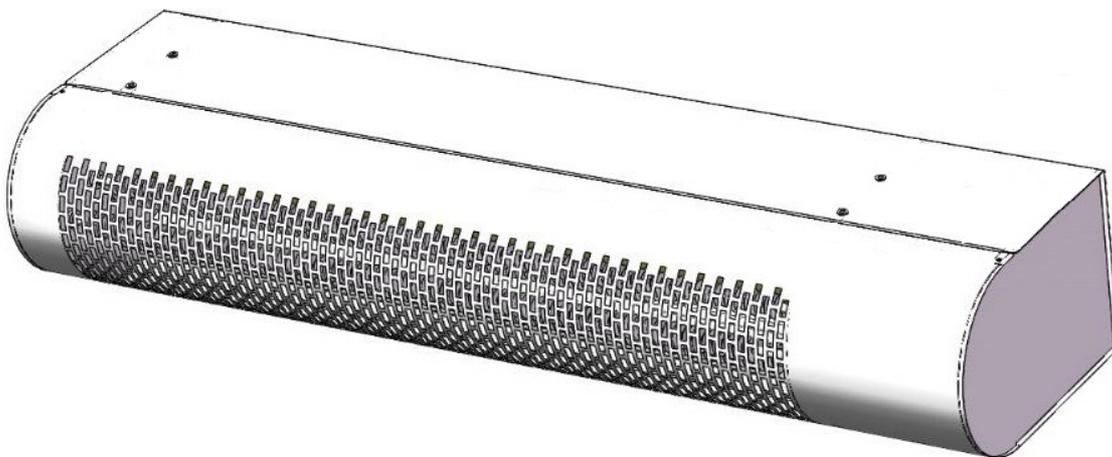


# Dflow

ORO UŽUOLAIDOS MONTAVIMO IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA - LT

INSTALLATION AND OPERATION MANUAL - EN

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ - RU



Dflow 1AC E6

Dflow 1,5AC E9

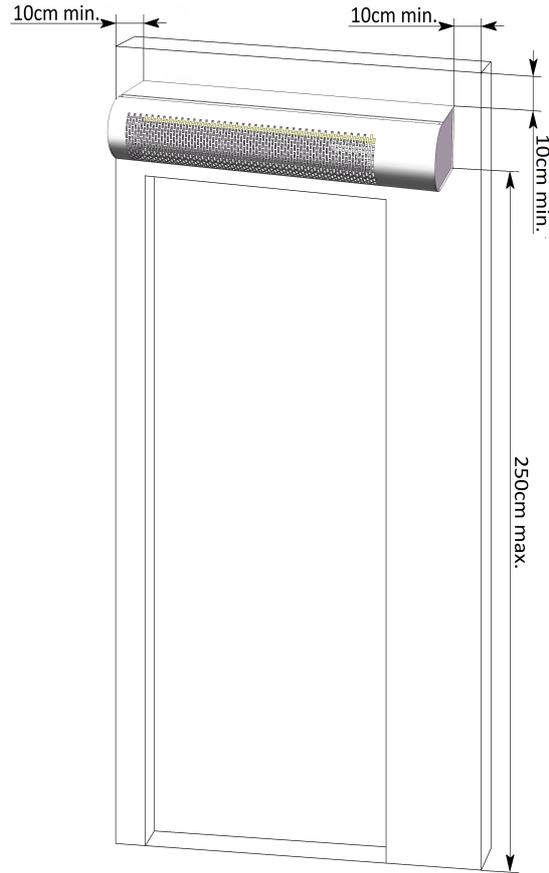
Dflow 2AC E12

Dflow 1AC

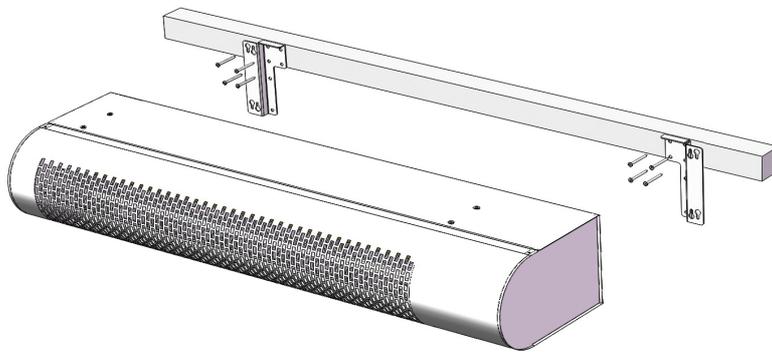
Dflow 1,5AC

Dflow 2AC

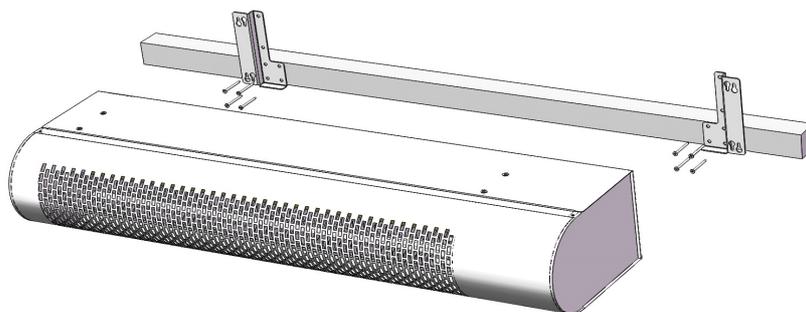




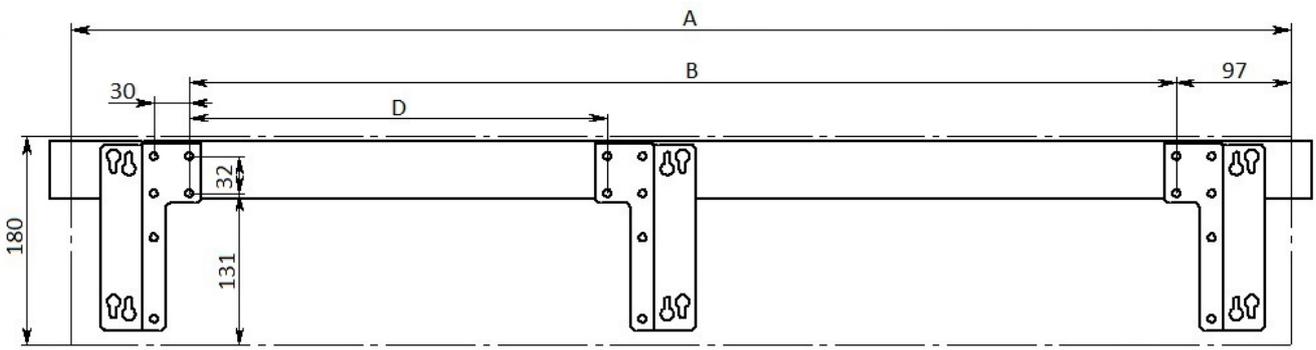
Рав./Fig./Рис. 1



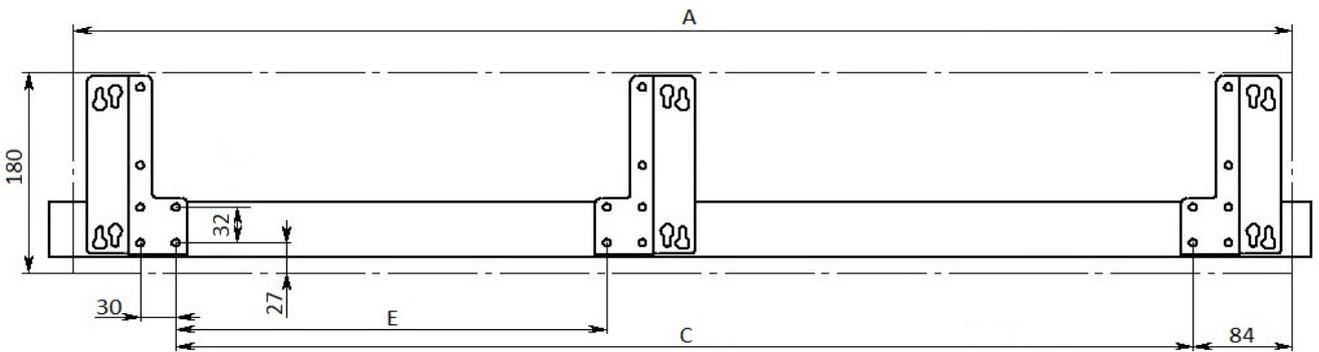
Рав./Fig./Рис. 2



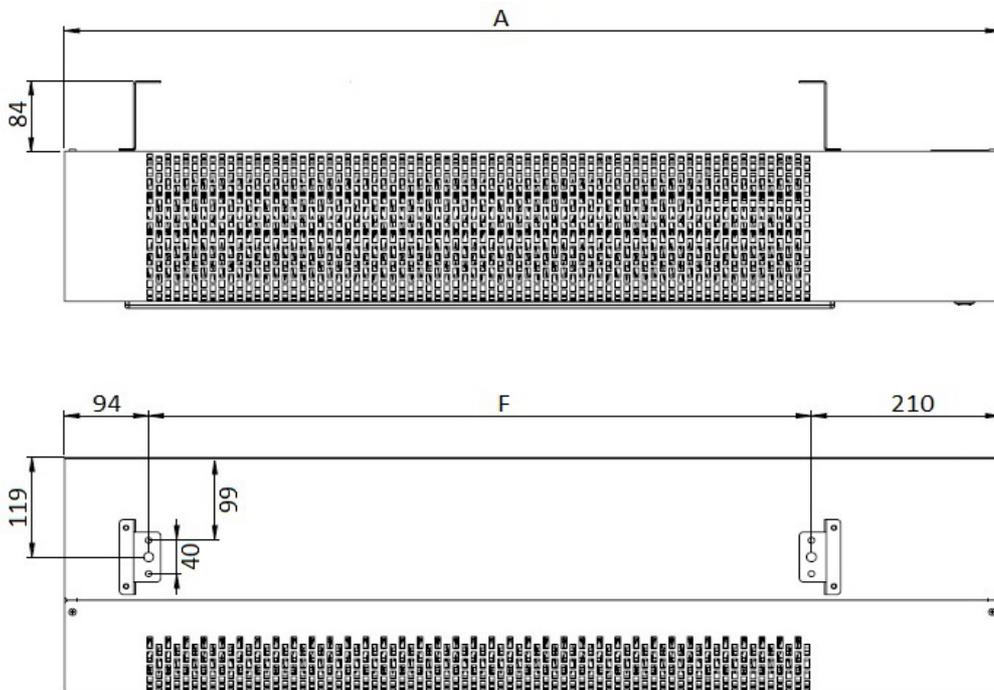
Рав./Fig./Рис. 3



Рав./Fig./Рис. 4



Рав./Fig./Рис. 5



Рав./Fig./Рис. 6

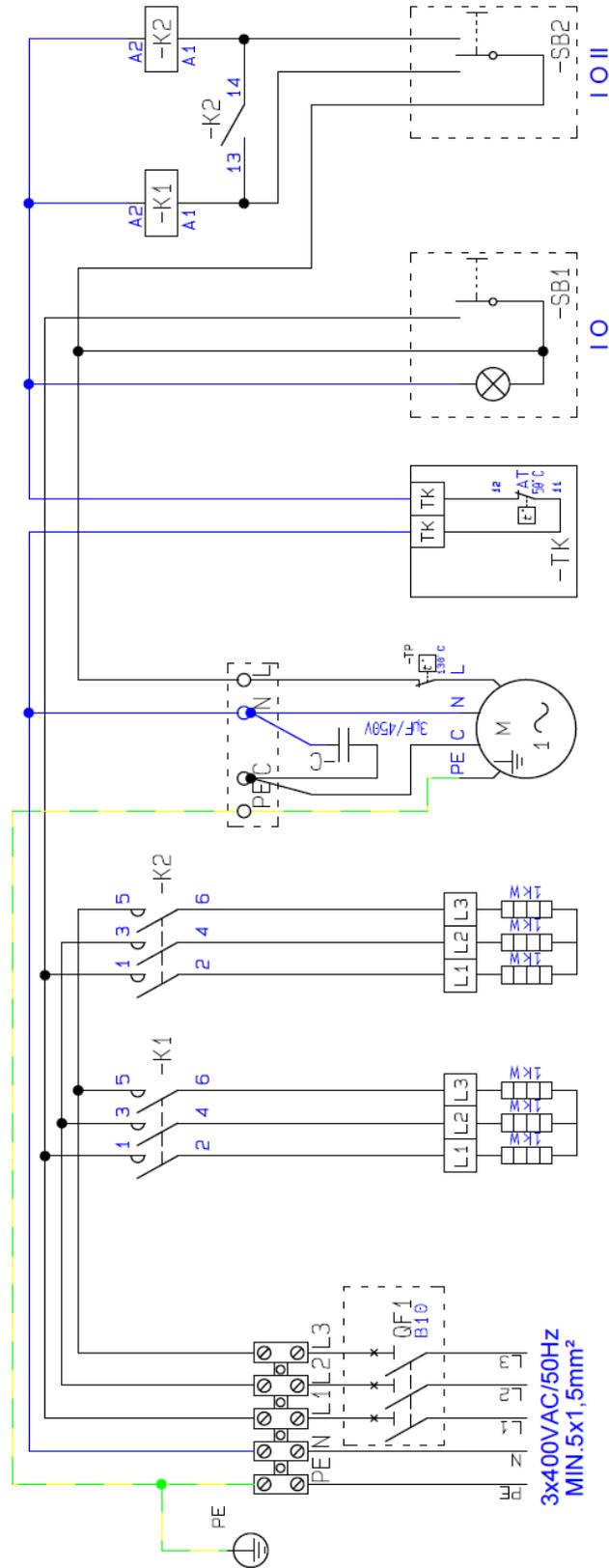
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Neto (kg)
Dflow 1AC E6	1040	843	869	-----	-----	736	17
Dflow 1,5AC E9	1560	1363	1389	-----	-----	1256	24
Dflow 2AC E12	1980	1783	1809	812	838	1676	30,5
Dflow 1AC	1040	843	869	-----	-----	736	14,5
Dflow 1,5AC	1560	1363	1389	-----	-----	1256	20,5
Dflow 2AC	1980	1783	1809	812	838	1676	26

Pakuotės išmatavimai (IxPxA) ir svoris / Packaging dimensions (LxWxH) and weight /  
 Размеры (ДxШxВ) и вес упаковки

	I / L / Д (mm)	P / W / Ш (mm)	A / H / В (mm)	Bruto (kg)
Dflow 1AC E6	1175	413	330	20,5
Dflow 1,5AC E9	1695	413	330	28,5
Dflow 2AC E12	2115	413	330	35,5
Dflow 1AC	1175	413	330	18
Dflow 1,5AC	1695	413	330	25
Dflow 2AC	2115	413	330	31

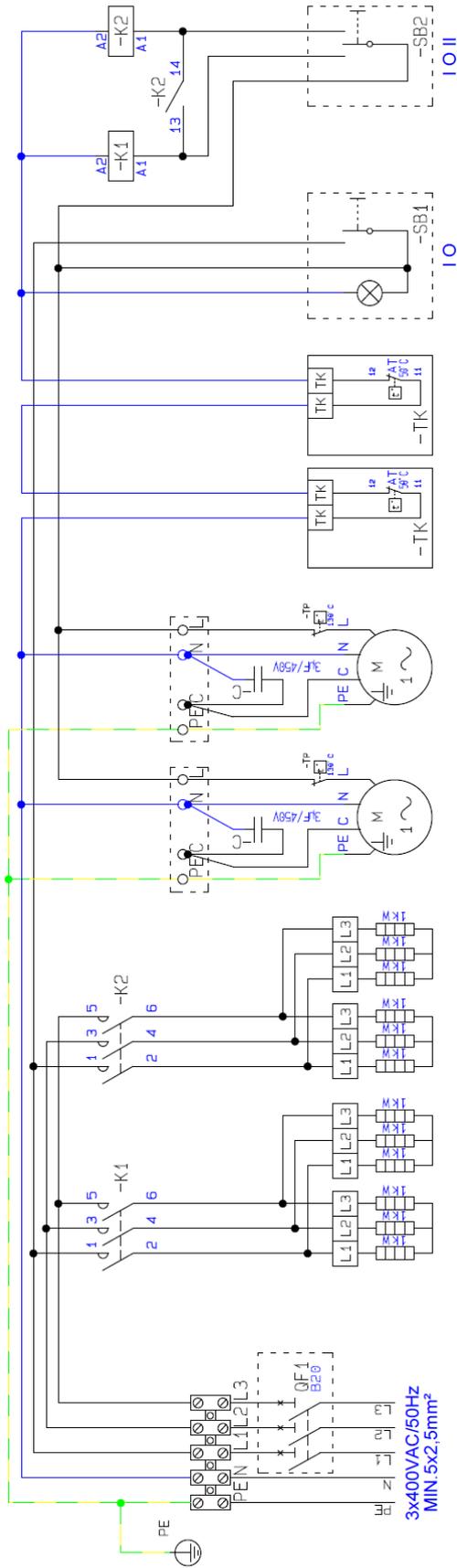


Dflow 1,5AC E9



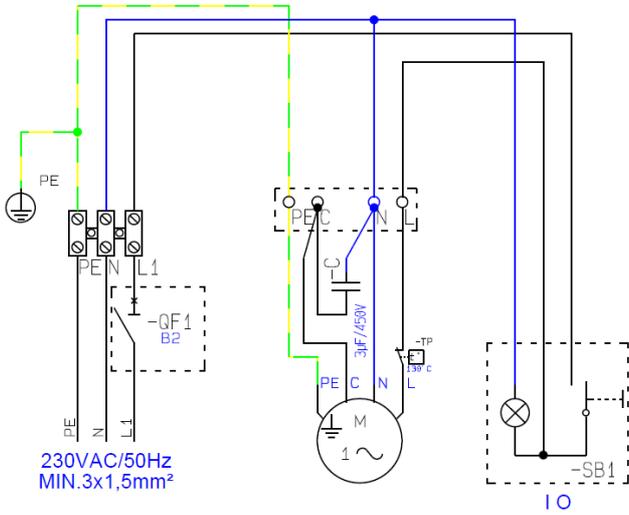
Рав./Fig./Рис. 7

Dflow 2AC E12

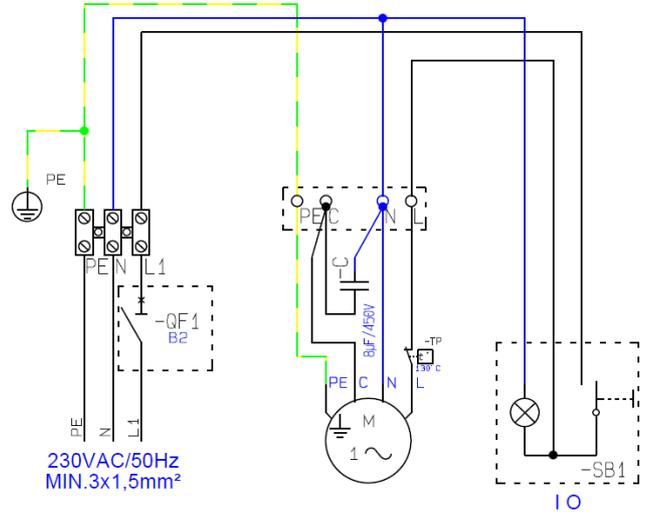


Pav./Fig./Рис. 7

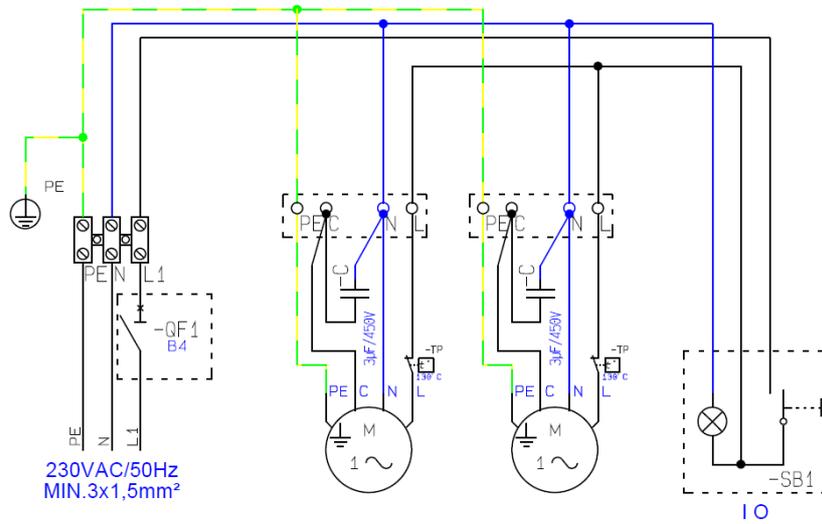
**Dflow 1AC**



**Dflow 1,5AC**



**Dflow 2AC**



Рав./Fig./Рис. 7

Oro užuolaidos gali veikti su oro šildymu ir be jo, išskyrus modelius **Dflow IAC**, **Dflow I,5AC**, **Dflow 2AC**, kuriuose nėra šildymo funkcijos. Prieš išpakuojant, įsitikinkite jog pakuotė ir gaminys nėra išoriškai ar kaip kitaip pažeisti. Visus gaminio gamybinius ir kokybinius defektus dengia gamyklinė garantija.

### SVARBU: SAUGUMO REIKALAVIMAI

Neuždenkite ir nemontuokite oro užuolaidos šalia daiktų, kurie gali trukdyti oro srauto cirkuliacijai, ko pasekoje gali įvykti perkaitimas.

Pajungimo kabelis negali būti montuojamas po išpučiamo oro srauto grotelėmis.

Šalia oro užuolaidos negali būti jokių lengvai užsiliepsnojančių daiktų.

Oro paėmimo ir išpūtimo grotelės turi būti švarios. Valant jas būtina išjungti elektros maitinimą.

Nelieskite oro užuolaidos šlapiomis rankomis.

### MONTAVIMAS

Oro užuolaida turi būti montuojama virš praėjimo ant tinkamo paviršiaus, atsižvelgiant į nurodytus atstumus Pav. 1. Montavimas numatytas ant sienos arba lubų, laikiklių pagalba (įeina į komplektaciją). Jei montuojama ant sienos, galimi du būdai, priklausomai nuo tvirtimo taškų vietos Pav. 2 ir Pav. 3.

Montavimo patogumui oro užuolaidos korpuse yra sumontuotos įvorės su vidiniu sriegiu M5. Priklausomai nuo užuolaidos ilgio, naudojami 2 arba 3 vnt. tvirtinimo laikikliai. Tvirtinimo taškų atstumai nurodyti Pav. 4 ir Pav. 5. Pritvirtinus laikiklius pagal nurodytus atstumus, į oro užuolaidoje sumontuotas įvoves reikia įsukti varžtus M5x16 (įeina į komplektaciją), paliekant apie 3-4 mm tarpą tarp įvorės ir varžto galvutės. Pakabinti oro užuolaidą ant tvirtinimo laikiklių.

### ORO UŽUOLAIDOS PAJUNGIMAS PRIE ELEKTROS TINKLO (Pav. 7)

Pajungimą prie elektros tinklo gali atlikti tik apmokytas ir kvalifikuotas elektrikas. Pajungimo metu būtina laikytis galiojančiomis elektros įrenginių įrengimo, bei techninės saugos taisyklėmis. Prieš pajungimą būtina įsitikinti, kad elektros tinklo parametrai (įtampa, dažnis, galia, srovė) atitinka ant oro užuolaidos lentelės pateiktus parametrus. Pajungimo metu būtina papildomai pajungti automatinį jungiklį (nekomplektuojama) priklausomai nuo oro užuolaidos galingumo. Įrenginį būtina įžeminti. Pajungimui naudoti kabelius su schemose nurodytais parametrais.

Oro užuolaidos pajungimui reikia atsukti viršutinio dangtelio tvirtinimo varžtą ir nuimti jį. Maitinimo kabelį prakišti pro dangtelyje esantį sandariklį ir pajungti į maitinimo gnybtus pagal elektrinę schemą. Uždėti ir prisukti dangtelį varžtu.

### VALDYMAS

Oro užuolaidoje sumontuotas vieno greičio variklis ir dviejų pakopų šildytuvas (išskyrus modelius **Dflow IAC**, **Dflow I,5AC**, **Dflow 2AC**). Užuolaida valdoma dviem jungikliais:



O – šildymas išjungtas;  
I – šildymas įjungtas (pusė galingumo);  
II – šildymas įjungtas (pilnas galingumas).



O – ventiliatorius išjungtas;  
I – ventiliatorius įjungtas (jungiklio apšvietimas įjungtas).

**SVARBU:** oro užuolaidą įjungiant pirmą kartą ar po ilgo nenaudojimo laiko, dėl susikaupusių dulkių ar nešvarumų ant kaitinimo elementų, gali pasimatyti dūmai ir pasklisti kvapas. Tai normalu, po kurio laiko tai praeis.

### **APSAUGA NUO PERKAITIMO**

Oro užuolaidoje yra sumontuotas vienas arba du automatiniai perkaitimo termostatai, priklausomai nuo modelio. Temperatūrai, ties oro paėmimo grotelėmis, šildymo režime viršijus 50 °C, termostatas automatiškai išjungia šildymą. Ventilatorius lieka įjungtas, tik jungiklio apšvietimas išjungiamas. Temperatūrai nukritus žemiau 46 °C, šildymas ir ventilatoriaus jungiklio apšvietimas vėl įjungiamas. Būtina išsiaiškinti perkaitimo priežastį.

### **APTARNAVIMAS**

Prieš atliekant bet kokius aptarnavimo darbus būtina oro užuolaidai atjungti maitinimo įtampą. Užuolaidai nebūtinai įpatingas aptarnavimas. Rekomenduojama oro paėmimo ir išmetimo groteles laikyti švarias. Valymui naudokite sausą šluostę (nenaudokite valymo priemonių turinčių sudėtyje tirpiklių ar abrazyvinių dalelių). Mažiausiai kartą metuose, būtina išvalyti vidines oro užuolaidos dalis suspausto oro ar siurblio pagalba. Tai gali atlikti tik kvalifikuotas personalas.

### **SERVISAS**

Sugedus oro užuolaidai, garantinio ar pogarantinio laikotarpio metu, būtina kreiptis į oficialius įmonės „Ventmatika“ atstovus. Negalima ardyti ar keisti sugedusias dalis, ko pasekoje nebebus taikoma gamyklinė garantija.

Įmonė „Ventmatika“ pasilieka sau teisę atlikti techninius pakeitimus be išankstinio perspėjimo.

Except for the Dflow IAC, Dflow 1,5AC, Dflow 2AC, that can only be used as an air curtain with fresh air, the rest of models on this range have the option of working either with fresh or warm air. We advise you to check that the unit is in perfect condition when unpacking it, as any manufacturing or quality defect is covered by the factory guarantee.

**IMPORTANT: SAFETY GUIDELINES**

- Do not cover the unit with clothes or objects that may obstruct the airflow and cause overheating.
- While in operation, the connection cable must not be in front of the air outlet.
- There must not be any flammable objects near the unit.
- Keep the inlet and outlet grilles clean. When cleaning them, disconnect the unit from the main power supply.
- Do not manipulate the unit with wet hands.

**INSTALLATION**

The air curtain must be fixed over the door way to a convenient surface, and the distances shown on Fig. 1 must be kept. The unit can be mounted on the wall or ceiling with the included brackets. There are two ways for mounting on the wall Fig. 2 and Fig. 3.

The spiral nuts (M5) placed in the air curtain for the easier mounting. Depending on the length of the air curtain there are 2 or 3 pcs. of mounting brackets. Distances of the fixing points shown on Fig. 4 and Fig. 5. Mount the brackets on the wall. Screw the included bolts M5x16 into the spiral nuts, leaving about 3-4 mm space between the nut and the bolt head. Then hang the air curtain on the mounting brackets.

**ELECTRICAL CONNECTION (Fig. 7)**

The installation to the mains supply may only be wired by a competent electrician. When installing these air curtains, the standards and regulations in force in your country must be followed strictly adhered to. Within the installation an electrical isolation switch (not included) must be present, to enable the installer to cut all supply lines. Connect the unit to the mains supply, checking that the voltage, frequency, power and current are the same as those indicated on the electrical rating plate. This unit must be earthed. Use the cables with the number of wires and sections as indicated on the wiring diagram for every model.

For the air curtain installation to the mains supply, you need to unscrew the cover fixing screw on the top and remove it. Power cable to pass through the cover seal and connect to the power terminals according to the electrical scheme. Put the cover back and screw it.

**OPERATION**

The air curtain fitted with single speed motor and two-stage heater (except for the Dflow IAC, Dflow 1,5AC, Dflow 2AC ). Curtain controlled by two switches:



- O – heating OFF;
- I – heating ON (half heat);
- II – heating ON (full heat).



- O – blower OFF;
- I – blower ON (neon indicator ON).

**IMPORTANT:** when the unit is used for the first time or after a long period of disuse, smoke or odour may result from dust or dirt that has collected on the heating elements. This is completely normal and disappears after a short time.

### **PROTECTION AGAINST OVERHEATING**

The air curtains are fitted with one or two automatic thermostat, depending on the model. When the temperature at air intake grille, in heating mode exceeds 50 °C, the thermostat automatically turns off the heating. The blower stays on, just neon indicator turns off. When the temperature falls below 46 °C, the heating and neon indicator turns on again. It is necessary to find out the cause of overheating.

### **MAINTENANCE**

The air curtains do not need any special maintenance, but it is recommended to keep the inlet and outlet grilles clean. Clean them with a dry cloth (avoid using solvents or abrasive detergents). Once a year, the inside parts should be cleaned by a qualified electrician using compressed air or a vacuum cleaner. Disconnect the unit from the mains supply before carrying out this operation.

### **AFTER SALES SERVICE**

In case of any problem with the unit, it is advised to contact your "Ventmatika" dealer. Any manipulation of the appliance by personnel not appointed by "Ventmatika" will cancel the guarantee.

"Ventmatika" reserves the right to modify the product without prior notice.