



360°
air flow



4-vejskassette 90x90 Type U1

Kassetter af typen U1 er mindre, mere kompakte og lettere end tidligere modeller og har et panel på 950 x 950 mm.

DC-ventilatormotoren og udløbets luftretter garanterer en støjfri, optimal luftspredning. Med knock-out-åbning til frisk luft kan man tilkoble ventilationskanaler for at forsyne rum med frisk luft. Med indbygget drænpumpe kan den løfte kondensvand 85 cm fra loftsfladen. Med individuel blædkontrol kan man dirigere luften i den ønskede retning for hver side.



INVERTER+
Invertersystemet giver en mere præcis temperaturkontrol og et lavere strømforbrug.



ECONAVI
Econavi registrerer og begrænser unødigt energiforbrug ved at tilpasse driften til miljøet i rummet. Ved at trykke på en knap kan du spare energi på en effektiv måde.



SELVDIAGNOSTICERING
Ved at anvende elektroniske styreventiler kan tidligere advarsel lagres og kontrolleres på LCD-skærmen. Dette gør det lettere at diagnosticere funktionsfejl, hvilket mindsker servicearbejdet kraftigt og dermed også omkostningerne.



STOR VENTILATOR
Den store ventilator giver højere luftstrøm og mere støjsvag og mere hastighed.



FUKTKONTROLL DRY
Den nye "Dry-funktion" giver dig komfort med intermitterende (periodisk) styring af kompressoren og indendørsenhedens ventilator. Den udfører effektiv affugtning ud fra rumtemperaturen.



AUTOMATISK FLÅPKONTROLL
Når enheden startes, tilpasses luftretterens position automatisk ud fra køle- eller varmedriften. Luftretterens begyndelsesposition kan forudindstilles inden for et vist interval for både Køledrift og Varmedrift.



AUTOMATISK GENSTART
Automatisk genstart efter strømsvigt. Selv efter en strømafbrydelse kan den forudindstillede drift genoptages, når strømmen kommer tilbage.



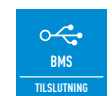
FEJENDE VENTILATOR
Pendlingsfunktionen flytter luftretteren op og ned i luftudløbet og dirigerer luften i en "fejende" bevægelse rundt i rummet, hvilket giver komfort ud i alle kroge.



INDBYGGET AFLØBSPUMPE
Indbygget afløbspumpe. Maksimalt løft 50 cm (eller 75 cm for U-typen) fra enhedens bund.



MULIGHED FOR FJERNSTYRING
Styr din varmepumpe, uanset hvor du er. Med smarttelefon, tablet eller computer via internettet.



BMS TILSLUTNING
Integreret tilslutning på indendørsenheden. Enkel tilslutning og styring fra dit hjemmeautomationsystem.

4-vejskassette 90x90 Type U1

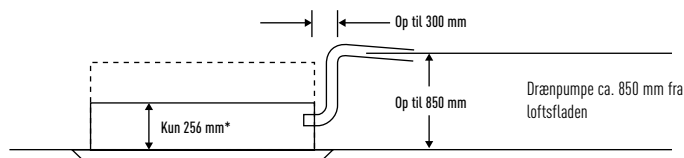
MODEL S-XXMU1E5A		S-22MU1	S-28MU1	S-36MU1	S-45MU1	S-56MU1	S-60MU1	S-73MU1	S-90MU1	S-106MU1	S-140MU1	S-160MU1
Strømforsyning		230 V, enkeltfaset, 50 Hz										
Kølekapacitet	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Driftsstrøm køling	A	0,19				0,22	0,31	0,33	0,36	0,71	0,76	0,89
Varmeeffekt	kW	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	7,1	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0
Driftsstrøm opvarmning	A	0,17				0,20	0,30	0,32	0,34	0,65	0,73	0,80
Ventilatortype		Turboventilator										
Luftvolumen	høj/middel/lav	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
Lydtryksniveau*	høj/middel/lav	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	Enhed 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										
Nettovægt	kg	23				24			27			
Rørtilslutninger	Væske	tommer			1/4"			3/8"				
	Gas	tommer			1/2"			5/8"				
Afløbsrør		VP-25										

NB! *Lydtryksniveau målt 1,5 m lige under enheden! Data for: Køledrift indendørs 27 °C DB el. 19 °C WB. Køledrift udendørs 35 °C DB el. 24 °C WB. Varmedrift indendørs 20 °C DB. Varmedrift udendørs 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	Fjernbetjening med kabel	Fjernbetjening med kabel	Trådløs fjernbetjening	Forenklet fjernbetjening	Fjerntemperatursensor	Interface ModBus til en indendørsdel	Interface ModBus til fire indendørsdele	KNX-grænseflade	Intelligent fjern. til hotel
Kompatibel	S-22 / 28 / 36 / 45 / 56 MU1									
Billede										

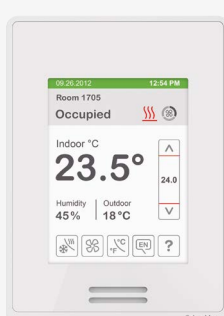
En afløbshøjde på ca. 850 mm fra loftsfladen





Afløbshøjden kan øges med ca. 350 mm over den normale værdi ved hjælp af en højtloftende drænpumpe, og det giver mulighed for lange vandrette rørtrækninger.




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

VRF Smart-indkobling



- Bevægelsessensor til loft 
- Vindues-/dørsensor 
- Bevægelsessensor til væg 
- CO₂ sensor 



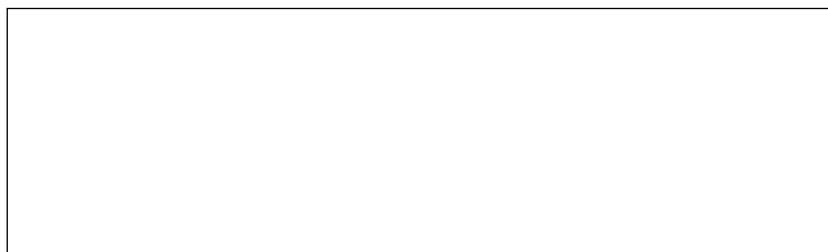
Fjernkontrollens navn	Kontrolbeskrivelse
SER8150R0B1194	Med kabel RC RH, No PIR, via R1-R2
SER8150R5B1194	Med kabel RC RH, PIR, via R1-R2
VCM8000V5094	ZigBee PCB til kabel RC SE8600
SER8150A0B1194P	RH, No PIR, ZigBee
SER8150A5B1194P	RH, PIR, ZigBee
VCM8000R5094	ZigBee PCB til IDU R1-R2
SED-WDS-P-5045	ZigBee vindues-/dørsensor
SED-WMS-P-5045	Bevægelsessensor ZigBee til væg
SED-CMS-P-5045	Bevægelsessensor ZigBee til loft
SED-CO2-P-5045	ZigBee CO ₂ -sensor

Panasonic

www.aircon.panasonic.dk
 blog.panasonicnordic.com/da
 facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
 Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE











heating & cooling solutions



4-vägs-kassett 90x90 Typ U1

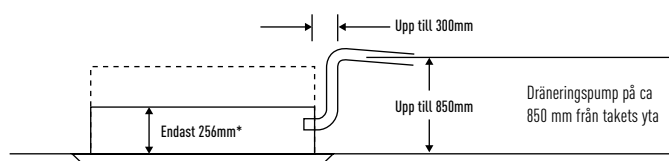
MODELL S-XXMU1E5A		S-22MU1	S-28MU1	S-36MU1	S-45MU1	S-56MU1	S-60MU1	S-73MU1	S-90MU1	S-106MU1	S-140MU1	S-160MU1	
Strömförsörjning		230 V, 1-fas, 50 Hz											
Kylkapacitet	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0	
Driftström kylning	A	0,19				0,22	0,31	0,33	0,36	0,71	0,76	0,89	
Värmeeffekt	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 järnkontroll	Trådbunden järnkontroll	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										

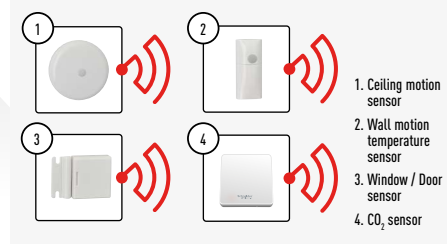
En dräneringshöjd på ca 850 mm från takets yta

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