Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 11:02

Link do produktu: https://ecofan.com.pl/wentylator-kanalowy-vents-tt-125-s-p-1092.html



Wentylator kanałowy VENTS TT 125 S

Cena brutto	**355,47 zł**
Cena netto	**289,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**TT125S**
Producent	**VENTS - Professional**

Opis produktu

Vents TT 125 S wentylator kanałowy 125 mm o przepływie mieszanym.

Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym serii TT wykorzystywane są w nawiewno-wywiewnych systemach wentylacji, które potrzebują stosunkowo niewysokiego sprężu, silnego strumienia powierza oraz niskiego poziomu hałasu. Dzięki obudowie z plastiku ABS, wentylatory nie ulegają korozji. Są znakomitym rozwiązaniem do instalacji wentylacyjnych budynków indywidualnych, zbiorowego zamieszkania oraz użyteczności publicznej. W jednym systemie możliwe jest równoległe lub szeregowe zainstalowanie pary wentylatorów. Ma to na celu zwiększenie wydajności lub podwyższenie ciśnienia. Wentylatory przystosowane są do transportu powietrza o temp. do + 60ºC. Dedykowane są do kanałów wentylacyjnych o średnicach: 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315 mm.

Konstrukcja

Wentylatory TT posiadają kompaktowe wymiary i możliwość demontażu wirnika wraz z silnikiem bez konieczności ingerencji w system wentylacyjny. Obudowa wentylatora i wirnika wykonana jest z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego ABS, które posiada bardzo wysoką trwałość i walory mechaniczne. Blok silnika z wirnikiem oraz skrzynką zaciskową przymocowany jest do obudowy za pomocą specjalnych klamer z zatrzaskami, aby demontaż można było przeprowadzić bez posiadania specjalnych umiejętności i narzędzi. Taka konstrukcja maksymalnie upraszcza obsługę wentylatora. Wszystkie modele, mogą być wyposażone w regulowany wy-łącznik czasowy (timer), który umożliwia opóźnione wyłączenie wentylatora po upływie nastawionego czasu zwłoki (2-30 minut).

Silnik

Jednofazowy silnik na łożyskach kulkowych posiada dwie prędkości obrotowe. Dla ochrony przed przeciążeniem, wentylatory wyposażone są w termo zabezpieczenie (bezpiecznik termiczny). Klasa ochrony silnika: IP X4.

Regulacja prędkości

Dzięki odpowiedniej budowie (dwa biegi silnika), wentylator może funkcjonować na 2 prędkościach. Jeżeli natomiast, niezbędne jest płynne albo skokowe regulowanie prędkości można zastosować regulator stopniowy wydajności albo płynny regulator tyrystorowy i podłączyć go do zacisku maksymalnej, (wysokiej) wydajności silnika.

Montaż

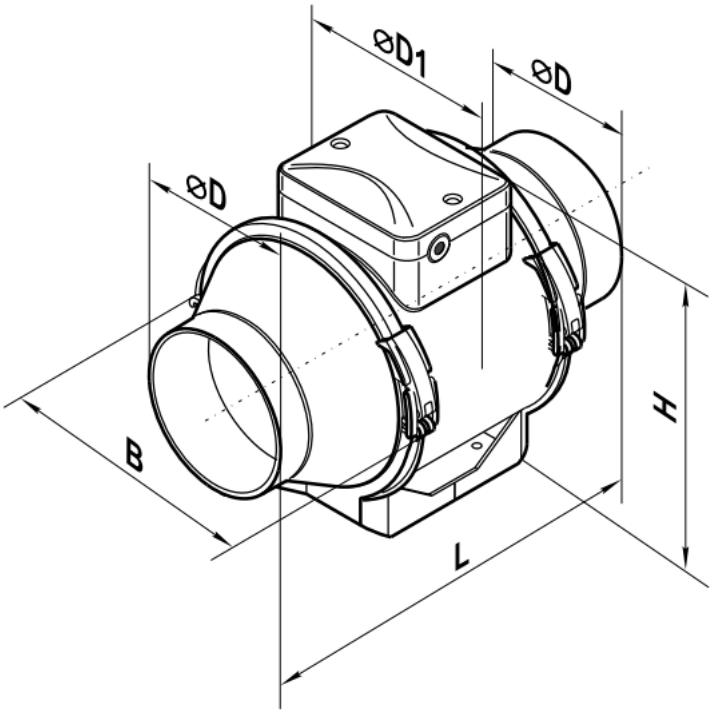
Możliwy jest montaż pod dowolnym kątem względem osi wentylatora. Obudowa wentylatora wykonana jest na płaskiej płycie montażowej, dzięki której wentylator może być przymocowany bezpośrednio do podłoża, ściany lub sufitu. Wentylatory mogą być ustawiane na początku, w środku lub na końcu systemu wentylacyjnego. W jednym systemie możliwe jest zainstalowanie pary wentylatorów równolegle (w celu zwiększenia wydajności) lub szeregowo, (w celu zwiększenia ciśnienia pracy). Do tego celu służą zestawy TTP – połączenie równoległe lub TTS – połączenie szeregowe. Żeby uprościć montaż i podpięcie, skrzynka montażowa może znajdować się w dowolnym położeniu. Przyłączenie elektryczne i instalacja powinny być wykonane zgodnie z instrukcją i elektrycznym schematem znajdującym się w DTR.

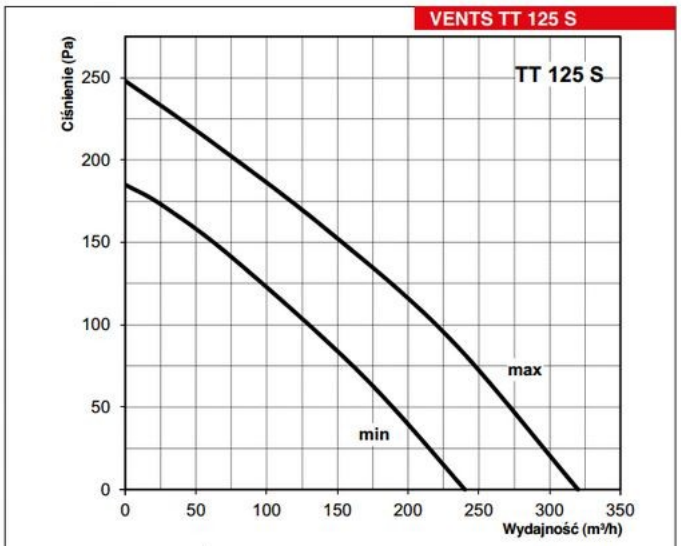
Dane techniczne

Poziom obrotów	min TT 100	max	min TT 125	max	min TT 125S	max	min TT 150/TT 160	max
Napięcie (V)	1~ 230		1~ 230		1~ 230		1~ 230	
Moc (W)	21	33	23	37	28	54	30	60
Pobór prądu (A)	0,11	0,21	0,18	0,27	0,12	0,16	0,17	0,27
Wydajność (m/h)	145	187	220	280	240	320	405	550
Obroty (min)	2180	2385	1950	2455	1850	2510	1680	2460
Poziom hałasu (dB(A)/3m)	27	36	28	37	31	42	33	44
Max. temp. pracy (°C)	60		60		60		60	
Klasa bezp.	IP X4		IP X4		IP X4		IP X4	

Wymiary wentylatorów:

Typ	ØD	ØD1	Wymiary (mm) B	H	L	Waga (kg)
TT 100	126	124	167	190	246	1,4
TT 125	123	140	167	190	246	1,4
TT 125 S	123	195	223	250	295	3,0
TT 150	146	195	223	250	295	3,0
TT 160	158	195	233	250	295	3,0





Poziom hałasu		Pasma częstotliwości, Hz								
	Hz	Całkowita	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} wlot	dB(A)/3 m	63	32	35	51	53	59	62	48	40
L_{wA} wylot	dB(A)/3 m	64	37	33	53	54	60	58	50	39
L_{wA} emitowane	dB(A)/3 m	52	28	30	37	43	48	39	34	29

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Funkcje: (-) , T (+ 73,80 zł)