

Luft til vann

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

**PRODUKTARK**  
PUHZ-SW50/75/100/SHW112



## Splitt ECODAN

Varmesentral med  
varmepumpe



- Komplett varmesentral • Intelligent varmetilpassning
- 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](http://www.mitsubishielectric.no)

**ecodan**  
-komfort for fremtiden

for a greener tomorrow



 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
Changes for the Better

# Splitt Ecodan - Plateveksler i innedelen

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

		VARMESENTRAL			HYDROBOKS
		3 FAS	1 FAS	1 FAS	3 FAS
Produktnummer		EHST20C-TM9C	EHST20C-VM6C	EHST20D-VM2C	EHSC-TM9C
Passer til disse utedelene		SW75, SW100, SHW112	SW75, SW100, SHW112	SW50, SW75	SW75, SW100, SHW112
Volum VV	liter	200	200	200	-
Vekt (tom)	kg	112	111	103	49
Vekt (full)	kg	322	321	312	56
Ekspansjonskar	liter	12	12	12	10
Energiklasse oppvarming	W55°C/W35°C	A++	A++	A++	A++
Energiklasse oppvarming VV	L	A	A	A	-
Spenning	V*	3x230*/**	1x230	1x230	3x230*
EL-kasett	kW	9+(3***)	6+(3***)	2+(3***)	9
Anbefalt sikring	A	3x25	1x32	1x16	3x25
Omgivelsestemp. min/maks	°C	5/30	5/30	5/30	5/30
Dimensjoner	BxDxH (mm)	595 x 680 x 1700	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 7	ECODAN POWER 9 SILENT	ECODAN POWER 13 SILENT	ECODAN ZUBADAN 13 SILENT	
	PUHZ-SW50	PUHZ-SW75	PUHZ-SW100	PUHZ-SHW112	
Kapasitet (min-maks)	kW <sup>1)</sup>	2,28 - 7,3	2,8 - 9,5	3,4 - 13,1	3,4 - 13,1
Kapasitet nominell ved +7°C	kW / COP <sup>2)</sup>	6 / 4,42	8 / 4,4	11,2 - 4,46	11,2 / 4,46
Kapasitet ved -7°C	kW / COP <sup>3)</sup>	5,15 / 2,52	8,4 / 3,14	10 / 2,85	12,2 / 2,37
Kapasitet ved -20°C	°C	-	6 / 1,85	7,8 / 1,9	10,2 / 2,02
Maks vanntemp. ved +7°C	°C	60	60	60	60
Maks vanntemp. ved -10°C	°C	55	55	57	58
Laveste garanterte driftstemp.	°C	-15	-20	-20	-28
Energiklasse varmedrift		A++	A++	A++	A++
Kjølemedie		R410A	R410A	R410A	R410A
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	tonn	2,93	6,27	8,77	9,61
Kjølemediefylling	kg	1,4	3,0	4,2	4,6
Anbefalt sikring/maks forbruk	A / Amp	1x16 / 13	1x25 / 22	1x32 / 28	1x32 / 28
Vekt	kg	42	92	114	116
Lydnivå	dB(A)	46	43	47	47
Dimensjoner	BxDxH mm	800 x 300 x 600	1050 x 480 x 1020	1050 x 480 x 1020	1050 x 480 x 1020

<sup>1)</sup> Effektdata ved turvann 35°C/utetemperatur +7°CΔt. <sup>2)</sup> Nominell effekt turvann 35°C/utetemperatur +7°C, 5°C Δt. <sup>3)</sup> Kapasitet turvann 35°C/utetemperatur -7/-20°C, 5°C Δt.

Power 9 Silent, Power 13 Silent og Zubadan 13 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 varmepumpe drift 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.



EHST20C-TM9C



EHSC-TM9C

EHST20C-VM6C

EHST20D-VM2C



2-sone kit

PUHZ-SW50



PUHZ-SW75

PUHZ-SW100



PUHZ-SHW112



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. trykfeil og modellendringer. Se [www.mitsubishielectric.no](http://www.mitsubishielectric.no) for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.