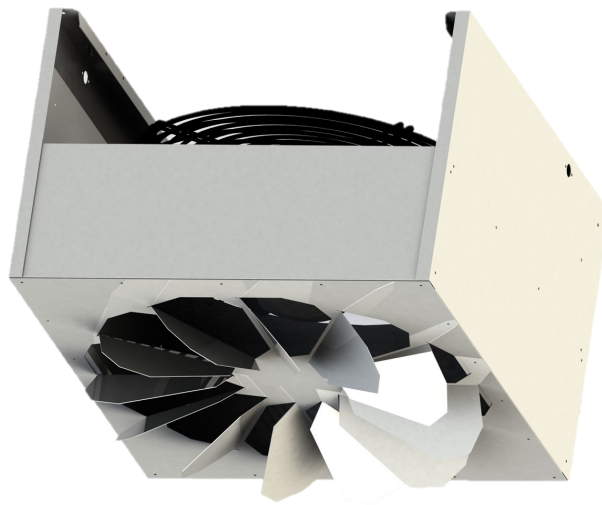


Techninis vadovas



ORO MAIŠYTUVAI
SDS



The Aletra logo features a red swoosh above the word 'Aletra' in a black, italicized serif font.
Aletra

ŠILDYMAS

VĖDINIMAS

TV SDS 4-10 LT

TURINYS

Skyriaus nr.	Skyrius	Puslapis
1	BENDROSIOS REKOMENDACIJOS	3
2	PRIĖMIMAS - SAUGOJIMAS	4
3	VIETA	4
4	MONTAVIMAS	4
5	ELEKTROS PAJUNGIMAS	5-6
7	MATMENYS	7
8	VARTOTOJO APRIBOJIMAI	7

1– BENDROSIOS REKOMENDACIJOS

Kad įrenginį būtų galima pilnai sumontuoti, oro sodintuvas turi atitikti Europos direktyvos 89/336/EEB dėl „Elektromagnetinio Suderinamumo (EMC)“ reikalavimus. Montavimas turi atitikti EMC direktyvą.

Šie prietaisai naudojami didelio tūrio patalpose (sandėliuose, garažuose, dirbtuvėse...)

Garantija ir konstruktoriaus sutartiniai įsipareigojimai nebegalioja, jei prietaisą sugadina asmenys, gyvūnai ar prekės, dėl klaidų padarytų montavimo, derinimo ir priežiūros metu arba dėl netinkamo naudojimo.

Šių oro sodintuvų nemontuokite drėgnoje ir koroziškoje aplinkoje. Prietaiso oro srautas negali trukdyti priešgaisrinės sistemos efektyvumui.

Montavimą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Jei būtina, priėjimas prie vidinių elektrinių dalių galimas tik tada, kai maitinimas išjungtas ir tai gali daryti tik asmuo, turintis reikalingą kvalifikaciją.

Šis vadovas yra sudėtinė prietaiso dalis. Montuotojas turi duoti šį vadovą vartotojui ir paaiškinti prietaisų veikimą ir montavimą. Vadovas turi būti saugomas arti prietaiso.

2– PRIĖMIMAS - SAUGOJIMAS

Patikrinkite prietaiso būseną. Išpakuokite prietaisą, naudodami reikalingą apsaugą nuo nelaimingų atsitikimų.

Jei yra pažeidimų, informuokite vežėją pristatymo metu. Patikrinkite, ar pristatytos prekės atitinka užsakymą.

Saugokite įrenginį švarioje ir sausoje patalpoje, toliau nuo šoko, vibracijos, temperatūros svyravimų ir aplinkoje, kurios higrometrijos norma yra žemesnė nei 90%.

3– VIETA

Oro sodintuvas skirtas nuleisti žemyn karštą orą, kuris laikosi prie lubų. Taip pagerinamas oro sumaišymas ir temperatūra tampa vienodesnė. Taigi, prietaisai yra pakabinami vertikaliai pūtimui.

Oro sodintuvų montavimas yra tiesiogiai susijęs su vietos geometrija ir pasirinktų prietaisų skaičiumi.

Patarimai geram išdėstymui :

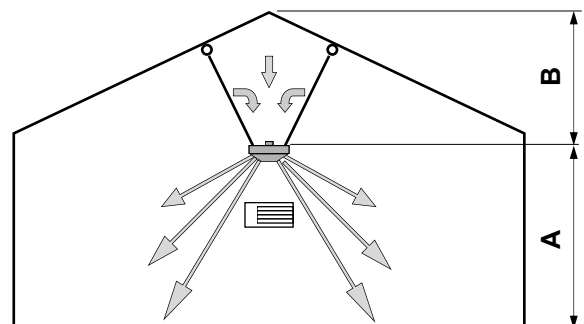
- Prietaisus geriau išdėstyti aukščiausiuose taškuose. Rekomenduojame 1 metro tarpą nuo lubų su mažiausiai 0.5 m.
- Kai lubos aukštos (> 8 m), galima oro sodintuvą kabinti žemiau, nuleidžiant ne daugiau nei 70% pastato aukščio. Tai padidina oro srauto galią.

Prietaisai pristatomi su uždarytomis kreipiamosiomis žaliuzėmis. Prietaisas negali dirbti su uždarytomis žaliuzėmis. Sureguliuokite jų kryptį pagal vietą montavimo metu.

Prieš montuodami prietaisą, būtinai įsitikinkite atramų stiprumu.

4– MONTAVIMAS

Oro sodintuvai SDS turi keturis tvirtinimo taškus, kurie užtikrina stabilumą. Kad būtų geresnis efektyvumas, oro sodintuvas turi būti montuojamas 2/3 aukštyje .



5- ELEKTROS PAJUNGIMAS

Pajungiant laidus prietaisais turi būti išjungtas. Pajungti turi kvalifikuotas profesionalas, turintis reikalingą kvalifikaciją. Pasirinkite apsaugos sistemą ir laidų pajungimus pagal charakteristikas, nurodytas identifikacinėje plokštelėje.

Pastaba : Elektrinės charakteristikos gali būti keičiamos metų bėgyje. Visada teikite pirmenybę informacijai, pateiktai ant variklio identifikacinės plokštelės.

Prieš įjungiant prietaisą, patikrinkite duomenis identifikacinėje plokštelėje ir įsitikinkite, kad elektros diagrama terminalo plokštelėje atitinka pajungimo instrukcijų nurodymus .

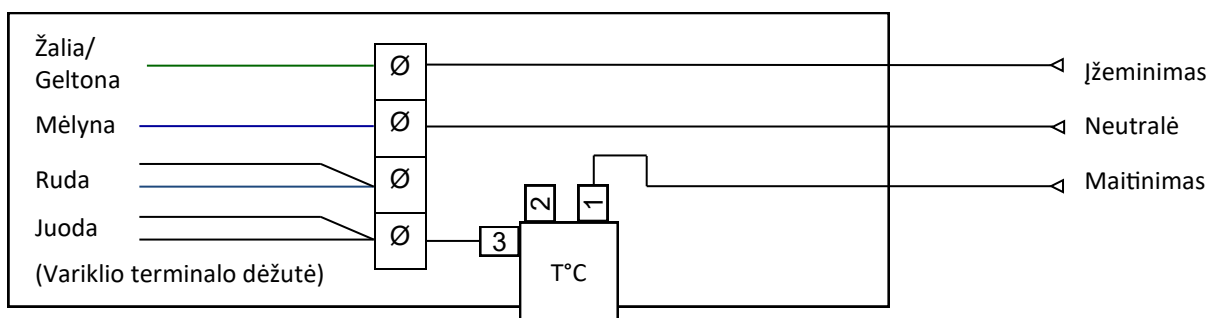
Patikrinkite patiekto kondensatoriaus talpą su talpa, nurodyta variklio identifikacinėje plokštelėje.

Modelis	Oro srautas (m ³ /h)	Sukimosi greitis (Rpm)	Enerijos suvar- tojimas (W)	Nominali srovė (A)	Maksimalus auktis (m)
4	3 600	1 350	160	0.7	4
6	5 500	1 150	430	2.0	6
10	9 400	1 350	410	1.7	10

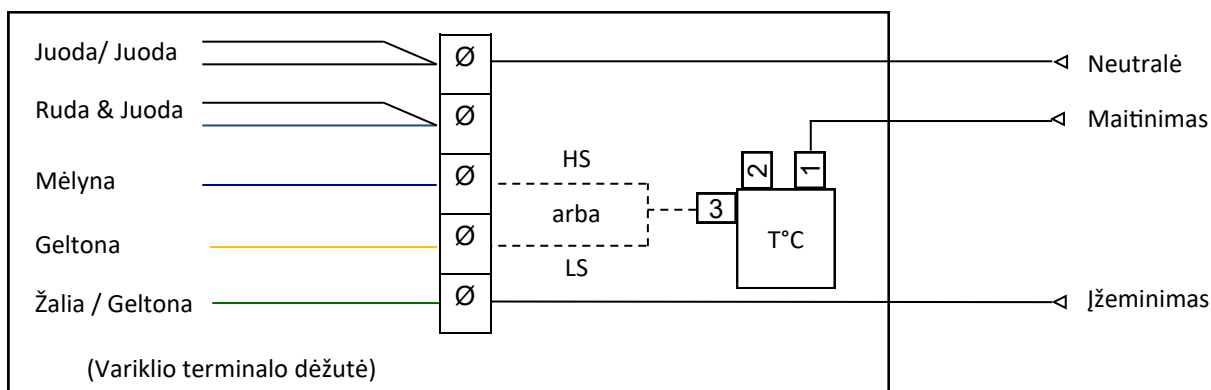
Standartiškai prietaisas turi trigyslį 1.5 metro pajungimo kabelį.



Jungtis tarp termostato ir vieno greičio ventiliatoriaus:

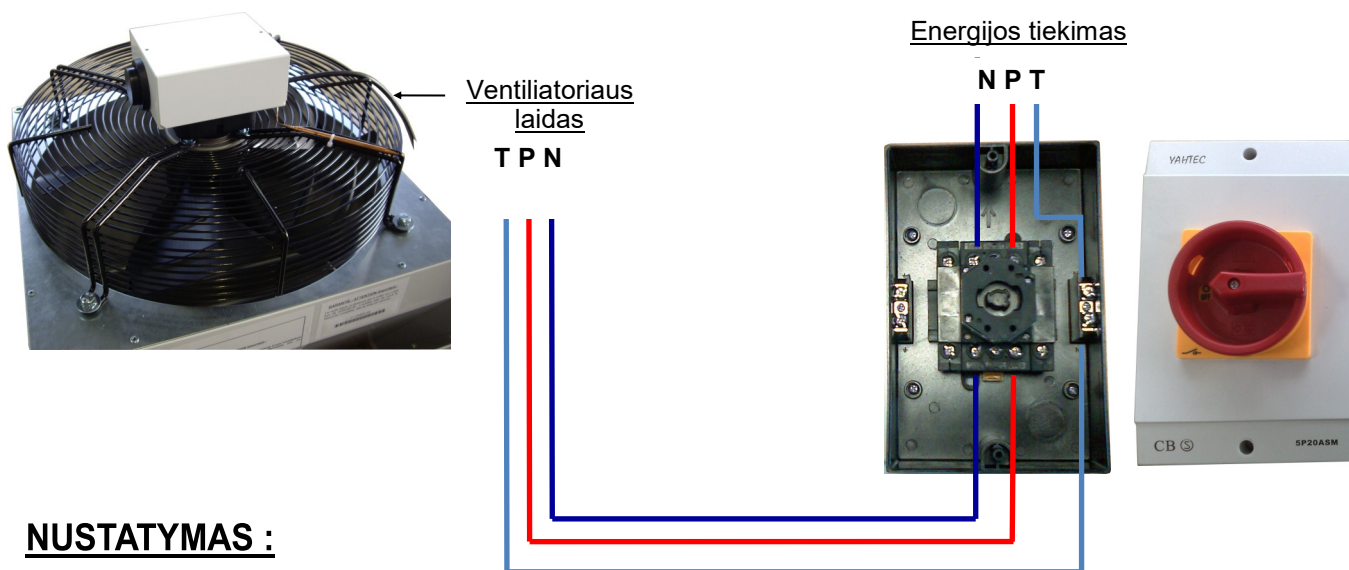


Jungtis tarp termostato ir 2 greičių ventiliatoriaus:



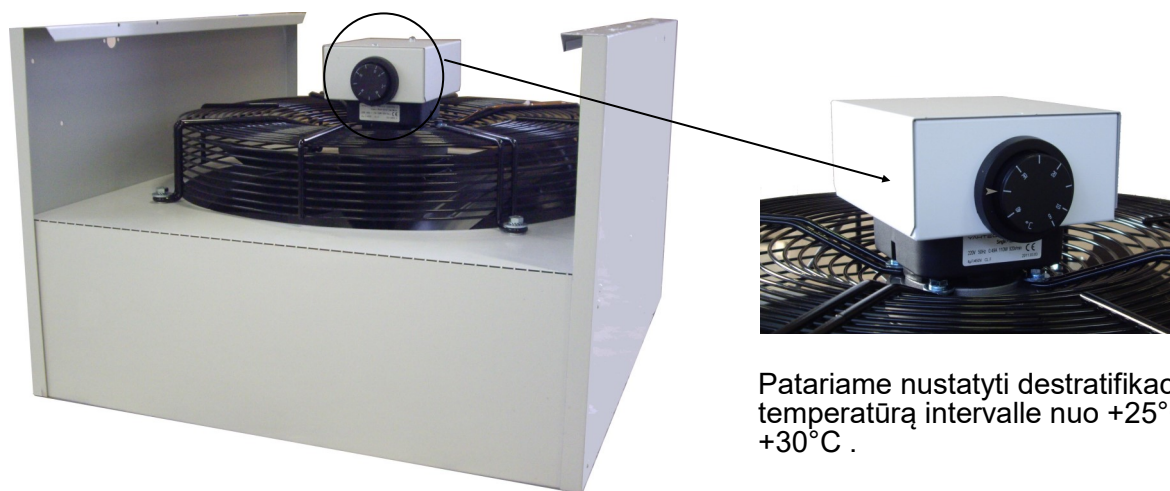
IŠJUNGĖJO LAIDŲ SCHEMA

Išjungėjas naudojamas energijos tiekimo išjungimui. Jis gali būti įtaisytas ant prietaiso arba netoli jo.

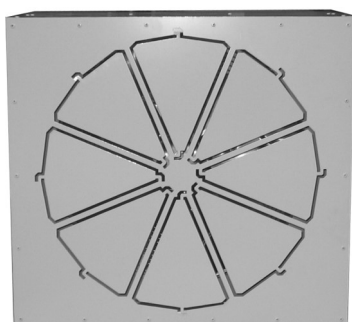


NUSTATYMAS :

Oro sodintuvai standartiškai turi termostatą, nustatykite jį pagal reikalingą destratifikacijos temperatūrą .



Po montavimo sureguliuokite žaliuzes, ventiliatorius turi būti išjungtas



1 - Žaliuzės uždarytos



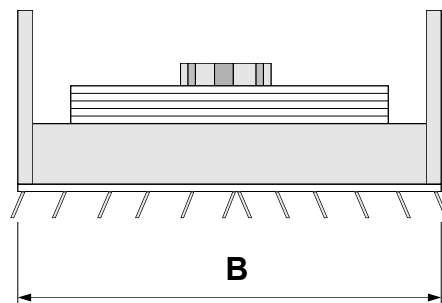
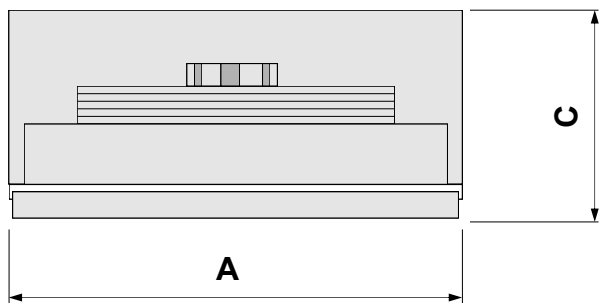
2 - Sureguliuokite žaliuzes pagal reikalingą pūtimo kampą



3 - Žaliuzės atidarytos

6– MATMENYS

SDS Matmenys



Tipas	A	B	C	Svoris (kg)
4	600	650	400	18
6	600	650	400	21
10	650	1200	400	36

7– VARTOTOJO APRIBOJIMAI

Atsižvelkite į įtampą ir dažnį, nurodytus prietaiso identifikacinėje plokštelėje. (Nuokrypis negali būti didesnis nei 5% nurodytos įtampos ir 1% nurodyto dažnio).

PASTABA :

Atsargumo priemonės, instrukcijos ir aprašymai yra skirti standartiniam funkcionavimui.

Jie neatsižvelgia į jokių konstrukcijos pakeitimus ar specialius pritaikymus.

Šių rekomendacijų nesilaikymas gali sukelti gedimus anksčiau laiko ir nutraukti garantijos galiojimą.



ŠILDYMAS **VĖDINIMAS**

Drobės g. 39, LT-45184 KAUNAS
+370 37 350949
Info@aletra.lt www.aletra.lt