



## 1-vägskassett Typ D1

Den tunna 1-vägs blåskassetter med sin höjd på endast 20 cm är utformat för installation i undertak. Kan blåsa luft på två olika sätt via från öppning eller via brytöppning hålet. Kraftfulla men samtidigt tysta fläktar för upp till 4,2 m.

Kan sprida luften via båda två utblås öppningar. DC fläkt motor är självklart i alla fem storlekar. Den inbyggda dränerings pump som kan lyfta kondensvatten upp till 59 cm gör den till komplett & attraktiv inomhus enhet.



**INVERTER +**  
Invertersystemet ger en noggrannare temperaturstyrning och lägre energiförbrukning.



**28% ECONAVI**  
Econavi-tekniken är utrustad med soljussensorer som känner av och minskar onödig drift genom att optimera systemet efter inomhusmiljön. Du kan effektivt spara energi med bara en knapptryckning.



**SJÄLVDIAGNOSTISERING**  
Genom att använda elektroniska styrventiler kan tidigare varningar lagras och kontrolleras på LCD-skärmen. Detta gör det lättare att diagnostisera funktionsfel, vilket minskar servicearbetet kraftigt och därmed också kostnaderna.



**STOR FLÄKT**  
Den stora fläkten ger högre luftflöden samt en tystare drift vid låg hastighet.



**FUKTKONTROLL DRY**  
Den nya "Dry-funktionen" ger dig komfort genom en intermittent styrning av kompressorn och inomhusenhetens fläkt. Den utför effektivt avfuktning i enlighet med rumstemperaturen.



**AUTOMATISK KLAFKONTROLL**  
När enheten startas anpassas luftriktarens position automatiskt i enlighet med kyl- eller värmefunktionen. Den inledande positionen för luftriktaren kan förinställas inom ett visst intervall, för både Kyldrift och Värmedrift.



**AUTOMATISK OMSTART**  
Automatisk omstart efter strömavbrott. Även efter ett strömavbrott kan den förinställda driften återupptas när strömmen kommer tillbaka.



**SVEPANDE FLÄKT**  
Pendlingsfunktionen flyttar luftriktaren upp och ned i luftutloppet och riktar luften i en "svepande" rörelse runt i rummet vilket ger komfort i varje hörn.



**INBYGGD DRÄNERINGSPUMP**  
Inbyggd dräneringspump. Maximalt lyft 50 cm (eller 75 cm för U-typen) från enhetens botten.



**FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT**  
Styr din värmepump från var du än befinner dig. Med smarttelefon, surfplatta eller dator via internet.














**BMS ANSLUTBARHET**  
Integrerad anslutning på inomhusenheten. Enkel anslutning och styrning från ditt hemautomationssystem.

# 1-vägskassett Typ D1

MODELL			S-28MD1E5	S-36MD1E5	S-45MD1E5	S-56MD1E5	S-73MD1E5
Strömförsörjning			230 V, 1-fas, 50 Hz				
Kylkapacitet		kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Driftström kylning		A	0,39			0,46	0,70
Värmeeffekt		kW	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0
Driftström uppvärmning		A	0,35			0,41	0,65
Fläkttyp			Sirocco - fläkt				
Luftvolym	hög / medel / låg	m <sup>3</sup> /h	720 / 600 / 540		720 / 660 / 600	780 / 690 / 600	1 080 / 900 / 780
Ljudtrycksnivå*	hög / medel / låg	dB(A)	36 / 34 / 33		36 / 35 / 34	38 / 36 / 34	45 / 40 / 36
Mått	Enhet H x B x D	mm	200 x 1.000 x 710				
	Panel H x B x D	mm	20 x 1.230 x 800				
Nettovikt		kg	21 (5,5)				22 (5,5)
Röranslutningar	Vätska	tum	1/4"				3/8"
	Gas	tum	1/2"				5/8"
Dräneringsrör			VP-25				

Notera: \*Ljudtrycksnivå mätt 1,5 m rakt under enheten!  
Data för: Kyl drift inomhus 27 °C DB el. 19 °C WB. Utomhus 35 °C DB el. 24 °C WB. Värmedrift inomhus 20 °C DB. Utomhus 7 °C DB el. 6 °C WB

TILLBEHÖR	CZ-02KPL2	CZ-RTC5A	CZ-CENSC1	CZ-RWSD2	CZ-RE2C2	CZ-CSRC3	PAW-RC2-MBS-1	PAW-RC2-MBS-4	PAW-RC2-KNX-1i	PAW-RE2C3	PA-RC2-WIFI-1
Delens namn	Panel	Trådbunden fjärrkontroll	Econavi sensor	Trådlös fjärrkontroll	Förenklad fjärrkontroll	Fjärrtemperatur sensor	Interface ModBus för en inredel	Interface ModBus för 4 inredelar	Interface KNX	Intelligent fjär. för hotell	WiFi interface
Kompatibel	S - 28-73 MD1	Med Econnavy	Med RTC5A	S - 28 / 36 / 45 / 56 / 73 MD1							
Bild											

En riktning system "kanal"



Två riktning system



En riktning system "takhängd"



**VRF Smart inkoppling**

Tak rörelsesensor

Fönster/dörr sensor

Vägg rörelsesensor

CO<sub>2</sub> sensor

**ZigBee**

Fjärr kontroll	Delens namn	Kontroll beskrivning
	SER8150R0B1194	Trådbunden RC RH, No PIR, via R1-R2
	SER8150R5B1194	Trådbunden RC RH, PIR, via R1-R2
	VCM8000V5094	ZigBee PCB för trådbunden RC SE8600
	SER8150A0B1194P	RH, No PIR, ZigBee
	SER8150A5B1194P	RH, PIR, ZigBee
	VCM8000R5094	ZigBee PCB till IDU R1-R2
	SED-WDS-P-5045	ZigBee Fönster / Dörr sensor
	SED-WMS-P-5045	ZigBee Vägg rörelsesensor
	SED-CMS-P-5045	ZigBee Tak rörelsesensor
	SED-C02-P-5045	ZigBee CO <sub>2</sub> sensor

**Panasonic**

www.aircon.panasonic.se  
blogg.panasonicnordic.com/sv  
facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SWEDEN

heating & cooling solutions

