

VENTILAÇÃO



VENTILADORES DE COBERTURA (EXTRAÇÃO HORIZONTAL) - Séries BRF e BRCE



VENTILADORES DE COBERTURA (EXTRAÇÃO VERTICAL) - Séries BRDV e BRF-V



VENTILADORES RADIAIS INDUSTRIAIS - Séries BGSS , ALR E ALÇ



VENTILADORE EM PLÁSTICO COM ENTRADA DUPLA - Séries BPS-B 150-100



VENTILADORES RADIAIS DE ENTRADA DUPLA - Séries BDD



VENTILADORES DE ARMÁRIO / DUCTO CURVOS PARA A FRENTE - Séries BHV e MTK



MOTOVENTILADORES DE ROTOR EXTERNO - Séries YWF



MOTOVENTILADORES TANGENCIAIS - Séries YGF



MOTOVENTILADORES MONOFÁSICOS DE INDUÇÃO POLO SOMBREADO - SériesYZF



MOTOVENTILADORES AXIAIS - Séries YJF



MOTOVENTILADORES IN-LINE - SériesYWF



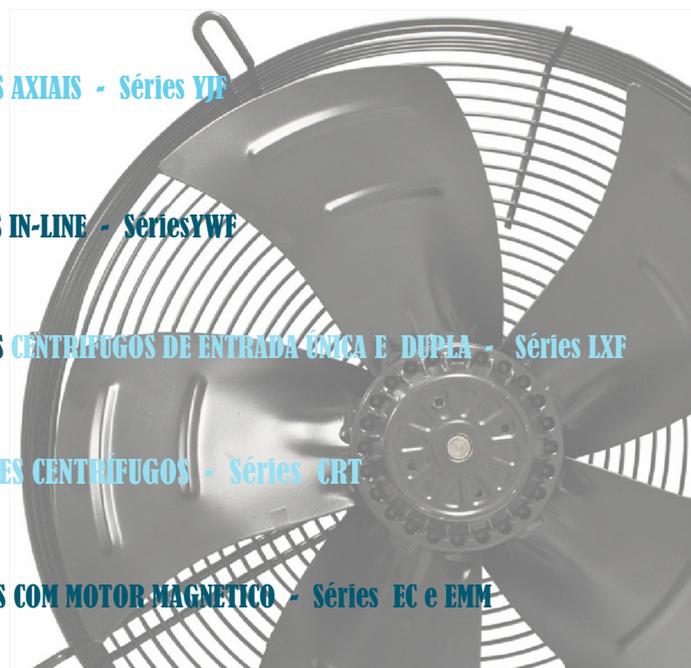
MOTOVENTILADORES CENTRÍFUGOS DE ENTRADA ÚNICA E DUPLA - Séries LXF



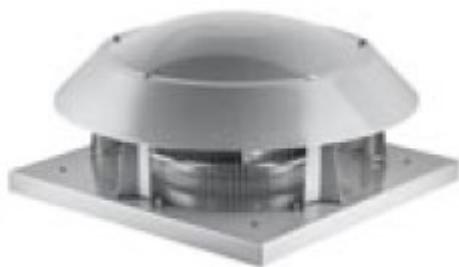
MOTOVENTILADORES CENTRÍFUGOS - Séries CRT



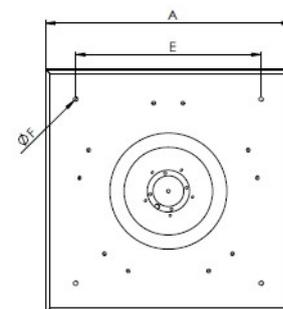
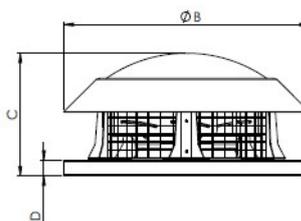
MOTOVENTILADORES COM MOTOR MAGNÉTICO - Séries EC e EMM



VENTILADORES DE TELHADO (EXTRAÇÃO HORIZONTAL)



BRF



COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

A base de montagem e a tampa dos ventiladores centrífugos de descarga horizontal da série BRF são feitos em aço com pintura em epoxy. Possui rede de protecção anti-pássaros em aço galvanizado. As rodas do ventilador dos modelos BRF 160-400 são feitas de chapa de aço de mais alta qualidade sendo mais resistentes à corrosão. As rodas do ventilador dos modelos BRF 450-500-560 são feitas em chapa dealumínio. Todos os modelos têm um motor de rotor externo com estrutura fechada. O equipamento tem capacidade de funcionamento com passagem de ar no Max. 40°C.

ESTRUTURA DO VENTILADOR

As pás da turbina têm um formato curvo aerodinâmico de forma a promover um fluxo regular.

BENEFÍCIOS

Baixo peso e forma compacta para fácil instalação. graças à estrutura aerodinâmica da asa, tem um funcionamento mais silencioso.

CONTROLADOR DE VELOCIDADE

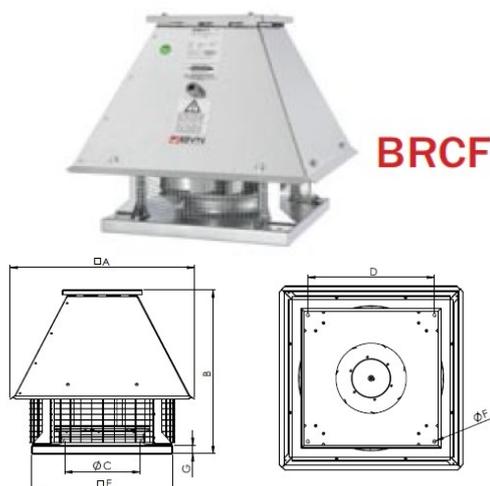
É opcional, mas pode ser utilizado. O controlo de velocidade pode ser feito por um regulador de voltagem linear nos produtos monofásicos.

O controlo de velocidade com inversor de frequência pode ser usado nos produtos trifásicos.

MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F
BRF 160	252	260	140	25	210	6
BRF 180	252	260	140	25	210	6
BRF 225	336	386	212	35	274	11
BRF 250	370	386	225	35	290	11
BRF 315	454	443	293	40	333	11
BRF 355	595	595	285	40	450	11
BRF 400	595	685	355	40	450	12
BRF 450	664	685	400	40	450	12
BRF 500	798	824	385	40	600	12
BRF 560	798	824	400	40	600	12

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	W	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BRF 160	230	50/60	60	0.3	2	2600/3000	346/400	43-36	3.5
BRF 180	230	50/60	70/90	0.35/0.43	2.5	2500/2750	460/500	49-41	3.8
BRF 225	230	50/60	80/100	0.4/0.5	3	2750/3100	902/1020	50-42	7
BRF 250	230	50/60	125/175	0.61/0.91	6	2800/3180	1212/1375	52-44	8
BRF 315	230	50/60	130/150	0.8	6	1450/1740	2000/2400	47-39	12.8
BRF 355	230	50/60	200/245	1.05	6	1400/1680	2900/3500	46-38	18
BRF 400	230	50/60	310/460	1.56/2.27	10	1380/1560	4100/4600	51-43	22
BRF 450	230	50/60	430/655	2.2/3.2	10	1370/1525	5400/4600	52-44	28
BRF 500	380	50	840/580	1.95/1.12	-	1360/1100	7600/6150	54-46	45.5
BRF 560	380	50	1440/840	2.8/1.6	-	1300/950	9800/7150	66-58	48

VENTILADORES DE TELHADO (EXTRAÇÃO HORIZONTAL)



MODELO	A	B	C	D	E	F	G
BRCF 280	522	495	165	354	404	10	30
BRCF 315	595	555	198	404	454	10	30
BRCF 355	656	555	234	450	500	10	30
BRCF 400	656	585	268	450	500	12	30
BRCF 450	656	616	303	530	580	12	44
BRCF 500	766	660	342	590	640	12	44
BRCF 560	828	723	380	650	700	12	44
BRCF 630	997	922	445	660	730	12	54
BRCF 710	1095	991	500	710	780	12	54
BRCF 800	1205	1172	542	850	900	12	54

BENEFÍCIOS

Os ventiladores de cobertura BRCF promovem uma grande vantagem em aplicações com descarga vertical onde as condições não permitem absorver a descarga horizontal.

graças à estrutura aerodinâmica das pás, permite trabalhar com um baixo nível de ruído. a velocidade pode ser ajustada com um controlador de velocidade. Como o motor está exterior ao fluxo do ar, permite uma maior resistência à alta temperatura.

CONTROLO DE VELOCIDADE

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

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

De modo a promover uma melhor qualidade do ar interior, estes modelos são usados onde a descarga horizontal é exigida devido não haver condições para se usar motores de descarga vertical. Os modelos de ventiladores de cobertura BRCF funcionam com um motor de rotor externo de baixo volume. São usados em coberturas de locais onde o ar precisa de ser renovado (ex: wc's).

COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

Nos ventiladores de cobertura de descarga horizontal serie BRCF, o corpo, a base de montagem e as pás implentes dos ventiladores dos modelos BRCF 280-400 são feitos de chapa de aço galvanizado. Os modelos BRCF 450-560 são feitos de chapa de aluminio e os modelos BRCF 630-800 são feitos de chapa de aço galvanizado revestido com pintura electrostática. Em todos os modelos são usados motores assíncronos. Os motores estão externos ao fluxo do ar e esta forma permite utilizar este tipo de ventilador em fluxos de ar até 120°C.

ESTRUTURA DO VENTILADOR

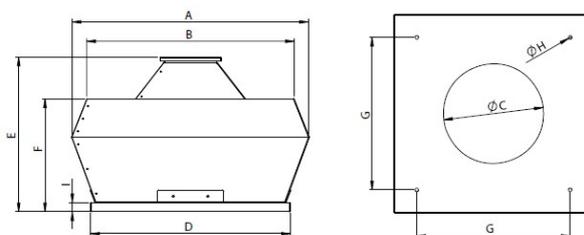
As pás da turbina têm um formato curvo aerodinâmico de forma a promover um fluxo regular. Os ventiladores são compostos por pás inclinadas para trás dispostas com pouca frequência.

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	Kw	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BRCF 280	230	50	0.25	2.1	10	1390	1000	53-45	35
BRCF 315	230	50	0.25	2.1	10	1380	1950	53-45	42
BRCF 355	230	50	0.25	2.1	10	1380	2900	55-47	50
BRCF 400	230	50	0.37	3.4	15	1390	4000	60-52	55
BRCF 450	230	50	0.55	4.5	20	1365	5550	62-54	62
BRCF 500	230	50	1.1	7.5	35	1410	8300	64-56	68
BRCF 560	230	50	2.2	14.2	50	1420	10800	66-58	75
BRCF 280T	380	50	0.25	0.87	-	1380	1000	53-45	35
BRCF 315T	380	50	0.25	0.87	-	1380	1950	53-45	42
BRCF 355T	380	50	0.25	0.87	-	1380	2900	55-47	50
BRCF 400 T	380	50	0.37	1.2	-	1390	4000	60-52	55
BRCF 450T	380	50	0.55	1.6	-	1365	5550	62-54	62
BRCF 500T	380	50	1.1	2.6	-	1410	8300	64-56	68
BRCF 560T	380	50	2.2	4.9	-	1420	10800	66-58	75
BRCF 630T	380	50	3	6.6	-	1000	13000	60-52	127
BRCF 710T	380	50	4	8.4	-	1000	15000	63-55	150
BRCF 800T	380	50	7.5	15.4	-	1000	17000	67-59	216

VENTILADORES DE TELHADO (EXTRAÇÃO VERTICAL)



BRDV



COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

Os modelos BRDV de ventiladores de cobertura de descarga vertical são fabricados em chapa de aço galvanizado. Os modelos BRDV 450-560 são feitos de chapa de alumínio. em todos os modelos são usados motores assíncronos. Os motores estão externos ao fluxo do ar. Esta forma permite utilizar este tipo de ventilador em fluxos de ar até 120°C.

ESTRUTURA DO VENTILADOR

As pás da turbina têm um formato curvo aerodinâmico de forma a promover um fluxo regular. Os ventiladores são compostos por pás inclinadas para trás dispostas com pouca frequência.

BENEFÍCIOS

Os ventiladores de cobertura BRDV promovem uma grande vantagem em aplicações com descarga vertical onde as condições não permitem absorver a descarga horizontal. Graças à estrutura aerodinâmica das pás, permite trabalhar com um baixo nível de ruído. A velocidade pode ser ajustada com um controlador de velocidade. Como a água da chuva é facilmente evacuada, permite que esta não entre pela chaminé e como o motor está fora do fluxo do ar permite resistir a temperaturas mais altas. Devido à sua alta resistência à temperatura, o vapor de óleo quente absorvido pelos exaustores garante uma longa distância à vertical.

CONTROLO 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

De modo a promover uma melhor qualidade do ar interior, estes modelos são usados onde a descarga vertical é exigida devido não haver condições para se usar motores de descarga horizontal.

Os modelos de ventiladores de cobertura BRDV funcionam com um motor assíncrono externo com nível de ruído baixo. São usados em coberturas de locais onde o ar precisa de ser renovado (ex: wc's).

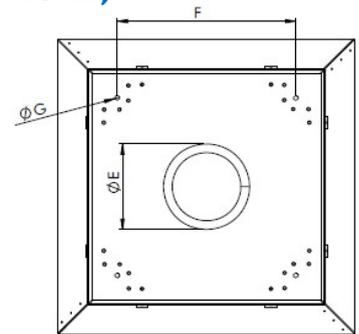
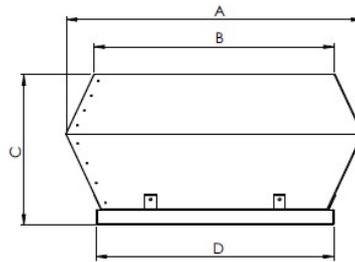
MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	H	I
BRDV 315	845	740	185	700	550	395	576	14	35
BRDV 355	845	740	235	700	550	395	576	14	35
BRDV 400	895	780	270	750	585	430	576	14	35
BRDV 450	960	855	282	800	595	440	625	14	35
BRDV 500	1030	915	320	850	695	490	675	14	35
BRDV 560	1195	960	360	950	820	610	740	14	35

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	Kw	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BRDV 315	230	50	0.25	2.10	10	1380	1900	48-40	22
BRDV 355	230	50	0.25	2.10	10	1380	2850	50-42	27
BRDV 400	230	50	0.37	3.40	15	1390	4000	51-43	33
BRDV 450	230	50	0.55	4.50	20	1365	5300	54-46	38
BRDV 500	230	50	1.10	7.50	35	1410	8000	56-48	49
BRDV 560	230	50	2.20	14.20	50	1420	10500	65-57	58
BRDV 315T	380	50	0.25	0.87	-	1380	1900	48-40	22
BRDV 355T	380	50	0.25	0.87	-	1380	2850	50-42	27
BRDV 400T	380	50	0.37	1.20	-	1390	4000	51-43	33
BRDV 450T	380	50	0.55	1.60	-	1365	5300	54-46	37
BRDV 500T	380	50	1.10	2.60	-	1410	8000	56-48	49
BRDV 560T	380	50	2.20	4.90	-	1420	10500	65-57	58

VENTILADORES DE TELHADO (EXTRAÇÃO VERTICAL)



BRF-V



COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

Os modelos BRF-V de ventiladores de cobertura de descarga vertical são fabricados em chapa de aço galvanizado (225-400).

Os modelos BRF-V 450-500-560 são feitos de chapa de alumínio. Todos os modelos têm um motor de rotor externo com estrutura fechada.

O equipamento tem capacidade de funcionamento com passagem de ar no máx. 40°C.

ESTRUTURA DO VENTILADOR

As pás da turbina têm um formato curvo aerodinâmico de forma a promover um fluxo regular. os ventiladores são compostos por pás inclinadas para trás dispostas com pouca frequência

BENEFÍCIOS

Os ventiladores de cobertura BRF-V promovem uma grande vantagem em aplicações com descarga vertical onde as condições não permitem absorver a descarga horizontal. Graças à estrutura aerodinâmica das pás, permite trabalhar com um baixo nível de ruído. a velocidade pode ser ajustada com um controlador de velocidade. como a água da chuva é facilmente evacuada, permite que esta não entre pela chaminé.

CONTROLO 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

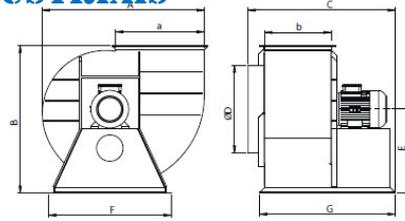
De modo a promover uma melhor qualidade do ar interior, estes modelos são usados onde a descarga vertical é exigida devido a não haver condições para se usar motores de descarga horizontal.

Os modelos de ventiladores de cobertura BRF-V funcionam com um motor de rotor externo de baixo volume. São usados em coberturas de locais onde o ar precisa de ser renovado (ex: wc's).

MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G
BRF-V 225	350	295	190	335	146	245	10
BRF-V 315	552	450	330	505	185	450	10
BRF-V 355	745	607	385	595	234	450	10
BRF-V 400	745	607	385	595	270	450	10
BRF-V 450	900	742	512	665	282	630	10
BRF-V 500	900	742	512	665	320	630	12
BRF-V 560	1190	955	595	946	360	740	12

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int.do som	Peso
	V	Hz	W	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BRF-V 225	230	50/60	160/220	0.71/0.99	6	2650	850	43-35	7
BRF-V 315	230	50/60	150/175	0.92/0.85	6	1450/1725	1900/2260	45-37	22
BRF-V 355	230	50/60	200/255	1.1/1.25	8	1400/1600	2850/3250	46-38	34
BRF-V 400	230	50/60	310/460	1.56/2.27	10	13890/1560	4000/4521	47-39	39
BRF-V 450	230	50/60	425/630	2.17/3.15	10	1390/1550	5400/6000	50-42	51
BRF-V 500	380	50	960/620	2/1.1	-	1400/1050	7600/5700	52-44	60
BRF-V 560	380	50	1515/870	2.9/1.7	-	1250/950	9600/7300	60-52	99

VENTILADORES RADIAIS INDUSTRIAIS



COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

O corpo e o ventilador são feitos de chapa de aço com pintura em epoxy. Todos os modelos têm motores assíncronos e têm capacidade para circular ar a 120°C .

ESTRUTURA DO VENTILADOR

Aspiração única, baixa pressão e ventilador tipo radial. As pás do ventilador são aerodinamicamente curvas e mantêm um fluxo regular.

BENEFÍCIOS

Este tipo de motores permite uma larga capacidade de circulação de ar com pressões estáticas baixas.

CONTROLO DE VELOCIDADE

É opcional mas pode ser utilizado. O controlo de velocidade com inversor de frequência pode ser usado nos produtos trifásicos

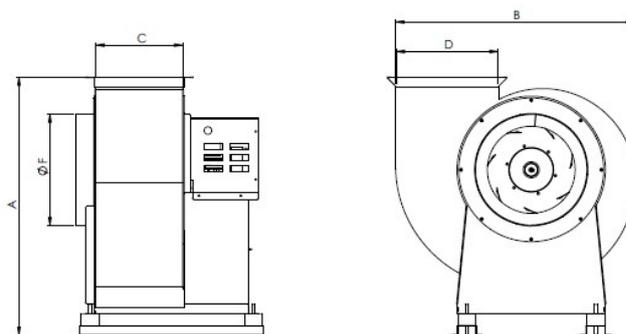
ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

Este equipamento pode ser usado em extracção de ar limpo, áreas industriais, sistemas de ar condicionado doméstico ou industrial, minas, ventilação de túneis, armazenamento de lixo e estábulos, etc. É usado em áreas onde existe gases tóxicos e cheiros de decomposição de matérias. é ideal para a extracção de fumos e extracção de ar com filtros.

MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	a	b
BGSS1	515	507	474	225	291	420	445	195	185
BGSS2	580	584	495	260	325	460	460	225	205
BGSS3	699	680	650	310	386	560	590	335	275
BGSS4	782	760	685	350	435	635	615	377	300
BGSS5	872	883	771	400	520	733	696	414	320
BGSS6	925	900	826	450	515	755	755	436	350
BGSS7	1040	1015	886	500	602	740	825	522	396
BGSS8	1100	1008	997	600	573	830	920	588	450
BGSS9	1130	1080	1047	650	632	990	980	588	500
BGSS10	1272	1205	1176	700	7.03	1030	1105	664	550
BGSS11	1390	1265	1219	750	763	980	1145	786	600
BGSS12	1450	1365	1275	800	815	1050	1275	788	600
BGSS13	1576	1465	1275	850	847	1160	1290	826	600

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	Kw	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BGSS 1M	230	50	0.25	2.1	10	1380	2500	70	67
BGSS 2M	230	50	0.55	3.3	20	1365	3500	72	78
BGSS 3M	230	50	0.75	5.4	30	1410	5000	75	91
BGSS 4M	230	50	1.5	9.8	50	1400	7000	85	104
BGSS 5M	230	50	2.2	14	60	1425	10000	88	145
BGSS 6M	230	50	3	20	60	1430	12000	92	158
BGSS 1T	380	50	0.25	0.87	-	1380	2500	70	67
BGSS 2T	380	50	0.55	1.6	-	1365	3500	72	78
BGSS 3T	380	50	0.75	1.92	-	1410	5000	75	91
BGSS 4T	380	50	1.5	3.5	-	1400	7000	85	104
BGSS 5T	380	50	2.2	4.9	-	1420	10000	88	145
BGSS 6T	380	50	3	6.7	-	1430	12000	92	158
BGSS 7T	380	50	4	8.4	-	1440	15000	95	175
BGSS 8T	380	50	5.5	11.5	-	1450	18000	98	225
BGSS 9T	380	50	7.5	16	-	1455	20000	100	240
BGSS 10T	380	50	11	21.3	-	1465	23000	102	255
BGSS 11T	380	50	15	29.4	-	1470	25000	103	325
BGSS 12T	380	50	18.5	34.5	-	1470	30000	105	375
BGSS 13T	380	50	22	43	-	1475	40000	105	410

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.

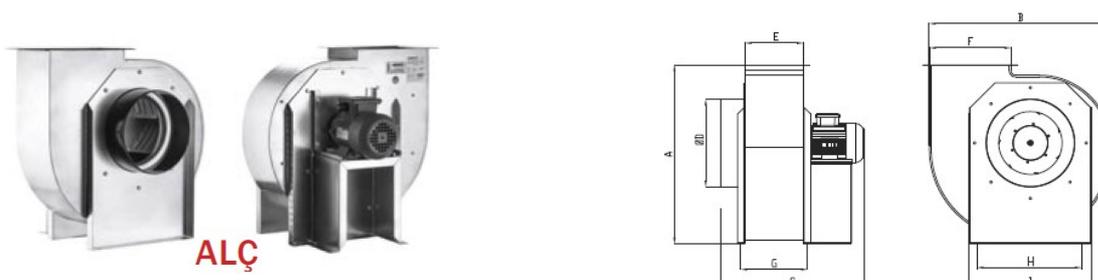
ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

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	

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.

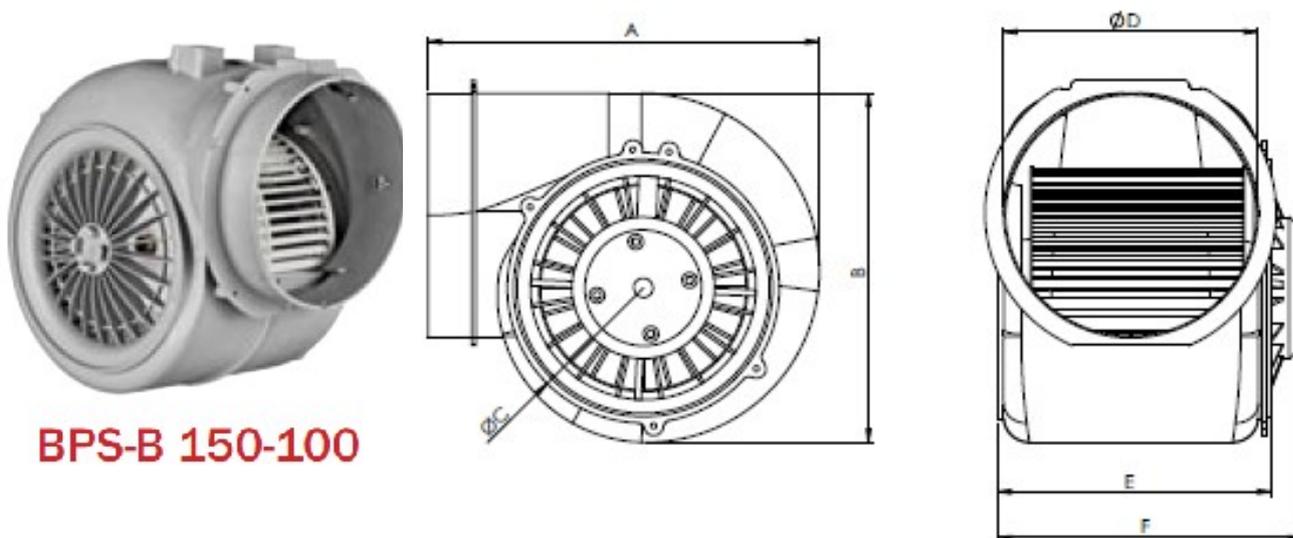
ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

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

VENTILADORES EM PLÁSTICO COM ENTRADA DUPLA



BPS-B 150-100

COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

Corpo em plástico injectado e ventilador em chapa galvanizada resistente à corrosão. O motor de rotor externo é usado para criar uma estrutura compacta. Tem capacidade para suportar uma passagem do ar a 40°C.

BENEFÍCIOS

Trabalha com baixos níveis de ruído, o seu design permite um funcionamento livre de manutenção por um período longo de tempo. pode ser montado no ângulo que se pretender e tem uma saída de secção circular. A velocidade pode ser controlada por um dispositivo de controle de velocidade.

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

Devido à sua estrutura de plástico do material ser leve, não traz grandes cargas quando está onde está a ser usado. Não é afectado por correntes de ar corrosivo.

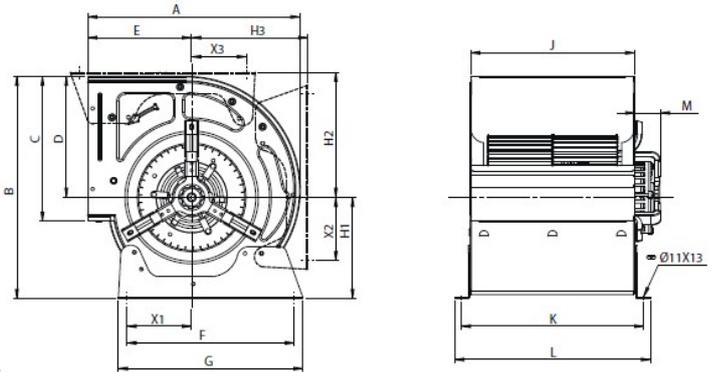
MODELO/ DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F
BPS-B 15080-100	241	217	156	150	165	185

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensa- dor	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	W	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BPS-B 15080-100	230	50	180	0.9	6	1450	720	55	3.2

VENTILADORES RADIAIS DE ENTRADA



BDD



COMPONENTES DO VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

O corpo do ventilador e o ventilador são construídos na mais alta qualidade de aço galvanizado que é resistente à corrosão. A dupla aspiração dos ventiladores centrífugos funcionam na mais alta eficiência.

ESTUTURA DO VENTILADOR

Dupla aspiração, ventilador radial de baixa pressão. a roda do ventilador é feita na mais alta qualidade de aço galvanizado que é mais resistente à corrosão e é fabricado numa estrutura aerodinâmica para assegurar um fluxo regular. Graças à sua estrutura aerodinâmica, trabalha com baixo nível de ruído.

BENEFÍCIOS

Produz um alto rendimento de fluxo devido à sua estrutura. o ventilador de acoplamento directo precisa de muito menos espaço que o ventilador de correias. Fácil de montar. Se usarmos os suportes na base, podemos direccionar a sair do ar . Podemos usar controladores de velocidade para assim ajustar a velocidade do motor.

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

Caixas de ventilação, unidades móveis de ar, fancoils, unidades de recuperação de calor. Silenciosos, confortáveis e menos espaço na sua utilização.

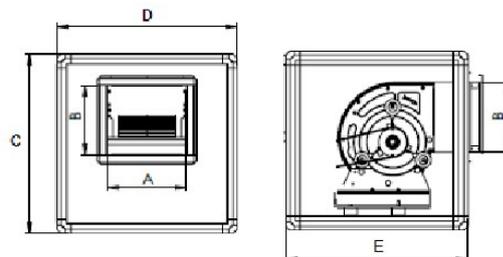
MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	H1	H2	H3	X1	X2	X3
BDD 7/7	313	333	207	190	154	225	250	236	265	288	55	143	195	167	81	93	73
BDD 9/9	381	400	261	218	186	300	330	296	325	350	45	182	245	209	115	115	98
BDD 10/10	425	455	290	250	197	339	370	333	361	386	40	206	258	238	139	145	178
BDD 12/12	490	535	336	292	229	410	440	398	429	454	35	243	292	270	152	140	186

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	W	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BDD 7/7	230	50	147	2.2	10	1300	1800	60	9
BDD 9/9	230	50	370	3.6	20	1300	2875	62	13
BDD 10/10	230	50	600	4.2	20	1380	3425	66	15
BDD 12/12	230	50	1100	5.8	30	900	5180	62	26

GRUPOS DE VENTILAÇÃO COM CAIXA BHV



BHV



MODELO/DIMENSÕES (mm)	A	B	C	D	E	Peso
BHV-D 7/7	235	205	600	600	600	33
BHV-D 9/9	295	260	700	700	700	50
BHV-10/10	335	290	750	750	750	53
BHV-12/12	400	335	850	850	850	70

EXAUSTORES DE COZINHA CURVADOS PARA TRÁS BKEF-R



Componentes do ventilador e propriedades do material

O corpo de parede dupla com isolamento térmico e acústico é fabricado em chapa galvanizada. O ventilador do BKEF-R 400 é fabricado em aço galvanizado de alta qualidade e resistente à corrosão. Os ventiladores dos modelos BKEF-R 450-500-560 são fabricados em chapa de alumínio. Todos os modelos usam um motor assíncrono e o motor está sem fluxo de ar. O dispositivo é capaz de transportar ar no máx. 120°C.

Estrutura do ventilador

As pás do ventilador são curvas aerodinamicamente e fornecem fluxo regular. Os ventiladores são compostos por aletas inclinadas para trás e dispostas com pouca frequência.

Benefícios

Como o motor está sem fluxo de ar, é resistente a altas temperaturas. A tampa de abertura permite a manutenção sem esforço do produto. A parte superior direita-esquerda pode ser alterada de três maneiras diferentes. Função de drenagem de água. Eles trabalham silenciosamente graças ao isolamento. A velocidade pode ser ajustada com dispositivos de controle de velocidade.

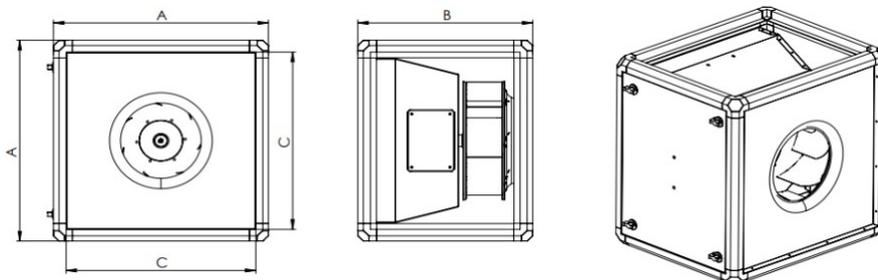
Controle de velocidade

Dispositivos de controle opcionais podem ser fornecidos. O controle de velocidade pode ser feito com inversor de frequência em produtos trifásicos. (consulte o acessório BSC-F)

Áreas de uso

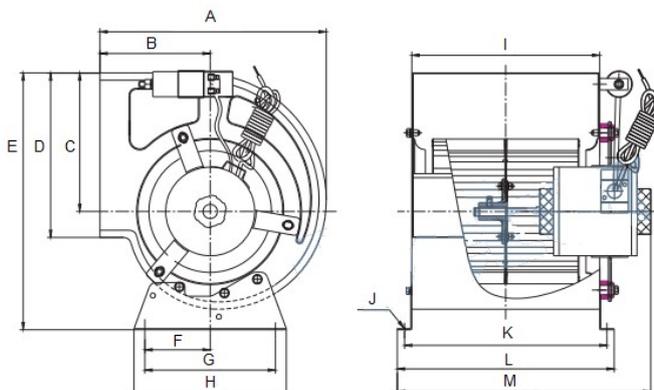
Eles são usados para evacuação de fumaça com filtro coletor de gordura em ambientes oleosos densos, como cozinhas de restaurantes. É capaz de transportar ar em temperaturas mais altas devido ao motor estar fora do fluxo de ar.

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	W	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BKEF 400T	380	50	370	1.2	-	1390	4100	45	52
BKEF 450T	380	50	550	1.6	-	1365	5400	48	65
BKEF 500T	380	50	1100	2.6	-	1410	8200	52	77
BKEF 560T	380	50	2200	4.9	-	1420	10800	55	95



MODELO/DIMENSÕES (mm)	A	B	C
BKEF 400T	683	556	603
BKEF 450T	683	572	603
BKEF 500T	683	623	603
BKEF 560T	813	690	733

GRUPOS DE VENTILAÇÃO COM CAIXA MTK



MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
MTK 7-7 D43	321	156	188	210	339	110	220	280	232	4-11x16	262	292	332
MTK 9-7 D43	380	185	215	262	393	135	340	382	232	6-11x16	257	282	324
MTK 9-9 D43	380	185	215	262	393	135	340	382	298	6-11x16	323	348	390
MTK 9-9 D63	380	185	215	262	393	135	340	382	298	6-11x16	323	348	390
MTK 10-8 D63	425	203	248	289	446	170	380	428	265	6-11x16	290	315	369
MTK 10-10 D43	425	203	248	289	446	170	380	428	331	6-11x16	356	381	435
MTK 12-9 D63	490	230	294	341	526	189	448	497	309	6-11x16	334	359	413
MTK 12-12 D63	490	230	294	341	526	189	448	497	395	6-11x16	420	445	524
MTK 12-12 S61	490	230	294	341	526	189	448	497	395	6-11x16	420	445	524

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Condensador	Velocidade	Capacidade	Peso
	V	Hz	W	uf	r.p.m	m3/h	Kg
MTK 7-7 D43	230	50	280	12	1370	1800	9
MTK 9-7 D43	230	50	380/300/220	12	1330/1280/1080	2400	14.5
MTK 9-9 D43	230	50	550/380/260	16	1360/1260/1180	2875	16.5
MTK 9-9 D63	230	50	200/150/130	10	890/810/750	2875	16.5
MTK 10-8 D63	230	50	400/280/210	12	880/830/750	3000	16.5
MTK 10-10 D43	230	50	450/330/260	16	890/830/750	3425	20
MTK 12-9 D63	230	50	700/450/400	22	900/840/780	4100	26.5
MTK 12-12 D63	230	50	750/500/420	24	890/820/760	5180	28.5
MTK 12-12 S61	380	50	850	-	880	5180	27.5



MOTOVENTILADORES DE ROTOR EXTERNO

Modelo	Hélice	Voltagem	Frequencia	Função	Velocidade
	Ø	v	hz	S/I	r.p.m
Motoventilador YWF-2E-200-B-92/25-GB(220V insuflar, 3000rpm)	200	220	50	Insuflar	3000
Motoventilador YWF-2E-250-B-92/25-GB (220V insuflar, 3000rpm)	250	220	50	Insuflar	3000
Motoventilador YWF-2E-250-S-92/25-G (220V Sucção, 3000rpm)	250	220	50	sucção	3000
Motoventilador YWF-2E-300-S-92/25-G (220V Sucção, 3000rpm)	300	220	50	sucção	3000
Motoventilador YWF-4D-250-S-92/25-G (380V Sucção)	250	380	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4D-300 380V Insuflar	300	380	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF-4D-300 380V Sucção	300	380	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4D-350-B-102/34-G (380V Insuflar)	350	380	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF-4D-350-S-102/34-G (380V Sucção)	350	380	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4D-400-B-102/47-G (380V Insuflar)	400	380	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF-4D-400-S-102/47-G (380V Sucção)	400	380	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4D-450-B-102/61-G (380V Insuflar)	450	380	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF-4D-450-S-102/60-G (380V Sucção)	450	380	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4D-500-S-137/35-G (380V Sucção)	500	380	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4D-550-S-137/50-G (380V Sucção)	550	380	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4D-600-S-137/70-G (380V Sucção)	600	380	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4D-630-S-137/70-G (380V Sucção)	630	380	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-200-S-92/15-G (220V Sucção)	200	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-250-B-92/25-G (220V Insuflar)	250	220	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF4E-250S-92/25-B-220V	250	220	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF-4E-250-S-92/25-G (220V Sucção)	250	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-300-B-92/35-G (220V Insuflar)	300	220	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF-4E-300-S-92/35-B 220V Sucção	300	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-300-S-92/35-G (220V Sucção)	300	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-315-S-92/35-G (220V Sucção)	315	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-330-S-92/35-G (220V Sucção)	330	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-350-B-102/34-G (220V Insuflar)	350	220	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF-4E-350-S-102/34-G (220V Sucção)	350	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-380 220V Sucção	380	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-400-B-102/47-G (220V Insuflar)	400	220	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF-4E-400-S-102/47-G (220V Sucção)	400	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-420 220V Sucção	420	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-450-B-102/61-G (220V Insuflar)	450	220	50	Insuflar	1400
Motoventilador YWF-4E-450-S-102/60-G (220V Sucção)	450	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-4E-500-S-137/35-G (220V Sucção)	500	220	50	sucção	1400
Motoventilador YWF-6D-500-S-137/36-G (380V Sucção)	500	380	50	sucção	900
Motoventilador YWF-6D-550-S-137/50-G (380V Sucção)	550	380	50	sucção	900
Motoventilador YWF-6D-600-S-137/70-G (380V Sucção)	600	380	50	sucção	900
Motoventilador YWF-6D-630-S-137/70-G (380V Sucção)	630	380	50	sucção	900
Motoventilador YWF-6D-710-S-180/75-G (380V Sucção)	710	380	50	sucção	900
Motoventilador YWF-6D-800-S-180/75-G (380V Sucção)	800	380	50	sucção	900
Motoventilador YWF-6E-500-S-137/36-G (220V Sucção)	500	220	50	sucção	900

MOTOVENTILADORES TANGENCIAIS



Modelo	Hélice	Voltagem	Frequencia	Potencia	Velocidade
	L	v	hz	w	r.p.m
Motoventilador TFD 120/20	2 x 120	220	50	-	-
Motoventilador TFD 180/20	2 x 180	220	50	-	-
Motoventilador TFD 240/30	2 x 240	220	50	-	-
Motoventilador TFD 270/30	2 x 270	220	50	-	-
Motoventilador TFD 300/30	2 x 300	220	50	-	-
Motoventilador TFR 120/15	120	220	50	22	2300
Motoventilador TFR 180/20 esq./drt	180	220	50	32	2000
Motoventilador TFR 240/30 esq./drt	240	220	50	38	2200
Motoventilador TFR 300/30 esq./drt	300	220	50	40	1700
Motoventilador TFR 360/30 esq./drt	360	220	50	58	1900
Motoventilador TFR 420/30 esq./drt	420	220	50	62	1600

MOTOVENTILADORES TANGENCIAIS MAGNÉTICOS



Modelo	Hélice	Voltagem	Frequencia	Potencia	Velocidade
	L	v	hz	w	r.p.m
Motoventilador ECM7108, YGF60.180 esq./drt	180	220	50/60	5/7	1800
Motoventilador ECM7112, YGF60.240 esq./drt.	240	220	50/60	15/24	1800
Motoventilador ECM7112, YGF60.300 esq./drt.	300	220	50/60	15/24	1800
Motoventilador ECM7112, YGF60.360 esq./drt.	360	220	50/60	15/24	1800
Motoventilador ECM7112, YGF60.420 esq./drt.	420	220	50/60	15/24	1800

MOTOVENTILADORES MAGNÉTICOS



Motoventilador ECM7112	-	220/240	50/60	15	1300
Motoventilador ECM7120	-	220/240	50/60	20	1300

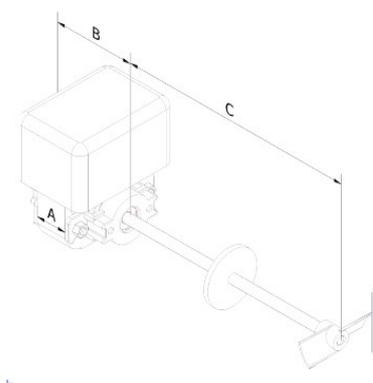
MOTOVENTILADORES



(Motores monofásicos de indução de pólo sombreado)



Modelo	Voltagem	Frequencia	Potencia	Velocidade	Peso	Helice
	v	hz	w	r.p.m	kg	
Motoventilador 4W	220	50	4/22	2400/3000	0.615	Ø130
Motoventilador 5W	220/240	50/60	3/33	1300	0.875	Ø200
Motoventilador YZF10-20	220/240	50/60	10/40	1300	1.085	Ø230
Motoventilador YZF16-25 veio curto	220/240	50/60	16/70	1300	1.305	Ø254
Motoventilador YZF16-25 veio comprido	220/240	50/60	16/70	1300	1.325	Ø254
Motoventilador YZF25-40 veio curto	220/240	50/60	25/95	1300	1.895	Ø300
Motoventilador YZF25-40 veio comprido	220/240	50/60	25/95	1300	1.095	Ø300
Motoventilador YZF34-45 veio curto	220/240	50/60	34/120	1300	2.095	Ø300
Motoventilador YZF34-45 veio comprido	220/240	50/60	34/120	1300	2.090	Ø300



Motoventiladores (agitadores)



Modelo	Voltagem	Frequencia	Potencia	Velocidade	Peso	Helice	A	B	C
	v	hz	w	r.p.m	kg	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Motoventilador agitador MIX20	220	50	20	1400	0.320	Ø40	20	52	150
Motoventilador agitador MIX30	220	50	29	1400	0.630	Ø40	30	62	140

MOTOVENTILADORES AXIAIS COM TERMINAIS OU COM FIOS



Modelo	DIMENSÕES	Voltagem	Freq.	Potencia	Velocidade	Vol. de ar	Peso
	AXBXC (mm)	v	hz	w	r.p.m	M3/min	kg
Motoventilador YJF220-60HB	220X220X50	220/240	50/60	45	2200	10.1	1.60
Motoventilador YJF15050HB	150X150X50	220/240	50/60	36	2600	5.37/5.65	1
Motoventilador PD120M (metálico)	120x120x38	220/240	50/60	19	1950	2.58/3.20	0.52
Motoventilador YJF12025HB	120x120x25	220/240	50/60	12/10	1950	1.87/2.21	0.33
Motoventilador YJF12038HB	120x120x38	220/240	50/60	20/18	2500	2.58/3.20	0.48
Motoventilador YJF9225HB	92x92x25	220/240	50/60	11.5/9.5	2300/2600	0.85/1.25	0.28
Motoventilador YJF9238HB	92x92x38	220/240	50/60	17/12	2300/2800	1.20/1.35	0.40
Motoventilador YJF8025HB	80x80x25	220/240	50/60	11/9	2500/2900	0.51/0.62	0.24
Motoventilador YJF8038HB	80x80x38	220/240	50/60	16/12	2400/2800	0.24/0.31	0.30

MOTOVENTILADORES IN-LINE BMFX



FLUXO MISTO DE VENTILADORES DE DUTO EM LINHA

Componentes do dispositivo e propriedades do material

Ventiladores de fluxo misto tipo duto, modelos de extensão ST são padrão. Corpo e ventoinha em plástico. Os modelos BMFX 250 e 315 também estão disponíveis na versão em chapa pintada eletrostática. Graças ao design do corpo, é possível desmontar e instalar o ventilador e o motor sem ser desmontado.

Estrutura do ventilador

Os ventiladores de fluxo misto consistem em uma combinação de princípios de funcionamento de ventiladores centrífugos axiais e de carcaça. Esses ventiladores puxam o ar para dentro e para fora de forma mais linear. Isso torna o sistema mais eficiente e reduz a potência do motor.

Benefícios

Eles são altamente eficientes devido à hélice de fluxo misto. Eles funcionam bem silenciosamente. Quando o ventilador está conectado ao duto, a parte do motor pode ser facilmente removida e instalada. Eles podem trabalhar em ciclo duplo. Os bicos de sucção e descarga são compatíveis com os diâmetros dos dutos e podem ser conectados por braçadeira.

Controle de velocidade

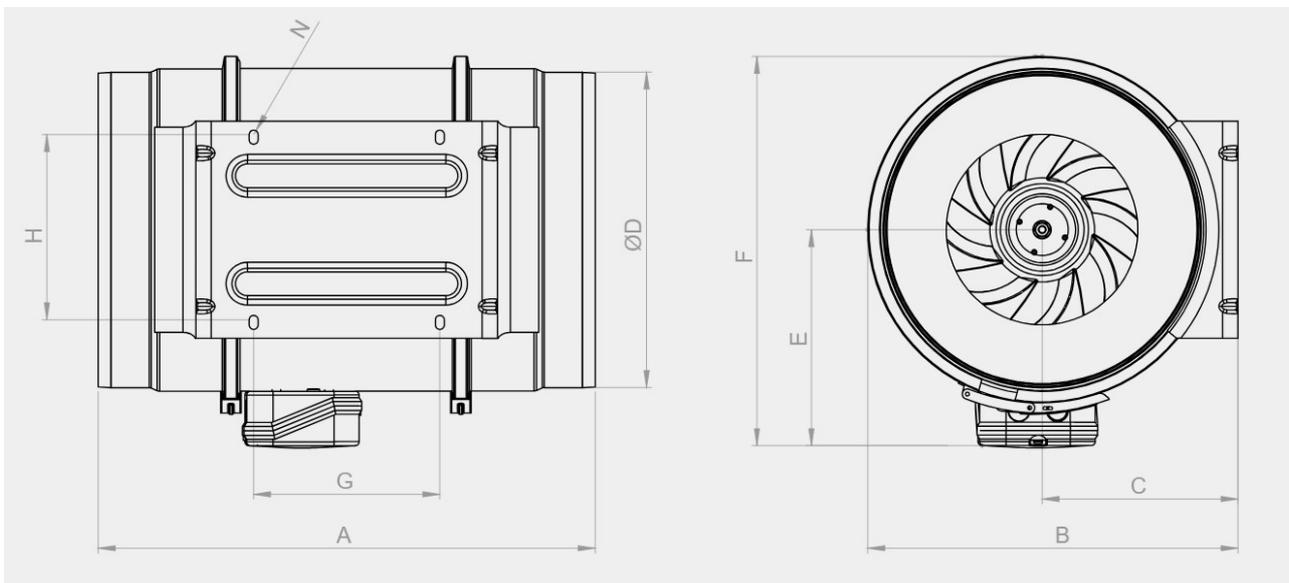
Dispositivos de controle opcionais podem ser fornecidos. Motor de dupla velocidade. Controle de velocidade com regulador de tensão linear (ver acessório BSC).

Áreas de uso

É usado para aplicações de ar de retorno, ar de suprimento ou ventilação geral, onde o baixo nível de ruído e a alta eficiência são importantes. Deve ser usado com filtro de retenção de óleo em ambientes oleosos.

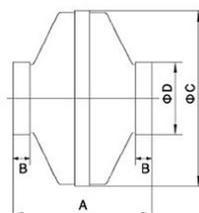
Modelo	Vol.	Freq.	Pot.	Ten.	Con.	Vel.	V. ar	Rui.	Pe- so
	V	HZ	W	A	Uf	r.p.m	m³/h	dB	kg
BMFX 100	230	50	20	0.11	1	2200	199	31	1.8
BMFX 125	230	50	30	0.14	1	2250	300	31	2
BMFX 150	230	50	40	0.22	1,2	2550	540	33	2.7
BMFX 200	230	50	100	0.52	3	2350	839	36	4.9
BMFX 250	230	50	140	0.70	5	2500	1100	40	9.4
BMFX 315	230	50	190	1.10	10	2680	1965	45	14

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	N
	mm								
BMFX 100	303	195	99	97	116	204	80	60	5
BMFX 125	257	195	99	123	116	204	80	60	5
BMFX 150	313	208	109	147	127	227	80	60	5
BMFX 200	302	237	125	197	137	249	100	94	6
BMFX 250	386	291	192	248	155		145	140	7x4
BMFX 315	450	356	224	312	188		182	178	7x4



MOTOVENTILADORES IN-LINE YWF2E

Modelo	Volt.	Freq.	Pote.	Veloc.	V. ar	Peso
	v	hz	w	r.p.m	M3/h	kg
YWF2E-100	220	50	62	2360	290	3
YWF2E-125	220	50	66	2160	405	3
YWF2E-150	220	50	95	2450	720	5
YWF2E-200	220	50	160	2590	1000	5
YWF2E-250	220	50	150	2500	1105	6
YWF2E-315	220	50	225	2400	1875	8



MODELO	REFERÊNCIA	A	B	ΦC	ΦD
GF100	YWF2E-92/15	194	23	243	100
GF125	YWF2E-92/15	195	27	243	125
GF150	YWF2E-92/25	222	28	333	150
GF160	YWF2E-92/25	222	28	333	160
GF200	YWF2E-92/42	223	25	333	200
GF250	YWF2E-92/42	206	27	333	250
GF315	YWF2E-92/42	230	25	401	315

MOTOVENTILADORES CENTRÍFUGOS



SÉRIE LXFB2E

Ventilador centrífugo backward



Modelo	Voltagem	Frequencia	Potencia	Velocidade	Volum. de ar	Peso
	v	hz	w	r.p.m	M3/h	kg
Motoventilador LXFB2E133/42-P72/15	220	50	26	2620	205	1
Motoventilador LXFB2E175/42-P92/15	220	50	460	2550	430	1.5
Motoventilador LXFB2E180/30-P92/15	220	50	50	2500	380	1.5
Motoventilador LXFB2E190/44-P92/15	220	50	56.5	2340	520	1.8
Motoventilador LXFB2E220/44-P92/25	220	50	81	2500	850	2
Motoventilador LXFB2E250/48-M92/35	220	50	135	2640	1250	2.5
Motoventilador LXFB2E280/50-M92/45	220	50	205	2300	1610	4



SÉRIE LXFB2E

Ventilador para sistemas de aquecimento de combustível

Modelo	Voltagem	Frequencia	Potencia	Velocidade	Volum. de ar	Peso
	v	hz	w	r.p.m	M3/h	kg
Motoventilador LXFB2E150/20-P92/15	220	50	31	2300	260	1.5
Motoventilador LXFB2E180/45-P92/25	220	50	100	1950	310	2.5

MOTOVENTILADORES CENTRÍFUGOS



SÉRIE LXFF2E

Modelo	Voltagem	Freq.	Potencia	Velocidade	Vol.de ar	Peso
	v	hz	w	r.p.m	M3/h	kg
Motoventilador LXFF2E120/62-M92/15	220	50	52	2400	230	1.8
Motoventilador LXFF2E133/50-M92/15	220	50	85	2420	280	1.8
Motoventilador LXFF2E140/60-P92/35	220	50	90	2750	480	3
Motoventilador LXFF2E160/60-M92/35	220	50	140	2600	560	3.5
Motoventilador LXFF4E180/90-M102/34	220	50	100	1450	750	4
Motoventilador LXFF4E277/45-P92/35	220	50	80	900	600	3



SÉRIE LXFFG

Ventilador centrífugo de entrada única

Modelo	Voltagem	Freq.	Potencia	Velocidade	Vol.de ar	Peso
	v	hz	w	r.p.m	M3/h	kg
Motoventilador LXFFG2E108/50-M72/15	220	50	47	2050	185	1.2
Motoventilador LXFFG2E120/60-M92/15	220	50	52	2390	230	1.8
Motoventilador LXFFG2E133/50-M92/25	220	50	85	2350	280	2.5
Motoventilador LXFFG2E133/73-M92/35	220	50	131	2570	400	4
Motoventilador LXFFG2E140/59-M92/35	220	50	150	2350	460	3
Motoventilador LXFFG2E150/70-M92/35	220	50	160	2220	510	4
Motoventilador LXFFG2E160/60-M92/35	220	50	195	1850	560	4
Motoventilador LXFFG4E180/90-M102/34	220	50	140	1340	750	5



SÉRIE LXFFD

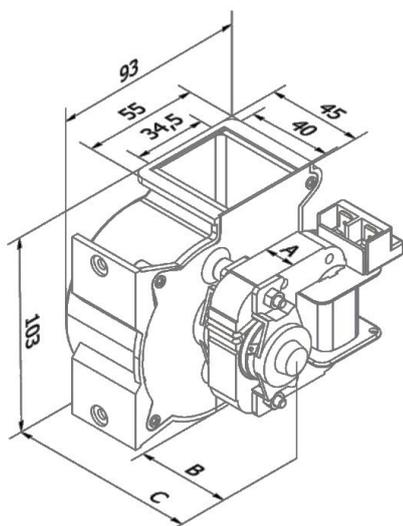
Ventilador centrífugo de entrada dupla

Modelo	Voltagem	Freq.	Potencia	Velocidade	Vol.de ar	Peso
	v	hz	w	r.p.m	M3/h	kg
Motoventilador LXFFD2E146/232-M92/45	220	50	270	1850	980	4.5

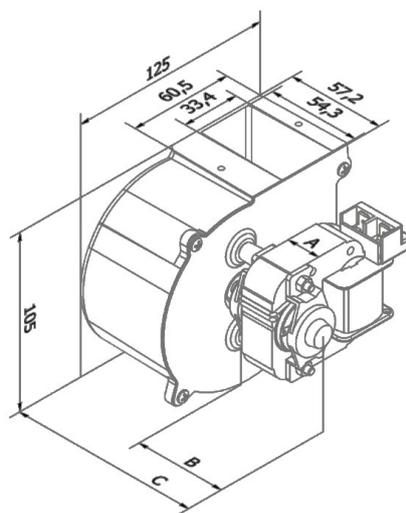
MOTOVENTILADORES CENTRÍFUGOS

SÉRIE CRT

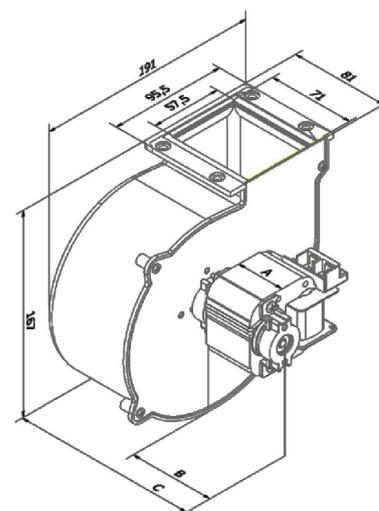
Modelo	Motor	Dimensões (mm)			Potencia w	Freq. hz	Velocidade r.p.m	Vol.de ar M3/h	Peso kg
		A	B	C					
Motoventilador CRT 05	15-10	15	44.5	90	18	50	2650	36	
Motoventilador CRT 07	15-1	15	49.2	110	16	50	2250	71	
Motoventilador CRT 10	40-1	40	115	152	53	50	1750	231	



CRT 05



CRT 07



CRT 10

MOTOVENTILADORES COM MOTOR MAGNÉTICO

SÉRIE EC



Modelo	Voltagem	Potencia	Freq.	Velocidade	Vol.de ar	Peso
	V	w	hz	r.p.m	M3/h	kg
motoventilador EC0102/50-AS400	230	390	50/60	1700	5500	6.9
motoventilador EC0102/50-AS450	230	330	50/60	1300	6000	7.5
motoventilador EC092/25—AS300	230	100	50/60	1800	2400	3.2
motoventilador EC092/25— AS350	230	170	50/60	1550	3500	4.4

SÉRIE ECM (plástico)



Modelo	Voltagem	Potencia	Freq.	Velocidade	Vol.de ar	Peso
	v	w	hz	r.p.m	M3/h	kg
Motoventilador ECM c/ aro ECM+172	230	21	50/60	2500	550	0.785
Motoventilador ECM c/ aro ECM+200	230	28	50/60	2100	900	0.920
Motoventilador ECM c/ aro ECM+230	230	26	50/60	1500	960	1.055

LISTA DE PREÇOS