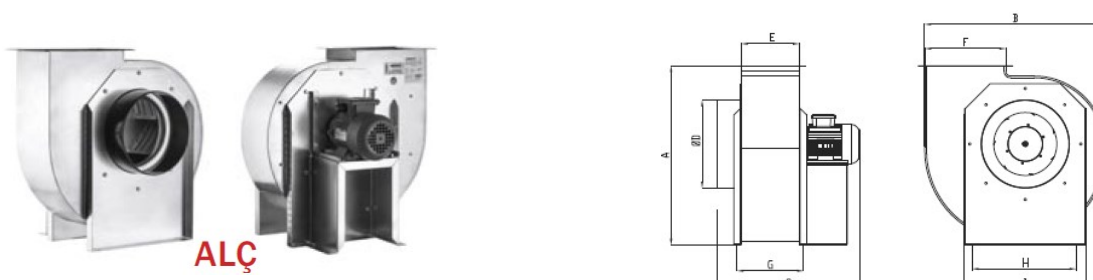


VENTILADORES RADIAIS INDUSTRIAIS



COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

O corpo é feito de chapa de aço galvanizado de alta qualidade. Os modelos ALÇ 315-400 são feitos com chapa de aço galvanizado de alta qualidade que torna mais resistente à corrosão. Os modelos ALÇ 450-560 são feitos de chapa de alumínio. Todos os modelos usam um motor assíncrono e permite uma circulação 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. Os ventiladores são compostos por pás inclinadas para trás dispostas com pouca frequência.

BENEFÍCIOS

Com sistema de aparafusamento que permite rodar facilmente a armação para a posição de descarga desejada. possuem capacidade para providenciar uma alta taxa de fluxo de ar a pressões estáticas adnominais. 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 influencias 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	E	F	G	H	I
ALÇ 315	560	567	490	250	185	256	219	320	380
ALÇ 355	645	639	495	300	192	286	224	359	419
ALÇ 400	714	720	525	350	211	316	245	424	484
ALÇ 450	792	810	565	350	232	356	264	465	525
ALÇ 500	889	906	660	427	290	400	322	524	548
ALR 560	996	1015	745	470	318	448	349	604	704

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensa- dor	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	Kw	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
ALÇ 315M	230	50	0.25	2.1	10	1380	1800	37-29	41
ALÇ 355M	230	50	0.25	2.1	10	1380	2800	41-33	53
ALÇ 400M	230	50	0.37	3.4	15	1390	4000	42-34	64
ALÇ 450M	230	50	0.55	4.5	20	1365	5300	45-37	70
ALÇ 500M	230	50	1.1	7.5	35	1410	8000	49-42	90
ALR 560M	230	50	2.2	14.2	50	1420	10000	52-44	103
ALÇ 315T	380	50	0.25	0.87	-	1380	1800	37-29	41
ALÇ 355T	380	50	0.25	0.87	-	1380	2800	41-33	53
ALÇ 400T	380	50	0.37	1.2	-	1390	4000	42-34	64
ALÇ 450T	380	50	0.55	1.6	-	1365	5300	45-37	70
ALÇ 500T	380	50	1.1	2.6	-	1410	8000	49-42	90
ALR 560T	380	50	2.2	4.9	-	1420	10000	52-44	103