

## Vzduchová clona Economic ECO-1500-INDUSTRY bez ohřevu, třífázová pro průmyslové brány



### Vzduchová clona Economic ECO-1500-INDUSTRY bez ohřevu, třífázová pro průmyslové brány

je velmi vhodná pro použití před vchody do prostor s velkými vstupními objemy. Díky zvýšené účinnosti motoru je vynikající, ochrannou bariérou i při velmi velkém pohybu osob a manipulační techniky. Hlavním úkolem vzduchové clony je vytvořit ochrannou bariéru mezi místnostmi nebo zónami s různými teplotami.

V zimě proud vzduchu vycházející ze clony brání vstupu chladného vzduchu do místnosti který by ji ochladil, čímž omezuje tepelné ztráty a tím i energetické ztráty. V létě je vzduchová clona Economic ECO-1500-INDUSTRY vynikající bariérou proti proudění horkého, vnějšího vzduchu dovnitř místnosti, chrání před vniknutím hmyzu, prachu a jiných znečišťujících látek.

Během celého roku tedy clona napomáhá k udržení teploty a příznivého stabilního prostředí uvnitř budovy a také přináší významné energetické úspory. Je nutno však brát v potaz, že aerodynamická bariéra vytvořená clonou nemůže při zachování energetické efektivity a přiměřené velikosti zařízení oddělit prostory zcela.

Účinnost clony je nejvyšší při použití v prostorách bez zvýšené aerace (průvanu). Účinek clony klesá při tzv. komínovém efektu - otvory v průchozích chodbách (pasáže).

Vzduchová clona Economic ECO-1500-INDUSTRY je určena pro vstupy, kde instalační výška zařízení nepřesahuje 5m, takže je ideální pro použití ve skladech, sportovních zařízeních, obchodních domech, hotelech, lékárnách, čerpacích stanicích, klinikách, restauracích, atp.. Má dvojí pojistku, která chrání zařízení před přepětím a zároveň má schopnost automaticky přizpůsobit práci změnám úrovně napětí.

Tato vzduchová clona má moderní ovládací panel s LED diodou, která indikuje její provozní režim. Zároveň má i možnost bezdrátového, dálkového ovládní s dosahem až 8 metrů, které umožňuje ovládat zapnutí/vypnutí a nastavení rychlosti clonového ventilátoru. Díky možnosti nastavení úhlu lamel ventilátoru, lze v závislosti na aktuálním ročním období dosáhnout optimálních, provozních parametrů.

Panel pro vstup vzduchu s moderním, voštinovým vzorem umožňuje velmi efektivní přívod vzduchu při velmi malém objemu.



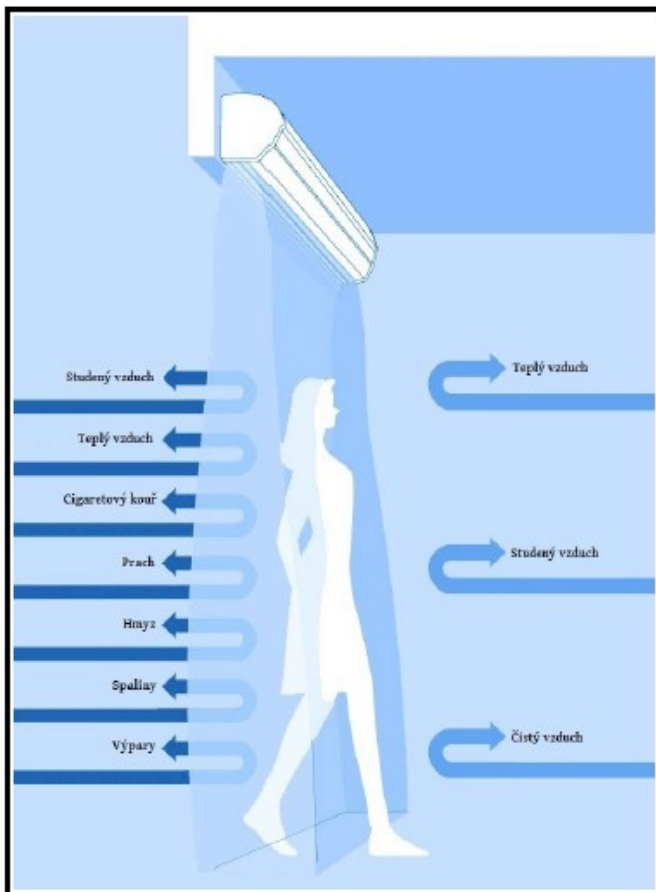
# Vzduchová clona Economic ECO-1500-INDUSTRY bez ohřevu, třífázová pro průmyslové brány



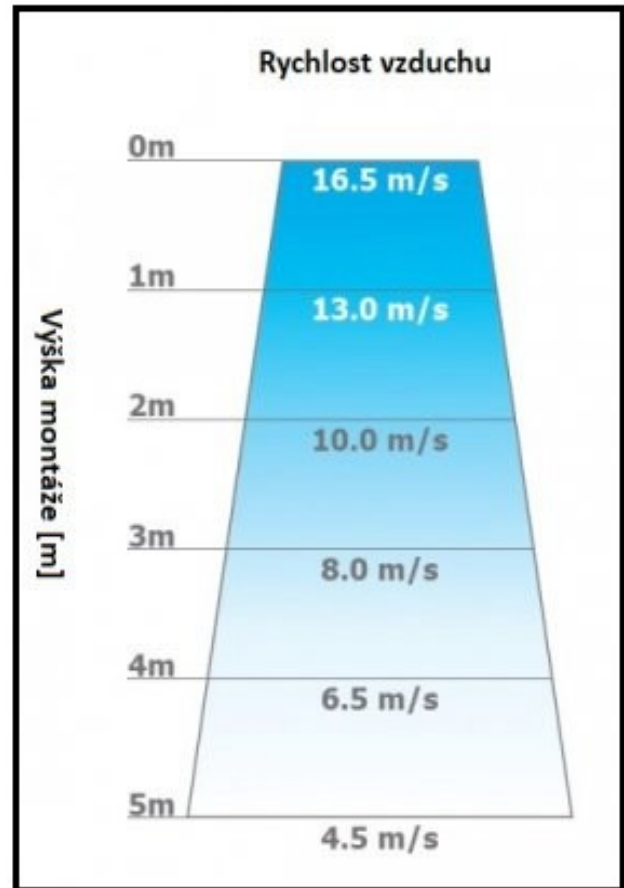
## Vlastnosti vzduchové clony Economic ECO-1500-INDUSTRY:

- vysoký průtok vzduchu s nízkou hladinou hluku
- moderní ovládací panel s LED diodou
- dvojitá bezpečnost - přizpůsobení clony změnám napětí a pojistka chránící proti přepětí
- bezdrátové dálkové ovládání s dosahem až 8 metrů
- nastavitelný úhel lamely pro usměrnění proudění vzduchu
- zařízení má certifikáty CE, schválení NIH (National Institute of Hygiene) a splňuje požadavky směrnice RoHS

## Funkce clony



## Výška instalace/rychlost proudění vzduchu



Vzduchová clona Economic ECO-1500-INDUSTRY  
bez ohřevu, třífázová pro průmyslové brány



Parametry

Model ECO-1500-INDUSTRY	
Šířka [mm]	1500
Výška [mm]	338
Tloušťka [mm]	336
Napětí [V]	400
Frekvence [Hz]	50
Příkon ventilátoru [W]	750
Maximální rychlost vzduchu [m/s]	16,5
Maximální průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	4950
Hlučnost [dB]	<59
Hmotnost netto [kg]	36
Hmotnost brutto [kg]	39,5

Rozměry

