



- Resistente à corrosão
- Resistente ao impacto
- Baixa condutividade térmica
- Peso reduzido

DESCRIÇÃO:

Ventiladores de cobertura de descarga horizontal concebidos para a extracção de gases corrosivos e vapores com temperaturas até 60°C, a turbina com pás viradas para trás em PP (polipropileno), dupla cobertura, concebida para um arrefecimento eficaz do motor, em polyester reforçado com fibra de vidro, rede de segurança em aço com revestimento em plástico. Motor assíncrono trifásico ou monofásico de acordo com as normas UNEL-IEC-MEC, 400V-50Hz, B5, IP55 Classe F. Podendo ser equipado com motor trifásico EExd ou motor trifásico 2 velocidades.

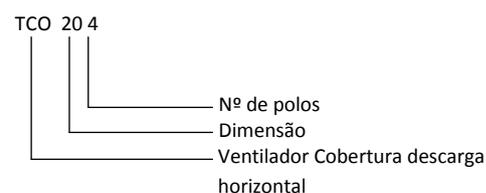
APLICAÇÃO:

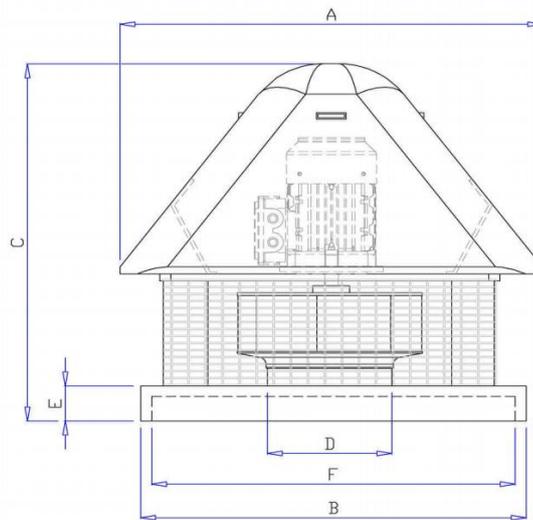
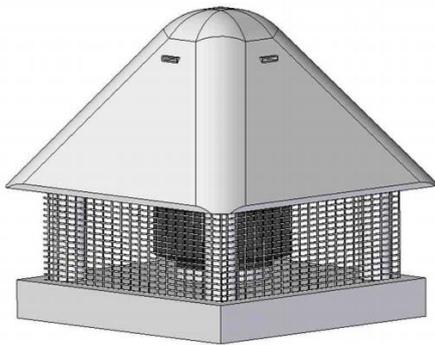
Aplicação no sector da indústria química, petroquímica, galvanização, metalúrgica, minas, alimentar, laboratórios e em qualquer situação onde exista a necessidade de evacuar gases ácidos com elevada concentração de vapor de água ou vapores salinos.

GAMA:

- Gama de 26 ventiladores
- 13 Dimensões diferentes
- Caudal até 9000 m³/h

NOMENCLATURA:

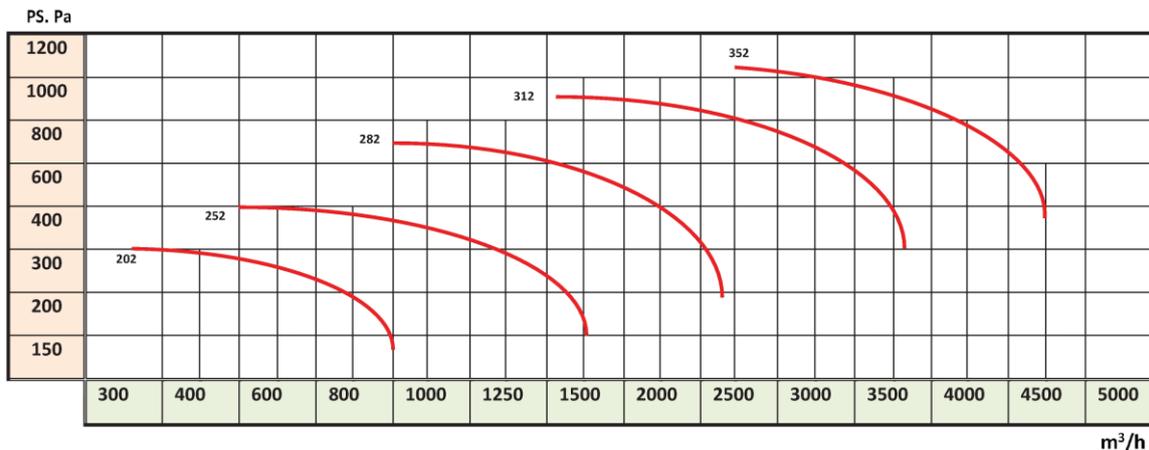


CARACTERÍSTICAS:


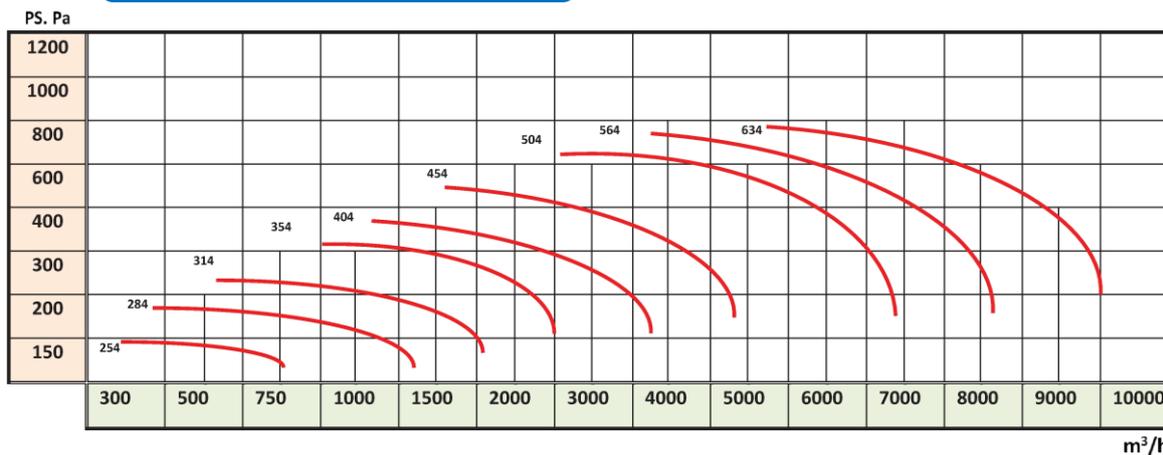
Modelo	Dim. Motor	Potência kW	RPM	A	B	C	D	E	F	Kg
TCO 204	63	0.12	1450	570	350	550	125	85	330	16
TCO 202	63	0.18	2850	570	540	550	125	85	330	16
TCO 254	63	0.12	1450	570	540	580	180	85	500	17
TCO 252	71	0.37	2850	570	540	580	180	85	500	18
TCO 284	63	0.18	1450	570	540	600	180	85	500	17
TCO 282	80	0.75	2850	570	540	600	180	85	500	19
TCO 316	71	0.18	930	660	540	610	200	85	500	20
TCO 314	71	0.25	1450	660	540	610	200	85	500	22
TCO 312	90	1.50	2850	660	540	610	200	85	500	22
TCO 356	71	0.18	930	660	540	640	225	85	500	22
TCO 354	71	0.37	1450	660	540	640	225	85	500	22
TCO 352	90	2.20	2850	660	540	640	225	85	500	25
TCO 406	71	0.25	930	840	750	685	250	100	700	32
TCO 404	80	0.55	1450	840	750	685	250	100	700	32
TCO 456	80	0.37	930	840	750	710	280	100	700	37
TCO 454	90	1.10	1450	840	750	710	280	100	700	39
TCO 506	80	0.55	930	1000	750	850	300	80	710	93
TCO 504	100	2.20	1450	1000	750	850	300	80	710	102
TCO 566	90	1.10	930	1000	850	1000	340	80	810	108
TCO 564	112	4.00	1450	1000	850	1000	340	80	810	132
TCO 636	112	2.20	930	1200	950	1050	390	80	900	141
TCO 634	132	5.50	1450	1200	950	1050	390	80	900	169
TCO 716	132	4.00	930	1200	1050	1200	500	80	1000	184
TCO 714	160	11.00	1450	1200	1050	1200	500	80	1000	249
TCO 806	132	5.50	930	1200	1200	1300	570	80	1150	198
TCO 856	160	7.50	930	1200	1200	1500	600	80	1150	220

CURVAS CARACTERÍSTICAS:

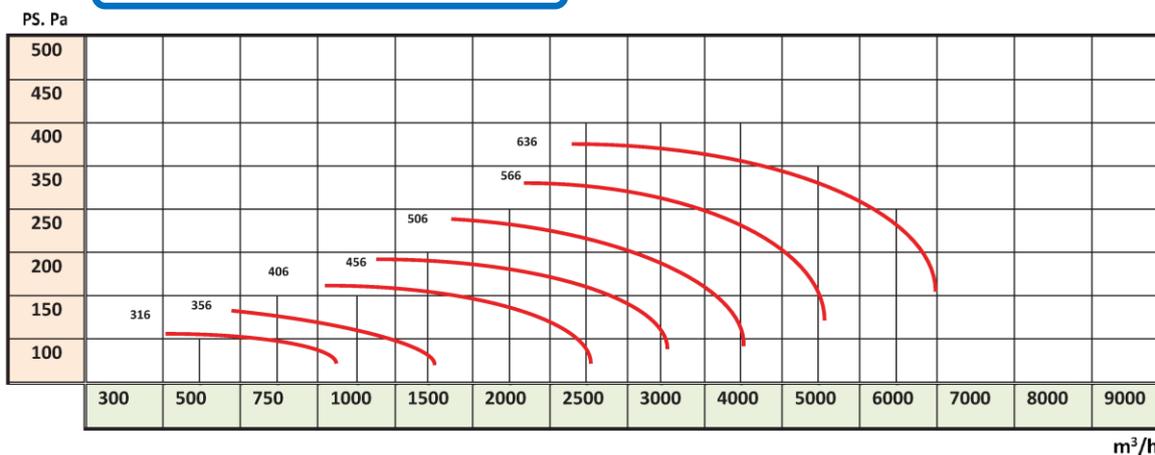
TCO – Para motores de 2 polos



TCO – Para motores de 4 polos



TCO – Para motores de 6 polos



ACESSÓRIOS



Variador de frequência



Apoios antivibráticos



Registo anti- Retorno tipo borboleta fabricado em aço galvanizado



Interruptor de Corte Local (STD) ou ATEX



Pressostato

TEXTO DE PRESCRIÇÃO:

Ventilador de cobertura de descarga horizontal concebido para a extração de gases corrosivos e vapores com temperaturas até 60°C, a turbina com pás viradas para trás em PP (polipropileno), dupla cobertura concebida para um arrefecimento eficaz do motor em polyester reforçado com fibra de vidro, rede de segurança em aço com revestimento em plástico. Motor assíncrono trifásico ou monofásico de acordo com as normas UNEL-IEC-MEC, 400V-50Hz, B5, IP55 Classe F.

Série TCO da EFAFLU