

# ahlsell

PB028:0501

## Inverter lämpöpumppu ilma-vesi

### Sanyo SHP<sup>ECO</sup>



- Luonnollisen CO<sub>2</sub> kylmäaineen ympäristövaikutukset vain alle tuhannesosa aikaisempiin HFC aineisiin, kuten R407C, verrattuna.
- Yhtä tehokas kuin maalämpö, ilman kalliita porauskustannuksia.

**Uuden sukupolven lämpöpumppu pienimmillä ympäristövaikutuksilla ja optimaalisella energiatehokkuudella !**

Sanyo Inverter CO<sub>2</sub> Eco on uusimmalla tekniikalla Japanissa valmistettu ilma-vesi lämpöpumppu. Luonnollinen kylmäaine CO<sub>2</sub>, mahdollistaa korkean veden lämpötilan alhaisissakin ulkolämpötiloissa, jopa +70° C vettä, kun talvi on kylmimmillään. Suuren toiminta-alueen ansiosta saavutetaan yhtä suuret energiansäästöt kuin vastaavilla maalämpöpumpuilla.

Sanyo Inverter CO<sub>2</sub> Eco laitteen ylivoimaiset ominaisuudet:

- Erittäin helppo asennus, ei vaadi porausta eikä pilaa tonttia
- Ympäristöystävällisempi kuin mikään aiemmista lämpöpumpputyypeistä
- Alhaiset käyttökustannukset ja edullinen investointikustannus
- Lämpöpumppu on suunniteltu Pohjolan ilmastoon, minkä ansiosta laite on varmatoiminen ja käyttöikänsä pitkä
- Lämpöpumppu, joka tuottaa riittävän kuumaa vettä vanhemmissakin rakennuksissa
- Inverter-ohjaus mahdollistaa parhaan mahdollisen energiansäästön
- Laitteella kahden vuoden täystakuu

## SANYO

## Tekniset tiedot

### CO2 Eco

<b>Ulkoyksikkö Lämpöpumppu</b>		
Malli		SHP-C45DEN
Lämmitysteho	kW	4,5
Ottoteho 1)	kW	1,51
Jännite	V/f/Hz	230/1/50
Äänitaso 2)	dB (A)	45
Kylmäaine / määrä	g	CO2/860
Mitat Syv x Kork x Lev	mm	290/690/840
Paino	kg	65
<b>Sisäyksikkö Varaajasäiliö</b>		
Malli		SHP-TH22D
Tilavuus	l	223
Käyttöpaine, varaajasäiliö	bar	2,5
Käyttöpaine, lämmin käyttövesi	bar	9,0
Jännite	V/f/Hz	400/3/50
Sulake	A	16
Sähkövastuksen teho	kW	9,0
Mitat Syv x Kork x Lev	mm	597x619x1547
Paino	kg	180
<b>Energiansäästö (vuodessa)</b>		
Energiantarve 30000 kWh (3,5 m <sup>3</sup> öljyä)		
Helsinki (5,6 °C)	kWh	15800
Jyväskylä (3,0 °C)	kWh	15650
Oulu (2,4 °C)	kWh	15400
Tulokset laskennallisia. Säästöt Elbesparing energiansäästö ohjelman mukaan.		

1) Ulkolämpötila +7°C ja lähtevän veden lämpötila +50°C.

2) 1 m päässä vapaassa kentässä.

Maahantuojaja:

**ahlsell**

D

Jälleenmyyjä: