

 **GEALAN**
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-CAIRE® Aereco

Drėgmės jutiklio pagalba
reguliuojamos orlaidės



Visada gaivaus
oro garantas

Vėdinimas pagal poreikius

DRĖGMĖS JUTIKLIAI UŽTIKRINA TINKAMĄ ORO APYKAITĄ

Automatiška ir taupo energiją

GEALAN-CAIRE® Aereco vėdina patalpas tiksliai pagal poreikius. Tiekiamo oro tūrinį srautą automatiškai ir be naudotojo veiksmų reguliuoja drėgmės jutiklis. Orloidė veikia mechaniškai ir nenaudoja elektros energijos. Iš patalpų patikimai pašalinama perteklinė oro drėgmė. GEALAN-CAIRE® Aereco galima naudoti ir kaip išorinę orloidę, derinant ją su šachtiniu vėdinimu arba ištraukiamaisiais įrenginiais. Kai keliami didesni reikalavimai garso izoliacijai, siūlome specialias akustines pagrindo plokštes, pagerinančias garso izoliacijos savybes.

4

- Oro kanalas profilio kameroms sujungti

5

Nuo išorės oro veiksnų apsaugantys gaubtai

- Įvairūs montavimo gyliai
- Pasirinktinai su garso slopinimu
- Pasirinktinai su oro kiekio ribojimo įtaisu
- Su tinkleliu nuo vabzdžių

Patikimas vėdinimas su GEALAN-CAIRE® Aereco

GEALAN-CAIRE® Aereco vėdinimo įrenginys yra pagal poreikius valdoma orloidė, kurią galima montuoti ant išorinio rėmo arba ant praplatinimo ar varčios profilio.

PRIVALUMAI



Taupo energiją

GEALAN-CAIRE® Aereco vėdinimo sistema padės Jums taupyti energiją, nes nereikės vėdinti per atvirus langus.



Saugo sveikatą

Gaivus oras namuose dieną ir naktį, nes GEALAN-CAIRE® Aereco vėdina tada, kai to reikia, ir tiek, kiek reikia.



Saugo nuo drėgmės

GEALAN-CAIRE® Aereco pašalina perteklinę drėgmę. Jokių galimybių atsirasti pelėsiui, veistis bakterijoms ir erkutėms



3

Atidarymo sklendė

Užtikrina papildomą šviežio oro tiekimą priklausomai nuo patalpos ore išmatuotos santykinės oro drėgmės

1

Modeliai

- Su uždarymo svirtimi / be uždarymo svirties
- Su pagrindo plokšte / be pagrindo plokštės

2

Mechaninis drėgmės jutiklis

- Išmatuoja santykinę oro drėgmę patalpoje
- Keisdamas ilgį, pastumia atidarymo sklendę ir taip reguliuoja pratekančio oro srautą



Saugo nuo triukšmo



Užtikrina saugumą



Veikia autonomiškai

Kai keliami didesni reikalavimai garso izoliacijai, siūlome specialias akustines pagrindo plokštes, pagerinančias garso izoliacijos savybes.

GEALAN-CAIRE® Aereco beveik panaikina būtinybę vėdinti per pravirus langus ir taip sumažina įsilaužimo į namus galimybę.

Iš lauko tiekiamą oro srautą drėgmės jutiklis valdo reaguodamas į drėgmę patalpoje. Jis veikia mechaniškai, nenaudoja elektros energijos ir techninė priežiūra jam nereikalinga.

GEALAN-CAIRE® Aereco

Modeliai	... ZFH 5-35	... ZFHV 5-35	... ZFHA 5-35	... ZFHVA 5-35	... ZFHA 5-35 Plus	... ZFHVA 5-35 Plus
Techniniai duomenys						
Uždarymo svirtis	–	●	–	●	–	●
Pratekančio oro srautas (min. – maks.) [10 Pa] / pagal DIN EN 13141-1 / -9, m ³ /h	3,0–32,1		4,6–31,2		4,6–31,2	
Su akustine pagrindo plokšte (bazinis variantas)	–	–	●	●	–	–
Su garsą geriau izoliuojančia akustine pagrindo plokšte	–	–	–	–	●	●
Akustiniai duomenys – garso slėgių skirtumas Dn,e,w / veikimo būseną						
Dn,e,w (C; Ctr) / ALD uždaryta (pagrindinis vėdinimas), su WHI 05, dB	40 (0; 0)		41 (0; -1)		44 (0; -1)	
Dn,e,w (C; Ctr) / ALD atidaryta, su WHI 05, dB	36 (0; -1)		38 (0; -1)		41 (0; -1)	
Dn,e,w (C; Ctr) / ALD uždaryta (pagrindinis vėdinimas), su WHAI 02, dB	44 (-1; -1)		44 (-1; -1)		47 (-1; -2)	
Dn,e,w (C; Ctr) / ALD atidaryta, su WHAI 02, dB	40 (-1; -2)		41 (0; -1)		44 (-1; -2)	
Bandymo protokolo numeris („ift Rosenheim“ – pateikiamas paprašius)	16443572/2 – 16443572/3		16443572/6 – 16443572/7		20-003643-PR01	
Montavimas						
Montuojama ant lango varčios / lango išorinio rėmo	○/●	○/●	○/●	○/●	●/-	●/-
○ pasirinktinai ● standartas						

MŪSŲ PASLAUGOS

Gerai apgalvota vėdinimo koncepcija

Su GEALAN Planersoftware 2.0 vėdinimo įrankiu parenkite vėdinimo koncepcijas ir patalpų vėdinimo projektus pagal DIN 1946-6.

Skaitmeninis langų projektavimas

Su GEALAN Planersoftware 2.0 papildykite savo langų projektus GEALAN-CAIRE® Aereco gaminiais.

Profesionalūs mokymai

Dalyvaukite GEALAN Academy vėdinimo tema rengiamuose mokymuose.