

SAMSUNG

Essén Company

Nordic Wind-Free™ Geo Nordisk värmepump Singelsplit luft/luft Kyleffekt 0,9-4,6 kW Värmeeffekt 0,8-7,3 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs Nordic Wind-Free™ Geo som är en villavärmepump för den nordiska marknaden. Tack vare sin höga verkningsgrad, A+++, kan man kraftigt sänka kostnaden för uppvärmning av din bostad.



Hög energieffektivitet
Miljöklass A+++



Låg ljudnivå
Samsung värmepumpar har en av
marknadens lägsta ljudnivåer från
17 dBA.



Styrning genom Wi-Fi
Med Samsungs Smart Exclusive har
du möjligheten att styra ditt aggregat
via Wi-Fi. Det är en perfekt lösning för
att kunna hålla koll på ditt aggregat i
sommarestugan genom mobil, surfplat-
ta eller dator.



5år garanti
Samsung erbjuder 5 år garanti på
alla villavärmepumpar



AI (Artificial intelligence)
Känner av mönster och ställer in tex
driftläge utifrån tidigare inställningar i
likvärdiga förhållanden.



Prestanda nordiskt klimat
Värmer ända ner till -30°C



R32 Köldmedium
R32 är ett köldmedium med lägre
miljöpåverkan.



Samsungs unika Wind-Free™
Med Samsungs Wind-Free™-funktion kan
man vistas i lokalen under nedkyllning utan
att man märker att aggregatet avger kyla.



Essén Company AB

www.essencompany.com
info@essencompany.com

Tel: 08-742 04 40

MODELL Nordic Wind-Free™ Geo		09	12
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾			
Kyleffekt	kW	2,5 (0,9-3,6)	3,5 (0,9-4,8)
Värmeeffekt	kW	3,2 (0,8-7,1)	4,0 (0,8-7,3)
VERKNINGSGRAD			
EER	W/W	4,63	3,95
COP	W/W	4,74	4,26
SEER / klass	W/W	/ A+++	/ A+++
SCOP / klass	W/W	/ A+++	/ A+++
ARBETSOMRÅDE			
Kyla	°C	-15/+46	-15/+46
Värme	°C	-30/+24	-30/+24
LUFTFLÖDE			
Högfart	m³/h	696	726
ELEKTRISKA DATA ²⁾			
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz		•	•
Effektbehov, kyla nominell	kW	0,54	0,89
Effektbehov, värme nominell	kW	0,68	0,94
Rekommenderad säkring, trög	A	10	10
Driftström, värme max	A	9,5	10,0
LJUDNIVÅ ³⁾			
Inomhusdel	Låg/Mellan/Högfart	dBA	17/-/38
Utomhusdel	Högfart	dBA	45
DIMENSIONER			
Inomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	889/215/299
Utomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	790/285/548
VIKT			
Inomhusdel	Utan emb	kg	10
Utomhusdel	Utan emb	kg	33
KOMPRESSOR		Antal	Rotation BLDC single x 1
KÖLDMEDIERÖR			
Max längd	m	15	15
Max höjdskillnad	m	8	8
Vätskeledning	tum	1/4	1/4
Sugledning	tum	3/8	3/8
Kondensavlopp	mm	16,3 ID	16,3 ID
FYLLNADSMÄNGD KÖLDMEDIUM R32			
Inomhusdel	kvävgasfylld	•	•
Förfyllt / För antal meter	g / m	965 / 5	965 / 5
Tillägg/m över fabriksfyllning	g	15	15
Reservation för eventuella ändringar			

1) Kylkapacitet angiven vid: Inomhus +27°C/+19°C - Omgivande utomhustemperatur +35°C/+24°C (torr/våt bulb).

Värme kapaciteten angiven vid: Inomhus +20°C/+15°C - Omgivande utomhustemperatur +7°C/+6°C (torr/våt bulb).

2) All yttre elanslutning och avsäkring måste vara utförd enligt lokala föreskrifter.

3) Ljudnivån är uppmätt 1,5 meter från aggregatet.