

# 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 <sup>3</sup> /h	6000	
Delta T°	°C	24	8
Spotreba plynu - zemný plyn	m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h;
- inštalácia nad vstupné brány;
- vertikálne fúkanie ohriateho vzduchu;
- nasávanie vzduchu z vnútorného prostredia;
- účinnosť až 108%.



## ADRIAN-AIR® AXC

Teplovzdušné dverné clony

### Horizontálny modul

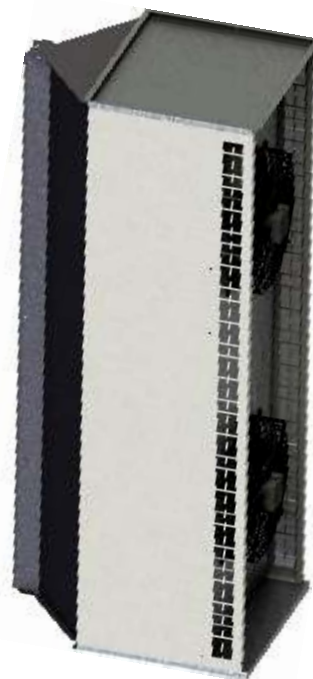
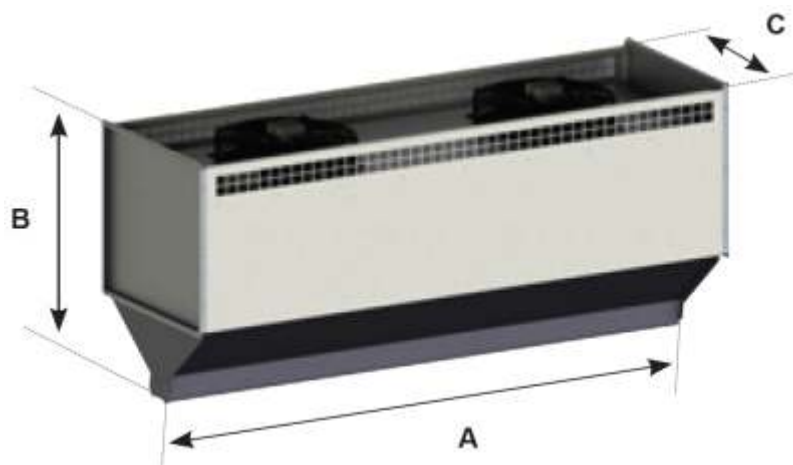
Typ		AXC 36	AXC 45
Tepelný príkon	kW	38	45
Tepelný výkon	kW	34,6	41,0
Účinnosť	%	91	91
Dĺžka difúzora	mm	1960	1960
Prietok vzduchu pri 15 °C	m <sup>3</sup> /h	6500	10500
Delta T°	°C	21	15
Spotreba plynu - zemný plyn	m <sup>3</sup> /h	4,02	4,76
Vstupný tlak - zemný plyn	mbar	20	20
Spotreba plynu - propán	kg/h	2,96	3,51
Vstupný tlak - propán	mbar	37	37
Pripojenie plynu		3/4"	3/4"
Priemer odvodu spalín	mm	100	100
Priemer prívodu vzduchu	mm	100	100
Elektrický príkon	W	550	1350
Hmotnosť	kg	151	173

- výkonové rady 35 a 45 kW
- prietok vzduchu od 6 500 do 10 500 m<sup>3</sup>/h;
- inštalácia nad vstupné brány;
- vertikálne fúkanie ohriateho vzduchu;
- v ponuke aj variant bez vykurovania;
- nasávanie vzduchu z vnútorného prostredia.



### Modul bez vykurovania

Typ		AXV-1	AXV-1,5	AXV-2
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	3300	5000	6680
Elektrický príkon	W	420	620	850
A	mm	950	1472	2002
B	mm	650	650	650
C	mm	867	867	867



ADRIAN GROUP s.r.o.

Lazovná 53,974 0, Banská Bystrica, SLOVAKIA  
 tel.: + 421 48 471 04 44, fax: + 421 48 471 04 88  
 email: adrian@adrian.sk, www.adriangroup.sk