

FPZ

Dmuchawy bocznokanałowe



Doświadczenie FPZ

Harmonia, moc i prostota w obsłudze powietrza.

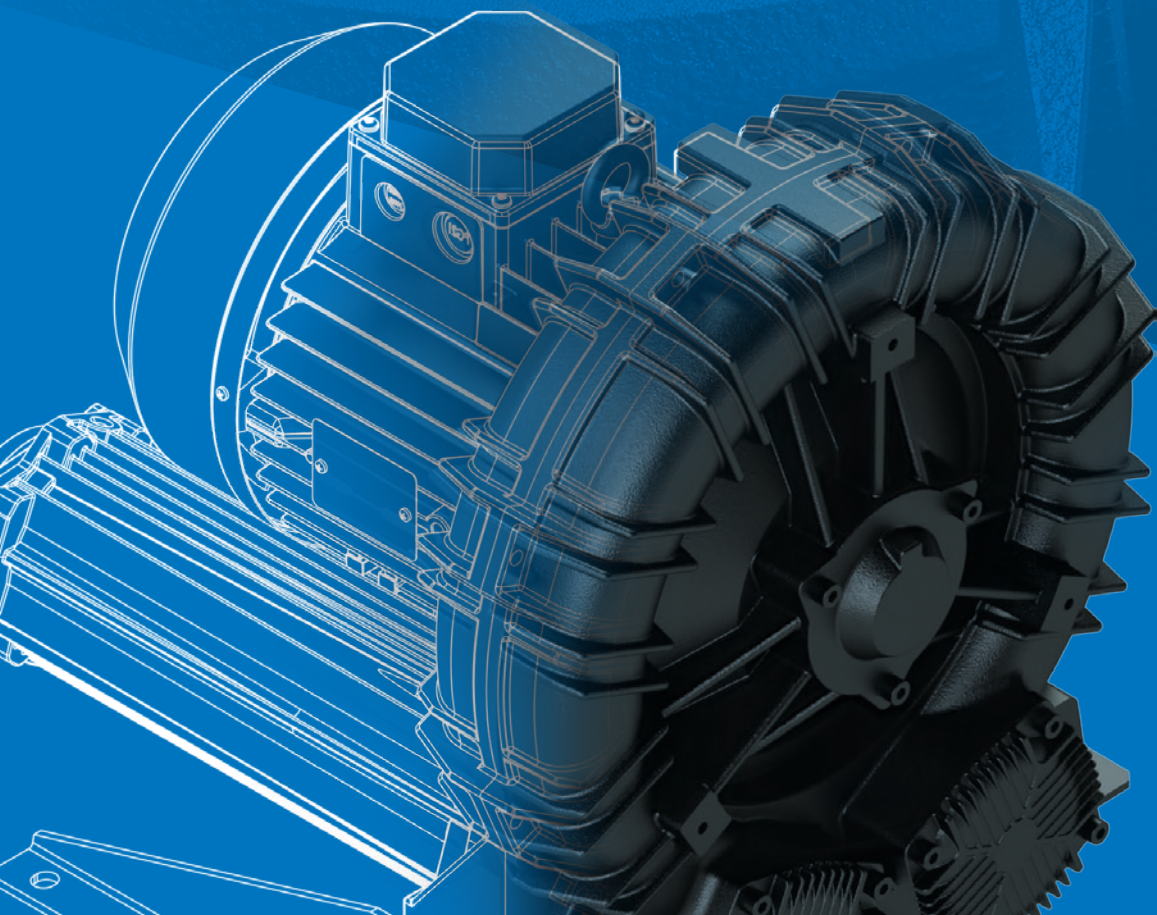
FPZ to włoski międzynarodowy producent dmuchaw bocznokanałowych do sprężania i ssania powietrza, gazów technicznych, metanu i biogazu.

Firma jest obecna na rynku międzynarodowym z 8 oddziałami na całym świecie oraz globalną siecią agentów i dystrybutorów w ponad 70 krajach.

Misją FPZ jest oferowanie szerokiej gamy dmuchaw i powiązanych z nimi akcesoriów, mających zastosowanie w najbardziej różnicowanych sektorach przemysłu, gwarantując poziom doskonałości pod względem niezawodności i terminowości dostaw. Dwie kluczowe koncepcje w działalności FPZ to obsługa klienta i dostosowywanie produktów. Połączenie sprzedażowej i posprzedażowej

obsługi klienta z elastycznością produkcji zapewnia szybką reakcję na potrzeby rynku.

Celem FPZ jest opracowanie i zagwarantowanie zaawansowanych technicznie maszyn produkowanych zgodnie z metodą "Lean Manufacturing", która zapewnia zero błędów, wysoką jakość produktu i terminową obsługę.



Wybierz FPZ



ZORIENTOWANIE NA KLIENTA

Wstuchując się w potrzeby naszych klientów, wykorzystujemy całe nasze doświadczenie, oferując niestandardowe rozwiązania i profesjonalne porady.



CIĄGŁA INNOWACJA

Nasza metodologia przekłada się na ciągłe badania mające na celu poprawę procesów i produktów, rozwój najnowocześniejszych technologii poprzez ciągłe inwestycje, mające na celu konsolidację wydajności i niezawodności na każdym poziomie.

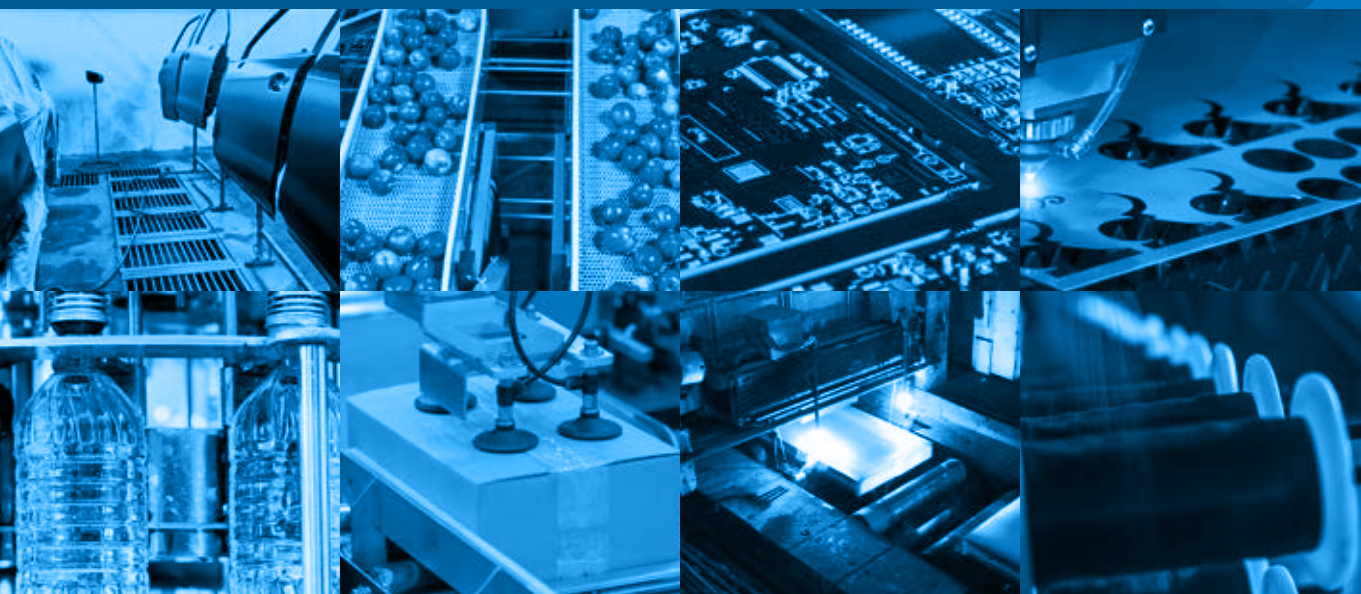


WALORYZACJA OSÓB

Podstawą naszej filozofii jest docenianie ludzi, aktywne słuchanie, wzajemne zaufanie i ciągłe szkolenia.

Sektory zastosowań

- Żywność i napoje
- Malowanie
- Uzdatnianie wody
- Automatyka przemysłowa
- Przemysł tekstylny
- Chemia farmaceutyczna
- Papier i druk
- Tworzywa sztuczne
- Elektronika
- Opakowania
- Ropa naftowa i gaz
- Obróbka metali i górnictwo



Produkcja FPZ

Każdego dnia FPZ pracuje nad tworzeniem wartości dla klientów, oferując inteligentne rozwiązania w zakresie obsługi powietrza.

Przy wdrażaniu zaawansowanych technicznie maszyn FPZ opiera się na metodologii "lean" zorientowanej na redukcję odpadów, uproszczenie procesów i strategię zgodne z logiką pull.

Wdrożenie systemu lean umożliwia efektywne planowanie produkcji, które informuje operatora, nad czym ma pracować, redukując przestoje maszyn i zapewniając dostępność materiałów, kiedy i gdzie są potrzebne. System, zintegrowany z "wizualnym" zarządzaniem, umożliwia prostą, szybką i zorientowaną na klienta produkcję.



Flow Global Support™

Usługa, która podąża za Tobą zawsze i wszędzie a nawet może cię wyprzedzać.

Każdego dnia FPZ pracuje nad poprawą satysfakcji klientów, dlatego też zdecydowaliśmy się opracować Flow Global Support, prostą, profesjonalną i wydajną obsługę klienta, która gwarantuje aktywne wsparcie w każdej potrzebie.

Od instalacji po zapobieganie, jesteśmy w stanie zaoferować szybką i niezawodną pomoc. Zespół specjalistów jest gotowy do interwencji, oferując odpowiednią usługę we właściwym czasie, wspierając klienta na wszystkich etapach cyklu życia produktu.



Zespół specjalistów do Państwa dyspozycji

Nasz międzynarodowy zespół inżynierów i ekspertów serwisowych jest przeszkolony i gotowy do pracy przy maszynach, gwarantując wysokiej jakości konserwację możliwą dzięki zastosowaniu oryginalnych części zamiennych, które wydłużają cykl życia produktu.



Spokój ducha dzięki rozwiązaniu serwisowemu dostosowanemu do indywidualnych potrzeb

Dostarczamy rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta, koncentrując się na jakości naszych usług i niezawodności naszych działań, jednocześnie upraszczając procesy i poprawiając efektywność kosztową.

Korzyści Flow Global Support™



OPTYMALNA I STAŁA
WYDAJNOŚĆ W CZASIE



REDUKCJA PRZESTOJÓW
MASZYN



OCHRONA
SYSTEMÓW



WYDAJNOŚĆ "JAK NOWA"
W PRZYPADKU
ODNOWIONYCH
PRODUKTÓW



ZWIĘKSZONA
ŻYWOTNOŚĆ



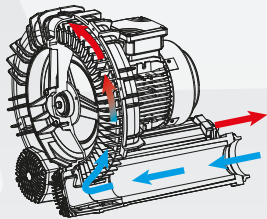
ZMNIJSZONE
ZUŻYCIE ENERGII

50 Hz - kompresja

Dmuchawy bocznokanałowe

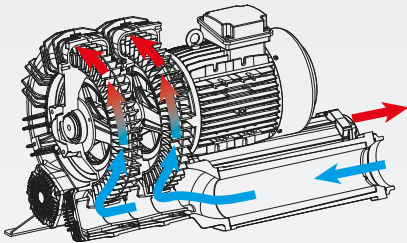
MS

Pojedynczy wirnik
jedenstopniowy



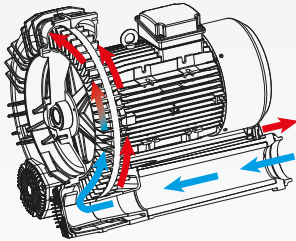
TS

Podwójny wirnik
jedenstopniowy



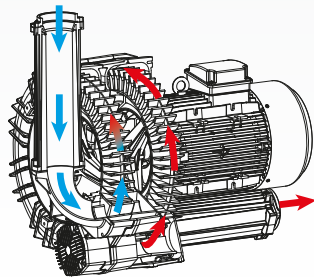
MD

Pojedynczy wirnik
dwustopniowy



TD

Podwójny wirnik
dwustopniowy



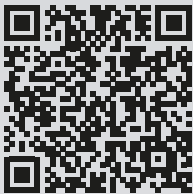
Typ	Maksymalny przepływ					
			+ 50 hPa (mbar)		+ 100 hPa (mbar)	
	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW
06R MS	55.0	0.20	30.8	0.20		
K03 MS	74.0	0.37	56.2	0.37	38.4	0.37
K04 MS	137.0	0.75	116.6	0.75	96.2	0.75
K05 MS	219.0	1.10	192.5	1.10	166.0	1.10
K06 MS	304.0	2.20	273.2	2.20	242.4	2.20
K07 MS	414.0	2.20	374.1	2.20	334.3	2.20
K75 MS	477.0	4.00	430.6	4.00	384.1	4.00
K08 MS	536.0	3.00	492.8	3.00	449.5	3.00
K09 MS	663.0	4.00	616.4	4.00	569.9	4.00
K10 MS	782.0	5.50	732.9	5.50	683.7	5.50
e11 MS	944	7.50	895	7.50	847	7.50
K12 MS	1022.0	9.20	966.9	9.20	911.9	9.20
K05 TS	408.0	3.00	358.6	3.00	309.1	3.00
K05-66 TS	334.0	4.00	315.3	4.00	286.3	4.00
K06 TS	562.0	4.00	506.3	4.00	450.7	4.00
K07 TS	827.0	5.50	747.4	5.50	667.8	5.50
K08 TS	1006.0	7.50	928.6	7.50	851.0	7.50
K09 TS	1325.0	11.00	1232.1	11.00	1139.1	11.00
K10 TS	1539.0	11.00	1437.7	11.00	1336.5	11.00
e11 TS	1856	15.00	1742	15.00	1636	15.00
K12 TS	1985.0	18.50	1885.2	18.50	1785.7	18.50
15DH MD	50.0	0.55	42.9	0.55	37.2	0.55
R20 MD	60.0	0.75	52.1	0.75	44.5	0.75
R30 MD	91.0	1.10	80.9	1.10	71.4	1.10
R40 MD	117.0	2.20	107.6	2.20	98.5	2.20
K07R MD	181.0	3.00	172.8	3.00	164.9	3.00
K08R MD	236.0	4.00	227.0	4.00	218.3	4.00
K09 MD	310.0	5.50	299.1	5.50	288.4	5.50
K10 MD	386.0	7.50	371.5	7.50	357.4	7.50
e11 MD	458	7.50	440	7.50	423	7.50
K12 MD	472.0	11.00	458.4	11.00	445.0	11.00
K04 TD	139.0	2.20	127.6	2.20	116.3	2.20
K05 TD	215.0	3.00	202.3	3.00	189.7	3.00
K06 TD	312.0	4.00	297.9	4.00	283.7	4.00
K07 TD	416.0	5.50	396.8	5.50	377.6	5.50
K08 TD	518.0	7.50	500.0	7.50	482.0	7.50
K09 TD	657.0	11.00	636.6	11.00	616.3	11.00
K10 TD	804.0	11.00	780.5	11.00	757.0	11.00
e11 TD	969	15.00	941	15.00	915	15.00
K12 TD	1007.0	18.50	984.9	18.50	962.6	18.50



Zainstalowany rozmiar silnika

+ 150 hPa (mbar)		+ 200 hPa (mbar)		+ 250 hPa (mbar)		+ 300 hPa (mbar)		+ 350 hPa (mbar)		+400 hPa (mbar)		+450 hPa (mbar)		+ 500 hPa (mbar)	
m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW
20.7	0.55														
75.7	0.75	55.2	1.10	34.6	1.50										
139.4	1.50	112.8	2.20	86.2	2.20	59.5	3.00								
211.7	2.20	181.0	3.00	150.3	4.00	119.6	4.00	95.1	4.00						
294.5	3.00	254.7	4.00	214.9	4.00	175.2	5.50	135.4	5.50						
337.7	4.00	291.4	5.50	245.0	5.50	198.7	7.50								
406.3	4.00	363.0	5.50	319.7	5.50	276.4	7.50	233.0	7.50	189.7	9.20				
523.3	5.50	476.8	5.50	430.4	7.50	383.9	9.20	337.5	9.20	291.2	11.00				
634.6	5.50	585.5	7.50	536.4	9.20	487.3	9.20	438.2	11.00	389.1	15.00	291	15.0		
799	7.50	752	9.20	706	11.00	660	11.00	615	15.00	571	15.00	528	18.50		
856.9	9.20	801.9	11.00	747.0	15.00	692.2	18.50	637.3	18.50	582.5	18.50				
259.5	3.00	209.7	4.00	159.8	4.00										
247.1	4.00	197.8	4.00												
395.0	5.50	339.4	5.50	283.8	7.50	228.2	7.50								
588.3	5.50	508.8	7.50	429.3	9.20	349.9	11.00								
773.3	9.20	695.4	11.00	617.4	11.00	539.3	15.00	460.9	15.00						
1046.2	11.00	953.2	15.00	860.2	15.00	767.1	18.50	674.0	18.50						
1235.3	11.00	1134.1	15.00	1032.9	18.50										
1537	15.00	1445	18.50	1360	22.00										
1686.3	18.50	1587.1	22.00												
31.3	0.55	25.4	0.55	19.6	0.55	14.2	0.55								
37.4	0.75	30.6	0.75	24.2	0.75	18.1	0.75	12.5	1.10	7.2	1.10				
62.5	1.10	54.1	1.10	46.2	1.10	38.9	1.10	32.2	1.50	26.0	1.50				
89.7	2.20	81.1	2.20	72.9	2.20	64.9	2.20	57.1	2.20	49.7	2.20	42.5	3.00	35.6	3.00
157.1	3.00	149.5	3.00	142.1	3.00	135.0	3.00	128.0	3.00	121.2	3.00	114.6	3.00	108.2	4.00
209.9	4.00	201.8	4.00	194.0	4.00	186.4	4.00	179.2	4.00	172.2	5.50	165.6	5.50	159.2	5.50
278.0	5.50	267.8	5.50	257.8	5.50	248.0	5.50	238.5	5.50	229.2	5.50	220.1	7.50	211.3	7.50
343.8	7.50	330.6	7.50	317.9	7.50	305.6	7.50	293.8	7.50	282.4	7.50	271.5	7.50	261.1	7.50
406	7.50	390	7.50	374	7.50	359	7.50	344	7.50	329	9.20	315	9.20	301	9.20
431.6	11.00	418.3	11.00	405.2	11.00	392.1	11.00	379.2	11.00	366.3	11.00	353.6	11.00	341.0	15.00
104.9	2.20	93.6	2.20	82.4	2.20	71.1	2.20	59.9	2.20	48.7	2.20				
177.0	3.00	164.3	3.00	151.7	3.00	139.0	3.00	126.3	3.00	113.6	4.00	100.9	4.00		
269.5	4.00	255.4	4.00	241.2	4.00	227.0	5.50	212.9	5.50	198.7	5.50	184.5	7.50	170.3	7.50
358.4	5.50	339.2	5.50	319.9	5.50	300.7	5.50	281.4	7.50	262.1	7.50	242.8	7.50	223.5	9.20
464.1	7.50	446.1	7.50	428.1	7.50	410.1	7.50	392.1	9.20	374.0	9.20	356.0	11.00	338.0	11.00
595.9	11.00	575.6	11.00	555.2	11.00	534.9	11.00	514.5	11.00	494.2	15.00	473.8	15.00	453.4	15.00
733.6	11.00	710.1	11.00	686.6	11.00	663.2	11.00	639.7	15.00	616.2	15.00	592.8	15.00	569.3	18.50
891	15.00	867	15.00	844	15.00	823	15.00	803	15.00	784	18.50	767	18.50		
940.4	18.50	918.1	18.50	895.7	18.50	873.2	18.50	850.7	22.00	828.1	22.00				

Pobierz kartę katalogową
dmuchawy IE3



						Δp max	Q @ Δp max	P @ Δp max
+ 550 hPa (mbar)		+ 600 hPa (mbar)		+ 650 hPa (mbar)				
m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	mbar	m³/h	kW
						90.0	0	0.20
						150.0	20.7	0.55
						250.0	34.6	1.50
						300.0	59.5	3.00
						350.0	95.1	4.00
						350.0	135.4	5.50
						325.0	175.6	7.50
						425.0	168.0	9.20
						425.0	268.0	11.00
						425.0	364.6	15.00
						450.0	528.0	18.50
						400.0	582.5	18.50
						250.0	159.8	4.00
						235.0	157.3	4.00
						300.0	228.2	7.50
						325.0	310.2	11.00
						375.0	421.7	15.00
						350.0	674.0	18.50
						250.0	1032.9	18.50
						275.0	1320.0	22.00
						200.0	1587.1	22.00
						300.0	14.2	0.55
						400.0	7.2	1.10
						425.0	23.1	1.50
						500.0	35.6	3.00
102.0	4.00	96.0	5.50	90.3	5.50	650.0	90.3	5.50
153.1	5.50	147.3	7.50	141.8	7.50	650.0	141.8	7.50
202.7	7.50	194.3	7.50			625.0	190.2	7.50
251.0	9.20	241.5	9.20	232.4	9.20	650.0	232.4	9.20
288	11.00	275	11.00	263	11.00	650.0	263.0	11.00
328.5	15.00	316.1	15.00	303.8	15.00	650.0	303.8	15.00
						400.0	48.7	2.20
						475.0	94.6	4.00
156.1	7.50					550.0	156.1	7.50
204.2	9.20					575.0	194.5	9.20
320.0	11.00	301.9	15.00			625.0	292.9	15.00
433.1	15.00	412.7	18.50			625.0	402.5	18.50
545.9	18.50					575.0	534.2	18.50
						450.0	767.0	18.50
						425.0	816.8	22.00

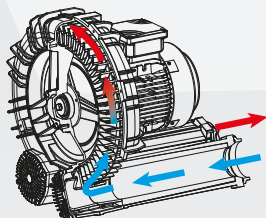


50 Hz - ssanie

Dmuchawy bocznokanałowe

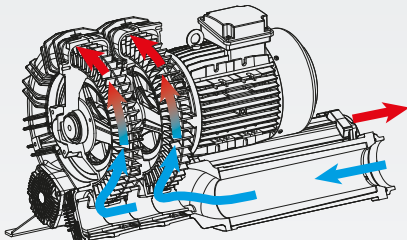
MS

Pojedynczy wirnik
jedenstopniowy



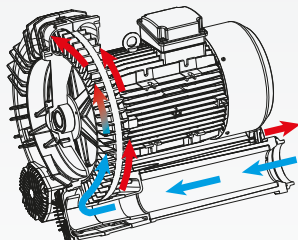
TS

Podwójny wirnik
jedenstopniowy



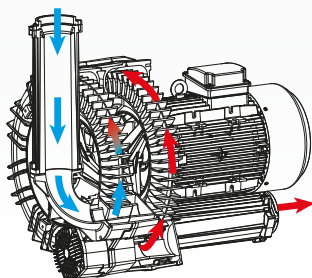
MD

Pojedynczy wirnik
dwustopniowy



TD

Podwójny wirnik
dwustopniowy

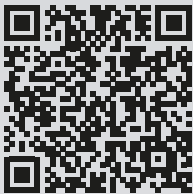


Typ	Maksymalny przepływ		- 50 hPa (mbar)	
	m3/h	kW	m3/h	kW
06R MS	55.0	0.20	29.7	0.20
K03 MS	74.0	0.37	55.1	0.37
K04 MS	137.0	0.75	115.9	0.75
K05 MS	219.0	1.10	191.8	1.10
K06 MS	304.0	2.20	272.6	2.20
K07 MS	414.0	2.20	373.6	2.20
K75 MS	477.0	4.00	429.9	4.00
K08 MS	536.0	3.00	493.1	3.00
K09 MS	663.0	4.00	616.3	4.00
K10 MS	782.0	5.50	733.1	5.50
e11 MS	944	7.50	892	7.50
K12 MS	1022.0	9.20	967.3	9.20
K05 TS	408.0	3.00	357.2	3.00
K05-66 TS	334.0	4.00	318.6	4.00
K06 TS	562.0	4.00	505.3	4.00
K07 TS	827.0	5.50	745.0	5.50
K08 TS	1006.0	7.50	927.2	7.50
K09 TS	1325.0	11.00	1232.4	11.00
K10 TS	1539.0	11.00	1435.8	11.00
e11 TS	1856	15.00	1734	15.00
K12 TS	1985.0	18.50	1880.9	18.50
15DH MD	50.0	0.55	42.6	0.55
R20 MD	60.0	0.75	50.6	0.75
R30 MD	91.0	1.10	80.1	1.10
R40 MD	117.0	2.20	106.9	2.20
K07R MD	181.0	3.00	172.7	3.00
K08R MD	236.0	4.00	226.4	4.00
K09 MD	310.0	5.50	298.6	5.50
K10 MD	386.0	7.50	372.4	7.50
e11 MD	458	7.50	443	7.50
K12 MD	472.0	11.00	458.4	11.00
K04 TD	139.0	2.20	127.6	2.20
K05 TD	215.0	3.00	203.4	3.00
K06 TD	312.0	4.00	299.0	4.00
K07 TD	416.0	5.50	398.5	5.50
K08 TD	518.0	7.50	502.2	7.50
K09 TD	657.0	11.00	639.9	11.00
K10 TD	804.0	11.00	784.3	11.00
e11 TD	969	15.00	938	15.00
K12 TD	1007.0	18.50	984.9	18.50

Zainstalowany rozmiar silnika

- 100 hPa (mbar)		- 150 hPa (mbar)		- 200 hPa (mbar)		- 250 hPa (mbar)		- 300 hPa (mbar)		- 350 hPa (mbar)	
m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW
34.7	0.37										
91.8	0.75	64.8	0.75	34.9	1.10						
160.7	1.10	125.8	1.50	87.0	2.20						
236.6	2.20	195.9	2.20	150.5	3.00	100.5	4.00				
327.2	2.20	274.6	3.00	216.0	4.00	151.2	4.00				
375.7	4.00	314.5	4.00	246.4	5.50	171.2	5.50				
443.0	3.00	385.6	4.00	321.1	5.50	249.3	5.50	170.3	7.50		
562.2	4.00	500.6	5.50	431.6	5.50	355.1	7.50				
676.1	5.50	611.0	5.50	537.8	7.50	456.4	9.20	367.0	9.20		
841	7.50	782	7.50	715	0.20	640	9.20	557	11.00	466	15.00
903.5	9.20	830.7	9.20	748.8	11.00	657.9	15.00	558.0	15.00		
299.1	3.00	233.8	3.00	161.2	4.00						
281.6	4.00	223.0	4.00	142.9	4.00						
440.3	4.00	366.9	5.50	285.2	5.50	195.0	7.50				
651.7	5.50	547.0	5.50	431.0	7.50						
836.5	7.50	733.9	9.20	619.4	9.20	493.0	11.00	354.6	15.00		
1124.4	11.00	1001.2	11.00	862.8	15.00	709.0	15.00	540.0	18.50		
1317.5	11.00	1184.0	11.00	1035.4	15.00	871.7	18.50				
1613	15.00	1485	15.00	1352	18.50	1212	18.50	1065	22.00		
1764.1	18.50	1634.6	18.50	1492.4	22.00						
35.5	0.55	27.2	0.55	18.3	0.55	8.9	0.55				
41.6	0.75	32.8	0.75	24.4	0.75	16.4	0.75	8.6	0.75		
69.3	1.10	58.7	1.10	48.2	1.10	38.0	1.10	27.9	1.10	17.9	1.50
96.5	2.20	85.7	2.20	74.4	2.20	62.8	2.20	50.8	2.20	38.4	2.20
163.6	3.00	153.5	3.00	142.6	3.00	130.7	3.00	118.0	3.00	104.3	3.00
216.3	4.00	205.4	4.00	193.9	4.00	181.8	4.00	169.0	4.00	155.6	4.00
286.0	5.50	272.3	5.50	257.5	5.50	241.5	5.50	224.3	5.50	206.0	5.50
357.0	7.50	339.8	7.50	320.9	7.50	300.2	7.50	277.7	7.50	253.5	7.50
425	7.50	405	7.50	383	7.50	359	7.50	333	7.50	306	7.50
442.8	11.00	425.2	11.00	405.6	11.00	383.9	11.00	360.2	11.00	334.5	11.00
114.5	2.20	99.6	2.20	82.9	2.20	64.5	2.20				
189.2	3.00	172.5	3.00	153.3	3.00	131.6	3.00	107.3	3.00	80.4	3.00
283.1	4.00	264.4	4.00	242.8	4.00	218.4	4.00	191.2	5.50	161.1	5.50
377.1	5.50	351.8	5.50	322.6	5.50	289.5	5.50	252.6	5.50	211.7	5.50
482.5	7.50	458.9	7.50	431.5	7.50	400.3	7.50	365.3	7.50	326.3	7.50
618.2	11.00	591.9	11.00	561.0	11.00	525.4	11.00	485.3	11.00	440.6	11.00
759.2	11.00	728.9	11.00	693.1	11.00	652.1	11.00	605.7	11.00	554.0	15.00
911	15.00	881	15.00	850	15.00	817	15.00	782	15.00	745	15.00
959.1	18.50	929.5	18.50	896.2	18.50	859.2	18.50	818.5	18.50	774.0	22.00

Pobierz kartę katalogową
dmuchawy IE3



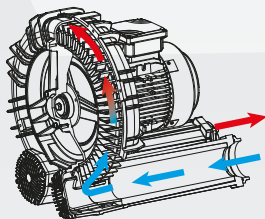
				Δp max	Q @ Δp max	P @ Δp max
- 400 hPa (mbar)		- 450 hPa (mbar)				
m3/h	kW	m3/h	kW	mbar	m³/h	kW
				-82.0	0	0.20
				- 125.0	23.8	0.55
				- 200.0	34.9	1.10
				- 240.0	53.1	2.20
				- 270.0	79.2	4.00
				- 275.0	116.5	4.00
				- 250.0	171.2	5.50
				- 300.0	170.3	7.50
				- 290.0	288.5	7.50
				- 300.0	367.0	9.20
				-350.0	466.0	15.00
				- 300.0	558.0	15.00
				- 225.0	122.2	4.00
				- 210.0	124.3	4.00
				- 250.0	195.0	7.50
				- 225.0	368.8	7.50
				- 300.0	354.6	15.00
				- 300.0	540.0	18.50
				- 250.0	871.7	18.50
				-300.0	1065.0	22.00
				- 200.0	1492.4	22.00
				-275.0	4.3	0.55
				- 300.0	8.6	0.75
				- 350.0	17.9	1.50
				- 350.0	38.4	2.20
89.8	3.00	74.4	4.00	- 450.0	74.4	4.00
141.6	4.00	126.9	5.50	- 450.0	126.9	5.50
186.5	5.50			- 400.0	186.5	5.50
227.5	7.50			- 425.0	213.8	7.50
276	7.50			-400.0	276.0	7.50
306.8	11.00			- 425.0	292.2	11.00
				- 275.0	54.6	2.20
51.0	4.00			- 400.0	51.0	4.00
128.2	5.50			- 400.0	128.2	5.50
167.0	7.50			- 400.0	167.0	7.50
283.6	9.20			- 425.0	260.8	9.20
391.2	15.00	337.3	15.00	- 450.0	337.3	15.00
497.0	15.00	434.7	15.00	- 450.0	434.7	15.00
706	15.00			-400.0	706.0	15.00
725.8	22.00			- 425.0	700.3	22.00



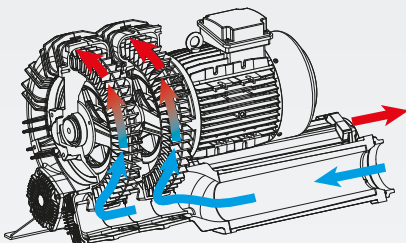
60 Hz - kompresja

Dmuchawy bocznokanałowe

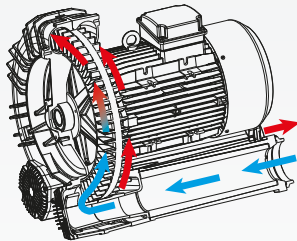
MS
Pojedynczy wirnik
jedenstopniowy



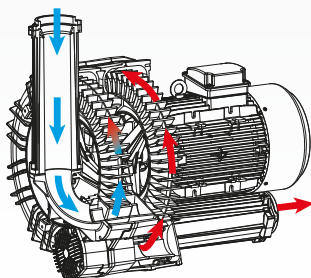
TS
Podwójny wirnik
jedenstopniowy



MD
Pojedynczy wirnik
dwustopniowy



TD
Podwójny wirnik
dwustopniowy

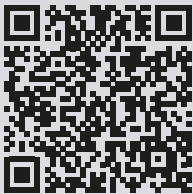


Typ						
	Maksymalny przepływ		+ 50 hPa (mbar)		+ 100 hPa (mbar)	
	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW
06R MS	66.0	0.23	42.5	0.23	17.4	0.40
K03 MS	89.0	0.42	74.4	0.42	59.8	0.42
K04 MS	166.0	0.90	148.9	0.90	131.9	0.90
K05 MS	265.0	1.30	242.9	1.30	220.8	1.30
K06 MS	366.0	2.60	340.5	2.60	315.1	2.60
K07 MS	499.0	2.60	465.9	2.60	432.9	3.50
K75 MS	576.0	4.80	537.5	4.80	499.1	4.80
K08 MS	647.0	3.50	611.2	3.50	575.5	4.80
K09 MS	800.0	4.80	761.3	4.80	722.7	6.50
K10 MS	944.0	6.50	903.2	6.50	862.5	6.50
e11 MS	1140	7.50	1097	7.50	1055	7.50
K12 MS	1234.0	11.00	1188.4	11.00	1142.9	11.00
K05 TS	493.0	3.50	451.9	3.50	410.8	3.50
K06 TS	679.0	4.80	633.1	4.80	587.0	4.80
K07 TS	998.0	6.50	931.9	6.50	865.9	6.50
K08 TS	1214.0	9.00	1149.9	9.00	1085.6	11.00
K09 TS	1599.0	13.00	1521.9	13.00	1444.9	13.00
K10 TS	1857.0	13.00	1773.4	13.00	1689.8	13.00
e11 TS	2240	15.00	2141	15.00	2047	18.50
K12 TS	2382.0	26.00	2300.4	26.00	2210.5	26.00
15DH MD	58.0	0.63	53.5	0.63	48.2	0.63
R20 MD	70.0	0.90	62.7	0.90	55.6	0.90
R30 MD	110.0	1.30	101.8	1.30	93.9	1.30
R40 MD	137.0	2.60	130.0	2.60	123.0	2.60
K07R MD	218.0	3.50	211.2	3.50	204.6	3.50
K08R MD	285.0	4.80	277.7	4.80	270.5	4.80
K09 MD	374.0	6.50	364.5	6.50	355.2	6.50
K10 MD	466.0	9.00	454.0	9.00	442.2	9.00
e11 MD	553	7.50	537	7.50	523	7.50
K12 MD	570.0	13.00	558.6	13.00	547.3	13.00
K04 TD	168.0	2.60	158.7	2.60	149.4	2.60
K05 TD	259.0	3.50	248.6	3.50	238.1	3.50
K06 TD	376.0	4.80	364.2	4.80	352.5	4.80
K07 TD	502.0	6.50	486.1	6.50	470.3	6.50
K08 TD	625.0	9.00	610.1	9.00	595.3	9.00
K09 TD	793.0	13.00	776.1	13.00	759.3	13.00
K10 TD	970.0	13.00	950.5	13.00	931.0	13.00
e11 TD	1169	15.00	1146	15.00	1123	15.00
K12 TD	1216.0	22.00	1198.2	22.00	1179.9	22.00

Zainstalowany rozmiar silnika

+ 150 hPa (mbar)		+ 200 hPa (mbar)		+ 250 hPa (mbar)		+ 300 hPa (mbar)		+ 350 hPa (mbar)		+400 hPa (mbar)		+450 hPa (mbar)		+ 500 hPa (mbar)	
m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW
45.4	0.65	31.0	0.65												
114.9	1.30	98.0	1.70	81.1	1.70										
198.8	1.70	176.8	2.60	154.8	2.60	132.9	3.50	111.0	3.50						
289.7	3.50	264.2	3.50	238.8	4.80	213.4	4.80								
399.9	4.80	367.0	4.80	334.2	6.50	301.4	6.50	268.6	6.50						
460.7	4.80	422.3	6.50	383.9	9.00	345.5	9.00								
539.7	4.80	503.8	6.50	468.0	9.00	432.1	9.00	396.3	11.00	360.4	11.00				
684.1	6.50	645.5	9.00	607.0	9.00	568.6	11.00	530.2	13.00	491.8	13.00				
821.7	9.00	781.0	9.00	740.3	11.00	699.6	13.00	658.9	17.00	618.2	17.00	577.6	17.00		
1014	9.20	973	11.00	932	15.00	892	15.00	852	18.50	813	18.50				
1097.3	13.00	1051.8	17.00	1006.2	17.00	960.7	22.00	915.1	22.00						
369.9	4.80	329.0	4.80												
540.8	6.50	494.5	9.00	448.0	9.00										
799.9	9.00	733.9	9.00	668.0	11.00	602.2	13.00								
1021.2	11.00	956.6	13.00	891.9	17.00	827.1	17.00								
1368.0	13.00	1291.1	17.00	1214.2	22.00										
1606.1	17.00	1522.3	22.00	1438.5	22.00										
1957	22.00														
2132.6	26.00														
43.8	0.63	38.8	0.63	34.5	0.63										
48.8	0.90	42.3	0.90	36.1	0.90	30.2	1.30	24.6	1.30	19.3	1.30	14.2	1.30		
86.3	1.30	78.9	1.30	71.8	1.30	65.0	1.30	58.4	1.70	52.2	1.70				
116.0	2.60	109.1	2.60	102.1	2.60	95.2	2.60	88.3	2.60	81.4	2.60	74.5	3.50	67.6	3.50
198.0	3.50	191.6	3.50	185.3	3.50	179.0	3.50	172.9	3.50	166.9	4.80	161.0	4.80	155.2	4.80
263.4	4.80	256.5	4.80	249.6	4.80	242.9	4.80	236.4	6.50	229.9	6.50	223.6	6.50	217.4	9.00
346.2	6.50	337.4	6.50	328.8	6.50	320.4	6.50	312.2	6.50	304.2	9.00	296.5	9.00	289.0	9.00
430.7	9.00	419.4	9.00	408.4	9.00	397.6	9.00	387.1	9.00	376.9	9.00	366.8	11.00	357.1	11.00
508	7.50	493	7.50	479	9.20	465	9.20	452	11.00	439	11.00	425	11.00		
536.1	13.00	525.0	13.00	513.9	13.00	502.9	13.00	492.0	13.00	481.2	13.00	470.5	17.00	459.8	17.00
140.1	2.60	130.7	2.60	121.4	2.60	112.1	2.60	102.7	2.60						
227.6	3.50	217.1	3.50	206.6	3.50	196.1	3.50	185.6	4.80	175.0	4.80				
340.7	4.80	329.0	4.80	317.2	6.50	305.4	6.50	293.7	6.50	281.9	9.00	270.2	9.00	258.4	9.00
454.4	6.50	438.6	6.50	422.7	6.50	406.8	9.00	391.0	9.00	375.1	9.00	359.3	11.00	343.4	11.00
580.4	9.00	565.5	9.00	550.6	9.00	535.7	11.00	520.8	11.00	505.9	13.00	491.0	13.00	476.1	17.00
742.4	13.00	725.5	13.00	708.7	13.00	691.8	13.00	675.0	17.00	658.1	17.00	641.3	17.00	624.4	17.00
911.6	13.00	892.1	13.00	872.7	13.00	853.2	17.00	833.8	17.00	814.4	22.00	795.0	22.00	775.6	22.00
1101	15.00	1079	15.00	1059	18.50	1039	18.50								
1161.2	22.00	1142.1	22.00	1122.5	26.00	1102.5	26.00	1082.0	26.00						

Pobierz kartę katalogową
dmuchawy IE3



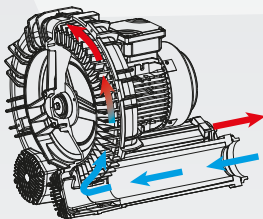
						Δp max	Q @ Δp max	P @ Δp max
+ 550 hPa (mbar)		+ 600 hPa (mbar)		+ 650 hPa (mbar)				
m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	mbar	m³/h	kW
						130.0	0	0.40
						200.0	31.0	0.65
						250.0	81.1	1.70
						350.0	111.0	3.50
						325.0	200.7	4.80
						350.0	268.6	6.50
						300.0	345.5	9.00
						425.0	342.4	11.00
						400.0	491.8	13.00
						450.0	577.6	17.00
						425.0	794.0	18.50
						375.0	892.3	22.00
						210.0	320.9	4.80
						275.0	424.8	9.00
						325.0	569.3	13.00
						325.0	794.6	17.00
						250.0	1214.2	22.00
						250.0	1438.5	22.00
						175.0	1914.0	22.00
						150.0	2132.6	26.00
						275.0	31.8	0.63
						450.0	14.2	1.30
						425.0	49.1	1.70
						500.0	67.6	3.50
149.6	4.80	144.0	6.50	138.5	6.50	650.0	138.5	6.50
211.3	9.00	205.3	9.00			625.0	202.4	9.00
281.7	9.00					575.0	278.1	9.00
347.6	11.00					560.0	345.7	11.00
						450.0	425.0	11.00
449.3	17.00					550.0	449.3	17.00
						350.0	102.7	2.60
						425.0	169.7	4.80
						525.0	252.6	9.00
						525.0	335.5	11.00
461.1	17.00	446.2	17.00			625.0	438.7	17.00
607.6	22.00	590.8	22.00	573.9	22.00	650.0	573.9	22.00
						525.0	765.9	22.00
						300.0	1039.0	18.50
						350.0	1082.0	26.00



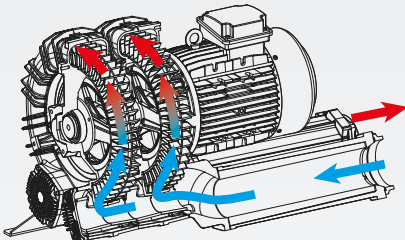
60 Hz - ssanie

Dmuchawy bocznokanałowe

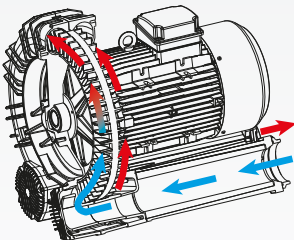
MS
Pojedynczy wirnik
jednostopniowy



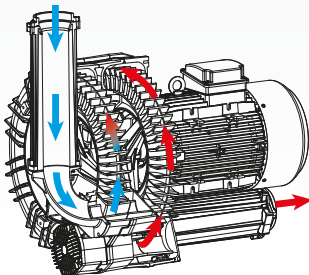
TS
Podwójny wirnik
jednostopniowy



MD
Pojedynczy wirnik
dwustopniowy



TD
Podwójny wirnik
dwustopniowy



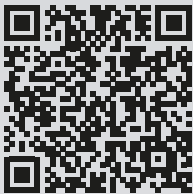
Typ				
	Maksymalny przepływ		- 50 hPa (mbar)	
	m3/h	kW	m3/h	kW
06R MS	66.0	0.23	43.6	0.23
K03 MS	89.0	0.42	74.3	0.42
K04 MS	166.0	0.90	148.6	0.90
K05 MS	265.0	1.30	242.4	1.30
K06 MS	366.0	2.60	340.7	2.60
K07 MS	499.0	2.60	465.4	2.60
K75 MS	576.0	4.80	536.4	4.80
K08 MS	647.0	3.50	611.7	3.50
K09 MS	800.0	4.80	760.5	4.80
K10 MS	944.0	6.50	904.2	6.50
e11 MS	1140	7.50	1088	7.50
K12 MS	1234.0	11.00	1189.3	11.00
K05 TS	493.0	3.50	450.5	3.50
K06 TS	679.0	4.80	632.0	4.80
K07 TS	998.0	6.50	930.8	6.50
K08 TS	1214.0	9.00	1148.0	9.00
K09 TS	1599.0	13.00	1520.3	13.00
K10 TS	1857.0	13.00	1771.7	13.00
e11 TS	2240	15.00	2122	15.00
K12 TS	2382.0	26.00	2289.9	26.00
15DH MD	58.0	0.63	53.2	0.63
R20 MD	70.0	0.90	62.5	0.90
R30 MD	110.0	1.30	100.7	1.30
R40 MD	137.0	2.60	128.6	2.60
K07R MD	218.0	3.50	211.7	3.50
K08R MD	285.0	4.80	277.5	4.80
K09 MD	374.0	6.50	366.2	6.50
K10 MD	466.0	9.00	454.0	9.00
e11 MD	553	7.50	538	7.50
K12 MD	570.0	13.00	562.1	13.00
K05 TD	259.0	3.50	249.5	3.50
K06 TD	376.0	4.80	365.3	4.80
K07 TD	502.0	6.50	487.9	6.50
K08 TD	625.0	9.00	612.0	9.00
K09 TD	793.0	13.00	779.8	13.00
K10 TD	970.0	13.00	953.7	13.00
e11 TD	1169	15.00	1139	15.00
K12 TD	1216.0	22.00	1199.2	22.00



Zainstalowany rozmiar silnika

- 100 hPa (mbar)		- 150 hPa (mbar)		- 200 hPa (mbar)		- 250 hPa (mbar)		- 300 hPa (mbar)		- 350 hPa (mbar)	
m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW	m3/h	kW
15.7	0.40										
57.4	0.42	38.3	0.65								
128.6	0.90	106.2	1.30	81.4	1.70	54.0	1.70				
216.5	1.30	187.3	1.70	154.9	2.60	119.2	2.60				
311.2	2.60	277.6	3.50	239.8	3.50	197.9	4.80				
426.9	3.50	383.5	3.50	335.3	4.80	282.3	4.80				
491.3	4.80	440.8	4.80	384.9	6.50						
570.3	4.80	522.7	4.80	468.9	6.50	409.0	9.00	342.9	9.00		
715.4	6.50	664.6	6.50	608.1	9.00	546.0	9.00				
857.3	6.50	803.4	9.00	742.5	9.00	674.5	11.00	599.4	13.00		
1042	7.50	990	9.20	931	11.00	867	15.00	797	15.00	720	15.00
1136.7	11.00	1076.3	13.00	1008.1	17.00	932.0	17.00	848.1	22.00		
402.3	3.50	348.4	4.80	288.7	4.80						
578.1	4.80	517.3	6.50	449.5	9.00	374.9	9.00				
853.6	6.50	766.6	9.00	669.6	9.00	562.7	11.00				
1072.8	9.00	988.2	11.00	894.4	13.00	791.3	17.00	678.8	17.00		
1430.0	13.00	1328.2	13.00	1214.9	17.00	1090.1	22.00				
16738	13.00	1563.2	17.00	1440.1	22.00	1304.4	22.00				
2009	15.00	1890	18.50	1767	22.00						
21764	26.00										
47.6	0.63	41.5	0.63	34.4	0.63	26.2	0.63				
54.8	0.90	46.9	0.90	38.7	0.90	30.4	0.90	21.8	0.90	13.0	1.30
91.1	1.30	81.3	1.30	71.2	1.30	60.9	1.30	50.4	1.30	39.6	1.70
119.7	2.60	110.1	2.60	99.9	2.60	89.1	2.60	77.6	2.60	65.6	2.60
204.4	3.50	196.1	3.50	186.6	3.50	176.1	3.50	164.6	3.50	152.0	3.50
269.0	4.80	259.7	4.80	249.4	4.80	238.3	4.80	226.2	4.80	213.2	6.50
356.6	6.50	345.2	6.50	332.1	6.50	317.2	6.50	300.5	6.50	282.0	6.50
440.6	9.00	425.6	9.00	409.0	9.00	391.0	9.00	371.4	9.00	350.3	9.00
522	7.50	504	7.50	485	7.50	464	7.50	441	9.20	417	9.20
551.1	13.00	537.0	13.00	520.0	13.00	499.8	13.00	476.7	13.00	450.4	13.00
237.9	3.50	224.1	3.50	208.2	3.50	190.1	3.50	169.9	3.50	147.6	4.80
352.3	4.80	336.8	4.80	319.0	4.80	298.7	6.50	276.1	6.50	251.1	6.50
470.4	6.50	449.6	6.50	425.4	6.50	397.8	6.50	366.9	6.50	332.6	9.00
595.8	9.00	576.3	9.00	553.7	9.00	527.8	9.00	498.8	9.00	466.5	11.00
762.5	13.00	741.1	13.00	715.6	13.00	686.0	13.00	652.2	13.00	614.4	17.00
932.9	13.00	907.7	13.00	878.1	13.00	844.1	13.00	805.7	17.00	762.9	17.00
1113	15.00	1086	15.00	1058	15.00	1028	15.00	996	15.00	964	18.50
1178.4	22.00	1153.6	22.00	1124.7	22.00	1091.9	26.00	1055.1	26.00	1014.2	26.00

Pobierz kartę katalogową
dmuchawy IE3



				Δp max	Q @ Δp max	P @ Δp max
-400 hPa (mbar)		- 450 hPa (mbar)				
m3/h	kW	m3/h	kW	mbar	m³/h	kW
				-120.0	0	0.40
				- 175.0	28.0	0.65
				- 250.0	54.0	1.70
				- 260.0	111.6	2.60
				- 275.0	175.3	4.80
				- 250.0	282.3	4.80
				- 200.0	384.9	6.50
				- 325.0	307.5	9.00
				- 250.0	546.0	9.00
				- 325.0	559.3	13.00
				-350.0	720.0	15.00
				- 325.0	803.2	22.00
				- 210.0	276.1	4.80
				- 250.0	374.9	9.00
				- 250.0	562.7	11.00
				- 300.0	678.8	17.00
				- 250.0	1090.1	22.00
				- 250.0	1304.4	22.00
				-200.0	1767.0	22.00
				- 140.0	2070.1	26.00
				-275.0	22.1	0.63
				- 350.0	13.0	1.30
				- 375.0	34.2	1.70
				- 375.0	59.3	2.60
138.3	3.50	123.6	4.80	- 450.0	123.6	4.80
199.4	6.50	184.6	6.50	- 450.0	184.6	6.50
261.8	6.50			- 425.0	251.0	6.50
327.7	9.00			- 425.0	315.8	9.00
392	9.20			-400.0	392.0	9.20
421.2	13.00			- 425.0	405.4	13.00
123.0	4.80			- 400.0	123.0	4.80
223.7	9.00			- 400.0	223.7	9.00
295.0	9.00			- 400.0	287.0	9.00
431.0	11.00			- 425.0	412.0	11.00
572.4	17.00	526.3	17.00	- 475.0	501.7	17.00
715.6	22.00	664.0	22.00	- 450.0	664.0	22.00
929	18.50			-400.0	929.0	18.50
				- 350.0	1014.2	26.00



Dmuchawy ATEX od FPZ

Wyjątkowo szeroki zakres ATEX 2G i 3GD.

Gama produktów FPZ składa się z rodziny dmuchaw specjalnie zaprojektowanych do użytku w środowiskach ATEX (ATmosphere EXplosive). Maszyny te nadają się do odsysania lub wydmuchiwania potencjalnie łatwopalnych gazów, takich jak metan, biogaz i gazy techniczne.

Dmuchawy FPZ mogą pracować zgodnie z dyrektywą ATEX w sklasyfikowanych strefach 1, 2 i 22, należą do grupy II i są dostępne w kategoriach 2G i 3GD. Dokumentacja techniczna dmuchaw 2G została złożona w jednostce notyfikowanej nr 0948 TÜV ITALIA Srl, co gwarantuje rzeczywiste bezpieczeństwo produktu i pełną zgodność z obowiązującymi przepisami.



ATEX 2G
STREFA 1



ATEX 3GD
STREFA 2 - 22



 **ATEX 3GD MOR**
STREFA 2 - 22

Korzyści



CERTYFIKAT
ATEX



ŁATWY
MONTAŻ



WYSOKOWYDAJNY
WIRNIK



2 LATA
GWARANCJI



NISKI POZIOM
HAŁASU

Pobierz kartę katalogową
dmuchawy ATEX



Akcesoria FPZ

Linia akcesoriów zaprojektowanych z myślą o maksymalnej integracji z systemami FPZ.

FPZ oferuje pełną gamę akcesoriów, które gwarantują idealną wydajność, efektywność i niezawodność dzięki optymalnemu dopasowaniu do dmuchaw.

Rozwiązania FPZ profesjonalnie spełniają potrzeby wszystkich branż dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz zespołowi inżynierów i ekspertów, którzy są zawsze gotowi do pomocy.



Zalety wyboru akcesoriów FPZ



SPRAWDZONA
NIEZAWODNOŚĆ



DOSKONAŁA
FUNKCJONALNOŚĆ

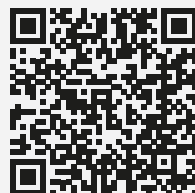


ZWIĘKSZONA
TRWAŁOŚĆ

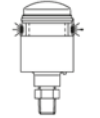
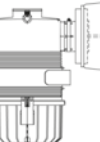
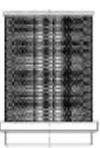


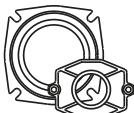
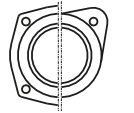
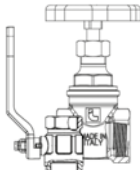
2 LATA
GWARANCJI

Pobierz katalog akcesoriów
do dmuchaw



Akcesoria do dmuchaw

FA Filtr ssący, zastosowanie na wewnątrz	
FV Filtr ssący, zastosowanie na zewnątrz	
FL Filtr ssący z wkładem	
TR Trzon	
FC Filtr ssący, cyklonowy	
IN Wskaźnik zatkania	
FD Filtr podwójny	
FS/FD Obejma	
CA Kolektor	
MC/MV Manometr	
IP Osłona filtra	
MP Tuleja przyłączeniowa węża	
PK Kołnierz węża	

VK Kołnierz	
TF Kołnierz gwintowany	
CK Kolektor	
PV Uchwyt zaworu	
NP Nypel	
VM/VN Zawór kulowy / zasuwa	
VC Zawór zwrotny	
VRL Zawór nadmiarowy próżniowy/ ciśnieniowy	
RV/VLA Zawór nadmiarowy próżniowy/ ciśnieniowy	
SI Tłumik liniowy	
SS Tłumik końcowy	
IH/SC Obudowa dźwiękoszczelna	

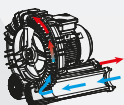
Akcesoria odpowiednie dla środowiska ATEX

MC/MA Manometr 	
TC/TA Przetwornik ciśnienia 	
TE Termometr bimetaliczny 	
FF Filtr 	
FM Złącza antywibracyjne 	

Zawory zmiany kierunku przepływu

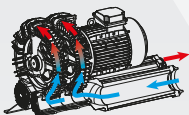
VI Zawór zmiany kierunku przepływu	
VS Zawór zmiany kierunku przepływu	
Adapter do SCL K04	
Adapter do SCL K05 – K06	

Pasujące akcesoria do dmuchaw



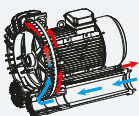
MS

Pojedynczy wirnik
jedenstopniowy



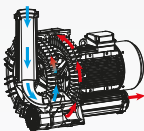
TS

Podwójny wirnik
jedenstopniowy



MD

Pojedynczy wirnik
dwustopniowy



TD

Podwójny wirnik
dwustopniowy

Typ	Seria akcesoriów															
	CA	CD	CF	CK	CL	CV	FA	FC	FD	FL	FM	FS/ FSD	FV	IH	IN	
06R MS	N.A.	-	4	N.A.	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	
K03 MS	4K ⁽¹⁾	-	4	-	-	-	4	-	-	4	4	-	4	1 ⁽¹⁾	-	
K04 MS	5K ⁽²⁾	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3 ⁽²⁾	50	
K05 MS	6V	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	50	
K06 MS	6V	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	50	
K07 MS	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	-	50	
K75 MS	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	-	50	
K08 MS	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	-	50	
K09 MS	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K10 MS	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
e11 MS	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K12 MS	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K05 TS	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	-	50	
K06 TS	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	-	50	
K07 TS	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K08 TS	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K09 TS	10	-	9	10	-	10	10	-	-	10	10	-	10	-	50	
K10 TS	10	-	9	10	-	10	10	-	-	10	10	-	10	-	50	
e11 TS	10	-	9	10	-	10	10	-	-	10	10	-	10	-	50	
K12 TS	10	-	9	10	-	10	10	-	-	10	10	-	10	-	50	
15DH MD	N.A.	-	4	N.A.	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	
R20 MD	4V	-	4	N.A.	-	-	4	-	-	4	4	-	4	4 ⁽¹⁾	-	
R30 MD	4V	-	4	N.A.	-	-	4	-	-	4	4	-	4	4 ⁽¹⁾	-	
R40 MD	4K ⁽¹⁾	-	4	N.A.	-	-	4	-	-	4	4	-	4	4 ⁽¹⁾	-	
K07R MD	6V	6	6	N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	50	
K08R MD	6V	6	6	N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	50	
K09 MD	9	9	9	N.A.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K10 MD	9	9	9	N.A.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
e11 MD	9	9	9	N.A.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K12 MD	9	9	9	N.A.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K04 TD	N.A.	5	5	N.A.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	50	
K05 TD	N.A.	6	6	N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	50	
K06 TD	N.A.	6	6	N.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	50	
K07 TD	N.A.	8	8	N.A.	8	6	8	8	8	8	8	8	8	-	50	
K08 TD	N.A.	8	8	N.A.	8	6	8	8	8	8	8	8	8	-	50	
K09 TD	N.A.	9	9	N.A.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K10 TD	N.A.	9	9	N.A.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
e11 TD	N.A.	9	9	N.A.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	
K12 TD	N.A.	9	9	N.A.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	50	

1. Kolektor CA4V jest również odpowiedni, jeśli planowany jest montaż w kabinie afonicznej SC
2. Kolektor CA5V jest również odpowiedni, jeśli ma zostać zainstalowany w kabinie dźwiękowej SC
3. Wymagane w przypadku użycia zaworu VRL6
4. Możliwe z użyciem VRL6
5. Możliwe z użyciem VRL8

IP	MC	MP	MV	NP	PK	PV	RV	SC	SI	SS	TF	TR	VC	VLA	VK	VRL
-	040	3	020	-	N.A.	-	3 ⁽⁸⁾	-	-	-	-	-	3	3 ⁽⁸⁾	N.A.	-
4 6 ⁽⁴⁾	040	4V	020	4	-	56 ^{(3) (7)}	-	-	4	4	4V	4	4	-	N.A.	6
5 6 ⁽⁴⁾	040	5V	020	5	5	56	-	-	5	5	5V	5	5	-	5	6
6	040	6	020	6	6	66	-	-	6	6	6	6	6	-	6	6
6	040	6	020	6	6	66	-	-	6	6	6	6	6	-	6	6
6 ⁽⁴⁾ 8	040	8	020	8	8	86 ⁽⁴⁾ 88	-	8M-1	8	8	8	8	8	-	6A ⁽⁴⁾ 8	6 8
6 ⁽⁴⁾ 8	040	8	020	8	8	86 ⁽⁴⁾ 88	-	8M-1	8	8	8	8	8	-	6A ⁽⁴⁾ 8	6 8
6 ⁽⁴⁾ 8	040	8	020	8	8	86 ⁽⁴⁾ 88	-	8M-1	8	8	8	8	8	-	6A ⁽⁴⁾ 8	6 8
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 8	040	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾ 99	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	9	6 8 9
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 8	040	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾ 99	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	9	6 8 9
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 8	040	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾ 99	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	9	6 8 9
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 8	040	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾ 99	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	9	6 8 9
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾	040	8	020	8	8 ⁽⁹⁾	86 ⁽⁴⁾ 88	-	8M-1	8	8	8	8	8	-	6 8 ⁽⁹⁾	6 8
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾	040	8	020	8	8 ⁽⁹⁾	86 ⁽⁴⁾ 88	-	8M-1	8	8	8	8	8	-	6 8 ⁽⁹⁾	6 8
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	040	9	020	9	9 ⁽⁹⁾	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾ 99	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	6A ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9 ⁽⁹⁾	6 8 9
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	040	9	020	9	9 ⁽⁹⁾	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾ 99	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	6A ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9 ⁽⁹⁾	6 8 9
9	040	10	020	-	9	109	-	10M	-	-	10	10	10	-	9	9
9	040	10	020	-	9	109	-	10M	-	-	10	10	10	-	9	9
9	040	10	020	-	9	109	-	10M	-	-	10	10	10	-	9	9
9	040	10	020	-	9	109	-	10M	-	-	10	10	10	-	9	9
-	040	2	020	-	N.A.	-	3 ⁽⁸⁾	-	-	-	-	-	2	3 ⁽⁸⁾	N.A.	-
4 6 ⁽⁴⁾	040	4V	020	4	N.A.	56 ^{(3) (7)}	-	-	4	4	4V 5V ⁽³⁾	4	4 5 ⁽⁴⁾	-	N.A.	6
4 6 ⁽⁴⁾	040	4V	020	4	N.A.	56 ^{(3) (7)}	-	-	4	4	4V 5V ⁽³⁾	4	4 5 ⁽⁴⁾	-	N.A.	6
4 6 ⁽⁴⁾	040	4V	020	4	N.A.	56 ^{(3) (7)}	-	-	4	4	4V 5V ⁽³⁾	4	4 5 ⁽⁴⁾	-	N.A.	6
6	050	6	020	6	6A	66	-	6M-2	6	6	6	6	6	-	6A ⁽⁶⁾	6 6HP
6	050	6	020	6	6A	66	-	6M-2	6	6	6	6	6	-	6A ⁽⁶⁾	6 6HP
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	050	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	9 ⁽⁶⁾	6 6HP
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	050	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	9 ⁽⁶⁾	6 6HP
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	050	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	9 ⁽⁶⁾	6 6HP 8
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	050	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾	-	9M-1	9	9	9	9	9	-	9 ⁽⁶⁾	6 6HP 8
5 6 ⁽⁴⁾	040	5V	020	5	5	56	-	5M-2	5	5	5V	5	5	-	N.A.	6
6	040	6	020	6	6	66	-	6M-3	6	6	6	6	6	-	N.A.	6
6	040	6	020	6	6	66	-	6M-3	6	6	6	6	6	-	N.A.	6
6 ⁽⁴⁾ 8	040	8	020	8	8	86 ⁽⁴⁾ 88	-	8M-2	8	8	8	8	8	-	N.A.	6 6HP 8
6 ⁽⁴⁾ 8	040	8	020	8	8	86 ⁽⁴⁾ 88	-	8M-2	8	8	8	8	8	-	N.A.	6 6HP 8
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	050	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾	-	9M-2	9	9	9	9	9	-	N.A.	6 6HP 8
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	050	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾	-	9M-2	9	9	9	9	9	-	N.A.	6 6HP 8
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	050	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾ 99	-	9M-2	9	9	9	9	9	-	N.A.	6 8 9
6 ⁽⁴⁾ 8 ⁽⁵⁾ 9	050	9	020	9	9	96 ⁽⁴⁾ 98 ⁽⁵⁾ 99	-	9M-2	9	9	9	9	9	-	N.A.	6 8 9

- Dotyczy tylko wejścia dla SCL K-MD
- Konieczne użycie redukcji 25RID-FM54
- Akcesoria do zainstalowania w systemie
- Wymaga również użycia kolektora T5



Noże powietrzne Windblade™

Wysoka wydajność aerodynamiczna.

Noże powietrzne Windblade™ zostały zaprojektowane do generowania równomiernego przepływu powietrza z dużą prędkością, zdolnego do wykonywania swojej funkcji z maksymalną sprawnością i wydajnością, również dzięki optymalnemu połączeniu z dmuchawami FPZ.

Kształt oraz wewnętrzna i zewnętrzna geometria noża powietrznego FPZ zostały zaprojektowane w celu zapewnienia większej wydajności, co jest wynikiem analizy przepływów powietrza i ich interakcji z fizyczną strukturą rury, która została zbadana w najdrobniejszych szczegółach. FPZ gwarantuje bogate doświadczenie, zdobyte przez wiele lat w dziedzinie odmuchu.



REGULOWANY NÓŻ
POWIETRZNY ZE STOPU
ALUMINIUM

REGULOWANY NÓŻ POWIETRZNY
ZE **STALI** (AISI 304)

Korzyści



WYŻSZA
WYDAJNOŚĆ



REGULOWANA
SZCZELINA



ŁATWA
INSTALACJA



WYSOKA
PRĘDKOŚĆ



ZAAWANSOWANA
I FUNKCJONALNA
KONSTRUKCJA



OSTRZE
ZABEZPIECZONE
PRZED KOROZJĄ



RÓWNOMIERNY
PRZEPŁYW
POWIETRZA



MODUŁOWOŚĆ



NIE WYMAGA
KONSERWACJI

Noże powietrzne **Windblade™**

Aluminium



SUSZENIE

usuwanie wody i wilgoci resztkowej



CHŁODZENIE

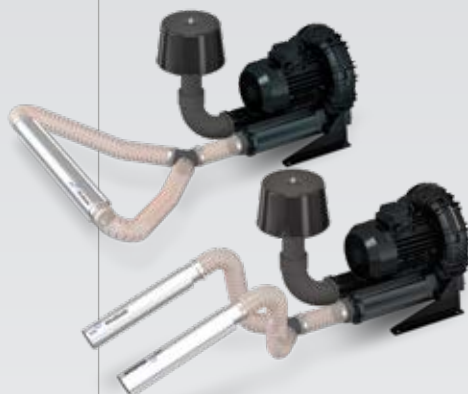
dla produktów z tworzyw sztucznych
i części metalowych



CZYSZCZENIE

usuwanie resztek materiału,
pyłu i pozostałości po obróbce

Konfiguracja z
centralnym wejściem



Konfiguracja dla 2 noży
z pojedynczym wejściem

Noże powietrzne **Windblade™**

Stal nierdzewna AISI 304



ANTYKOROZYJNE

Idealny do agresywnych środowisk



STAL AISI 304

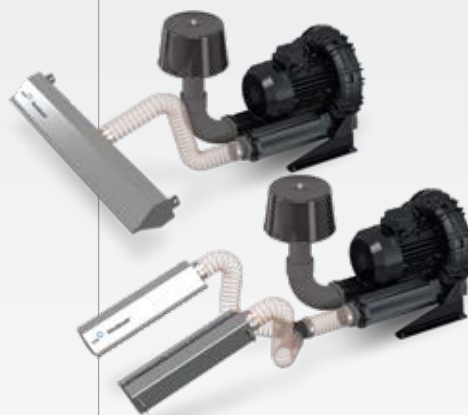
Konstrukcja ze stali AISI 304



SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWAŃ

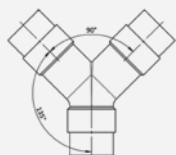
Idealny do osuszania, chłodzenia i czyszczenia

Konfiguracja z
centralnym wejściem

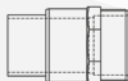


Konfiguracja dla 2 noży
z pojedynczym wejściem

Akcesoria



Złącze Y



Reduktory
węży



Wąż spiralny

Pobierz broszurę o Nożach
powietrznych Windblade™



FPZ

Obecność handlowa
na świecie



Bezpośrednia obecność

FPZ

Concorezzo (MB), Italy
T. +39 039 690981
info@fpz.com
www.fpz.com

FPZ UK Ltd.

Andover Hampshire, UK

FPZ Austria GmbH & Germany

Krems, Austria

FPZ France S.a.r.l.

St. Priest, France

FPZ España & Portugal

Spain

FPZ Turkey

Istanbul, Turkey

FPZ, Inc.

Saukville, Wisconsin, USA

FPZ México

Zapopan, Jalisco, México

FPZ Middle East

Dubai, United Arab Emirates

4
zakłady
produkcyjne

8
oddziałów
sprzedaży

70
krajów na
całym świecie