

SAMSUNG

Essén Company

360° Kassett

Singelsplit luft/luft

Kyleffekt 2,2-15,5 kW

Värmeeffekt 1,9-18,0 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs 360° rundblåsande kassett. En designkassett som ger ett perfekt klimat och ger en komfortabel nedkylning tack vare sin horisontella spridning av luften.



Tack vare sitt utblås på 360° sprids luften i hela lokalen istället för konventionella modeller som sprider åt fyra håll.



Standard-panel



Fyrkantig panel (tillval)



Med sina inställbara luftriktare kan man ställa in så att luften sprids längst med taket och på så sätt undviker man direkt kallras.

Essén Company AB

www.essencompany.com
info@essencompany.com

Tel: 08-742 04 40

SINGELSPILT INVERTER LUFT/LUFT

MODELL Kassett 4-väg		071	090	100	120	140
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾						
Kyleffekt	kW	7,1 (2,2-8,0)	9,0 (3,0-11,3)	10,0 (3,0-12,0)	12,0 (3,5-13,5)	13,4 (3,5-15,5)
Värmeeffekt	kW	8,0 (1,9-9,0)	10,0 (2,2-13,9)	11,2 (2,2-15,5)	13,0 (3,5-15,5)	15,5 (3,5-18,0)
VERKNINGSGRAD						
EER		2,85	3,19	2,94	2,55	3,01
COP		3,33	3,77	3,56	3,25	3,41
SEER / klass		6,2 / A++	6,8 / A++	6,8 / A++	5,7 / A+	3,0
SCOP / klass		4,1 / A+	4,3 / A+	4,3 / A+	4,1 / A+	3,4
ARBETSOMRÅDE						
Kyla	°C	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50
Värme	°C	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24
LUFTFLÖDE						
Högfart	m ³ /h	1050	1806	1872	1950	1944
ELEKTRISKA DATA ²⁾						
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz		•	•	-	-	-
Elanslutning 3-fas 400 V 50 Hz		-	-	•	•	•
Effektbehov, kyla nominell	kW	2,49	2,82	3,40	4,70	4,45
Effektbehov, värme nominell	kW	2,40	2,65	3,15	4,00	4,54
Rekommenderad säkring, trög	A	16	20	3x10	3x10	3x10
Driftström, värme max	A	17,0	22,7	8,4	12,0	12,0
LJUDNIVÅ ³⁾						
Inomhusdel	Låg/Mellan/Högfart	dB(A)	29/33/36	33/38/43	33/39/44	35/40/45
Utomhusdel	Högfart	dB(A)	49	52	52	54
DIMENSIONER						
Inomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	947/947/281	947/947/365	947/947/365	947/947/365
Galler	Bredd/Djup/Höjd	mm	1000/1000/66	1000/1000/66	1000/1000/66	1000/1000/66
Utomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	880/310/798	940/330/998	940/330/998	940/330/1210
VIKT						
Inomhusdel	Utän emb	kg	24	24	27	27
Utomhusdel	Utän emb	kg	53	72	72	77
OPTION CODE						
KOMPRESSOR			Rotation BLDC twin x 1			
KÖLDMEDIERÖR						
Max längd	m	50	50	50	50	75
Max höjdskillnad	m	30	30	30	30	30
Vätskeledning	tum	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Sugledning	tum	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Kondensavlopp	mm	25 ID	25 ID	25 ID	25 ID	25 ID
FYLLNADSMÄNGD KÖLDMED. R410A						
Inomhusdel	Kvävgasfylld		•	•	•	•
Förfyllt / För antal meter	g / m	1500 / 5	3000 / 30	3000 / 30	3000 / 30	3400 / 30
Tillägg/m över fabriksfyllning	g	20	50	50	50	50
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 1,5 meter från aggregatet.