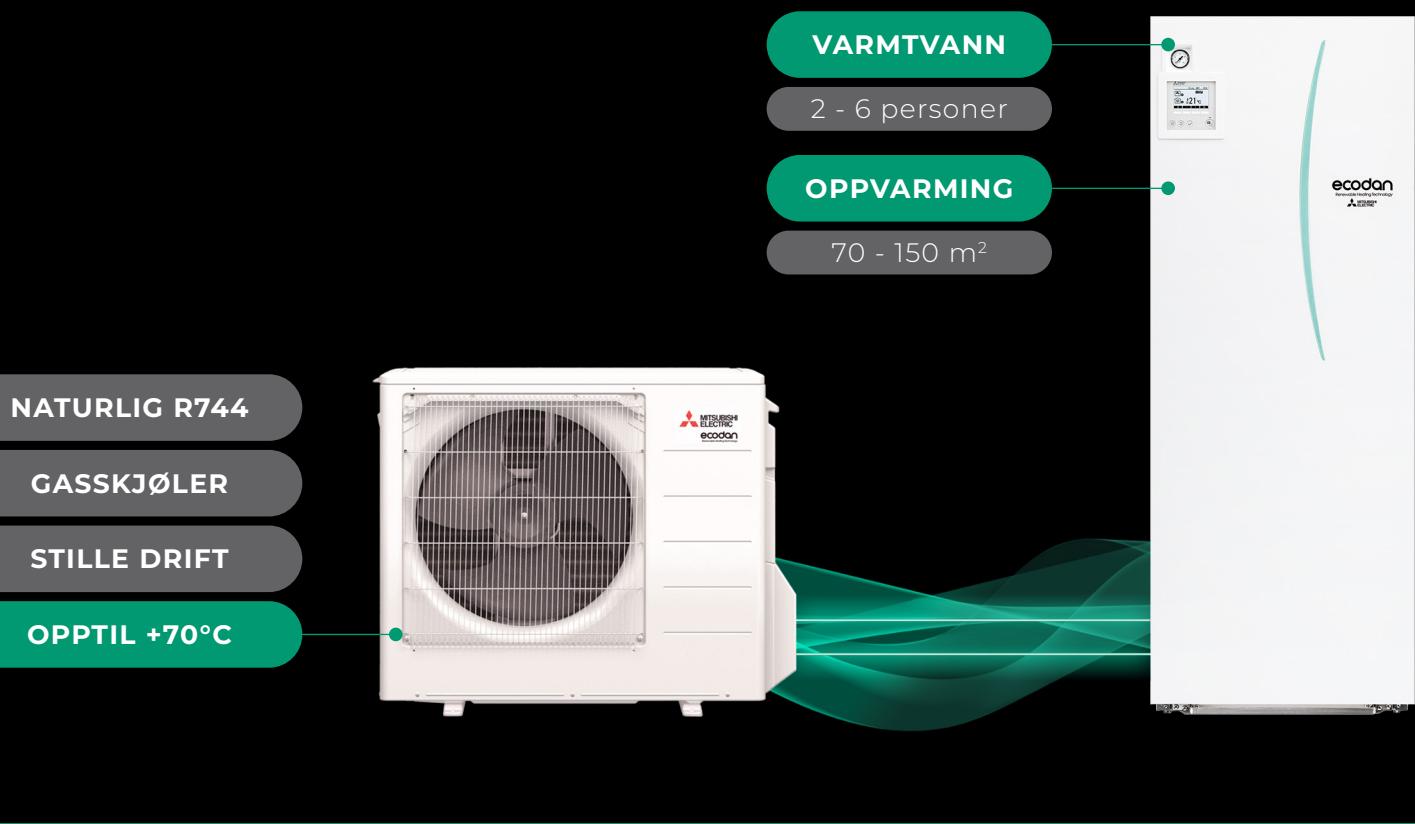


ecodan CO₂

LUFT-TIL-VANN VARMEPUMPE



Kompakt og
miljøvennlig
system for varme
og varmtvann



ECODAN CO2 er en effektiv, fremtidsrettet og miljøvennlig luft-til-vann varmepumpe. Den er ideel for mellomstore nybygg og til deg med stort tappevannsbehov.

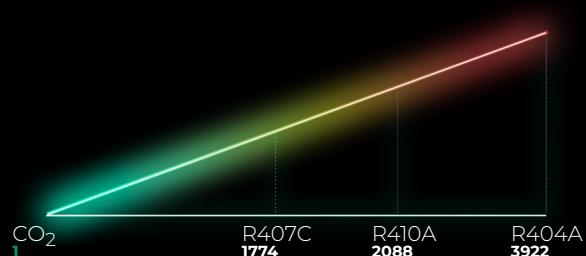
HVORDAN FUNGERER DET?

Utelufta er full av energi – energi som Ecodan CO2 bruker til å varme opp tappevannet du trenger, samt boligen med gulvvarme eller viftekonvektorer. CO2 har behov for en lav temperatur på returvannet og passer derfor perfekt for tappevann og oppvarming av hus som er bygget etter nyere standard (tekst0 >). I tillegg til dette produseres tappevann med opptil 65°C uten behov for spisslast og man unngår legionella vekst.

- Naturlig kjølemedium
- Ikke behov for spisslast
- Alltid nok varmtvann til hele familien
- Rask og effektiv varmtvannsproduksjon
- Ingen mulighet for legionella vekst
- Store besparelser
- Høy komfort og godt inneklima
- Behagelig og jevn varme
- Topp kvalitet
- Ekstremt stillegående
- Kompakt og elegant design
- Ingen borekostnader

MILJØVENNLIG KJØLEMEDIU

Mitsubishi Electric benytter R744 (CO2) med en GWP på kun 1 som kjølemedium på sin luft-til-vann varmepumpe Ecodan CO2. Det innebærer at vi tar fremtidens miljø på alvor ved å kunne tilby et produkt uten miljøpåvirkning.



ENKEL OG SMART STYRING

- Kontrollpanel • Fjernkontroll • WiFi

Ecodan CO2 styres enkelt fra kontrollpanelet på innedelen. Du kan også oppgradere med en trådløs fjernkontroll med romsensor. Den måler romtemperatur og regulerer hvor mye effekt utedelen trenger å produsere for å opprettholde ønsket temperatur. WiFi-modul kan også installeres som ekstrautstyr. Da får du trådløs styring gjennom vår MELCloud-app. Uansett hvordan du ønsker å styre din Ecodan CO2 har den en intelligent varmetilpasning (Auto adaptation), der systemet lærer seg hva du og ditt hus trenger. I den innebygde energimåleren får du full kontroll over forbruk og hvor mye du sparer.

JAPANSK TEKNOLOGI

Ecodan CO2 er basert på Mitsubishi Electric sin "DiaHot / EcoCute" -serie i Japan. Det har siden 2006 vært populært med varmtvannsproduksjon med CO2 i Japan, med et årlig salg på i overkant av en halv million enheter.

MYE VARMTVANN

Ecodan CO2 kan levere opptil 70 grader varmtvann til den integrerte 200 liters tanken. Tappevannet kan direkte varmes opp til 65 grader via Mitsubishi Electric sin unike varmeveksler. Dette betyr et varmtvannsvolum tilsvarende mer enn 400 liter 40-graders varmtvann, perfekt for deg med stort behov for varmtvann.

FOR NYBYGG OG PASSIVHUS

Moderne hus bygges med høye krav til miljø, lavt behov for energi og lavt støynivå. Samtidig er behovet for varmtvann konstant. Derfor er Ecodan CO2 den perfekte løsningen for moderne hus bygget etter **TEK10>** standard med høye krav.



TEKNISKE SPESIFIKASJONER



Modell	EHPT20Q-VM2EA	
Tur temp. oppvarming	°C	20-60
Maks temp. tappevann	°C	72
Energiklass tappevann	-	A
Tankvolum	L	200
Rørtilkoblinger	mm	22 (press)
Effekt booster	kW	2
Spanning	V	230/1/50
Maks driftstrøm	A	8,7
Anbefalt sikring	A	16
Vekt (tom / full)	kg	77 / 283
Dimensjon B x D x H	mm	595 x 630 x 1600



Modell	QUHZ-W40VA	
Kapasitet (min-maks) ¹	kW	0,9-7,33
Kapasitet (nominell) ²	kW	4,0
Effektforbruk (nominell) ²	kW	0,9
COP (nominell) ²	-	4,44
Kapasitet -15/+35°C	kW	4,6
Kapasitet -15/+50°C	kW	4,5
(A) Pdesign / SCOP 35°C ³	kW / -	2,8 / 3,65 / A++
(A) Pdesign / SCOP 50°C ³	kW / -	4,5 / 2,93 / A++
(C) Pdesign / SCOP 35°C ³	kW / -	2,8 / 2,18 / A+
(C) Pdesign / SCOP 50°C ³	kW / -	3,5 / 1,78 / A+
Kjølemedie	-	R744
Kjølemediefylling	kg	1,15
Rørtilkobling	G	1/2"
Vannmengde	l/m	3-8
Garantert drift	°C	-15 / +35
Spanning	V	230/1/50
Maks driftstrøm	A	12
Anbefalt sikring	A	16
Lydnivå SPL ⁴	dB(A)	43
Lydnivå PWL ⁴	Lw(A)	53
Vekt	kg	57
Dimensjon B x D x H	mm	879 x 320 x 715

¹ Effektdata ved turvann 45°C / utetemperatur +7°C ² Nominell effekt turvann 35°C / utetemperatur +7°C. ³ Ihht. ERP direktiv 811/2013 (A) middel klima (C) kaldt klima

⁴ SPL = Sound Pressure Level / PWL = Sound Power Level

GULVVARME

Varme og lune gulv er noe mange ønsker. Har du først prøvd vannbåren gulvvarme vil du nok aldri gå tilbake til kalde gulv. Det er en luksus som gjør hjemmet ditt til en skikkelig komfortsone.

VARMTVANN

Varmtvann til hele familien er et mål for mange. Har du opplevd å stå i dusjen med sjampo i håret og gått tom for varmtvann? Med ungdommer i hus skjer dette kanskje ofte? Dette kan vi hjelpe deg med.

Vi kaller det... **Teknologi man føler.**



GRATIS BEFARING

Kontakt en autorisert forhandler direkte, eller send oss din kontaktinformasjon på www.mee.no, så sørger vi for at du får en gratis befaring.

Forbehold om gratis befaring - det må være en forhandler innen 25 km fra befarringsstedet, og som tilbyr gratis befaring. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer.

