COMELEC

Séries PCM

Ventilateurs centrifuges

Domaines d'applications : Armoires de stockage — bras articulés

Ventilateurs entièrement réalisés en matière plastique injecté proposés en version sur chaise , équipés d'une turbine à action . Les ventilateurs de la série PCM sont de très petites tailles et disposent d'une plage de débit/ pression adaptée à la ventilation des armoires de stockage de produits chimiques et bras articulés de laboratoires.

- m^3/h Débit de 20 à 550 m3/h
- Volute totalement injectée en PE
- Turbine à action en PP
- Support moteur acier peint epoxy
- Ex ATEX Versions: ATEX

COMELEC CD 908 13720 Belcodène Tél. : 00 33 (0)4 42 70 63 90 Fax : 00 33 (0)4 42 70 63 95 contact@comelec.fr www.ecro.fr

FABRIQUÉ EN FRANCE

SÉRIE PCM 125/75 - 150/90 - 150/110

Tableau d'orientation

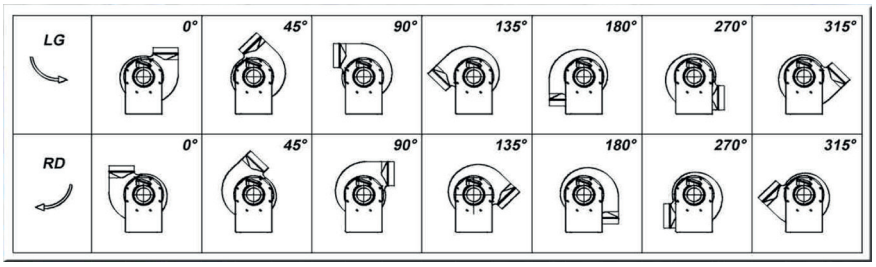
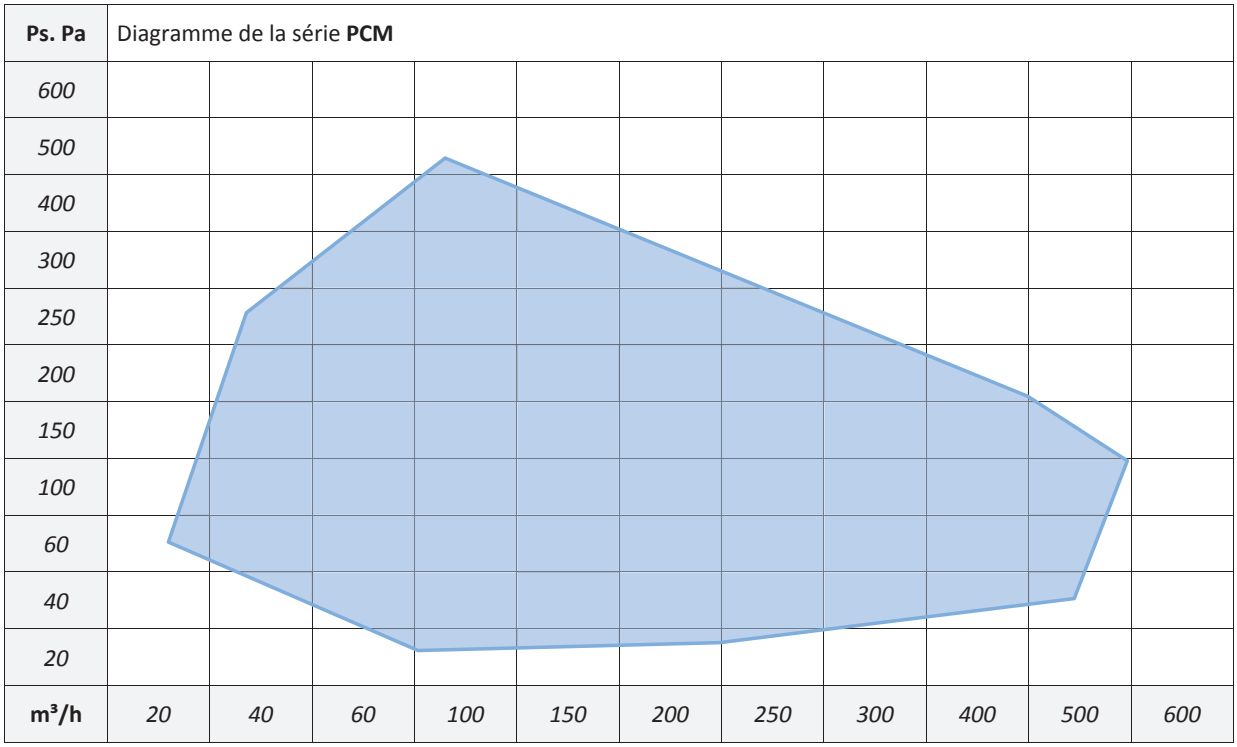


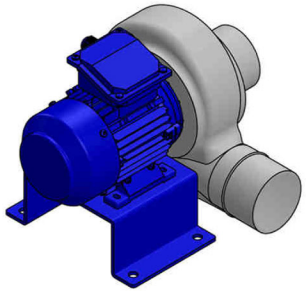
Tableau des dimensions de la série **PCM**											
Type	hauteur d'axe	Mot. Kw	T/mn Rpm	A	B	C	D	E	F	G	
PCM 125	56	0,09	1400	75	104	50	75	75	73	78	
		0,12	2750								
PCM 150	56	0,09	1400	85	122	60	90	115	90	78	
		0,12	2850								
PCM 150	56	0,12 0,18	1400 2850	85	122	60	110	115	90	78	
* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur Atex inclus											

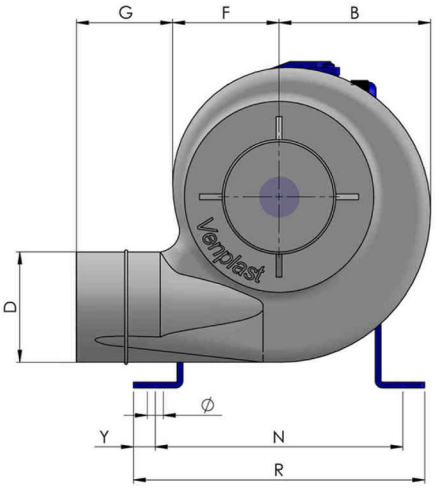


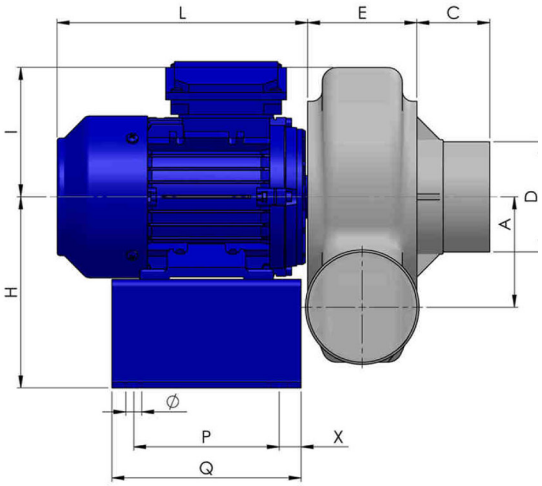
Options disponibles : ● Volute en PE es - PE el ● Support moteur en Inox

● Existe sans support moteur pour montage direct sur armoires

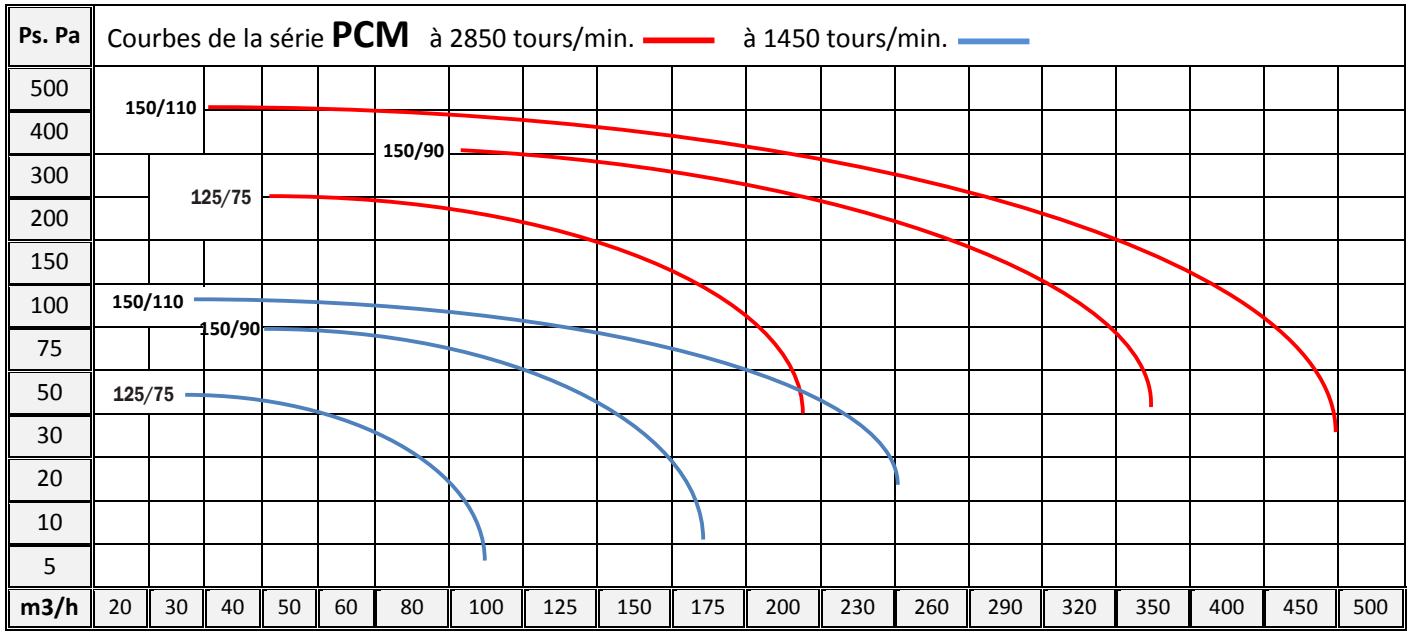
SÉRIE PCM Dessin coté



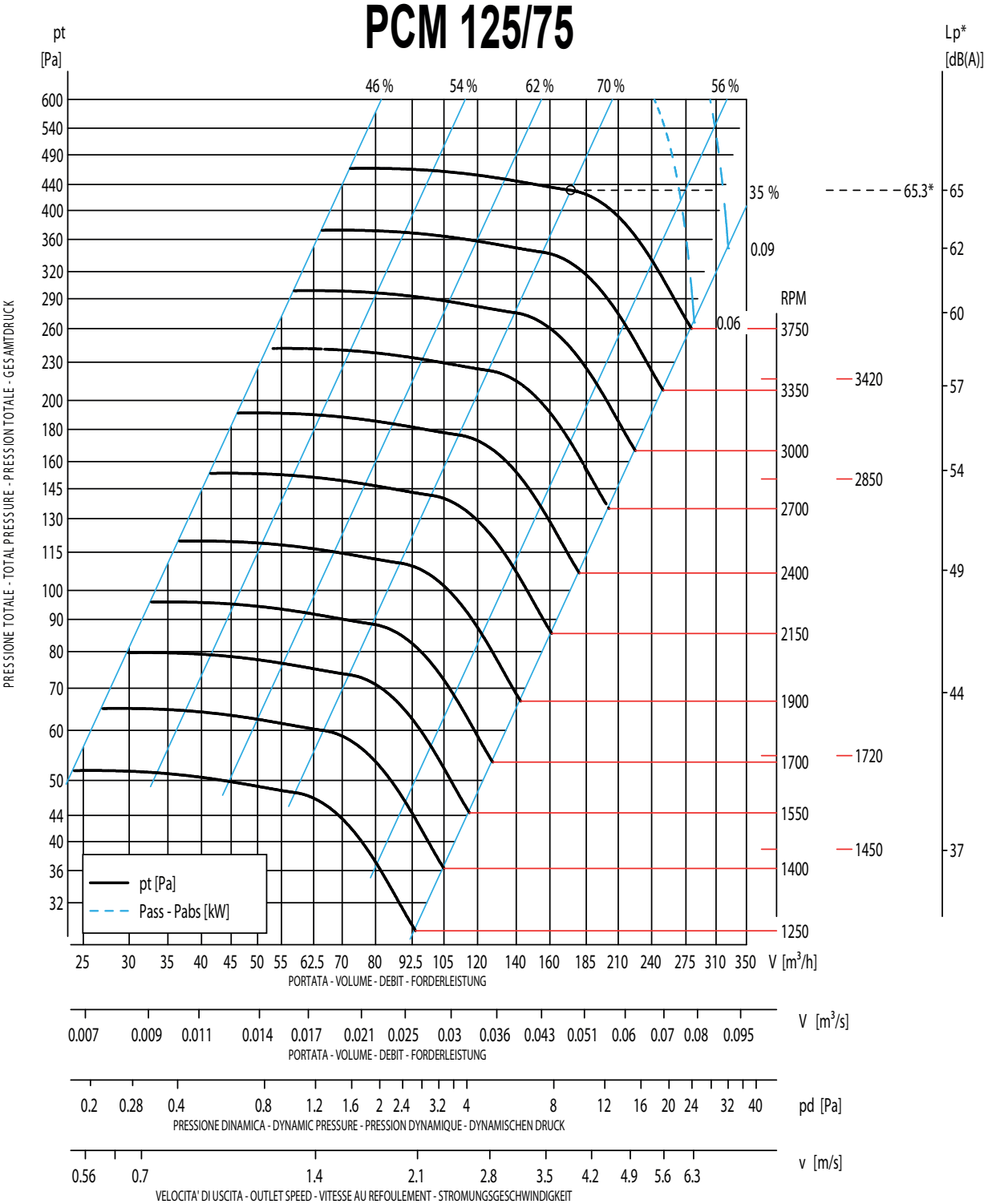




	H	I	L	N	P	Q	R	Y	X	Ø	Kg *	Kg **
	130	88	170	170	100	130	200	15	15	11	5	6
	170	112	170	170	100	130	200	15	15	11	6	7
	170	112	170	170	100	130	200	15	15	11	6,5	8



PCM 125/75



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
2225	65.8	67.8	65.8	66.8	62.8	57.8	49.8	41.8	52.8
2575	69	71	69	70	66	61	53	45	55.8
2925	71.9	73.9	71.9	72.9	68.9	63.9	55.9	47.9	58.8
3275	74.4	76.4	74.4	75.4	71.4	66.4	58.4	50.4	61.8
3750	77.4	79.4	77.4	75.4	77.4	69.4	61.4	53.4	65.3

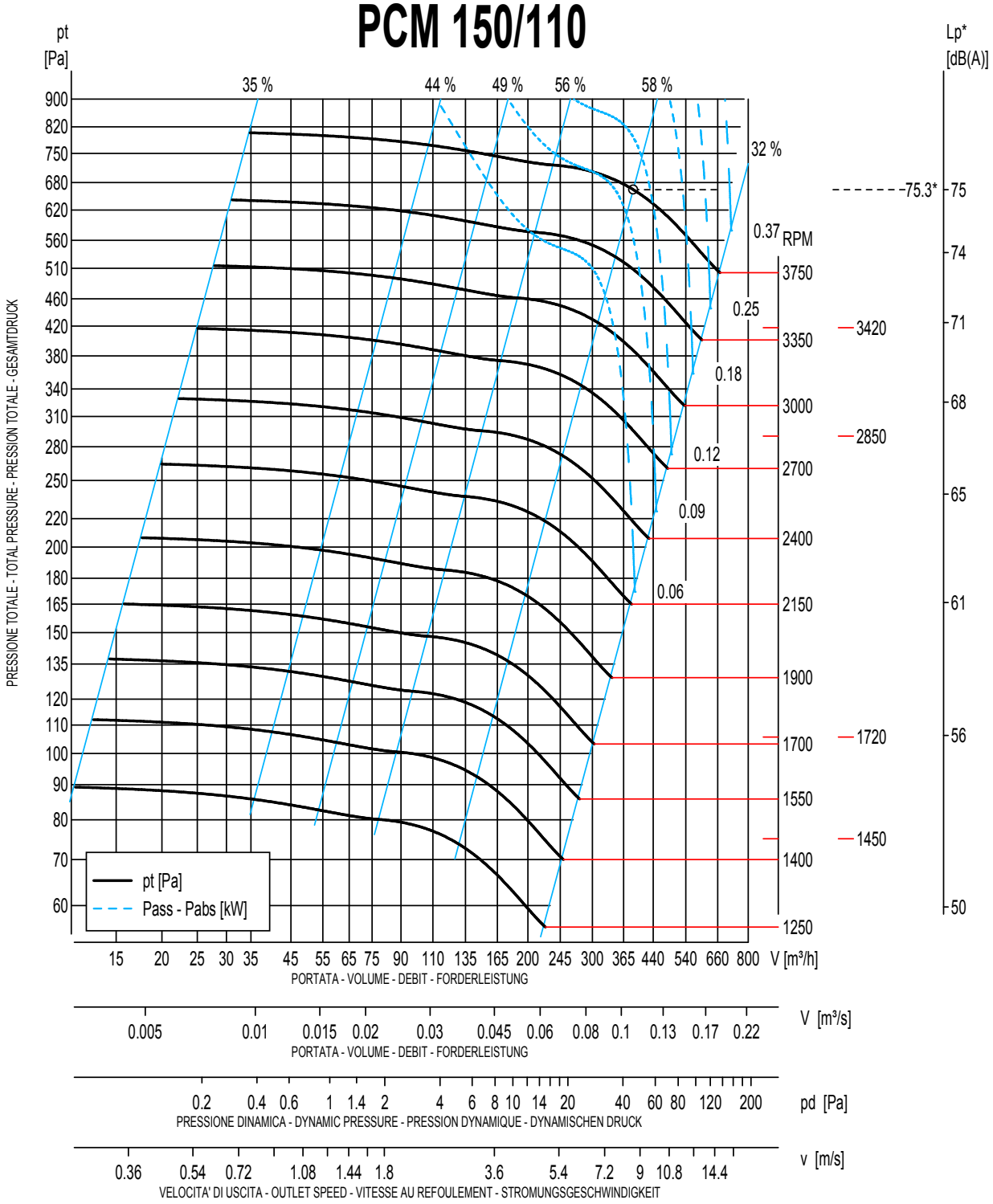
(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance : 1.5 [m])

Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolérance sur le débit ±5% - Fördertoleranz ±5%

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre,avec une tolérance de +3 dB(A)

PCM 150/110



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
2225	77.3	79.3	77.3	75.3	77.3	69.3	61.3	53.3	65.2
2575	80.5	82.5	80.5	78.5	80.5	72.5	64.5	56.5	68.3
2925	83.4	85.4	83.4	81.4	83.4	75.4	67.4	59.4	71.3
3275	85.9	87.9	85.9	83.9	85.9	77.9	69.9	61.9	73.3
3750	88.9	90.9	88.9	86.9	85.9	83.9	72.9	64.9	75.3

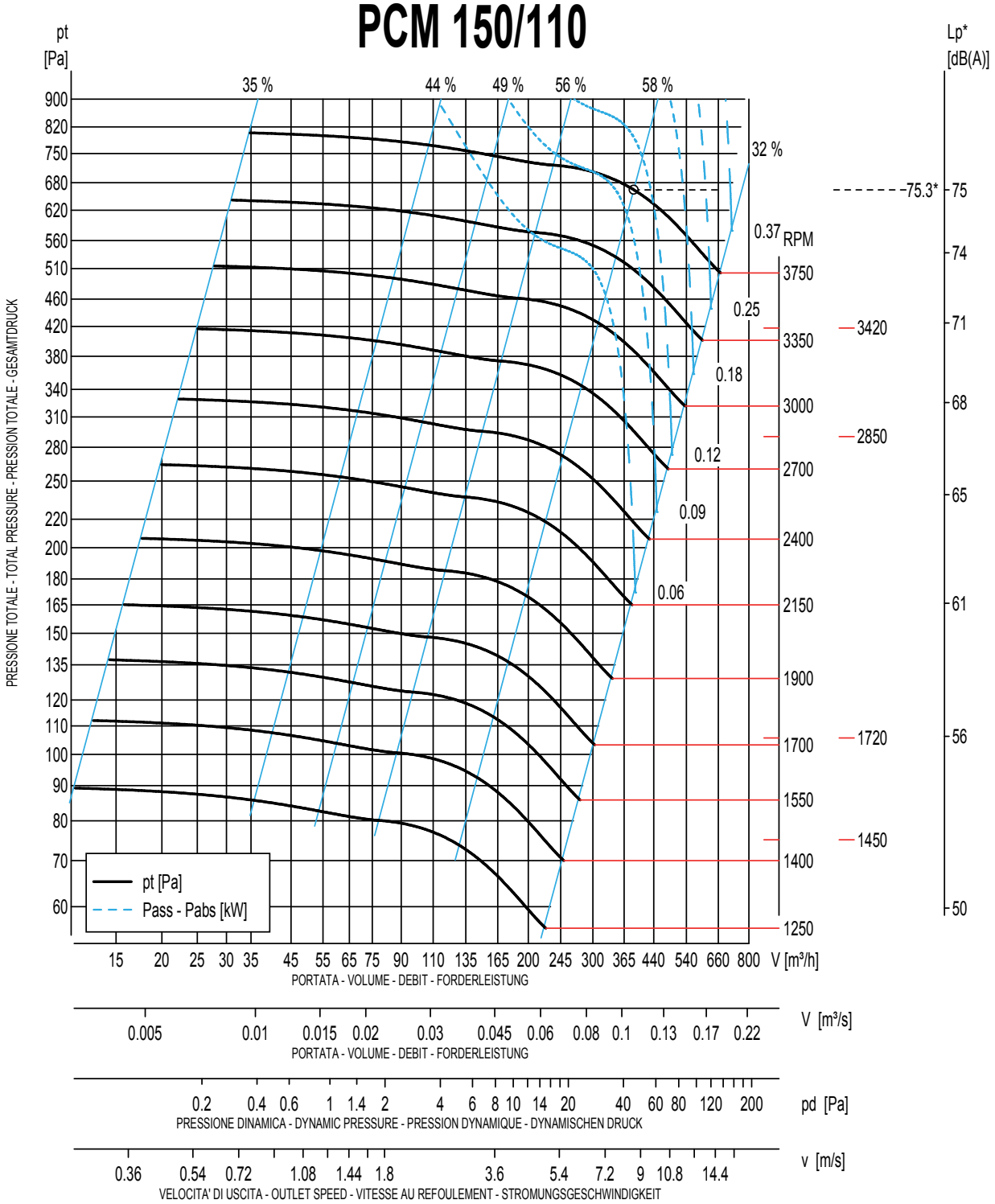
(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance : 1.5 [m])

Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolérance sur le débit ±5% - Fördertoleranz ±5%

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre,avec une tolérance de +3 dB(A)

PCM 150/110



Livello potenza sonora totale - Total sound power level - Gesamt schalleistungspegel - Niveau totale de puissance sonore - [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Oktav-Band - Bande d'octave [Hz]								Lp*
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
2225	77.3	79.3	77.3	75.3	77.3	69.3	61.3	53.3	65.2
2575	80.5	82.5	80.5	78.5	80.5	72.5	64.5	56.5	68.3
2925	83.4	85.4	83.4	81.4	83.4	75.4	67.4	59.4	71.3
3275	85.9	87.9	85.9	83.9	85.9	77.9	69.9	61.9	73.3
3750	88.9	90.9	88.9	86.9	85.9	83.9	72.9	64.9	75.3

(*) Al massimo rendimento - At max. efficiency - (Distanza-distance-abstand-distance : 1.5 [m])

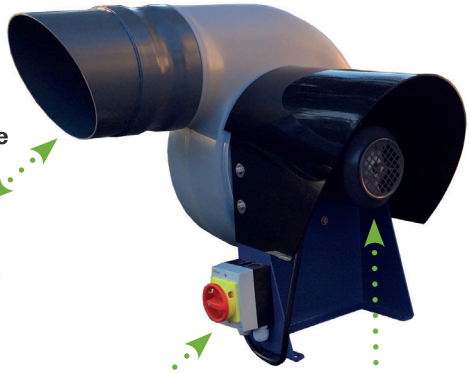
Temperatura - Temperature - Temperatur - Température : 15 [°] - Densità - Density - Bezugsdichte - Densité : 1.225 [kg/m³]

Tolleranza sulla portata ±5% - Capacity tolerance ±5% - Tolérance sur le débit ±5% - Fördertoleranz ±5%

Les valeurs relatives à la bruyance se réfèrent à un mesurage en champ libre,avec une tolérance de +3 dB(A)

Déflecteur

Sortie sifflet gillagée

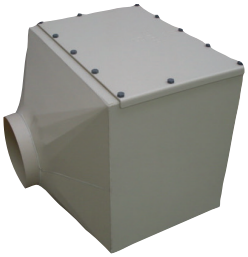


Interrupteur ATEX

Interrupteur IP55

Capot moteur

Caisson à charbon actif



Caisson à charbon actif motorisé pour armoires de stockage

Manchette souple

Réduction concentrique pvc

Chapeau de cheminée

Clapet anti-retour

Purge volute

COMELEC