

SAMSUNG

Essén Company

Kassett 4-väg 60x60 Wind-Free™

Singelsplit luft/luft

Kyleffekt 0,9-8,3 kW

Värmeeffekt 1,0-9,0 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs kassetter med Wind-Free™-funktion. Den här kassetten ger en i det närmaste ljudlös och behaglig nedkylning tack vare sina 15 700 microhål.



För att luften ska kunna nå ännu längre har Samsung utvecklat större blad och optimerat bladens form.



Hög energieffektivitet

Miljöklass A++



Låg ljudnivå

Samsung 4-vägs-kassett har en ljudnivå från endast 25 dBA.



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.



R32 Köldmedium

R32 är ett köldmedium med låg miljöpåverkan.



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

Essén Company AB

www.essencompany.com
info@essencompany.com

Tel: 08-742 04 40

MODELL Kassett 4-väg Mini			026	035	052	071
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾						
Kyleffekt		kW	2,6 (0,9-4,1)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,3-6,2)	6,8 (1,5-8,3)
Värmeffekt		kW	3,4 (1,0-4,1)	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (1,3-7,5)	7,5 (1,9-9,0)
VERKNINGSGRAD						
EER		W/W	3,88	3,40	3,27	2,47
COP		W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
SEER / klass		W/W	7,1 / A++	7,0 / A++	6,7 / A++	6,1 / A++
SCOP / klass		W/W	4,3 / A+	4,3 / A+	4,2 / A+	3,8 / A
ARBETSOMRÅDE						
Kyla		°C	-15/+46	-15/+46	-15/+50	-15/+50
Värme		°C	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24
LUFTFLÖDE						
Högfart		m³/h	480	552	630	690
ELEKTRISKA DATA ²⁾						
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz			•	•	•	•
Effektbehov, kyla nominell		kW	0,67	1,03	1,53	2,75
Effektbehov, värme nominell		kW	0,92	1,20	1,52	2,80
Rekommenderad säkring, trög		A	10	10	13	16
Driftström, värme max		A	7,0	10,5	11,0	17,0
LJUDNIVÅ ³⁾						
Inomhusdel	Låg/Mellan/Högfart	dBA	25/28/31	25/30/34	29/34/39	36/39/42
Utomhusdel	Högfart	dBA	46	48	48	49
DIMENSIONER						
Inomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	575/575/250	575/575/250	575/575/250	575/575/250
Fasad	Bredd/Djup/Höjd	mm	620/620/46	620/620/46	620/620/46	620/620/46
Utomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	790/285/548	790/285/548	880/310/638	880/310/798
VIKT						
Inomhusdel	Utan emb	kg	12	12	12	12
Fasad	Utan emb	kg	3	3	3	3
Utomhusdel	Utan emb	kg	33	33	44	51
KOMPRESSOR			Rotation BLDC single x 1		Rotation BLDC twin x 1	
KÖLDMEDIERÖR						
Max längd		m	20	20	30	50
Max höjdskillnad		m	15	15	20	30
Vätskeledning		tum	1/4	1/4	1/4	1/4
Sugledning		tum	3/8	3/8	1/2	5/8
Kondensavlopp		mm	25 ID	25 ID	25 ID	25 ID
FYLLNADSMÄNGD KÖLDMEDIUM R32						
Inomhusdel	kvävgasfylld		•	•	•	•
Förfyllt / För antal meter		g / m	900 / 20	900 / 20	1200 / 10	1700 / 15
Tillägg/m över fabriksfyllning		g	0	0	15	25
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.