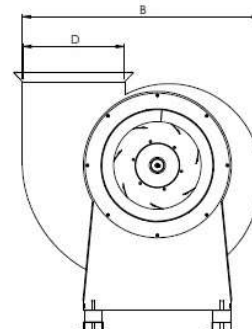
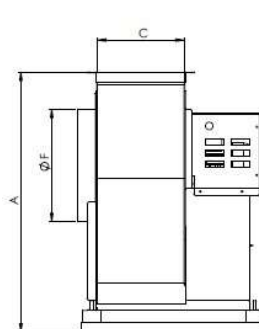


VENTILADORES RADIAIS INDUSTRIAIS



COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

O corpo e o ventilador são feitos de chapa de aço dkp revestido com pintura electrostática. Os ventiladores dos modelos ALR 1,2,3,4 são feitos de chapa galvanizada da mais alta qualidade o que torna mais resistente à corrosão. Os modelos 5,6,7,8 são feitos de chapa de alumínio. Todos os modelos têm motor assíncrono e resistem a um caudal de ar até 120°C.

ESTRUTURA DO VENTILADOR

Ventilador tipo radial, baixa pressão e simples aspiração. As pás do ventilador são curvadas aerodinamicamente o que permite um fluxo regular.

BENEFÍCIOS

Com sistema de aparafusamento que permite rodar facilmente a armação para a posição de descarga desejada. Possuem apoios anti-vibráteis e graças à estrutura aerodinâmica das pás, o nível de ruído é baixo. A velocidade pode ser controlada por equipamentos de regulação de velocidade. A caixa externa do motor protege o motor eléctrico de influências externas.

CONTROL DE VELOCIDADE

É opcional, mas pode ser utilizado. O controlo de velocidade pode ser feito por um regulador de voltagem linear nos produtos monofásicos. O controlo de velocidade com inversor de frequência pode ser usado nos produtos trifásicos.

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

Em fábricas, estabelecimentos comerciais onde seja necessária a utilização de equipamentos de ventilação. São adequados para extracção de fumos e exaustão de ar.

MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	ØF
ALR 1	590	520	200	225	250
ALR 2	650	585	220	250	280
ALR 3	725	660	245	285	300
ALR 4	810	745	275	320	350
ALR 5	900	835	300	360	400
ALR 7	1000	930	345	400	450
ALR 8	1100	1040	385	450	500

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	Kw	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
ALR 1M	230	50	0.18	1.7	10	1380	1500	36-28	
ALR 2M	230	50	0.25	2.1	10	1380	2300	37-29	
ALR 3M	230	50	0.25	2.1	10	1380	3200	41-33	
ALR 4M	230	50	0.37	3.4	15	1390	5000	42-34	
ALR 5M	230	50	0.55	4.5	20	1365	6000	45-37	
ALR 7M	230	50	1.1	7.5	35	1410	8000	49-42	
ALR 8M	230	50	2.2	14.2	50	1420	10000	52-44	
ALR 1T	380	50	0.18	0.65	-	1380	1500	36-28	
ALR 2T	380	50	0.25	0.87	-	1380	2300	37-29	
ALR 3T	380	50	0.25	0.87	-	1380	3200	41-33	
ALR 4T	380	50	0.37	1.2	-	1390	5000	42-34	
ALR 5T	380	50	0.55	1.6	-	1365	6000	45-37	
ALR 7T	380	50	1.1	2.6	-	1410	8000	49-42	
ALR 8T	380	50	2.2	4.9	-	1420	10000	52-44	