

SAMSUNG

Essén Company

Multisplit

Multisplit luft/luft

Upp till fem inomhusdelar

Kyleffekt 1,3-11,0 kW

Värmeeffekt 1,0-14,0 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs multisplit för montage av upp till fem inomhusdelar. Utomhusdelen kan kombineras med ett stort urval av inomhusdelar i olika storlekar.



Hög energieffektivitet

Miljöklass A+++



Låg ljudnivå

Ljudnivå från endast 45 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.

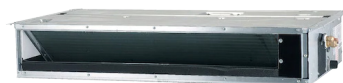
R32

R32 Köldmedium

R32 är ett köldmedium med lägre miljöpåverkan och reducerar den globala uppvärmningen.



4-vägs och 1-vägsblåsande kassetter
Wind-Free™



Kanal



Vägg
Comfort Wind-Free™



Vägg
Maldives



Golv
Console

Essén Company AB

www.essencompany.com
info@essencompany.com

Tel: 08-742 04 40

Modell FJM Utomhusdel		Duo 040	Duo 050	Trio 052	Trio 068	Quattro 080	Cinco 100
Maximalt antal inomhusdelar	st	2	2	3	3	4	5
KYL/VÄRMEEFFEKTER ¹⁾							
Kyleffekt	kW	4,0 (1,3-4,7)	5,0 (1,3-5,5)	5,2 (1,1-6,8)	6,8 (1,3-8,4)	8,0 (1,6-9,3)	10,0 (1,7-11,0)
Värmeffekt	kW	4,2 (1,0-4,7)	5,6 (1,4-6,3)	6,3 (1,0-7,3)	8,0 (1,4-9,8)	9,3 (2,0-10,9)	12,0 (1,2-14,0)
VERKNINGSGRAD							
EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78	4,06	3,64
COP	W/W	4,67	4,38	4,77	4,42	4,37	4,26
SEER / klass	W/W	8,54 / A+++	8,54 / A+++	8,51 / A+++	7,75 / A++	7,75 / A++	8,00 / A++
SCOP / klass	W/W	4,64 / A++	4,64 / A++	4,60 / A++	4,32 / A+	4,10 / A+	4,32 / A+
LUFTFLÖDE							
Högfart	m³/h	1782	1983	2280	2850	2880	4498
ARBETSOMRÅDE							
Kyla	°C	-5/+46	-5/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46
Värme	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
ELEKTRISKA DATA ²⁾							
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz		•	•	•	•	•	•
Effektbehov, kyla nominell	kW	0,90	1,22	1,25	1,80	1,97	2,75
Effektbehov, värme nominell	kW	0,90	1,28	1,32	1,81	2,13	2,82
Rekommenderad säkring, trög	A	10	10	10	13	16	16
Driftström	A	5,9	7,9	9,5	12,4	13,3	17,4
LJUDNIVÅ ³⁾							
Utomhusdel	dBA	45	46	46	48	48	54
DIMENSIONER							
Bredd/Djup/Höjd	mm	790/285/548	790/285/548	880/310/638	880/310/798	880/310/798	940/330/998
VIKT							
Utomhusdel	Utan emb kg	32	33	45	58	58	77
KOMPRESSOR		Rotation BLDC twin / 1					
KÖLDMEDIRÖR							
Max längd totalt		30	30	50	50	70	75
Max längd från utomhusdel till inomhusdel		25	25	25	25	25	25
Max höjdskillnad		15	15	15	15	15	15
Vätskeledning		1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
Sugledning		3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2x2	3/8x2+1/2x2	3/8x2+1/2x3
FYLLNADSMÄNGD KÖLDMEDIUM R32							
Förfyllt / För antal meter	g	980 / 30	1180 / 30	1550 / 30	2000 / 30	2000 / 30	2700 / 30
Tillägg/m över fabriksfyllning	g	-	-	10	10	20	10
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 meter från aggregatet.