



reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

Technická dokumentácia

VZDUCHOVÁ CLONA BEZ OHREVV

MODELÝ:

AERIS 100C-1P

AERIS 150C-1P

AERIS 200C-1P



1. ÚVOD
 - 1.1 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA
 - 1.2 PREPRAVA
 - 1.3 OBSAH BALENIA
 - 1.4 POUŽITIE
2. VLASTNOSTI ZARIADENIA
 - 2.1 ROZMERY
 - 2.2 TECHNICKÉ ÚDAJE
3. INŠTALÁCIA
 - 3.1 VŠEOBECNÉ ZÁSADY
 - 3.2 MONTÁŽ "KROK ZA KROKOM"
4. NÁVOD NA INŠTALÁCIU
 - 4.1 PRIPOJENIE ZARIADENIA K ELEKTRICKÉMU SYSTÉMU
5. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A UPOZORNENIA
6. OVLÁDANIE
7. SCHÉMY PRIPOJENIA
8. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ÚVOD

Ďakujeme, že ste si zakúpili vzduchovú clonu AERIS. Radi by sme vám zablagožehali k dobrému výberu. Prosím, prečítajte si a uložte si tieto pokyny.

1.1 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Kupujúci a používateľ zariadenia by si mal pozorne prečítať nasledujúce pokyny a postupovať podľa odporúčaní týkajúcich sa obsahu. Postup podľa nasledujúcich pokynov zaručuje správne používanie a bezpečnosť. V prípade akýchkoľvek pochybností sa obráťte na dodávateľa zariadenia. Dodávateľ si vyhradzuje právo na zmeny v technickej dokumentácii bez predchádzajúceho upozornenia. Výrobca resp. dodávateľ nezodpovedá za škody, ktoré vzniknú v dôsledku nesprávnej inštalácie, nesprávneho používania, ako aj nesprávnej údržby zariadenia. Za vykonanie inštalácie sú zodpovedné osoby, ktoré inštaláciu realizujú. Predpisy a pravidlá bezpečnosti je potrebné dodržiavať počas inštalácie, používania, servisu ako aj pravidelných kontrol zariadenia. V prípade nefunkčnosti zariadenia, prosím, odpojte dané zariadenie a kontaktujte oprávnenú osobu resp. dodávateľa zariadenia.predpisy.

1.2 PREPRAVA

Pri preberaní tovaru je potrebné skontrolovať zariadenie, aby sa vylúčili akékoľvek poškodenia. Počas prepravy je potrebné používať vhodné vybavenie, zariadenie musia prenášať dve osoby. V prípade akéhokoľvek poškodenia vyplňte za prítomnosti dodávateľa alebo dopravcu škodový protokol.

1.3 OBSAH BALENIA

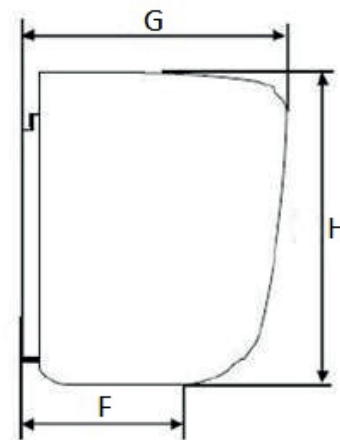
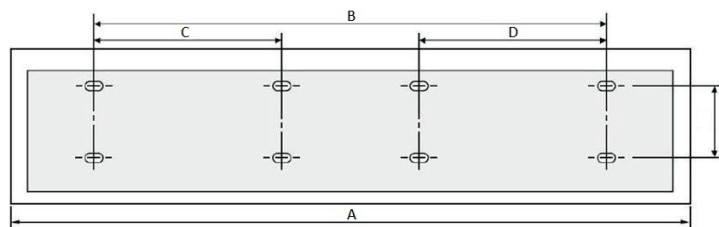
- vzduchová clona bez ohrevu
- návod na obsluhu a údržbu a záručný list
- montážny panel
- dverový spínač
- diaľkový ovládač

1.4 POUŽITIE

Vzduchové clony bez ohrevu (bez výmenníka tepla) sa bežne inštalujú pri vstupoch do supermarketov, divadiel, konferenčných miestností, hotelov, kancelárií, skladov atď. Môžu znížiť prenikanie hmyzu, vonkajšieho prachu, neklimatizovaného vzduchu do klimatizovaného priestoru tým, že vytlačajú prúd vzduchu cez celý vchod. V zime zabraňujú nekontrolovaným tepelným stratám a v lete zabraňujú úniku tepla z miestnosti. Vzduchové clony by sa však nemali používať v korozívnom prostredí pre hliník, meď a oceľ, ako aj vo vysoko prašnom prostredí (nad 0,3 g/m³). Zariadenia by sa tiež nemali inštalovať v miestnostiach, kde by boli vystavené vysokej vlhkosti alebo priamemu kontaktu s vodou.

2. VLASTNOSTI ZARIADENIA

2.1 ROZMERY



| MODEL | A | B | C | D | E | F | G | H | N.W (KG) |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----------|
| REVENTON GROUP AERIS 100C-1P | 1000 | 440 | --- | --- | 90 | 132 | 218 | 247 | 13,5 |
| REVENTON GROUP AERIS 150C-1P | 1500 | 440 | --- | --- | | | | | 18,0 |
| REVENTON GROUP AERIS 200C-1P | 2000 | 660 | 330 | 330 | | | | | 25,0 |

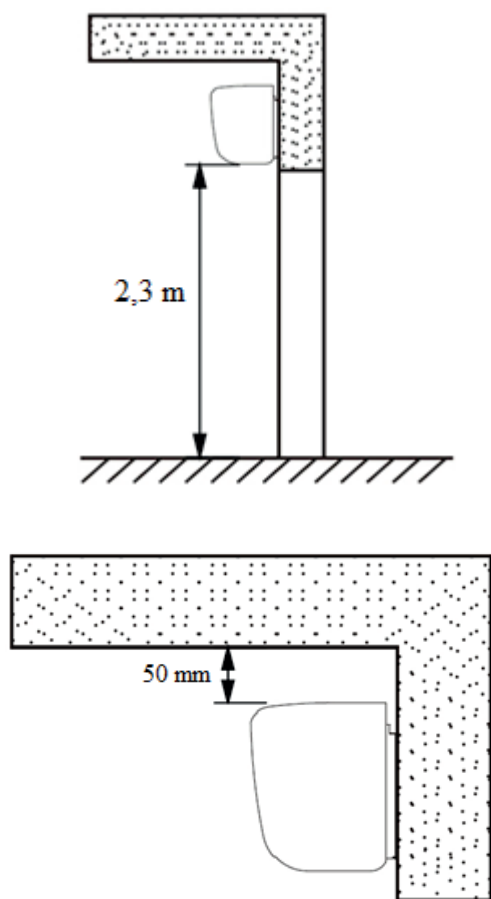
2.2 TECHNICKÉ ÚDAJE

| TECHNICKÉ ÚDAJE Kód produktu | AERIS 100C-1P AC100C1P | | | AERIS 150C-1P AC150C1P | | | AERIS 200C-1P AC200C1P | | | | | |
|---|---|-----------|--|---------------------------|------|--|---------------------------|------|--|-----------|------|--|
| | Maximálny prietok vzduchu [m ³ /h] | II STUPEŇ | | | 1770 | | | 3150 | | | 3540 | |
| | I STUPEŇ | | | 1450 | | | 2550 | | | 2900 | | |
| Maximálna rýchlosť vzduchu [m/s] | II STUPEŇ | | | 11 | | | 11 | | | 11 | | |
| | I STUPEŇ | | | 9 | | | 9 | | | 9 | | |
| Rozsah clony [m] | II STUPEŇ | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | |
| Napájacie napätie [V] / Napájacia frekvencia [Hz] | 230/50 | | | 230/50 | | | 230/50 | | | 230/50 | | |
| Výkon motora [W] | II STUPEŇ | | | 180 | | | 230 | | | 360 | | |
| | I STUPEŇ | | | 130 | | | 180 | | | 260 | | |
| Menovitý prúd motora [A] | II STUPEŇ | | | 0,78 | | | 1,00 | | | 1,57 | | |
| | I STUPEŇ | | | 0,57 | | | 0,78 | | | 1,13 | | |
| Trieda izolácie / stupeň ochrany IP [-] | E / IP 20 | | | E / IP 20 | | | E / IP 20 | | | E / IP 20 | | |
| Čistá hmotnosť [kg] | 13,5 | | | 18,0 | | | 25,0 | | | 25,0 | | |
| Hluk [dB] | II STUPEŇ | | | 56 | | | 57 | | | 58 | | |
| | I STUPEŇ | | | 54 | | | 55 | | | 56 | | |

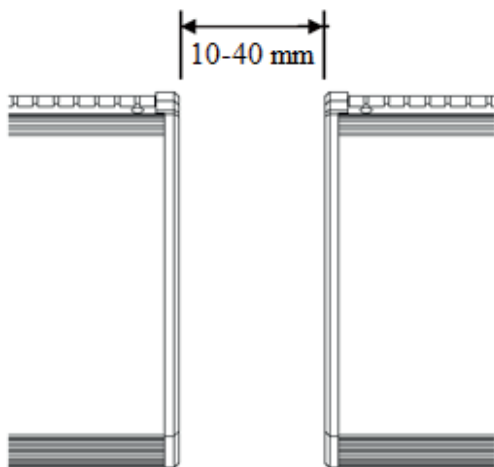
3. INŠTALÁCIA

3.1. VŠEOBECNÉ ZÁSADY

Na nasledujúcich obrázkoch sú znázornené minimálne vzdialenosti medzi vzduchovou clonou a priečkou budovy:



Šírka závesu by mala byť väčšia alebo rovnaká ako šírka rámu dverí. Ak je vchod širší ako jednotka, odporúča sa inštalovať dve alebo viac jednotiek paralelne. V takom prípade zabezpečte medzi jednotkami medzery 10 - 40 mm.

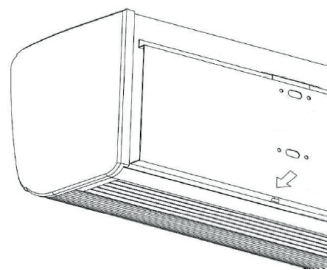


3.2. MONTÁŽ "KROK ZA KROKOM"

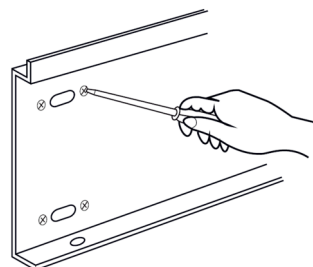
Záves možno namontovať na stenu alebo strop. Ak niektoré komponenty nie sú súčasťou súpravy, mali by ste si ich kúpiť sami a uistiť sa, že sú vhodné na tento typ inštalácie.

a) montáž na stenu

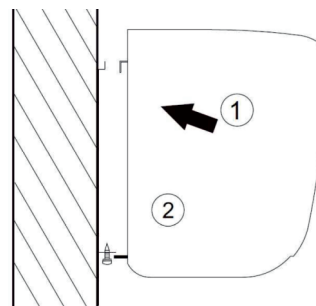
- odskrutkujte upevňovacie skrutky a odstráňte montážnu dosku zo zadnej strany hlavného telesa.



- inštalácia montážnej dosky na stenu



- nainštalujte hlavnú časť. Nasadte hlavné teleso na horný koniec montážnej dosky a upevnite ho podľa obrázka



4. NÁVOD NA INŠTALÁCIU

4.1. PRIPOJENIE ZARIADENIA K ELEKTRICKÉMU SYSTÉMU

- všetky práce týkajúce sa elektrickej inštalácie by mali vykonávať kvalifikovaní pracovníci (ktorí majú požadované oprávnenia na inštaláciu elektrických zariadení)

- zástrčka by sa mala zasunúť do vhodnej zásuvky a v prípade potreby pripojiť dverový spínač podľa schémy zapojenia (pozri bod 7)

- elektrická inštalácia budovy musí mať prúdový chránič

- pred prvým spustením skontrolujte elektrickú inštaláciu

5. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A UPOZORNENIA

Počas prevádzky zariadenia je potrebné dodržiavať nasledujúce pokyny:

- všetky práce týkajúce sa elektrickej inštalácie (demontáž, oprava atď.) by mal vykonávať kvalifikovaný personál, ktorý má kvalifikáciu podľa príslušných noriem týkajúcich sa elektrických inštalácií

- neobmedzujte ani nezakrývajte vstup a výstup vzduchu do a zo zariadenia

- neinštalujte zariadenie, ani ho neopravujte mokrými rukami alebo bosý

- zariadenie uchovajte mimo dosahu detí a zvierat

- po vypnutí zariadenia môžu byť niektoré časti zariadenia teplé

- po uplynutí doby prevádzky zariadenia ho používajte v súlade s príslušnými normami a predpismi

- nedovoľte, aby sa do motora dostala voda alebo akákoľvek kvapalina.

- údržbu a opravy musí vykonávať kvalifikovaný personál oboznámený s príslušnými predpismi a normami

- pred inštaláciou, údržbou, servisom alebo čistením zariadenie vždy odpojte od elektrickej siete.

- nikdy nepoužívajte na čistenie jednotky benzín, benzén, riedidlá ani iné chemikálie.

- pravidelná údržba by sa mala vykonávať aspoň raz ročne s dôrazom na nasledovné:

- čistenie plastových dielov vodou s pridaním mydla
- čistenie krytu mäkkou handričkou

- nedodržanie pravidelnej údržby môže mať negatívny vplyv na technické parametre zariadenia a môže viesť k strate záruky

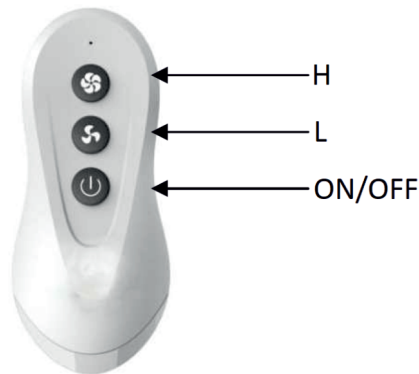
- ak sa zariadenie dlhší čas nepoužíva, odpojte ho od siete

- v prípade akejkoľvek abnormality, okamžite zariadenie vypnite a zistite pôvod problému.

6. OVLÁDANIE

Clonu možno ovládať diaľkovým ovládačom alebo ovládacím panelom umiestneným na kryte s tromi tlačidlami ON/OFF, L a H:

- Tlačidlo ON/OFF umožňuje zapnutie/vypnutie zariadenia
- Tlačidlo L umožňuje zvoliť I. stupeň motora (nízka rýchlosť)
- Tlačidlo H sa používa na prepnutie rýchlosti motora na vysokú (II. stupeň)



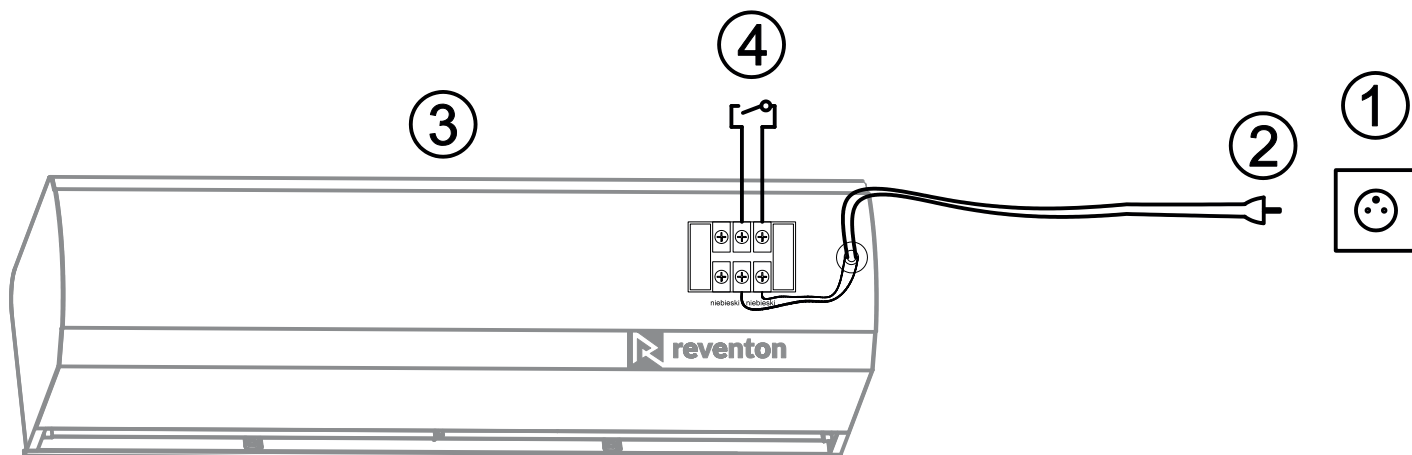
POZNÁMKY

- záves vydá zvukový signál "pípnutie" vždy, keď stlačíte ľubovoľné tlačidlo (signalizuje prijatie príkazu)

7. SCHÉMA ZAPOJENIA

LEGENDA:

1. Elektrická zásuvka
2. Zástrčka
3. Vzduchová clona AERIS C-1P bez ohrevu
4. Dverový spínač



8. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

I. Dodávateľ poskytuje kupujúcemu 24-mesačnú záručnú lehotu bezplatne pre tieto zariadenia:

- vzduchová clona AERIS 100C-1P bez ohrevu
- vzduchová clona AERIS 150C-1P bez ohrevu
- vzduchová clona AERIS 200C-1P bez ohrevu

II. Záručné podmienky sú platné od kúpy zariadenia (t. j. dátum vystavenia faktúry / alebo iného potvrdzujúceho dokladu).

III. Pre uplatnenie servisu je potrebné poskytnúť alebo zaslať dodávateľovi skeny/ kópie záručného listu s pečiatkou montážnej firmy, doklad potvrdzujúci nákup (napr. kópia faktúry) a správne vyplnený záručný list. Záručný list nie je potrebný v prípade prísušenstva.

IV. Dodávateľ sa zaväzuje posúdiť reklamáciu do 30 pracovných dní odo dňa nahlásenia (t. j. odo dňa poskytnutia dokladov uvedených v bode III).

V. Vo výnimočných prípadoch si dodávateľ vyhradzuje právo predĺžiť lehotu na posúdenie žiadosti, najmä ak sa nejedná o trvalú závadu, a jej určenie si vyžaduje hlbšiu analýzu. Predĺženie musí byť dodávateľom oznámené do konca 30-teho pracovného dňa

VI. V rámci záruky dodávateľ zabezpečí opravu zariadenia, jeho výmenu alebo vrátenie peňazí za chybné zariadenie v stanovenej lehote.

VII. V prípade výmeny častí zariadenia sa záručná doba na celé zariadenie nepredlžuje.

VIII. Dodávateľ nehradí náklady na demontáž a prípadnú opätovnú montáž reklamovaného zariadenia.

IX. Dodávateľ sa môže rozhodnúť, že chybnú časť zariadenia odošle na opravu výrobcovi.

X. V prípade príchodu autorizovaného servisu dodávateľa resp. výrobcu alebo iných, pre vybavenie reklamácie, musí im kupujúci zabezpečiť bezproblémový prístup k zariadeniu.

XI. Záruka sa nevzťahuje na časti zariadenia, ktoré sú predmetom na bežné používanie a na nasledujúce prípady:

a) mechanické poškodenie výrobku

b) vady a poškodenia spôsobené:

nevhodné skladovanie alebo preprava

nesprávne alebo nevhodné používanie a údržba (t. j. používanie v rozpore s návodom na použitie)

používanie zariadenia v nevhodných podmienkach (príliš vysoká vlhkosť, príliš vysoká alebo príliš nízka teplota, vplyv okolia, slnko atď.) neoprávnené (t. j. používateľom alebo inými neoprávnenými osobami) opravy, úpravy alebo konštrukčné zmeny

pripojenie zariadenia v rozpore s technickou dokumentáciou

pripojenie ďalšieho zariadenia, ktoré výrobca/dodávateľ neodporúča

nesprávne pripojenie k elektrickej sieti

náhodné udalosti (ako požiar, povodeň, búrka atď.)

c) prvky, ktoré sa opotrebovávajú a poškodzujú, ako je napríklad zmena farby krytu

XII. Počas prepravy zariadenia musí byť zariadenie skontrolované príjemcom, aby sa vylúčili škody spôsobené prepravou. Ak sa niektorá z nich vyskytne, je potrebné vyplniť protokol o škode za prítomnosti prepravcu výrobku - táto správa je základom pre záručnú reklamáciu. Správa o poškodení musí byť poskytnutá dodávateľovi zariadenia.

XIII. Dodávateľ nenesie zodpovednosť za prípadné straty a škody súvisiace s odstávkou zariadenia počas jeho poruchy.

XIV. Akékoľvek zmeny v záručných podmienkach, nesprávne používanie výrobku ako aj stopy po svojpomocnej oprave (mimo záruky) alebo iné zmeny spôsobia, že záruka sa stane neplatnou.

XV. Tieto záručné podmienky nevylučujú ani neobmedzujú žiadne práva vyplývajúce z príslušnej legislatívy danej krajiny, kde bol výrobok predaný kupujúcemu.

XVI. Nedodržanie niektorého zo záručných predpisov robí záruku neplatnou.

XVII. Všetku korešpondenciu, vrátenie tovaru a sťažnosti je potrebné riešiť s dodávateľom zariadenia.

Záručný list

| | |
|---|---|
| 1- Model zariadenia a sériové číslo alebo kód produktu | 2 - Presnú adresu a miesto inštalácie zariadenia |
| 3 - Dátum pripojenia k: | 4- Pečiatka a podpis spoločnosti vykonávajúcej pripojenia: |
| Vykurovaciemu/chladiacemu systému (ak je k dispozícii) | |
| Ventilačnému systému (ak je k dispozícii) | |
| Elektrickému systému (ak je k dispozícii) | |



reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS