

MIL maalämpöpumppu

MIL maalämpöpumppu on täydellinen ratkaisu omakotitalon lämmitysratkaisuksi. Pumppu voidaan asentaa uudiskohteeseen tai saneerauskohteeseen joko ainoaksi lämmitysjärjestelmäksi tai olemassa olevan öljy, puu tai sähkökattilan rinnalle. MIL maalämpöpumpun idea voidaan tiivistää kolmeen kohtaan, kustannustehokkuus tinkimättä laadusta, muunneltavuus sopimaan jokaiseen asennuskohteeseen ja helppokäyttöisyys.

MIL maalämpöpumppua voidaan käyttää myös jäähdytykseen joko maapiirin kautta tai mikäli jäähdytystehon tarve on suuri, on maalämpöpumpussa sisäänrakennettu 4-tieventtiili joka mahdollistaa koneellisen jäähdytyksen. Koneellinen jäähdytys ei estä lämmitystä tai lämpimän käyttöveden tekoa, vaan näitä kaikkia voidaan tehdä lähes samanaikaisesti.

- Imukaasujäähdytteinen Daikin Scroll kompressor
- Lämmönvaihdin ja höyrystin valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Kylmäainekierto on asennettu pisanerotin pidentää kompressorin käyttöikää
- Kaikki vesiliitännät kätevästi laitteen päällä
- Muunneltavissa sopimaan jokaiseen asennuskohteeseen
- Äänieristetty kompressor
- Helppokäyttöinen

Tekniset tiedot:

	DE-27W/SBE	DE-36W/SBE	DE-46W/SBE
Sähköliitäntä V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
1) Lämmitysteho kW	7.6	10	12.8
Ottoteho kW	2.0	2.6	3.3
2) Lämmitysteho kW	7.2	9.1	11.4
Ottoteho kW	2.1	2.7	3.4
3) Lämmitysteho kW	6.8	8.5	10.5
Ottoteho kW	2.6	3.4	4.2
Kylmäaine	R410A	R410A	R410A
Kompressorin tyyppi	Scroll	Scroll	Scroll
Vaad. virt. lämmitys m3/h	2.2	3.0	4.0
Vaad. virt. keruu m3/h	1.8	2.4	3.2
Vesiliitännät	G1"	G1"	G1"
Äänitaso dB(A)	≤40	≤40	≤42
Max. virta A	7.2	10	13
Max. menovesilämpötila °C	60	60	60
Paino kg	80	100	120
Mitat (L/S/K) mm	600X620X920	700X620X930	720X620X930

- 1) Lämmönkeruu sisään: 0°C lämmitys sisään/ulos: 30°C/35°C;
2) Lämmönkeruu sisään: 0°C lämmitys sisään/ulos: 40°C/45°C;
3) Lämmönkeruu sisään: 0°C lämmitys sisään/ulos: 50°C/55°C;

