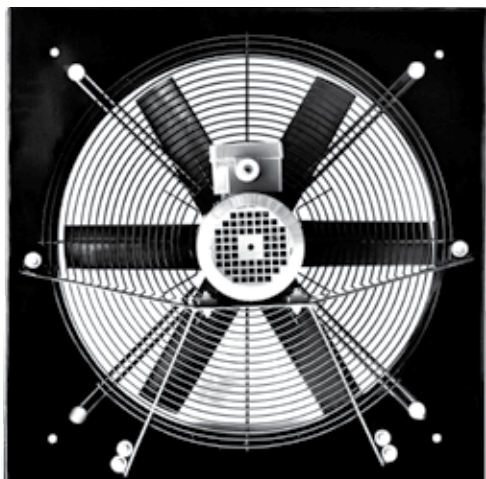


DANE TECHNICZNE



i Wentylatory osiowe przeciwwybuchowe przeznaczone są do użycia w przestrzeniach, w których istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się atmosfer wybuchowych, powstałych w wyniku istnienia mieszanin powietrza z gazami, parami, mgłami (grupa urządzeń II, kategoria 2). Wentylatory są napędzane bezpośrednio poprzez wał silnika elektrycznego. Silniki są budowy wzmocnionej "e".

Wentylatory ścienna w wykonaniu przeciwwybuchowym spełniają wymagania Dyrektywy unijnej 94/9/WE "ATEX", dotyczącej urządzeń przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. (II 2G EEx e II T3 lub T4).

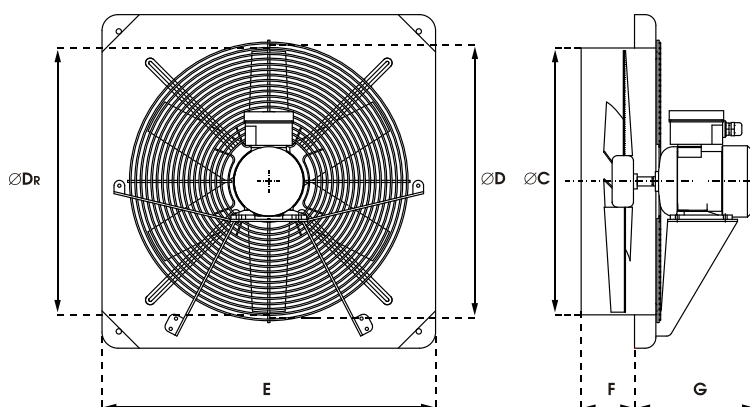
Wentylator wykonywany jest z następujących materiałów: obudowa wykonana z stali o grubości 2 mm i pokryta farbą antyelektrostatyczną, wirnik z łopatkami z poliamidu antystatycznego oraz piastą z aluminium, siatka ochronna o stopniu ochrony IP20, silnik asynchroniczny przystosowany do pracy ciągłej (S-1) w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Wentylatory przeciwwybuchowe należy użytkować w temperaturze otoczenia od -20°C do $+40^{\circ}\text{C}$. Stopień ochrony IP56, klasa izolacji F. Silniki nie są przystosowane do regulacji prędkości obrotowej. Wszystkie modele dostępne są wyłącznie w wersji trójfazowej.

DANE TECHNICZNE

WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE ŚCIENNE

	D _R mm	D mm	C mm	E mm	F mm	G mm
Ø355 / 0,12 kW	350	355	370	490	85	205,3
Ø400 / 0,18 kW	395	400	410	525	60	223,5
Ø400 / 0,25 kW	395	400	410	525	60	223,5
Ø450 / 0,18 kW	445	450	465	590	100	221,5
Ø450 / 0,25 kW	445	450	465	590	100	229,0
Ø500 / 0,25 kW	495	500	510	620	100	229,5
Ø500 / 0,37 kW	495	500	510	620	100	250,0
Ø560 / 0,25 kW	555	560	570	715	100	230,9
Ø560 / 0,37 kW	555	560	570	715	100	251,0
Ø560 / 0,55 kW	555	560	570	715	100	257,0
Ø600 / 0,18 kW	595	600	615	780	110	235,9
Ø600 / 0,55 kW	595	600	615	780	110	262,0
Ø600 / 0,75 kW	595	600	615	780	110	274,0
Ø630 / 0,55 kW	625	630	645	785	120	269,0
Ø630 / 0,75 kW	625	630	645	785	120	269,0



DANE TECHNICZNE

TYP WENTYLATORA	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA (min ⁻¹)	WYDAJNOŚĆ (m ³ h)	MOC (kW)	PRĄD (A)	IP	MAX. TEMP. PRACY (°C)	t _E (s)	KLASA TEMP.	MASA (kg)	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE SPL dB(A)	MOC AKUSTYCZNA Lw dB(A)
1 355/R/6-6/30/400/Ex	1380	2340	0,12	0,5	56	40	18,6	T4	9	54	65
2 400/R/6-6/40/400/Ex	1370	4470	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	10	60	71
3 400/R/6-6/45/400/Ex	1370	5020	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	10	59	70
4 400/R/5-5/40/400/Ex	1350	4500	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	11	57	68
5 450/R/3-6/45/400/Ex	1370	6090	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	11	61	72
6 450/R/6-6/40/400/Ex	1370	6130	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	12	61	72
7 450/R/8-8/40/400/Ex	1350	6340	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	13	62	73
8 500/R/3-6/45/400/Ex	1350	7690	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	12	63	74
9 500/R/6-6/40/400/Ex	1350	7660	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	13	62	73
10 500/R/6-6/45/400/Ex	1420	9340	0,37	1,3	56	40	20,4	T3	14	65	76
11 500/R/8-8/40/400/Ex	1420	8740	0,37	1,3	56	40	20,4	T3	15	64	75
12 560/R/3-6/40/400/Ex	1350	8850	0,25	0,8	56	40	41,7	T3	15	64	75
13 560/R/6-6/40/400/Ex	1420	10300	0,37	1,3	56	40	20,4	T3	17	66	77
14 560/R/6-6/45/400/Ex	1420	12000	0,55	1,6	56	40	16,5	T3	18	69	80
15 560/R/8-8/40/400/Ex	1420	11300	0,55	1,6	56	40	16,5	T3	18	67	78
16 600/R/3-6/30/400/Ex	1370	7820	0,18	0,6	56	40	14,2	T4	19	62	73
17 600/R/6-6/40/400/Ex	1420	12700	0,55	1,6	56	40	16,5	T3	20	68	79
18 600/R/6-6/45/400/Ex	1370	14300	0,75	2,1	56	40	20,0	T3	22	70	81
19 600/R/8-8/40/400/Ex	1420	12900	0,55	1,6	56	40	16,5	T3	23	68	79
20 630/R/5-5/45/400/Ex	880	12200	0,55	1,7	56	40	22,0	T3	23	62	73
21 630/R/8-8/40/400/Ex	1370	13700	0,75	2,1	56	40	20,0	T3	24	68	79