

SAMSUNG

Essén Company

Kassett 360°
360° rundblåsande
Singelsplit luft/luft
Kyleffekt 1,5-15,5 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 en komfortabel nedkylning tack vare sin horisontella spridning av luften.



Standard-panel



Fyrkantig panel (tillval)

Det finns olika paneler för olika typer av installationer bland annat en fyrkantig panel som lämpar sig där man har takplattor. Panelerna finns även i andra färger (svart).

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



Hög energieffektivitet

Miljöklass A++



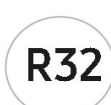
Låg ljudnivå

Samsungs 360-kassetter har en ljudnivå från endast 29 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 lägre miljöpåverkan.



Inställbara luftriktare

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

Essén Company AB

www.essencompany.com
info@essencompany.com

Tel: 08-742 04 40

SAMSUNG

Serie CAC
Kassett 360°

SINGELSPLIT INVERTER LUFT/LUFT

| MODELL Kassett 360 | | 071 | 100 | 120 | 140 |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾ | | | | | |
| Kyleffekt | kW | 7,1 (1,5-8,7) | 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) | 11,2 (2,2-15,5) | 13,2 (3,5-15,5) | 15,5 (3,5-18,0) |
| VERKNINGSGRAD | | | | | |
| EER | | 2,60 | 3,12 | 2,69 | 2,86 |
| COP | | 3,23 | 3,55 | 3,26 | 3,41 |
| SEER / klass | | 6,7 / A++ | 6,8 / A++ | 6,0 / A+ | 6,4 / - |
| SCOP / klass | | 4,2 / A+ | 4,3 / A+ | 4,0 / A+ | 4,1 / A+ |
| ARBETSOMRÅDE | | | | | |
| Kyla | °C | -15/+50 | -15/+50 | -15/+50 | -15/+50 |
| Värme | °C | -20/+24 | -20/+24 | -20/+24 | -20/+24 |
| LUFTFLÖDE | | | | | |
| Högfart | m ³ /h | 1050 | 1872 | 1950 | 1944 |
| ELEKTRISKA DATA ²⁾ | | | | | |
| Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz | | • | - | - | - |
| Elanslutning 3-fas 400 V 50 Hz | | - | • | • | • |
| Effektbehov, kyla nominell | kW | 2,73 | 3,20 | 4,45 | 4,68 |
| Effektbehov, värme nominell | kW | 2,48 | 3,15 | 4,05 | 4,54 |
| Rekommenderad säkring, trög | A | 16 | 3 x 10 | 3 x 10 | 3 x 10 |
| Driftström, värme max | | 17 | 8,4 | 12,0 | 12,0 |
| LJUDNIVÅ ³⁾ | | | | | |
| Inomhusdel | Låg/Mellan/Högfart | dBA | 29/33/36 | 33/39/44 | 35/40/45 |
| Utomhusdel | Högfart | dBA | 49 | 52 | 54 |
| DIMENSIONER | | | | | |
| Inomhusdel | Bredd/Djup/Höjd | mm | 947/947/281 | 947/947/365 | 947/947/365 |
| Galler | Bredd/Djup/Höjd | mm | 1000/1000/66 | 1000/1000/66 | 1000/1000/66 |
| Utomhusdel | Bredd/Djup/Höjd | mm | 880/310/798 | 940/330/998 | 940/330/1210 |
| VIKT | | | | | |
| Inomhusdel | Utän emb | kg | 20 | 24 | 26 |
| Fasad | Utän emb | kg | 4 | 4 | 4 |
| Utomhusdel | Utän emb | kg | 51 | 74 | 91 |
| KOMPRESSOR | | Antal | Rotation BLDC twin x 1 | | |
| KÖLDMEDIERÖR | | | | | |
| Max längd | m | 50 | 50 | 50 | 75 |
| Max höjdskillnad | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Vätskeledning | tum | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Sugledning | tum | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Kondensavlopp | mm | 25 ID | 25 ID | 25 ID | 25 ID |
| FYLLNADSMÄNGD KÖLDMED. R32 | | | | | |
| Inomhusdel | Kvävgasfylld | | • | • | • |
| Förfyllt / För antal meter | g / m | 1700 / 15 | 2700 / 30 | 2700 / 30 | 2900 / 30 |
| Tillägg/m över fabriksfyllning | g | 20 | 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/+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.