

ADRIAN

GROUP

TOP ENERGY SOLUTIONS

DVERNÉ CLONY



Dverné clony sú veľmi účinnou technológiou na znižovanie tepelných strát dverami a bránami. Fungujú ako ochrana vnútorného priestoru pred nekontrolovateľným prienikom studeného vonkajšieho vzduchu do vnútra a zároveň bránia vnútornému vzduchu z vykurovaného priestoru, aby unikol spolu s nákladmi spojenými s vykurovaním.

Produkt je špeciálne navrhnutý do priemyselného prostredia. Vynikajúca rýchlosť fúkania kombinovaná s masívnym prietokom vzduchu sú dva podstatné faktory pre efektívne a úspešné technické riešenie v prípade väčších brán.

Výhody zaradenia dverných clôn ADRIAN-AIR® do vykurovacieho systému:

- dodatočné úspory energií a výrazne zvýšená ekonomickosť celého vykurovacieho systému;
- veľmi efektívny nástroj ďalšieho znižovania tepelných strát;
- dokáže rýchlo vytvoriť účinnú vzduchovú bariéru hneď v prvých momentoch otvárania brány;
- môže dokurovať vnútorný priestor v čase, keď je brána zatvorená;
- jednoduchá inštalácia, prevádzka a servis.

ADRIAN-AIR® AXV

Kondenzačná dverná clona

Typ	AXV 45		
		MAX	MIN
Tepelný príkon Hs	kW	50	14
Tepelný príkon Hi	kW	45	12,6
Maximálny tepelný výkon	kW	44,1	8,2
Účinnosť	%	98	108
Dĺžka difúzora	mm	2080	
Objem vzduchu 15 °C	m ³ /h	6000	
Delta T°	°C	24	8
Spotreba plynu - zemný plyn	m ³ /h	4,77	
Vstupný tlak plynu - zemný plyn	mbar	20	
Spotreba plynu - propán	kg/h	3,51	
Vstupný tlak plynu - propán	mbar	37	
Priemer odvodu spalín	mm	80	
Elektrický príkon	W	640	
Hmotnosť	kg	150	

- výkon 50 kW;
- prietok vzduchu 6 000 m³/h;
- inštalácia nad vstupné brány;
- vertikálne fúkanie ohriateho vzduchu;
- nasávanie vzduchu z vnútorného prostredia;
- účinnosť až 108%.

