



GEALAN

INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-CAIRE® AERECO

Kintamo pralaidumo orlaidės
su drėgmės jutikliais

Gaivaus oro
garantas

Vėdinimas pagal poreikius

DRĖGMĖS JUTIKLIAI UŽTIKRINA TINKAMĄ ORO APYKAITĄ

Veikia automatiškai ir išsaugo šilumą

GEALAN-CAIRE® AERECO vėdina patalpas tiksliai pagal poreikius. Orleidė veikia mechaniškai ir nenaudoja elektros energijos. Kompensuojamojo tiekiamo oro tūrinį srautą automatiškai ir be naudotojo veiksmų reguliuoja integruotas drėgmės jutiklis. Veikiant oro šalinimui, iš patalpų patikimai ištraukiama perteklinė oro drėgmė, nepageidaujami kvapai ir CO2. GEALAN-CAIRE® AERECO tikslinga naudoti kaip šviežio oro pritekėjimo orlaidę, derinant ją su natūraliu arba mechaniniu oro šalinimu. Kai keliami didesni reikalavimai triukšmo izoliacijai, siūlome specialius akustinius priedus, pagerinančius triukšmo izoliacijos savybes.

4

- Oro kanalas profilio kameroms sujungti (tik nevarstomiems langams)

5

Nuo išorės oro veiksmių apsaugantys gaubtai

- Įvairios spalvos
- Pasirinktinai su triukšmo slopinimu
- Pasirinktinai su vėjo gūsių slopinimu
- Su tinkleliu nuo vabzdžių

Patikimas vėdinimas su GEALAN-CAIRE® AERECO

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

PRIVALUMAI



Išsaugo šilumą

GEALAN-CAIRE® AERECO vėdinimo sistema padės Jums išsaugoti šilumą, nes nereikės vėdinti pro 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

Oro srautą ribojanti sklendė

Paskirsto šviežio oro tiekimą priklausomai nuo patalpos ore išmatuotos santykinės oro drėgmės

1

Modeliai

- Su veikimo režimų pasirinkimo svirtimi
- Su standartiniu arba garsą izoliuojančiu pagrindu
- Montuojamas ant rėmo, praplatinimo ar varčios profilio

2

Išmanus mechaninis drėgmės jutiklis

- Išmatuoja santykinę oro drėgmę patalpoje
- Keisdamas ilgį, įtakoja oro srautą ribojančią sklendę ir taip reguliuoja pratekančio oro srautą



Saugo nuo triukšmo



Užtikrina saugumą



Veikia autonomiškai

Kai keliami didesni reikalavimai dėl triukšmo iš lauko, siūlome specialias akustines pagrindo plokštes, pagerinančias orlaidės triukšmo slopinimo savybes.

Su GEALAN-CAIRE®AERECO nėra būtinybės palikti išsandarintus langus vėdinimui. Taip sumažėja įsilaužimo į namus galimybės.

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	ZFHV 5-35 (EAR201)	ZFHVA 5-35 (EAR206)	ZFHVA 5-35 Plus (EAR206+)
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 izolijuojančia akustine pagrindo plokšte	–	–	●
Akustiniai duomenys – garso slėgių skirtumas Dn,e,w / veikimo būseną ir išorinis gaubtas			
Dn,e,w (C; Ctr) / sklendė uždara, su standartiniu išor. stogeliu, (dB)	40 (0; 0)	41 (0; -1)	44 (0; -1)
Dn,e,w (C; Ctr) / sklendė pravira, su standartiniu išor. stogeliu, (dB)	36 (0; -1)	38 (0; -1)	41 (0; -1)
Dn,e,w (C; Ctr) / sklendė uždara, su akustiniu išor. stogeliu, (dB)	44 (-1; -1)	44 (-1; -1)	47 (-1; -2)
Dn,e,w (C; Ctr) / sklendė pravira, su akustiniu išor. stogeliu, (dB)	40 (-1; -2)	41 (0; -1)	44 (-1; -2)
„ift Rosenheim“ bandymo protokolo numeris	16443572/2 – 16443572/3	16443572/6 – 16443572/7	20-003643-PR01

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 pagalba papildykite savo langų projektus GEALAN-CAIRE® AERECO gaminiais.

Profesionalūs mokymai

Dalyvaukite GEALAN Academy vėdinimo tema rengiamuose mokymuose.