

SAMSUNG

Essén Company

EHS Split Luft/vattenvärmepump Split med hydrobox Kyleffekt 5,0-15,0 kW Värmeeffekt 4,4-16,0 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs luftvattenvärmepump med EHS-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.



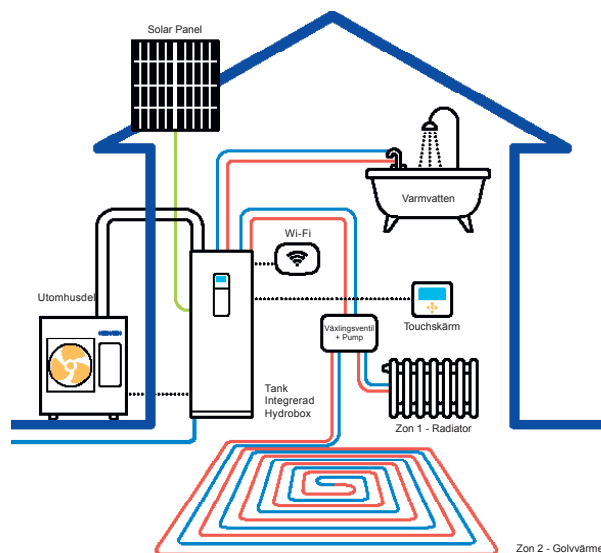
Styrning genom Wi-Fi
Du kan välja att styra ditt aggregat via Wi-Fi (tillval). Det är en perfekt lösning för att kunna hålla koll på ditt aggregat genom mobil, surfplatta eller dator.



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.

Essén Company AB

www.essencompany.com
info@essencompany.com

Tel: 08-742 04 40

SAMSUNG

LUFT/VATTENVÄRMEPUMP SPLIT

Serie EHS EHS SPLIT

MODELL EHS SPLIT			040	060	090	120	160
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾							
Kyleffekt	kW		5,0	6,0	8,7	12,0	15,0
Värmeeffekt	kW		4,4	6,0	9,0	12,0	16,0
VERKNINGSGRAD							
EER	W/W		4,59	4,42	4,12	3,87	3,62
COP	W/W		5,20	4,92	4,81	4,63	4,26
SCOP	W/W		4,58	4,58	4,45	4,67	4,40
SEER	W/W		4,40	4,73	5,09	4,93	4,89
ηs, Årsverkningsgrad rumsuppvärmn.							
Utgående vattentemperatur 35 / 55°C	%		180 / 127	180 / 129	175 / 127	184 / 107	173 / 115
Klass			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A++ / 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/230V/50Hz			•	•	•	•	•
Elanslutning 3-fas 400 V 50 Hz			-	-	-	-	-
Effektbehov, kyla nominell	kW		1,09	1,47	2,11	3,10	4,14
Effektbehov, värme nominell	kW		0,85	1,22	1,87	2,59	3,76
Rekommenderad säkring, trög	A		16	16	3x10	3x10	3x13
Driftström, värme max	A		4)	4)	4)	4)	4)
LJUDNIVÅ ³⁾							
Utomhusdel	Medelfart	dB(A)	46	47	49	50	52
DIMENSIONER							
Utomhusdel	Bredd/Djup/höjd	mm	880/310/638	880/310/638	940/330/998	940/330/1420	940/330/1420
VIKT							
Utomhusdel	Utan emb	kg	47	47	73	100	100
KOMPRESSOR			Rotation Twin inverter BLDC x 1				
KÖLDMEDIERÖR							
Max längd	m		30	30	35	50	50
Max höjdskillnad	m		20	20	20	30	30
Vätskeledning	tum		1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Sugledning	tum		5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
FYLLNADSMÄNGD / KÖLDMEDIUM							
R32			•	•	•	-	-
R410A			-	-	-	•	•
Förfyllt / För antal meter	g		810 / 15	1200 / 15	1400 / 15	2980 / 15	2980 / 15
Tillägg	g		20	20	20	50	50
HYDROBOX			090	090	090	160	160
ELEKTRISKA DATA							
Elanslutning 1-fas/230V/50Hz			•	•	-	-	-
Elanslutning 3-fas/400V/50Hz			-	-	•	•	•
VATTENTEMP UTGÅENDE VATTEN							
	°C		15-65	15-65	15-65	25~55	25~55
STANDARDUTRUSTNING							
Plattvärmväxlare			•	•	•	•	•
Flödesvakt			•	•	•	•	•
Pump			•	•	•	•	•
Elpatron	kW		4	4	6	6	6
Expansionskärl	L		8	8	8	8	8
DIMENSIONER							
Bredd	mm		510	510	510	510	510
Djup	mm		315	315	315	315	315
Höjd	mm		850	850	850	850	850
Vikt	Utan emb	kg	45	45	45	48	48
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/+12°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 meter från aggregatet.
- 4) Kontakta oss