

SIIRRETTÄVÄ ILMALÄMPÖPUMPPU MW80

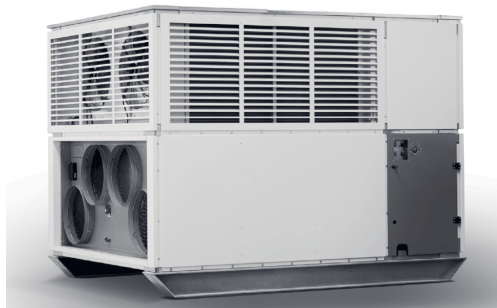
Siirrettävä ilmalämpöpumppu puhaltaa lämmintä ilmaa työmaille ja muihin väliaikaisiin tiloihin. Plug-in mallinen pumppu on nopea asentaa ja täydellinen tilapäisiin tarpeisiin. Ulkotiloihin asennettu ilmalämpölämpöpumppu kierrättää ilmaa ja lämmittää sisätilat nopeasti haluttuun lämpötilaan.

Siirrettävä ilmalämpöpumppu toimii samalla periaatteella kuin kotitalouksissa käytetyt pumput, tässä vain ulko- ja sisäyksikkö ovat samassa paketissa. Pumppuun liitetään letkut (Ø 525mm), joita pitkin lämmintä ilmaa puhalletaan kovalla paineella ulkoyksiköltä sisätiloihin ja toiset jotka imevät ilmaa sisältä pumpulle lämmitettäväksi. Kondenssivesiletku on lämmitetty, joten se ei pääse jäätymään.

Tässä Krollin Saksassa valmistamassa ilmalämpöpumpussa erityistä on sen korkea lämmitystehokkuus sekä kova paine, jolla lämmin ilma saadaan puhallettua pitkälle sisätiloihin. Siihen kuinka pitkälle lämmin ilma saadaan siirrettyä vaikuttaa pehmeässä kangasletkussa olevat kulmat ja mutkat. Tarvittaessa ilman siirtymistä voidaan tehostaa kanavapuhaltimilla.

MW80 Ilmalämpöpumpun kytkentää varten tarvitaan 63A syöttö pumpulle Pumppu asennetaan tasaiselle tukevalle alustalle lähelle lämmitettävää rakennusta. Vapaan ilman virtauksen ja tehokkaan toiminnan varmistamiseksi, on pumpun sivuilla hyvä olla 1 m tilaa.

Ilmalämpöpumppua ohjataan selaimen kautta. Web portaalissa voidaan mm. säätää haluttua lämpötilaa ja puhaltimien nopeutta, asettaa hälytyksiä ja seurata pumpun tehokkuutta. Pumpussa on oma sisäänrakennettu reititin ja WiFi.



Pumppu valmistetaan Saksassa ja
varaosasaatavuus tehtaalta on hyvä. Takuu 3
vuotta.

Tuotetunnus (SKU): 804010002

TEKNISET TIEDOT

Käyttölämpötila-alue	-20°C – +25°C	Syöttö	36A CEE
Nimellinen lämmöntuotto (A7/L35)	96,7 kW	Max. nimellisvirta	62 A
COPh (A-7/L35) ilman välittäjäainetta	2,34	IP-luokitus	IP44
COPh (A2/L35) ilman välittäjäainetta	2,77	Ilmaletkujen liitântä	ø 525 mm
COPh (A7/L35) ilman väliainetta	3,06	Mitat (P x L x K)	3 x 2,3 x 2,35 m
SCOPh ilman väliainetta	2,73	Paino	2750 kg
Nimellinen ilmavirta	16.000 m³/h	Äänitaso	70 dB(A)
Max. ilmanpaine	250 Pa	Max. kondenssivesimäärä (ulkoilma)	20 l/h
Jännite	400V 50Hz	Kylmäaine	R454C
		Max. virran kulutus	40 kW