

SAMSUNG

Essén Company

ClimateHub Split Luft/vattenvärmepump

Split med tank

Kyleffekt 5,0-14,0 kW

Värmeeffekt 5,0-16,0 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs luftvattenvärmepump med ClimateHub-system. Systemet består av en utomhusdel och en separat tank med integrerad hydroenhet för enklast möjliga installation och manövrering av aggregatet.



Hög energieffektivitet

Miljöklass A+++



Låg ljudnivå

Ljudnivå från endast 26 dBA på inomhusdelen.



Styrning genom Wi-Fi

Du kan välja att styra ditt aggregat via Wi-Fi (tillval). Det är en perfekt lösning för att kunna hålla koll på ditt aggregat genom mobil, surfplatta eller dator.



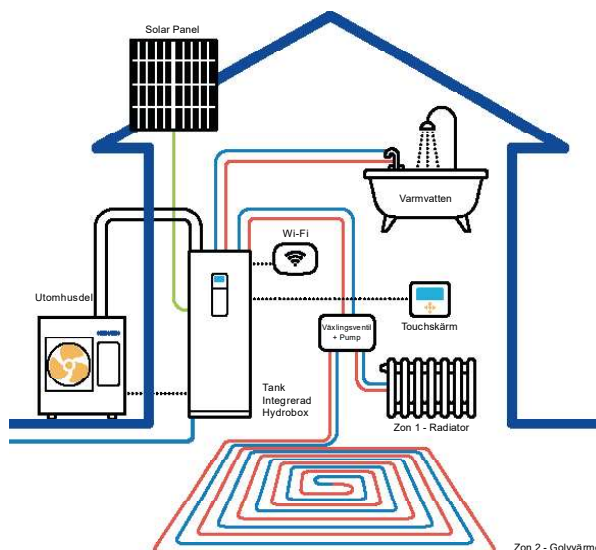
Prestanda nordiskt klimat

Värmer ända ner till -25°C



R32 Köldmedium

R32 är ett köldmedium med lägre miljöpåverkan och reducerar den globala uppvärmningen.



Exempel av installation

Aggregatet kan både ge dig varmvatten i kranen som värma din bostad. Det går även att koppla samman systemet med solpaneler, kontroll på väggen och Wi-Fi.

MODELL EHS Split utomhusdel		040	040	060	060	090
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾						
Kyleffekt	kW	5,0	5,0	6,5	6,5	8,7
Värmeeffekt	kW	4,4	4,4	6,0	6,0	9,0
VERKNINGSGRAD						
EER A35/W18	W/W	4,59	4,59	4,42	4,42	4,12
COP A7/W35	W/W	5,20	5,20	4,92	4,92	4,81
COP A7/W55	W/W	2,95	2,95	2,87	2,87	2,93
SCOP A7/W35 / klass	W/W	4,58 / A+++	4,58 / A+++	4,58 / A+++	4,58 / A+++	4,45 / A+++
SCOP A7/W55 / klass	W/W	3,25 / A++	3,25 / A++	3,31 / A++	3,31 / A++	3,24 / A++
ARBETSOMRÅDE						
Kyla	°C	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
Värme	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
ELEKTRISKA DATA ²⁾						
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz		•	•	•	•	•
Elanslutning 3-fas 400 V 50 Hz		-	-	-	-	-
Effektbehov, kyla nominell	kW	1,09	1,09	1,47	1,47	2,11
Effektbehov, värme nominell	kW	0,85	0,85	1,22	1,22	1,87
Rekommenderad säkring, trög	A	16	16	16	16	3x10
Driftström, värme max	A	4)	4)	4)	4)	4)
LJUDNIVÅ ³⁾						
Utomhusdel	Medelfart dBA	44	44	47	47	49
DIMENSIONER						
Utomhusdel	Bredd/Djup/höjd mm	880/310/638	880/310/638	880/310/638	880/310/638	940/330/998
VIKT						
Utomhusdel	Utan emb kg	47	47	47	47	72
KOMPRESSOR		Rotation Twin inverter BLDC x 1				
KÖLDMEDIERÖR						
Max längd	m	30	30	30	30	35
Max höjdskillnad	m	20	20	20	20	20
Vätskeledning	tum	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Sugledning	tum	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
FYLLNADSMÄNGD KÖLDMEDIUM R32						
Utomhusdel	g	1 200	1 200	1 200	1 200	1 400
TANK med integrerad hydrobox		200	260	200	260	260
DIMENSIONER		L	200	260	200	260
ELEKTRISKA DATA						
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz		•	•	•	•	•
Elanslutning 3-fas 400 V 50 Hz		-	-	-	-	-
VATTENTEMPERATUR UTG. VATTEN						
Kyla	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
Värme	°C	15~65	15~65	15~65	15~65	15~65
STANDARDUTRUSTNING						
Plattvärmväxlare		•	•	•	•	•
Flödesvakt		•	•	•	•	•
Elpatron	kW	2	2	2	2	6
Expansionskärl	L	8	8	8	8	8
LJUDNIVÅ						
Inomhusdel	dBA	26	26	26	26	26
DIMENSIONER						
Bredd	mm	595	595	595	595	595
Djup	mm	700	700	700	700	700
Höjd	mm	1800	1800	1800	1800	1800
Vikt	Utan emb kg	136	146	136	146	146
Reservation för eventuella ändringar						

- Kylkapacitet angiven vid: Inomhus +27°C/+19°C - Omgivande utomhustemperatur +35°C/+24°C (torr/våt bulb).
Värme kapaciteten angiven vid: Inomhus +20°C/+12°C - Omgivande utomhustemperatur +7°C/+6°C (torr/våt bulb).
- All yttre elanslutning och avsäkring måste vara utförd enligt lokala föreskrifter.
- Ljudnivån är uppmätt 1 meter från aggregatet.
- Kontakta oss