

SAMSUNG

Essén Company

Avant Wind-Free™

Vägghängd

Singelsplit luft/luft

Kyleffekt 1,0-7,6 kW

Värmeeffekt 0,7-9,7 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs Avant Wind-Free™. Denna singelsplit med Wind-Free™-funktion är perfekt för det lilla kontoret eller en större lokal så som ett lager. Levereras med trådlös fjärrkontroll och har inbyggd Wi-Fi-modul så man kan kontrollera sitt aggregat från tex en smartphone.



Hög energieffektivitet

Miljöklass A++



Låg ljudnivå

Avant Wind-Free™ har en ljudnivå från endast 16 dBA.



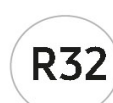
Styrning genom Wi-Fi

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



AI (Artificial intelligence)

Känner av mönster och ställer in tex driftläge utifrån tidigare inställningar i likvärdiga förhållanden.



R32 Köldmedium

R32 är ett köldmedium med lägre miljöpåverkan.

Samsungs unika Wind-Free™

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



MODELL Avant Wind-Free™			09	12	18	24
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾						
Kyleffekt	kW		2,5 (1,0-3,4)	3,5 (1,0-4,0)	5,0 (1,6-6,7)	6,5 (1,4-7,6)
Värmeeffekt	kW		3,2 (0,7-5,0)	3,5 (0,7-5,5)	6,0 (1,3-8,0)	7,4 (1,2-9,7)
VERKNINGSGRAD						
EER	W/W		4,39	3,76	3,60	3,33
COP	W/W		4,21	3,74	3,53	3,15
SEER / klass	W/W		7,9 / A++	7,3 / A++	6,8 / A++	6,4 / A++
SCOP / klass	W/W		4,6 / A++	4,6 / A++	4,1 / A+	4,0 / A+
ARBETSOMRÅDE						
Kyla	°C		-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46
Värme	°C		-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
LUFTFLÖDE						
Högfart	m³/h		570	630	942	1056
ELEKTRISKA DATA ²⁾						
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz			•	•	•	•
Effektbehov, kyla nominell	kW		0,57	0,93	1,39	1,95
Effektbehov, värme nominell	kW		0,76	1,07	1,70	2,35
Rekommenderad säkring, trög	A		10	10	13	16
Driftström, värme max	A		6,1	6,8	11,5	14,0
LJUDNIVÅ ³⁾						
Inomhusdel	Låg/Mellan/Högfart	dBA	16/-/38	16/-/40	25/-/41	26/-/45
Utomhusdel	Högfart	dBA	45	46	51	54
DIMENSIONER						
Inomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	889/215/299	889/215/299	1055/215/299	1055/215/299
Utomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	790/285/548	790/285/548	880/310/638	880/310/638
VIKT						
Inomhusdel	Utan emb	kg	10	10	12	13
Utomhusdel	Utan emb	kg	30	30	40	44
KOMPRESSOR			Antal Rotation BLDC single x 1		Rotation BLDC twin x 1	
KÖLDMEDIERÖR						
Max längd	m		15	15	30	30
Max höjdskillnad	m		8	8	15	15
Vätskeledning	tum		1/4	1/4	1/4	1/4
Sugledning	tum		3/8	3/8	1/2	5/8
Kondensavlopp	mm		16,3 ID	16,3 ID	16,3 ID	16,3 ID
FYLLNADSMÄNGD KÖLDMEDIUM R32						
Inomhusdel	kvävgasfylld		•	•	•	•
Förfyllt / För antal meter	g / m		940 / 5	940 / 5	1300 / 5	1300 / 5
Tillägg/m över fabriksfyllning	g		15	15	15	15
Reservation för eventuella ändringar						

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

Värmekapaciteten 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.