

SAMSUNG

Essén Company

Nordic Geo Nordisk värmepump

Singelsplit luft/luft

Kyleffekt 0,9-4,6 kW

Värmeeffekt 0,8-7,2 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs Nordic 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 18 dBA.



Styrning genom Wi-Fi

Med Samsungs Nordic Geo har du möjligheten att styra ditt aggregat via Wi-Fi. Det är en perfekt lösning för att kunna hålla koll på ditt aggregat i sommarstugan genom mobil, surfplatta 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.



Essén Company AB

www.essencompany.com
info@essencompany.com

Tel: 08-742 04 40

SINGELSPLIT INVERTER LUFT/LUFT

MODELL Nordic Geo		09	12
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾			
Kyleffekt	kW	2,5 (0,9-3,5)	3,5 (0,9-4,6)
Värmeeffekt	kW	3,2 (0,8-7,0)	4,0 (0,8-7,2)
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	m ³ /h	678	708
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	18/-/38	18/-/40
Utomhusdel	Högfart	45	46
DIMENSIONER			
Inomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	889/215/299	889/215/299
Utomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	790/285/548	790/285/548
VIKT			
Inomhusdel	Utan emb	10	10
Utomhusdel	Utan emb	33	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.