

Luft til vann

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
V A R M E P U M P E R

PRODUKTARK
PUHZ-W50/85/112



Murai ECODAN

Varmesentral med
varmepumpe



- Komplett varmesentral • Intelligent varmetilpasning
- Innebygget energimåler • Fjernkontroll med romsensor • Ferieinnstilling
- Lagrer driftsinformasjon • Lavenergi sirkulasjonspumpe

Stille og effektiv levering av: • **Tappevann** • **Gulvvarme** • **Radiatorvarme**

Ecodan varmer opp boligen og leverer varmtvann, dette gir høy komfort og store besparelser. Et mulighetenes system - tilpasset nybygg, rehabilitering og bytte fra oljefyr. Dette er en unik og komplett serie med mange ulike kombinasjonsmuligheter. Kontrollpanel på varmesentral, fjernkontroll med romsensor. trådløs styring og intelligent varmetilpassing (Auto adaption) er teknologier som gjør systemet enkelt å bruke.

www.mitsubishielectric.no

ecodan
-komfort for fremtiden

for a greener tomorrow



 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

Murai Ecodan - Plateveksler i utedelen

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

INNEDELER	VARMESENTRAL		HYDROBOKS
	3 FAS	1 FAS	3 FAS
Produktnummer	EHPT20X-TM9C	EHPT20X-VM6C	EHPX-YM9C
Passer til disse utedelene	W50, W85, W112	W50, W85, W112	W50, W85, W112
Volum VV liter	200	200	-
Vekt (tom) kg	100	99	38
Vekt (full) kg	309	308	43
Ekspansjonskar liter	12	12	10
Energiklasse oppvarming W55°C/W35°C	A++	A++	A++
Energiklasse oppvarming VV	A	A	-
Spenning V*	3x230*/**	1x230	3x400
EL-kasett kW	9+(3***)	6+(3***)	9
Anbefalt sikring A	3x25	1x32	3x16
Omgivelsestemp. min/maks °C	5/30	5/30	5/30
Dimensjoner BxDxH (mm)	595 x 680 x 1700	595 x 680 x 1700	530 x 360 x 800

* NB! Separat kurs til utedel **Kan leveres for 400V ***Ekstra berederelement, kan leveres som opsjon, anbefalt sikring: 16A

UTEDELER	ECODAN POWER 5	ECODAN POWER 9 SILENT	ECODAN POWER 11 SILENT
	PUHZ-W50	PUHZ-W85	PUHZ-W112
Kapasitet (min-maks) kW ¹⁾	2,83 - 5	2,9 - 10,5	3,3 - 13,5
Kapasitet nominell ved +7°C kW / COP ²⁾	5 / 4,1	9 / 4,51	11,2 - 4,54
Kapasitet ved -7°C kW / COP ³⁾	4,5 / 2,73	8,3 / 2,45	10,4 / 3,14
Kapasitet ved -20°C °C	-	4,6 / 1,9	7 / 2,6
Maks vanntemp. ved +7°C	60	60	60
Maks vanntemp. ved -10°C °C	55	55	55
Laveste garanterte driftstemp. °C	-15	-20	-20
Energiklasse varmedrift	A++	A++	A++
Kjølemedie	R410A	R410A	R410A
CO2-ekvivalent tonn	3,55	5,02	6,89
Kjølemediefylling kg	1,7	2,4	3,3
Anbefalt sikring/maks forbruk A / Amp	1x16 / 13	1x25	1x32
Vekt kg	64	97	118
Lydnivå dB(A)	46	45	47
Dimensjoner BxDxH mm	950 x 330 x 740	1050 x 480 x 1020	1050 x 480 x 1020

¹⁾ Effektdata ved turvann 35°C/utedetemperatur +7°C, 5°C Δt. ²⁾ Nominell effekt turvann 35°C/utedetemperatur +7°C, 5°C Δt. ³⁾ Kapasitet turvann 35°C/utedetemperatur -7/-20°C, 5°C Δt.

Power 9 Silent, Power 11 Silent kan leveres for 400V.

Alle modeller har: • Inverterkompressor • 1 fas 230V, 50 Hz.

EKSTRAUTSTYR

Produkt	Merknad
PAC-WF010-E	Wifi styring
TAH7981125	Mikrobølgeutskiller DN25
CAN653	MC Professional 2
TAH8522543	Trykkstyrt Bypass 1/2" 10-60KPA
GB-58S	Bakkestativ 160 kg, H 35-40 cm
Markstativ AA	Bakkestativ til Silent-modellene
Vinkeldryppanne AA	Dryppanne til bakkestativ
PAR-WT50R-E	Trådløs fjernkontroll
PAR-WR51R-E	Trådløs mottaker
PAC-SE41T-E	Kablet romføler
PAC-IH03V2-E	Elkolbe VV-tank
2 stk PAC-TH011-E	Ekstraføler for 2 temperatursoner
PAC-TZ01-E	2-sone kit

For å sikre energieffektiv og sikker varmepumpedrift ved ekstremt vær, bør utedeler utstyres med snø- og vindskjerm. Stativhøyde i henhold til gjeldende norm for respektiv klimasone. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.



EHPT20X-TM9C
EHPT20X-VM6C



EHPX-YM9C



2-sone kit

PUHZ-W50



PUHZ-W85



PUHZ-W115



MELcalc gir deg god energiberegning for ditt prosjekt.
MELcloud gir deg full kontroll av systemet uavhengig av om du er bortreist eller ligger på sofaen.

Mitsubishi Electric Europe B.V. Norwegian Branch leverer varme-, kjøling- og ventilasjonssystemer over hele landet. Våre løsninger har høy kvalitet, lang levetid, og er fleksible. Vi har et stort landsdekkende forhandlernettverk. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Se www.mitsubishielectric.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.