

Specifications

Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette

- 2-Step Cooling: Fast Cooling & Wind-Free™ Cooling.
- Four-way air supply via independently adjustable blades.
- Blade angle between 32° and 75°; blade width 66 mm.
- Built-in humidity sensor.
- Built-in condensation drain pump (750 mmH₂O).



Indoor Unit			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Capacity							
	Cooling	kW	1.6	2.0	2.6	3.5	5.2
	Heating @ +7 °C	kW	2.0	2.2	2.9	3.8	5.6
Performance							
Airflow Rate		m ³ /min	9.0/8.2/6.9	9.0/8.2/6.9	9.0/8.2/6.9	10.5/9.0/7.4	10.5/9.0/7.4
Sound Power	Cooling	dB(A)	49	49	49	53	55
Sound Pressure	H/M/L	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Electrical Data							
Power Source		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Power Consumption	Cooling	W	19	19	19	22	28
	Heating	W	19	19	19	22	28
Current Input	Cooling	A	0.51	0.51	0.51	0.52	0.53
	Heating	A	0.51	0.51	0.51	0.52	0.53
Dimensions							
Net Dimensions (W x H x D)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Net Weight		kg	11.5	11.5	11.5	11.5	11.8
Refrigerant							
Piping Connections	Liquid Pipe	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas Pipe	ø, inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Piping Connections	Drain Pipe	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Others							
Panel	Model Code		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Net Dimensions (W x H x D)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Net Weight	kg	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
Accessories	Drain Pump		Included	Included	Included	Included	Included
	Max. Lifting Height/Displacement	mm / litres/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Accessories



Advanced Wired Controller	Simple Type Controller	Touch Controller	Wired Remote Controller	Wi-Fi Kit	Panel (Required)
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	PC4SUFMAN

Inovácie & technológie

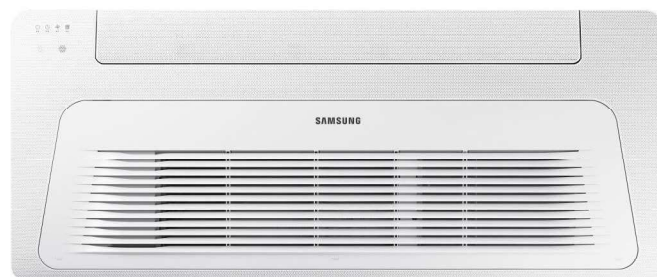
Kazetové jednotky pre Multi Split

Wind-Free™ technológia

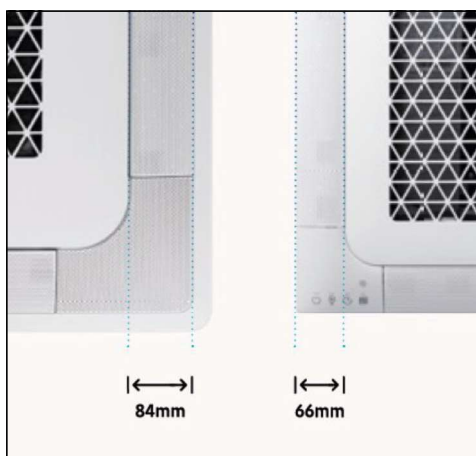
Wind-Free™ chladenie efektívne udržuje komfortnú teplotu bez prievanu studeného vzduchu. Studený vzduch je jemne rozptyľovaný cez tisíce mikrootvorov v lamelách jednotky.



Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette
9 000 mikrootvorov

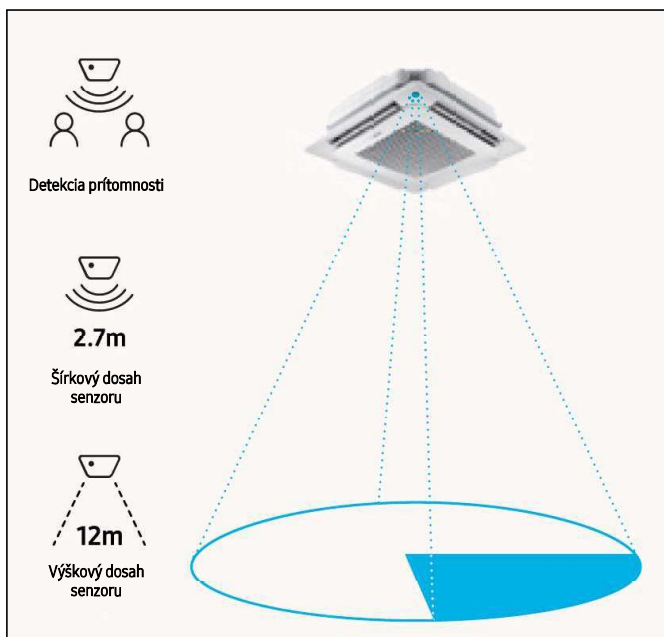


Wind-Free™ 1-Way Cassette
13 000 mikrootvorov



Optimalizované lamely 4-Way

Rozšírenie lamiel a zväčšenie uhla otvorenia lamely (Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette) umožňuje väčší dosah prúdenia vzduchu aj do „mŕtvých zón“ bez studeného prievanu.



Senzor pohybu 4-Way (voliteľný)

Pomocou senzoru pohybu je zisťovaná prítomnosť osôb v priestore a na základe detekcie je možné nastavenie priameho či nepriameho prúdenia vzduchu.

Nízka konštrukčná výška 1-Way

S celkovou výškou len 152mm je jednocestná kazetová jednotka kompaktná. Jej konštrukčná výška (iba 135 mm) umožňuje jednoduchú inštaláciu aj do priestorov s nízkymi podhládmi.



Funkcia Smart Control

Nová funkcia Smart comfort pre Wind-Free™ kazetové jednotky sleduje požadovaný komfort v miestnosti. Zabezpečuje automatické nastavenie vhodného režimu chladenia a to buď režim Wind-Free™ chladenia alebo režim rýchleho chladenia. Voľba režimu je nielen na základe vyhodnotenia teploty v miestnosti, ale aj relatívnej vlhkosti. Kazetové jednotky sú štandardne vybavené senzorom teploty aj vlhkosti. Funkciu Smart Control je možné zvoliť jednoducho pomocou diaľkového ovládača.