

GAIA SPLIT

Doğadan İlham Alan Klima



Hibrit Taze Hava Değişirme Sistemi

Dışarıdan oksijen açısından zengin havayı içeri alırken, iç mekan havasını hızla yeniler.

8.5 SEER

I-Clean

56 °C'ye kadar yüksek sıcaklıkta derinlemesine kendini temizleme.

BREEZELESS

7928 mini delik ve 3 ayarlanabilir Esintisiz mod ve çift flap ile, hava akışını serin ama rahat hale getirin.

Hepa Filtre

Tozu ve mikropları yakalar ve havayı temizler.

Mikro Pozitif Basınç Teknolojisi

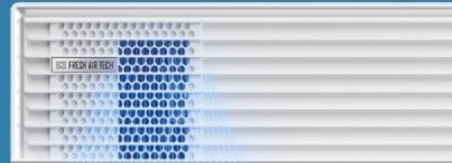
İç ortam hava basıncını dış ortamdaki daha yüksek tutarak bayaat havanın değiştirilebilmesini sağlar.



İzin Verin Temiz Hava İçeri Girsin, Kötü Hava Dışarı Çıksın...

O₂ Taze Hava Değişimi

Dışarıdan 30 m³/saate kadar arıtılmış taze hava ile, kötü havanın dışarı atın ve tazeliğin içeri girmesine izin verin.



GAIA	İÇ ÜNİTE		GAIA-12HRFN8-I
	DIŞ ÜNİTE		GAIA-12HRFN8-O
Güç Beslemesi		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Elektrik Besleme Yeri			Dış Üniteden
Besleme Kablo Damarı		mm ²	3*2.5
Ara Kablo Damarı		mm ²	5*1.5
Maksimum Giriş Gücü		W	2200
Maksimum Akım		A	10.5
Devre Kesici Sigorta Değeri		A	25
Soğutma	Kapasite	Btu/h	12000 (5000~14900)
	Soğutma Gücü Girişi	W	990 (144~1700)
	Soğutma Akımı	A	4.35 (0.63~7.4)
Isıtma	Kapasite	Btu/h	13000(4000~15500)
	Isıtma Gücü Girişi	W	977 (160~1550)
	Isıtma Akımı	A	4.29 (0.7~6.7)
Sezonsal Verimlilik (Soğutma)	Ptsarım	kW	3.5
	SEER	W/W	8.5
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++
Isıtma (Ortalama)	Pdesignh	kW	2.5
	SCOP	W/W	4.6
	Energy Efficiency Class		A++
	Tbiv	°C	-7
Isıtma (Sıcak iklim)	Ptsarım	kW	/
	SCOP	W/W	/
	Enerji Verimlilik Sınıfı		/
	Tbiv	°C	/
Tol		°C	-10
Nem Giderme		L/h	1,20
İç Ünite Fan Hızı	(Yüksek / Orta / Düşük)	r/min	1100/900/700
İç Ünite Hava Debisi	(Yüksek / Orta / Düşük)	m ³ /h	580/444/312
İç Ünite Ses Basınç Seviyesi	(Yüksek / Orta / Düşük / Sessiz)	dB(A)	38/33/21.5
İç Ünite Ses Gücü Seviyesi	(Yüksek)	dB(A)	54
İç Ünite	Ölçüler (Genişlik*Derinlik*Yükseklik)	mm	1000x212x335
	Paket ölçüleri (Genişlik*Derinlik*Yükseklik)	mm	1095x415x315
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	13.4/18.2
Dış Ünite Fan motoru Hızı		r/min	800/450
Dış Ünite Hava Deibisi		m ³ /h	2200
Dış Ünite Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	53
Dış Ünite Ses Gücü Seviyesi		dB(A)	61
Dış Ünite	Ölçüler (Genişlik*Derinlik*Yükseklik)	mm	765x303x555
	Paket ölçüleri (Genişlik*Derinlik*Yükseklik)	mm	887x337x610
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	26.4/28.8
	Konsol aralığı (önden- yandan)	mm	452/286
Soğutucu Akışkan	Tip		R32
	GWP (Küresel Isınma Katsayısı)		675
	Cihaz İçindeki Miktar	Kg	0.7
	Ek Şarj Miktarı (5 mt. den sonra)	m / gr	12
Tasarım Basıncı		MPa	4.3/1.7
Boru Bağlantıları	Sıvı / Gaz	mm(inch)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")
	Maksimum Boru Uzunluğu	m	25
	Maksimum Yükseklik Farkı	m	10
Çalışma Sıcaklık Aralığı	İç Ünite (Soğutma / Isıtma)	°C	16~32/0~30
	Dış Ünite (Soğutma / Isıtma)	°C	-15~50/-15~24

1- Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi cihazın kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Soğutma modundaki yıllık enerji tüketimi, sezonluk eşdeğer çalışma saati 350 saat olarak hesaplanmıştır. ısıtma modundaki yıllık enerji tüketimi sezonluk eşdeğer çalışma saati 1400 saat (ortalama iklim bölgesi için) alınarak hesaplanmıştır.

2- SEER ve SCOP, soğutma ısıtma çalışması için sezonsal enerji verimlilik değerleridir. EN14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.