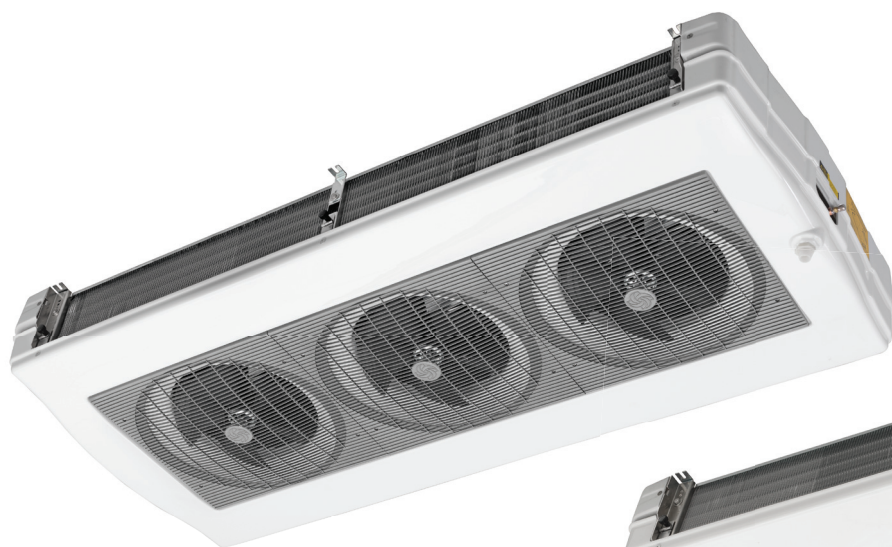
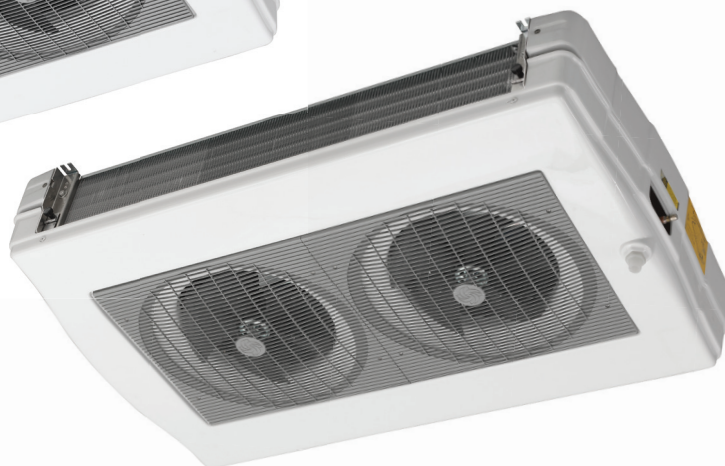


ÕHKSOOJUSPUMBA KONVEKTOR IDH-D



- ✓ Lakke riputatav
- ✓ Õhuvool ülalt alla
- ✓ Ühtlustab õhukihtide temperatuurid

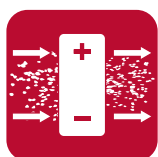


- ✓ Laod
- ✓ Tehasehooned
- ✓ Garaazid
- ✓ Remonditöökojad
- ✓ Teised suuremad avatud ruumid

Soojuspumbaga ühendatav konvektor mittepuhtasse keskkonda

IDH-D on soojuspumba välismooduliga ühendatav kütte-/jahutuskonvektor, mis sobib kasutamiseks tolmustes ja mustades ruumides. Tänu soojusvaheti lamellide suurele vahele (4 mm) läbib suurem osa mustusest ja tolmust seadme ning pole vaja teostada liigset hooldamist. Lisatarvik EYHO (õhusuunaja) tagab piisava puhumise ka üle 6 m katusekõrguse korral või ruumides, kus on suured laadimisaujud. Sadme kaitseklass IP 44 võimaldab kasutamist ka niisketes tingimustes.

- ✓ 4 mm amellide vahe minimeerib hooldusvajaduse
- ✓ Võimalik võimsusvahemik 16,0 - 31,5 kW
- ✓ Kütmis- ja jahutamiskülmik
- ✓ Puudub jäätumisrisk
- ✓ Kõrge efektiivsus kütmisel ja jahutamisel
- ✓ Energiasäästlik lahendus kõrgete lagedega ruumides
- ✓ Energiasäästlikkuse arvutamine programmiga MELcalc



Tehnilised andmed

IDH-D			IDH125-D	IDH200-D	IDH250-D
SISEMOODUL					
KÜTMINE*	Küttevõimsus (Min-Max)	kW	5,0 - 16,0	12,5 - 25,0	12,5 - 31,0
JAHUTAMINE*	Jahutusvõimsus (Min-Max)	kW	5,5 - 14,0	9,0 - 22,4	11,2 - 27,0
Mõõtmed (LxKxS)	mm		886 x 1443 x 263	886 x 1443 x 263	886 x 1998 x 263
Kaal	kg		42	45	65
Ventilaatorite arv	tk		2	2	3
Õhuvooluhulk	m ³ /h		2750	2750	4100
Õhuvoolu heitekaugus, koos lisat. EYO / ilma lisat. EYO	m		6 / >8	6 / >8	6 / >8
Müratase (SPL 3 meetrit / 5 meetrit)**	dB(A)		45/41	45/41	47/43
Toitepinge	V/Hz		230/50	230/50	230/50
Max töövoolutugevus	A		1,46	1,46	2,19
Ventilaatori elektrivõimsus	W		0,8	0,8	120
Külmaagensi torustiku ühendus	toll		3/8" - 5/8"	3/8" - 1 1/8"	1/2" - 1 1/8"
Kondensatsioonivee toruühendus	toll		3/4"	3/4"	3/4"
Max torustiku pikkus	m		30	30	30
Minimaalne sissetõmmatava õhu temperatuur	°C		+10	+10	+10
Lamellide vahe	mm		4	4	4
Kaitseklass	IP		44	44	44
Külmaagens			R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32

VÕIMALIKUD KOMBINATSIOONID

VÄLISMOODULI SUURUS	112	125	200	230	250
IDH125-D	❖	❖		❖❖	❖❖
IDH200-D			❖	❖	
IDH250-D					❖

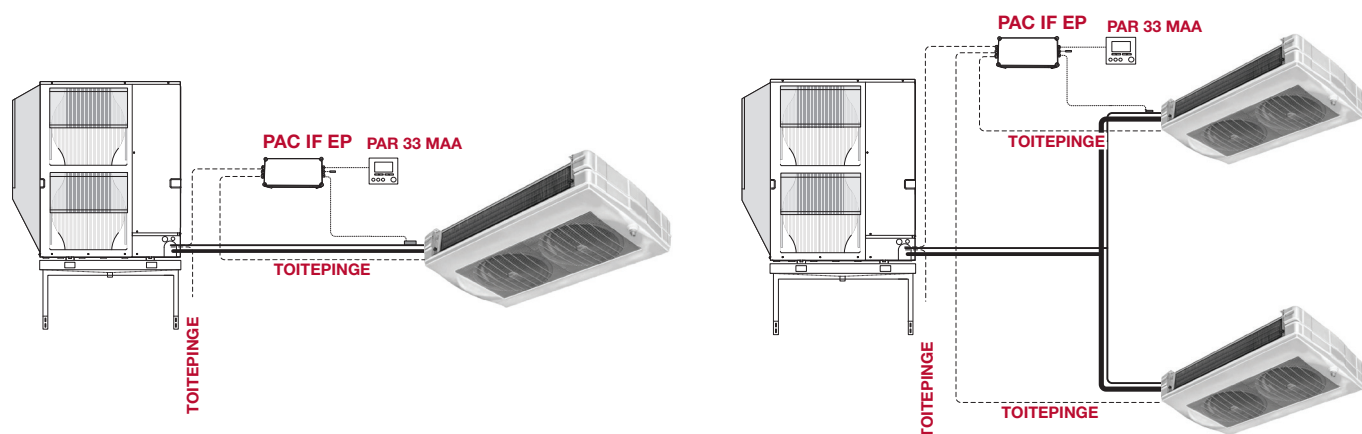
Koguvõimsus ei saa ületada välismooduli võimsust. Lisainfo on leitav juhendist IDH-D.

* Aeglane ventilaatori kiirus ühendatud (vaikimisi)

** Helirõhutase on mõõdetud vabas väljas (vaikimisi kiirus, aeglane 870 p/min)

LISATARVIKUD

PAC IF EP	Liides välismooduliga ühendamiseks, sisaldab kaugjuhtpulti PAR-33 MAA Vajalik on 1 tk iga välismooduli jaoks (lisainfo tootebrošüürist PAC IF EP).
IDH-D EYHO	Õhusuunaja puhutava õhuvoolu heitekauguse suurendamiseks (> 6 meetrit) Suurus 125 - 200/2 tk iga sisemooduli jaoks Suurus 250/3 tk iga sisemooduli jaoks



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

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

www.kliimaseade.ee