



Pionowe
kurtyny powietrzne

Tubex

STAVOKLIMA

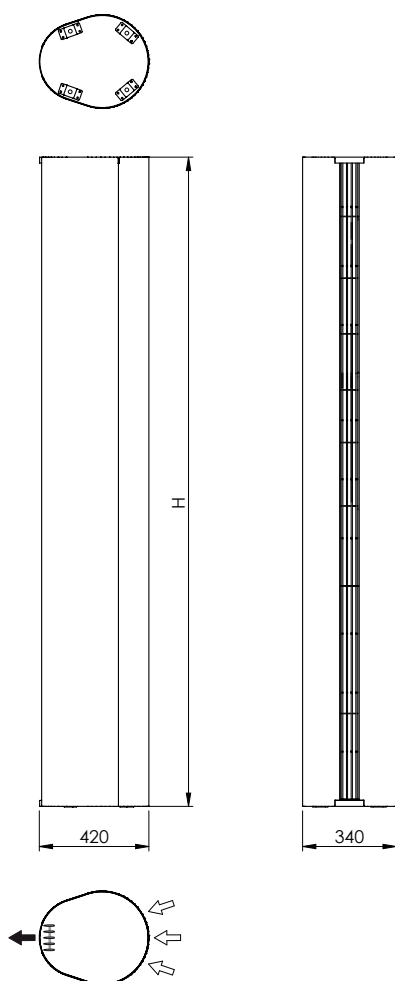
Dane techniczne, opis i wymiary kurtyny TUBEX

Kurtyny powietrzne TUBEX, dzięki nowoczesnemu wzornictwu i budowie, nadają się do zastosowania wszędzie tam, gdzie ważny jest atrakcyjny wygląd wyposażenia. Dzięki znakomitej stosunkowi ceny do jakości, urządzenia mają szerokie spektrum zastosowań. Kurtyny TUBEX przeznaczone są wyłącznie do montażu pionowego, po jednej lub obydwu stronach drzwi.

Dostępne wersje powietrznych kurtyń drzwiowych TUBEX:

- „zimne” (bez ogrzewania)
- z nagrzewnicą elektryczną – 400 V (w zestawie elektroniczny sterownik nagrzewnicy i zabezpieczenie przed przegrzaniem)
- z nagrzewnicą wodną - nagrzewnica zasilana wodą o temperaturze do 90°C i ciśnieniu do 1,6 MPa, duży rozstaw lamel eliminuje konieczność zastosowania dodatkowego filtra powietrza.

Wymiary:



Wszystkie modele są standardowo wyposażone w regulowane lamele do rozprowadzania powietrza.

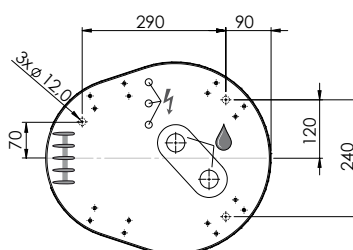
Każde urządzenie posiada zintegrowaną płytę montażową. Czynniki grzewcze doprowadzane są przez otwór w podstawie. Wersje z doprowadzeniem czynnika grzewczego od góry dostępne na zamówienie.

Silnik wentylatora posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem. Prędkość obrotową wentylatora reguluje się trzystopniowo, za pomocą zmiany napięcia.



Dane techniczne	TUBEX	TUBEX	TUBEX	TUBEX	TUBEX	TUBEX
	2200 W	2200 E	2200 S	2500 W	2500 E	2500 S
Przepływ powietrza [m ³ /h]	3480	3700	3750	3850	3900	4080
Moc grzewcza (80/60°C) [kW]	38,1	-	-	43,0	-	-
t _f =18°C spadek ciśnienia [kPa]	16,4	-	-	10,9	-	-
przepływ [m ³ /h]	1,62	-	-	1,84	-	-
Moc grzewcza (70/50°C) [kW]	30,4	-	-	34,3	-	-
t _f =18°C spadek ciśnienia [kPa]	11,3	-	-	7,5	-	-
przepływ [m ³ /h]	1,29	-	-	1,44	-	-
Moc grzewcza (50/35°C) [kW]	17,2	-	-	19,4	-	-
t _f =18°C spadek ciśnienia [kPa]	7,2	-	-	4,8	-	-
przepływ [m ³ /h]	0,97	-	-	1,08	-	-
Przyłącze [DN]	20	-	-	20	-	-
Nagrzewnica elektryczna – zasilanie [V]	-	400	-	-	400	-
Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW]	-	10	-	-	12,5	-
	-	12,5	-	-	15	-
	-	15	-	-	17,5	-
	-	17,5	-	-	22,5	-
Wentylator:	moc [W]	640	640	640	690	690
	natężenie [A]	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2
	napięcie [V]	230	230	230	230	230
Typ sterownika - kurtyny „zimne”, wodne, elektryczne	ECON, DITRONIC (PLUS)					
Stopień ochrony	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Poziom głośności [dB (A)]	57	57	57	59	59	59
Waga [kg]	80	80	65	90	90	73

Dolna płyta montażowa

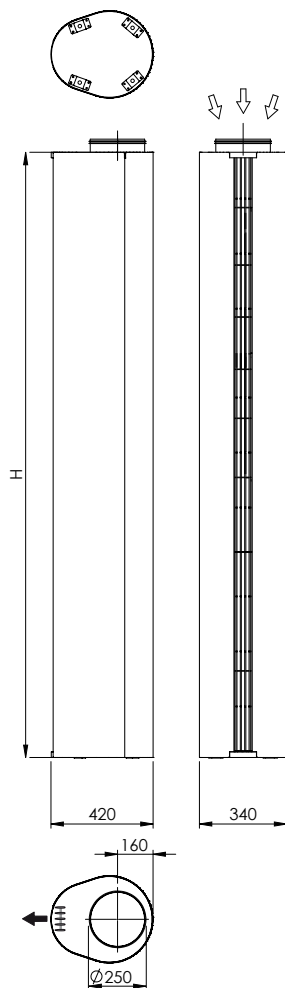


Dane techniczne	TUBEX	TUBEX
	2200 W, E, S	2500 W, E, S
Maksymalna szerokość drzwi – montaż jednostronny [mm]	2500	2500
Maksymalna szerokość drzwi – montaż dwustronny [mm]	4000	4000
Wymiary wysokość H [mm]	2200	2500
głębokość D [mm]	420	420
szerokość W [mm]	340	340

Dane techniczne, opis i wymiary TUBEX-CON – podłączenie z zewnętrznymi systemami wentylacyjnymi.

Kurtyny powietrzne TUBEX można podłączać do zewnętrznych systemów wentylacyjnych (które także możemy dostarczyć). Dzięki nowoczesnemu wzornictwu i budowie, kurtyny TUBEX nadają się do zastosowania wszędzie tam, gdzie ważny jest atrakcyjny wygląd wyposażenia. Dzięki znakomitemu stosunkowi ceny do jakości, urządzenia mają szerokie spektrum zastosowań. Kurtyny TUBEX przeznaczone są wyłącznie do montażu pionowego, po jednej lub obydwu stronach drzwi.

Wszystkie modele są standardowo wyposażone w regulowane lamele do rozprowadzania powietrza. Każde urządzenie posiada zintegrowaną płytę montażową. W wersji TUBEX-CON ogrzewane powietrze doprowadzane jest przez otwór od góry urządzenia. Moc grzewczą oraz przepływ powietrza reguluje sterownik zewnętrznego systemu wentylacyjnego.

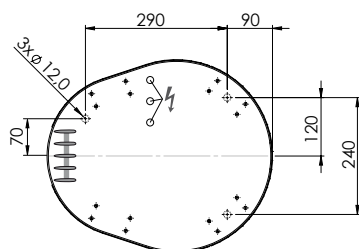


Dane techniczne	TUBEX 2200 Con	TUBEX 2500 Con
Przepływ powietrza* [m ³ /h]	3820	4300
Wentylator: moc [W]	640	690
natężenie [A]	3,0	3,2
napięcie [V]	230	230
Sterownik	Według wskazania klienta	
Ochrona IP	IP22	IP22
Poziom głośności dB (A)	58	60
Waga [kg]	65	70

* Strumień powietrza mierzony przy 50 Pa w gnieździe przyłączeniowym urządzenia

Dane techniczne	TUBEX 2200 W, E, S	TUBEX 2500 W, E, S
Max. szerokość drzwi (montaż jednostronny) [mm]	2500	2500
Max. szerokość drzwi (montaż dwustronny) [mm]	4000	4000
Wymiary: wysokość H [mm]	2200	2500
głębokość D [mm]	420	420
szerokość W [mm]	340	340

Dolna płyta montażowa



Podłączenie zewnętrzne:

Kurtyny TUBEX-CON przeznaczone są do podłączenia zewnętrznego urządzenia z wentylatorem, filtrem i nagrzewnicą.

Takie systemy są szczególnie przydatne przy bardzo niskich temperaturach otoczenia, gdy nie ma możliwości zainstalowania odpowiedniego wymiennika ciepła bezpośrednio w kurtynie.

Alternatywnie, urządzenie można podłączyć bezpośrednio do istniejącego kanału wentylacyjnego.

Dodatkowe informacje można uzyskać od producenta.

Sterowniki urządzeń TUBEX

Sterownik Econ:

Opis sterownika: Sterownik przeznaczony jest do sterowania wentylatorem oraz nagrzewnicą (wodną lub elektryczną), z możliwością współpracy z zewnętrznymi urządzeniami sterowniczymi (czujnik drzwiowy, termostat pokojowy lub zewnętrzny czujnik temperatury).

Wymiary:

szer. 71 x wys. 71 x gł. 25 mm
Sterownik przeznaczony jest do montażu ściennego. IP 20



Econ controller functions:

	bezpociągowy styk drzwiowy z regulowanym opóźnieniem czasu wyłączenia	standard
	połączenie w trybie Master/Slave	tylko z regulatorem ECON DUAL
	współpraca z termostatem pomieszczeniowym	standard
	niewielkie wymiary sterownika, montaż ścienny, ergonomiczny design	standard
	sterowanie zaworem elektrotermicznym	standard

Sterowanie

Sterownik: Ditronic (PLUS)

Opis sterownika: Wielofunkcyjny, procesorowy sterownik Ditronic jest urządzeniem nowej generacji. Nowoczesny design pozwala na umieszczenie sterownika w pomieszczeniach o wysokim standardzie. Sterownik posiada trzy poziomy dostępu – użytkownika, instalatora oraz serwisowy. Sterownik Ditronic PLUS można konfigurować z poziomu PC za pośrednictwem kabla USB.

Sterownik przeznaczony jest do montażu ściennego IP 20. Podłączenie przez gniazdo RJ 45 (zob. rys.).



Wymiary sterownika:

DITRONIC (PLUS)
szer.148 x wys. 80 x gł. 33 [mm]

Klucz zamówienia:

Tubex – 2200 – W – CAS 9016/MR 3002

2200; 2500
2200 - wysokość urządzenia (mm)
2500 - wysokość urządzenia (mm)

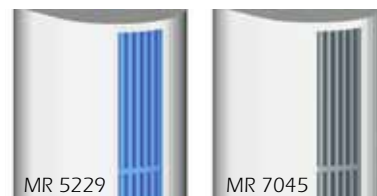
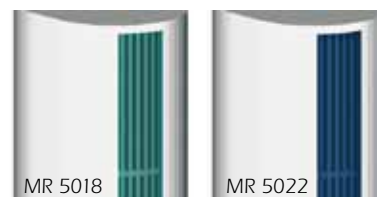
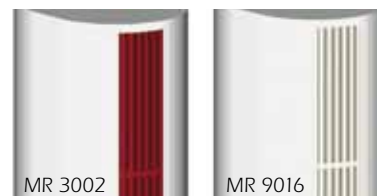
W - ogrzewanie wodne 80/60 lub 60/40°C
S - urządzenie „zimne” bez nagrzewnicy
Con - urządzenie bez nagrzewnicy z przyłączem do systemu zewnętrznego
E 10 - nagrzewnica elektryczna 400 V – 10 kW, wysokość 2200 mm
E 12,5 - nagrzewnica elektryczna 400 V – 12,5 kW, wysokość 2200 mm, 2500 mm
E 15 - nagrzewnica elektryczna 400 V – 15 kW, wysokość 2200 mm, 2500 mm
E 17,5 - nagrzewnica elektryczna 400 V – 17,5 kW, wysokość 2200 mm, 2500 mm
E 22,5 - nagrzewnica elektryczna 400 V – 22,5 kW, wysokość 2500 mm

Kolor obudowy – CAS
CAS 9016
CAS 3002
CAS stal nierdzewna
Kod liczbowy oznacza kolor RAL

Kolor kratki wylotowej - MR
MR 3002 MR 9016
MR 5018 MR 5022
MR 5229 MR 7045
MR 6018 MR 5002
MR 9005 MR 6026

Opcje wykonania kratki

Dostępne kolory kratki wylotowych.



Opcje wykonania obudowy:

Obudowy urządzenia dostępne są w trzech standardowych kolorach.

CAS 9016



CAS 3002



CAS inox



Dystrybutor:

ventia[®]

Przedstawiciel na terenie Polski

VENTIA Sp z o.o.

ul. Działkowa 121A, 02 - 234 Warszawa

tel.: (+48 22) 841 11 65

fax: (+48 22) 841 10 98

e-mail: info@ventia.pl

www.ventia.pl