



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

### DESCRIÇÃO:

Ventiladores de cobertura de descarga vertical concebidos para a extração de fumos corrosivos e vapores. Turbina com pás viradas para trás em PP (polipropileno). Estrutura em (PP, PPs, PPEl, PEes, PEel). Motor assíncrono trifásico ou monofásico de acordo com as normas UNEL-IEC-MEC, 400V-50Hz, B5, IP55 Classe F. Em opção motor ATEX, motor de 2 velocidades.

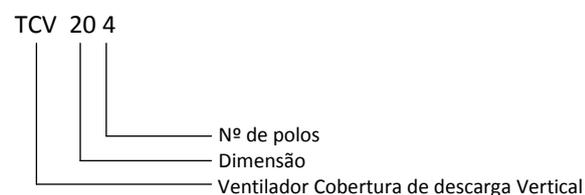
### APLICAÇÃO:

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:

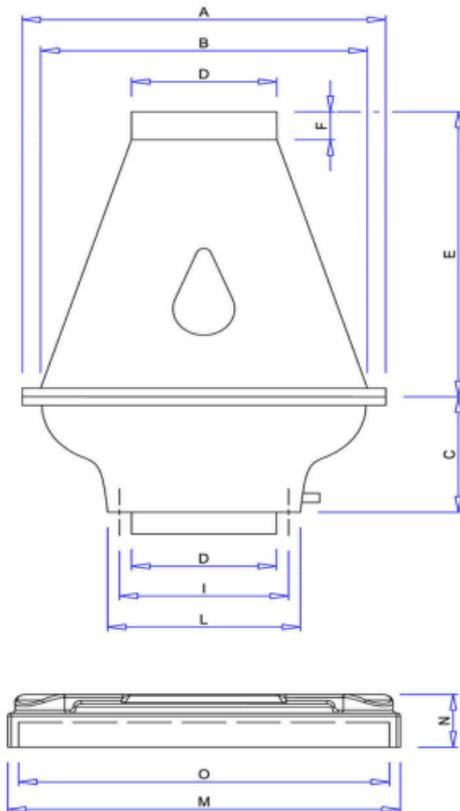
- Gama de 26 ventiladores
- 13 Dimensões diferentes
- Caudal até 9000 m<sup>3</sup>/h

### NOMENCLATURA:

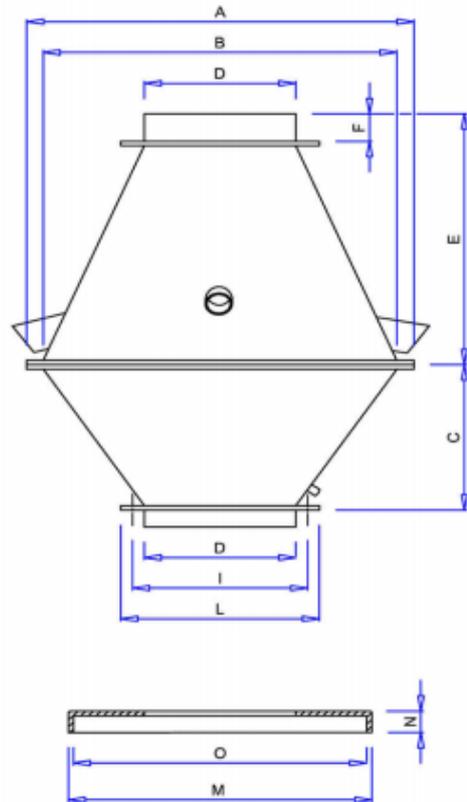


**DIMENSÕES:**

Do modelo TCV 204 ao TCV 454



Do modelo TCV 506 ao TCV 806



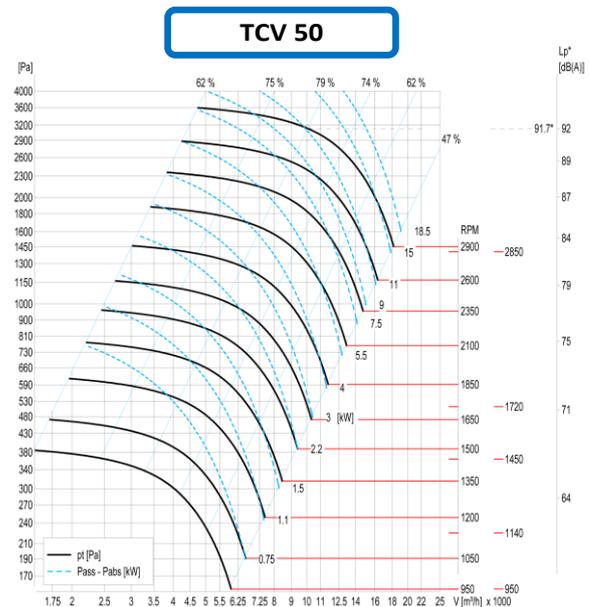
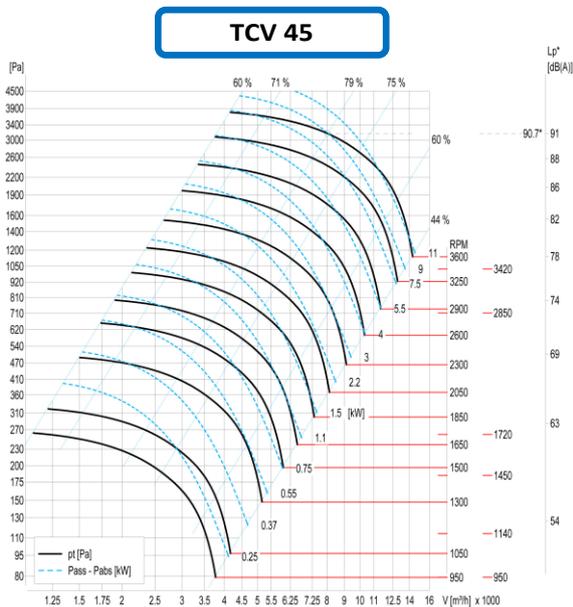
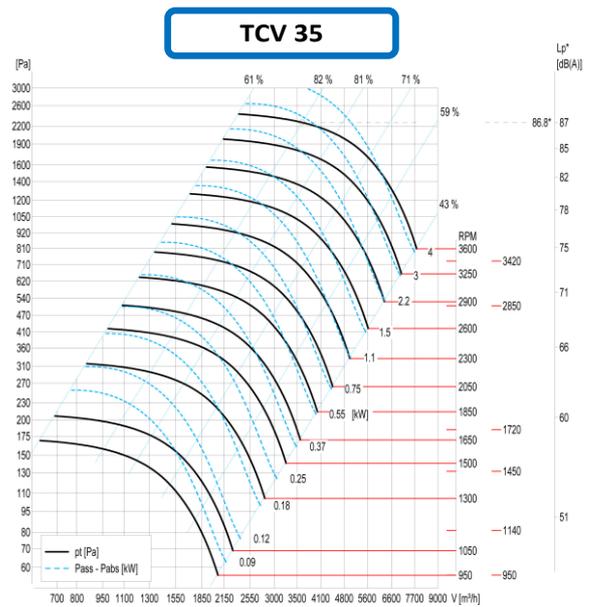
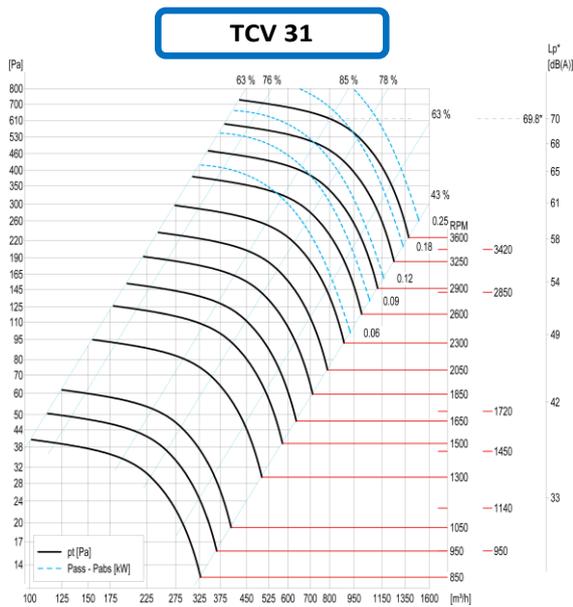
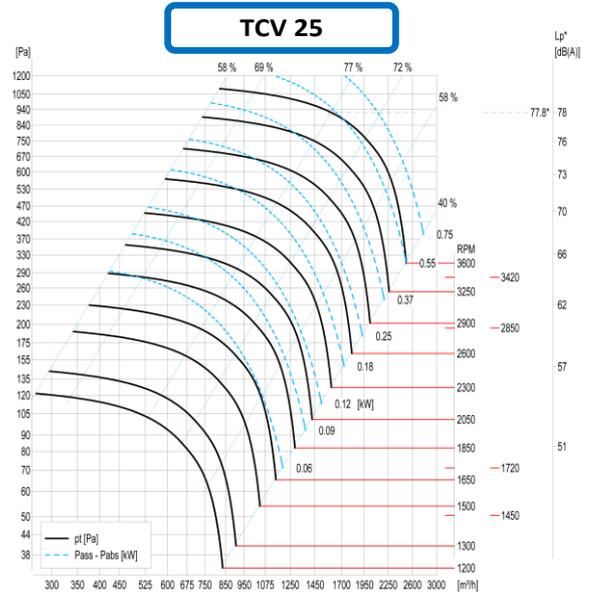
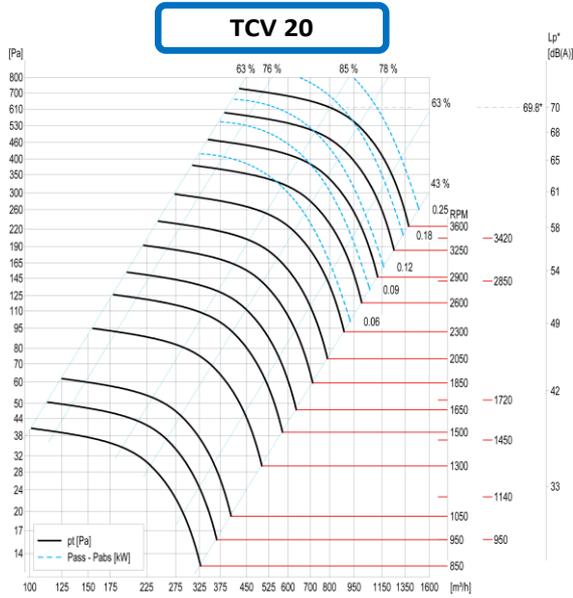
Modelo	Dim. Motor	Potência kW	RPM	A	B	C	D	E	F	I	Nº	L	M	N	O	Kg
TCV 204	63	0.12	1450	400	350	145	160	420	40	200	6	240	540	80	490	10
TCV 202	63	0.18	2850	400	350	145	160	420	40	200	6	240	540	80	490	10
TCV 254	63	0.12	1450	500	450	185	200	460	50	230	8	265	540	80	490	13
TCV 252	71	0.37	2850	500	450	185	200	460	50	230	8	265	540	80	490	13
TCV 314	71	0.25	1450	600	560	240	280	600	50	325	8	365	540	80	490	26
TCV 312	90	1.50	2850	600	560	240	280	600	50	325	8	365	540	80	490	33
TCV 356	71	0.18	930	600	560	240	280	600	50	325	8	365	540	80	490	26
TCV 354	71	0.37	1450	600	560	240	280	600	50	325	8	365	540	80	490	26
TCV 352	90	2.20	2850	600	560	240	280	600	50	325	8	365	540	80	490	35
TCV 456	80	0.37	930	800	730	280	355	700	50	405	8	450	750	100	700	40
TCV 454	90	1.10	1450	800	730	280	355	700	50	405	8	450	750	100	700	48
TCV 506	80	0.55	930	1000	900	400	400	700	80	510	10	550	800	70	750	82
TCV 504	100	2.20	1450	1000	900	400	400	700	80	510	10	550	800	70	750	90
TCV 566	90	1.10	930	1150	1050	430	450	800	80	560	10	600	900	70	850	150
TCV 564	112	4.00	1450	1150	1050	430	450	800	80	560	10	600	900	70	850	160
TCV 636	112	2.20	930	1300	1200	450	500	900	80	610	10	650	1000	70	950	180
TCV 634	132	5.50	1450	1300	1200	450	500	900	80	610	10	650	1000	70	950	150
TCV 716	132	4.00	930	1350	1270	500	600	1000	80	710	10	750	1100	70	1050	150
TCV 714	160	11.00	1350	1350	1270	500	600	1000	80	710	10	750	1100	70	1050	180
TCV 806	160	7.50	930	1600	1500	520	700	1300	80	810	10	850	1200	70	1150	220

## VENTILADORES DE COBERTURA PARA GASES CORROSIVOS

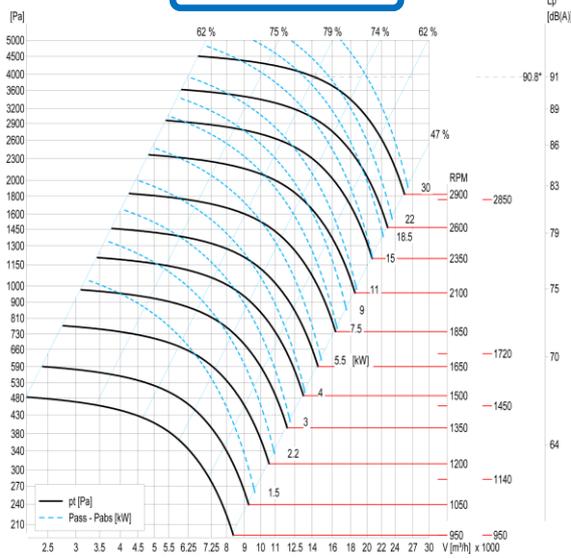
TCV

Ventilação

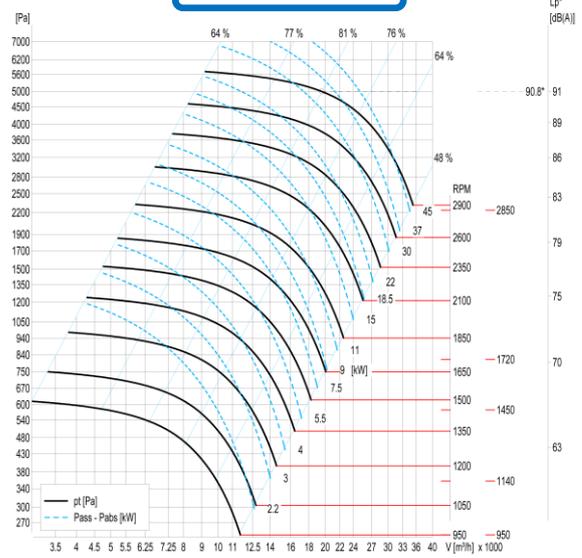
### CURVAS CARACTERÍSTICAS:



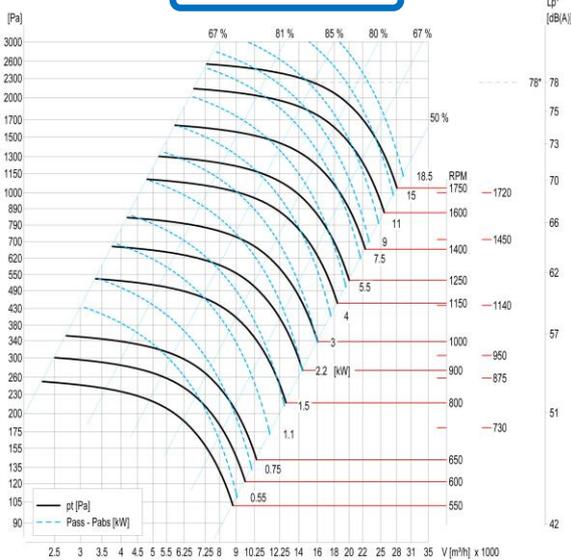
**TCV 56**



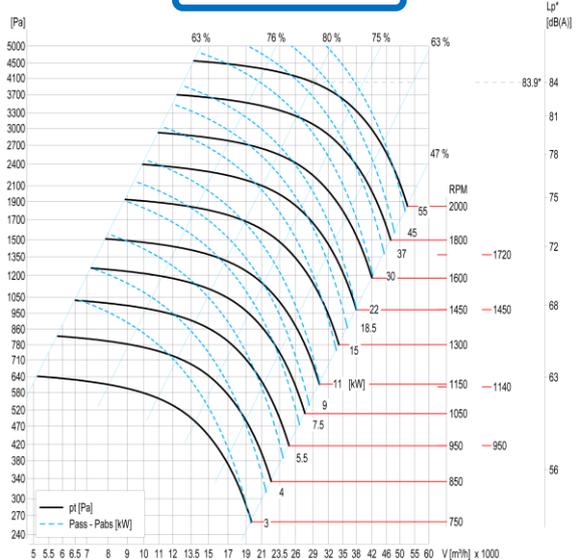
**TCV 63**



**TCV 71**



**TCV 80**



### ACESSÓRIOS



Variador de frequência



Apoios antivibráticos



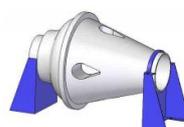
Registro anti- Retorno tipo borboleta fabricado em aço galvanizado.



Interruptor de Corte Local (STD) ou ATEX



Pressostato



Suportes in-line

### TEXTO DE PRESCRIÇÃO:

Ventilador de cobertura de descarga vertical 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 TCV da EFAFLU**