



Suurtehoinen ilmalämpöpumppu likaiseen ympäristöön

Energiatehokkailla EC-puhaltimilla IDH-puhallinkonvektori työntää lämpimän ilmapatsaan katon rajasta alas oleskelukorkeudelle, jossa lämpö on hyödyllisin.

IDH-puhallinkonvektori soveltuu pölyisiin ja likaisiin tiloihin. Patterin lamellivälit ovat 4 mm ja tästä syystä ei erillisiä suodattimia tarvita, vaan ilma läpäisee sisäyksikön ongelmitta. Säätimellä voidaan ohjata yhtä tai useampaa sisäyksikköä, mutta on myös mahdollista ohjata yhden tai useamman laitteen tehoa analogisella signaalilla.

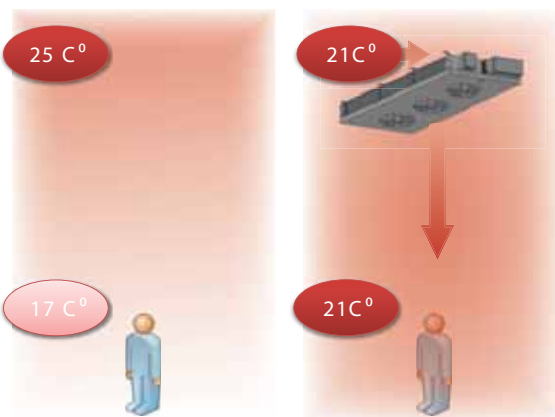
Energiatehokkaalla lämpöpumpulla pienenevät kiinteistön lämmityskulut merkittävästi. IDH-puhallinkonvektori sopii erinomaisesti esimerkiksi teollisuushallien ja varastotilojen lämmittämiseen.

- Asennetaan ylös kattoon
- Puhaltaa suoraan alas
- Tasaa lämpöerrostumat



TIETOA TUOTTEESTA

IDH-puhallinkonvektorimalli		IDH125	IDH200	IDH250
Arvot ulkoyksikön kanssa				
PUHZ RP125	Jäähdytysteho +35°C	14.0	-	-
	Lämmitysteho +7°C	16.0	-	-
	Lämmitysteho -15°C	7.8	-	-
	COP*	4.0	-	-
PUHZ HRP 100	Jäähdytysteho +35°C	11.4	-	-
	Lämmitysteho +7°C	14.0	-	-
	Lämmitysteho -15°C	7.1	-	-
	Lämmitysteho -25°C	9.6	-	-
COP*	3.8	-	-	
PUHZ RP200	Jäähdytysteho +35°C	-	22.4	-
	Lämmitysteho +7°C	-	25.0	-
	Lämmitysteho -15°C	-	13.7	-
	COP*	-	3.5	-
PUHZ HRP200	Jäähdytysteho +35°C	-	19.0	-
	Lämmitysteho +7°C	-	25.0	-
	Lämmitysteho -15°C	-	22.4	-
	Lämmitysteho -25°C	-	19.0	-
COP*	-	3.45	-	
PUHZ RP250	Jäähdytysteho +35°C	-	-	28.0
	Lämmitysteho +7°C	-	-	31.5
	Lämmitysteho -15°C	-	-	15.4
	COP*	-	-	3.7
Paino	kg	60	68	86
Mittat / K x L x S	mm	365x1030x1905	365x1030x1905	370x1030x1905
Puhaltimien määrä	kpl	2	2	3
Heittopituus	m	7	7	7
Äänitaso	DbA	52	52	54
Sulakekoot			Katso ulkoyks.	
Putkipituudet			Katso ulkoyks.	



Tasaamalla lämpöerrostumat suuressa tilassa saavutetaan merkittäviä säästöjä. Jo pelkällä puhallintoiminnolla voi IDH-puhallinkonvektori säästää jopa 15% lämmityskuluissa. Lämpöpumpputoiminnolla myös itse lämpö tuotetaan energia- tehokkaalla lämpökertoimella.

Taulukon arvot ilmoitettu sisäyksikön tulevan ilman lämpötilalla +15°C

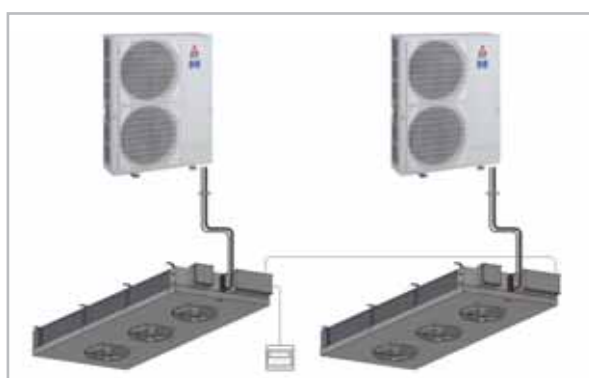
* COP sisäyksikölle tuleva ilma +15°C, ulkoilma +7°C.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ja mahdollisiin painovirheisiin.

		Perustoiminnot PAR 21 MAA-J säätimellä		
Ulkoinen tehonohjaus	Analoginen signaali 1-5V / 0-10V / 4-20mA	Tavoitelämpötilan asetus/jääh./lämmitys/puhallin/päälle/pois sekä näyttö (ei analogisen signaalin ollessa käytössä)		
Säädin (Vakio)	PAR21 MAA-J säädin	Lämpötilan näyttö		
Ulkoinen ohjaus jäähdytys/ lämmitystoiminto	Ulkoinen potentiaalivapaa kärki	Hälytys- ja käyntitietomuisti		
Käyntilupa-tieto	Potentiaalivapaa kärkitieto	Lisävarusteet		
Kompr. käyntitieto	Potentiaalivapaa kärkitieto	Lumi / tuulisuojia	SH100-250YKA	PUHZ-RP125-250YKA / PUHZ-HRP200YKA
Sulatus-tieto	Potentiaalivapaa kärkitieto	Lumi / tuulisuojia	SH HRP 100	Sopii malliin PUHZ-HRP100YHA
Hälytys	Potentiaalivapaa kärkitieto	Maatelie	1050	Sopii malleille PUHZ-RP100-250YKA
		Sulatusvesikaukalo	DP-PUHZ	PUHZ-RP100-250YKA / PUHZ-HRP100-200



Yhden laitteiston ohjaus



Useempaa laitteistoa voidaan ohjata yhdellä säätimellä. Sisäyksiköt kytketään rinnan ja ohjaus tapahtuu sen laitteiston kautta, johon säädin on kytketty.



Ohjaus analogisella signaalilla 0-10V/4-20 mA yhdelle tai useammalle laitteistolle.

Virallinen maahantuojaja:

SCANOFFICE
ilman muuta

Mestarintie 4
01730 Vantaa
Puhelin (09) 290 2240
Telefax (09) 290 1213
www.scanoffice.fi

Jälleenmyyjä



Oikeus muutoksiin pidätetään.

