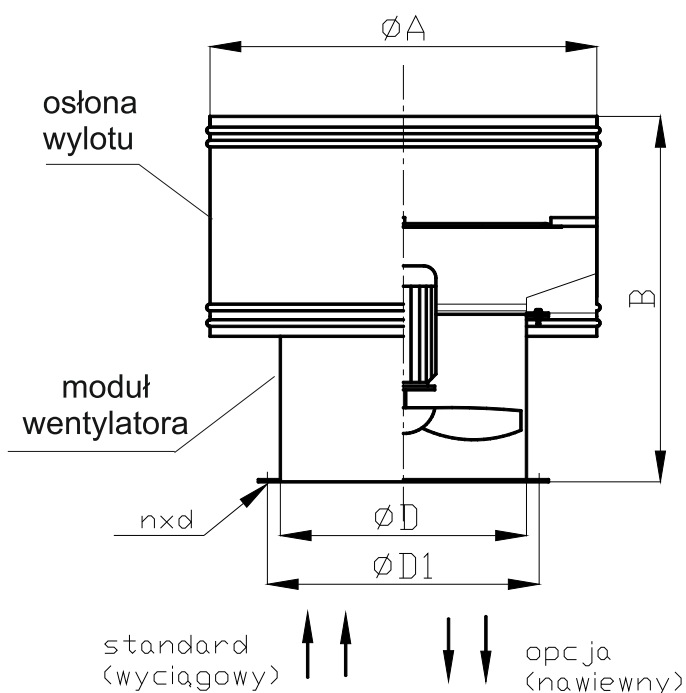




TYWENT WENTYLATORY

WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DACHOWE DWR EX



Uniwersalny montaż!!!

**Układ nawiewny uzyskuje się przez
obrócenie modułu wentylatora**



Zastosowanie

Wentylatory przeciwwybuchowe spełniające wymagania dyrektywy ATEX.
Wentylatory służące do przetłaczania wybuchowych gazów i par.

4Klasa temperaturowa: od T1 do T3 na zamówienie T4.

4Temperatura otoczenia do +40°C

4Strefa wybuchowości: Z1 (1) oraz Z2 (2)

4Kategoria wybuchowości: II

Standardowo wyposażone w silnik trójfazowy przeciwwybuchowy nieprzystosowany do regulacji.

Standardowe oznaczenie: **CE II 2 G c T3**

**Na specjalne życzenie klienta wykonujemy
wentylatory przeciwwybuchowe:**

- do regulacji (powyżej 0.55kW)

- do stref Z21 (21), Z22 (22) tj. do pyłów

Konstrukcja:

Moduł wentylatora:

- DWR EX-315÷DWR EX-560C - stal cynkowana ogniowo

- DWR EX-560D÷DWR EX-800 - chromonikiel

Wirnik:

- DWR EX-315÷DWR EX-560C - tworzywo sztuczne
antystatyczne

- DWR EX-560D÷DWR EX-800 - chromonikiel

Kopuła wylotowa:

- stal malowana proszkowo

Silnik:

- elektryczny przeciwwybuchowy (trójfazowy).

W projektowaniu wyrobów uwzględniono wymagania:

DYREKTYWY - 2006/42/WE - Maszyny

DYREKTYWY - 94/9/WE (ATEX) - Urządzenia i systemy
ochronne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem

Wymiary:

Typ	Wymiary				
	ØD	ØD1	ØA	B	n x Ød
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DWR - 315/4	315	352	500	500	8x9,5
DWR - 350/4	355	392	560	530	8x9,5
DWR - 400/4	400	438	630	560	8x9,5
DWR - 450/4	450	488	700	590	8x9,5
DWR - 500/4	500	538	785	640	8x9,5
DWR - 560A/4	560	600	880	690	12x9,5
DWR - 560C/4	560	600	880	690	12x9,5
DWR - 560D/4	560	600	880	710	12x9,5
DWR - 560D/6	560	600	880	710	12x9,5
DWR - 630/4	630	670	990	810	12x9,5
DWR - 630/6	630	670	990	810	12x9,5
DWR - 710/4	710	750	1115	880	12x9,5
DWR - 710/6	710	750	1115	880	12x9,5
DWR - 800/4	800	840	1260	990	16x9,5
DWR - 800B/4	800	840	1260	990	16x9,5
DWR - 800/6	800	840	1260	990	16x9,5



TYWENT WENTYLATORY

WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DACHOWE DWR EX

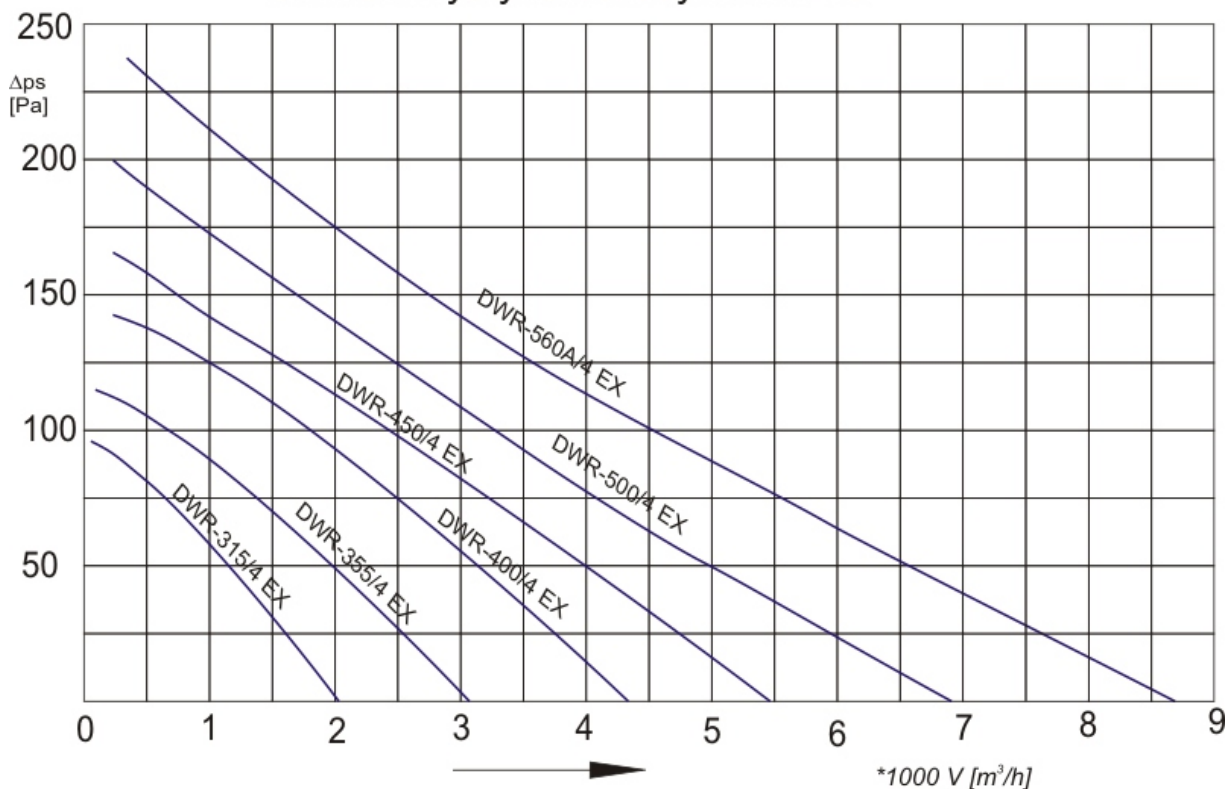
Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Spręż MAX Δp_c	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy **		Masa
	[m ³ /h]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[obr./min]	1*230V [A]	3*400V [A]	
DWR - 315/4	2000	95	54	0,25	1400	1,3	0,6	30
DWR - 355/4	3150	115	55	0,25	1400	1,3	0,6	33
DWR - 400/4	4300	145	57	0,25	1400	1,2	0,47	35
DWR - 450/4	5450	165	59	0,37	1400	1,9	0,71	44
DWR - 500/4	6900	200	61	0,55	1400	1,9	0,71	47
DWR - 560A/4	8700	235	62	1,50	1400	2,9	1	69
DWR - 560C/4	10300	240	67	0,55	1400	7,2	3	74
DWR - 560D/4	12200	430	68	2,20	1400	9,3	3,4	79
DWR - 560D/6	6600	85	58	0,75	900	-	2,3	74
DWR - 630/4	14700	257	72	3,00	1400	-	4,8	105
DWR - 630/6	8820	110	62	1,10	900	-	2,1	96
DWR - 710/4	21600	370	77	3,00	1400	-	6,5	155
DWR - 710/6	11600	160	66	1,10	900	-	2,9	145
DWR - 800A/4	27000	560	77	4,00	1400	-	8,1	184
DWR - 800B/4	29000	580	79	5,50	1400	-	10,9	
DWR - 800/6	16100	190	68	1,50	900	-	4	172
PFD-400/6	6360	156	70	0,37	900	-	1,2	90
PFD-450/6	7520	187	71	0,55	900	-	1,65	115
PFD-500/6	9880	254	73	0,75	900	-	2,1	119

*Pomiar w odległości 4 m. na wylocie

** Wartości orientacyjne mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika.
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczkach znamionowych i w DTR

Charakterystyka aerodynamiczna

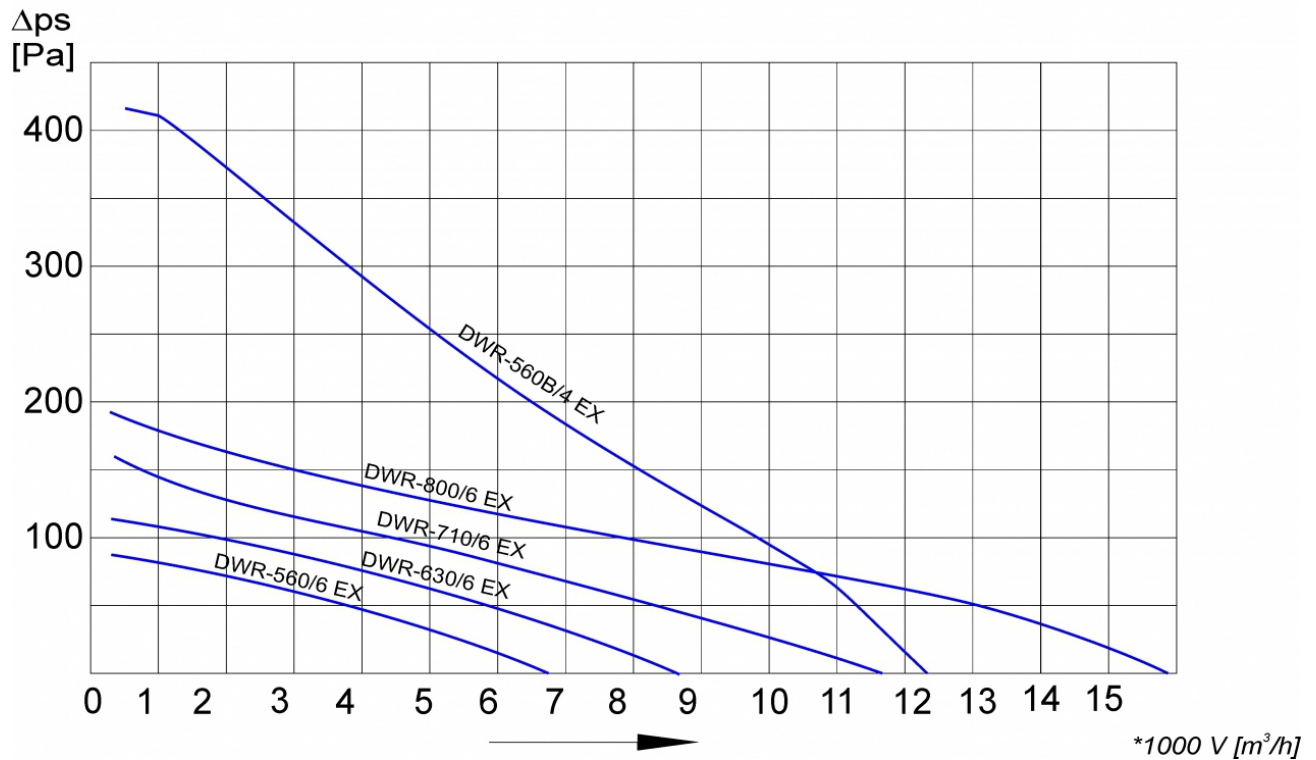




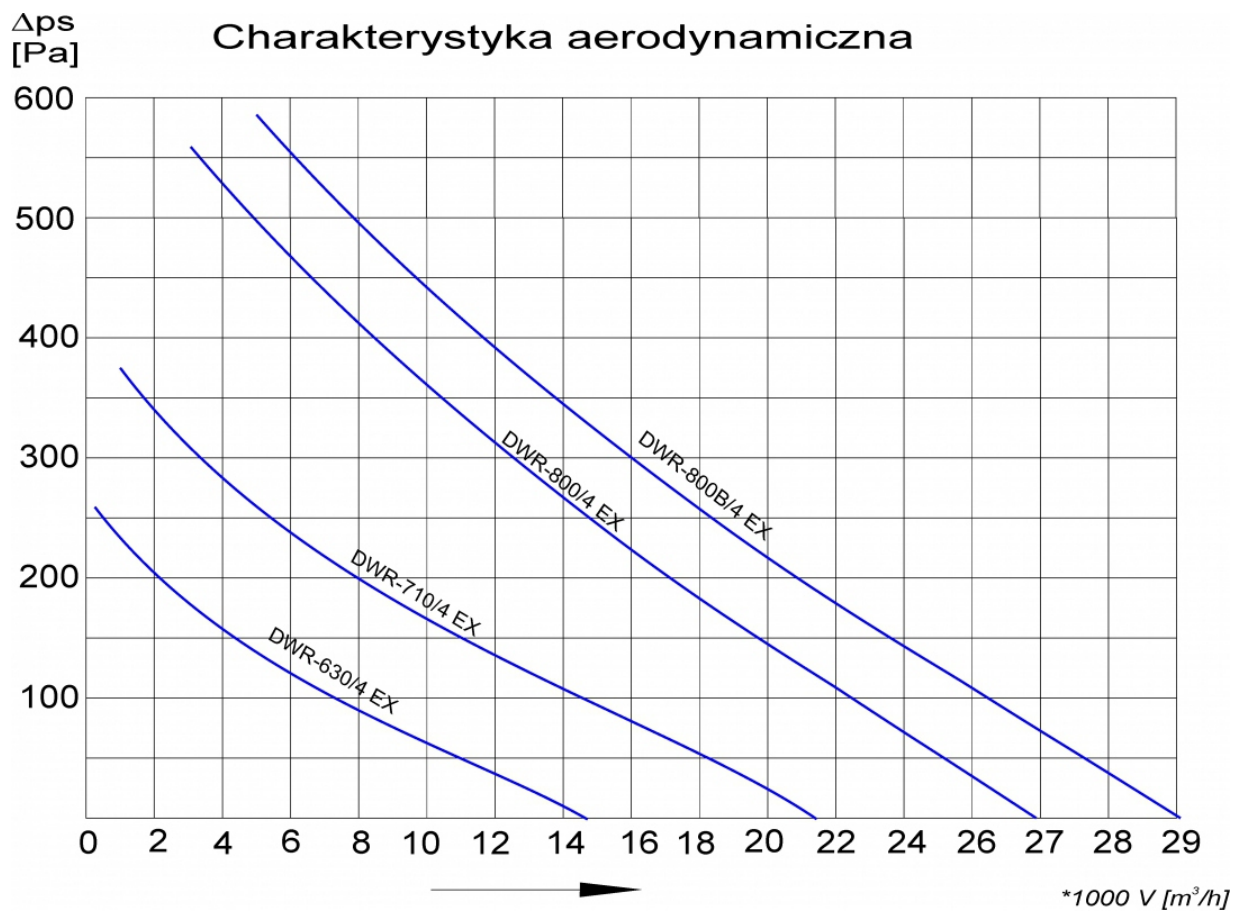
TYWENT
WENTYLATORY

WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE DACHOWE DWR EX

Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna



ZAWEX.PL

- FALOWNIKI - WENTYLATORY - ODPYLACZE -



LS Industrial Systems

New name of  LG Industrial Systems

**P.H.U. ZAWEX, KRASNE 830A
k/RZESZOWA, 36-007 KRASNE**

Tel: 601478570, Tel/Fax. (017) 8555744

www.zawex.pl, e-mai: zawex@zawex.pl