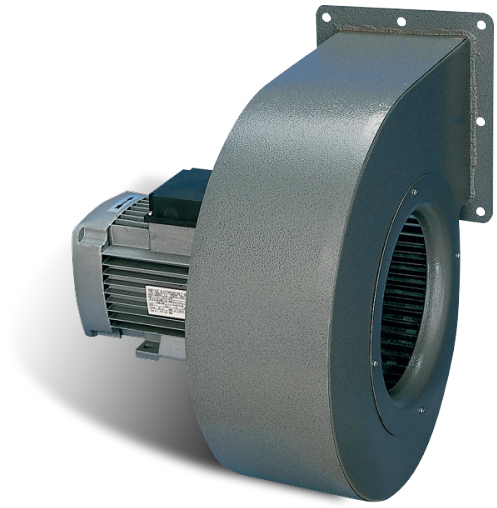
Vorticent CE

Extracteur centrifuge tertiaire et industriel



POINTS FORTS

- **Forte pression disponible**
- **Protection IP55**
- **21 modèles disponibles : 9 monophasés et 12 triphasés**

Mise en œuvre

- Fixation par le rejet par 4 vis ou pose sur pieds (en option).
- Prévoir une entrée d'air dans la pièce.

Équipement standard

- Structure en acier peint avec de la résine époxydique.
- Alimentation 230 VAC monophasé ou 400 VAC triphasé.
- Protection IP55.
- Classe d'isolation I.
- Moteur monté sur roulement à billes.
- 8 positions possibles par rapport à la bouche de refoulement (à faire sur site).
- Hélice centrifuge en acier.
- Température ambiante d'utilisation de - 25 °C à + 50 °C.

Équipement en option

- Kit de fixation
- Grilles de sécurité
- Bride d'aspiration

ZOOM



Grille de sécurité

ZOOM



Bride d'aspiration

ZOOM

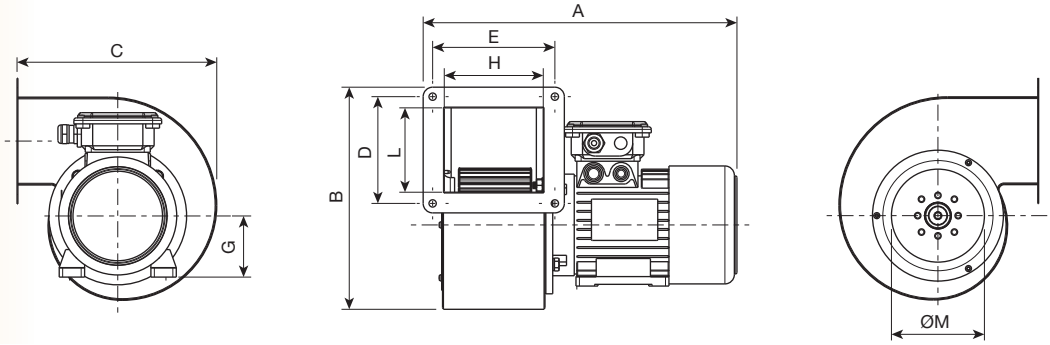


Montage avec support moteur

JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

Dimensions (mm)

Taille	A Monophasé/ Triphasé	B	C	D	E	G	H	L	ØM	kg Monophasé/ Triphasé
102	260	186	171	72	82	56	68	63	80	2,7/4,6
152	281	234	206	108	100		83	88	108	5/3,3
202	350	258	232	123	123	71	102	98		6/5,8
252	369/358			124	142		115			6,8/6,3
302	366	308	272	126	137		117	108	132	8,4/8,1
304	352									9/8,1
314	357	400	340	164	139		112	137	170	-/9,5
354	390/387				174		149			11/9,3
374	437/422	471	416,5	220	182	80		187	199	20,5
404	468/453	472	418	214	208		185			21/21,5
454	549	557,2	484,5	287	228	90	200	200	240	-/23,3
464	593	675	566	306	265	442	236	277	288	-/61



Sélection

Débit d'air maxi.	Pression disponible maxi.	Puissance absorbée maxi.	Pression sonore maxi*.	Alimentation	Corresp. Vortice	Code Article	
m³/h	Pa	W	dB(A) Lp à 3 m	VAC			
300	245	100	55,5	mono 230	*30302*	**VCIM102**	
450	441	160	59		*30902*	**VCIM152**	
700	194	132	55		*30327*	**VCIM304**	
810	501	350	66		*30321*	**VCIM202**	
955	584	390	66,5		*30323*	**VCIM252**	
1 270	325	310	61		*30330*	**VCIM354**	
1 420	824	740	71		*30325*	**VCIM302**	
2 100	422	600	70		*30332*	**VCIM374**	
2 700	500	870	73		*30334*	**VCIM404**	
270	245	130	55,5	tri 400	*30351*	**VCIT102**	
430	422	160	59		*30951*	**VCIT152**	
655	176	110	55		*30328*	**VCIT304**	
800	517	330	66		*30322*	**VCIT202**	
825	281	175	61		*30329*	**VCIT314**	
970	569	390	66,5		*30324*	**VCIT252**	
1 350	834	720	71		*30326*	**VCIT302**	
1 550	334	350	61		*30331*	**VCIT354**	
1 900	436	530	70		*30333*	**VCIT374**	
2 460	482	780	73		*30335*	**VCIT404**	
4 500	726	1 900	70,5		*30336*	**VCIT454**	
6 650	814	3 400	76,5		*30337*	**VCIT464**	

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

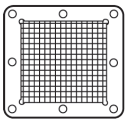
* Pression sonore mesurée à 3 mètres en champ libre en conformité à la norme ISO 374.

Accessoires

Description		Remarques	Corresp. Vortice	Code Article	
	Support moteur	Pour les modèles 202/252	*22836*	**PIEDVCI2025**	
		Pour les modèles 302/304	*22837*	**PIEDVCI30**	
		Pour les modèles 314/354	*22838*	**PIEDVCI3135**	
		Pour les modèles 374/404	*22839*	**PIEDVCI3740**	
		Pour les modèles 454	*22840*	**PIEDVCI45**	
	Bride d'aspiration	Pour modèle 102	*22825*	**RAVCI10**	
		Pour modèle 152	*22826*	**RAVCI15**	
		Pour modèle 202/252	*22828*	**RAVCI25**	
		Pour modèle 302/304	*22829*	**RAVCI30**	
		Pour modèle 314/354	*22830*	**RAVCI3135**	
		Pour modèle 374	*22832*	**RAVCI37**	
		Pour modèle 404	*22833*	**RAVCI40**	
		Pour modèle 454	*22834*	**RAVCI45**	
		Pour modèle 464	*22835*	**RAVCI46**	

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

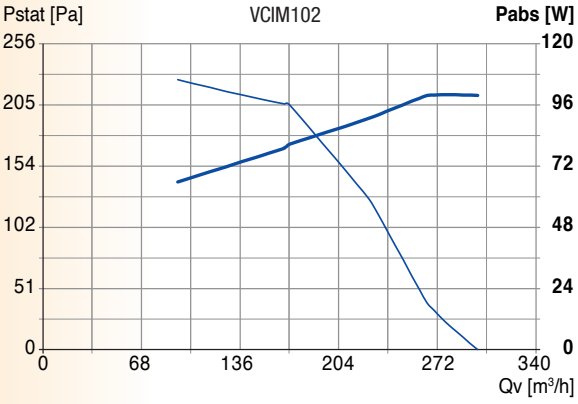
Accessoires (suite)

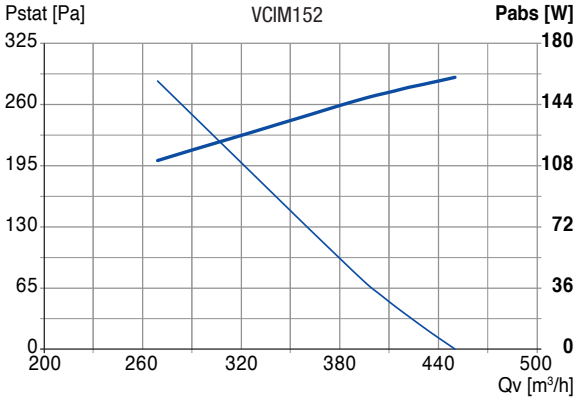
Description	Remarques	Corresp. Vortice	Code Article	
 Grille de sécurité au rejet	Pour modèles 102	*22811*	**GSSVCI10**	
	Pour modèles 152	*22812*	**GSSVCI15**	
	Pour modèles 202	*22813*	**GSSVCI20**	
	Pour modèles 252	*22814*	**GSSVCI25**	
	Pour modèles 302/304	*22816*	**GSSVCI30**	
	Pour modèles 314	*22817*	**GSSVCI31**	
	Pour modèles 354	*22818*	**GSSVCI35**	
	Pour modèles 374	*22819*	**GSSVCI37**	
	Pour modèles 404	*22820*	**GSSVCI40**	
	Pour modèles 454	*22821*	**GSSVCI45**	
	Pour modèles 464	*22822*	**GSSVCI46**	
 Grille de sécurité à l'aspiration	Pour modèles 102	*22801*	**GSAVCI10**	
	Pour modèles 152	*22802*	**GSAVCI15**	
	Pour modèles 202/252	*22803*	**GSAVCI2025**	
	Pour modèles 302/304	*22804*	**GSAVCI30**	
	Pour modèles 314/354	*22805*	**GSAVCI3135**	
	Pour modèles 374/404	*22806*	**GSAVCI3740**	
	Pour modèles 454	*22807*	**GSAVCI45**	
	Pour modèles 464	*22808*	**GSAVCI46**	
 Interrupteur de proximité Monophasé 20 A	Pour modèle monophasé	-	**IPM**	
 Interrupteur de proximité Triphasé 25 A	Pour modèle triphasé	-	**IPT**	

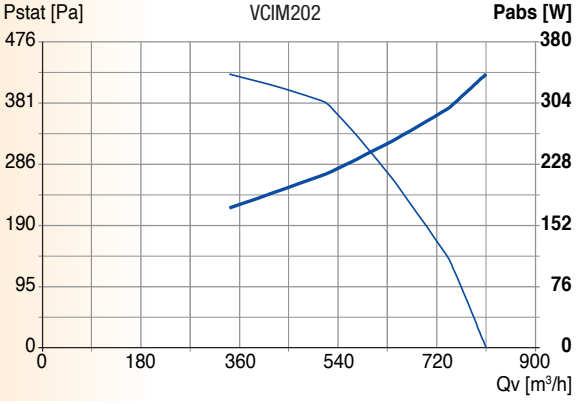
Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

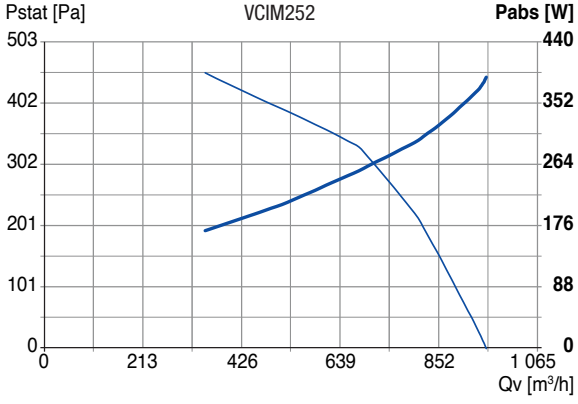
Courbes débit/pression

Monophasé



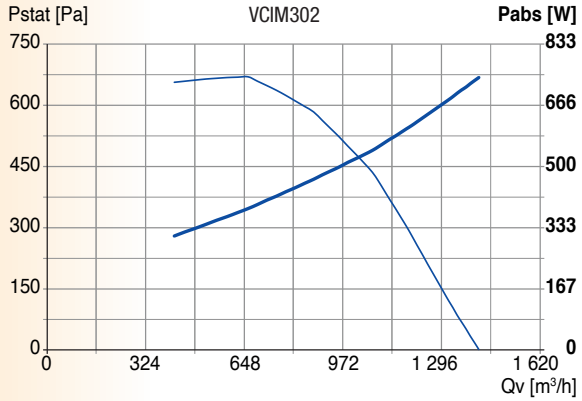


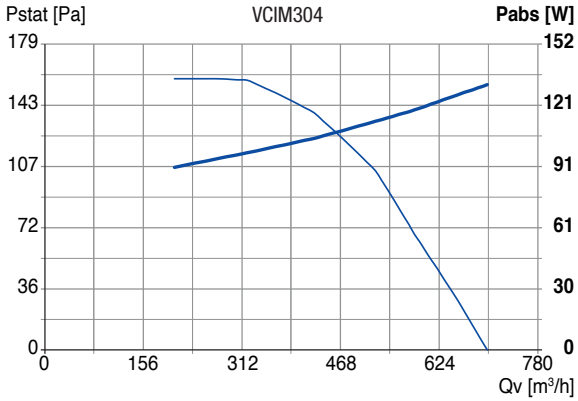


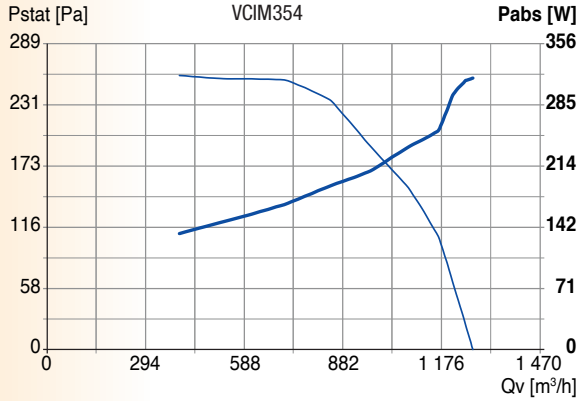


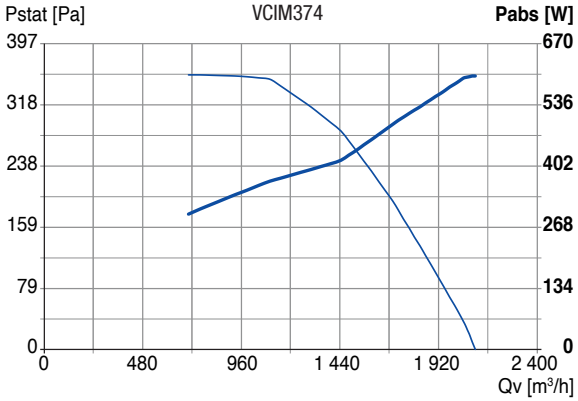
Courbes débit/pression

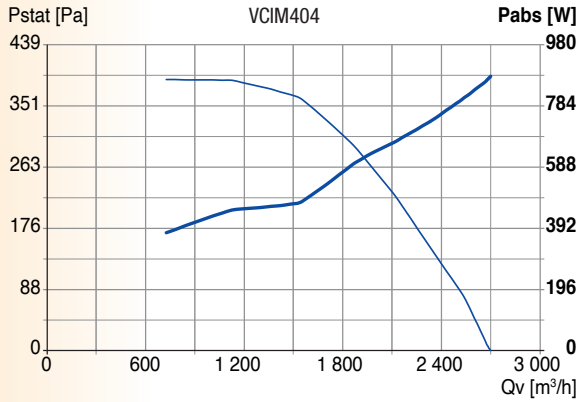
Monophasé (suite)

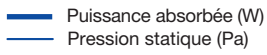




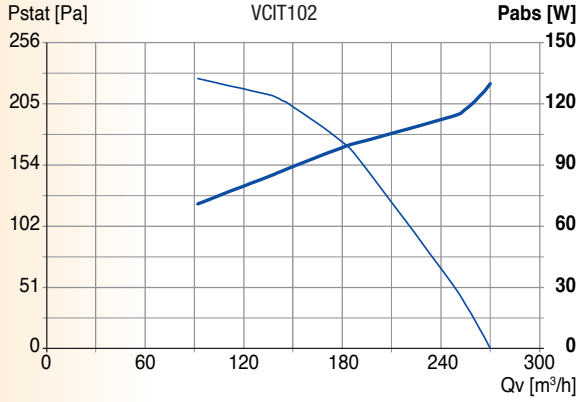


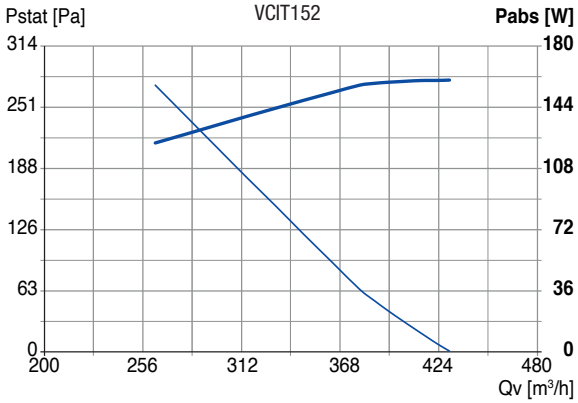


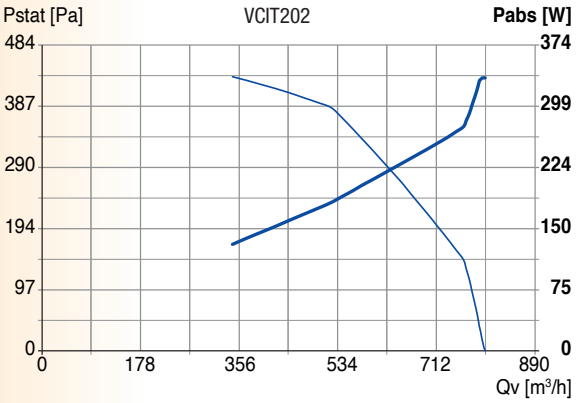


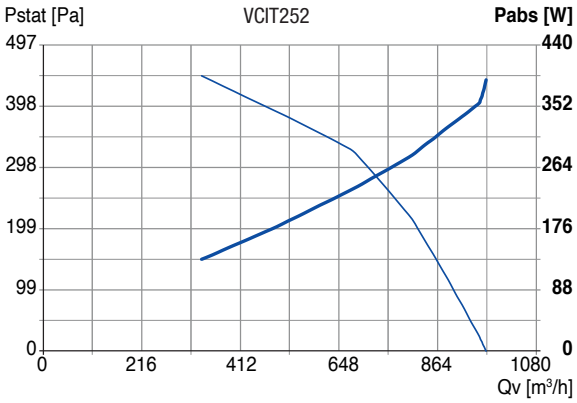


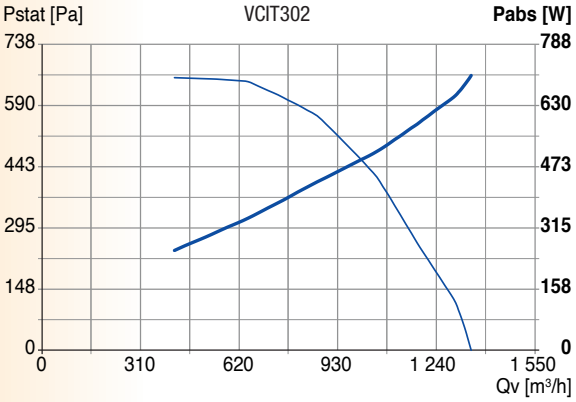
Triphasé

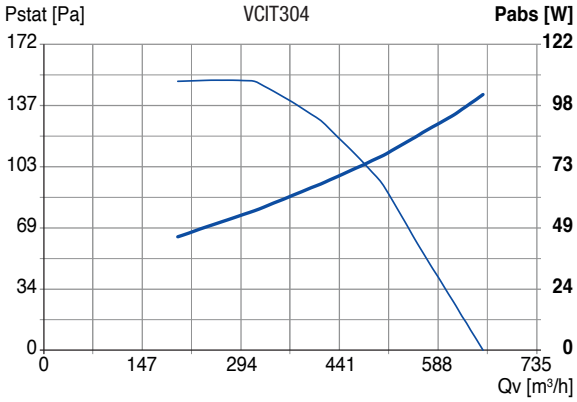


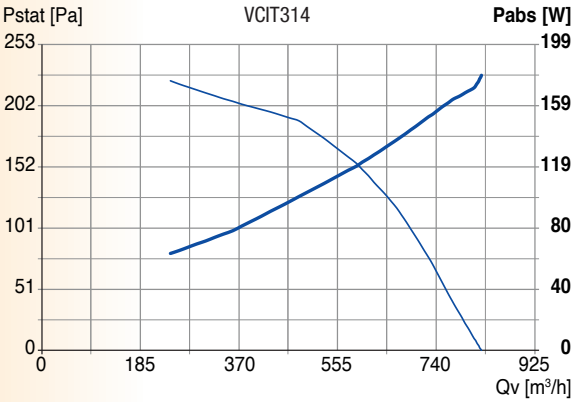


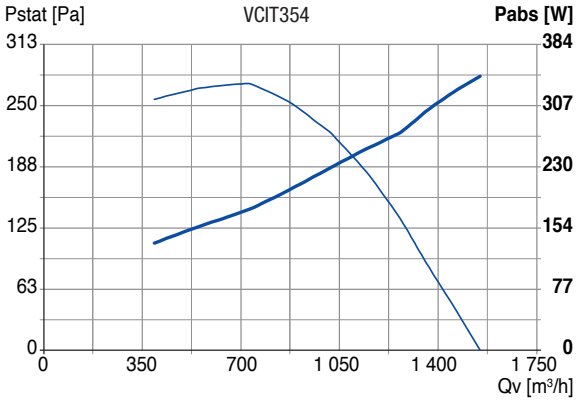

Pstat [Pa]
VCIT202
Pabs [W]
484
387
290
194
97
0
374
299
224
150
75
0
0
178
356
534
712
890
Qv [m³/h]

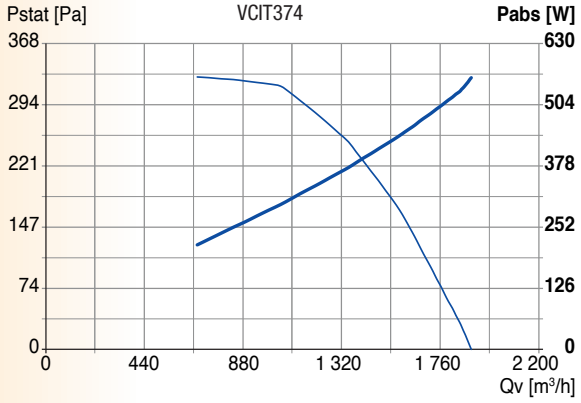

Pstat [Pa]
VCIT252
Pabs [W]
497
398
298
199
99
0
440
352
264
176
88
0
0
216
412
648
864
1080
Qv [m³/h]

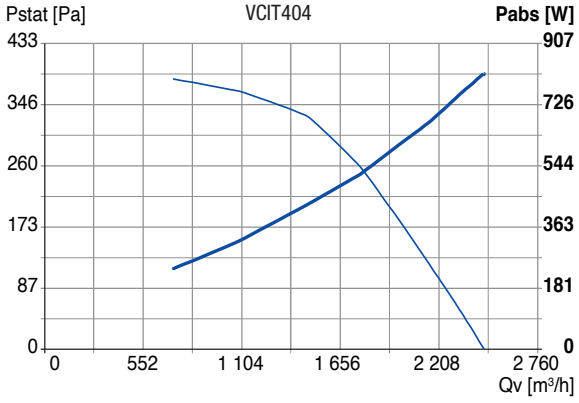

Pstat [Pa]
VCIT302
Pabs [W]
738
590
443
295
148
0
788
630
473
315
158
0
0
310
620
930
1 240
1 550
Qv [m³/h]

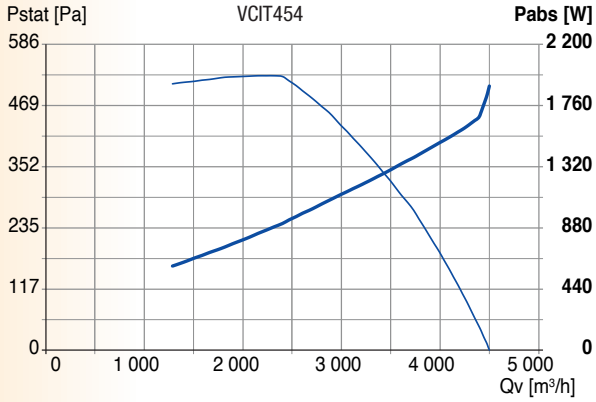

Pstat [Pa]
VCIT304
Pabs [W]
172
137
103
69
34
0
122
98
73
49
24
0
0
147
294
441
588
735
Qv [m³/h]

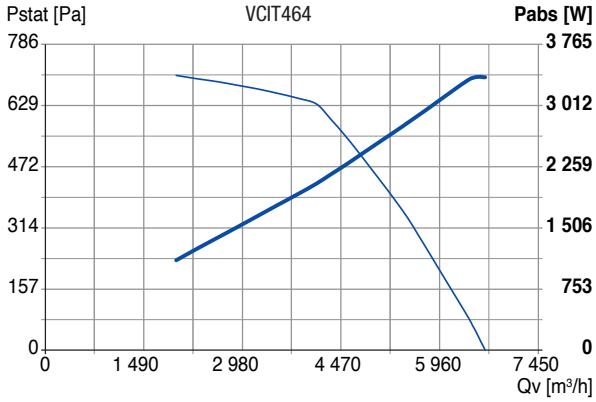

Pstat [Pa]
VCIT314
Pabs [W]
253
202
152
101
51
0
199
159
119
80
40
0
0
185
370
555
740
925
Qv [m³/h]


Pstat [Pa]
VCIT354
Pabs [W]
313
250
188
125
63
0
384
307
230
154
77
0
0
350
700
1 050
1 400
1 750
Qv [m³/h]









Puissance absorbée (W)
Pression statique (Pa)