

# Specifications

## Wind-Free™ 1-Way Cassette

- 2-Step Cooling: Fast Cooling & Wind-Free™ Cooling.
- Blade angle between 37° and 87°, blade width 100 mm.
- Built-in humidity sensor.
- Height of only 135 mm.
- Built-in condensation drain pump (750 mmH<sub>2</sub>O).



Indoor Unit			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
<b>Capacity</b>				
	Cooling	kW	2.6	3.5
	Heating @ +7 °C	kW	2.9	3.8
<b>Performance</b>				
Airflow Rate		m <sup>3</sup> /min	6.2/5.2/4.2	7.6/6.6/5.6
Sound Power	Cooling	dB(A)	50	55
Sound Pressure	H/M/L	dB(A)	32/29/26	37/33/30
<b>Electrical Data</b>				
Power Source		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Power Consumption	Cooling	W	45	50
	Heating	W	45	50
Current Input	Cooling	A	0.23	0.25
	Heating	A	0.23	0.25
<b>Dimensions</b>				
Net Dimensions (W x H x D)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Net Weight		kg	10.0	10.0
<b>Refrigerant</b>				
Piping Connections	Liquid Pipe	ø, inch	1/4	1/4
	Gas Pipe	ø, inch	3/8	3/8
Piping Connections	Drain Pipe	ø, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
<b>Others</b>				
Panel	Model Code		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Net Dimensions (W x H x D)	mm	1,198 x 35 x 500	1,198 x 35 x 500
	Net Weight	kg	4.3	4.3
Accessories	Drain Pump		Included	Included
	Max. Lifting Height/ Displacement	mm / litres/h	750/24	750/24

### Accessories



Wireless Remote Controller	Advanced Wired Controller	Simple Type Controller	Touch Controller	Wired Remote Controller	Wi-Fi Kit	Panel (Required)
AR-EH03E	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN

# Inovácie & technológie

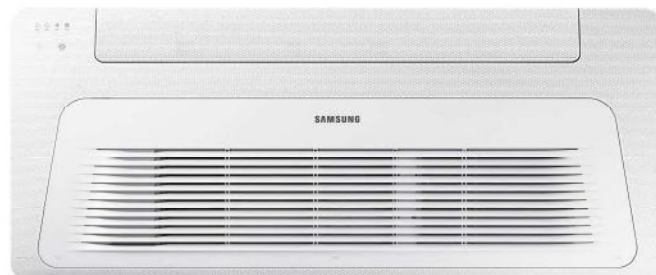
## Kazetové jednotky pre Multi Split

### Wind-Free™ technológia

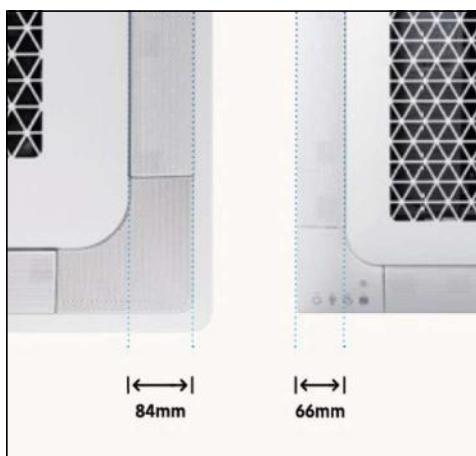
Wind-Free™ chladenie efektívne udržuje komfortnú teplotu bez prievanu studeného vzduchu. Studený vzduch je jemne rozptyľovaný cez tisíce mikrootvorov v lamelách jednotky.



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

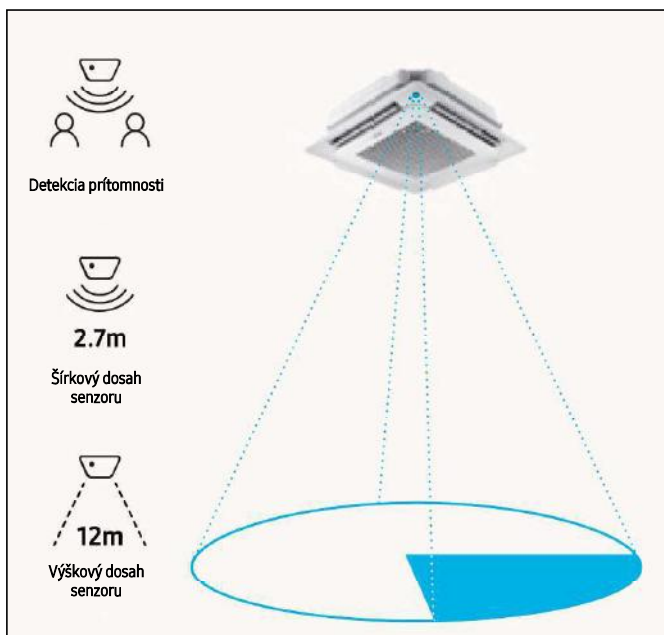


Wind-Free™ 1-Way Cassette  
13 000 mikrootvorov



### 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 konstrukčná 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 podhladmi.



## 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.