



### INFORMACJE OGÓLNE:

Kurtyny powietrza SV są urządzeniami, które służą do oddzielenia stref ogrzewania o różnych temperaturach. Typszereg kurtyn SV składa się z trzynastu modeli o wydajności powietrza od 6 000 do 23 000 m<sup>3</sup>/h. Kurtyny ograniczają wymianę powietrza, pomiędzy pomieszczeniami lub pomieszczeniem i środowiskiem zewnętrznym, tym samym redukując straty ciepła.

Urządzenie ma za zadanie zapewnić wymuszony przepływ powietrza w kierunku poziomym lub pionowym, w zależności od montażu. Modułowa budowa pozwala na uzyskanie dowolnego wymiaru wypływu strugi w zakresie 1.3 - 6 m. Do dyspozycji mamy trzy szerokości modułu: 650, 700, 750 mm. Opcjonalnie kurtyny są dostępne w dowolnej długości, w zakresie od 0.65 do 6 m.

Obudowa urządzenia wykonana jest ze stali ocynkowej, lakierowanej proszkowo, poliestrowym lakierem wysokiej jakości. Wysokiej jakości wentylator zapewnia największy wydatek powietrza wśród urządzeń w swojej klasie.

### ZASTOSOWANIE:

Kurtyny powietrza serii SV są dedykowane do zabezpieczenia bram zewnętrznych w pomieszczeniach przemysłowych takich jak: hale produkcyjne, warsztaty, magazyny logistyczne, pawilony handlowe itp. Solidna budowa, a także bardzo duży wydatek powietrza sprawia że urządzenia doskonale nadają się do trudnych zastosowań w warunkach przemysłowych.

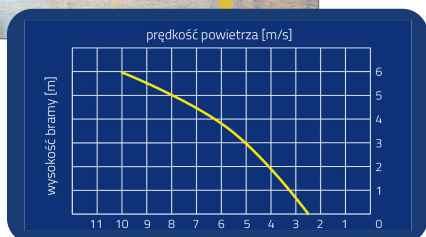
Dane techniczne:

	Liczba modułów	Średnica wentylatorów	Natężenie prądu	Moc elektryczna	Wydatek powietrza	Wysokość montażu	Ciężar
SV 14	2	450 mm	2.5 A	500 W	6 000 m <sup>3</sup> /h	2.5 m - 3 m	50 kg
SV 19	3	450 mm	3.8 A	750 W	6 000 m <sup>3</sup> /h	2.5 m - 3 m	72 kg
SV 21	3	450 mm	3.8 A	750 W	9 000 m <sup>3</sup> /h	2.5 m - 3 m	75 kg
SV 26	4	450 mm	5 A	1 000 W	9 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 4.5 m	96 kg
SV 28	4	450 mm	5 A	1 000 W	12 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 4.5 m	100 kg
SV 32	5	450 mm	6.2 A	1 250 W	12 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 5 m	120 kg
SV 35	5	450 mm	6.2 A	1 250 W	15 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 5 m	125 kg
SV 39	6	450 mm	7.5 A	1 500 W	15 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 5 m	144 kg
SV 42	6	450 mm	7.5 A	1 500 W	18 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 5 m	150 kg
SV 45	7	450 mm	8.8 A	1 750 W	21 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 5.5 m	168 kg
SV 49	7	450 mm	8.8 A	1 750 W	21 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 5.5 m	175 kg
SV 52	7	450 mm	8.8 A	1 750 W	21 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 5 m	182 kg
SV 55	8	450 mm	10A	2 000 W	23 000 m <sup>3</sup> /h	3 m - 5.5 m	200 kg

## KURTYNA SV - SPOSOBY MONTAŻU



Montaż poziomy - nad bramą



Montaż pionowy boku bramy



## WARUNKI PRÓBY:

- Montaż nad bramą, wpływ powietrza pionowy
- Wysokość montażu od posadzki - 5.8 m
- Szerokość badanego otworu bramowego - 4.1 m
- Temperatura powietrza 16.2°C

## WARUNKI PRÓBY:

- TBadana kurtyna SV 49 - urządzenie 7-segmentowe
- Montaż z bocznym, poziomym wydmuchem powietrza
- Temperatura powietrza 19.6°C
- Szerokość badanego otworu bramowego - 6.5 m

W przypadku montażu pionowego z boku bramy, należy zastosować podstawy montażowe oraz dodatkowo zastosować mocowanie wzdłuż kurtyn

## KURTYNA SV - WYMIARY ZEWNĘTRZNE

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
SV 14	1400	700	550	715
SV 19	1950	650	550	715
SV 21	2100	700	550	715
SV 26	2650	650	550	715
SV 28	2800	700	550	715
SV 32	3250	650	550	715
SV 35	3500	700	550	715
SV 39	3900	650	550	715
SV 42	4200	700	550	715
SV 45	4500	650	550	715
SV 49	4900	700	550	715
SV 52	5250	750	550	715
SV 55	5600	700	550	715

