



Specialusis leidimas



MAICO

VENTILATOREN



Decentralizuotas vėdinimas

Lauko orlaidės ALD, skirtos
decentralizuotam buto vėdinimui

Vėdinimas, atitinkantis DIN 1946-6

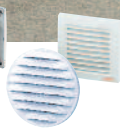
Visada mėgaukitės gaiviu oru

Su lauko orlaidėmis ALD

Paprastas, patikimas
ir nebrangus įrengimas



ALD 125 / ALD 125 VA



ALD 160 / ALD 160 VA



ALD 10



ALD 10 T

Apie įrangą išsamiai

Esama įvairiausių MAICO lauko orlaidžių modelių. Priklausomai nuo garso ir aplinkos reikalavimų, gali būti pasiūlyti skirtingo funkcionalumo ir dizaino modeliai.

ALD 10 ir ALD 10 T modeliai susideda iš vidinio dangtelio, dviejų dalių sieninės dalies įdėklo, dulkių ir vabzdžių filtro, taip pat sudėtyje yra ir išorinės grotelės su apsauga nuo vabzdžių. Išorinės grotelės pagamintos iš sintetinės medžiagos.

ALD 125 ir ALD 160 modeliai, atitinkantys sugriežtintus apsaugos nuo triukšmo reikalavimus, susideda iš vidinio uždengimo dalies, pagamintos iš sintetinės medžiagos, dulkių ir vabzdžių filtro, iš

sintetinės medžiagos pagamintų išorinių grotelių su apsauga nuo vabzdžių, taip pat sieniniame įdėkle sumontuotas elementas, apsaugantis nuo stiprių vėjo gūsių ar audros. Esant dideliame sienos storiui, galite papildomai užsakyti 500 mm ilgio išplėtimo įdėklą su garso izoliacija.

Taip pat galimas variantas su nerūdijančio plieno išorinėmis grotelėmis su apsauga nuo vabzdžių.

Apsauga nuo drėgmės pagal DIN 1946-6

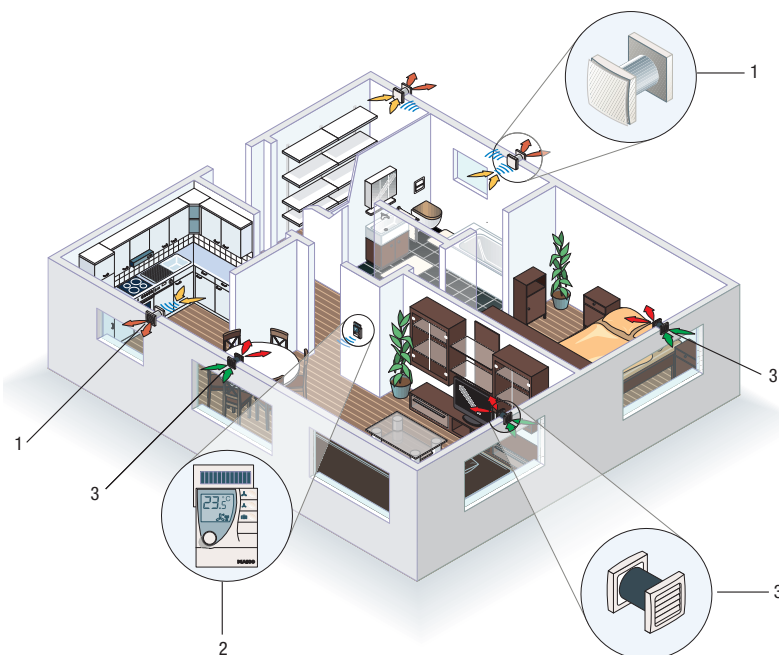
Kombinuotas „MAICOsmart“ įrenginių ir lauko orlaidžių ALD įrengimas gyvenamosiose patalpose suteikia galimybę įgyvendinti DIN 1946-6 standartus atitinkančią vėdinimo sistemą.

Lauko orlaidžių naudojimas

ALD įrenginiai butuose, privačiuose namuose ir gyvenamosiose patalpose

Lauko orlaidės ir „MAICOsmart“ – jų panaudojimas butuose ir privačiuose namuose

Lauko orlaidžių paskirtis – įleisti į būstą gaivaus oro. Naudojant patikimas MAICO lauko orlaides, gaivus ir filtruotas oras patenka į svetainės, vaikų ir miegamuosius kambarius, be to, visiškai nesusidaro skersvėjų. Tuo pačiu metu per radijo bangomis kontroliuojamą „MAICOsmart“ sistemą pasenęs ir drėgnas oras iš virtuvės, vonios kambario ir tualetų patalpų pašalinamas į lauką. Vėdinimo sistema su drėgmės jutikliu automatiškai nustato reikalingą vėdinimo intensyvumą, atsizvelgdama į drėgmės kiekį, esantį aplinkoje. Tokiu būdu ventiliacija visiškai prisitaiko prie esamų sąlygų ir yra optimaliai paskirstomi išteklių.



- 1 Mažų patalpų ventiliatorius „ECA 100 iPro RC“ arba RCH
- 2 Patalpų oro valdymo sistema RLS RC
- 3 Lauko orlaidės ALD

ALD lauko orlaidžių ir „MAICOsmart“ įrengimo pavyzdys privataus namo pirmame aukšte

Lauko orlaidės ir vieno vėdinimo kanalo ventiliacija – jų panaudojimas gyvenamosiose patalpose

DIN 18017-3 įrenginiais per ventiliacijos kanalus pašalinto oro kiekis turi būti pakeistas tokiu pačiu lauko oro kiekiu. Tam tikslui siūlomas ALD ir ER prietaisų derinys.

Ventiliatorius ER pastatuose patikimai pašalina netinkamos kokybės orą pagrindiniu ventiliacijos kanalu iš virtuvės, vonios kambario, tualetų ir kitų patalpų. MAICO lauko orlaidės ALD paskirtis – tiekti gaivų orą į svetainės, vaikų ir miegamojo kambarius.

Savaime suprantama, ventiliacijos įranga su **MAICOsmart** taip pat įrengiama pagal **DIN 18017-3**.

ALD lauko orlaidžių ir ER vieno vėdinimo kanalo ventiliacijos / „MAICOsmart“ įrengimo gyvenamosiose patalpose pavyzdys



- 1 ventiliatorius ER
- 2 Lauko orlaidė ALD

Techniniai duomenys

Dydžiai ir charakteristikos

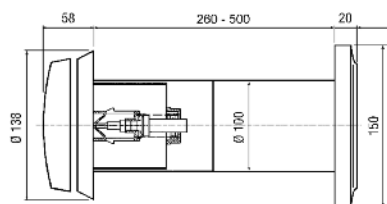
Gaminys	Gaminio Nr.	Pralaidumas	Nom. diametras	Garso slėgio lygių skirtumas	Oro filtro klasė
		Prie 10 Pa	mm	$D_{n,w}$	
ALD 10	0152.0054	32 m ³ /h	100	31 dB	G2
ALD 10 T	0152.0055	27 m ³ /h	100	33 dB	G2
ALD 125	0152.0067	24 m ³ /h	125	47 dB	G2
ALD 125 VA	0152.0068	24 m ³ /h	125	47 dB	G2
ALD 160	0152.0069	24 m ³ /h	160	53 dB	G2
ALD 160 VA	0152.0070	24 m ³ /h	160	53 dB	G2

Išmatavimai [mm]

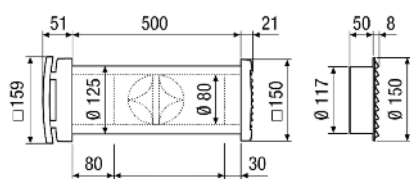
ALD 10



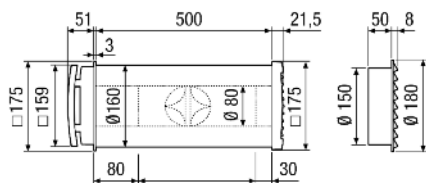
ALD 10 T



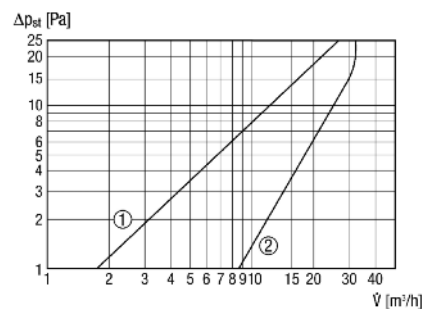
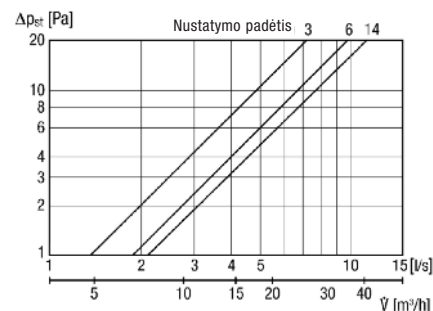
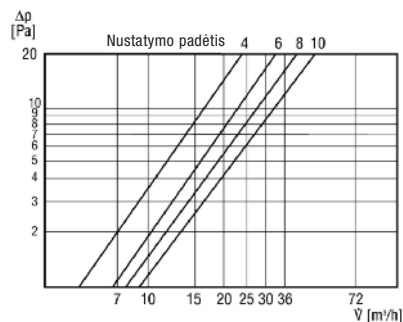
ALD 125 /
ALD 125 VA



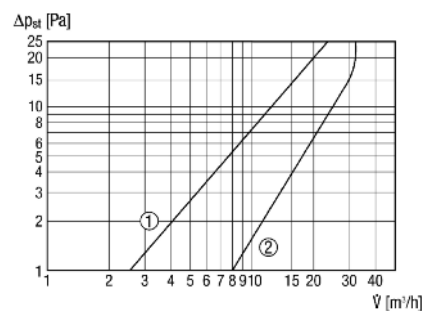
ALD 160 /
ALD 160 VA



Charakteristikos kreivės



- ① Dulkių filtras G3
- ② Dulkių filtras G2



- ① Dulkių filtras G3
- ② Dulkių filtras G2