



INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-CAIRE® Aereco

Āra komponentu gaisa difuzori
ar mitruma kontroli



Svaiga gaisa
padeve uz punktu

Ventilācija precīzi pēc vajadzības

MITRUMA SENSORI NODROŠINA OPTIMĀLU GAISA APMAIŅU

Automātiski un energoefektīvi

GEALAN-CAIRE® Aereco vēdina telpas tieši tā, kā nepieciešams. Pieplūdes gaisa plūsma tiek regulēta automātiski un neatkarīgi no operatora, izmantojot mehānisko mitruma sensoru. Tas nodrošina drošu telpu vēdināšanu. Strāvas padeve nav nepieciešama. GEALAN-CAIRE® Aereco var bez problēmām izmantot arī kā āra gaisa difuzoru, gan kopā ar ventilācijas šah-tu, gan izplūdes gaisa sistēmām. Paaugstinātām skaņas izolācijas prasībām GEALAN-CAIRE® Aereco ventilatoru sērija piedāvā īpašas akustiskās pamatplāksnes, kas uzlabo skaņas izolācijas īpašības.

4

- Gaisa kanāls profila kameru savienošanai

5

Laikapstākļu aizsardzības pārsegi:

- Dažādi montāžas dziļumi
- Pēc izvēles ar akustisko slāpēšanu
- Pēc izvēles ar gaisa tilpuma ierobežotāju
- Ar sietu pret kukaiņiem

Augstām prasībām atbilstoša vēdināšana – ar GEALAN-CAIRE® Aereco

Ventilācijas risinājums GEALAN-CAIRE® Aereco ir regulējams pieplūdes gaisa padeves elements, ko var uzstādīt uz rāmja, paplašinājuma vai vērtnes profila.

PRIEKŠROCĪBAS ĪSUMĀ



Enerģijas taupīšana

GEALAN-CAIRE® Aereco ventilācijas sistēmas palīdz taupīt enerģiju, samazinot enerģijas zudumus caur atvērtiem logiem.



Veselības aizsardzība

Svaigs gaiss mājā dienu un nakti – GEALAN-CAIRE® Aereco ventilācijas sistēmas gādā par svaigu gaisu dzīvoklī un mājā pēc vajadzības.



Aizsardzība pret mitrumu

Nedodiet iespēju pelējuma sporām, baktērijām un ērcēm: GEALAN-CAIRE® Aereco ventilācijas sistēmas kontrolēti novada lieko mitrumu.



3

Atvēršanas aizbīdnis:

ļauj ieplūst svaigam gaisam atkarībā no izmērītā relatīvā mitruma telpā

1

ALD ar mitruma kontroli vairākās versijās:

- ar / bez bloķēšanas sviras
- ar / bez pamatplāksnes

2

Mehāniskais mitruma sensors:

- nosaka relatīvo mitrumu telpā
- pārvieto atvēršanas aizbīdni, mainot tās garumu, un tādējādi regulē gaisa padevi



Aizsardzība pret troksni



Drošība



Autonomā darbība

Paaugstinātām skaņas izolācijas prasībām GEALAN-CAIRE® Aereco ventilatoru sērija piedāvā īpašas akustiskās pamatplāksnes, kas uzlabo skaņas izolācijas īpašības.

Jūsu ar GEALAN-CAIRE® Aereco vēdinātās dzīvojamās telpas ir drošas un aizsargātas pret ielaušanos, jo tiek samazināta klasiskā logu ventilācija.

Mitruma sensors reaģē uz mitruma līmeni telpā un pēc vajadzības regulē āra gaisa pieplūdi. Mitruma sensors darbojas mehāniski, bez strāvas un bez apkopes.

GEALAN-CAIRE® Aereco

Versijas	... ZFH 5-35	... ZFHV 5-35	... ZFHA 5-35	... ZFHVA 5-35	... ZFHA 5-35 Plus	... ZFHVA 5-35 Plus
Ventilācijas tehniskie dati						
Bloķēšanas svira	–	●	–	●	–	●
Gaisa daudzums (min, - maks.) [10 Pa] / atbilstoši DIN EN 13141-1 / -9, m³/h	3,0 - 32,1		4,6 - 31,2		4,6 - 31,2	
Ar akustisko pamatplāksni (Bāzes variants)	–	–	●	●	–	–
Ar pastiprināti troksni slāpējošu akustisko pamatplāksni	–	–	–	–	●	●
Akustiskie dati - standarta skaņas līmeņa atšķirība Dn e, w / darba stāvoklī						
Dn, e, w (C; Ctr) / ALD aizvērts (pamatventilācija), ar WHI 05, dB	40 (0; 0)		41 (0; -1)		44 (0; -1)	
Dn, e, w (C; Ctr) / ALD atvērts, ar WHI 05, dB	36 (0; -1)		38 (0; -1)		41 (0; -1)	
Dn, e, w (C; Ctr) / ALD aizvērts (pamatventilācija), ar WHAI 02, dB	44 (-1; -1)		44 (-1; -1)		47 (-1; -2)	
Dn, e, w (C; Ctr) / ALD atvērts, ar WHAI 02, dB	40 (-1; -2)		41 (0; -1)		44 (-1; -2)	
Pārbaudes protokola numurs (ift Rosenheim - pēc pieprasījuma)	16443572/2 - 16443572/3		16443572/6 - 16443572/7		20-003643-PR01	
Montāža						
Montāža loga vērtņē / loga rāmī	○/●	○/●	○/●	○/●	●/-	●/-
○ pēc izvēles ● standarts						

MŪSU PAKALPOJUMI JUMS

Pārdomātas ventilācijas koncepcijas

Izstrādājiet ventilācijas koncepcijas un telpu ventilācijas plānus saskaņā ar DIN 1946-6 saviem projektiem, izmantojot GEALAN ventilācijas rīkus programmatūrā Planer-software 2.0.

Digitālā logu plānošana

Pabeidziet logu plānošanu ar GEALAN-CAIRE® Aereco produktiem, izmantojot Planer-software 2.0.

Profesionālā apmācība

Izmantojiet GEALAN Academy piedāvātās mērķgrupām paredzētās apmācības par ventilācijas tēmu.