



Veikia labai tyliai



MAICO

VENTILATOREN



ER vieno vėdinimo kanalo ventiliacija su
priešgaisrine apsauga arba be jos
pagal DIN 18017-3

Ypatingai didelė trauka

ER ventilatoriai – maloniai tyliai veikiančios įrenginiai

Tyras oras atgaivina pojūčius



Ypatingai tylus veikimas

Triukšmo lygis tik 26 dB
(kai oro srautas – 35 m³/h)

Plokščias korpusas

Montavimo gylis tik 90 mm, o korpuso
matmenys – 225 x 225 mm (P x A)

Lengvai montuojamas

Ventiliatorius įmontuojamas be įrankių,
naudojant spragtelėjimo užraktą



Subalansuota slėgio jėga

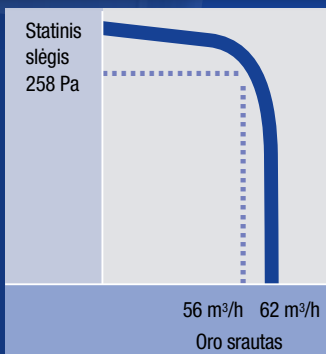
Idealu siekiant tobulumo



ER ventilatorius

Išskirtinės savybės

MAICO vieno vėdinimo kanalo ventilatoriai idealiai tinka mažo diametro vėdinimo kanalams. MAICO ER įrenginiai sukuria didelį slėgį, kas užtikrina efektyvų vonios, tualetu, virtuvių ir gyvenamųjų patalpų vėdinimą. MAICO ER ventilatoriai dėl savo veiksmingumo, kokybės ir praktiškumo yra prioritetas pasirinkimas visiems, kas siekia vėdinimo, atitinkančio aukščiausius standartus.



Pasiekiamas 258 Pa statinis slėgis

ER vieno vėdinimo kanalo ventiliacija iš iš MAICO – vėdinimo technologijų prioritetas

Apie svarbiausią išsamiai

Jei kalbama apie patikimus ir ekonominius vėdinimo sprendimus statant gyvenamuosius namus, MAICO vėdinimo sistemos užima pirmąją vietą. Tai patikimos ir efektyvios sistemos beveik visais naudojimo atvejais.

- ER ventiliatoriai pasižymi dideliu sukuriama slėgio rezervu, todėl, didėjant pasipriešinimui vėdinimo kanale, šalinamo oro srautas išlieka pastovus ir tuomet, kada to labiausiai reikia:
 - kai tuo pat metu veikia daugiau ventiliatorių
 - esant stipriems vėjo gūsiams.

Be to, didelis sukuriama slėgio rezervas suteikia daugiau galimybių planuojant vėdinimą, kai:

- į patalpas patenka per mažai oro;
- naudojami mažo diametro vėdinimo kanalai;
- sumontuoti didelio pasipriešinimo vėdinimo kaminėliai

Perduodamo oro srautas

ER 60 → 62 m³/h

ER 100 → 101 m³/h



Danga, pagaminta iš itin tvirto, sferinės formos plastiko

Ventiliatorius su 2 oro srauto režimais: 62 m³/h ir 101 m³/h

Sistemos privalumai

- Aptarnavimą galima vykdyti neišjungus įrenginio. Todėl techninę priežiūrą galima atlikti visada ir bet koku metu.
- Erdvę taupantis montavimo gylis.
- Visada galima sumontuoti sienoje arba lubose, pakanka ER ventiliatoriaus korpusą pasukti į norimą padėtį.
- Greitas prietaiso montavimas su spragtelėjimo jungtimi.
- Paruoštos elektros jungtys.

ER – apdovanojimai už dizainą





Plokščias korpusas, leidžiantis atlikti techninę priežiūrą neišmontavus įrangos

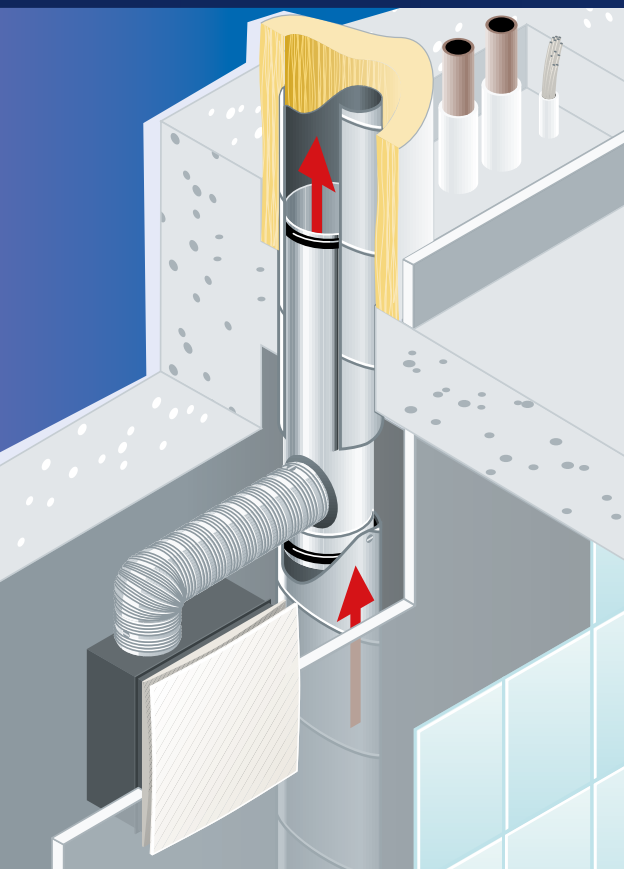
ER vėdinimo sistemos virtuvėje



ER dizainas, puikiai tinkantis bet kokiam interjeru

Vėdinimo priemonės pagal DIN 18017-3

Priešgaisrinė sistema neįrengiant ugniai atsparių vėdinimo šachtų



aeroduct

Saugumo požiūriu „Aeroduct“ priešgaisrinė ortakių sistema neturi konkurentų. Pirmiausia todėl, kad kilus gaisrui, pagrindiniame kanale nesikaupia dūmai. Dėl to apatiniai aukštai visada apsaugomi nuo dūmų. Antra – priešgaisrinė sistema atitinka visus reikalavimus, kai siekiama apsaugoti nuo plintančio gaisro (K90-18017).

„aeroduct“ sistema yra unikali:

- Pagrindinis ortakis pakilus temperatūrai išsiplečia ir pastumia į viršų priešgaisrinį kompensatorių
- Priešgaisrinė sistema įrengiama be papildomų kaštų, nes kompensacinį elementą sudaro trišakis ir kompensatorius
- Judančios įrenginių detalės įrengtos ne ortakyje, todėl bet kuriuo metu lengvai prieinamos
- Pilna techninės priežiūros nereikalaujanti sistema, kuri yra lengvai valoma
- Naudojamos standartinės vamzdžių medžiagos
- Erdvę taupanti ir lengvai įrengiama sistema

Kiti vėdinimo sprendimai pagal DIN 18017-3

- Priešgaisrinės pertvarų sistemos
- PAM-GLOBAL sistema
- Sistemos, įrengiamos ugniai atspariame vėdinimo kanale

Išsamesnė informacija www.maico-ventilatoren.com

ER kartu su lauko orlaidėmis ALD

Puikus derinys

Šis derinys susideda iš ER oro ištraukimo ventilacijos ir lauko orlaidžių periferinės ventilacijos. MAICO lauko orlaidės ALD leidžia gaiviam orui patekti į gyvenamąsias patalpas nesukeldamos skersvėjų. Oro srautai yra nuolat reguliuojami, o tai reiškia, kad vėdinimas yra optimaliai pritaikomas prie reikiamų sąlygų.

Reglamente DIN 18017 nurodoma, kad vėdinant, ištraukto iš patalpų oro kiekis turi būti pakeistas tuo pačiu gryno oro kiekiu. Šiuo tikslu ir siūlomas ER ir ALD sistemų derinys.



Vėdinimas be priešgaisrinės apsaugos įrangos

Suprantama, individualių namų savininkams, kur nėra būtina, MAICO taip pat gali pasiūlyti vonios ir WC patalpų vėdinimo įrenginius be papildomos priešgaisrinės apsaugos įrangos



Patikima apsauga nuo drėgmės

Vieno vėdinimo kanalo ventilatoriaus ER paskirtis vonios ir tualetų patalpose – nuolat šalinti prastos kokybės ir užsistovėjusį orą. Kad galėtų patekti reikiamas gaivaus oro kiekis, reikalingos lauko orlaidės ALD. Be to, suderinus ER ir ALD, vėdinimas apsaugant patalpas nuo perteklinės drėgmės, lengvai įgyvendinamas kaip tai rekomenduojama pagal DIN 1946-6.



Viskas nepriekaištingai suderinta

Nuo valdymo šviesos jutikliu iki automatinio veikimo nustatyto intervalu

Valdymo variantai



VZC Su laiko

atidėjimo jungikliu

Ijungimo atidėjimas gali būti nustatomas ribose nuo 0 iki 150 sek. 10 sekundžių tikslumu. Išjungimo atidėjimas gali būti nustatomas nuo ribose 1,5 iki 24 min. 1,5 minutės tikslumu. Vieno greičio ventiliatorius. Tik įmontuojamiems modeliams.

D Trijų lygių modelis

Sujungus su trijų lygių jungikliu, nustatomas ištraukiamo oro srautas 100 arba 60, arba 35 m³/h. Suderinamas su tiekiamo oro elementais, skirtais kontroliuoti gyvenamųjų patalpų vėdinimą. Itin tinka renovuojant pastatus

F Su šviesos jutikliu

Šviesoje, min. 30 liuksų, ventiliatorius įsijungia, o tamsoje, maks. 0,3 liuksų, įrenginys išsijungia. Ijungimo atidėjimas 50 sek., išjungimo atidėjimas 6 min. Vieno greičio ventiliatorius. Nenaudojamas, kai reikia įrengti papildomų patalpų vėdinimą vienu ER.

G Su bazinio režimo

funkcija

Ventiliatorius veikia nepertraukiamai pagrindiniu režimu (35 m³/h). Ilgiau apsistoiant paprastai nenaudojamose patalpose, šviesos ar kito jungikliu galima įjungti maksimalų oro ištraukimo režimą. Suderinus su tiekiamo oro elementais, pasiekiamas efektyvus gyvenamųjų patalpų vėdinimas Itin tinka renovuojant.

GVZC EC Modelis su EC varikliu

Su bazinio režimo funkcija ir laiko atidėjimo jungikliu

Ventiliatorius veikia nepertraukiamai pagrindiniu režimu (35 m³/h). Darbui padidintu oro ištraukimo režimu įrenginį galima nustatyti reguliuojamu laiko atidėjimo mechanizmu (0/0,5/1/2/3 min.). Galima reguliuoti ir perjungimo į pagrindinį režimą atidėjimo laiką. (0/1/3/6/15 min). Ypatingai ekonomišką modelis

Standard Standartinė versija

ER 60 vieno greičio ventiliatorius.
ER 100 vieno greičio ventiliatorius.

VZ Su laiko atidėjimo

funkcija

Ijungimo atidėjimas 50 sek.
Išjungimo atidėjimas 6 min.
Vieno greičio ventiliatorius.

VZ 15 Su laiko atidėjimo

funkcija

Ijungimo atidėjimas 50 sek.
Išjungimo atidėjimas 15 min.
Vieno greičio ventiliatorius.

H Su drėgmės jutikliu

Ventiliatorius veikia nepertraukiamai pagrindiniu režimu (35 m³/h). Maksimaliu režimu ventiliatorius pradeda veikti, kai santykinė drėgmė patalpoje pasiekia 70 % arba 80 %. Išjungimo riba – 10 % žemiau įjungimo drėgmės lygio. Aktyvuoti maksimalų oro ištraukimo režimą galima taip pat ir rankiniu būdu, pvz., šviesos jungikliu. Suderinus su tiekiamo oro elementais, pasiekiamas efektyvus patalpų su drėgmės šaltiniais vėdinimas Itin tinka renovuojant. Nenaudojamas, kai reikia įrengti papildomų patalpų vėdinimą vienu ER

RC Su radijo bangų imtuvu

DTrijų lygių ventiliatorius (35/60/100 m³/h). Ventiliatorius veikia nepertraukiamai pagrindiniu režimu (35 m³/h). Radijo bangų pulteliu DS RC galima pasirinkti vieną iš trijų lygių. Kartu su kambarių oro kontrolės įrenginiu RLS RC ir tiekiamo oro elementais pasiekiamas efektyviausias gyvenamųjų patalpų vėdinimas. Sistema itin tinka renovuojant pastatus

I Su laiko intervalų reguliatoriumi

Skirtas retai naudojamoms patalpoms vėdinti. Įsijungia nustatyto laiko intervalu. Laiko intervalas gali būti nuo 1 iki 15 val. Veikimo trukmė 10 min. Galimas suaktyvinimas ir jungikliu, pvz. šviesos. Tokiu atveju įjungimo atidėjimas gali būti 1–150 sek., išjungimo atidėjimas – 10 min. Vieno greičio ventiliatorius. Tik įmontuojamiems modeliams.



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Steinbeisstraße 20
78056 Villingen-Schwenningen/Germany
Phone +49 7720 694 227 - sales@maico.de
www.maico-ventilatoren.com

Atstovas Lietuvoje:
ensavera
Taikos pr. 141, LT-51132, Kaunas
Tel. +370 686 86826
El. Paštas: info@maicovent.lt

Daugiau informacijos ir mūsų aptarnaujančio personalo kontaktiniai duomenys: www.maico-ventilatoren.com