

IVT Air

Ilma/vesilämpöpumppu



**Suunniteltu Pohjolan
vaativiin oloihin
muuntamaan
jäähylmän ulkoilman
miellyttäväksi
lämmöksi**



 **IVT
LÄMPÖPUMPUT**

IVT Air tekniset tiedot

Malli	50	70	90	120	150
Toiminta ilma/vesi					
Antoteho (7/35) ¹⁾	5,9 kW	7,6 kW	8,8 kW	12,9 kW	14,4 kW
Antoteho (-7/35) ¹⁾	2,9 kW	5,2 kW	6,0 kW	7,7 kW	10,2 kW
Ottoteho (7/35) ¹⁾	1,4 kW	2,1 kW	2,4 kW	3,4 kW	3,8 kW
Ottoteho (-7/35) ¹⁾	1,4 kW	2,6 kW	2,3 kW	3,1 kW	3,8 kW
Tuuletin					
Ilmanvirtaus	2200m ³ /h			5500m ³ /h	
Tuuletinnopeudet	1-nopeus				
Kompressor					
Tyyppi	Mitsubishi Scroll				
Kylmäaine R407c määrä	2,5 kg	2,6 kg	2,9 kg	3,2 kg	3,5 kg
Sulatusjärjestelmä	Kuumakaasu 4-tieventtiilillä				
Lämmönjako järjestelmä					
Minimivirtaus, lämpöjohto	0,19 l/s	0,29 l/s	0,34 l/s	0,47 l/s	0,55 l/s
Min./max. ulostulolämpö	20/65°C				
Lämpöjohtopiirin maksimipaine	1,5 bar				
Liitäntä (Cu)	DN 25 sisä			DN 25 ulko	
Sähkökytkennät					
Sähkökytkentä	400V 3N~50Hz				
Kytkenäteho/sulake	1,6 kW/ 10 A	2,2 kW/ 10 A	2,5 kW/ 10 A	6,0 kW/ 16 A	6,9 kW/ 16 A
Kotelointiluokka	X4				
Yleistä					
Ääni ²⁾	53 dB(A)	53 dB(A)	53 dB(A)	59 dB(A)	59dB(A)
Automatiikka	Rego 800				
Mitat (LxSxK)	840x665x1220 mm			930x710x1630 mm	
Paino (ilman pakkausta)	140 kg	144 kg	152 kg	230 kg	232 kg

1) Perustuu EN 14511

2) Perustuu EN ISO 11203

Tehokas vielä -20°C pak- kasessa.

IVT Air on uusi ilma/vesi-lämpöpumppu, joka tuottaa lämpöä vesikiertoisin lämmitysjärjestelmiin myös silloin, kun ulkona on oikein kylmä. Se hyödyntää ulkoilmaan varastoituneen aurinkoenergian, muuntaen sen miellyttäväksi lämmöksi

Hiljainen ja tehokas scrollkompressor antaa aiempaa enemmän lämpöä ja lämmintä vettä. IVT Air on tehokas vielä kun lämpötila hipoo -20 °C, se tuottaa silloin vielä +50 °C vettä lämmitysjärjestelmään. Leudommasta, -5 °C ulkoilmasta se pystyy tuottamaan +65 °C käyttövettä.

Suunniteltu pohjolan vaativiin oloihin Ulkoyksikkö on varustettu automaattisella sulatuk- sellalla ja ruostumattomalla tippakaukalolla, josta sulatusvesi johdetaan hallitusti talon viemäriin. Ylöspäin suunnatulla puhalluksella minimoidaan ulkoyksikön äänitaso. Sisäyksikkö on varustettu säätöautomaatiikalla, josta on helppo säätää haluttu lämpötila.

Mallit 50, 70 ja 90 voidaan kytkeä sisäyksikköön IVT 290 A/W tai Kombimoduliin 200/300. IVT Air 120 tai 150 voidaan yhdistää Kombimoduli 300:aan, jolloin muodostuu täydellinen lämmitysratkaisu lämminvesivaraajalla, lisäsähköpatruunalla sekä Rego 800-säätöautomaatiikalla.

Kaikille IVT -lämpöpumpuille myönnetään 5 vuoden erikoistakuu, sinulle yksityisasiakas. Tämä tarkoittaa, että viitenä ensimmäisenä vuotena kaikki viat korjataan ilman mitään erillisiä kustannuksia.



IVT Lämpöpumput Oy

Äyritie 8 E • 01510 Vantaa

Puh. 010 480 8600

Fax 010 480 8650

www.ivt.fi

IVT
LÄMPÖPUMPUT

5103FI MECKA / BP 0410