

ROBUR® VRATOVÁ CLONA R4S

Otevírání a zavírání průmyslových vrat je nutnou součástí provozu objektů umožňující průchod osob a přepravu materiálu. Současně však dochází ke snižování vnitřní teploty v objektu až o několik stupňů. To má vliv na snížení tepelné pohody a růst nákladů na vytápění. Ve snaze předejít těmto ztrátám vyvinula firma ROBUR vzduchovou clonu R4S.

JEDNA VRATOVÁ CLONA = DVĚ VÝHODY

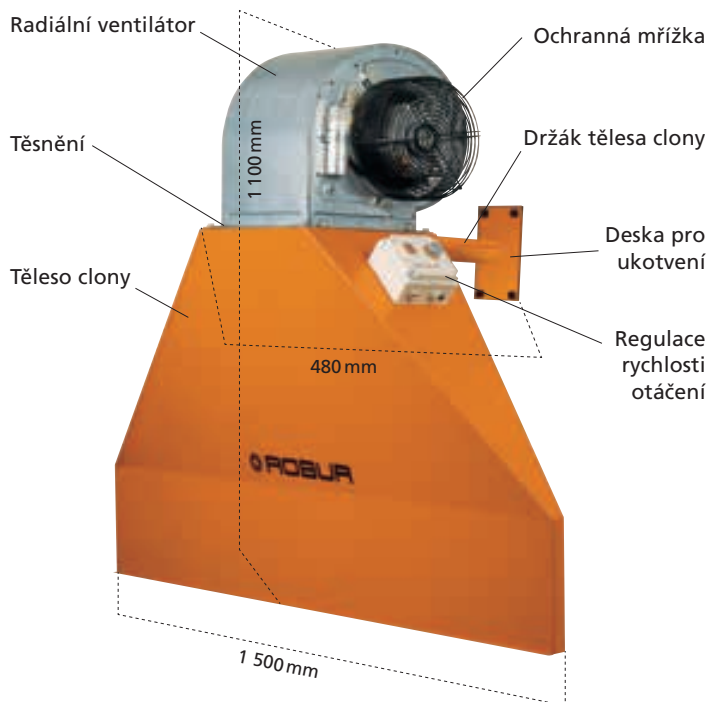
Vratová clona R4S překvapuje svou jednoduchostí stejně tak jako důmyslným řešením. Srdcem clony je nastavitelný výkonný ventilátor, jehož způsob zapínání je možno zvolit podle potřeby (např. při každém otevření vrat). Ventilátor nasává vzduch z horních vrstev vyhřívávaného prostoru a pomocí dlouhé úzké trysky ho vhání do vstupního prostoru vrat.

SNADNÁ MONTÁŽ

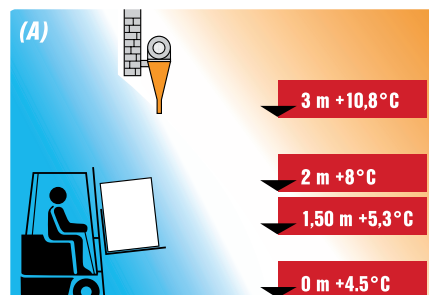
Jednou z předností vzduchové clony je snadná montáž. Výkonný radiální ventilátor vyžaduje jednofázovou přípojku 230 V. Polohovací konzola umožňuje nastavit úhel výstupní trysky podle charakteru vrat. Instalací několika vzduchových clon lze vyřešit účinné clonění pro všechny šířky vrat.

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

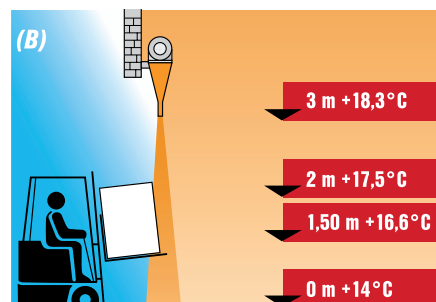
| | MJ | MODEL R4S |
|-----------------------------|-------------------|---------------|
| Průtok vzduchu | m ³ /h | 3 200 |
| Výstupní rychlost | m/s | 26 |
| Hlučnost ve vzdálenosti 3 m | dB (A) | 65 |
| Maximální výška instalace | m | 4–4,5 |
| Elektrická přípojka | | 230 V – 50 Hz |
| Elektrický proud | A | 4,4 |
| Elektrický příkon | W | 1 000 |
| Hmotnost | kg | 46 |
| Cena (bez DPH) | Kč | 37 100,- |



POUŽITÍ R4S



Obrázek A zobrazuje rozprostření teplého vzduchu v prostoru a současně průnik studeného vzduchu z venkovního prostoru, pokud není zajištěna dostatečná ochrana otevřených vrat.



Obrázek B zobrazuje správnou funkci vratových clon – teplota uvnitř prostoru je stále konstantní a nedochází k úniku teplého vzduchu do venkovního prostoru.