

TCV / TCV ATEX

- Débit maxi 18 000 m³/h
- Spécialement adaptées aux ambiances corrosives
- Moteur hors de la veine d'air
- Montage tourelle à rejet vertical
- Montage direct sur conduit (pieds en option)
- Possibilité d'être montées en conduit (TC)



TCV / TCV ATEX

TCV / TCV ATEX avec habillage de souche PP

DESCRIPTIF

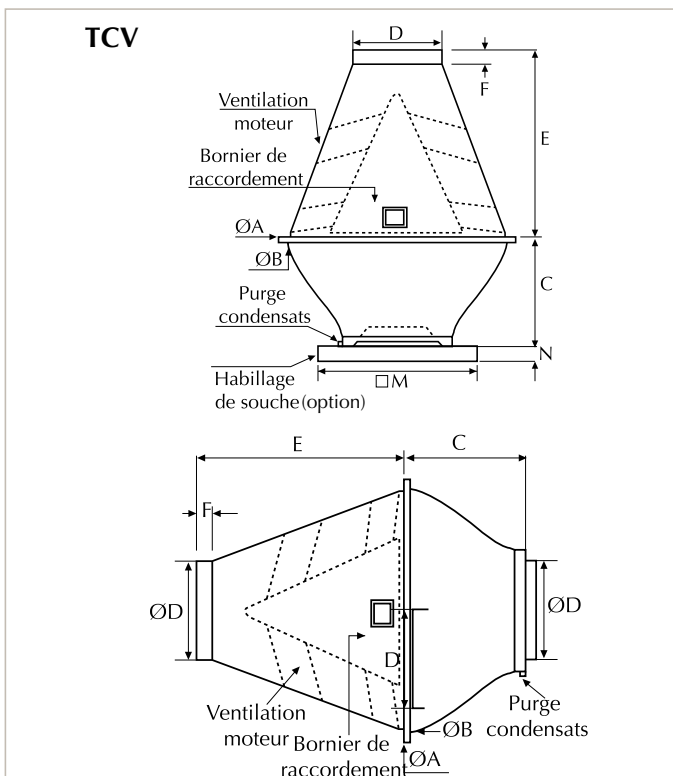
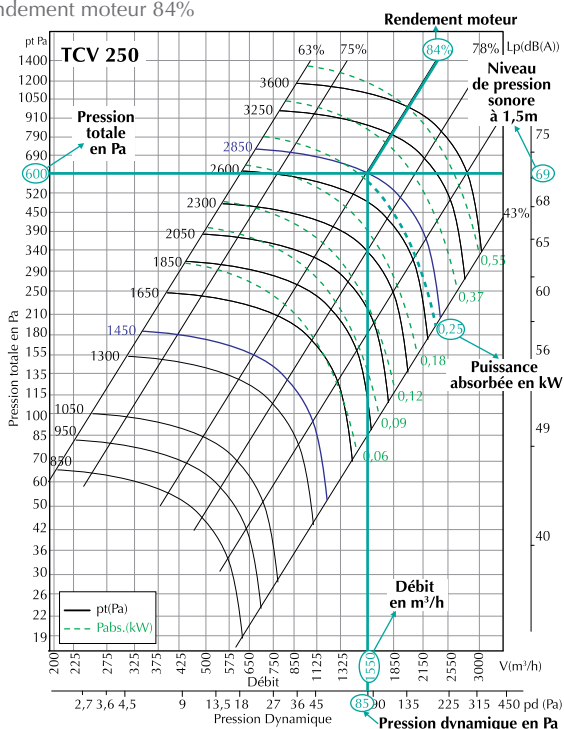
Permet l'extraction de vapeurs corrosives (piscine, laboratoire, industrie agro-alimentaire...)

- Tourelle centrifuge plastique TCV
- Structure externe en polypropylène ou polyéthylène injecté couleur grise, ATEX couleur noire
- Moteur ventilé hors de la veine d'air protégé des intempéries par un capot pare pluie en fibre de verre
- Résistant à la plupart des acides et solvants pour des températures inférieures à 40 °C
- Visserie acier inox
- Moteur asynchrone triphasé IP 55 Classe F variable en fréquence
- Turbine à réaction en polypropylène injecté couplé directement à l'arbre moteur
- Prévoir un habillage de souche pour utilisation en tourelle (option)
- **TCV :**
 - Montage horizontal ou vertical sur conduit
 - Jeu de pieds supports pour montage horizontal en option
 - Version tourelle avec habillage de souche PP en option
 - Rejet vertical
 - Installation sur toiture à l'aide d'une costière
- **TCV ATEX** identique au TCV mais équipée d'un moteur triphasé ATEX et utilisable en milieu explosif (Zone 1 catégorie 2 G ou Zone 2 catégorie 3 G)

Sur demande : moteur 2 vitesses

EXEMPLE

- Débit 1550 m³/h
- Pression statique : Pt - Pd = Ps soit 600 - 85 = 515 Pa
- Puissance absorbée au point de fonctionnement 0,25 kW (choix du moteur standard : 0,37 kW)
- Rendement moteur 84%



DIMENSIONS en mm

Désignation	ØA	ØB	C	ØD	E	F	□ M	N
TCV 252	500	450	185	200	460	50	540	80
TCV 254	500	450	185	200	460	50	540	80
TCV 352	600	560	240	280	600	50	540	80
TCV 354	600	560	240	280	600	50	540	80
TCV 356	600	560	240	280	600	50	540	80
TCV 454	800	730	280	355	700	50	750	100
TCV 456	800	730	280	355	700	50	750	100
TCV 504	1000	900	400	400	700	80	800	70
TCV 506	1000	900	400	400	700	80	800	70
TCV 564	1150	1050	430	450	800	80	900	70
TCV 566	1150	1050	430	450	800	80	900	70
TCV 634	1300	1200	450	500	900	80	1000	70
TCV 636	1300	1200	450	500	900	80	1000	70

Accessoires

Interrupteur PR



p.750

Variateur E510



p.719

Pressostat PRES



p.757

ECRO



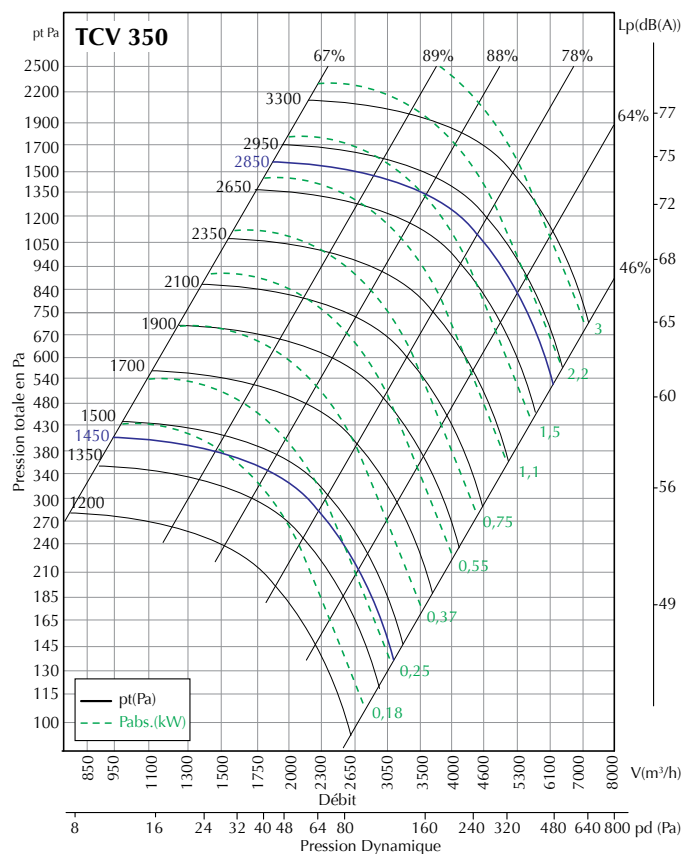
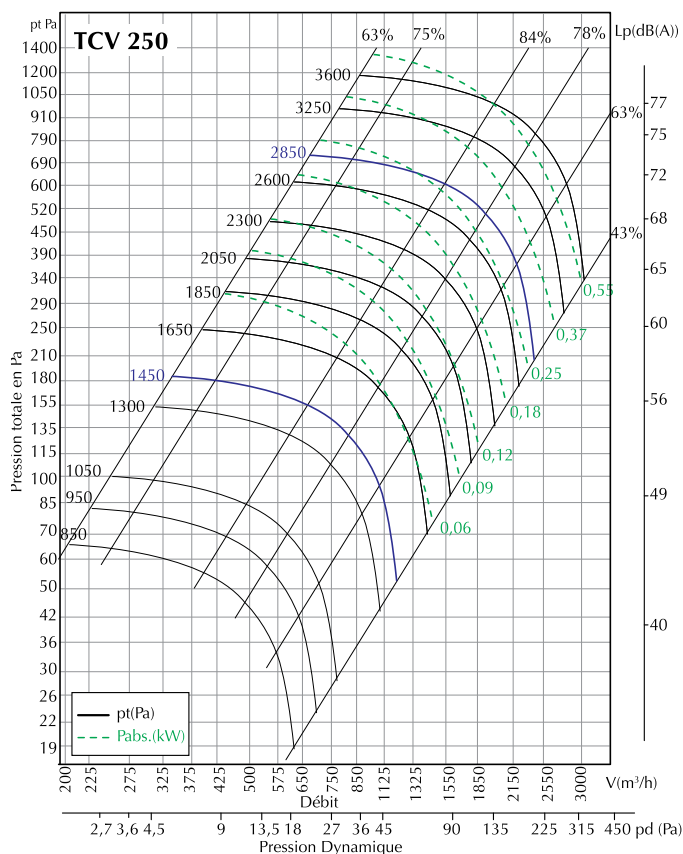
p.728

Bras ME



p.655





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Tension V en Hz	Puiss. abs. kW	Intensité A	Vitesse de rotation tr/min	T °C max de fonctionnement	Niveau sonore dB(A)*	kg	
							TCV	TCV atex
TCV 252	380 - 50	0,37	1,05	2800	40 °C	66	13	16
TCV 254	380 - 50	0,12	0,52	1400	40 °C	47	13	15
TCV 352	380 - 50	2,20	4,90	2800	40 °C	72	35	42
TCV 354	380 - 50	0,37	1,10	1400	40 °C	58	26	30
TCV 356	380 - 50	0,18	0,80	950	40 °C	50	26	29

* Niveau de pression sonore rayonné à 1,5 m en champs libre

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation		TCV** TRI IP 55	TCV ATEX** TRI	Inter de proximité* ● PR	Inter de pro. ATEX I3T	Habillage de souche PP	Jeu de pieds supports PSP	Variateur de fréquence triphasé E510 *	Costière toit plat ZBS 20	Costière toit incliné ZBS 09
TCV 252	Code	030011	030803	100521	100523	030812	030205	101512	031319	031323
TCV 254	Code	030012	030804	100521	100523	030813	030205	101512	031319	031323
TCV 352	Code	030810	030805	100521	100523	030814	030207	101514	031319	031323
TCV 354	Code	030794	030806	100521	100523	030815	030207	101512	031319	031323
TCV 356	Code	030795	030807	100521	100523	030816	030207	101512	031319	031323

Pressostat 30.500 Pa PRES 5 * ● 111003

* Non ATEX

** Prendre obligatoirement l'option PP (habillage de souche pour montage sur costière)

● Produits en stock

Accessoires

Interrupteur PR



p.750

Variateur E510



p.719

Pressostat PRES



p.757

ECRO



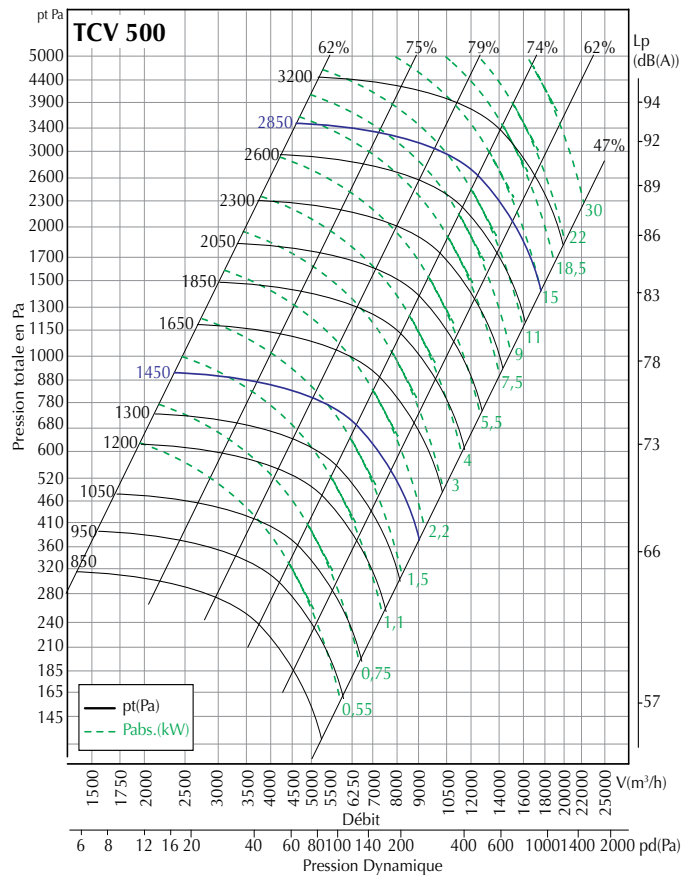
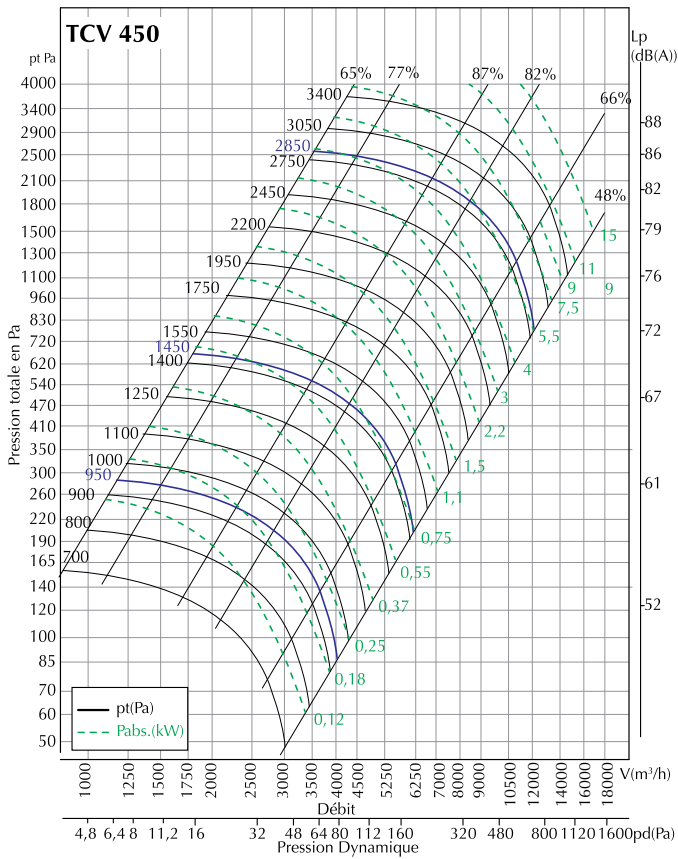
p.728

Bras ME



p.655





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Tension V en Hz	Puiss. abs. kW	Intensité A	Vitesse de rotation tr/min	T °C max de fonctionnement	Niveau sonore dB(A)*	kg	
							TCV	TCV atex
TCV 454	380 - 50	1,10	2,90	1400	40 °C	67	48	58
TCV 456	380 - 50	0,37	1,27	950	40 °C	54	40	46
TCV 504	380 - 50	2,20	4,80	1400	40 °C	74	90	98
TCV 506	380 - 50	0,55	1,75	950	40 °C	66	82	89

* Niveau de pression sonore rayonné à 1,5 m en champs libre

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation		TCV** TRI IP 55	TCV ATEX** TRI	Inter de proximité* PR	Inter de pro. ATEX I3T	Habillage de souche PP	Jeu de pieds supports PSP	Variateur de fréquence triphasé E510 *	Costière toit plat ZBS 20	Costière toit incliné ZBS 09
TCV 454	Code	030796	030808	100521	100523	030817	030208	101513	031322	031325
TCV 456	Code	030797	030809	100521	100523	030818	030208	101512	031322	031325
TCV 504	Code	030051	030069	100521	100523	030063	-	101514	030189	030191
TCV 506	Code	030052	030070	100521	100523	030064	-	101512	030189	030191

Pressostat 30.500 Pa **PRES 5** * ● 111003

* Non ATEX

** Prendre obligatoirement l'option PP (habillage de souche pour montage sur costière)

● Produits en stock

Accessoires

Interrupteur PR



p.750

Variateur E510



p.719

Pressostat PRES



p.757

ECRO

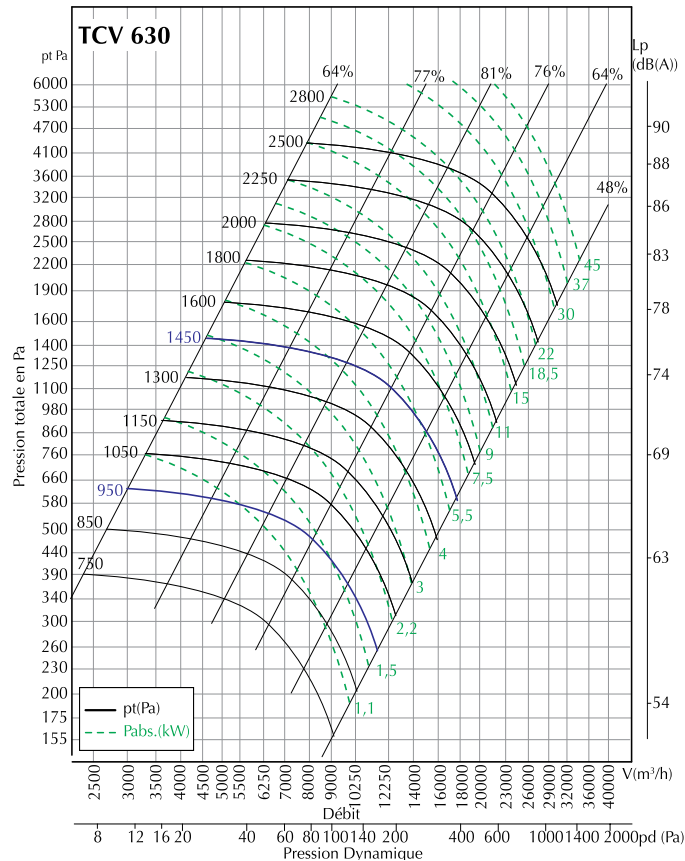
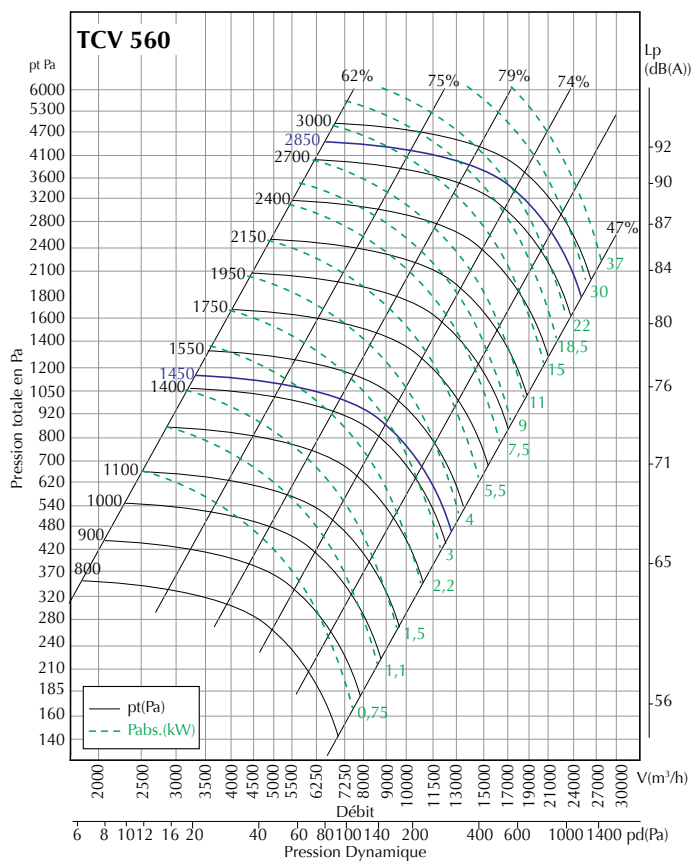


p.728

Bras ME



p.655



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Tension V en Hz	Puiss. abs. kW	Intensité A	Vitesse de rotation tr/min	T °C max de fonctionnement	Niveau sonore dB(A)*	kg	
							TCV	TCV atex
TCV 564	380 - 50	4,00	8,30	1400	40 °C	76	160	170
TCV 566	380 - 50	1,10	2,84	950	40 °C	66	150	158
TCV 634	380 - 50	5,50	11,0	1400	40 °C	75	150	162
TCV 636	380 - 50	2,2 0	5,17	950	40 °C	63	180	190

* Niveau de pression sonore rayonné à 1,5 m en champs libre

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation		TCV** TRI IP 55	TCV ATEX** TRI	Inter de proximité* ● PR	Inter de pro. ATEX I3T	Habillage de souche PP	Variateur de fréquence triphasé E510 *	Costière toit plat ZBS 20	Costière toit incliné ZBS 09
TCV 564	Code	030053	030071	100521	100523	030065	101516	030190	030192
TCV 566	Code	030054	030072	100521	100523	030066	101513	030190	030192
TCV 634	Code	030055	030073	100521	100523	030067	101516	030190	030192
TCV 636	Code	030056	030074	100521	100523	030068	101514	030190	030192

Pressostat 30.500 Pa PRES 5 * ●

111003

* Non ATEX

** Prendre obligatoirement l'option PP (habillage de souche)

● Produits en stock

Accessoires

Interrupteur PR



p.750

Variateur E510



p.719

Pressostat PRES



p.757

ECRO



p.728

Bras ME



p.655

