

GAIA 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



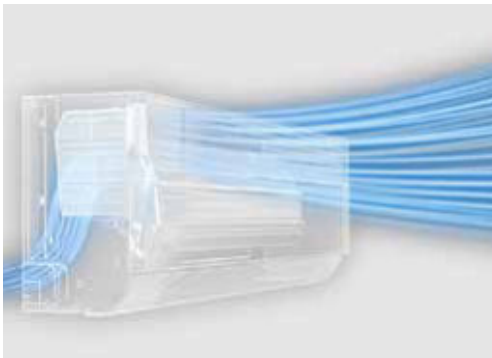
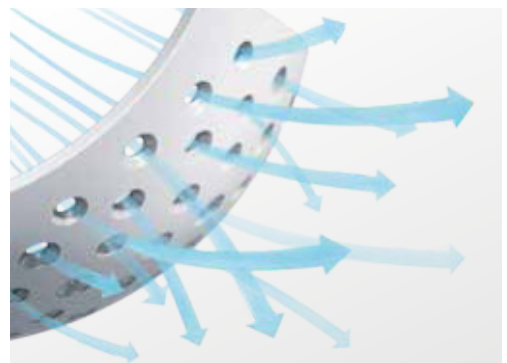
						
GEARSHIFT	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU	SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA	FOLLOW ME	ČASOVAČ	ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	INFORMÁCIE ČEZ DIALKOVÝ OVLÁDAČ	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	NOČNÝ REŽIM	SCHEDULE	BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM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



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 chladok.



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



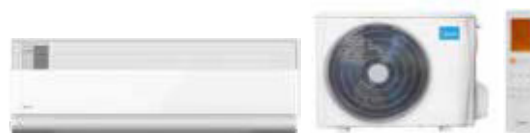
BREEZELESS
technológia



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 SPLIT



Split			MGA-09-SP	MGA-12-SP	
Vnútorná jednotka			GAIA-09HRFN8-I	GAIA-12HRFN8-I	
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