

## KP/D



### ZASTOSOWANIE

Kurtyny powietrzne służą do ochrony przed niekontrolowanym napływem powietrza zewnętrznego w drzwiach oraz otworach budowlanych zewnętrznych, w sklepach, pawilonach handlowych, warsztatach itp.

Przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wnętrza pomieszczenia.

Kurtyny przeznaczone są do zastosowania w drzwiach i otworach o wysokości około 2 m.

### OPIS URZĄDZENIA

Kurtyny składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej proszkowo ze szczeliną nawiewną;
- nagrzewnicy elektrycznej;
- wentylatorów promieniowych dwustronnie ssących w ilości 1,2,3 lub 4;
- elementów sterowania.

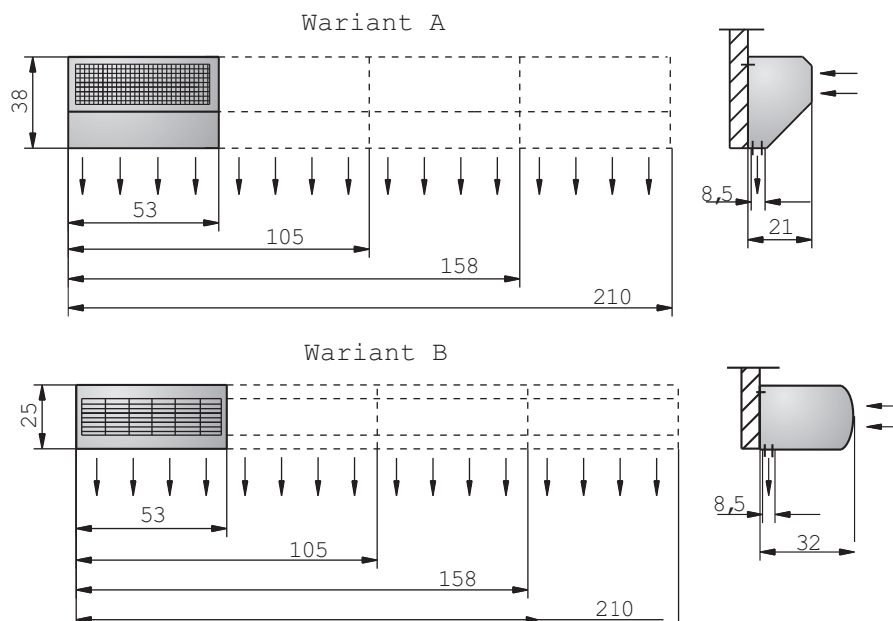
### OZNACZENIA

Kurtyna powietrzna dla drzwi i bram KP/D - A - 105 - E - 6

Wariant obudowy	A; B
Długość kurtyny	53; 105; 158; 210
Nagrzewnica	elektryczna E; bez nagrzewnicy Z
Moc cieplna nagrzewnicy	3 lub 5 dla kurtyny 53 cm, 6 lub 10 dla kurtyny 105 cm 9 lub 15 dla kurtyny 158 cm 12 lub 20 dla kurtyny 210 cm

## DANE TECHNICZNE

Podstawowe wymiary



Typ kurtyny	KP/D- (A/B) -53	KP/D- (A/B) -105	KP/D- (A/B) -158	KP/D- (A/B) -210				
Długość [cm]	53	105	158	210				
Ilość wentylatorów	1	2	3	4				
Szerokość wylotu [cm]	8,5	8,5	8,5	8,5				
<b>Moc cieplna kurtyn z nagrzewnicą elektryczną</b>								
Moc cieplna [kW]	2; 3; 5 1; 2; 3	4; 6; 10 2; 4; 6;	6; 9; 15 3; 6; 9	8; 12; 20 4; 8; 12				
<b>Wydajność powietrza</b>								
Bieg wentylatora	wysoki	niski	wysoki	niski	wysoki	niski	wysoki	niski
Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	750	500	1500	1000	2250	1500	3000	2000
Prędkość powietrza [m/s]	6	4	6	4	6	4	6	4
<b>Prędkość powietrza [m/s]</b>								
Z odległości 2m	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5
Z odległości 2,5m	2,0	1,1	2,0	1,1	2,0	1,1	2,0	1,1
Z odległości 3m	1,6	0,8	1,6	0,8	1,6	0,8	1,6	0,8
<b>Głośność pracy [dB(A)]</b>								
Z odległości 1m	62	54	65	57	66	58	67	59
Z odległości 3m	58	50	61	53	62	54	63	55
<b>Masa kurtyn dla wariantu A/B [kg]</b>								
Z nagrzewnicą elektryczną	19/18	35/33	51/48	67/63				
Bez nagrzewnicy	17/16	31/29	45/42	59/55				

\*Głośność pracy - poziom ciśnienia akustycznego z odległości 1 i 3m od kurtyn z uwzględnieniem zdolności pochłaniania pomieszczenia A=50m<sup>2</sup> i współczynnika kierunkowego Q=2.

## INFORMACJE DODATKOWE

Kurtyny z nagrzewnicami elektrycznymi są dostarczane standardowo ze skrzynkami zasilająco-sterującymi o 3-stopniowej regulacji mocy nagrzewnic i 2-stopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatorów.

Kurtyny "zimne" są dostarczane standardowo ze skrzynkami zasilająco-sterującymi o 2-stopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatorów.

Ww. skrzynki umożliwiają załączanie i sterowanie pracą kurtyn z poziomu podłogi.