ME

TICHÝ REŽIM

ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

I-CLEAN

DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

CASOVAC

BEZSTOPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

FILTR OLD CATALYST

OHŘEV VANÍČKY KONDENZÁTU

WI-FI OVLÁDÁNÍ

SCHEDULE

BREEZE AWAY

OHŘEV KOMPRESORU

REGULACE VLHKOSTI

PAMĚT POLOHY LAMELY

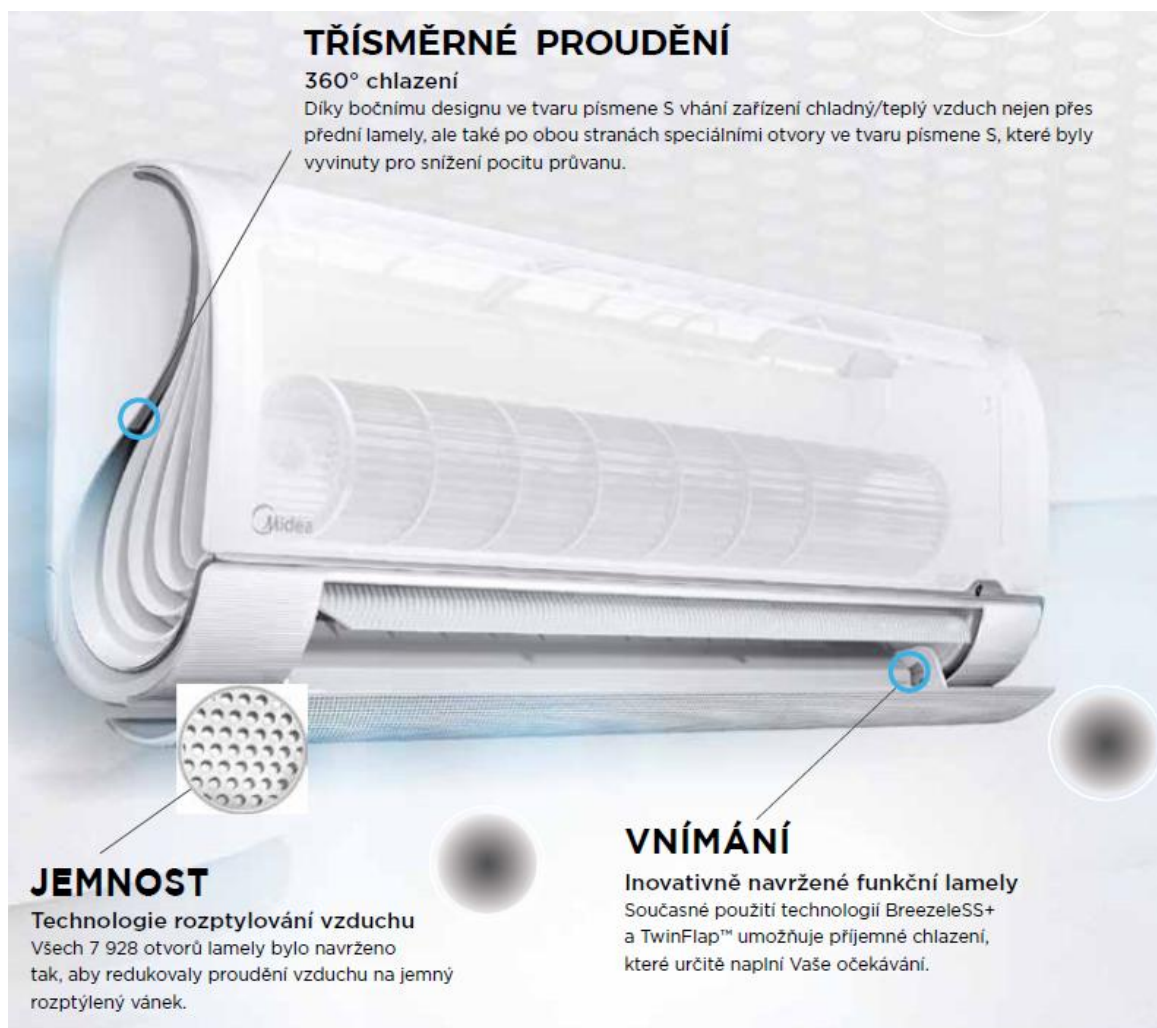
FUNKCE BREEZELESS

AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C

AUTO RESTART

BreezeleSS⁺



Funkce BREEZELESS

Perforovaná lamela obsahuje tisíce drobných otvorů ve tvaru přesýpacích hodin různých velikostí a orientací, které rozptylují proud chladného vzduchu a zajišťují příjemné chlazení bez průvanu.



Velmi tichý provoz

Krásnější život. Sladké sny.

Nový aerodynamický design vzdušného kanálu a ventilátoru umožňují průchod vzduchu s minimální hlučností vnitřní jednotky sníženou až na 20 dB. Takto nízká hlasitost je srovnatelná s tichem růstu květin. S klimatizací BreezeleSS+ bude noc klidná, tichá a teplota optimální.

BreezeleSS⁺



Flexibilní inovativně navržené lamely

Současné fungování technologie BreezeleSS⁺ a TwinFlap[™] umožňuje dosáhnout flexibilního a citlivého chlazení vyhovujícího Vašim požadavkům. Zvolte si mírné nebo ještě mírnější proudění vzduchu, abyste zajistili maximální pohodlí sobě i všem členům rodiny.



Mírný vánek



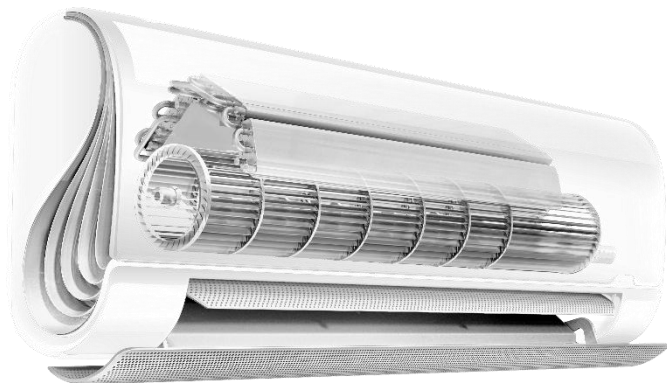
Jemný vánek



Breezeless+



Funkce jemného vánku
/Funkce BreezeleSS



Breezeless E

Jemnost přírody zakomponovaná do designu



VLASTNOSTI

Funkce Breezeless – bezprůvanová funkce
Hlučnost pouze **20,5dB** pro 2,5kW / **21dB** pro 3,5kW
Čtyřsměrné proudění vzduchu
Bezstupňový vnitřní ventilátor
Dvojitá perforovaná lamela
Ionizátor Air Magic+
Filtr s vysokou hustotou
Filtr Cold Catalyst

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
Wifi



Funkce BREEZELESS

Perforovaná lamela obsahuje tisíce drobných otvorů ve tvaru přesýpacích hodin různých velikostí a orientací, které rozptylují proud chladného vzduchu a zajišťují příjemné chlazení bez průvanu.

Nástěnné multi vnitřní jednotky			CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I
Obchodní název			Breezeless E	Breezeless E	Breezeless E	Breezeless E
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h	9600	12300	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,93	3,8	5,6	7,3
	Průtok vzduchu	m³/h (vys./str./niz.)	510/415/375	520/420/380	835/620/510	1170/950/810
Rozměry a hmotnost	Akust. tlak (dB(A))	(vys./stř./niz.)	37,0/32,0/20,5	37,5/35,5/21	41/36,5/32,5	45,0/40,5/24,0
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	53	56	56	65
	Čistá rozměry (mm)	(š x v x h)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968x320x225	1030x338x238
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	9,1	9,3	12,3	14,26
	Balení (mm)	(š x v x h)	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027x307x412	1125x430x345
	Hrubá hmotnost	kg	11,6	12,2	16,2	44,97
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø 6,35	Ø9,52
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø 12,7	Ø 15,9

	FUNKCE BREEZELESS Perforovaná lamela obsahuje tisíce drobných otvorů ve tvaru přesýpacích hodin různých velikostí a orientací, které rozptylují proud chladného vzduchu a zajišťují příjemné chlazení bez průvanu.
	IONIZÁTOR Produkce kladné a záporné ionty, které neutralizují malé znečišťující částice ve vzduchu.
	ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU Čtyřsměrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovládačem.
	FILTR COLD CATALYST Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.
	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.
	BREEZE AWAY Vodorovná lamela vnitřní jednotky se zastaví v nejvyšší poloze, zatímco svislé lamely se začnou pohybovat v opačném směru, aby na uživatele nefoukal studený vzduch.

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
IONIZÁTOR	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	NOČNÍ REŽIM	ČASOVAČ	BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
I-CLEAN	OHŘEV VANÍČKY KONDENZÁTU	WI-FI OVLÁDÁNÍ	SCHEDULE	BREEZE AWAY
FILTR COLD CATALYST	OHŘEV KOMPRESORU	REGULACE VLHKOSTI	PAMĚť POLOHY LAMELY	FUNKCE BREEZELESS
AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C	AUTO RESTART		

Breezeless E

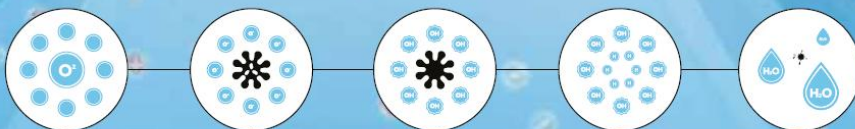


AIR MAGIC+

Zabudovaný ionizátor **Air Magic+** generuje při spuštění elektrické pole vytvářející miliony záporných iontů k neutralizaci bakterií a virů pro rychlejší sterilizaci.

OCHRANA ZDRAVÍ

Také u vás doma!



Produkce záporné ionty (anionty) z okolního vzduchu, a tím neutralizuje částice znečišťujících látek přítomné ve vzduchu v uzavřených prostorech.



air magic

Ionizátor a dvojitý filtr

Dvojitý ochranný systém zajišťuje čistý, čerstvý a zdravý vzduch při každém nádechu. Po zapnutí generuje vestavěné zařízení Air Magic ionty, které ničí veškeré bakterie a prach přítomné ve vzduchu. Následně systém odfiltruje škodlivé mikročástice cirkulaci vzduchu přes dvojitý filtr

Solstice

Midea®

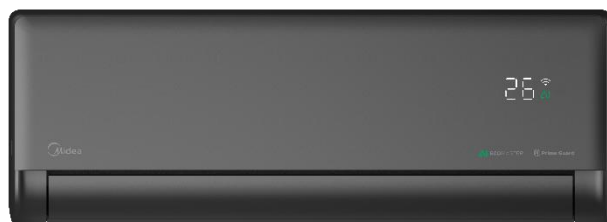
VLASTNOSTI

Hlučnost pouze **19dB** pro 2,5kW / **20dB** pro 3,5kW
Čtyřsměrné proudění vzduchu
Bezstupňový vnitřní ventilátor
Ionizátor Air Magic+
180°C otočné lamely

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
Wifi

NOVINKA 2026

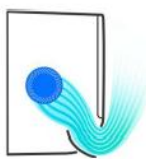


NOVĚ bílá i antracitově černá !

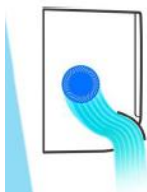
Zabudovaný ionizátor **Air Magic+** generuje při spouštění elektrické pole vytvářející miliony záporných iontů k neutralizaci bakterií a virů pro rychlejší sterilizaci.

180° Lamela

Umožňuje optimalizovat průtok vzduchu v režimech chlazení a topení pro maximální komfort a výměnu teploty v místnosti



0° Směr proudění směrem ke stropu pro režim chlazení



180° Směr proudění dolů pro režim topení

air magic+

Vestavěný generátor negativních iontů dokáže zničit až 99,9 % virů a bakterií.



0° nahoru

Bezprůvanové chlazení s prouděním vzduchu podél stropu



180° dolů

Teplý vzduch proudící jako vodopád

180° otočné lamely*

pro vyrovnání teploty v místnosti



Pro vaše zdraví

VLASTNOSTI

Hlučnost pouze **19dB** pro 2,5kW / **21dB** pro 3,5kW

Čtyřsměrné proudění vzduchu

Bezstopňový vnitřní ventilátor

Desinfekce UV světlem UV-C

Filtr s vysokou hustotou

Filtr Cold Catalyst

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač

Wifi



UV-C DEZINFEKCE

Stisknutím tlačítka Fresh se aktivují LED diody UV-C, které dezinfikují výměník tepla.



ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Čtyřsměrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovládačem.



FILTR COLD CATALYST

Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.



FILTR
S VYSOKOU
HUSTOTOU



Follow
me
FOLLOW ME



ČTYŘSMĚRNÉ
PROUDĚNÍ
VZDUCHU



DEZINFEKCE
UV-C



NOČNÍ REŽIM



BEZSTOPŇOVÝ
VNITŘNÍ
VENTILÁTOR



I-CLEAN



WI-FI
OVLÁDÁNÍ



BREEZE
AWAY



FILTR
COLD CATALYST

Nástěnné multi vnitřní jednotky		
Obchodní název		
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze
	Chlazení ¹	Btu/h kW
	Vytápění ²	Btu/h kW
Výkon	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)
	Akust. tlak (dB(A))	(vys./stř./niz.)
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni
	Čistá rozměry (mm)	(š x v x h)
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg
	Balení (mm)	(š x v x h)
	Hrubá hmotnost	kg

MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
Xtreme Save Pro	Xtreme Save Pro
9000	12000
2,6	3,5
10000	13000
2,9	3,8
510/360/300	520/370/310
37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21
56	55
835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
8,7	8,7
905 x 290 x 355	905 x 290 x 355
11,5	11,3



**XTREME SAVE
BLACK MIRROR**



VLASTNOSTI

Hlučnost – pouze **22dB** pro 2,5kW a 3,5kW
Čtyřsměrné proudění vzduchu
Bezstopňový vnitřní ventilátor
Filtr s vysokou hustotou
Filtr Cold Catalyst

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
Wifi

NOVINKA 2025

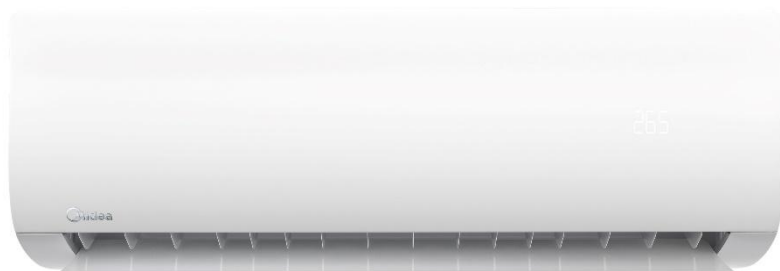
Nově také v černé barvě !

Módní provedení lesk/mat

XTREME SAVE BLACK MIRROR

K dispozici také v černé barvě !

Klimatizace Midea Xtreme Save s vnitřní jednotkou Black Mirror, která dodá vaší domácnosti moderní a stylový vzhled.



Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
Obchodní název			Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Výkon		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Průtok vzduchu	m³/h (vys./str./niz.)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
	Akust. tlak (dB(A))	(vys./stř./niz.)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	54	56	56	62
Rozměry a hmotnost	Čistě rozměry (mm)	(š x v x h)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
	Čistá hmotnost	kg	8	8,7	11,2	13,6
	Balení (mm)	(š x v x h)	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
	Hrubá hmotnost	kg	10,5	11,5	14,6	17,3



FILTR COLD CATALYST

Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.



ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Čtyřsměrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovládačem.



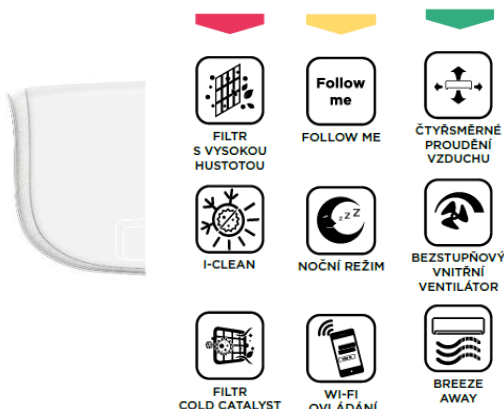
FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.



FILTR COLD CATALYST

Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.



ALLEASY Pro



VLASTNOSTI

Hlučnost pouze 20,5dB pro 2,5kW / 21dB pro 3,5kW

Snadné čištění

Čtyřsměrné proudění vzduchu

Bezstupňový vnitřní ventilátor

Ionizátor Air Magic+

Funkce inteligentní oko

Filtr s vysokou hustotou

Filtr Cold Catalyst



STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač

Wifi

OCHRANA ZDRAVÍ



AIR MAGIC+

Zabudovaný ionizátor **Air Magic+** generuje při spouštění elektrické pole vytvářející miliony záporných iontu k neutralizaci bakterií a virů pro rychlejší sterilizaci.

Snadno rozebíratelná vnitřní jednotka pro čištění – vhodné do prostor se zvýšenou potřebou čištění:

- prašné prostředí
- domácí mazlíčci
- zubní a jiné ordinace
- provozovny a výroby

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSEPB-09HRFN8	MSEPB-12HRFN8	MSEPC-18HRFN8	MSEPD-24HRFN8
Obchodní název			All Easy Pro	All Easy Pro	All Easy Pro	All Easy Pro
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze		220-240 V, 50 Hz, 1 fáze		
	Chlazení ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	Vytápění ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
Výkon		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
	Průtok vzduchu	m³/h (vys./str./niz.)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
	Akust. tlak (dB(A))	(vys./stf./niz.)	37/32/21,5	40/33/22	41/35/23	44,5/40/33
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	58	59	59	65
Rozměry a hmotnost	Čistě rozměry (mm)	(š x v x h)	795 x 295 x 225		965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
	Čistá hmotnost	kg	10,2	10,2	12,3	20
	Balení (mm)	(š x v x h)	870 x 305 x 370		1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
	Hrubá hmotnost	kg	13	13	16,4	25,3



INTELIGENTNÍ OKO

All Easy Pro: Infračervené čidlo reaguje na přítomnost osob v místnosti a v případě jejich odchodu se po 30 minutách nastaví původní výkon.



IONIZÁTOR

Produkce kladné a záporné ionty, které neutralizují malé znečišťující částice ve vzduchu.



ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Čtyřsměrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovládačem.



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.



FILTR COLD CATALYST

Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.



BREEZE AWAY

Vodorovná lamela vnitřní jednotky se zastaví v nejvyšší poloze, zatímco svislé lamely se začnou pohybovat v opačném směru, aby na uživatele nefoukal studený vzduch.



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU



IONIZÁTOR



I-CLEAN



FILTR COLD CATALYST



FOLLOW ME



NOČNÍ REŽIM



WI-FI OVLÁDÁNÍ



REGULACE VLHKOSTI



ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C



TICHÝ REŽIM



ČASOVAČ



SCHEDULE



PAMĚť POLOHY LAMELY



AUTO RESTART



ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU



BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR



BREEZE AWAY

Konzolové

VLASTNOSTI

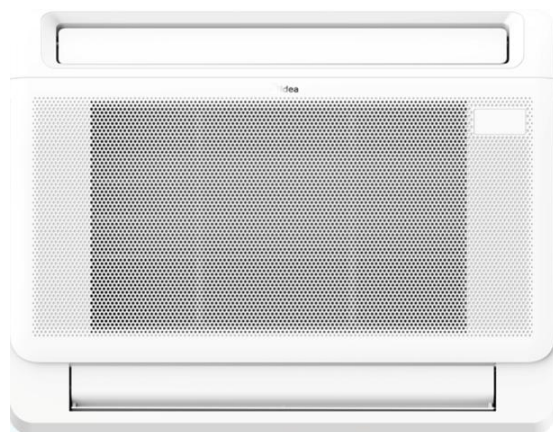
2 výdechy – nahoře a dole
Bezstupňový vnitřní ventilátor
Ionizátor Air Magic+
Filtr s vysokou hustotou
I-Clean

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Wifi



- Výdech zespodu i shora
- Ionizátor
- I-Clean
- Kompaktní rozměry



OCHRANA ZDRAVÍ



AIR MAGIC+

Zabudovaný ionizátor **Air Magic+** generuje při spouštění elektrické pole vytvářející miliony záporných iontů k neutralizaci bakterií a virů pro rychlejší sterilizaci.

Konzolové multi vnitřní jednotky			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1	
	Chlazení ¹	Btu/h	12000	17000
		kW	3,52	4,98
	Vytápění ²	Btu/h	13000	18000
Výkon		kW	3,81	5,28
	Průtok vzduchu	m³/h (vys./str./niz.)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	54	55
	Čisté rozměry (mm)	(š x v x h)	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	14,5	14,5
	Balení (mm)	(š x v x h)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Hrubá hmotnost	kg	18,5	18,5



IONIZÁTOR

Produkce kladné a záporné ionty, které neutralizují malé znečišťující částice ve vzduchu.



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.



OCHRANA ZDRAVÍ

Také u vás doma!



Informace o funkcích



Dezinfekce UV světlem

LED diody UV-C osvětlují výměník tepla a dezinfikují jej.
(Nedezinfikují vzduch, ale zabraňují růstu mikroorganismů)



air magic

Ionizátor a dvojitý filtr

Dvojitý ochranný systém zajišťuje čistý, čerstvý a zdravý vzduch při každém nádechu. Po zapnutí generuje vestavěné zařízení Air Magic ionty, které ničí veškeré bakterie a prach přítomné ve vzduchu. Následně systém odfiltruje škodlivé mikročástice cirkulací vzduchu přes dvojitý filtr



FILTR COLD CATALYST

Eliminuje viry a bakterie a poskytuje vynikající ochranu lidem s astmatem, alergiemi a lidem s onemocněním průdušek nebo plic.



I-Clean

56°C sterilizace

Klimatizace zahřeje povrch vnitřního výměníku tepla na 56 °C, čímž zničí 99,9 % bakterií a zabrání jejich růstu.



Název funkce	Gaia/ Gaia Grey	Oasis Plus	BreezeleSS+	All Easy Pro	Xtreme Save Pro	BreezeleSS E	Xtreme Save
Algoritmus samoučení						•	
Regulace výkonu GearShift	•	•	•	•	•	•	•
ECO režim	•	•	•	•	•	•	•
Režim Turbo	•	•	•	•	•	•	•
Temperování (8 °C a vybr. typy 12 °C)	•	•	•	•	•	•	•
Nastavení horizontálních lamel	•	•	•	•	•	•	•
Nastavení vertikálních lamel	•	•	•	•	•	•	•
Čtyřsměrné proudění vzduchu	•	•	•	•	•	•	•
Bezstupňový vnitřní ventilátor	•	•	•	•	•	•	•
Breeze away	•		•	•	•	•	•
Funkce Breezeless	•		•			•	
Prívod čerstvého vzduchu	•						
Filtr s vysokou hustotou	•	•	•	•	•	•	•
Ionizátor		•		•		•	
Dezinfekce UV-C	•				•		
I-CLEAN (56°C)	•		•	•	•	•	•
Samočištění (Vysoušení výměníku tepla)		•					
Filtr Cold catalyst	•	•	•	•	•	•	•
Inteligentní oko		•		•			
Follow me	•	•	•	•	•	•	•
Sleep (noční režim)	•	•	•	•	•	•	•
Ovládání pomocí Wi-Fi	•	•	•	•	•	•	•
Regulace vlhkosti		•	•	•		•	
Odstupňování teploty po 0,5 °C	•	•	•	•		•	
Režim Silent	•	•	•	•	•	•	•
Časovač	•	•	•	•	•	•	•
Schedule (týdenní programování)	•	•	•	•	•	•	•
Paměť polohy lamel		•	•	•	•	•	•
Auto restart	•	•	•	•	•	•	•
Vnější samooprašování	•	•	•	•	•	•	•
Detekce nedostatku chladiva	•	•	•	•	•	•	•
Ohřev vaničky kondenzátu	•	•	•	•	•	•	•
Ohřev kompresoru	•	•	•	•	•	•	•
Nouzový režim	•	•	•	•	•	•	•
Automatická diagnostika poruch	•	•	•	•	•	•	
Rychlá a pohodlná instalace				•			
Oboustranný odvod kondenzátu		•	•	•	•		•
Mono a multi kompatibilita	•		•	•	•	•	•
Chlazení serverovny		•					
TW pohotovostní režim		•	•	•	•	•	•
Sledování spotřeby energie						•	
Informace přes dálkový ovladač	•	•	•	•	•	•	
Servisní režim	•	•	•	•	•	•	•



KOMFORTNÍ VÁNEK



ČTYŘ SMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Čtyř směrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovladačem.



BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

Zařízení ovládá široký rozsah otáček vnitřního ventilátoru. Vnitřní ventilátor je plynule regulovatelný od režimu Silent až po Turbo.



BREEZE AWAY

Vodorovná lamela vnitřní jednotky se zastaví v nejvyšší poloze, zatímco svislé lamely se začnou pohybovat v opačném směru, aby na uživatele nefoukal studený vzduch.



FUNKCE BREEZELESS

Perforovaná lamela obsahuje tisíce drobných otvorů ve tvaru přesýpacích hodin různých velikostí a orientací, které rozptylují proud chladného vzduchu a zajišťují příjemné chlazení bez průvanu.



INTELIGENTNÍ OKO

Infračervené čidlo reaguje na přítomnost osob v místnosti a v případě jejich odchodu se po 30 minutách nastaví původní výkon.



FUNKCE FOLLOW ME

Teplotní čidlo v dálkovém ovladači měří teplotu v místnosti a podle ní reguluje teplotu.



NOČNÍ REŽIM - FUNKCE SLEEP

V nočním režimu zařízení plynule reguluje svůj výkon na požadované minimum, čímž zajišťuje noční komfort a optimální spotřebu. Efektivnější spánek je zajištěn postupným zvyšováním teploty vnitřního vzduchu o 2 °C v režimu chlazení a snižováním o 2 °C v režimu vytápění. Zařízení přitom pracuje tiše a šetří energii.



OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI

V zařízení je zabudován modul Wi-Fi, který lze ovládat pomocí mobilní aplikace SmartHome.



KONTROLA VLHKOSTI

V režimu odvlhčování jednotka vysuší vzduch na nastavenou hodnotu vlhkosti a tuto hodnotu pak udržuje.



NASTAVENÍ TEPLoty PO PŮL STUPNÍCH

Nastavení požadované teploty vzduchu je odstupňováno po 0,5 °C.

POHODLÍ



TICHÝ REŽIM

V tichém režimu „silent mode“ jsou venkovní i vnitřní jednotka nastaveny na nejnižší možný provoz.



FUNKCE ČASOVÁNÍ

Možnost časovat jedno zapnutí a vypnutí zařízení s půlhodinovým odstupňováním. Na týdenní bázi může uživatel nastavit časy zapnutí a vypnutí klimatizace s přesností na minuty.



PAMĚŤ POLOHY LAMEL

Při každém opětovném spuštění se lamely nastaví tak, jak byly nastaveny při předchozím provozu.



AUTOMATICKÝ RESTART

V případě výpadku napájení se zařízení automaticky zapne podle přednastavených parametrů.



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.



IONIZÁTOR

Produkují kladné a záporné ionty, které neutralizují malé znečišťující částice ve vzduchu.



UV-C DEZINFEKCE

Stisknutím tlačítka Fresh se aktivují LED diody UV-C, které dezinfikují výměník tepla.



I-CLEAN (56°C)

Ochladí výměník tepla pod - 20 °C, pak jej zahřeje na 56 °C a sterilizuje.



SAMOČIŠTĚNÍ (VYSOUŠENÍ VÝMĚNÍKU TEPLA)

Vnitřní jednotka automaticky vysušuje kondenzát na výměníku tepla a vzduchovém filtru, čímž zabráňuje množení plísní a nečistot.



FILTR COLD CATALYST

Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ



ALGORITMUS SAMOUČENÍ

Klimatizace shromažďuje a analyzuje údaje o svém provozu i o chování uživatele. Na základě toho přizpůsobuje svůj provoz do budoucna tak, aby byl co nejhospodárnější a regulace frekvence kompresoru co nejplynulejší.



REGULACE VÝKONU GEARSHIFT

V režimu chlazení jednotka omezí svůj maximální výkon do 100 % / 75 % / 50 %. Z hlediska energetické účinnosti pracuje jednotka vždy v nejoptimálnějším rozsahu výkonu.



REŽIM ECO

Ventilátor se přepne do automatického režimu, a pokud je nastavená teplota nižší než 24 °C, automaticky se nastaví na 24 °C, čímž šetří energii. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu chlazení.



REŽIM TURBO

Maximální topný nebo chladicí výkon pro okamžitě citelnou změnu teploty.



TEMPEROVÁNÍ NA 8 °C

Jednotka se temperuje na 8 °C, což v zimě zabráňuje zamrznutí vodních systémů a případnému poškození konstrukce budovy. U modelů Oasis Plus a BreezeleSS+ je možné temperovat i na 12 °C.

ÚČINNÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ



RYCHLÁ A SNADNÁ INSTALACE

Jednotka je navržena pro velmi snadnou instalaci.



OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je možný po obou stranách, což umožňuje větší flexibilitu při výběru umístění jednotky.



MONO A MULTI KOMPATIBILITA

Jednotku lze použít v mono i multijednotkových systémech.



CHLAZENÍ SERVEROVNY

Díky svému technickému provedení je jednotka vhodná i pro chlazení serveroven, což dokáže splnit i při extrémních venkovních teplotách.



1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

V pohotovostním režimu spotřebovává zařízení pouze 1 W.



SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

V aplikaci můžete sledovat spotřebu energie zařízení.



DOTAZOVÁNÍ NA INFORMACE A SERVISNÍ REŽIM

Podržením tlačítek LED a Swing po dobu 7 sekund lze na displeji zobrazit různé provozní parametry, respektive zpřístupnit se servisní režim, který umožňuje programování zařízení pro instalatéry.



FUNKCE SAMOODPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY

Po vypnutí venkovní jednotka obrátí směr otáčení ventilátoru, čímž se z výměníku tepla odstraní většina usazeného prachu.



DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

Okamžitá diagnostika závad při úniku chladiva (zobrazení kódu EC). V případě nedostatku chladiva vás zařízení upozorní na jeho nízkou hladinu.



OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrzání kondenzátu ve vaničce venkovní jednotky.



OHŘEV KOMPRESORU

Urychluje dosažení provozní teploty kompresoru, aby byl co nejdříve dostatečně promazán olejem.



AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

Pokud dojde k poruše jednoho teplotního čidla, klimatizace pokračuje v provozu se zobrazeným chybovým kódem, ale pokud dojde k poruše více než jednoho teplotního čidla, zastaví se.