

GAIA GREY SPLIT

Klimatizácia inšpirovaná prírodou

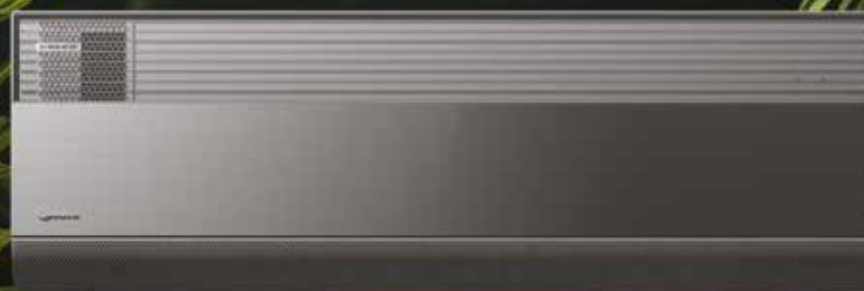
Energetická trieda
A+++ / A++
(chladenie / kúrenie)

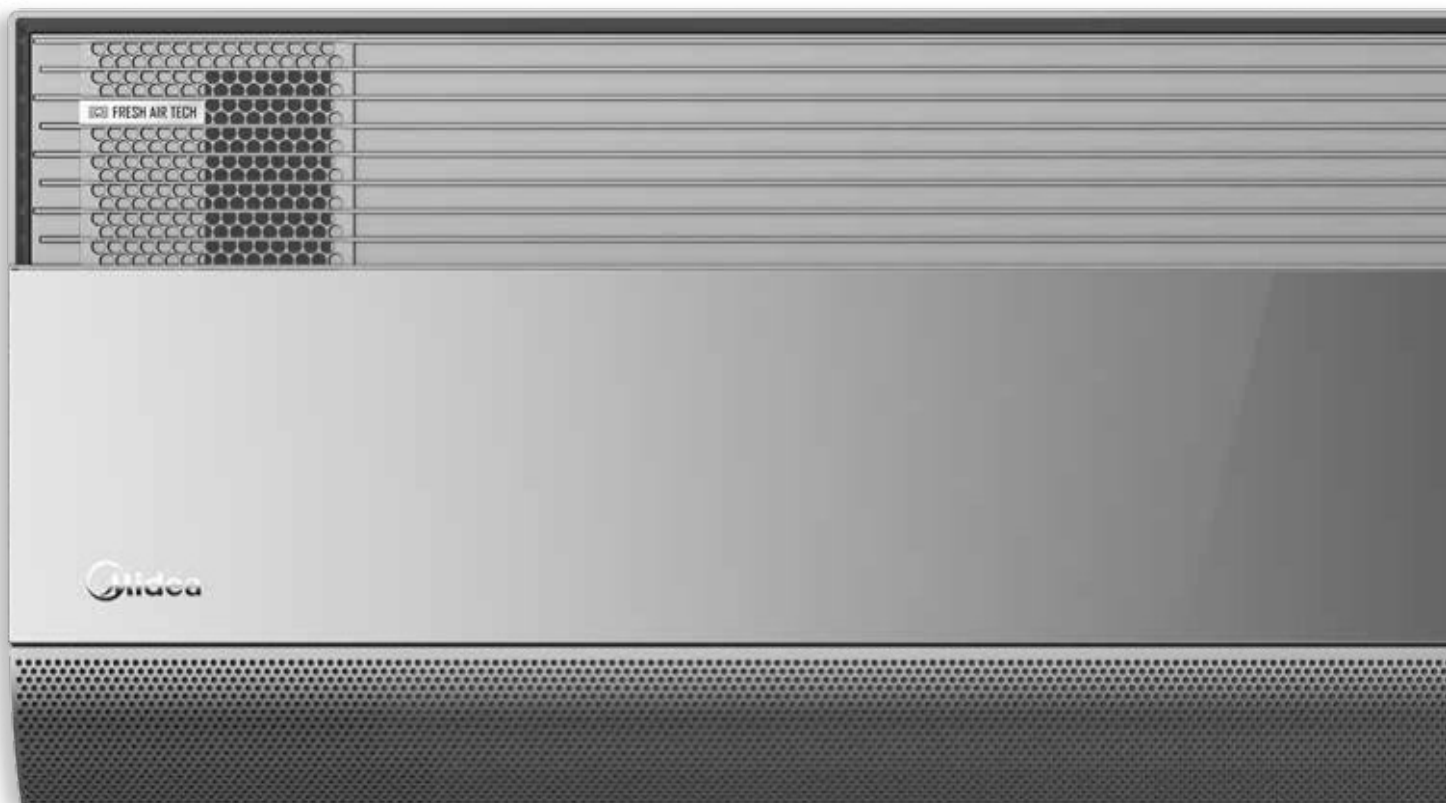


GAIA






























ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Prísun čerstvého vzduchu cez HEPA filter
 - UV-C dezinfekcia
- Automatické 4-smerné prúdenie vzduchu
 - GearShift regulácia výkonu





FUNKCIE

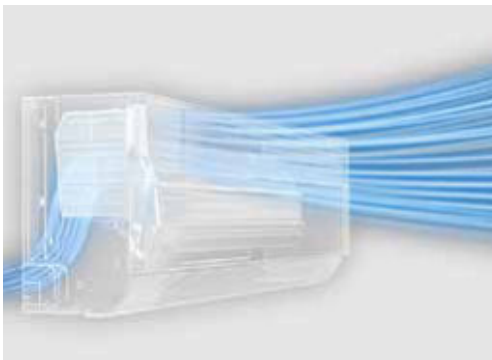
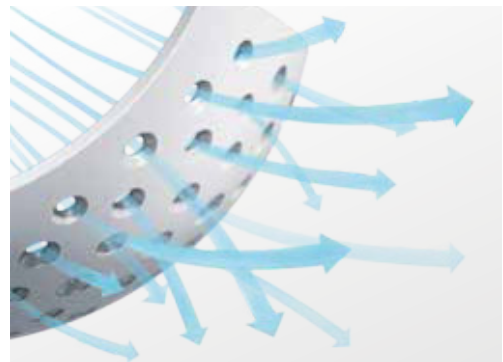
 GEARSHIFT	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU	 SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA	 FOLLOW ME	 ČASOVAČ	 ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
 REŽIM ECO	 INFORMÁCIE CEZ DIALKOVÝ OVLÁDAČ	 FILTER S VYSOKOU HUŠTOTOU	 DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIIVA	 NOČNÝ REŽIM	 SCHEDULE	 BEZSTUPNOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 SERVISNÝ REŽIM	 UV-C DEZINFEKCIA	 OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDANIE	 AUTOMATICKÝ REŠTART	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVANIE NA 8°C	 I-CLEAN	 OHREV KOMPRESORA	 ODSTUPŇOVANIE TEPLoty PO 0,5 °C	 FUNKCIA BREEZELESS		
	 FILTER COLD CATALYST	 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	 TICHÝ REŽIM			



LAMELOVÝ MATRIX

pre eliminovanie nepríjemného prúdenia

Každá jedna zo 7.928 dierok lamiel bola navrhnutá tak, aby zredukovali prúdenie vzduchu na minimálny, jemný chladivý vánok rozptýlený do každého smeru. Systém lamelového matrixu zmäkčí prúdenie vzduchu do takej miery, kde ho už ledva registrujete, vplyvom čoho ostáva už len príjemný chládok.



PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU

vychutnávaj si doma čerstvý vzduch
bez otvárania okien

Zariadenie privádza do interiéru vonkajší vzduch cez HEPA filter.

TICHÁ PREVÁDZKA

pre pokojný a účinný spánok

V tichom režime „silent mode“ sa vonkajšia aj vnútorná jednotka nastaví na najtichšiu možnú prevádzku.



**PRÍSUN ČERSTVÉHO
VZDUCHU***
(HEPA filter)



I-CLEAN



TICHÁ PREVÁDZKA



REŽIM ECO



BREEZELESS
technológia



GEARSHIFT
regulácia výkonu

*Na základe našich meraní, pomocou potrubia dodávaného so zariadením (vnútorný priemer: 30 mm, dĺžka: 1 m) je možné privádzať čerstvý vzduch v objeme 20 m³/h. V prípade predĺženia alebo ohnutia potrubia, resp. pri použití tanierového ventilu môže byť privádzaný objem nižší, kým v prípade skrátenia potrubia sa môže zvýšiť.

GAIA GREY SPLIT



Split			MGA-09-GREY-SP	MGA-12-GREY-SP	
Vnútorná jednotka			GAIA-09HRFN8-I-GREY	GAIA-12HRFN8-I-GREY	
Vonkajšia jednotka			GAIA-09HRFN8-O	GAIA-12HRFN8-O	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Hz; Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph		
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	
		kW	2,9	3,8	
Max. prev. prúd	A	10	10		
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++	
	SCOP (v priemernom podnebí)	W/W	4,6	4,6	
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A++	A++	
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnút. jednotka (vys./str./níz.)	620 / 501 / 411	620 / 501 / 411	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jednotka (vys./str./níz.)	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jedn. (na vysokom stupni)	53	54	
		Vonk. jednotka	61	63	
	Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
			Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Netto hmotnosť (kg)		Vnút./Vonk. jednotka	12,5 / 26,4	12,5 / 26,4	
		Brutto rozmery (mm)	Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420
Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)			887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
Brutto hmotnosť (kg)		Vnút./Vonk. jednotka	17 / 28,8	17 / 28,8	
		Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35
Plyn			Ø9,52	Ø9,52	
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia	25	25	
		Max. výškový rozdiel	10	10	
Množstvo chladiva	kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32		
Odporúčané rozmery miestnosti	m ²	12 – 18	16 – 23		
Rozpätie nožičiek	mm	452	452		
Napájanie		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka		
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režime vykurovania	°C	-25 – 24	-25 – 24	



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladenie: Vnútorná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB
 2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB
 3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D