

# SAMSUNG

# Essén Company

## QMD Wind-Free™

### Vägghängd

Singelsplit luft/luft

Kyleffekt 1,0-8,7 kW

Värmeeffekt 0,8-9,0 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs vägghängda singelsplit QMD Wind-Free™. Detta aggregat med Wind-Free™-funktion är perfekt för det lilla kontoret eller en större lokal så som ett lager. Levereras med trådlös fjärrkontroll.



### Hög energieffektivitet

Miljöklass A++



### Låg ljudnivå

QMD Wind-Free™ har en ljudnivå från endast 21 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.

### Samsungs unika Wind-Free™

Med Samsungs Wind-Free™-funktion kan man vistas i lokalen under nedkylning utan att man märker att aggregatet avger kyla.



Essén Company AB

[www.essencompany.com](http://www.essencompany.com)  
[info@essencompany.com](mailto:info@essencompany.com)

Tel: 08-742 04 40

# SAMSUNG

## SINGELSPILT INVERTER LUFT/LUFT

Serie CAC  
QMD Wind-Free™

MODELL QMD Wind-Free™		026	035	052	071
<b>KYL/VÄRMEEFFEKT <sup>1)</sup></b>					
Kyleffekt	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,5)	5,0 (1,5-6,8)	7,1 (2,0-8,7)
Värmeeffekt	kW	3,3 (0,8-4,0)	4,0 (0,8-4,8)	6,0 (1,0-6,5)	8,0 (1,6-9,0)
<b>VERKNINGSGRAD</b>					
EER	W/W	4,06	3,50	3,57	3,09
COP	W/W	3,75	3,31	3,43	3,40
SEER / klass	W/W	7,0 / A++	6,9 / A++	6,9 / A++	6,8 / A++
SCOP / klass	W/W	4,1 / A+	4,1 / A+	3,9 / A	4,0 / A+
<b>ARBETSOMRÅDE</b>					
Kyla	°C	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Värme	°C	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24
<b>LUFTFLÖDE</b>					
Högfart	m <sup>3</sup> /h	618	732	1002	1068
<b>ELEKTRISKA DATA <sup>2)</sup></b>					
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz		•	•	•	•
Effektbehov, kyla nominell	kW	0,64	1,00	1,40	2,30
Effektbehov, värme nominell	kW	0,88	1,21	1,75	2,35
Rekommenderad säkring, trög	A	10	10	10	16
Driftström, värme max	A	6,0	6,2	8,8	14,5
<b>LJUDNIVÅ <sup>3)</sup></b>					
Inomhusdel	Silent/Låg/Mellan/Högfart	dBA	21/24/30/36	23/28/34/40	25/32/37/42
Utomhusdel	Högfart	dBA	46	48	48
<b>DIMENSIONER</b>					
Inomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	880/375/290	880/375/290	1055/215/299
Utomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	790/285/548	790/285/548	880/310/638
<b>VIKT</b>					
Inomhusdel	Utan emb	kg	9	9	12
Utomhusdel	Utan emb	kg	33	33	43
<b>KOMPRESSOR</b>		Antal	Rotation BLDC single x 1		Rotation BLDC twin x 1
<b>KÖLDMEDIERÖR</b>					
Max längd	m	20	20	30	50
Max höjdskillnad	m	15	15	20	30
Vätskeledning	tum	1/4	1/4	1/4	1/4
Sugledning	tum	3/8	3/8	1/2	5/8
Kondensavlopp	mm	18 ID	18 ID	18 ID	18 ID
<b>FYLLNADSMÄNGD KÖLDMEDIUM R32</b>					
Inomhusdel	kvävgasfylld		•	•	•
Förfyllt / För antal meter	g / m	900 / 20	900 / 20	1200 / 10	1700 / 15
Tillägg/m över fabriksfyllning	g	-	-	15	25
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.