



360°
air flow



4-veiskassett 90x90 type U1

Kassetter av typen U1 er mindre, grunnere og lettere enn tidligere modeller og har et 950 x 950 mm stort panel.

DC-viftemotoren og utløpets luftretter garanterer en støyfri og optimal luftspredning. Med brytelokk for friskluft kan man koble til ventilasjonskanaler for å forsyne rom med friskluft. Med den innebygde dreneringspumpen kan den løfte kondensvann 85 cm fra takets overflate. Med individuell bladstyring kan man rette inn luften til ønsket stilling for hver side.



INVERTER +
Invertersystemet gir en mer nøyaktig temperaturstyring og et lavere strømforbruk.



ECONAVI 28%
Econavi-teknikken er utrustet med sollysensorer som kjenner av og minsker onødig drift gjennom at optimera systemet etter inomhusmiljøen. Du kan effektivt spare energi med bara en knapptrykking.



SELVDIAGNOSTISERING
Ved å bruke elektroniske styreventiler kan tidligere advarster lagres og kontrolleres på LCD-skjermen. Det gjør det enklere å diagnostisere funksjonsteil, noe som begrenser servicearbeidet kraftig og dermed også kostnadene.



STOR VIFTE. Den store viften gir høyere luftstrømmer og stillere drift ved lav hastighet.



FUKTSTYRING DRY
Den nye «Dry-funksjonen» gir deg komfort gjennom ujevn styring av kompressorens og innendørsenhetens vifte. Den utfører effektiv avfuktning i henhold til romtemperaturen.



AUTOMATISK SPEEDKONTROLL
Når enheten startes, tilpasses luftretterens posisjon automatisk i henhold til kjøle- eller varmedriften. Den innledende posisjonen for luftretteren kan forhåndsinnstilles innenfor et visst intervall for både Kjøledrift og Varmedrift.



AUTOMATISK OMSTART
Automatisk omstart etter strømbrytning. Den forhåndsinnstilte driften kan gjenopptas når strømmen kommer tilbake etter et strømbrytning.



SVEPANDE FLÅKT
Pendelfunksjonen flytter luftretteren opp og ned i luftutløpet og retter luften i en «sveipende» bevegelse rundt om i rommet, noe som gir komfort i hvert hjørne.



INNEBYGD DRENERINGSPUMP
Innebygd dreneringspumpe. Maksimalt løft 50 cm (eller 75 cm for U-typen) fra enhetens bunn.



FJERNKONTROLL MULIG
Styr varmpumpen din fra hvor enn du befinner deg. Med smarttelefon, nettbrett eller datamaskin via Internett.













TILKOBLEBARHET BMS
Integret tilkobling på innendørsenheten. Enkel tilkobling og styring fra ditt hjemmeautomatiseringsystem.

4-veiskassett 90x90 type U1

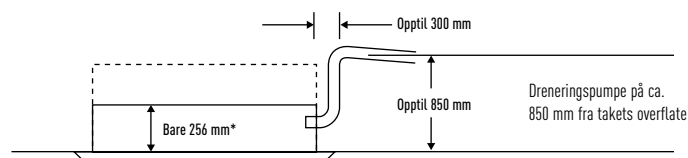
MODELL S-XXMU1E5A		S-22MU1	S-28MU1	S-36MU1	S-45MU1	S-56MU1	S-60MU1	S-73MU1	S-90MU1	S-106MU1	S-140MU1	S-160MU1
Strømforsyning		230 V, enfaset, 50 Hz										
Kjølekapasitet	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Driftsstrøm kjøling	A	0,19				0,22	0,31	0,33	0,36	0,71	0,76	0,89
Oppvarmingsytelse	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	7,1	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0
Driftsstrøm oppvarming	A	0,17				0,20	0,30	0,32	0,34	0,65	0,73	0,80
Viftetype		Turbovifte										
Luftvolum	høyt / middels / lavt	840 / 720 / 660			900 / 780 / 72	960 / 810 / 720	1 260 / 1 020 / 840	1 320 / 1 020 / 840	1 380 / 1 140 / 900	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380
Lydtrykknivå*	høyt / middels / lavt	30 / 29 / 28			31 / 29 / 28	33 / 30 / 28	36 / 32 / 29	37 / 32 / 29	38 / 35 / 32	44 / 38 / 34	45 / 39 / 35	46 / 40 / 38
Mål	Enhetens H x B x D	256 x 840 x 840								319 x 840 x 840		
	Panel H x B x D	33,5 x 900 x 900										
Nettvekt	kg	23				24			27			
Rørtilkoblinger	Væske	tommer			1/4"			3/8"				
	Gass	tommer			1/2"			5/8"				
Dreneringsrør		VP-25										

Merk: *Lydtrykknivå målt 1,5 m rett under enheten! Data for: Kjøle drift innendørs 27 °C DB el. 19 °C WB. Kjøle drift utendørs 35 °C DB el. 24 °C WB. Varmedrift innendørs 20 °C DB. Varmedrift utendørs 7 °C DB el. 6 °C WB.

TILBEHØR	CZ-KPY3A	CZ-RTC5	CZ-RTC4	CZ-RWSU2	CZ-RE2C2	CZ-CSRC3	PAW-RC2-MBS-1	PAW-RC2-MBS-4	PAW-RC2-KNX-1i	PAW-RE2C3
Delens navn	Panel 70 x 70 cm	Kablet fjernkontroll	Kablet fjernkontroll	Trådløs fjernkontroll	Forenklet fjernkontroll	Fjerntemperatursensor	Interface ModBus for en innedel	Interface ModBus for 4 innedeler	Interface KNX	Intelligent fjern. for hotell
Kompatibel	S-22 / 28 / 36 / 45 / 56 MU1									
Bilde										

En dreneringshøyde på ca. 850 mm fra takets overflate

Dreneringshøyden kan økes med ca. 350 mm over den vanlige verdien ved hjelp av en høyløftende dreneringspumpe og muliggjøre lange, horisontale rørføringer.



* For 6,0 kW / 7,1 kW.

VRF Smart inkoppling



Takbevegelsessensor

Vindu-/dørsensor

Veggbevegelsessensor

CO₂ sensor



Fjernkontroll Delens navn	Kontrollbeskrivelse
SER8150R0B1194	Kablet RC RH, No PIR, via R1-R2
SER8150R5B1194	Kablet RC RH, PIR, via R1-R2
VCM8000V5094	ZigBee PCB for kablet RC SE8600
SER8150A0B1194P	RH, No PIR, ZigBee
SER8150A5B1194P	RH, PIR, ZigBee
VCM8000R5094	ZigBee PCB til IDU R1-R2
SED-WDS-P-5045	ZigBee-vindu-/dørsensor
SED-WMS-P-5045	ZigBee-veggbevegelsessensor
SED-CMS-P-5045	ZigBee-takbevegelsessensor
SED-CO2-P-5045	ZigBee CO ₂ -sensor

Panasonic

www.aircon.panasonic.no
blog.panasonicnordic.com/nb
www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper











Panasonic Nordic, filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE

heating & cooling solutions

4-vägskassett 90x90 Typ U1

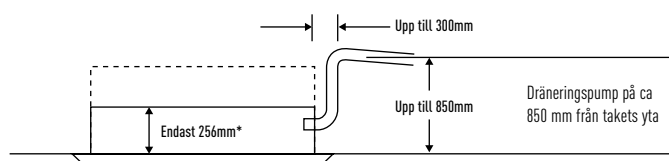
MODELL S-XXMU1E5A		S-22MU1	S-28MU1	S-36MU1	S-45MU1	S-56MU1	S-60MU1	S-73MU1	S-90MU1	S-106MU1	S-140MU1	S-160MU1	
Strömförsörjning		230 V, 1-fas, 50 Hz											
Kylkapacitet	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0	
Driftström kylning	A	0,19				0,22	0,31	0,33	0,36	0,71	0,76	0,89	
Värmeeffekt	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	7,1	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0	
Driftström uppvärmning	A	0,17				0,20	0,30	0,32	0,34	0,65	0,73	0,80	
Fläkttyp		Turbofläkt											
Luftvolym	hög / medel / låg	840 / 720 / 660			900 / 780 / 72	960 / 810 / 720	1260 / 1020 / 840	1320 / 1020 / 840	1380 / 1140 / 900	1980 / 1620 / 1260	2100 / 1680 / 1320	2160 / 1740 / 1380	
Ljudtrycksnivå*	hög / medel / låg	30 / 29 / 28			31 / 29 / 28	33 / 30 / 28	36 / 32 / 29	37 / 32 / 29	38 / 35 / 32	44 / 38 / 34	45 / 39 / 35	46 / 40 / 38	
Mått	Enhet H x B x D	256 x 840 x 840								319 x 840 x 840			
	Panel H x B x D	33,5 x 900 x 900											
Nettovikt	kg	23					24			27			
Röranlutningar	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. Kyl drift utomhus 35 °C DB el. 24 °C WB. Värmedrift inomhus 20 °C DB. Värmedrift utomhus 7 °C DB el. 6 °C WB

TILLBEHÖR	CZ-KPY3A	CZ-RTC5	CZ-RTC4	CZ-RWSU2	CZ-RE2C2	CZ-CSRC3	PAW-RC2-MBS-1	PAW-RC2-MBS-4	PAW-RC2-KNX-1i	PAW-RE2C3
Delens namn	Panel 70 x 70 cm	Trådbunden fjärrkontroll	Trådbunden fjärrkontroll	Trådlös fjärrkontroll	Förenklad fjärrkontroll	Fjärrtemperatur sensor	Interface ModBus for en nneled	Interface ModBus for 4 innedelar	Interface KNX	Intelligent fjär. for hotell
Kompatibel	S-22 / 28 / 36 / 45 / 56 MU1									
Bild										

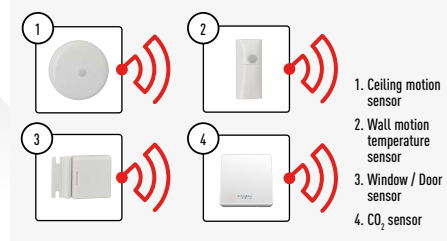
En dräneringshöjd på ca 850 mm från takets yta

Dräneringshöjden kan ökas med ca 350 mm över det konventionella värdet med hjälp av en höglyftande dräneringspump och möjliggöra långa horisontella rödränningar.



* För 6,0kW / 7,1kW.

VRF Smart Connectivity



Remote Controller	Description
SER8150A0B1194P	Panasonic Net Con, RH, No PIR, ZigBee®
SER8150A5B1194P	Panasonic Net Con, RH, PIR, ZigBee®
SER8150R0B1194	Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2
SER8150R5B1194	Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2
Interface	Description
VCM8000R94BOX	Panasonic R1R2 to Zigbee adaptor box No Brand
VCM8000V5094G ¹	(For Wave1) Wireless Zigbee Pro / Green Com card
Sensor	Description
SED-WMS-P-5045	SED SEN OCC WALL ZP
SED-WDS-P-5045	SED SW DOR/WIN ZP
SED-CMS-P-5045	SED SEN OCC CEIL ZP
SED-CO2-G-5045	CO ₂ module for SE(R)/VT/(R)8000

1. VCM8000V5094G : Required in case Wave1 wired product need to do MPM connection.

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 Hagersten, SWEDEN

heating & cooling solutions