

ELEKTRINĖS ORO UŽUOLAIDOS

Oro užuolaidos skirtos naudoti parduotuvėse, restoranuose, sandėliuose ir kitose patalpose, kuriose dažnai darinėjamos durys ar vartai ir pageidaujama apsaugoti patalpas nuo išorės poveikio. Oro užuolaidos ne tik efektyviai taupo energiją (neišleidžia šilto oro patalpas šildant, ar vėsaus – jas kondicionuojant), bet ir apsaugo patalpas nuo žalingų aplinkos elementų (teršalų ir vabzdžių).

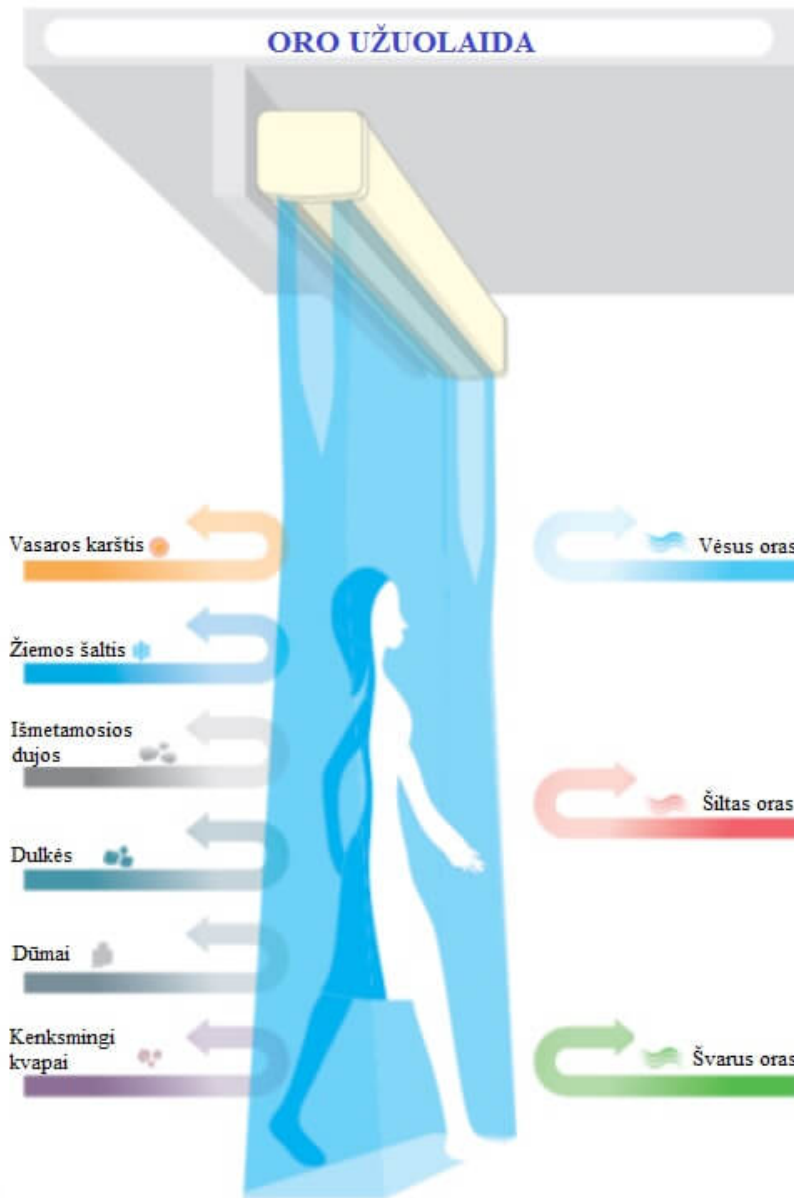


Naujiena! EFEKTYVIOS IR LABAI EKONOMIŠKOS ELEKTRINĖS ORO UŽUOLAIDOS

GK-25/30AS1

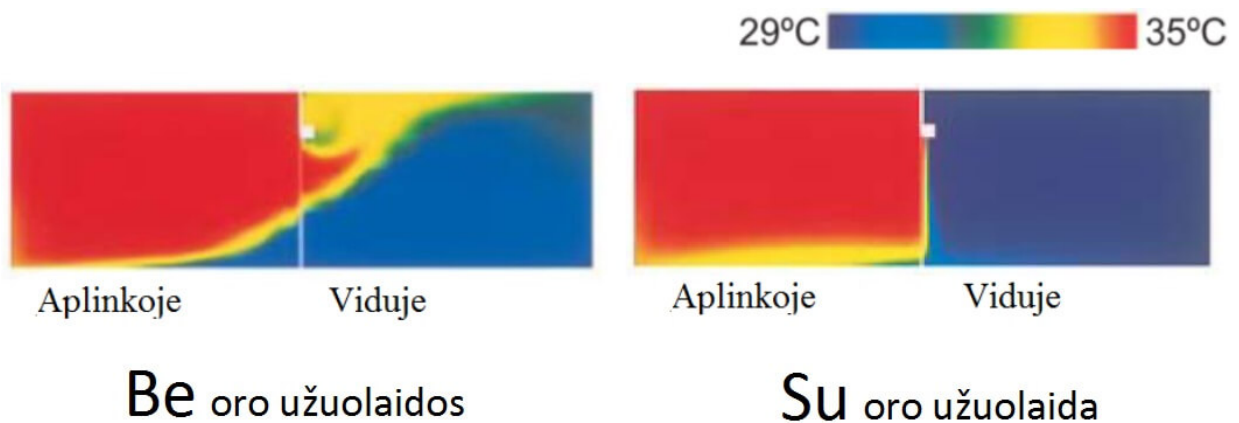
Oro užuolaidos paprastai naudojamos parduotuvėse, restoranuose, sandėliuose ir kitose patalpose, kuriose dažnai darinėjamos durys ar vartai ir pageidaujama apsaugoti patalpas nuo išorės poveikio.

Oro užuolaidos ne tik efektyviai taupo energiją (neišleidžia šilto oro patalpas šildant, ar vėsaus – jas kondicionuojant), bet ir apsaugo vidaus orą nuo žalingų aplinkos elementų – dulkių, išmetamųjų dujų, dūmų, kvapų ir vamzdžių (pvz. uodų). O žmonėms ar transporto priemonėms suteikiamas atviras ir neužblokuotas įėjimas į vidų. Ypač aktualu naudoti oro užuolaidas sandėliuose-šaldytuvuose, kadangi prekių transportavimas nesukelia vidaus temperatūros pokyčių, be to, į vidų neįleidžiamos dulkės bei vamzdžiai. Taip užtikrinama švari sandėlio aplinka.



Karščio/šalčio bokavimas

Kaip kondicionuojamų patalpų vidaus temperatūra apsaugoma nuo aplinkos sąlygų poveikio, akivaizdžiai matyti žemiau pateiktame paveiksle:

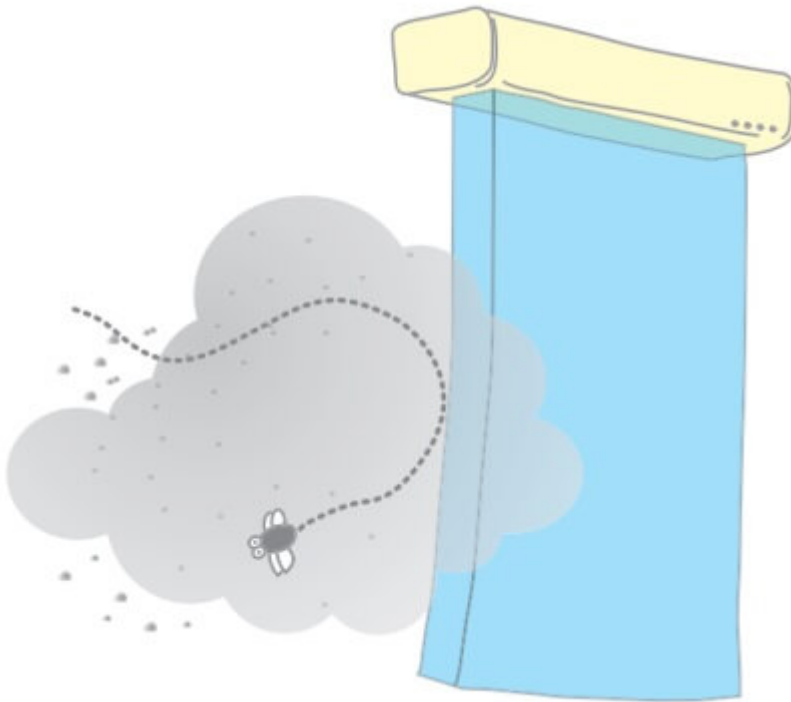


Atlikti bandymai parodo, kad oro užuolaida efektyviai blokuoja iš aplinkos sklindantį karštį ar šaltį. Tiesa, efektas gali skirtis priklausomai nuo vidaus ir išorės temperatūrų

skirtumo, vėjo stiprumo ar durų aukščio.

Vabzdžių blokavimas

Nakties metu atlikti bandymai įrodo šių MITSUBISHI ELECTRIC oro užuolaidų efektyvumą apsaugant patalpas nuo vabzdžių patekimo. Viduje buvo uždegta 40W lempa, o oro užuolaida paleista veikti 8 m/s greičiu. Šiomis sąlygomis buvo sulaikyta iki 80 proc. įvairių vabzdžių (tokie vabzdžiai kaip musės, kurie pasižymi didele skridimo galia, gali patekti pažeme, nes čia oro užuolaidos tiekiamas oro srautas gali būti nepakankamas).



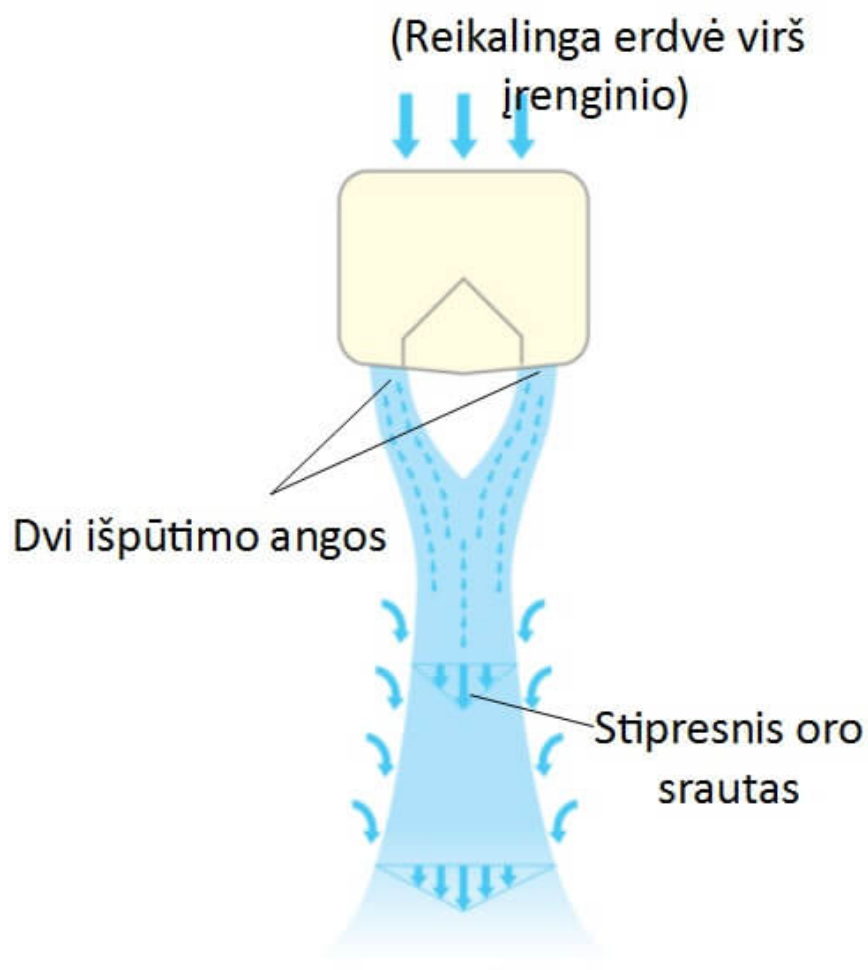
Standartinio tipo elektrinių oro užuolaidų GK25/30AS1 struktūra

Standartinis tipas

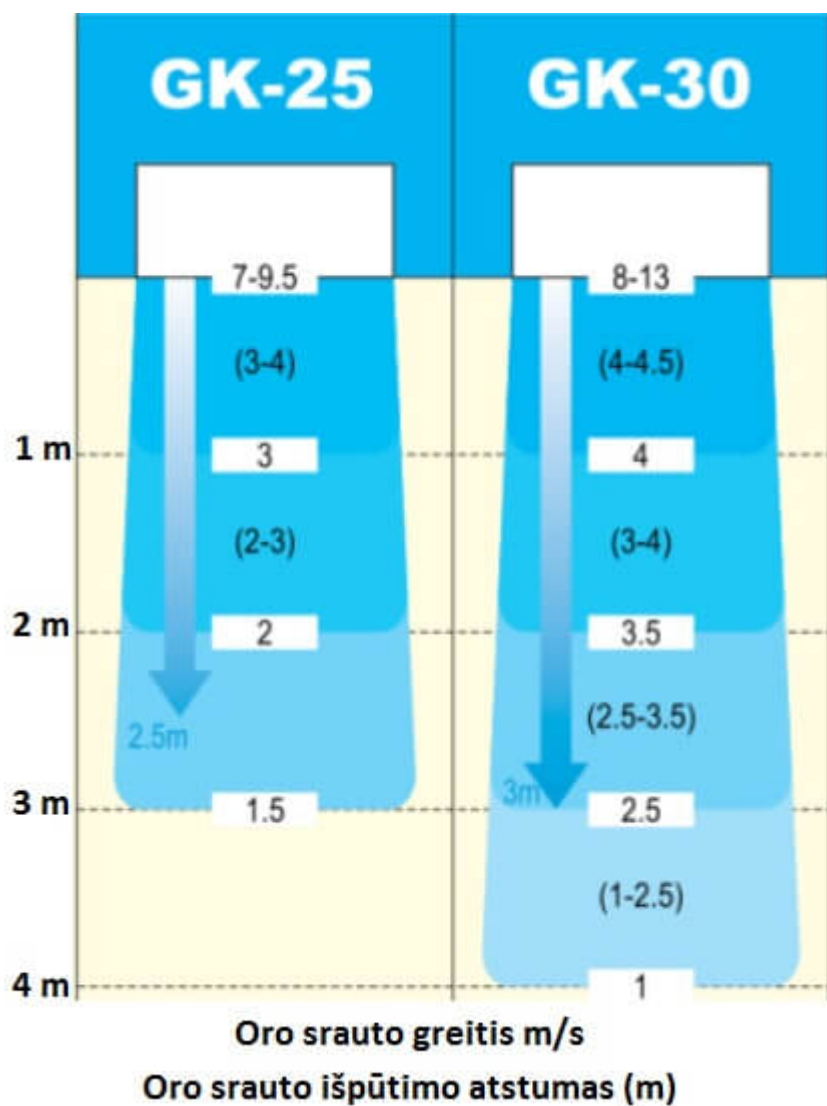
Papildomas
ventiliatorius

Dvigubas
išpūtimas

Kompaktiškas
dizainas



Standartinis tipas
(dvigubo išpūtimo konstrukcija)



Galimi modeliai: GK-2509YS1, GK-2512YS1, GK-3009YS1, GK-3012YS1.

Daugiau informacijos apie šiuos modelius kortelėje „Vidinių įrenginių specifikacijos“.

Vidinių įrenginių specifikacijos

Modelis	GK-2509YS1	GK-2512AS1	GK-3009AS1	GK-3012AS1
Įrenginio plotis (m)	0,90	1,19	0,90	1,19
Standartinis oro srauto ilgis (m)	2,5	2,5	3,0	3,0

Maitinimo įtampa (V/fazių s./Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Oro srautas (m ³ /val.) Aukštu/žemu režimu	1210-1230/980-1000	1420-1440/1150-1170	1450-1470/1100-1200	1740-1760/1350-1400
Darbinė srovė (A) Aukštu/žemu režimu	0,25-0,26/0,24-0,25	0,35-0,37/0,31-0,33	0,43-0,46/0,35-0,37	0,52-0,56/0,44-0,46
Elektros suvartojimas (W) Aukštu/žemu režimu	54-61/52-59	76-83/67-78	90-105/76-87	107-125/95-109
Maks. oro srauto greitis (m/s) Aukštu/žemu režimu	9,5/7	9,5/7	12/8	12/8
Triukšmo lygis (db) Aukštu/žemu režimu	43-44/38-41	46-47/40,5-44	46-47/43-45,5	49-50/46-47
Paleidimo srovė (A)	0,43	0,62	0,86	1,05
Svoris (kg)	10,5	13,3	11,0	14,0

Naudojimo sąlygos. Vidaus temperatūra turi būti ribose -10...+45°C. Drėgmės lygis ne didesnis nei 90 proc. Naudojimas kitomis sąlygomis gali sukelti įrangos gedimus.