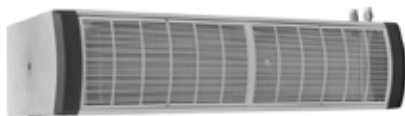


Kurtyny powietrzne wodne KP-T2-W



KP-T2-W

- Lekkie wentylatory wykonane z tworzywa sztucznego, charakteryzujące się krótkim czasem rozruchu, niskim zużyciem energii oraz cichą pracą.
- Płynnie regulowana kratka wylotowa kurtyny, umożliwiająca odpowiednie ustawienie bariery powietrznej.
- Możliwość łączenia kurtyln.
- Kłapa rewizyjna ułatwiająca serwisowanie urządzenia.
- Zatrzymuje ciepłe oraz chłodne, czyste powietrze.
- Chroni przed zimowym chłodem, letnim upałem, spalinami, kurzem, dymem, szkodliwymi wylotami, insektami.
- Możliwość zamówienia kurtyny bez wymiennika wodnego, tzw. „zimnej”; a także kurtyny w białej obudowie oraz modelu z przyłączem po lewej stronie kurtyny.



Zasada działania:

Strumień powietrza, wydobywający się z kurtyny, powinien być skierowany tak, aby na zewnątrz przenikała tylko jego mała część, a większa część powracała do pomieszczenia. Powoduje to, że powietrze, dostające się z zewnątrz, jest zatrzymywane, a ogrzane lub chłodzone powietrze wewnątrz pomieszczenia zostaje w środku. Jeżeli część powietrza z zewnątrz dostanie się do środka, zostanie ono zmieszane z tym nawiewanym z kurtyny. W efekcie do pomieszczenia płynie powietrze o właściwej temperaturze.

Zastosowanie:

Kurtyny powietrzne są używane do zapewnienia komfortu cieplnego w pomieszczeniach, gdzie często otwierane są drzwi. Montowane są nad drzwiami wejściowymi do obiektu. Strumień powietrza, wydobywający się z kurtyny, tworzy w płaszczyźnie otworu drzwiowego pewnego rodzaju barierę, która nie tylko ogranicza wymianę powietrza zewnętrznego z wewnętrznym, ale także podnosi temperaturę w pomieszczeniu. Lekka i prosta konstrukcja powodują, że kurtyny KP-T-W znajdują idealne zastosowanie w pomieszczeniach, gdzie urządzenia mają być niezauważalne, przy jednoczesnym zachowaniu swojej funkcjonalności.

Model	KP-T2-W-100	KP-T2-W-150	KP-T2-W-200
Moc cieplna (kW)	21,7*	33,3*	47,1*
Max. Strumień przepływu powietrza (m ³ /h)	1770	2500	3500
Max. Zasięg strumienia powietrza (m)		3,5	
Max. Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)	53**	56**	58**
Max. Temp. wody grzewczej (C)		95	
Max. Ciśnienie robocze (MPa)		1,6	
Przyłącze (")		½"	
Zasilanie (V/Hz)		230/50	
Max. Pobór mocy wentylatorów (W)	0,72	1,1	1,45
Max. Pobór prądu wentylatorów (A)	165	250	335
Wymiennik ciepła		Cu-Al., dwurzędowy	
Stopień ochrony 1P klasa izolacji		21/F	
Długość (mm)	1030	1530	2030
Szerokość (mm)	470	470	470
Wysokość (mm)	250	250	250
Waga (kg)	24	34,3	46,8
Waga z wodą (kg)	25,2	35,9	48,2

* dla temperatury powietrza 0°C i temperatury wody 90°C/70°C
 ** dla pomieszczeń o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 500 m³, w odległości 2 m od urządzeń