

SAMSUNG

Essén Company

MSP Duct
Datarumskyla
Singelsplit luft/luft
Kyleffekt 0,9-14,0 kW
Värmeeffekt 0,8-19,0 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs split för kanalanslutning, MSP Duct, som är anpassad för data- rum 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 25 dBA.



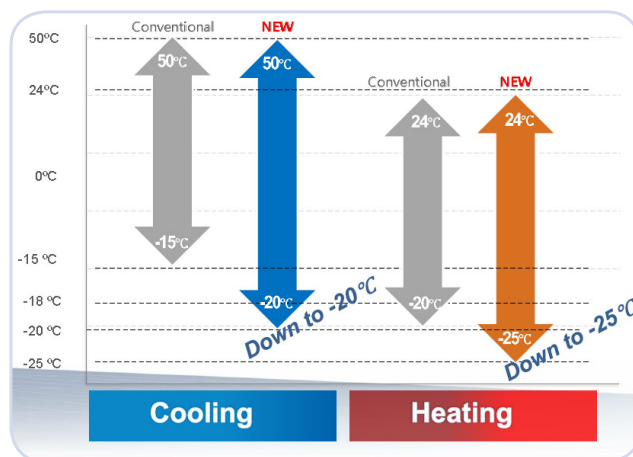
Styrning genom Wi-Fi

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.



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

SAMSUNG

SINGELSPILT INVERTER LUFT/LUFT

Serie NCAC MSP Duct

MODELL Kanalsluten för datarum		035	071	100	125
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾					
Kyleffekt	kW	3,5 (0,9-4,2)	7,1 (3,0-8,5)	10,0 (3,5-12,0)	12,5 (3,5-14,0)
Värmeeffekt	kW	4,3 (0,8-5,8)	8,0 (3,0-11,0)	11,2 (3,7-17,0)	14 (3,7-19,0)
VERKNINGSGRAD					
EER	W/W	3,72	3,70	3,65	3,30
COP	W/W	3,64	3,90	4,26	3,91
SEER / klass	W/W	6,5 / A++	6,1 / A++	6,7 / A++	-
SCOP / klass	W/W	4,4 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	-
ARBETSOMRÅDE					
Kyla	°C	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50
Värme	°C	-25/+24	-25/+24	-25/+24	-25/+24
LUFTFLÖDE					
Högfart	m ³ /h	774	1260	2166	2316
ELEKTRISKA DATA ²⁾					
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz		•	•	-	-
Elanslutning 3-fas 400 V 50 Hz		-	-	•	•
Effektbehov, kyla nominell	kW	0,94	1,92	2,74	3,79
Effektbehov, värme nominell	kW	1,18	2,05	2,63	3,58
Rekommenderad säkring, trög	A	10	16	3x10	3x10
Driftström, värme max	A	7,0	18,0	10,5	11,0
LJUDNIVÅ ³⁾					
Inomhusdel	Låg/Mellan/Högfart	dBA	25/28/31	25/29/33	28/33/37
Utomhusdel	Högfart	dBA	47	49	50
DIMENSIONER					
Inomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	850/700/250	1200/700/250	1300/700/300
Utomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	790/285/548	940/330/1420	940/330/1420
VIKT					
Inomhusdel	Utan emb	kg	25	32	36
Utomhusdel	Utan emb	kg	35	96	96
KOMPRESSOR		Antal	Rotation BLDC single x 1	Rotation BLDC twin x 1	
KÖLDMEDIERÖR					
Max längd	m	20	75	75	75
Max höjdskillnad	m	15	30	30	30
Vätskeledning	tum	1/4	3/8	3/8	3/8
Sugledning	tum	3/8	5/8	5/8	5/8
Kondensavlopp	mm	25 ID	25 ID	25 ID	25 ID
FYLLNADSMÄNGD KÖLDMEDIUM R410A					
Inomhusdel	kvävgasfylld		•	•	•
Förfyllt / För antal meter	g / m	1270 /	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.