

DOMEKT vėdinimo įrenginiai

DOMEKT – vėdinimo įrenginiai su rekuperacija gyvenamųjų patalpų vėdinimui. Priklausomai nuo individualaus poreikio iš plačios gamos galima rinktis įrenginį su rotaciniu ar priešsroviniu plokšteline šilumogrąžiu, vertikalaus, horizontalaus ar plokščio išpildymo.

Įrenginių našumas nuo 50 iki 800 m³/h.

Įtin kompaktiškų matmenų DOMEKT serijos įrenginius paprasta montuoti. Juos galima integruoti į virtuvės baldų komplektą, kabinti ant sienos, prie lubų, statyti ant žemės.

Visi DOMEKT vėdinimo įrenginiai paremti principu „Įjunk ir naudokis“ – integruota valdymo sistema, kurios visi automatikos komponentai sumontuoti bei prijungti įrenginio viduje.

Kiekvienas DOMEKT įrenginys gali būti komplektuojamas su moderniu valdymo pulteliu.

Funkcionali įrenginių konstrukcija užtikrina eksploatavimą mažiausiomis sąnaudomis, įrenginiai yra saugūs, patikimi ir ilgaamžiai. Lauko oras yra filtruojamas ir į patalpas tiekiamas švarus ir šviežias – tai ypač aktualu alergiškiems žmonėms. DOMEKT serijos įrenginių spalva yra balta (RAL 9003).

DOMEKT R įrenginiai su rotaciniais kondensaciniais ir sorbciniais šilumogrąžiais

Šalto klimato zonių idealiai tinka rotaciniai šilumogrąžiai – jie efektyviai veikia tiek žiemą, tiek vasarą, neapledėja net esant itin žemoms temperatūroms, todėl sutaupo daugiausiai energijos ir greičiausiai atsiperka. Pasirinkus rotorį su sorbcine danga pasiekiami geresni rezultatai nei su kondensaciniu rotoriumi – geresnė drėgmės kontrolė, aukštesnis komforto lygis patalpose bei didesnis energijos, reikalingos oro kondicionavimui, taupymas.

DOMEKT CF įrenginiai su plokšteliniais kondensaciniais ir entalpiniais šilumogrąžiais

Plokšteliniai šilumogrąžiai labiau tinka šiltesnio klimato zonių, nes esant neigiamai lauko oro temperatūrai prasideda apledėjimas dėl ko prarandama dalis energijos. Lyginant su kondensaciniais ženkliai efektyviau veikia entalpiniai šilumogrąžiai, kurie, panašiai kaip ir rotaciniai, žiemą padrėkina orą, o vasarą jį pasausina efektyviai taupydami energiją.



Valdymo automatika KOMFOVENT C6/C6M

Išmanioji automatika C6/C6M – galutiniam vartotojui skirta plačių galimybių paprastai valdoma automatikos sistema. Pagrindinis C6/C6M automatikos tikslas – savarankiškai palaikyti tinkamiausią patalpų mikroklimatą, vėdinimo sistemos veikimą priderinant prie kasdienių vartotojo poreikių. Patogi vartotojo sąsaja leidžia intuityviai valdyti vėdinimo įrenginį.

Valdymo funkcijos:


- Tiekiamo oro temperatūros palaikymas.
- Šalinamo oro temperatūros palaikymas.
- Patalpos oro temperatūros palaikymas.
- Temperatūrinio balanso palaikymas.
- Pastovaus oro srauto valdymo režimas (CAV).
- Kintamo oro srauto valdymo režimas (VAV)*.
- Tiesiogiai valdomas oro kiekis (DCV).
- Išorinio vandeninio šilumogrąžio valdymas.
- Išorinio tiesioginio išgarinimo (DX) įrenginio valdymas.
- Savaitinis veikimo tvarkaraštis.
- Atostogų planavimas.
- Oro kokybės palaikymas*.
- Veikimas pagal poreikį.
- Vėsos grąžinimas.
- Temperatūros išsaugojimo funkcija.
- Vėsinimas lauko oru.
- Vėdinimo valdymas išoriniais kontaktais.
- Valdymas per interneto naršyklę.
- Valdymas išmaniaisiais telefonais.


* funkcijai reikalingi papildomi priedai.

Apsaugos funkcijos:

- Filtrų užterštumo indikacija.
- Vandens pamaišymo sistemos pramankštinimas.
- Rotoriaus pramankštinto funkcija.
- Apsauga nuo šilumogrąžio apšalimo.
- Apsauga nuo šilumogrąžio gedimo.
- Vandeninio šildytuvo apsauga nuo užšalimo.
- Elektrinio šildytuvo apsauga nuo perkaitimo.
- Apsauga nuo per mažo oro srauto.
- Avarinis išjungimas kilus gaisrui.
- Avarinis išjungimas temperatūrai pasiekus kritines ribas.
- Intelektuali savidiagnostika.


DOMEKT vėdinimo įrenginiai

	Įrenginys	Įrenginys su C6M arba C8 valdymo automatika (valdymo pultelis nėra įskaičiuotas)	
		Kaina EUR be PVM	
		Kondensacinis – L/A	Sorbacinis – L/AZ
		F7/M5 ePM1 60 / ePM10 50	F7/M5 ePM1 60 / ePM10 50
 Įrenginiai su rotaciniu šilumokaičiu	Domekt R 150 F C8	1 880,00	1 948,00
	Domekt R 200 V C8 T	2 039,00	–
	Domekt R 200 V C8 VSO	4 226,00	–
	Domekt R 250 F C8	2 097,00	2 168,00
	Domekt R 300 V C8 (EPP)	2 243,00	2 355,00
	Domekt R 300 F C8	2 337,00	2 446,00
	Domekt R 400 V C6M	2 449,00	2 560,00
	Domekt R 400 H C6M	2 606,00	2 714,00
	Domekt R 400 F C6M	2 566,00	2 706,00
	Domekt R 450 V C6M	2 721,00	2 849,00
	Domekt R 600 V C6M	3 597,00	3 774,00
	Domekt R 600 H C6M	2 946,00	3 078,00
	Domekt R 700 V C6M	4 074,00	4 249,00
	Domekt R 700 H C6M	3 917,00	4 091,00
	Domekt R 700 F C6M	4 493,00	4 669,00
	Domekt R 900 V C6M	4 522,00	4 783,00

	Įrenginys	Įrenginys su C6, C6M arba C8 valdymo automatika (valdymo pultelis nėra įskaičiuotas)	
		Kaina EUR be PVM	
		Kondensacinis	Entalpinis
		F7/M5 ePM1 60 / ePM10 50	F7/M5 ePM1 60 / ePM10 50
 Įrenginiai su priešrovinio plokštelinio šilumokaičiu	Domekt CF 150 F C6M (EPP)	2 100,00	2 765,00
	Domekt CF 200 F C8 (EPP)	1 700,00	2 400,00
	Domekt CF 200 V C6M (EPP)	2 150,00	2 878,00
	Domekt CF 250 F C6	2 336,00	3 147,00
	Domekt CF 300 V C6M (EPP)	2 220,00	2 900,00
	Domekt CF 400 V C6M	2 783,00	3 325,00
	Domekt CF 500 F C6M	2 998,00	4 718,00
	Domekt CF 700 V C6M	3 626,00	4 599,00
	Domekt CF 700 H C6M	3 626,00	4 599,00
	Domekt CF 700 F C6M	3 905,00	–




Pastabos

- Įrenginiai su C6 ir C6M valdymo automatika yra su integruotais elektriniais šildytuvais. Ortakinius vandeninius šildytuvus DH galima užsisakyti atskirai (nustatymuose reikalinga aktyvuoti vandeninio šildytuvo valdymo funkciją).
- Vėdinimo įrenginiai, pažymėti W/DH yra be integruoto šildytuvo. Ortakinis vandens šildytuvus užsakomas atskirai
- Visi DOMEKT įrenginiai yra su EC ventiliatoriaus varikliais.
- Valdymo pultelius reikia užsisakyti atskirai.
- DOMEKT R 200 VSO C8 gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys montuojamas prie išorinės buto sienos. Jame yra integruotos oro uždarymo sklendės ir slopintuvai.

	Įrenginys	Įrenginys su C5 valdymo automatika (valdymo pultelis nėra įskaičiuotas)	
		Kaina EUR be PVM	
		F7 ePM1 60	
 Oro tiekimo įrenginiai	Domekt S 650 F E/3 C5	1 699,00	
	Domekt S 650 F E/6 C5	1 753,00	
	Domekt S 800 F E/6 C5	1 831,00	
	Domekt S 800 F E/9 C5	1 941,00	
	Domekt S 800 F W C5	1 886,00	
	Domekt S 1000 F E/9 C5	2 165,00	
	Domekt S 1000 F E/15 C5	2 285,00	
	Domekt S 1000 F W C5	2 194,00	

Pastabos

- Įrenginiai su C6 ir C6M valdymo automatika yra su integruotais elektriniais šildytuvais. Ortakinius vandeninius šildytuvus DH galima užsisakyti atskirai (nustatymuose reikalinga aktyvuoti vandeninio šildytuvo valdymo funkciją).
- Vėdinimo įrenginiai, pažymėti W/DH yra be integruoto šildytuvo. Ortakinis vandens šildytuvus užsakomas atskirai
- Visi DOMEKT įrenginiai yra su EC ventiliatoriaus varikliais.
- Valdymo pultelius reikia užsisakyti atskirai.

		Kodas	Kaina EUR be PVM
Pultelis C6.1		745201581	270,00
Pultelis C6.2		745201583	120,00
Pultelis C5.1		745201511	270,00

Užsakymo kodas:

DOMEKT-R-400-V-L1-F7/M5-C6M-L/A

1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 Serija: DOMEKT
- 2 Šilumogrąžio tipas: R – rotacinis; CF – priešinių srautų plokštelinis; S – oro tiekimo įrenginys
- 3 Įrenginio dydis: 150, 200, 250, 300, 400, 450, 500, 600, 650, 700, 800, 900, 1000
- 4 Ortakių pajungimas: V – vertikalus; H – horizontalus; F – palubinis
- 5 Apžiūros pusė: R1; R2; L1; L2
- 6 Oro filtro klasė: F7/M5 (ePM1 60 / ePM10 50)
- 7 Valdiklis: C6, C6M, C5 ir C8
- 8 Šilumogrąžio charakteristikos: L/A; L/AZ; ER (entalpinis plokštelinis)