

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 letku (ø 525mm), jota pitkin lämmintä ilmaa puhalletaan kovalla paineella ulkoyksiköltä sisätiloihin ja toinen letku, joka imee 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. Suorana tulo- ja menoletkut voivat olla yhteensä 32 m pitkät. Tarvittaessa ilman siirtymistä voidaan tehostaa kanavapuhaltimilla.

MW40 Ilmalämpöpumpun kytkentää varten tarvitaan 32A syöttö pumpulle sekä 230V/16A syöttö lämmitettyä kondenssivesiputkea varten. Pumppu asennetaan tasaiselle tukevalle alustalle lähelle lämmitettävää rakennusta. Vapaan ilman virtauksen ja tehokkaan toiminnan varmistamiseksi, on pumpun sivuilla hyvä olla 2 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.

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	804010001	**Syöttö**	32 A CEE (+ 230 V Schuko)
Käyttölämpötila	-20°C – +25°C	**Max. nimellisvirta**	31 A
Nimellinen lämmöntuotto (A7/L35)	42,4 kW	**Kotelointiluokka**	IP44
COPh (A-7/L35) ilman välittäjäainetta	2,30	**Ilmaletkujen liitäntä**	ø 525 mm
COPh (A2/L35) ilman välittäjäainetta	2,76	**Mitat (P x L x K)**	2,4 x 1,2 x 2,2 m
COPh (A7/L35) ilman väliainetta	3,07	**Paino**	1080 kg
SCOPh ilman väliainetta	2,72	**Äänitaso**	69 dB(A)
Ilmavirta	8.000 m³/h	**Max. kondenssivesimäärä (ulkoilma)**	10 l/h
Max. ilmanpaine	200 Pa	**Kylmäaine**	R454C
Jännite	400V 50Hz	**Max. virran kulutus**	17 kW