

SAMSUNG

Essén Company

Kassett 4-väg 90x90
Datarumskyla
Singelsplit luft/luft
Kyleffekt 1,7-14,0 kW
Värmeeffekt 3,0-19,0 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs kassetter anpassade för datarum och andra utrymmen med krav på året runt-drift. Med det här aggregatet har man garanterad värmedrift ner till -25°C och kyl drift ner till -20°C .



Prestanda nordiskt klimat

Värmer ända ner till -25°C och kylvr ner till -20°C



Hög energieffektivitet

Miljöklass A++



Låg ljudnivå

Ljudnivå från endast 30 dBA.



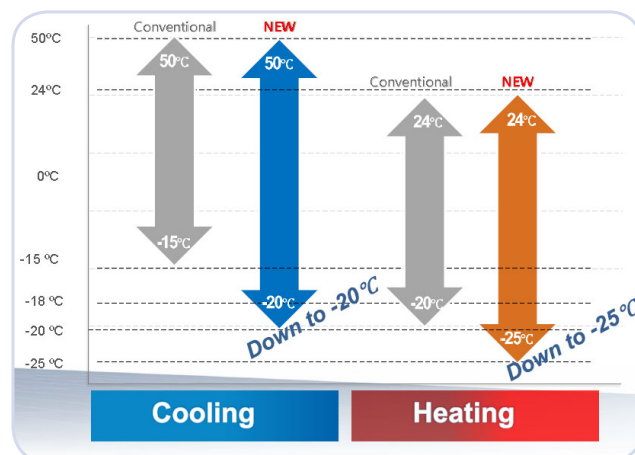
Styrning genom Wi-Fi

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.



R410 Köldmedium

Innehåller R410A.



Anpassad för datarum

Den unika utformningen på aggregatet gör att den ger kyla ända ner till -20°C . Det gör aggregatet lämpat för att kyla datarum med krav på året runt-drift.

Essén Company AB

www.essencompany.com
info@essencompany.com

Tel: 08-742 04 40

MODELL Kassett 4-väg för datarum		071	100	125
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾				
Kyleffekt	kW	7,1 (1,7-8,5)	10,0 (2,2-12,0)	12,5 (2,2-14,0)
Värmeeffekt	kW	8,0 (3,0-11,0)	11,2 (3,3-17,0)	14,0 (3,3-19,0)
VERKNINGSGRAD				
EER	W/W	3,94	3,65	3,21
COP	W/W	4,02	4,01	3,71
SEER / klass	W/W	6,7 / A++	7,0 / A++	-
SCOP / klass	W/W	4,0 / A+	4,1 / A+	-
ARBETSOMRÅDE				
Kyla	°C	-20/+50	-20/+50	-20/+50
Värme	°C	-25/+24	-25/+24	-25/+24
LUFTFLÖDE				
Högfart	m ³ /h	1170	1800	1800
ELEKTRISKA DATA ²⁾				
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz		•	-	-
Elanslutning 3-fas 400 V 50 Hz		-	•	•
Effektbehov, kyla nominell	kW	1,80	2,74	3,89
Effektbehov, värme nominell	kW	1,99	2,79	3,77
Rekommenderad säkring, trög	A	25	3x10	3x10
Driftström, värme max	A	22,0	11,0	11,0
LJUDNIVÅ ³⁾				
Inomhusdel	Låg/Mellan/Högfart	dBA	30/33/36	33/38/43
Utomhusdel	Högfart	dBA	49	50
DIMENSIONER				
Inomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	840/840/288	840/840/288
Fasad	Bredd/Djup/Höjd	mm	950/950/45	950/950/45
Utomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	940/330/1420	940/330/1420
VIKT				
Inomhusdel	Utän emb	kg	18	20
Fasad	Utän emb	kg	6	6
Utomhusdel	Utän emb	kg	96	96
KOMPRESSOR		Rotation BLDC twin x 1		
KÖLDMEDIERÖR				
Max längd	m	75	75	75
Max höjdskillnad	m	30	30	30
Vätskeledning	tum	3/8	3/8	3/8
Sugledning	tum	5/8	5/8	5/8
Kondensavlopp	mm	25 ID	25 ID	25 ID
FYLLNADSMÄNGD KÖLDMEDIUM R410A				
Inomhusdel	kvävgasfylld		•	•
Förfyllt / För antal meter	g / m	2900 /	2900 /	2900 /
Tillägg/m över fabriksfyllning	g			
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.