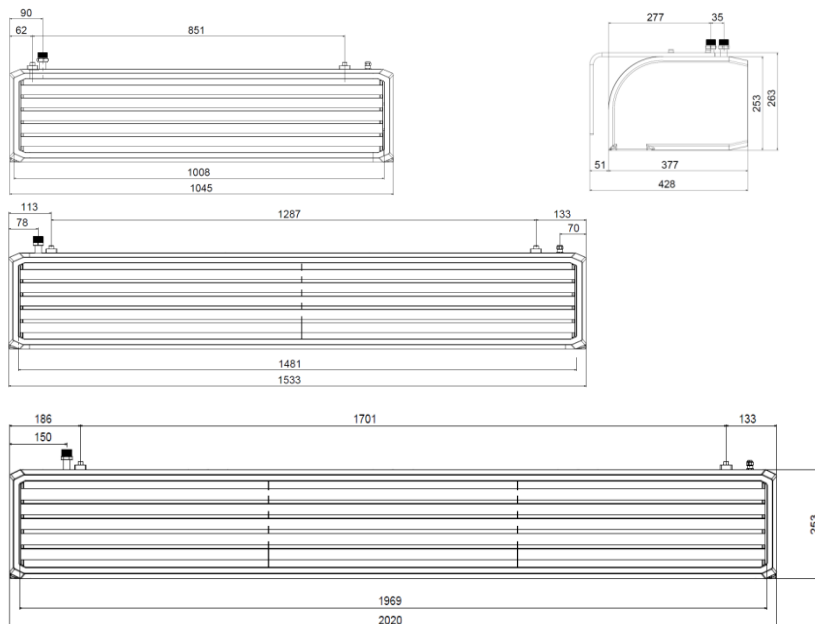


KARTA KATALOGOWA ELiS T-W/N/E

GLÓWNE WYMIARY



INFORMACJE OGÓLNE

Kurtyna powietrzna ELiS T to urządzenie wytwarzające barierę powietrzną, która chroni pomieszczenie przed napływem zimnego powietrza w okresie zimowym, jak również przed dostawaniem się ciepłego powietrza do klimatyzowanego obiektu latem. Bariera powietrzna wytwarzana przez kurtyny ELiS T jest na tyle skuteczna, że zatrzymuje również zanieczyszczenia w postaci kurzu, pyłu i dymu. Obudowa ELiS T wykonana jest z blachy malowanej proszkowo i spienionego polipropylenu EPP oraz elementów z tworzywa sztucznego. Klasyczny design i kolorystyka w odcieniach szarości sprawiają, że urządzenie doskonale komponuje się z architekturą większości pomieszczeń. Kurtyny ELiS T występują w wersji E – z grzałkami elektrycznymi, w wersji W - z wodnym wymiennikiem oraz N – jako kurtyna zimna.

CECHY SPECJALNE

- Lekkie wirniki wykonane z tworzywa sztucznego charakteryzujące się dużą wydajnością i cichą pracą.
- Możliwość wyposażenia kurtyny w system automatyki zaawansowanej zwiększający funkcjonalność bariery powietrznej.
- Płynnie regulowana kratka wylotowa kurtyny umożliwiającą odpowiednie ustawienie bariery powietrznej.
- Kłapa rewizyjna ułatwiająca serwisowanie urządzenia.

DANE TECHNICZNE

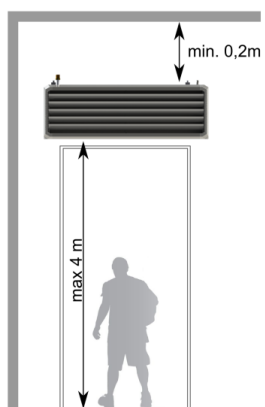
	T-W-100	T-N-100	T-E-100	T-W-150	T-N-150	T-E-150	T-W-200	T-N-200	T-E-200
Rodzaj wentylatora	3 biegowy silnik z poprzecznym wirnikiem			3 biegowy silnik z poprzecznym wirnikiem			3 biegowy silnik z poprzecznym wirnikiem		
Maks. strumień przepływu powietrza	2300 m ³ /h	2900 m ³ /h	2300 m ³ /h	3900 m ³ /h	4000 m ³ /h	3900 m ³ /h	5100 m ³ /h	5300 m ³ /h	5100 m ³ /h
Zasilanie	230 V 50 Hz		3x400 V 50 Hz	230 V 50 Hz		3x400 V 50 Hz	230 V 50 Hz		3x400 V 50 Hz
Maks. pobór prądu / mocy	1,7 A 0,38 kW	1,8 0,39 kW	11 A 7,5 kW	1,8 A 0,4 kW	1,9 A 0,42 kW	16,6 A 11,5 kW	2 A 0,44 kW	2,1 A 0,46 kW	22,4 A 15,5 kW
IP	21			21			21		
Maks. poziom ciśnienia akustycznego*	69 dB(A)			69 dB(A)			70 dB(A)		
	T-W/N/E-100			T-W/N/E-150			T-W/N/E-200		
Rodzaj obudowy	Stal + tworzywo + EPP								
Kolor	Szaro-grafitowy (ral 9007)								
Masa	22,1 kg	20,7 kg	24 kg	29,5 kg	27 kg	31,5 kg	34,3 kg	31,5 kg	37 kg
Masa urządzenia napełnionego wodą	22,9 kg	-	-	30,7 kg	-	-	35,9 kg	-	-
Środowisko pracy	Wewnątrz pomieszczeń								
Zasięg strumienia powietrza***	4 m								
Pozycja pracy	pozioma / pionowa								

⊕	ELiS T-W-100	ELiS T-W-150	ELiS T-W-200
Rodzaj wymiennika	Cu-Al, jednorzędowy		
Moc grzewcza kurtyny **	11,1 kW	20 kW	27,4 kW
Przyrost temperatury powietrza (ΔT)	15°C	15°C	16°C
Maks. ciśnienie robocze	1,6 MPa		
Maks. temp. wody grzewczej	95 °C		
Przyłącze	1/2"		
	ELiS T-E-100	ELiS T-E-150	ELiS T-E-200
Elementy grzejne	2 x grzałka PTC	3 x grzałka PTC	4 x grzałka PTC
Moc**	7,5 kW	11,5 kW	15,5 kW
Przyrost temperatury powietrza (ΔT)	11°C	12°C	13°C

* Poziom ciśnienia akust. podano dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, o objętości 500m³, w odległości 2m od urządzenia
 ** Przy temp. czynnika grzewczego 90/70°C, w temp. powietrza na wlocie do urządzenia 10°C

*** Zasięg pionowy strumienia izotermicznego, przy prędkości granicznej powyżej 2 m/s

ZAŁECANE ODLEGŁOŚCI MONTAŻOWE



WSPORNIKI ELiS T

