



## 2-vägskassett Typ ML1

Kompakta enheter med låg vikt för montage i undertak. Denna stilrena inomhusdel passar utmärkt till det öppna kontorslandskapet då den har så kallad "quanda" utblåsning vilket gör att man undviker drag, den har även mycket låga ljudnivåer. Anmärkningsvärda storleks och viktminskningar har uppnåtts genom förbättringar av designen runt fläkten – alla modeller väger nu 30 kg.

Luftflöde och fördelning ändras automatiskt beroende på enhetens driftläge kyla/värme. Dräneringsavloppet kan lyftas upp till 500 mm. Åtkomst till den inbyggda dränerings pumpen är möjlig från två håll för enklare underhåll



**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 inomhusenshetens fläkt. Den utför effektivt avfuktning i enlighet med rumstemperaturen.



**AUTOMATISK KLAFKONTROLL**  
När enheten startas anpassas luftriktarens position automatiskt i enlighet med kyl- eller värmedriften. Den inledande positionen för luftriktaren kan förinställas inom ett visst intervall, för både Kyl drift 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 DRÄNERINGS PUMP**  
Inbyggd dräneringspump. Maximalt lyft 50 cm (eller 75 cm för U-typen) från enhetens botten.



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















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

# 2-vägs-kassett Typ ML1

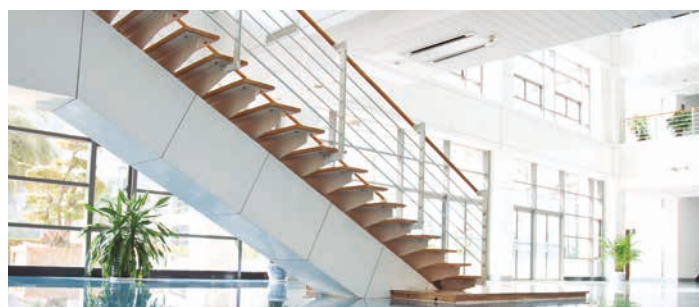
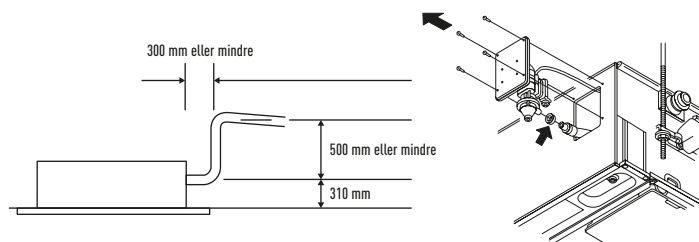
MODELL			S-22ML1E5	S-28ML1E5	S-36ML1E5	S-45ML1E5	S-56ML1E5	S-73ML1E5	
Strömförsörjning			230 V, 1-fas, 50 Hz						
Kylkapacitet	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	
Driftström kylning	A		0,45					0,65	
Värmeeffekt	kW		2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	8,0	
Driftström uppvärmning	A		0,29					0,48	
Fläkttyp			Sirocco - fläkt						
Luftvolym	hög / medel / låg	m <sup>3</sup> /h	480 / 420 / 360	540 / 480 / 420	580 / 520 / 460	660 / 540 / 480	660 / 540 / 480	1 140 / 960 / 840	
Ljudtrycksnivå*	hög / medel / låg	dB(A)	30 / 27 / 24	33 / 29 / 26	34 / 31 / 28	35 / 33 / 29		38 / 35 / 33	
Mått	Enhet H x B x D	mm	350 x 840 x 600					350 x 1140 x 600	
	Panel H x B x D	mm	358 x 1060 x 680					358 x 1360 x 680	
Nettovikt		kg	28,5 (23 + 5,5)					39 (30 + 9)	
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. Kyl drift utomhus 35 °C DB el. 24 °C WB. Värmedrift inomhus 20 °C DB. Värmedrift utomhus 7 °C DB el. 6 °C WB

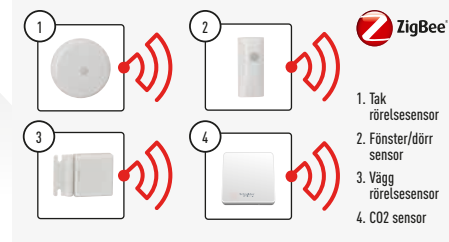
TILLBEHÖR	CZ-02KPL2	CZ-03KPL2	CZ-RTC5	CZ-RTC4	CZ-RWSL2	CZ-RE2C2	CZ-CSRC3	PAW-RC2-MBS-1	PAW-RC2-MBS-4	PAW-RC2-KNX-1i	PAW-RE2C3	PA-RC2-WIFI-1
Delens namn	Panel	Panel	Trådbunden fjärrkontroll	Trådbunden fjärrkontroll	Trådlös fjärrkontroll	Förenklad fjärrkontroll	Fjärrtemperatur sensor	Interface ModBus for en innedel	Interface ModBus for 4 innedelar	Interface KNX	Intelligent fjär.for hotell	WiFi interface
Kompatibel	S-22-56ML1	S-73ML1	S - 22 / 28 / 36 / 45 / 56 / 73 ML1E5									
Bild												

## Dräneringsavloppet kan lyftas upp till 500mm

Underhåll av dräneringspumpen kan ske från två håll, från vänster sida (rörsidan) och enhetens insida.



## VRF Smart inkoppling



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-CO2-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

