# TLAKOVÁ VRATOVÁ CLONA BARERA

## Návod k obsluze a údržbě pro uživatele a montážní techniky

**4heat s.r.o.** | Ječná 1321/29a, 621 00 Brno, Česká republika
tel.: +420 513 035 275 | www.4heat.cz | e-mail: info@4heat.cz

© Autorská práva
Tato řada produktů je neustále aktualizována a rafinovaná. Vyhrazujeme si právo měnit naše produkty a jejich příslušné technické údaje obsažené v této publikaci kdykoli a bez předchozího upozornění.
**Společnost 4heat s.r.o. si vyhrazuje provést změny v tomto manuálu.**

**Označení CE**
Ohledně vyžadovaných technických požadavků: označení CE představuje oficiální uznání kvality návrhu, výroby a výkonu tohoto zařízení. Jeho dlouhá životnost a výkon budou na optimální úrovni, pokud jeho používání a údržba budou vykonávány řádně a dle platných předpisů.

**Odpovědnost**
Toto zařízení lze používat výslovně pouze pro účel, pro nějž jej společnost 4heat navrhla a vyrobila. Společnost 4heat je tedy z jakékoliv smluvní odpovědnosti vyloučena v případě škod způsobených osobám, zvířatům či věcem, ke kterým došlo následkem chyb v instalaci, nastavení, údržbě a nevhodného používání. Zařízení musí být vybaveno pouze originálním příslušenstvím. 4heat nenese jakoukoli odpovědnost za žádné škody způsobené používáním příslušenství, které není vhodné pro toto zařízení. Tato zařízení musí být instalována kvalifikovanými odborníky v souladu s předpisy a platnými vyhláškami a ve shodě s pokyny uvedenými v tomto návodu k obsluze. Odkazy na normy, předpisy a směrnice uvedené v tomto návodu jsou informační a jsou platné pouze k datu výtisku tohoto návodu. Pro uvedení do provozu a platnost záruky je nutné použít vždy originální autorizovaný servis 4heat (kontakty: servis@4heat.cz +420 739 456 902).

Společnost 4heat nese odpovědnost za to, že je zařízení v souladu s předpisy, směrnicemi a normami výstavby, které byly platné v době uvedení na trh. Znalost a dodržování právních ustanovení a rovněž směrnic, které se neodmyslitelně týkají návrhu, implementace, montáže, uvedení do provozu a údržby jsou ve výhradní kompetenci analytického oddělení montážního technika a uživatele.

# Všeobecná doporučení

Vzduchová clona splňuje požadavky evropské směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 89/336/EHS, instalace musí být v souladu se směrnicí o EMC. Vzduchové vratové clony BARERA jsou používány pro velké prostory (sklad, garáž, hala,…). Záruka a smluvní odpovědnost jsou vyloučeny v případě škod způsobených osobami, zvířaty nebo věcmi, v návaznosti na instalaci, nastavení, špatné údržby nebo nevhodnému použití.

Vratovou clonu neinstalujte ve vlhkém a korozivním prostředí. Proud vzduchu nesmí narušovat účinnost protipožárních systémů. Instalaci zařízení musí vždy provádět pouze kvalifikovaná osoba.

Tento dokument je nedílnou součástí dodávky vratové clony BARERA. Příručka musí být uchována v blízkosti zařízení.

## Příjem a skladování

Při přijetí zásilky zkontrolujte stav. Během rozbalování zařízení použijte veškeré potřebné ochranné pomůcky, abyste předešli nehodě. V případě viditelného poškození neprodleně informujte dopravce v okamžiku doručení. Proveďte kontrolu zásilky se srovnáním s objednávkou. Vratovou clonu uložte v čistém a suchém prostředí, chraňte před nárazy, vibracemi, rozdílům teplot a v prostředí, kde je vlhkost nižší než 90 %.

## Technické informace

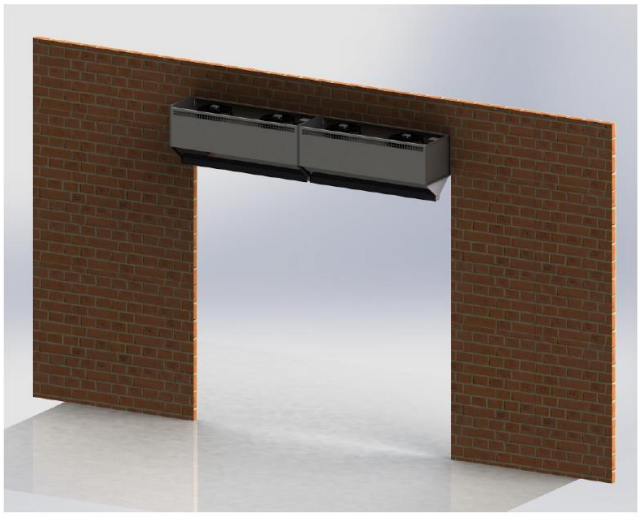
Vratové vzduchové clony jsou speciálně vyrobené pro ochranu před nekontrolovaným vnějším prouděním vzduchu skrze otevřené dveře/vrata, jako jsou supermarkety, sklady, průmyslové budovy apod. Vratové clony BARERA slouží pro ochranu vrat o výšce 3 – 6 metrů. Modelová řada obsahuje 3 modely: 1 m, 1,5 m a 2 m.

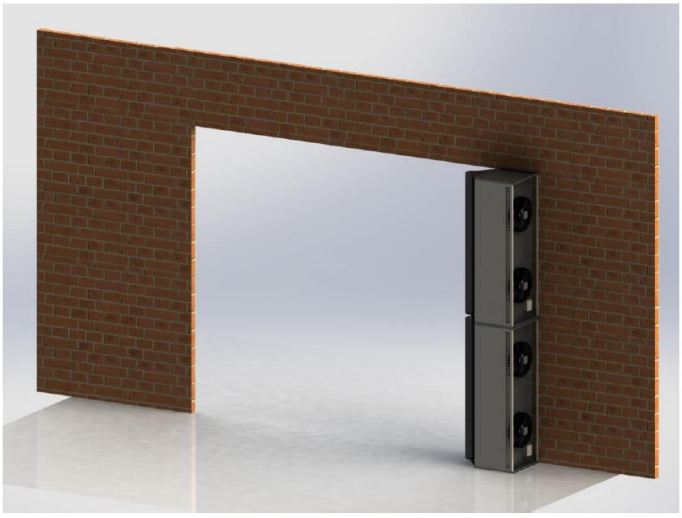
| **Model** | | **2** | **1,5** | **1** |
|---|---|---|---|---|
| **Průtok vzduchu při 20°C** | $m^3/h$ | 6680 | 5000 | 3340 |
| **Počet ventilátorů** | | 2 | 2 | 1 |
| **Rychlost otáček ventilátoru** | ot/min | 1350 | 1150 | 1150 |
| **Napájení** | | 230V AC IP42 | | |
| **Výkon** | W | 850 | 620 | 425 |
| **Váha** | kg | 73 | 55 | 30 |

## Montáž

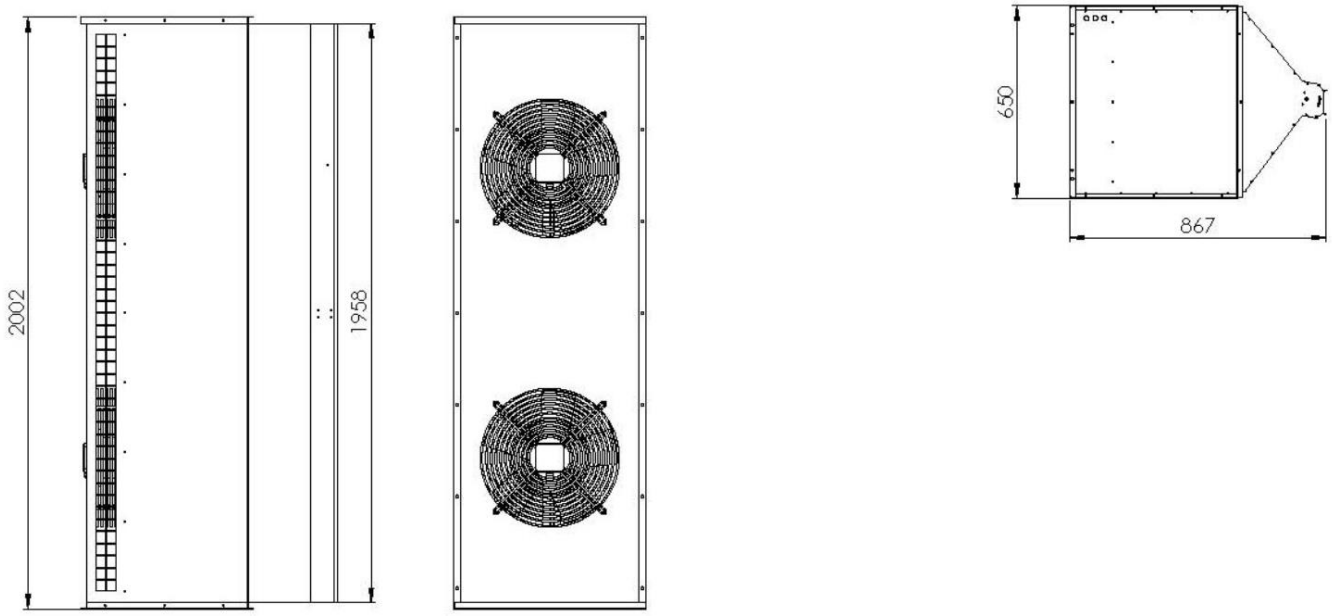
Clony musí být uchyceny pomocí M8 umístěných na straně ventilátoru. Ujistěte se, že připevnění je dostatečně silné a vhodné k hmotnosti clony.

Obrázek níže – horizontální a vertikální instalace.

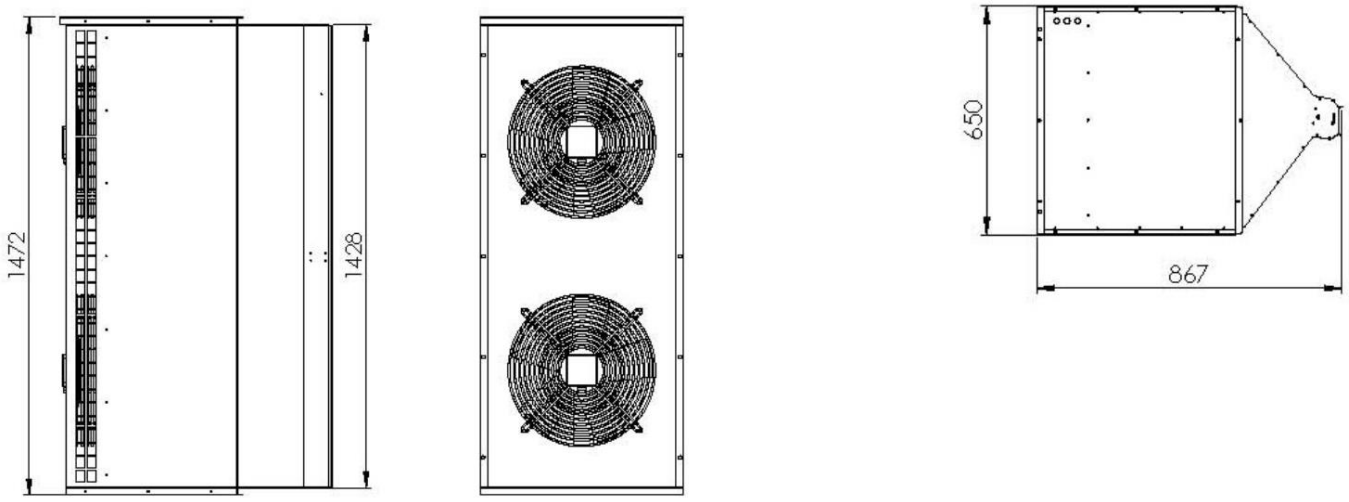




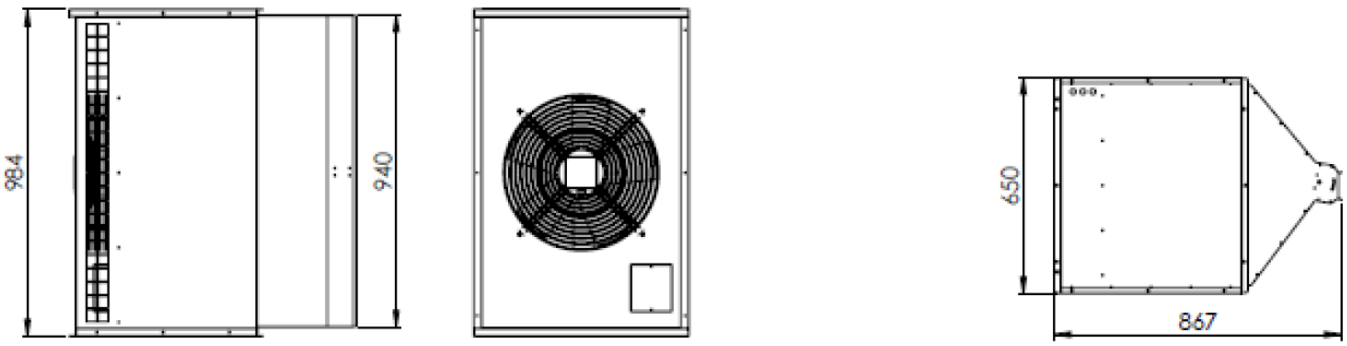
Rozměry clony ve verzi 2 m:




Rozměry clony ve verzi 1,5 m:

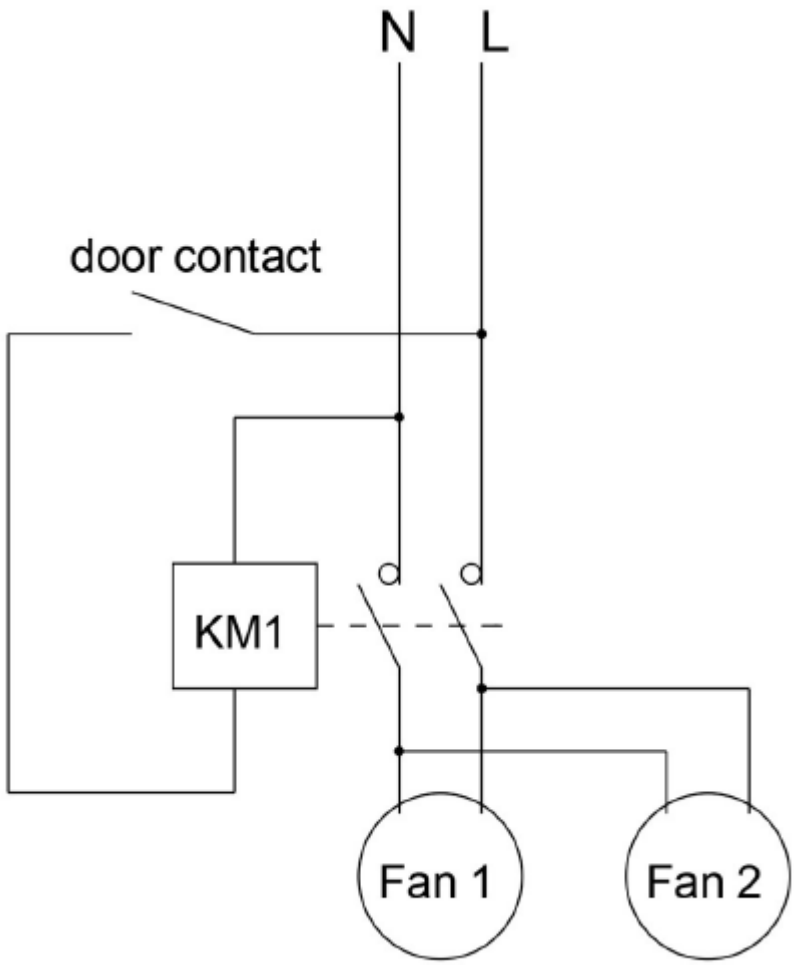



Rozměry clony ve verzi 1 m:



## Elektrické schéma

Při jakékoli manipulaci s elektrickým vybavením clony musí být clona ve vypnutém stavu. Jakákoli manipulace musí být prováděna pouze osobou s potřebnou kvalifikací. Zvolte vhodné připojení dle parametrů na výrobním štítku. Před připojením clony zkontrolujte, zda je vše v souladu s pokyny, se schématem a parametry na výrobním štítku.



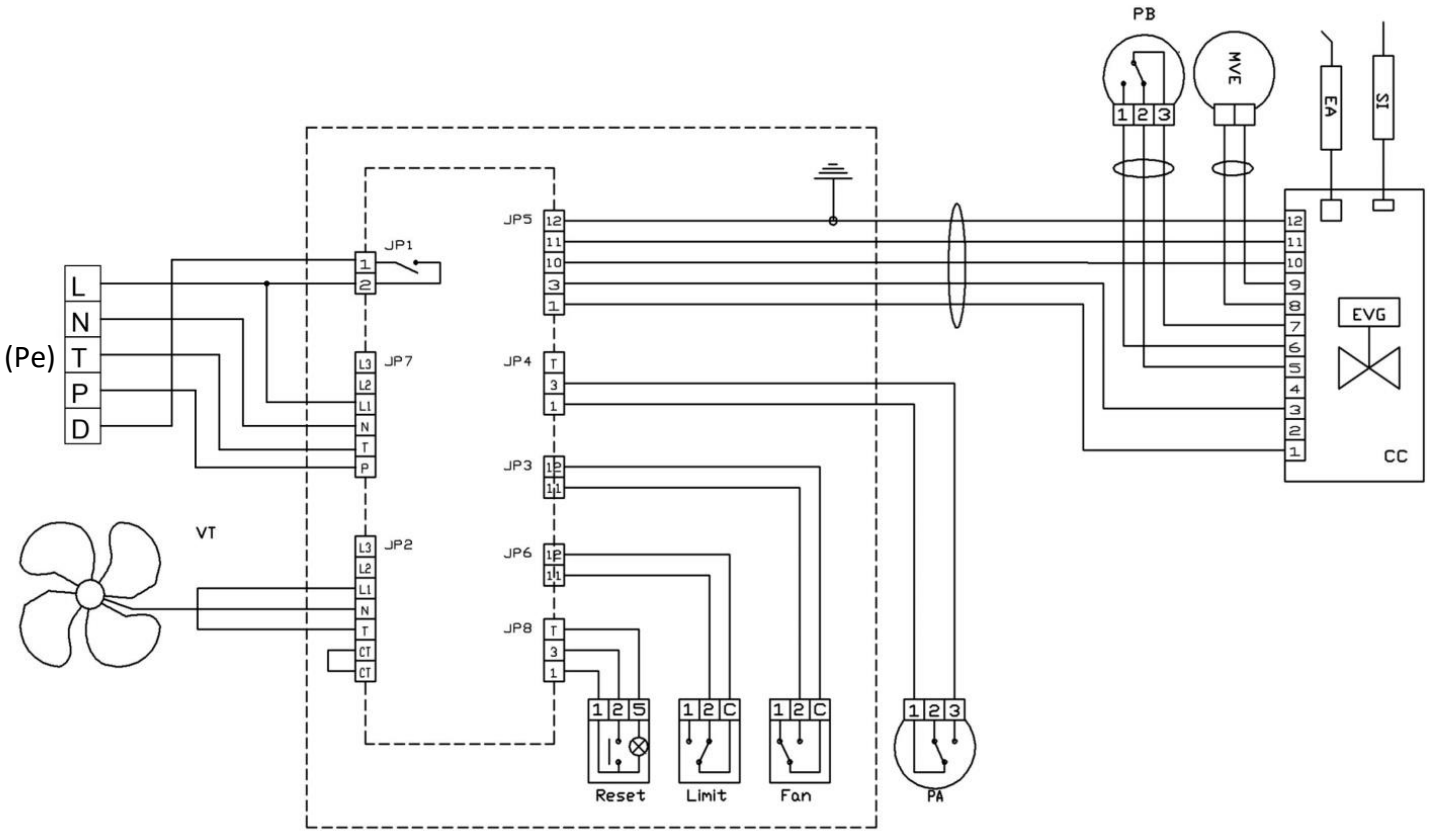

Fan1/Fan2 = ventilátor

Door contact = dveřní kontakt

N – neutral,

L - fáze

# Připojení 5 žilovým kabelem




L - fáze
N - nulový kabel
T - zemnící kabel (Pe)
P - pilot signál
D - signál poruchy

## Závěrečný dodatek

Dodržujte hodnoty uvedené na výrobním štítku a nepřekračujte jejich hodnoty. Bezpečnostní opatření, pokyny a popisy uváděné v tomto dokumentu se týkají standardního fungování a neberou v úvahu jakékoli změny v konstrukci nebo speciální úpravy. Nedodržení doporučení může vést k předčasnému poškození clony a záruka může být zrušena.

Ječná 1321/29a
621 00 Brno
Česká republika

Servis: *servis@4heat.cz*
**+420 739 456 902**

Office: *info@4heat.cz*
**+420 739 456 902**
**+420 513 035 275**

**www.4heat.cz**

V případě jakýchkoliv nejasností nás neprodleně kontaktujte na výše uvedených kontaktech.
Společnost 4heat s.r.o. si vyhrazuje učinit v manuálu změny na základě svého uvážení.