








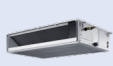

DPM

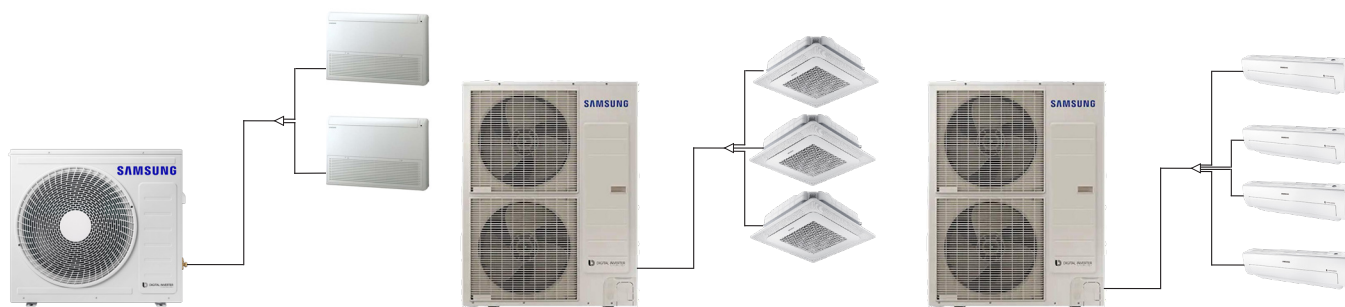
Singelmultisplit luft/luft

Kyleffekt 1,5-28,5 kW

Värmeeffekt 1,9-32,0 kW

Essén Company har nöjet att presentera Samsungs singelmultisplit, DPM. Ett system där man kan med en utomhusdel koppla 2-4 inomhusdelar till ett system. Ett mycket kostnadseffektivt alternativ när man ska fördela kylan/värmen i en temperaturzon.

Total nominell effekt system kW	7,0	10,0	10,0	12,0	12,0	14,0	14,0	14,0	20,0	20,0	20,0	25,0	25,0
Antal inomhusdelar	2	2	3	3	4	2	3	4	2	3	4	2	4
Kyleffekt per inomhusdel kW	3,5	5,0	3,5	5,0	3,5	7,1	5,0	3,5	10,0	7,1	5,0	12,0	7,1
 Comfort/Maldives	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
 Console	•	•	•	•	•		•	•			•		
 Ceiling		•		•			•	•		•	•	•	•
 Kassett 1-Väg Wind-Free™	•		•		•			•					
 Kassett 4-Väg 60x60 Wind-Free™	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•
 Kassett 4-Väg 90x90 Wind-Free™		•		•			•	•		•	•	•	•
 Kassett 360							•			•		•	•
 Slim duct	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•
 MSP duct	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



SAMSUNG

SINGELMUTLISPLIT

Serie DPM Utomhusdel

MODELL DPM		071	100	125	140	200	250	
KYL/VÄRMEEFFEKT ¹⁾								
Kyleffekt	kW	6,8 (1,5-8,7)	10,0 (3,0-12,0)	12,0 (3,0-13,5)	13,4 (3,5-15,5)	20,0 (7,5-23,0)	25,0 (9,0-28,5)	
Värmeeffekt	kW	8,0 (1,9-9,0)	11,2 (2,2-15,5)	13,2 (2,5-17,0)	15,5 (3,5-18,0)	23,0 (8,5-25,0)	27,0 (10,0-32,0)	
ARBETSOMRÅDE								
Kyla	°C	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-20/+50	-20/+50	
Värme	°C	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	
ELEKTRISKA DATA ²⁾								
Elanslutning 1-fas 230 V 50 Hz		•	-	-	-	-	-	
Elanslutning 3-fas 400 V 50 Hz		-	•	•	•	•	•	
Effektbehov, kyla nominell	kW	3,42	4,48	4,62	4,65	6,45	9,58	
Effektbehov, värme nominell	kW	3,42	3,79	4,51	4,43	6,66	8,33	
Rekommenderad säkring, trög	A	16	3x10	3x10	3x10	3x16	3x25	
Driftström, värme max	A	17,0	8,4	12,0	12,0	16,0	22,0	
LJUDNIVÅ ³⁾								
Utomhusdel	Högfart	dB(A)	51	54	56	54	58	59
DIMENSIONER								
Utomhusdel	Bredd/Djup/Höjd	mm	880 310 798	940 330 998	940 330 998	940 330 1210	940 460 1630	940 460 1630
VIKT								
Utomhusdel	Utan emb	kg	51	74	80	91	154	154
KOMPRESSOR								
			Rotation BLDC twin x 1			Scroll BLDC twin x 1		
KÖLDMEDIERÖR								
Max längd	m	50	50	50	75	75	75	
Max höjdskillnad	m	30	30	30	30	30	30	
Vätskeledning	tum	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Sugledning	tum	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	
KÖLDMEDIUM								
R32		•	•	•	•	-	-	
R410A		-	-	-	-	•	•	
Förfyllt / För antal meter	g / m	1700 / 15	2700 / 30	2700 / 30	2900 / 30	6600 / 30	6600 / 30	
Tillägg/m över fabriksfyllning	g	25	50	50	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).
Värmekapaciteten 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.

DPM begränsningar	7, 10 och 12 kW	14 kW	20 och 25 kW
Total rörlängd (alla mått sammanlagt)	50m	75m	75m
Max rörlängd från utomhusdel till Y-rör	30m	50m	70m
Max rörlängd efter Y-röret		15m	
Max skillnad mellan inomhusdelar och Y-rör		5m	
Max avstånd mellan inomhusdelar		10m	
Max höjdskillnad mellan inomhusdelar och utomhusdel		30m	
Max höjdskillnad mellan inomhusdelar		0,5m	