

Mere effektiv, mere enkel, mere tryk...



Økonomi

Med en høj virkningsgrad (COP), sammenlignet med traditionelle varmepumper, indebærer det betydeligt lavere udgifter og mærkbare besparelser allerede det første år.



Miljø

30-50 % mindre udledning af blandt andet CO2 sammenlignet med traditionelle opvarmningstyper.



Klima

Bygget til nordisk klima. Bevaret varmeeffekt ned til -15 °C. Garanteret varmedrift ned til -25 °C.



Kvalitet

Vi har 25 års erfaring i at konstruere varmepumper til det nordiske klima. Med egenproducerede kompressorer og styresystem indtager vi en fremskudt position inden for branchen.



Lydniveau

Du får en af markedets mest stilfærdige enheder, som reducerer op til halvdelen af lydniveauet sammenlignet med andre opvarmningstyper.



Installation

Udendørsdel og indendørsdel er tilpasset til hinanden og forberedt til enkelt tilslutning.

En tryk investering

Hos Mitsubishi Electric foregår al forskning og produktudvikling i egne laboratorier. Vigtige komponenter fremstilles i egne fabrikker under omhyggelig kvalitetskontrol. Dette indebærer, at vi kan garantere for kvaliteten samt en høj og jævn ydeevne på alle vores produkter.

Mitsubishi Electric er repræsenteret med eget salgsselskab i Sverige. Alt salg sker gennem forhandlere eller distributører. Installation af produkterne bliver kun foretaget af installatører,

som er godkendt af DKC. Dette er med til at sikre hele kæden fra fabrik til forbruger og gør dit køb til et trykt valg.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

INDENDØRS AKKUMULATORTANK	
MODEL	TANK-S-FeCr-14-185
INDRE RUMFANG (L)	185
KAPPERUMFANG (L)	45
MAKS. ARBEJDSTRYK (bar)	9
EKSPANSIONSBEHOLDER (L)	12
MAKS. EFFEKT CIRKULATIONSPUMPE (W)	93
LUFSTRØM VARMEBÆRER (l/s)	0,21
ELPATRON, EFFEKT (kW)	9
SPÆNDING	400/3/50
ANB. SIKRING (A)	16
FARVE	Hvid
KABINET	Lakeret stålplade
MATERIALE TANK	Rustfrit
VÆGT (kg)	146
MÅL (mm)	Bredde 600 Dybde 640 Højde (inkl. rør) 1860
RESNINGSMÅTT (mm)	1960

Mitsubishi Electric forbeholder sig ret til ændringer samt eventuelle trykfejl. Data ifølge JIS (ISO 5151)


For flere oplysninger, kontakt din lokale forhandler

www.mitsubishivillavarme.se

UDENDØRSAGGREGAT	
MODEL	PUHZ-HRP100YHA
VARMEEFFEKT (kW)	16,0*/9,1**
OPTAGET ELEFFEKT	4,16*/1,98**
COP	3,84*/4,57**
LAVESTE DRIFTTEMP.	-25C
KOMPRESSOR	Scroll DC Inverter
SPÆNDING	400/3/50
ANB. SIKRING (A)	16
KØLEMIDDEL	R410A
VÆGT (kg)	134
MÅL (mm)	Bredde 943 Dybde 330+30 Højde 1350
LYDNIVEAU (dB)	53

* Ved omgivende temp. +7 °C og udgående vandtemp. +35 °C, 100 % effektudtag


** Ved omgivende temp. +7 °C og udgående vandtemp. +35 °C, 57 % effektudtag Ved 5° delta.

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

ECODAN LUFT/VAND- INVERTER

Ny revolutionerende teknik og et komplet system til varme/brugsvand



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

Ny effektiv og miljøvenlig teknik sænker dine udgifter



Ecodan – et komplet system

I udeluften er der oplagret varme, uanset temperaturen. Ecodan-systemets udendørsdel overfører denne energi til indendørsdelen til videre opvarmning af vand til radiatorer, gulvvarme og brugsvand. Teknikken er udviklet til at imødekomme fremtidens krav til varmeøkonomi og giver store fordele, sammenlignet med traditionel opvarmning.

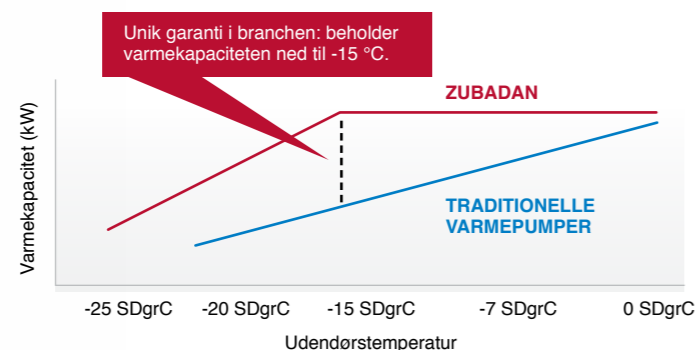
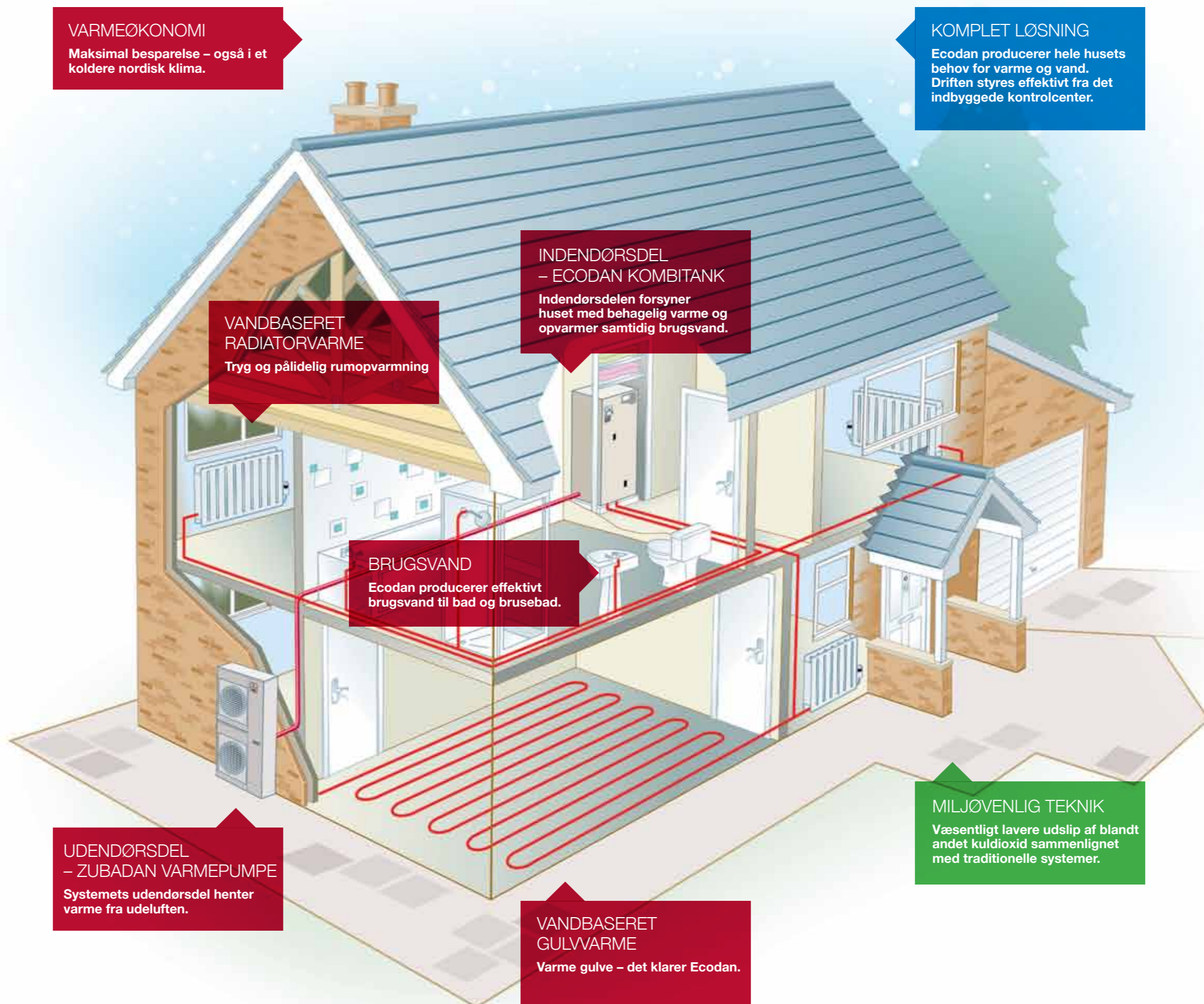
Ecodan er tilpasset til det nordiske villamarked, og den er enkelt at installere af en fagmand. Systemet styres derefter effektivt fra kontrolcenteret i kombitanken. Tilbage er der bare for dig at nyde en ren og behagelig varme.

Ecodan – en unik teknik

Hjertet i Ecodan-systemet er vores patenterede Zubadan-teknik til udvinding af varme fra udeluften. Vi garanterer bevaret varmekapacitet helt ned til -15 °C. Varmedrift ned til -25 °C. Det er der ganske enkelt ikke andre i branchen, der gør. Maksimal energibesparelse sammen med ønskværdig varmekomfort. Også når termometeret er helt i bund.

Eco som i økologi. Eco som i økonomi.

Maksimal varmeudvinding samt et minimalt behov for eltilskud indebærer, at du har mulighed for mærkbare økonomiske besparelser. Når man hertil lægger 30-50 % mindre udslip af blandt andet CO₂, sammenlignet med traditionelle opvarmningstyper, så er det ikke svært at få øje på både de økonomiske og miljømæssige fordele ved Ecodan.

Høj varmeeffekt også ved lav udetemperatur

Vores patenterede Flash-Injection-teknik garanterer en normeret varmekapacitet ned til -15 °C og videre varmedrift ned til -25 °C. Dermed er dit hjem bevæbnet til tænderne til Nordens kolde vinternætter. Vi har også forsynet denne revolutionerende varmepumpe med ny og unik afrimningsteknik. Den indebærer, at der ikke cirkulerer vand mellem inden- og udendørsenheden, hvorved risikoen for tilfrysning bliver elimineret.

Vi maksimerer anvendelsen af naturens egen varme og skåner miljøet. Det er godt for både Moder Jord og din pengepung.

Patenteret teknik

Udendørsdelen i Ecodan-systemet udgøres af Zubadan varmepumpe. Takket være patenteret Flash-Injection-teknik holdes den normerede varmekapacitet konstant helt ned til -15 °C.



Et komplet system

Indendørsdelen, Ecodan kombitank, modtager energi fra udendørsdelen og fører den videre til opvarmning af vandradiatorer, gulvvarme og brugsvand. Systemet styres effektivt fra et indbygget kontrolcenter.

