

BARERA K

S KONDENZAČNÍM PLYNOVÝM OHŘEVEM

Clona je konstruována tak, aby dosahovala dostatečné rychlosti proudění vzduchu, až 13,89 m/s, a vytvořila tak vzduchovou bariéru. Barera K dosahuje až dvojnásobného průtoku vzduchu při vyšší ΔT a vyšším instalovaném výkonu než obyčejné levné clony. Clona Barera K vyniká nižší provozní spotřebou plynu o 35 % než nekondenzační plynová clona s permanentním ohřevem výměníku a celkově snižuje provozní náklady. Výraznou výhodou clony Barera K je technologie a kvalita zpracování, příjemná teplota na výdechu z clony a nízká spotřeba plynu.

ÚČINNOST
až
108%



Vratové clony BARERA chrání před průvanem, teplotními výkyvy a vstupem studeného či znečištěného vzduchu z exteriéru do interiéru průmyslové haly, skladovacích prostor nebo jiných větších prostor s vraty. Díky vratovým clonám zůstává uvnitř haly tepelná pohoda.

BARERA GAS

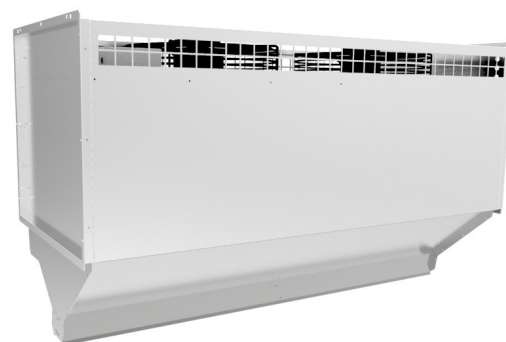
S PLYNOVÝM OHŘEVEM

Barera GAS je profesionální řešení proti vzniku průvanu, větších teplotních výkyvů a zajištění tepelné pohody v prostoru vrat. Clona může přispět svým výkonem k pokrytí tepelné ztráty při zavřených vratech a zajistit ohřev vzduchu a tepelnou pohodu v místě vrat. Vhodné pro použití v zimě i v létě. Možnost kombinace plynové a tlakové clony v jednom celku.

BARERA S

SEKUNDÁRNÍ – TLAKOVÁ CLONA

Ekonomické řešení k ochraně otevřených vrat. Možnost vertikálního i horizontálního umístění, jednoduchá a rychlá instalace, minimální nároky na údržbu s dlouhou životností. Vhodný doplněk k plynovým vratovým clonám.



Model		HGC50	HGC70	HYAC35H	HYAC45H	HYAC36V	HYAC55V	HYAC75V	HVC10	HVC15	HVC20
Topný výkon	[kW]	44,1	61,7	34,6	41	32,5	50	64,4	-	-	-
Průtok vzduchu	[m ³ /h]	6000	8000	6500	10500	4400	9200	9200	3340	5000	6680
Výška vrat	[m]	2	2	4	5	2	4	4	3-5	3-5	3-5
Šířka vrat	[m]	6	6	2/2,5	2/2,5	-	-	-	1	1,5	2

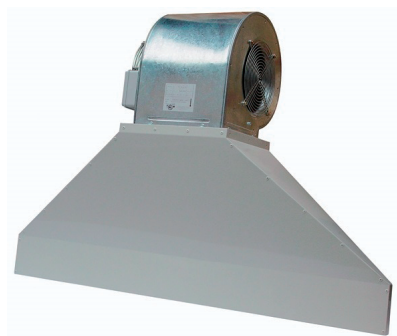
* HGC - kondenzační; HYAC - plynová; HVC - tlaková

TLAKOVÉ VRATOVÉ CLONY **BARERA K**

Vratová clona Barera je osazena tlakovým ventilátorem, který saje ohřátý vzduch v horní části místnosti a vyfukuje ho rychlostí 28,11 m/s směrovou dýzou před otvor vrat. Právě odolný, silný a účinný radiální ventilátor s tlakovou dýzou zaručuje perfektní funkčnost.

Model	WBV10	WBV20	WBV30	WBV40
Průtok vzduchu min/max [m ³ /h]	1990–3120	2200–3610	2560–3840	2850–4250
Instalační výška [m]	2,5–3,5	3,0–4,0	3,2–4,5	3,7–5,0
Šířka vrat [m]	1,2–2,0	1,2–2,2	1,2–2,3	1,2–2,5

- Intenzivní proud vzduchu = zamezení unikání tepla, vnikání emisí a znečištěného vzduchu skrz vrata
- Tlakovou clonu je možné umístit vertikálně i horizontálně = maximální přizpůsobení na nastavitelné 3D podpěře

CLONY S ELEKTRICKÝM DOHŘEVEM **BARERA WAT**

Vratová clona s elektrickým ohřevem je osazena účinným elektrickým ohřevem. Tlakový ventilátor zajišťuje ohřev vzduchu při výdechu směrovou dýzou. Montážní firmy oceňují clony s elektrickým ohřevem pro výhodnou cenu, vysokou účinnost u vysokých vrat a rychlost ohřevu vzduchu.

Model	WBE10	WBE20	WBE30	WBE40
Topný výkon [kW]	3,0	4,5	6,0	9,0
Průtok vzduchu min/max [m ³ /h]	1990–3120	2200–3610	2560–3840	2850–4250
Instalační výška [m]	2,5–3,5	3,0–4,0	3,2–4,5	3,7–5,0
Šířka vrat [m]	1,2–2,0	1,2–2,2	1,2–2,3	1,2–2,5

- K dispozici se zdrojem 230V nebo 400V

TEPLOVODNÍ VRATOVÉ CLONY **BARERA AQ**

Doporučujeme v kombinaci s naším zátěžovým kondenzačním kotlem Aquakond AKY. Výhoda kombinace kondenzačního kotle Aquakond AKY a tlakové clony Barera je v úsporném provozu kotle a vysoce účinného n-řadého výměníku pro intenzivní přenos tepla při vysoké ústřední rychlosti tlakové clony až 30,92 m/s.

Model	WBE10	WBE20	WBE30	WBE40	WBE20	WBE30	WBE20	WBE30	WBE20	WBE30
Topný výkon [kW]	14,4–18,3	18,3–23,3	21,1–28,4	24,8–34,7	30,0–39,4	34,8–47,6	43,5–58,5	53,4–73,5	61,2–82,7	70,6–98,1
Průtok vzduchu min/max [m ³ /h]	1277–2214	1237–2070	1736–3198	1573–2880	2393–4158	2160–3750	3649–6642	3439–6096	4845–8733	4347–7680
Instalační výška [m]	3,0–4,0	3,0–4,0	3,5–4,5	3,5–4,5	4,0–5,5	4,0–5,5	3,5–4,5	3,5–4,5	4,0–5,5	4,0–5,5
Šířka vrat [m]	1,2–2,0	1,2–2,0	1,4–2,2	1,4–2,2	1,5–2,3	1,5–2,3	1,8–2,6	1,8–2,6	2,0–3,0	2,0–3,0

- Zabraňují tepelným ztrátám na vnější straně
- Vzduch v horní části místnosti (již ohřátý) je nasáván a pod tlakem vyfukován zpět dolů
- Clona s integrovanou nastavitelnou 3D podpěrou pro horizontální a vertikální instalaci

