

SANYO

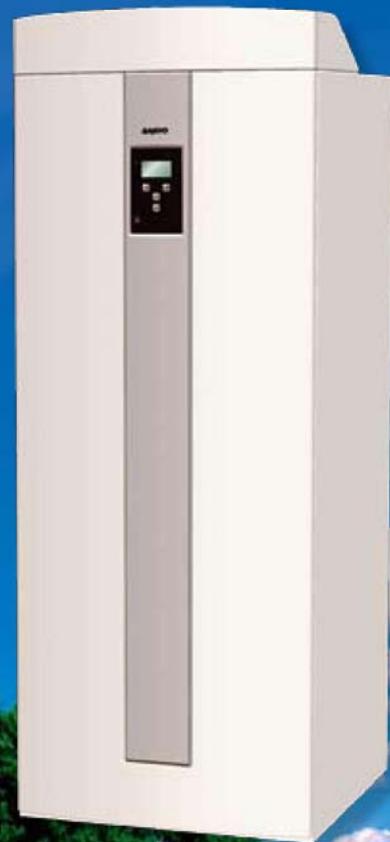
SANYO
shop.fi

SANYO SHP **ECO** INVERTER LÄMPÖPUMPPU ILMA-VESI

PARAS JA EDULLINEN

lämpöpumppu, joka pystyy tuottamaan koko rakennuksen lämmitysveden ja lämpimän käyttöveden ympäri vuoden. CO2 lämpöpumppulaitteisto on täysin ympäristöystävällinen. Lämpöpumpulla on taattu toiminta -26° C asti, jolloin tuotetun veden lämpötila on jopa +70°C. Tätä kylmemmässä laitteen sähkövastus hoitaa lämmityksen.

Edistyksellisen lämmönsiirtoaineen CO2 ansiosta laitteen lämmöntuotto pysyy vakiona ulkolämpötiloissa +7°C ...-15°C



SANYO SHP ECO INVERTER LÄMPÖPUMPPU ILMA-VESI



UUDEN SUKUPOLVEN LÄMPÖPUMPPU PIENIMMILLÄ YMPÄRISTÖVAIKUTUKSILLA JA OPTIMAALISELLA ENERGIATEHOKKUUDELLA!

Sanyo Inverter CO2 Eco on uusimmalla tekniikalla Japanissa valmistettu ilma-vesi lämpöpumppu. Luonnollinen kylmäaine CO2, mahdollistaa korkean veden lämpötilan alhaisissakin ulkolämpötiloissa, jopa +70°C vettä, kun talvi on kylmimmillään. Laajan toiminta-alueen ansiosta saavutetaan suuret energiansäästöt.

- Täysin ympäristöystävällinen lämpöpumppu
- Alhaiset käyttökustannukset ja edullinen investointikustannus
- Lämpöpumppu on suunniteltu Pohjolan ilmastoon, minkä ansiosta laite on varmatoiminen ja käyttöikänsä pitkä
- Soveltuu kaikkiin vesikiertosiin järjestelmiin (patteri- ja lattialämmitysjärjestelmiin)
- Lämpöpumppu, joka tuottaa riittävän kuumaa vettä vanhemmissakin rakennuksissa
- Inverter-ohjaus mahdollistaa parhaan mahdollisen energiansäästön
- Erittäin helppo asennus, ei vaadi porausta eikä pilaa puutarhaa
- Sisäyksikkö täysin äänetön, ulkoyksikössä erittäin matala äänitaso

ULKOYKSIKKÖ LÄMPÖPUMPPU		SHP-C45DEN	SHP-C90GDN
Lämmitysteho	kW	4,5	9,0
Ottoteho 1)	kW	1,45	2,9
Jännite	V/f/Hz	230/1/50	400/3/50
Äänitaso 2)	dB (A)	45	49
Kylmäaine / määrä	g	CO2 (hiilidioksidi), 860	CO2 (hiilidioksidi), 1400
Mitat Syv x Kork x Lev	mm	290 x 690 x 840	340 x 1250 x 930
Paino	kg	65	105
SISÄYKSIKKÖ VARAAJASÄILIÖ		SHP-TH45GDN	SHP-TH90GDN-SW
Tilavuus	l	223	223
Käyttöpaine, varaajasäiliö	bar	2,5	2,5
Jännite	V/f/Hz	400/3/50	400/3/50
Sähkövastuksen teho	kW	9,0 (+6,0)	9,0 + 6,0
Mitat Syv x Kork x Lev	mm	624 x 1562 x 600	624 x 1562 x 600
Paino	kg	160	160
Energiensäästö (vuodessa)			
		Energiantarve 20000 kWh (2,5 m ³ öljyä)	Energiantarve 40000 kWh (4,5 m ³ öljyä)
Helsinki (5,6 °C)	kWh	11150	22380
Jyväskylä (3,0 °C)	kWh	11000	22215
Oulu (2,4 °C)	kWh	10940	22090

Tulokset laskennallisia. Säästöt Elbesparing energiansäästö ohjelman mukaan. 1) Ulkoämpötila +7° C ja veden lämpötila +30°C / +50°C. 2) Ulkolämpötila + 7°C vapaassa kentässä.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.