

WTK Ex robbanásbiztos faipari ventilátorok

Folyamatos működésre tervezett, magas hatásfokú faipari robbanásbiztos ventilátorok.
A ház anyaga: 1.4301 rozsdamentes acél. Antisztatikus, festett, felületkezelt kialakítás.
A járókerék anyaga: kopásálló rozsdamentes acél. Öntisztító lapátok.
A ventilátorok a négyzetes ház kialakításnak köszönhetően elforgathatóak és tetszőleges pozícióban telepíthetőek.

WTK Ex

Felhasználás: „D” Por robbanásveszélyes területen.

Besorolás:

A ventilátoron átáramló közeg.: Z 21

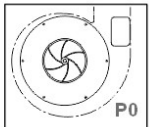
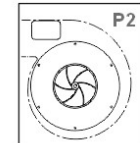
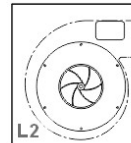
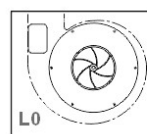
A ventilátor külső rész / motor.: Z 22

Robbanásveszélyes porok: IIIB csoport. Hőmérsékleti osztály T1- T3

CE EX II 2 (3) D c IIIB T120°C

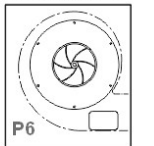
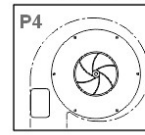
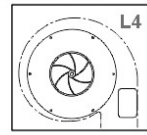
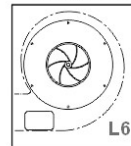
PTC hőérzékelővel szerelt, gyújtószikramentes háromfázisú motorok.

CE II 2[3] D c IIIB T120°C



Sziványítás oldali nézet BALOS

Sziványítás oldali nézet JOBBOS

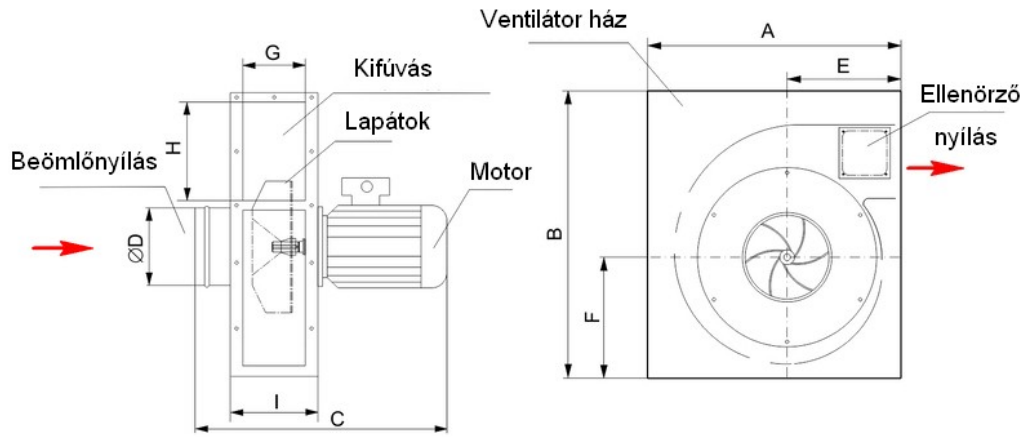


Kép: JOBBOS kialakítás P0 gyártási pozíció.

Típus	m ³ /h. (max.)	Pa. (max.)	Fogyasztás (kW.)	Feszültség	A	Fordulat/perc	Súly kg.
WTK EX - 1	2900	1950	1,5	400	3,1	2800	55
WTK EX - 2	3500	2250	2,2	400	4,6	2800	67
WTK EX - 4	4800	2650	4	400	7,5	2800	114
WTK EX - 5	6500	3000	5,5	400	10,6	2800	136
WTK EX - 7	8800	3600	7,5	400	14,3	2800	151
WTK EX - 11	12100	4150	11	400	20	2800	252
WTK EX - 15	14600	4500	15	400	30	2800	265
WTK EX - 22	20000	4900	22	400	40	2800	378

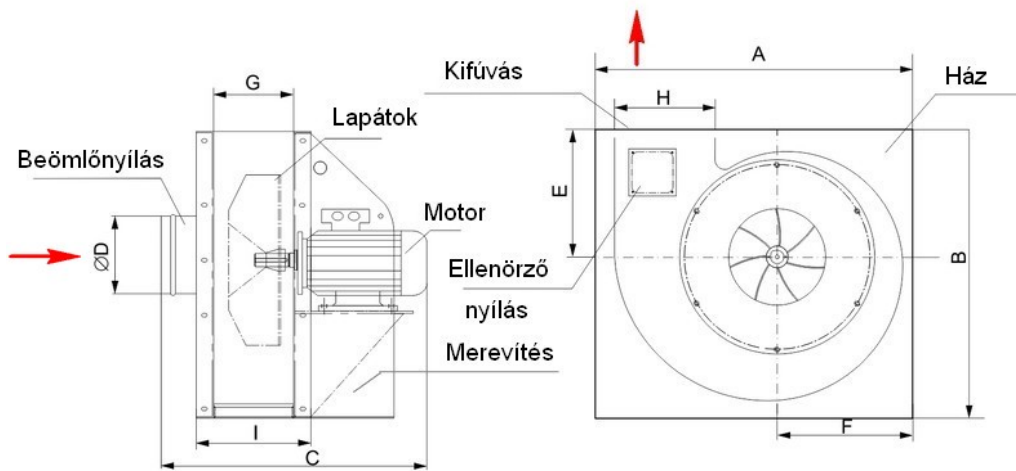


WTK EX 1 - 7-ig. BALOS házállás



A gyártás alapesetben bal oldali szívónyílás kialakítással történik. A ventilátor tetszőleges pozícióba forgatható. (Jobbos kivétel megrendelhető.)

WTK EX 11 - 22-ig. BALOS házállás L0 gyártási pozíció



WTK EX-11 től - 22 -ig. A gyártás alapesetben bal oldali szívónyílás kialakítással L0 pozícióban történik. (Jobbos kivétel megrendelhető.) A motortartó merevítés és a robusztus kivétel miatt az elforgatás nem javasolt. Eltérő gyártási pozíció megrendelhető.

Típus	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
WTK EX - 1	550	650	500	160	240	295	160	200	230
WTK EX - 2	650	720	562	180	295	325	180	225	250
WTK EX - 4	720	800	645	200	320	336	200	260	295
WTK EX - 5	720	850	735	250	315	366	220	270	315
WTK EX - 7	800	900	750	250	350	387	230	290	325
WTK EX - 11	1000	900	885	305	404	442	250	315	360
WTK EX - 15	1050	900	885	325	400	450	280	340	380
WTK EX - 22	1155	990	1055	355	560	660	315	370	437



