

Õhksoojuspumba konvektor IDH



- Lakke riputatav
- Õhuvoog ülalt alla
- Ühtlustab õhukihtide temperatuurid

Suure võimsusega õhksoojuspump mittepuhtasse keskkonda

Õhksoojuspumba konvektori IDH energiasäästlikud EC-ventilaatorid suruvad sooja õhu lae alt põrandapinna lähedale, kus selleks vajadus ja kasu on kõige suuremad. IDH on mõeldud kasutamiseks tolmuses ja mustas keskkonnas. Soojuspumba siseosa soojusvaheti lamellide vahe on 4 mm, seepärast pole vaja filtreid kasutada. Õhk läbib siseosa probleemideta.

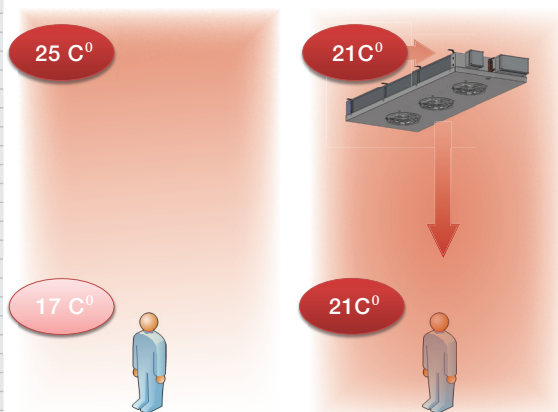
Juhtpuldiga saab juhtida ühte või mitut õhksoojuspumba siseosa. Seadmete juhtimine on võimalik ka analoogsignaalide kaudu. Energiasäästlik soojuspump vähendab hoone kütiskulusid märgatavalt. Õhksoojuspumba konvektor IDH sobib suurepäraselt tööstus- ja laohoonete kütmiseks.



Tooteinfo

IDH

Õhksoojuspumba konvektori mudel		IDH125-E1	IDH200-E1	IDH250-E1
Andmed toodud koos välisosaga				
PUHZ ZRP-125	Jahutusvõimsus +35°C	14.0	-	-
	Küttevõimsus +7°C	16.0	-	-
	Küttevõimsus -15°C	8.8	-	-
	COP*	4.0	-	-
PUHZ SHW-112	Jahutusvõimsus +35°C	11.4	-	-
	Küttevõimsus +7°C	14.0	-	-
	Küttevõimsus -15°C	9.6	-	-
	COP*	3.8	-	-
PUHZ RP-200	Jahutusvõimsus +35°C	-	22.4	-
	Küttevõimsus +7°C	-	25.0	-
	Küttevõimsus -15°C	-	13.7	-
	COP*	-	3.5	-
PUHZ SHW-230	Jahutusvõimsus +35°C	-	19.0	-
	Küttevõimsus +7°C	-	25.0	-
	Küttevõimsus -15°C	-	22.4	-
	Küttevõimsus -25°C	-	19.0	-
PUHZ RP-250	Jahutusvõimsus +35°C	-	-	28.0
	Küttevõimsus +7°C	-	-	31.5
	Küttevõimsus -15°C	-	-	15.4
	COP*	-	-	3.7
Kaal	kg	60	68	86
Möötmel / KxLxS	mm	365x1030x1905	365x1030x1905	370x1030x1905
Ventilaatorite arv	tk	2	2	3
Max paigalduskõrgus	m	7	7	7
Müratase**	DbA	52	52	54
Kaitse		Vaata välisosa tehn. andm.		
Torude pikkused		Vaata välisosa tehn. andm.		



Ruumitemperatuuri ühustamiseks saavutatakse märkimisväärne kokkuvõide. IDH-konvektori kasutamisel vaid ventilaatori-režiimis säästetakse küttekuludelt kuni 15%. Soojuspumba funktsiooniga toodetakse kütteenergiat efektiivselt ja energiasäästlikult.

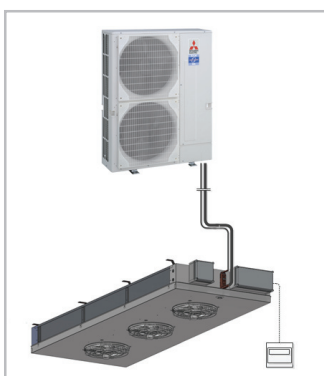
Tabelis esitatud andmed sisemoodulisse siseneva õhu temperatuuril +15°C

* COP - sisemoodulisse siseneva õhu temperatuur +15°C, välistemperatuur +7°C

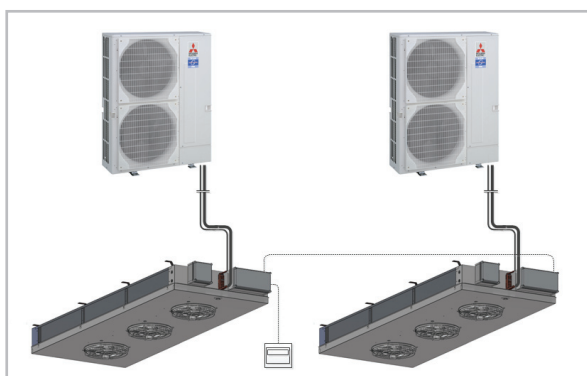
Mitsubishi Electric jätab endale õiguse teha andmetes muudatusi.

Juhtimine / Lisatarvikud

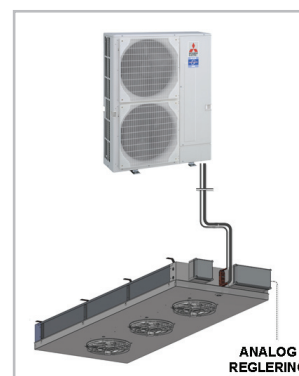
Sisendid ja väljundid juhtplaadil			Juhtpuldil PAR 21 MAA-J põhifunktsioonid		
Välise võimsuse juhtimine	sis	Analoogsignaali 1-5V / 0-10V / 4-20mA	Soovitatav temp./jahutus/küte/ventilaator/sees/väljas ning tööinfo (ei tööta analoogsignaali)		
Sisemine juhtimine (Standard)	sis	Juhtpuldiga PAR31 MAA-J	Temperatuuri kuvamine		
Välise juhtimine	sis	Välise vaba kontakt	Tööinfo diagnostika (rõhk, ülekuumenemine, ülejahtumine, sagedus jm)		
Jahutamine / Kütmine	sis	Välise vaba kontakt	Häire- ja tööinfo mälu		
Seadme tööinfo	välj	Sisemine vaba kontakt	Lisatarvikud		
Kompressori tööinfo	välj	Sisemine vaba kontakt	Lume-tuulekaitse	SH100-250YKA	PUHZ-RP125, 250YKA, HRP200YKA, ZRP125, SHW230
Sulatusindikaator	välj	Sisemine vaba kontakt	Lume-tuulekaitse	SH-HRP100	PUHZ HRP 100 YHA, SHW112
Häire	välj	Sisemine vaba kontakt	Maaraam	1050	Kõigile välismoodulitele
			Sulatusveelal	DP-PUHZ-E1	Kõigile välismoodulitele



Ühe seadme juhtimine



Mitme seadme saab juhtida ühe juhtpuldiga. Seadmed paigaldatakse järjestikku ning juhtimine toimub seadme kaudu millega juhtpult on ühendatud.



Ühe või mitme seadme juhtimine analoogsignaali 0-10V / 4-20mA.



TALLINN
Laki 14A, 10621 Tallinn
tel 639 1430
kliimaseade@kliimaseade.ee

TARTU
Ringtee 37A, 50105 Tartu
tel 730 4536
tartu@kliimaseade.ee

