

# GAIA SPLIT

Klimatizace inspirovaná přírodou

Energetická třída  
A+++ / A++  
(chlazení/vytápění)
































## GAIA

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Přívod čerstvého vzduchu přes HEPA filtr
  - Dezinfekce UV-C
- Automatické čtyřsměrné proudění vzduchu
  - Regulace výkonu GearShift



## FUNKCE

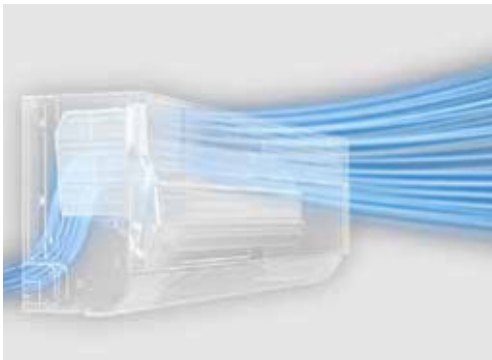
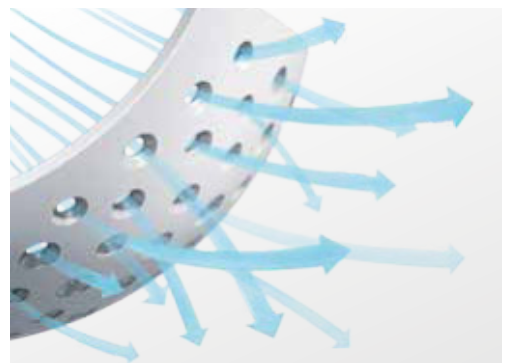
 GEARSHIFT	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU	 SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	 Follow me FOLLOW ME	 30min ČASOVAČ	 ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 REŽIM ECO	 INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	 FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÍ REŽIM	 SCHEDULE	 BEZSTUPNOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 SERVISNÍ REŽIM	 DEZINFEKCE UV-C	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 AUTO RESTART	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVÁNÍ NA 8°C		 I-CLEAN	 OHŘEV KOMPRESORU	 0,5°C ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C		 FUNKCE BREEZELESS
		 FILTR COLD CATALYST	 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	 TICHÝ REŽIM		



## LAMELOVÁ MATRICE

### k zamezení nepříjemného proudění

Každý ze 7 928 otvorů v lamelách byl navržen tak, aby se proudění vzduchu omezilo na minimální, jemný chladivý vánek rozptýlený do všech směrů. Systém lamelové matrice zmírňuje proudění vzduchu do té míry, že ho již téměř nevnímáte a zůstává jen příjemný chládek.



## PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

### vychutnávej si doma čerstvý vzduch bez otevírání oken

Zařízení přivádí do interiéru venkovní vzduch přes filtr HEPA.

## TICHÝ PROVOZ

### pro klidný a účinný spánek

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



**PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU\***  
(HEPA filtr)



**I-CLEAN**



**TICHÝ PROVOZ**



**REŽIM ECO**



**BREEZELESS**  
technologie



**GEARSHIFT**  
regulace výkonu

\*Na základě našich měření s použitím potrubí dodávaného se zařízením (vnitřní průměr: 30 mm, délka: 1 m) lze přivádět čerstvý vzduch o objemu 20 m<sup>3</sup>/h. V případě prodloužení nebo ohnutí potrubí nebo při použití taliňového ventilu může být přívodní objem nižší, zatímco v případě zkrácení potrubí se může zvýšit.

# GAIA SPLIT



Split			MGA-09-SP	MGA-12-SP	
Vnitřní jednotka			GAIA-09HRFN8-I	GAIA-12HRFN8-I	
Venkovní jednotka			GAIA-09HRFN8-O	GAIA-12HRFN8-O	
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze		
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	
		kW	2,9	3,8	
Max. prov. proud	A	10	10		
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Chlazení	A+++	A+++	
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++	
	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	620 / 501 / 411	620 / 501 / 411	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	53	54	
		Venk. jednotka	61	63	
	Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
			Venk. jednotka (š x v x h)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Čistá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	12,5 / 26,4	12,5 / 26,4	
Hrubé rozměry (mm)		Vnitř. jednotka (š x v x h)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	
		Venk. jednotka (š x v x h)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
Hrubá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	17 / 28,8	17 / 28,8	
Rozměry potrubí (mm)		Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí	25	25	
		Max. výškový rozdíl	10	10	
Množství chladiva	kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32		
Doporučené rozměry místnosti	m <sup>2</sup>	12 – 18	16 – 23		
Rozpětí nožek	mm	452	452		
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka		
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režimu vytápění	°C	-25 – 24	-25 – 24	



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D



ALDIG, s.r.o, prodej, montáž, servis klimatizací  
kamenná prodejna: Praha 5, V Hůrkách 2141/9  
tel. 736 489 064, obchod@aldig.cz, www.klima-aldig.cz