

Zastosowanie

Do wentylacji dużych obiektów, w tym również przemysłowych, m.in. sklepów, restauracji, przemysłowych kuchni, etc.

Konstrukcja

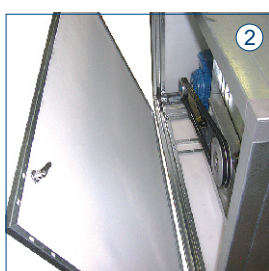
Wentylatory z obudową dźwiękochłonną typu CVST są wyposażone w jednostronnie ssące wentylatory z napędem pasowym. Silnik i napęd pasowy umieszczone są po lewej stronie patrząc od strony wlotu. Na zamówienie są wyposażone we wlot z króćcem okrągłym oraz wylot z króćcem prostokątnym. Wylot może być skierowany poziomo lub pionowo (kierunek wylotu należy określić przy zamówieniu). Standardowo wentylator jest montowany z wylotem poziomym). Wirnik z łopatkami pochylonymi do przodu. Wewnętrzny wentylator posadowiony jest na wibroizolatorach oraz połączony z obudową złączami elastycznymi. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej wyłożonej izolacją termiczno-akustyczną na bazie melaminy.

Silnik elektryczny

Silniki trójfazowe 230/400V, 50 Hz do 3kW lub 400V, 50 Hz o większej mocy. Stopień ochrony IP 55.



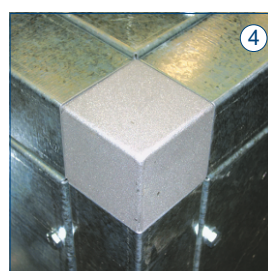
1 Pionowy wylot powietrza należy określić przy zamówieniu



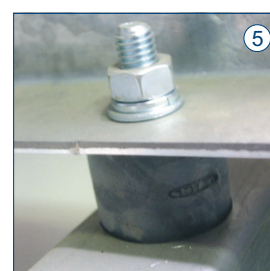
2 Niski poziom hałasu izolacja z melaminy



3 Uszczelnienie po stronie wylotu



4 Aluminiowe zabezpieczenia narożników



5 Wibroizolatory

Dane techniczne

Typ	prędkość obrotowa		pobór mocy		przepływ przy danej prędkości obr.		masa przy założeniu max. mocy silnika [kg]
	min. [obr./min]	max. [obr./min]	min. [kW]	max. [kW]	min. [m³/h]	max. [m³/h]	
CVST 9/4	1200	2500	0,25	0,75	500	2000	49
CVST 10/6	1200	2000	0,37	1,1	1000	3000	54
CVST 12/6	800	2000	0,55	2,2	1000	5000	85
CVST 15/8	600	1500	0,75	3,0	1500	7000	106
CVST 18/8	700	1400	1,1	4,0	2000	10000	125
CVST 20/10	500	1100	2,2	7,5	3000	14000	235
CVST 22/11	500	1200	2,2	11,0	4000	20000	273
CVST 25/13	400	1000	3,0	11,0	4000	26000	305
CVST 30/14	300	600	4,0	15,0	6000	40000	398

Akcesoria



filtr DF str. 76



nagrzewnica DH str. 69



kłapa zwrotna CAR str. 80



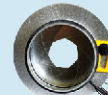
tłumik AKU-COMP str. 74



kratka KWO str. 578



anemostat nawiewny CKT/CKK str. 566



przepustnica IRIS str. 81



higrostat HIG-2 str. 562



czujnik SQA str. 562

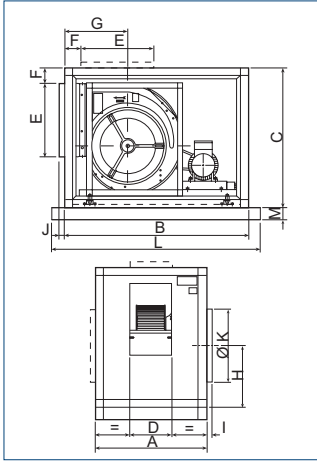


termostat TS-2 str. 562



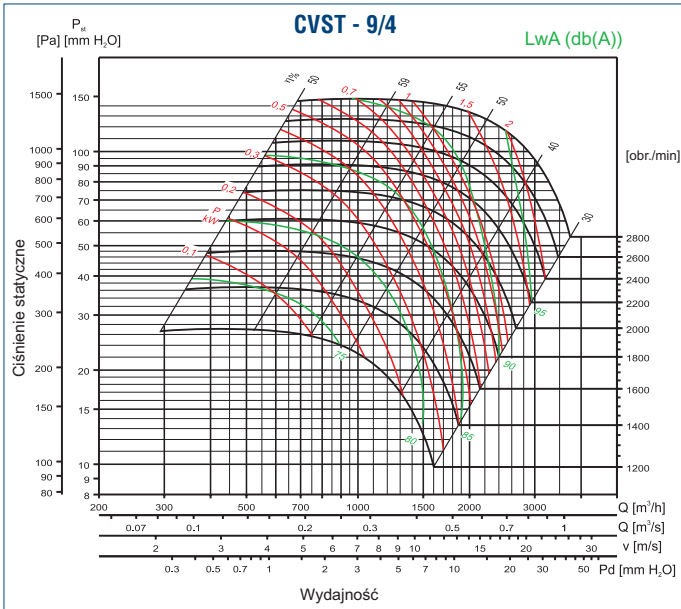
termostat TK-1 str. 562

Wymiary [mm]



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M
9/4 H	483	800	554	152	260	96	289	248	40	30	250	-	-
9/4 V	483	800	554	152	260	96	311	268	40	30	250	-	-
10/6 H	554	850	605	208	289	94	311	266	40	30	275	-	-
10/6 V	554	850	605	208	289	94	341	296	40	30	275	-	-
12/6 H	554	950	675	208	341	82	333	302	40	30	325	-	-
12/6 V	554	950	675	208	341	82	381	337	40	30	325	-	-
15/8 H	605	1018	775	258	403	88	307	343	40	30	402	-	-
15/8 V	605	1018	775	258	403	88	431	379	40	30	402	-	-
18/8 H	675	1250	900	268	479	88	389	395	40	30	470	-	-
18/8 V	675	1250	900	268	479	88	505	447	40	30	470	-	-
20/10 H	775	1350	1140	333	626	137	475	491	40	30	560	1510	80
20/10 V	775	1500	1018	333	626	137	678	562	40	30	560	1660	80
22/11 H	850	1500	1250	368	697	161	478	529	40	30	614	1660	80
22/11 V	850	1600	1086	368	697	161	718	612	40	30	614	1760	80
25/13 H	900	1600	1350	423	794	122	486	593	40	30	699	1760	80
25/13 V	900	1800	1190	423	794	122	788	669	40	30	699	1960	80
30/14 H	950	1900	1600	463	945	150	648	696	40	30	797	2060	80
30/14 V	950	2000	1390	463	945	150	899	792	40	30	797	2160	80

Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy

