



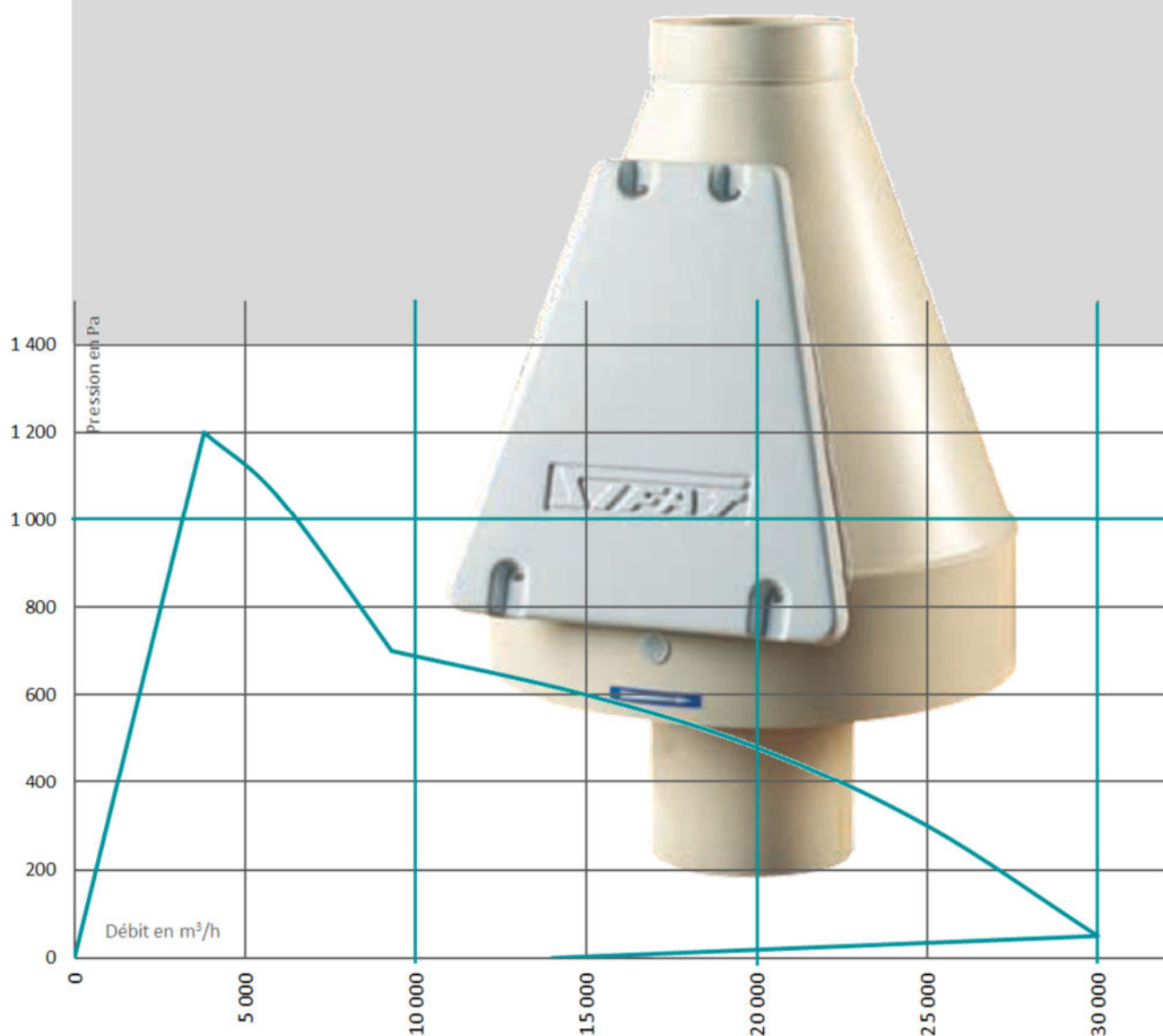
Sifat^{aéraulique}

5 rue de la scierie
68700 UFFHOLTZ
Tel : 03.89.38.57.63 | fax : 03.89.39.93.30
aeraulique@sifataeraulique.fr

VENTILATEURS

VTA 160 – 710

Ventilateur centrifuge axial
Moyenne pression en plastique





Ventilateur centrifuge axial

VTA 160 - 710

Caractéristiques

- Débit d'air: min. 200 m³/h à max. 30'000 m³/h
- Pression statique: min. 50 Pa à max. 1'250 Pa
- Ø Aspiration: 160, 200, 250, 315, 400, 450, 500, 560, 630, 710 mm

Volute

- Autoportante, chaudronnée à la main, disponible en PP, PPs, PPs-el, PVC, PE, PVDF.
- 11 positions de montage
- Purge au point bas de série

Turbine

- Injectée comprenant 20 pales inclinées vers l'avant disponible en PPs, PPs-el ou PVDF.
- Le couple est transmis par l'intermédiaire d'un moyeu aluminium recouvert de plastique qui n'est donc pas en contact avec le fluide.
- Une pièce spécifique d'adaptation permet un montage facile sur l'arbre.

Support

- Avec ou sans support métallique revêtu polyester
- ou sur souche pour montage en toiture

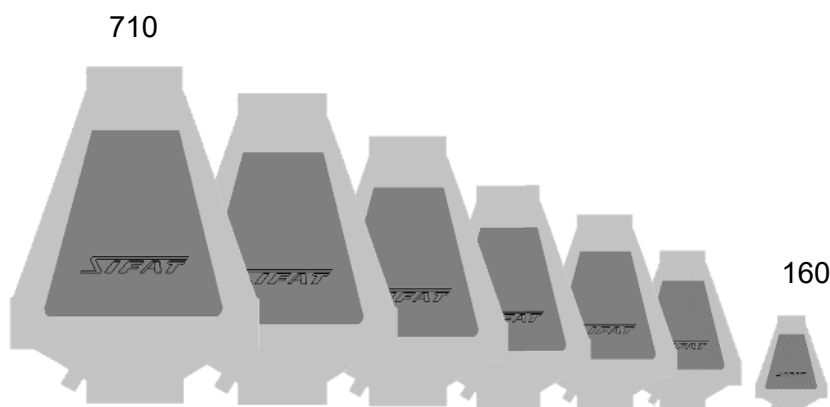
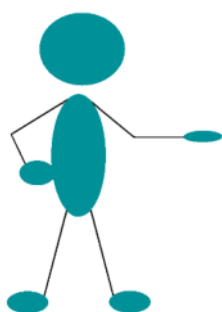
Entraînement

- Entraînement direct: Turbine est montée directement sur l'arbre du moteur

Moteur

- Moteur triphasé selon les recommandations IEC, forme B5.

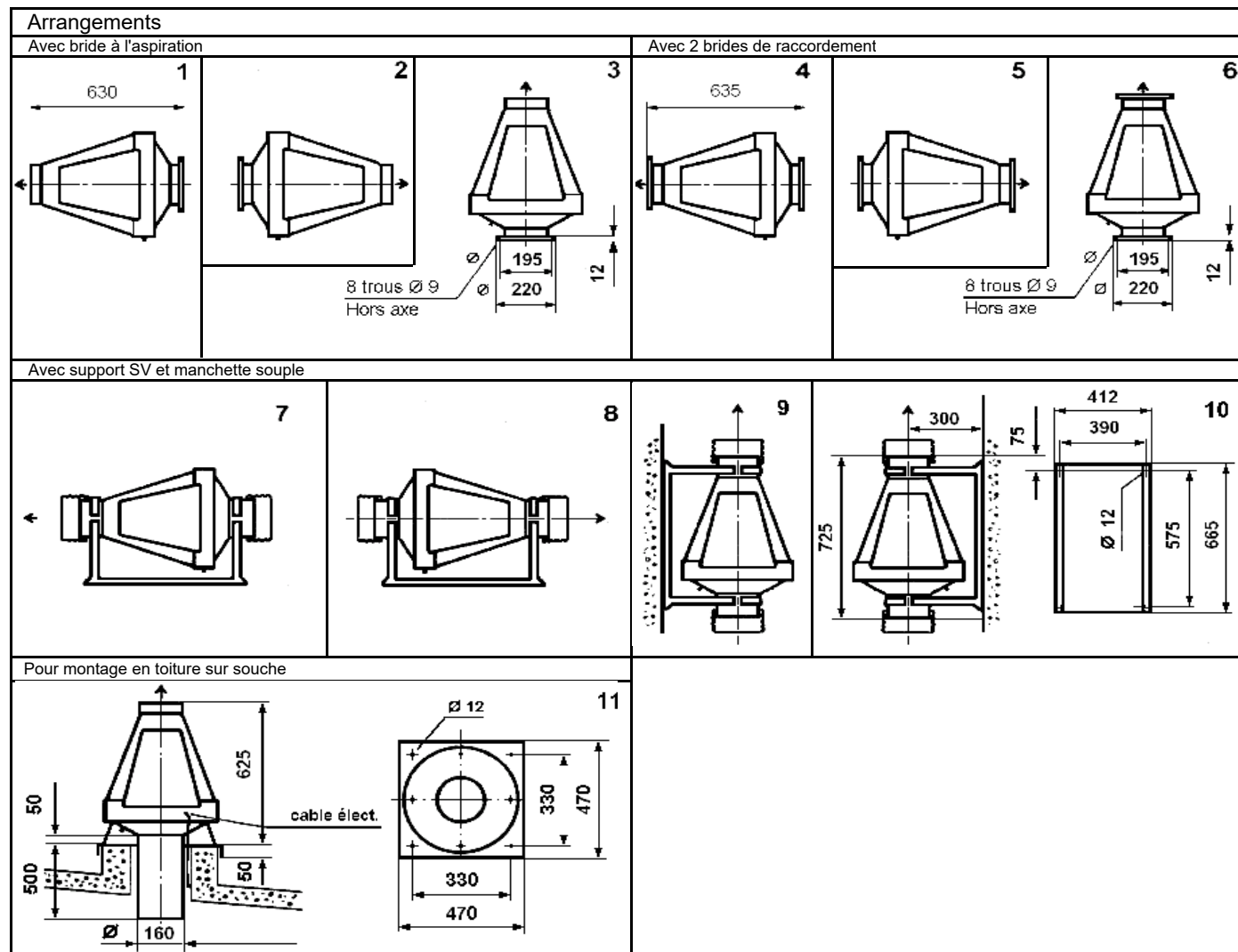
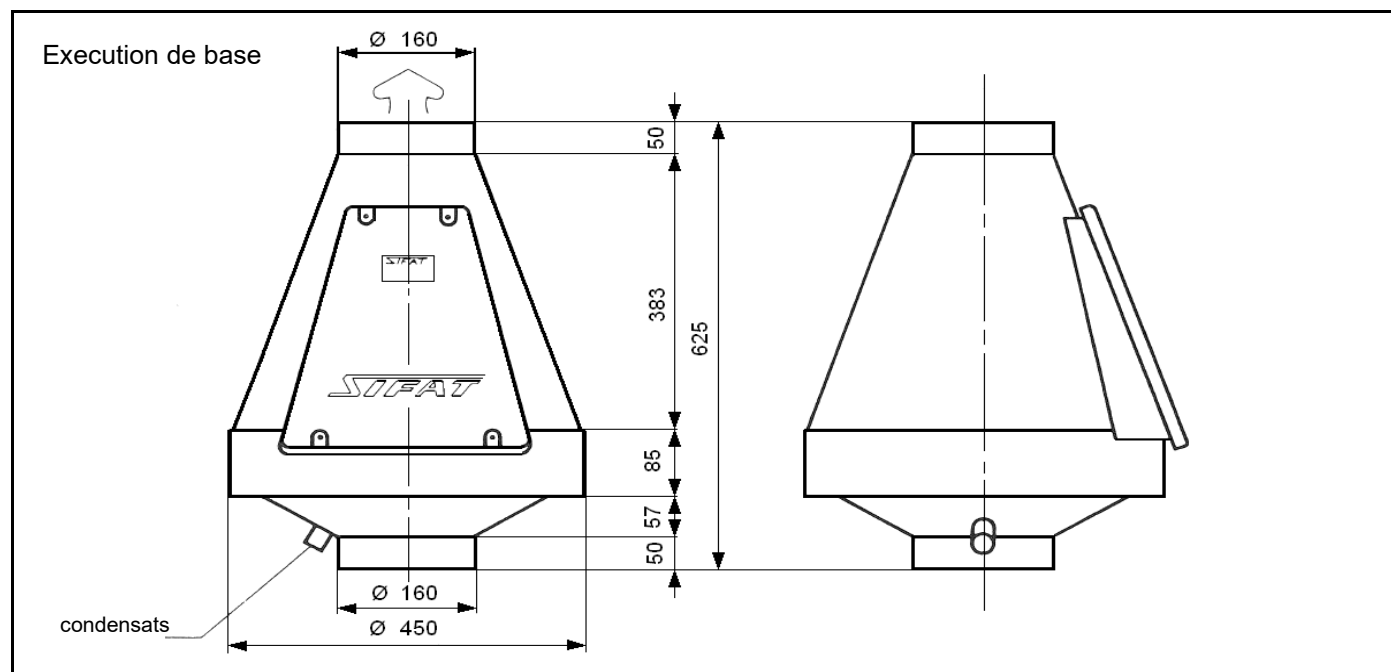
Dimensions



Encombrement du ventilateur axial

VTA 160 C

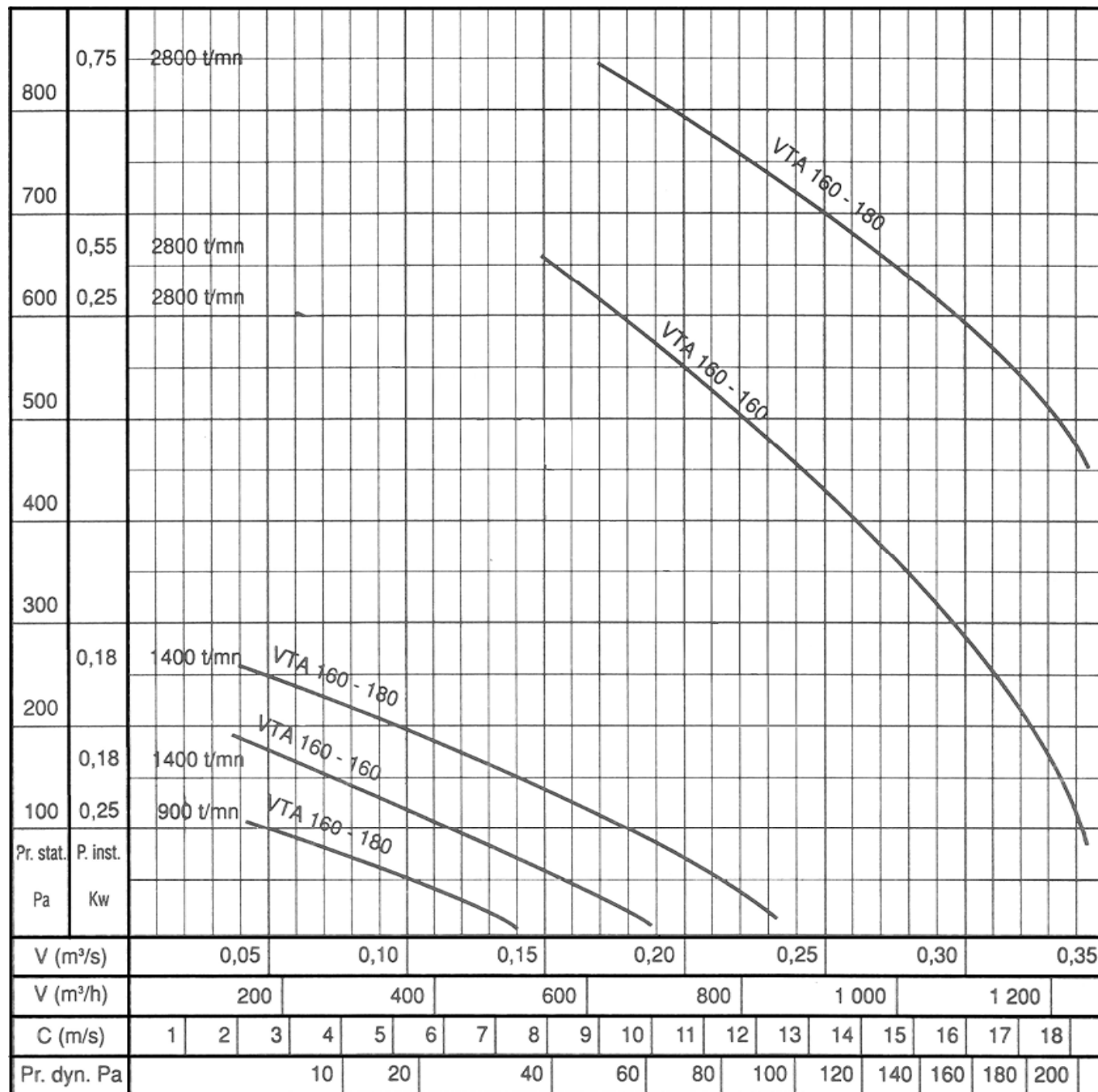
Brevet n° 2.337.270



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 160 C

Brevet n° 2.337.270

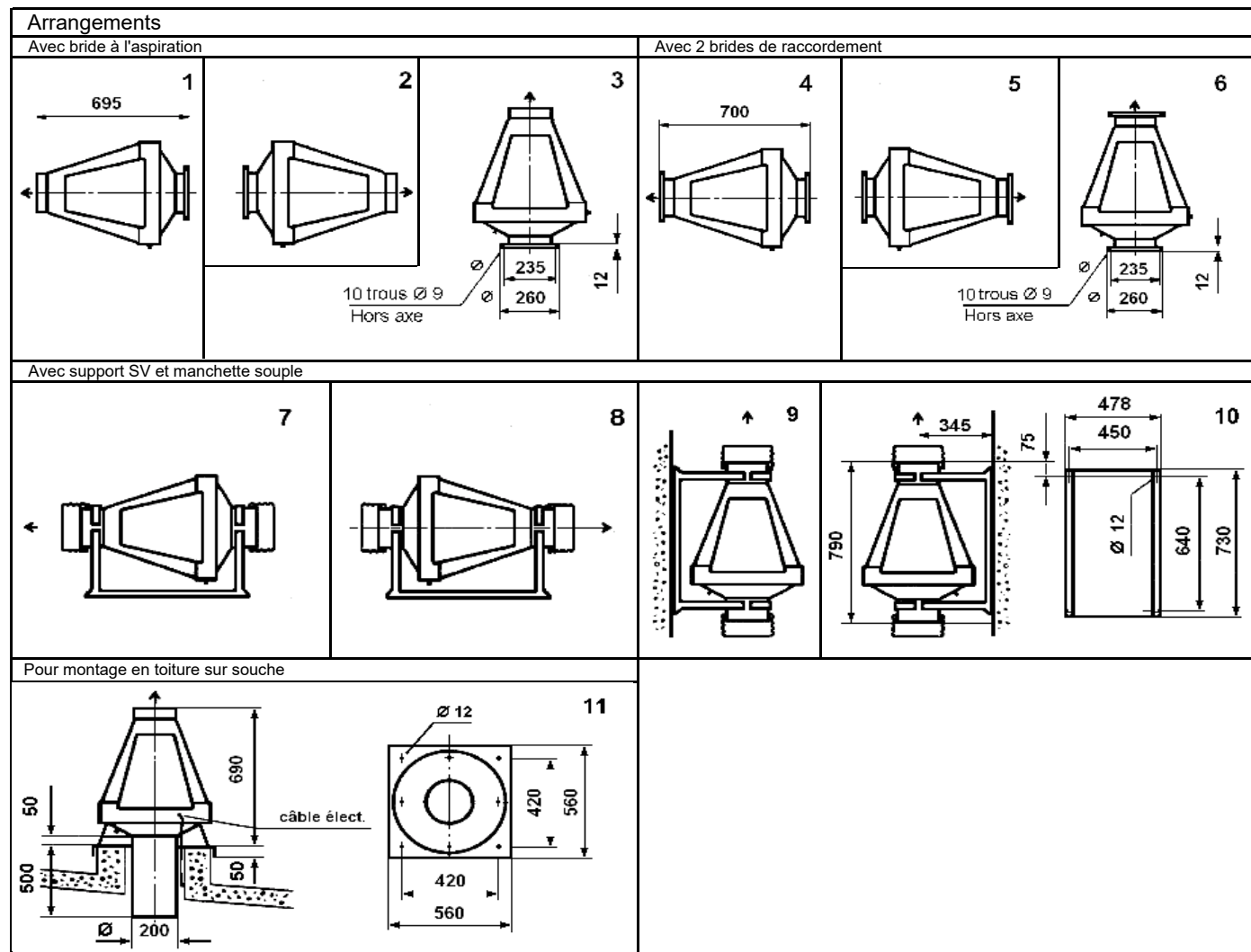
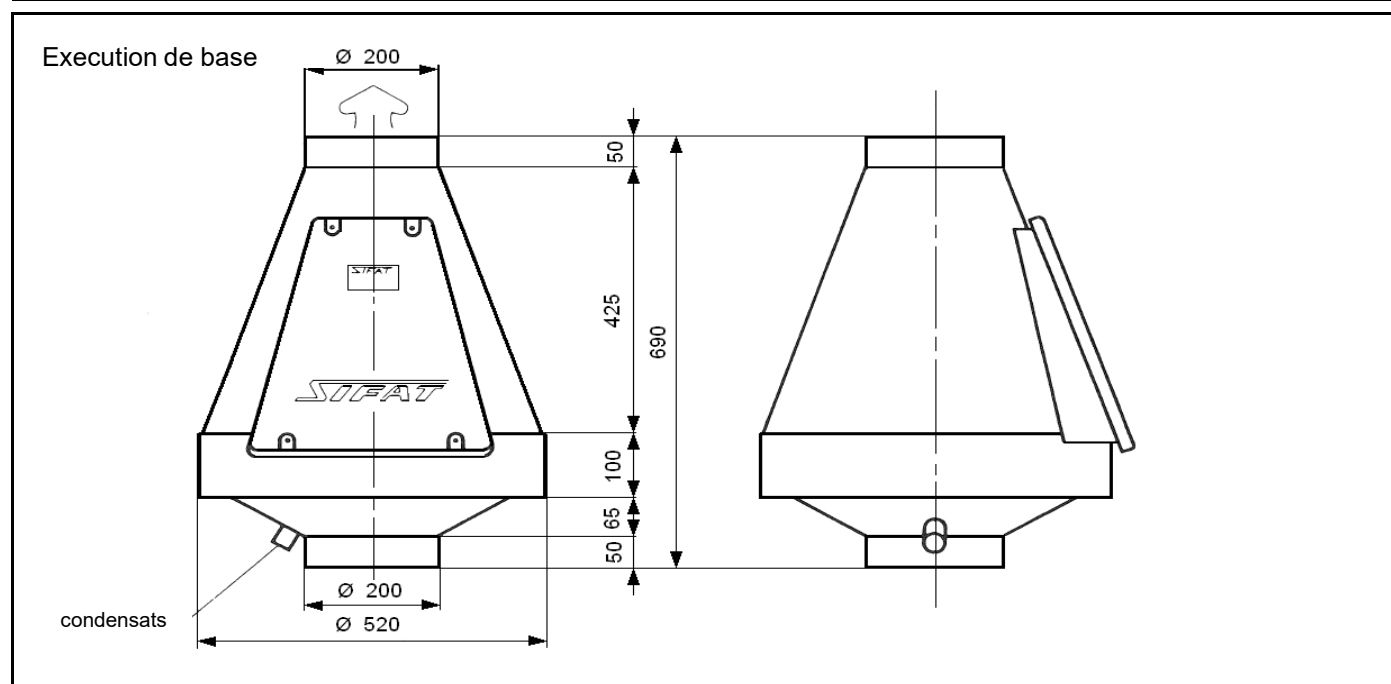


Type	n(T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 160 - 180	2800	77	89	90	90	87	85	82	73	63
	1400	57	73	77	74	69	66	58	49	40
	900	46	63	65	61	58	56	49	39	30
VTA 160 - 160	2800	67	82	90	82	78	76	71	63	54
	1400	52	67	72	66	65	59	56	43	32
VTA 160 - 140	2800	69	81	88	83	81	76	72	64	55

Encombrement du ventilateur axial

VTA 200 C

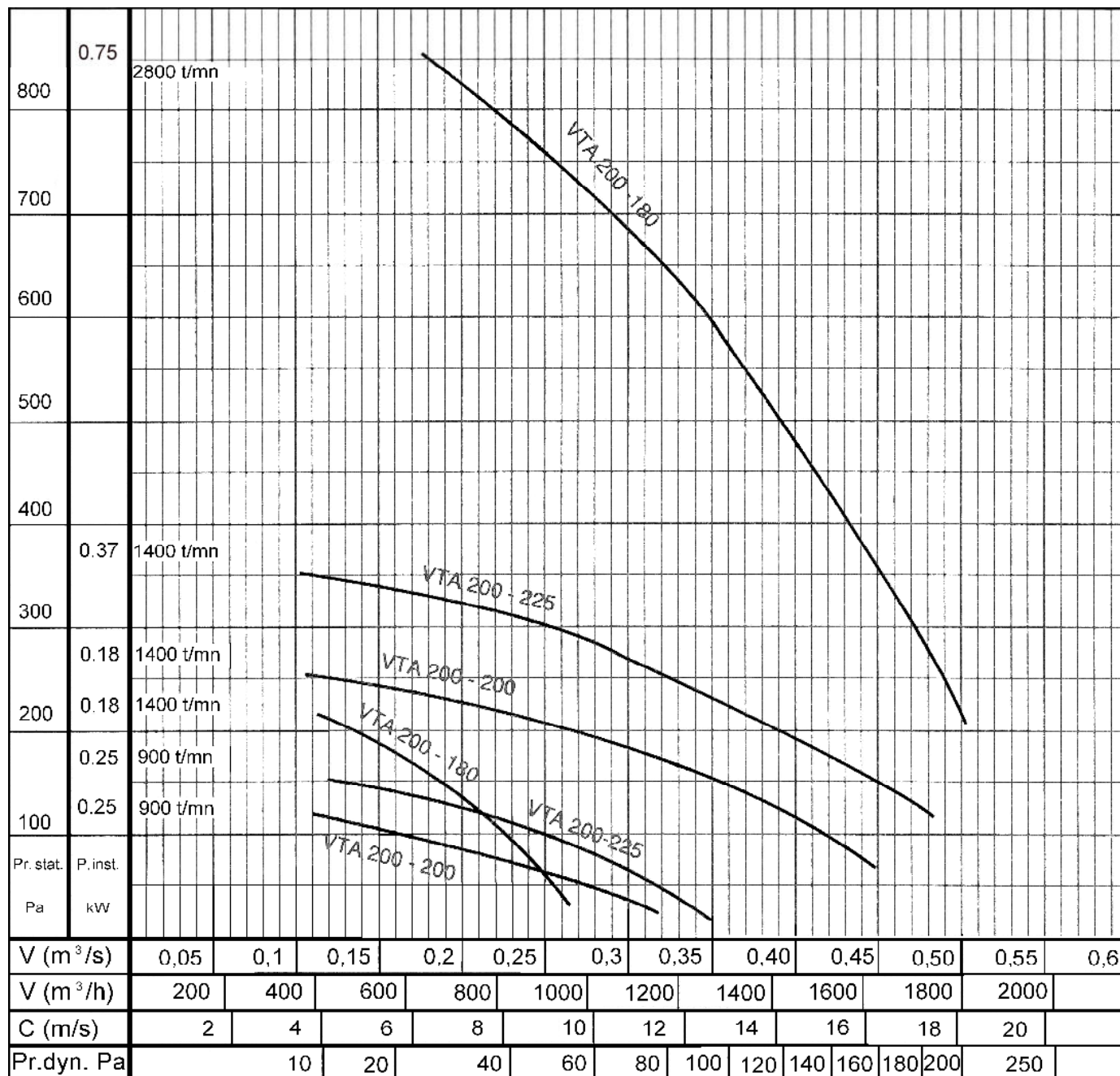
Brevet n° 2.337.270



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 200 C

Brevet n° 2.337.270

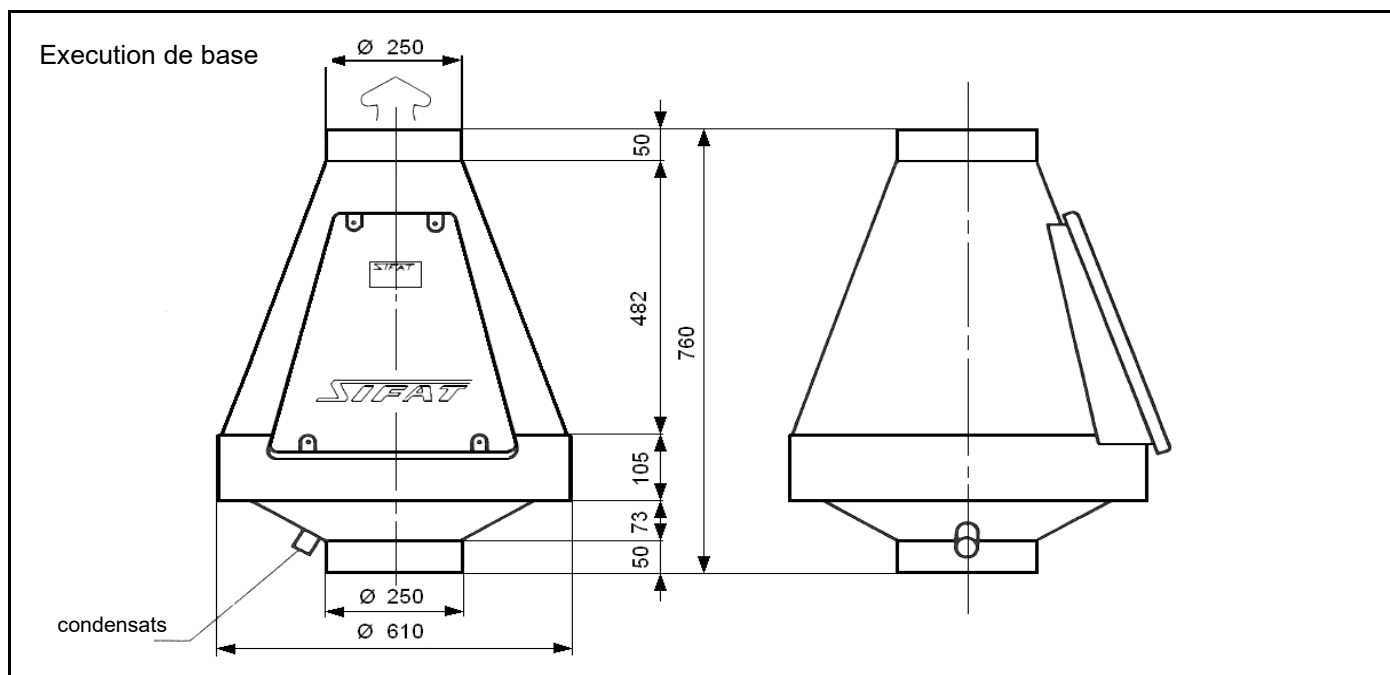


Type	n(T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 200 - 180	2800	77	89	90	90	87	85	82	73	63
	1400	57	73	77	74	69	66	58	49	40
VTA 200	1400	58	70	70	69	71	63	57	48	36
	900	49	61	63	60	63	57	51	40	29
VTA 200- 225	1400	59	74	77	75	71	63	58	51	41
	900	53	68	69	68	65	57	52	41	35

Encombrement du ventilateur axial

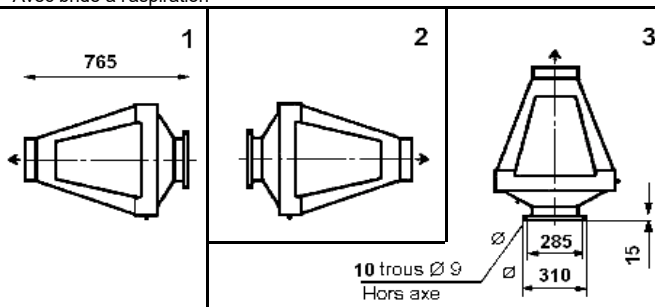
VTA 250 C

Brevet n° 2.337.270

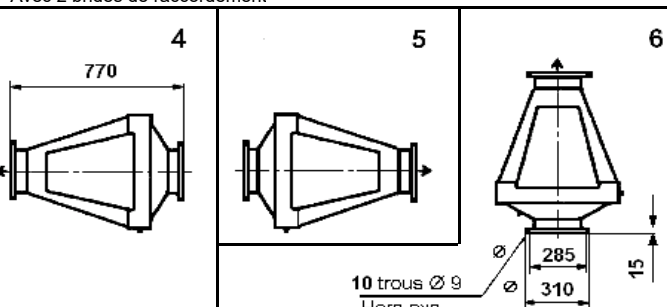


Arrangements

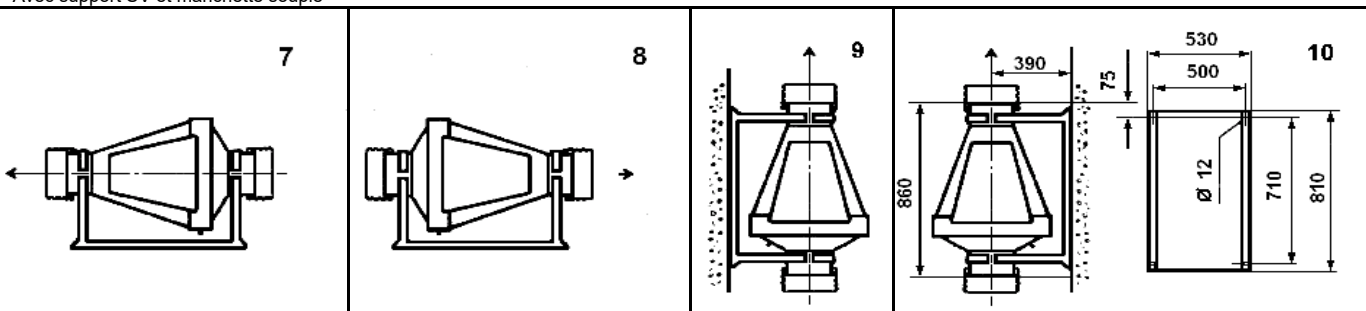
Avec bride à l'aspiration



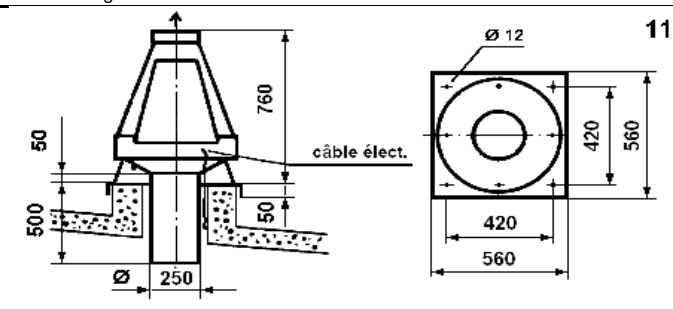
Avec 2 brides de raccordement



Avec support SV et manchette souple



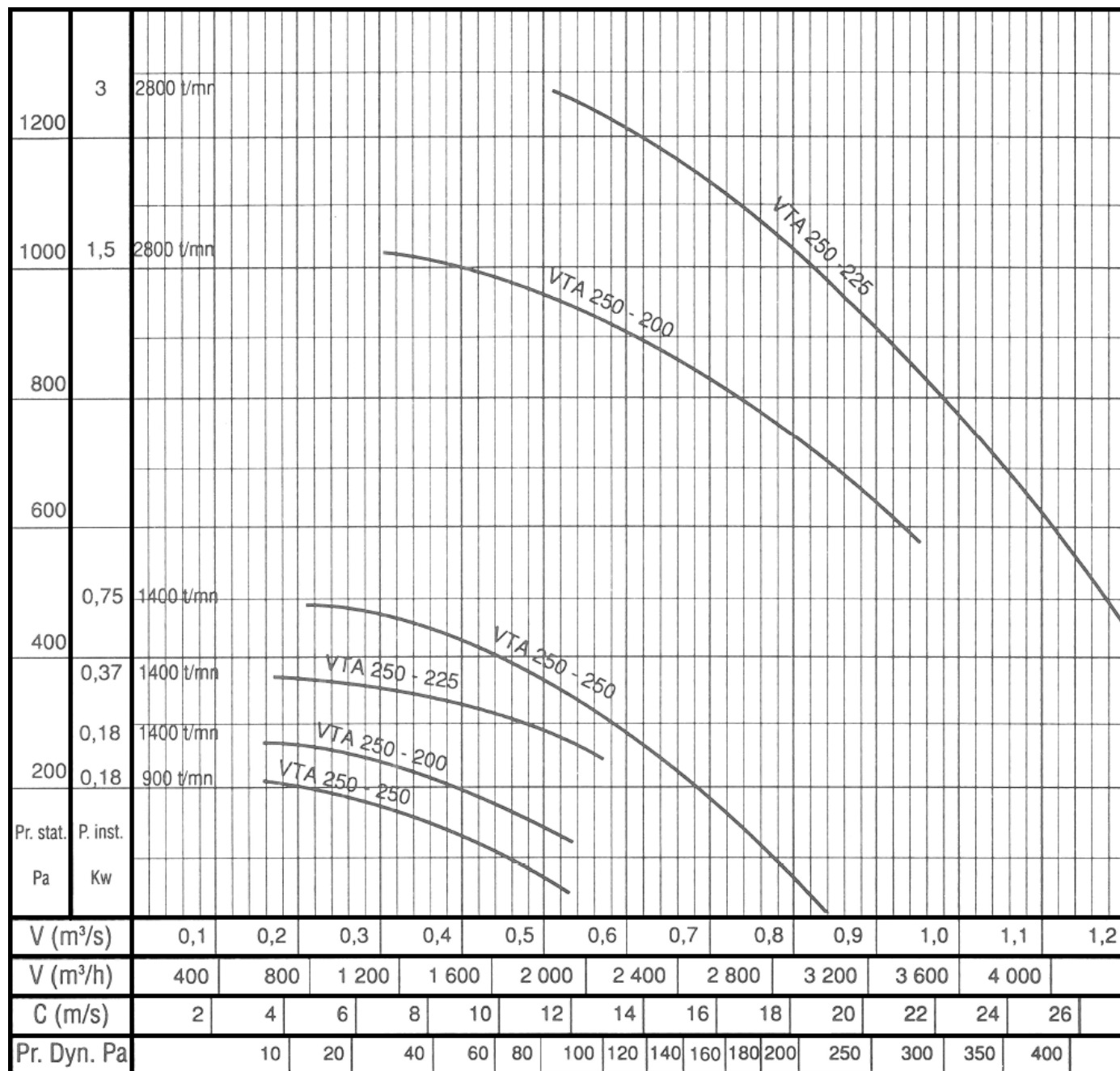
Pour montage en toiture sur souche



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 250 C

Brevet n° 2.337.270

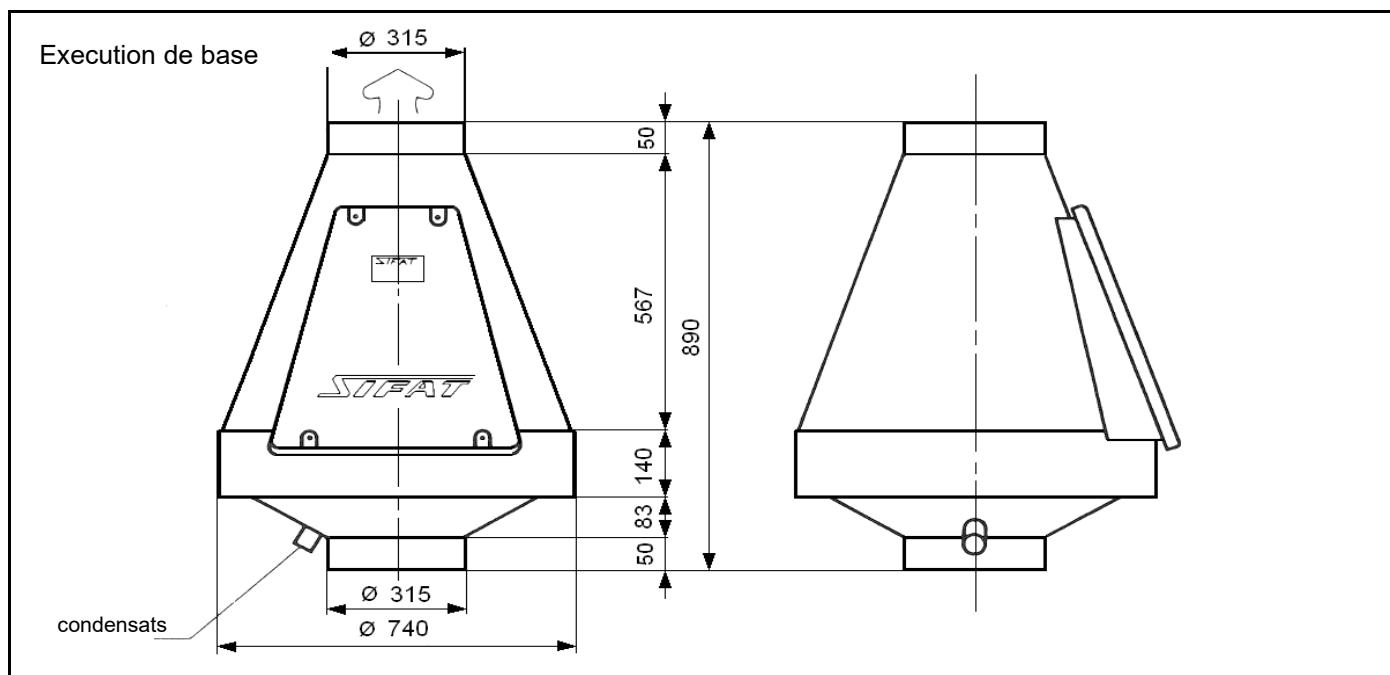


Type	n(T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 250 - 200	2800	73	87	87	86	84	80	78	69	60
	1400	58	70	70	69	71	63	57	48	36
VTA 250 - 225	2800	76	89	89	87	87	84	81	74	64
	1400	59	74	77	75	71	63	58	51	41
VTA 250 - 250	1400	62	77	77	76	73	70	66	58	46
	900	52	69	69	67	67	60	56	48	37

Encombrement du ventilateur axial

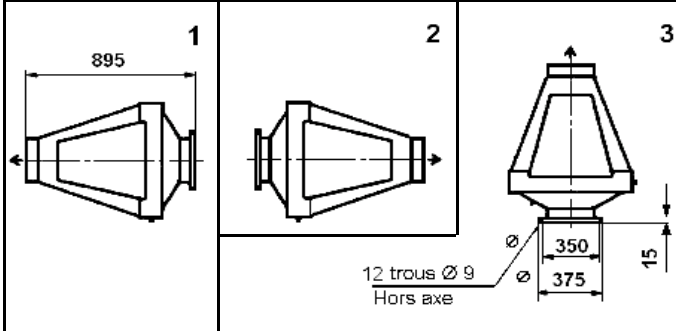
VTA 315C

Brevet n° 2.337.270

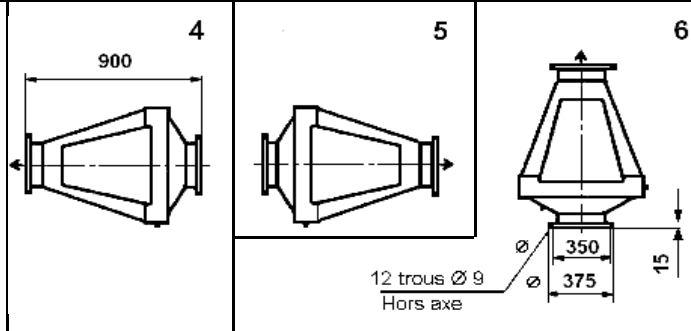


Arrangements

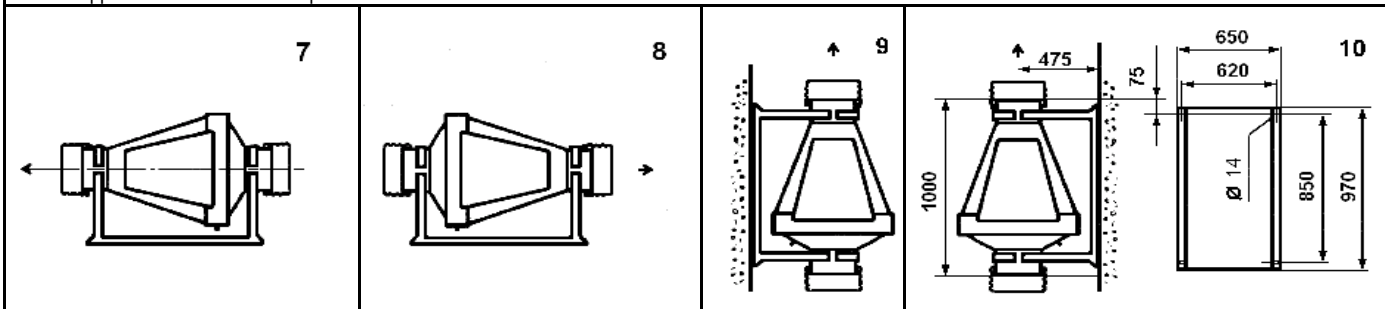
Avec bride à l'aspiration



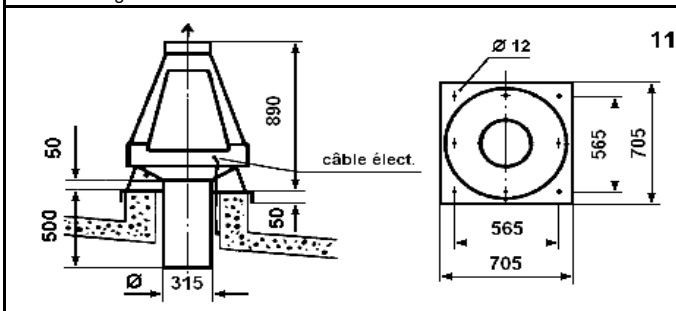
Avec 2 brides de raccordement



Avec support SV et manchette souple



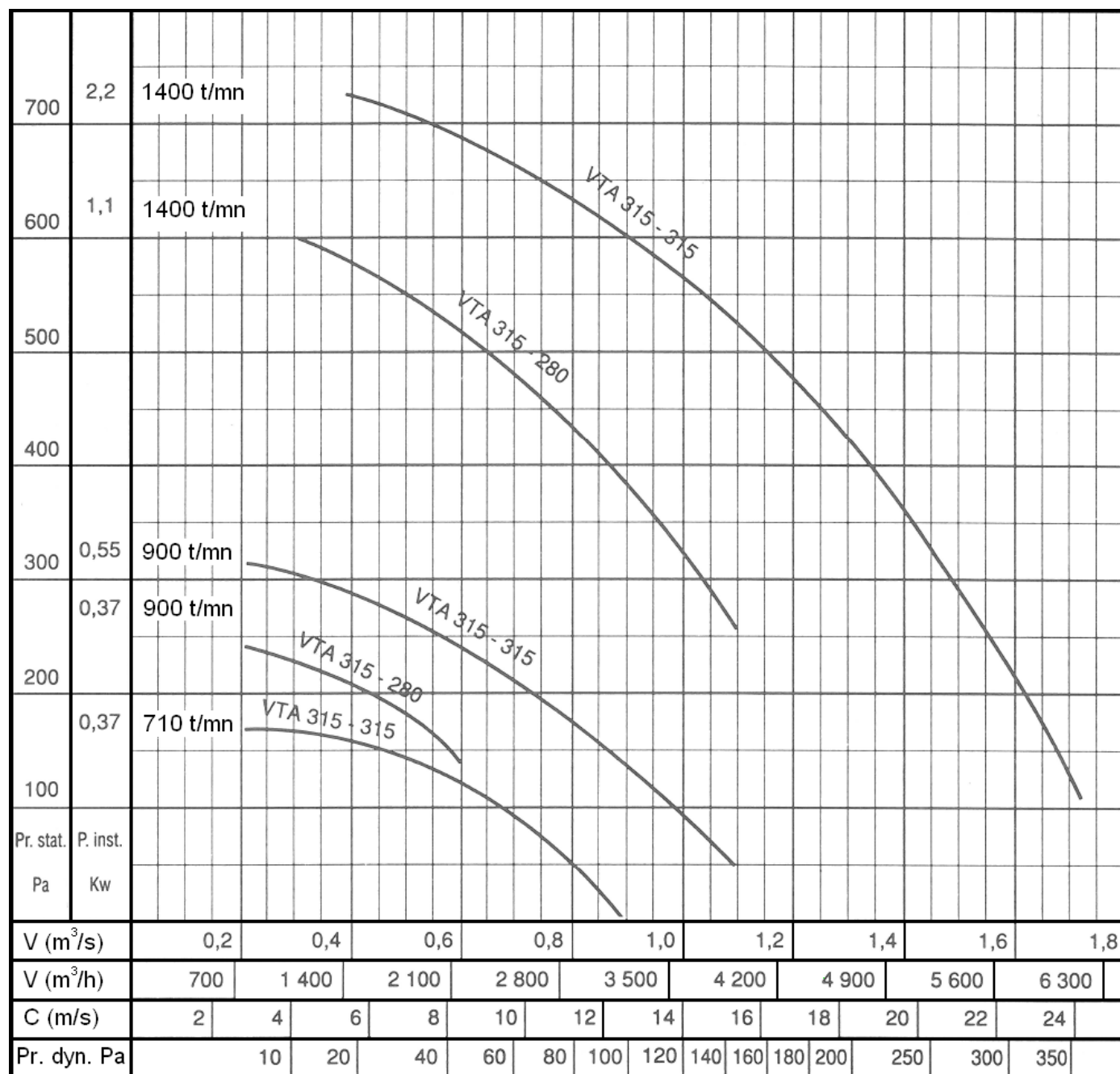
Pour montage en toiture sur souche



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 315C

Brevet n° 2.337.270

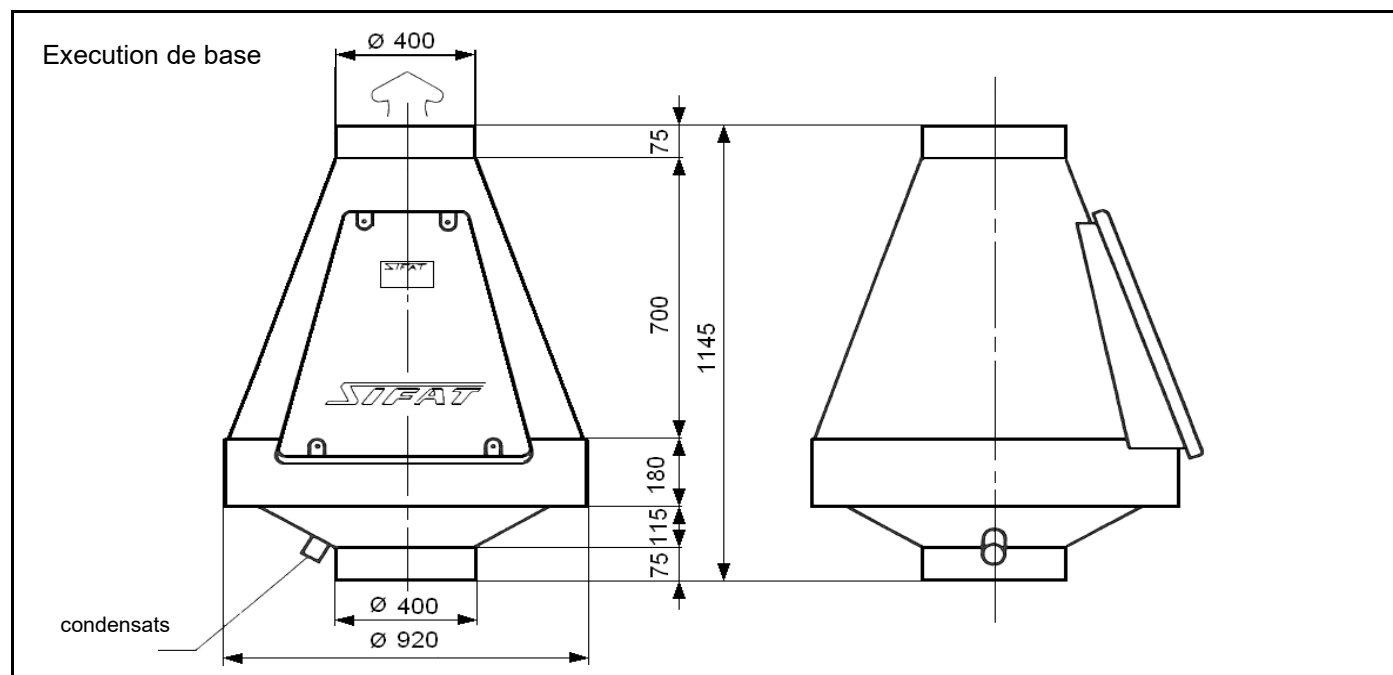


Type	n(T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 315 - 280	900	55	73	72	69	70	61	56	49	44
	1400	67	82	81	79	78	71	68	60	47
VTA 315 - 315	710	50	67	68	65	62	59	53	44	32
	900	56	73	74	70	68	65	59	52	40
	1400	68	85	83	81	78	77	71	65	54

Encombrement du ventilateur axial

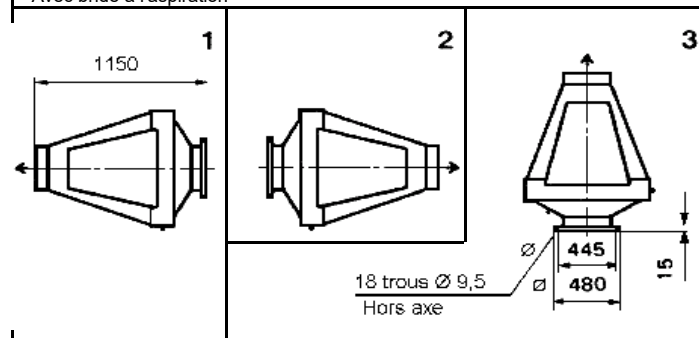
VTA 400C

Brevet n° 2.337.270

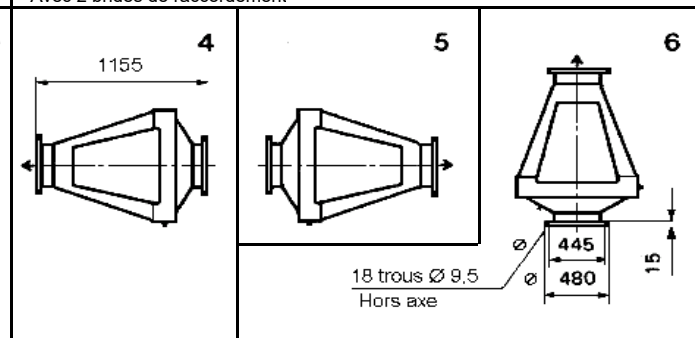


Arrangements

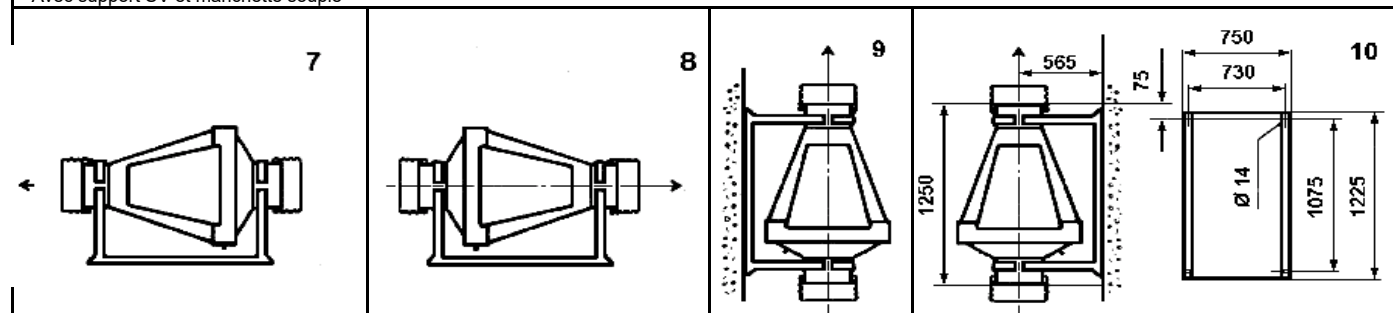
Avec bride à l'aspiration



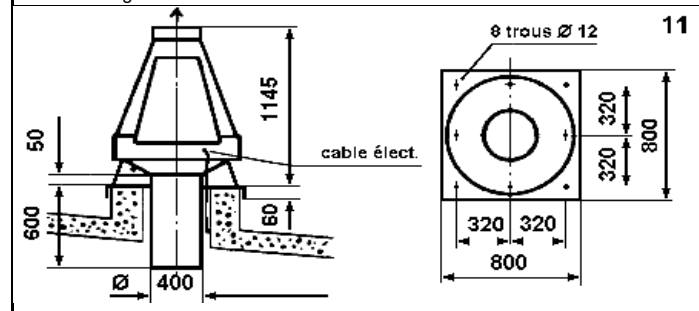
Avec 2 brides de raccordement



Avec support SV et manchette souple



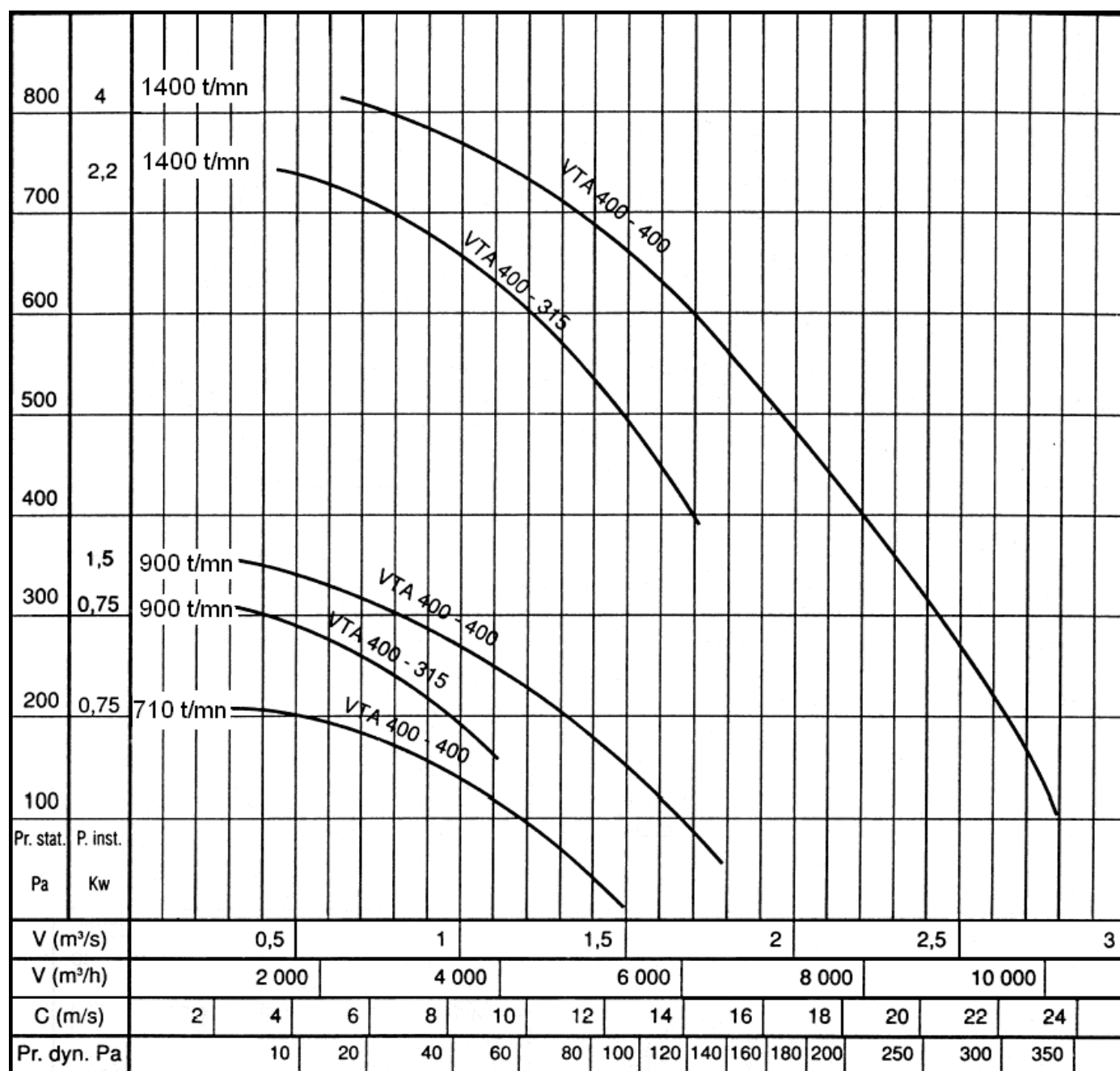
Pour montage en toiture sur souche



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 400C

Brevet n° 2.337.270

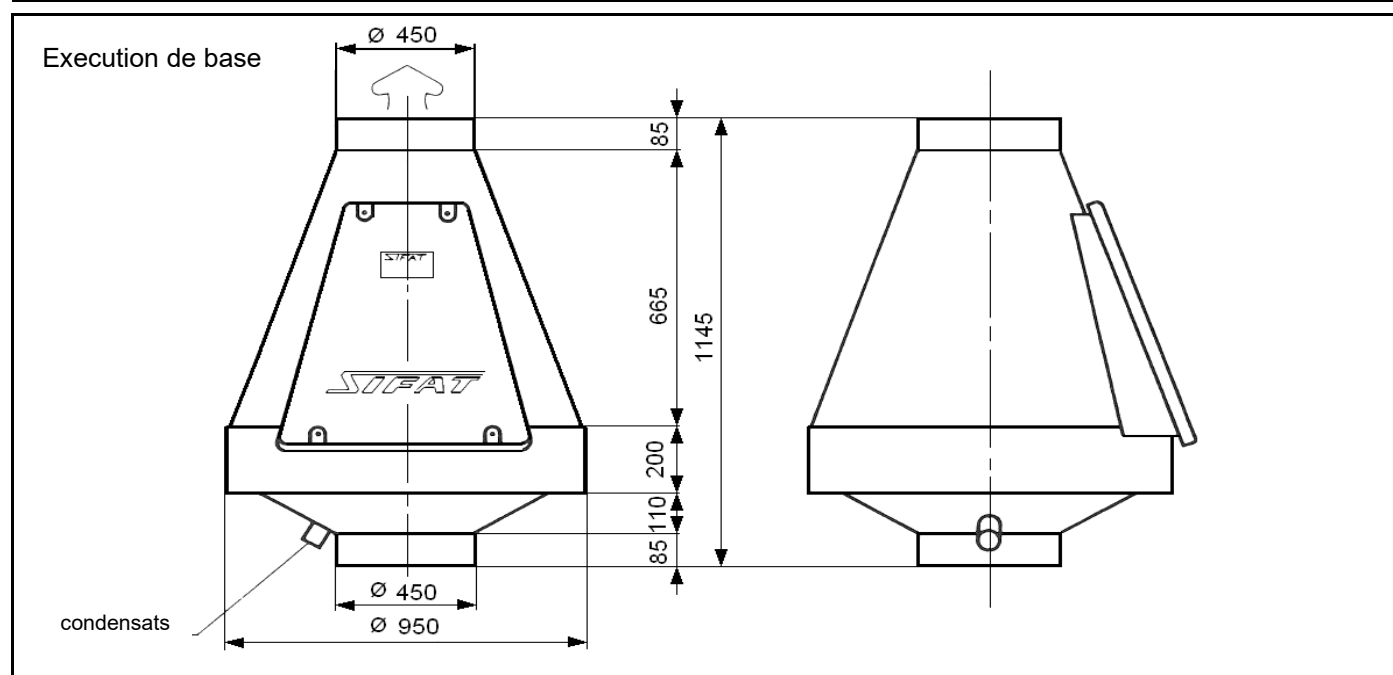


Type	n (T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 400 - 315	900	56	73	74	70	68	65	59	52	40
	1400	68	85	83	81	78	77	71	65	54
VTA 400 - 400	710	61	61	56	57	60	57	51	46	35
	900	65	62	57	61	62	61	55	50	41
	1400	73	70	70	70	70	69	64	58	49

Encombrement du ventilateur axial

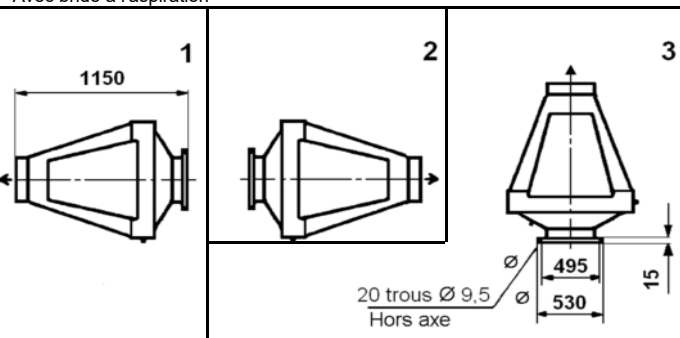
VTA 450C

Brevet n° 2.337.270

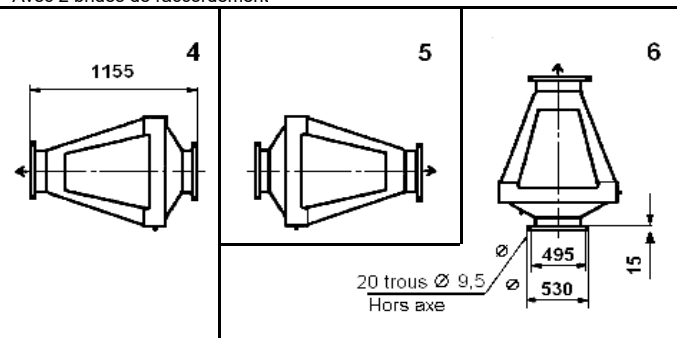


Arrangements

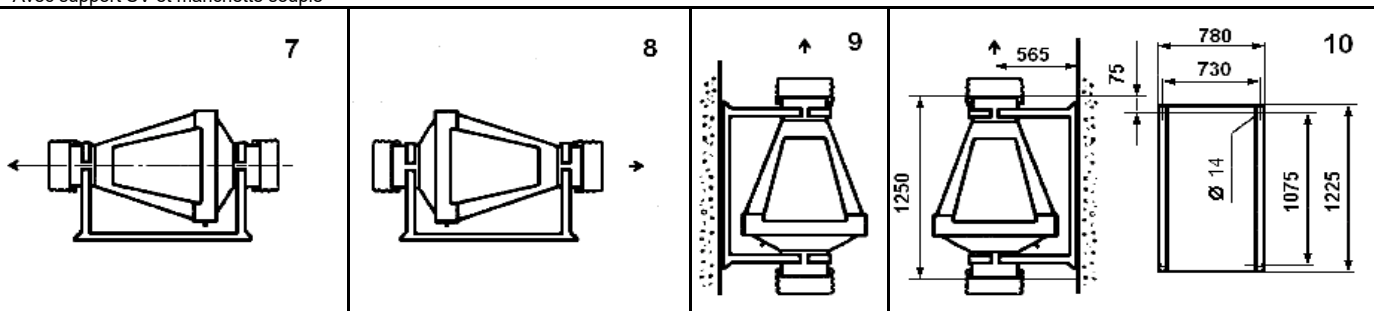
Avec bride à l'aspiration



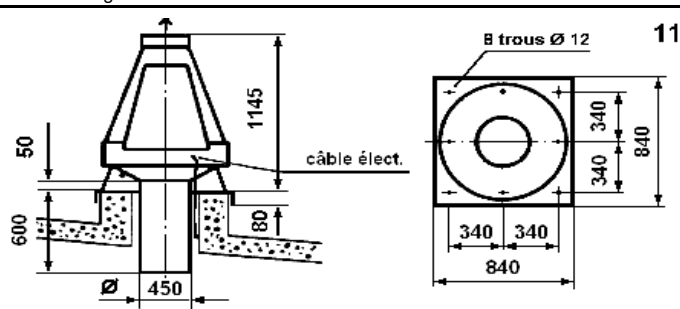
Avec 2 brides de raccordement



Avec support SV et manchette souple



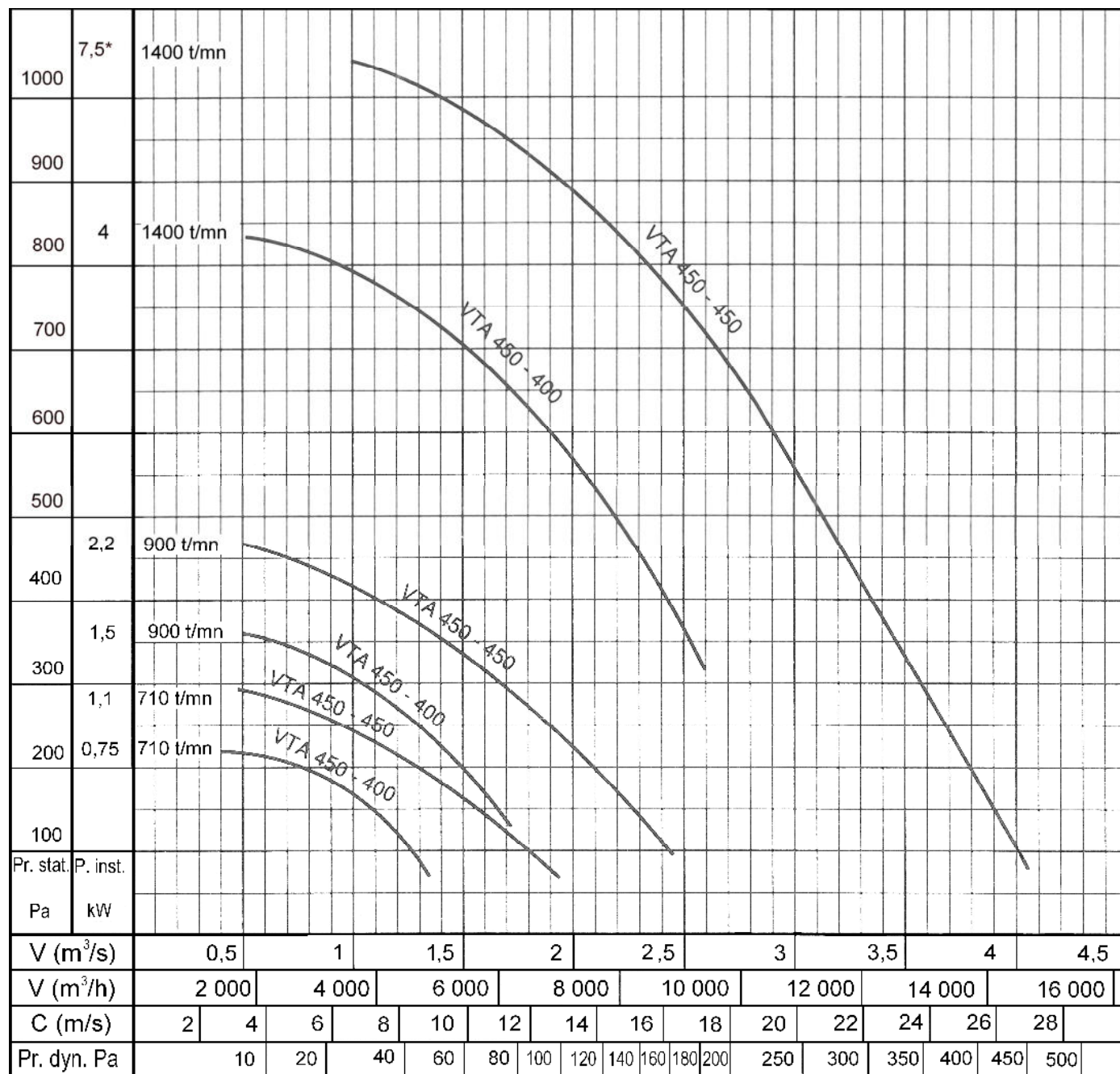
Pour montage en toiture sur souche



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 450C

Brevet n° 2.337.270



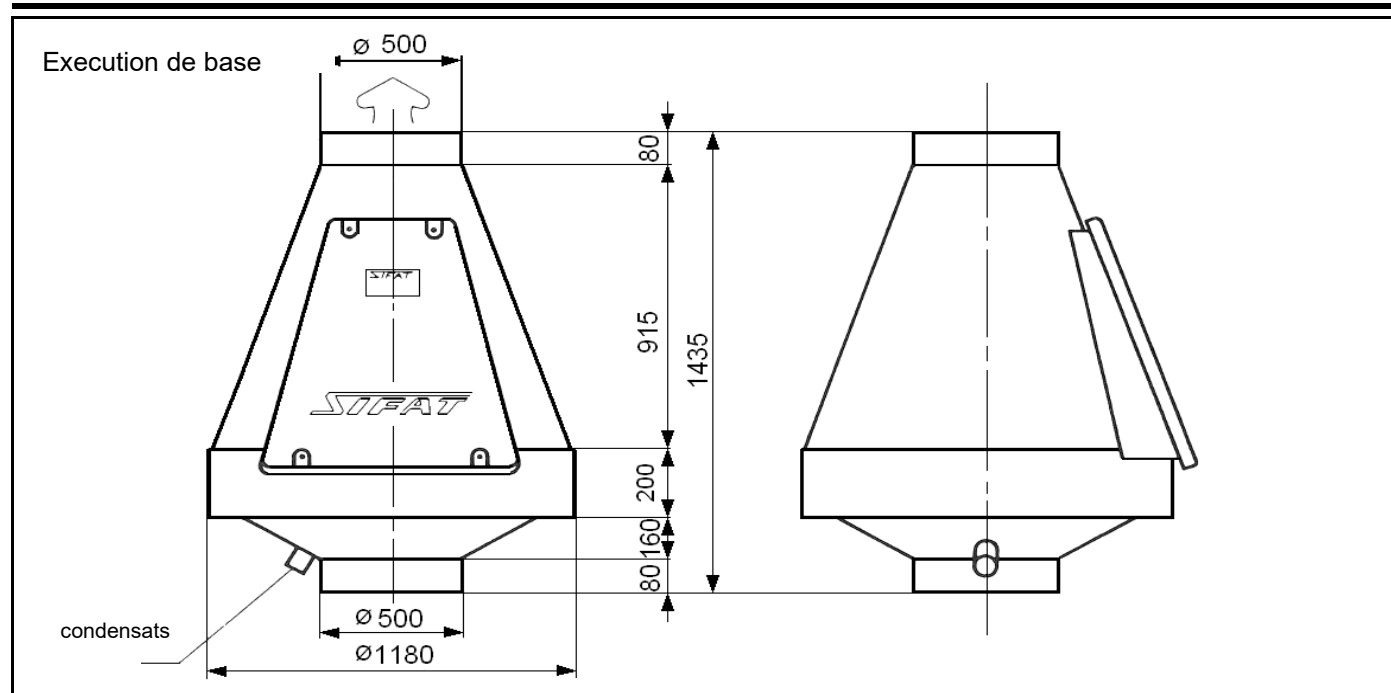
*) Démarrage étoile triangle préciser la tension d'alimentation

Type	n(T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 450 - 400	710	61	61	56	57	60	57	51	46	35
	900	65	62	57	61	62	61	55	50	41
	1400	73	70	70	70	70	69	64	58	49
VTA 450 - 450	710	65	66	59	60	64	60	52	47	36
	900	68	71	63	64	66	64	57	51	42
	1400	77	74	72	75	76	74	68	61	53

Encombrement du ventilateur axial

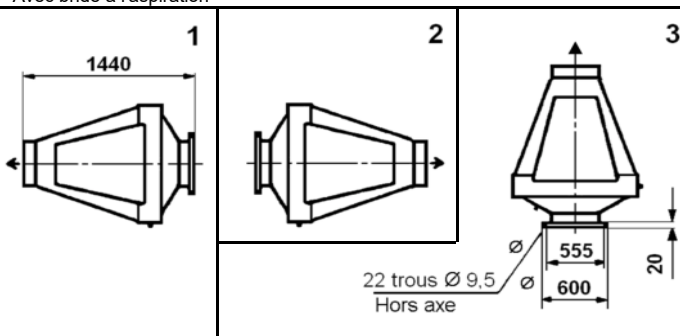
VTA 500C

Brevet n° 2.337.270

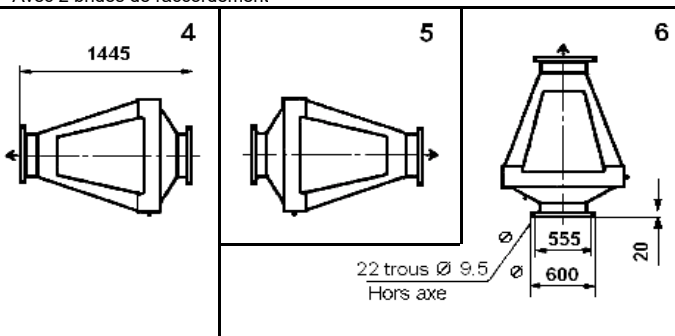


Arrangements

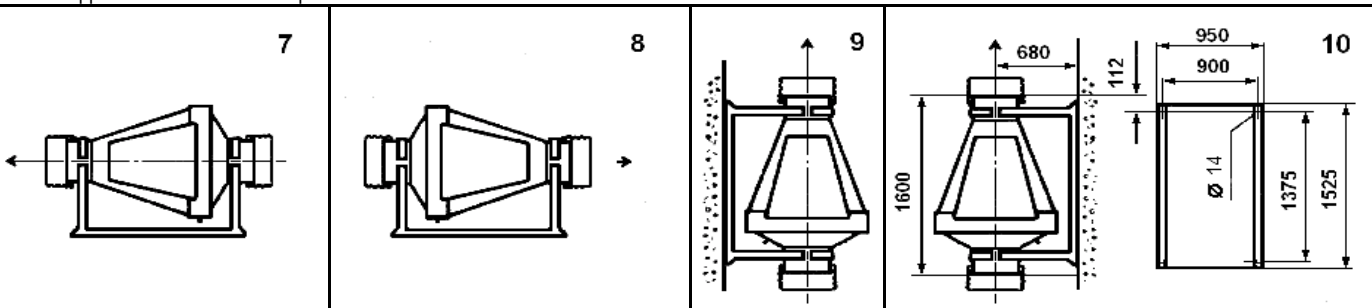
Avec bride à l'aspiration



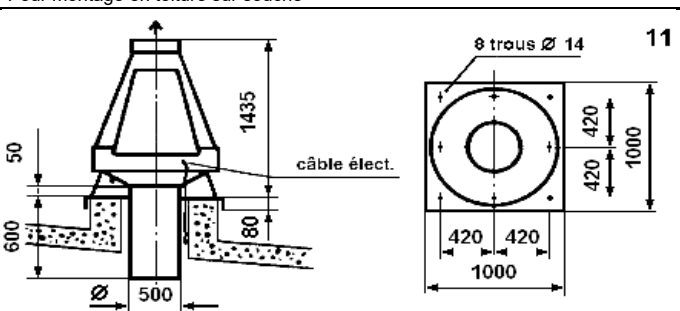
Avec 2 brides de raccordement



Avec support SV et manchette souple



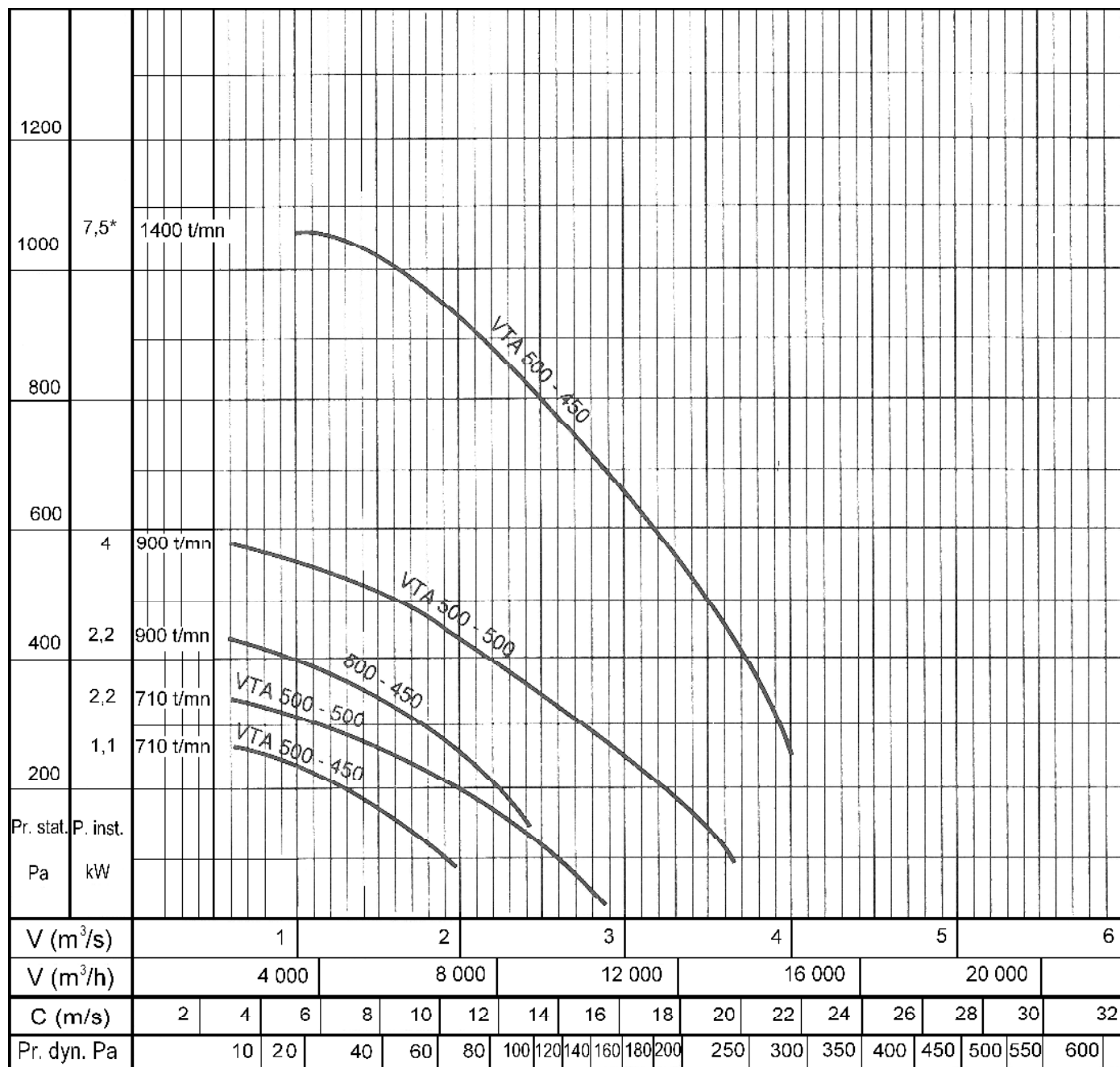
Pour montage en toiture sur souche



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 500C

Brevet n° 2.337.270



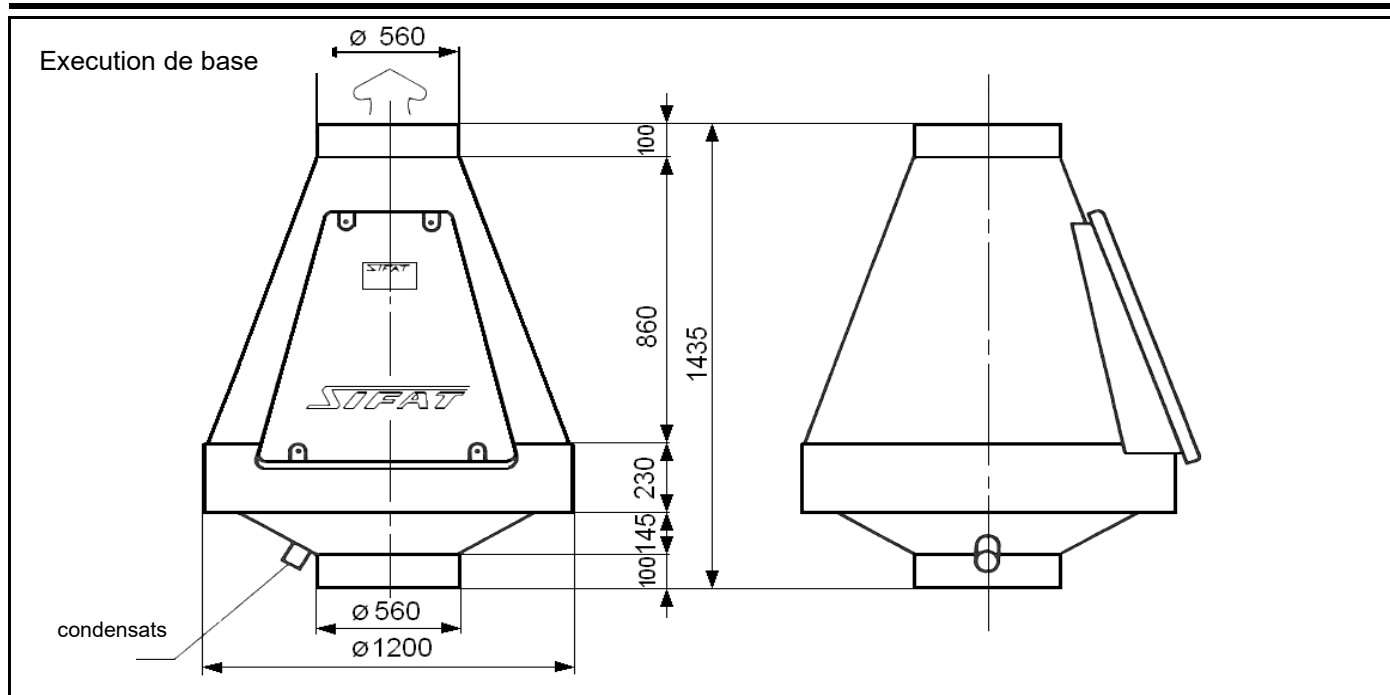
*) Démarrage étoile triangle préciser la tension d'alimentation

Type	n(T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 500 - 450	710	65	66	59	60	64	60	52	47	36
	900	68	71	63	64	66	64	57	51	42
	1400	77	74	72	75	76	74	68	61	53
VTA 500 - 500	710	63	64	61	62	63	59	53	47	36
	900	68	64	65	67	67	64	59	52	41

Encombrement du ventilateur axial

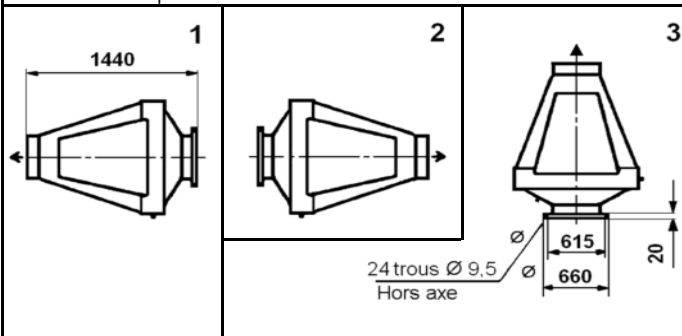
VTA 560C

Brevet n° 2.337.270

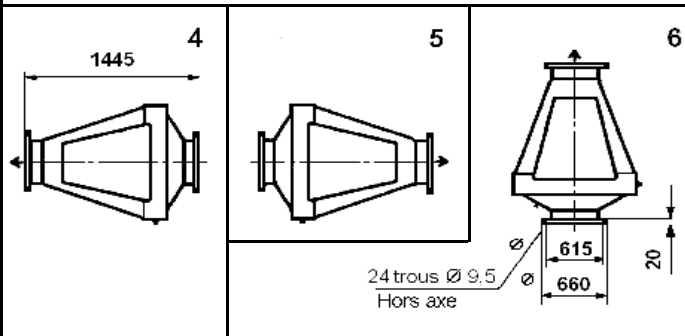


Arrangements

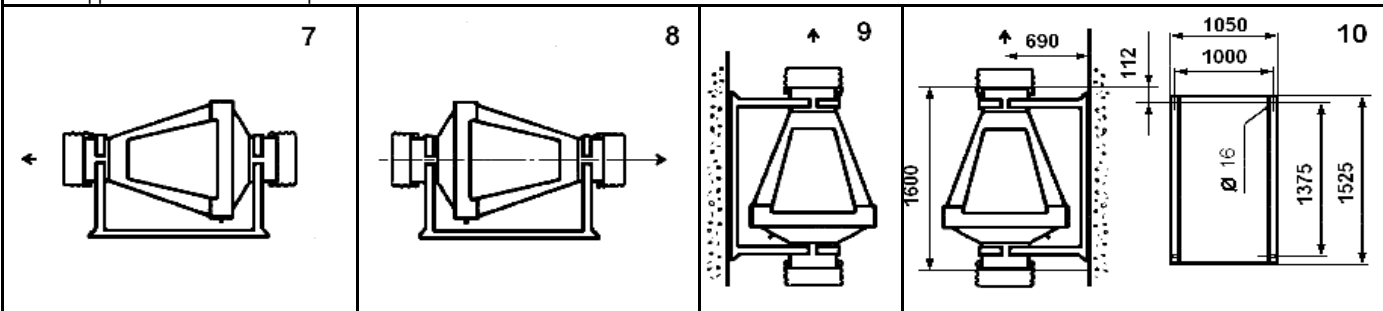
Avec bride à l'aspiration



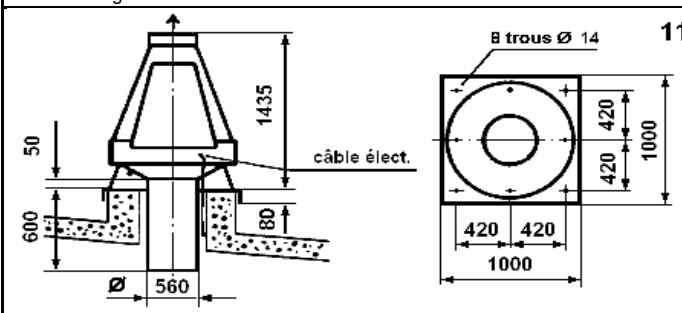
Avec 2 brides de raccordement



Avec support SV et manchette souple



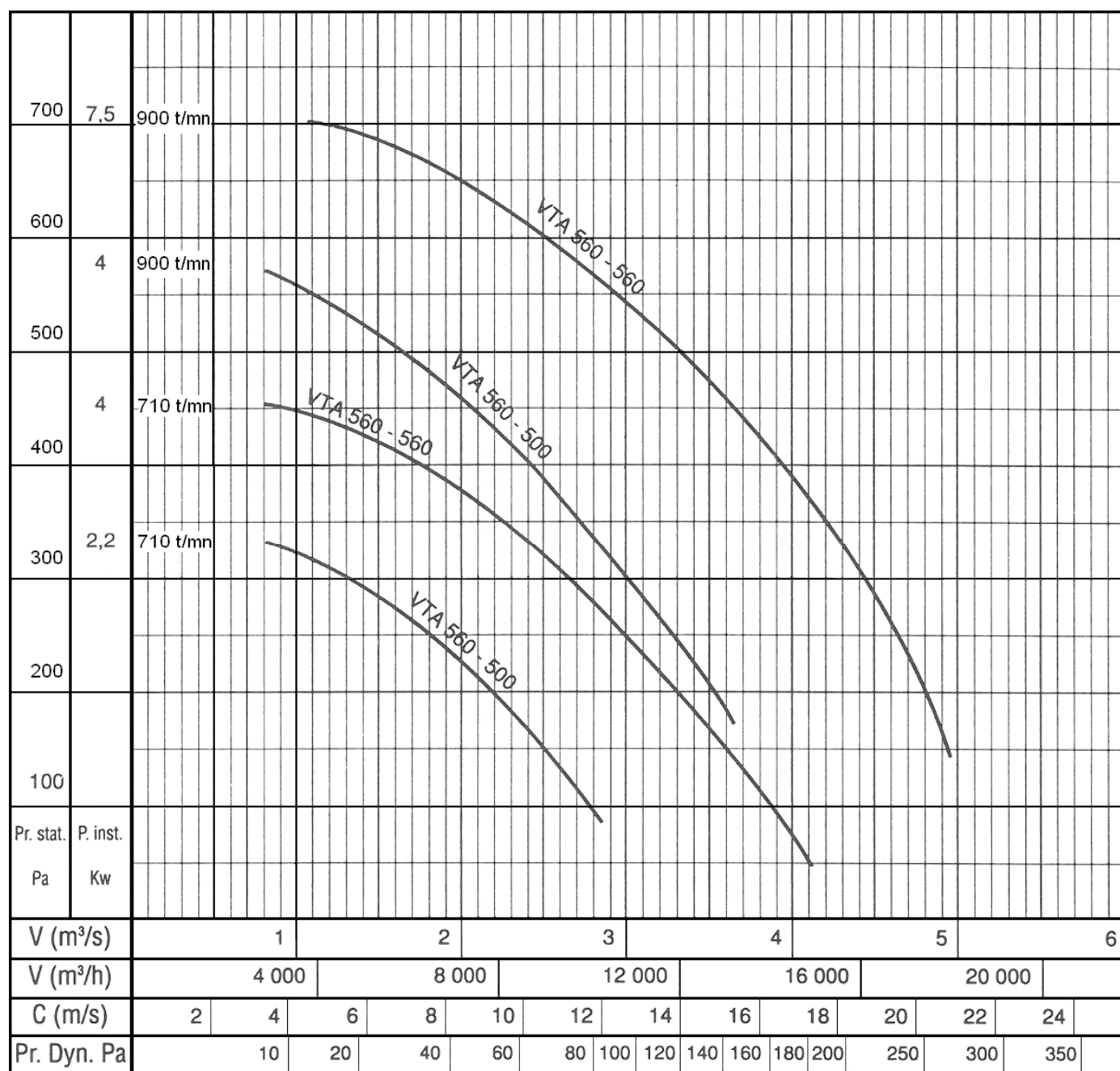
Pour montage en toiture sur souche



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 560C

Brevet n° 2.337.270

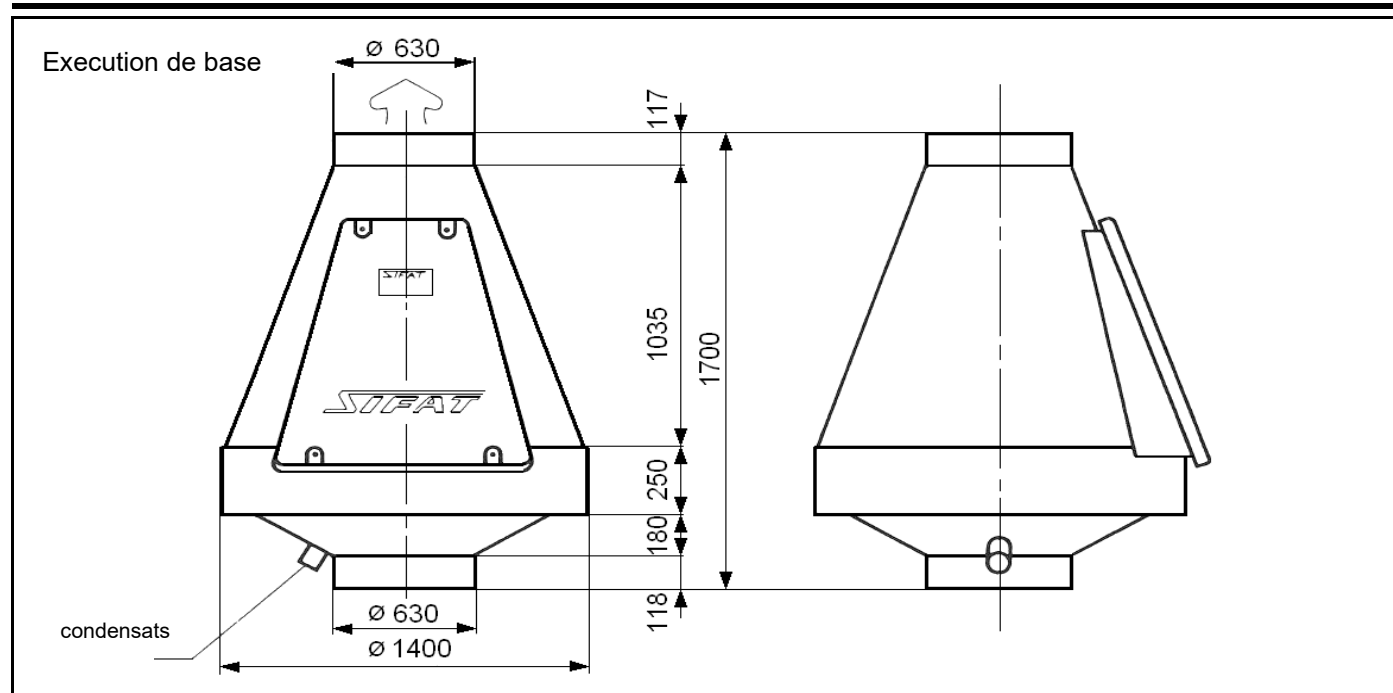


Type	n(T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 560 - 500	710	63	64	61	62	63	59	53	47	36
	900	68	64	65	67	67	64	59	52	41
VTA 560 - 560	710	66	64	66	65	65	62	56	49	39
	900	73	69	72	71	71	69	64	55	46

Encombrement du ventilateur axial

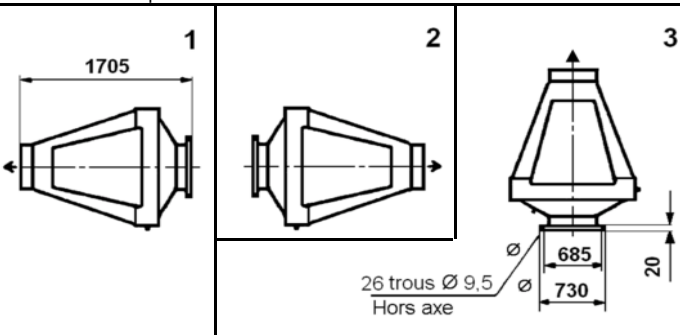
VTA 630C

Brevet n° 2.337.270

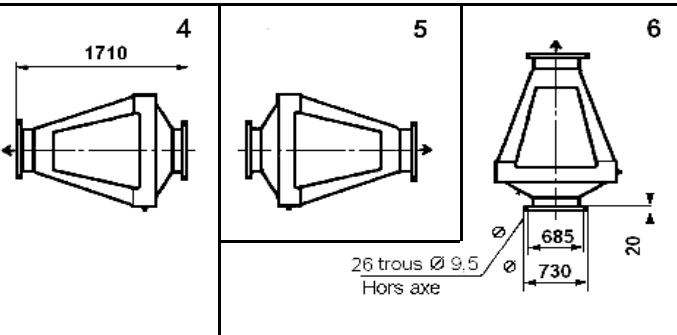


Arrangements

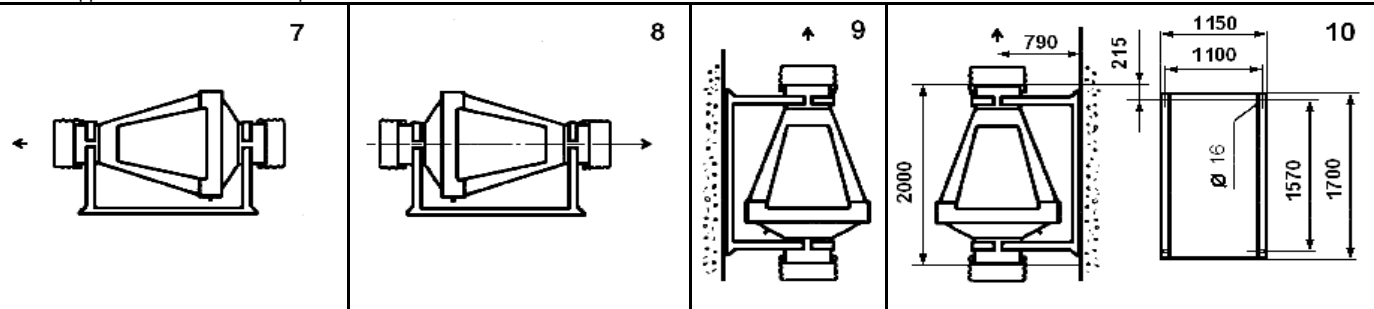
Avec bride à l'aspiration



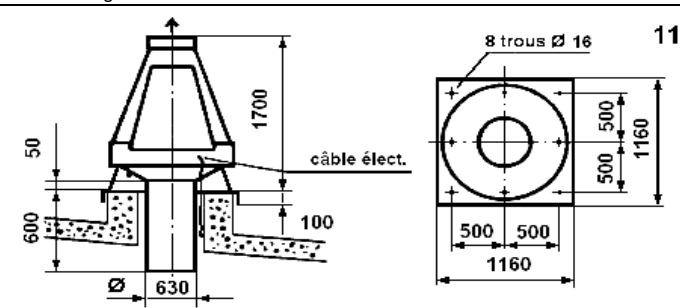
Avec 2 brides de raccordement



Avec support SV et manchette souple



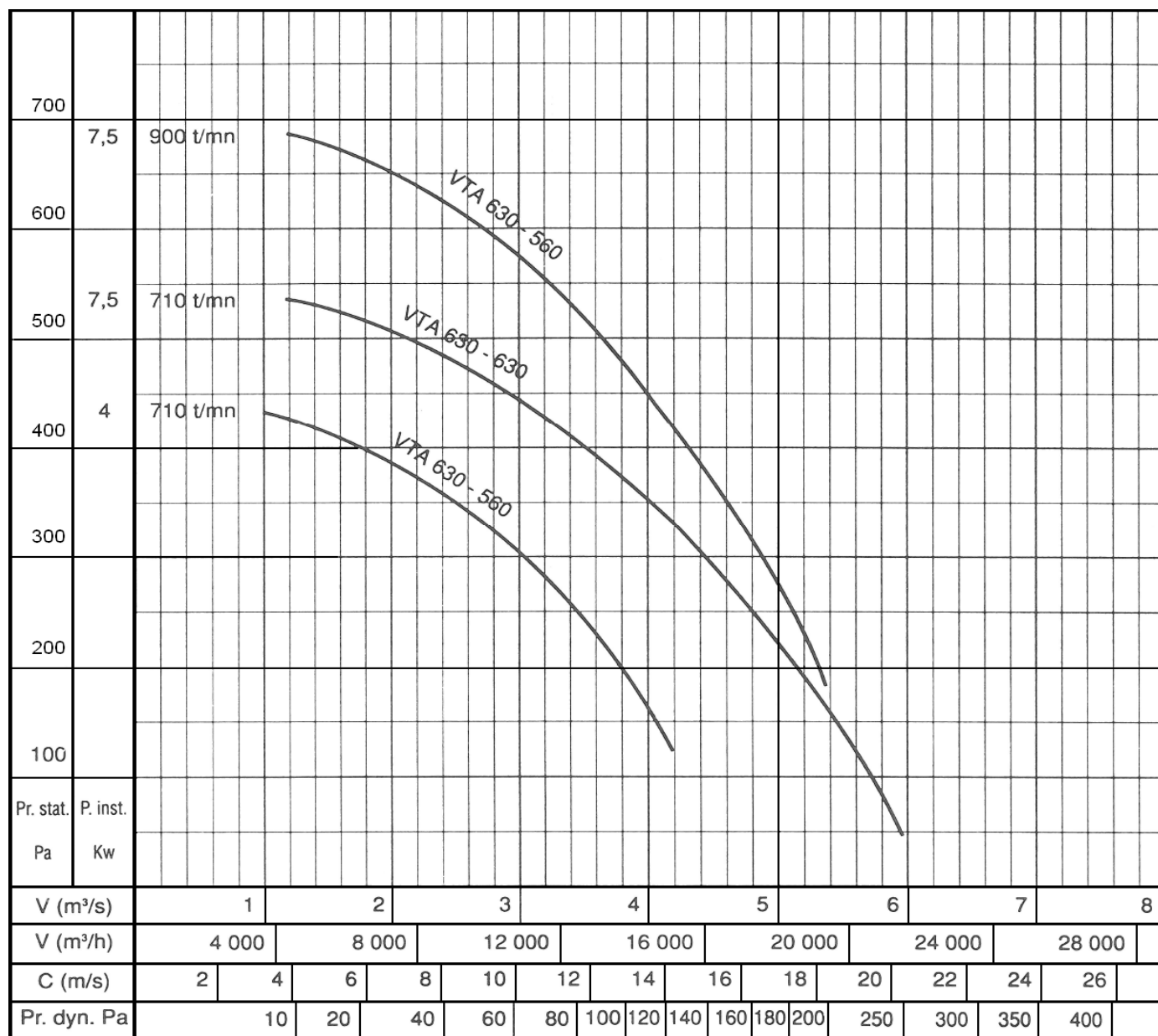
Pour montage en toiture sur souche



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 630C

Brevet n° 2.337.270

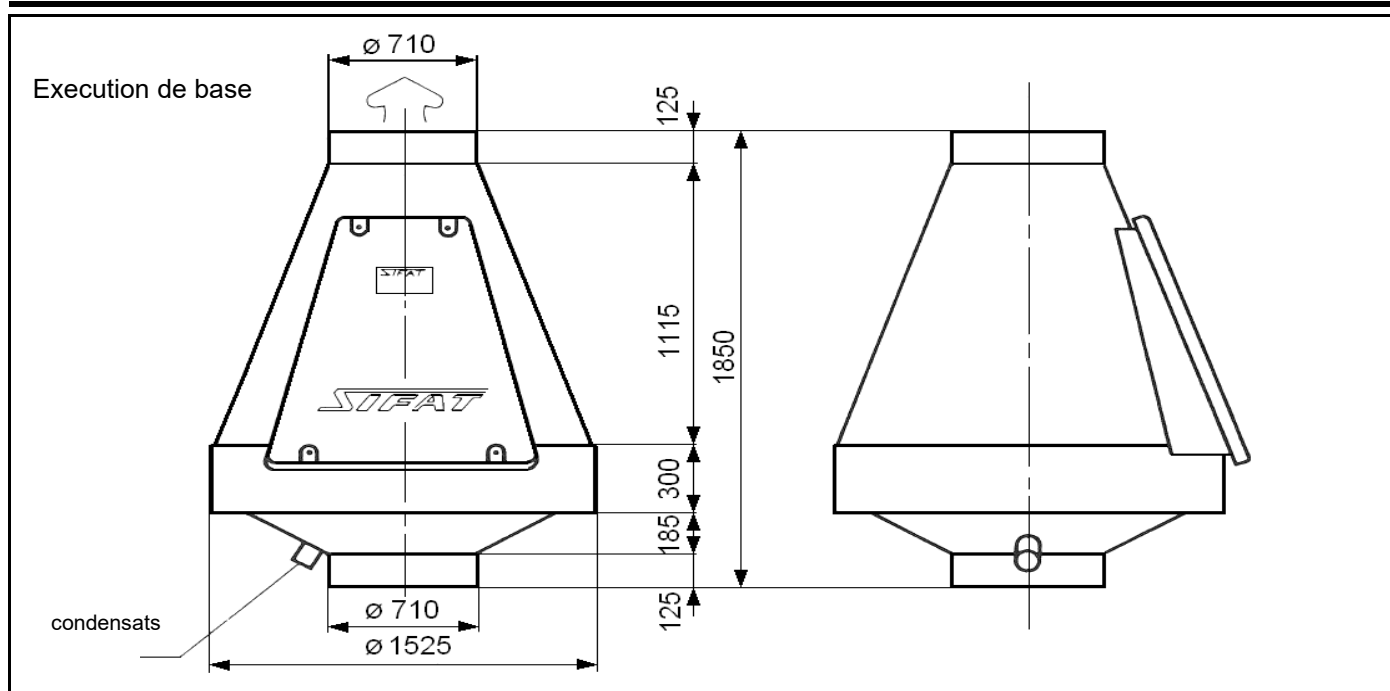


Type	n(T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 630 - 560	710	66	64	66	65	65	62	56	49	39
	900	73	69	72	71	71	69	64	55	46
VTA 630 - 630	710	67	66	68	67	65	64	57	49	40

Encombrement du ventilateur axial

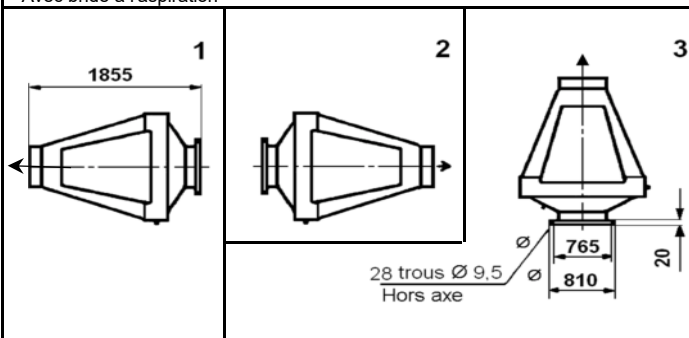
VTA 710C

Brevet n° 2.337.270

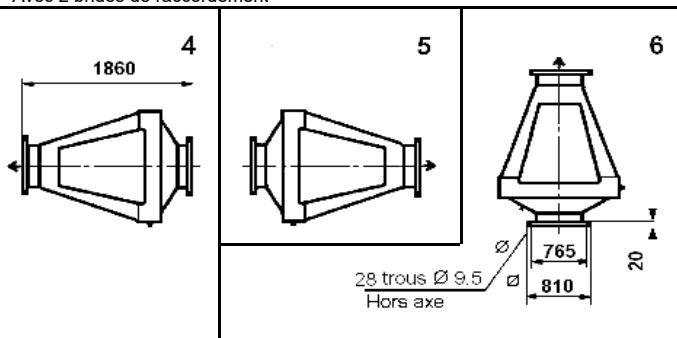


Arrangements

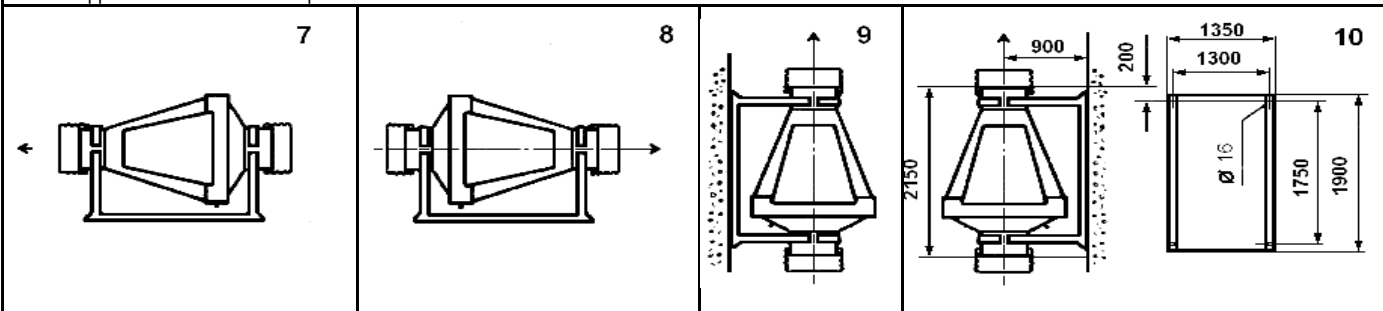
Avec bride à l'aspiration



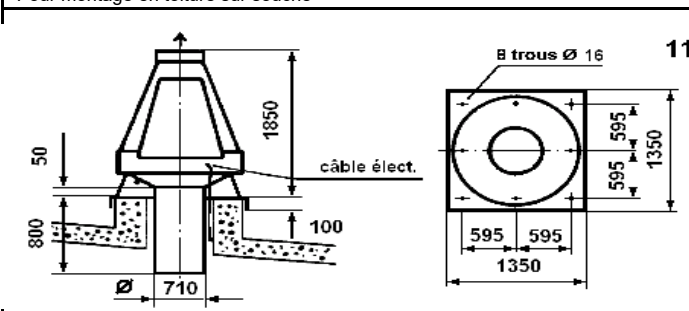
Avec 2 brides de raccordement



Avec support SV et manchette souple



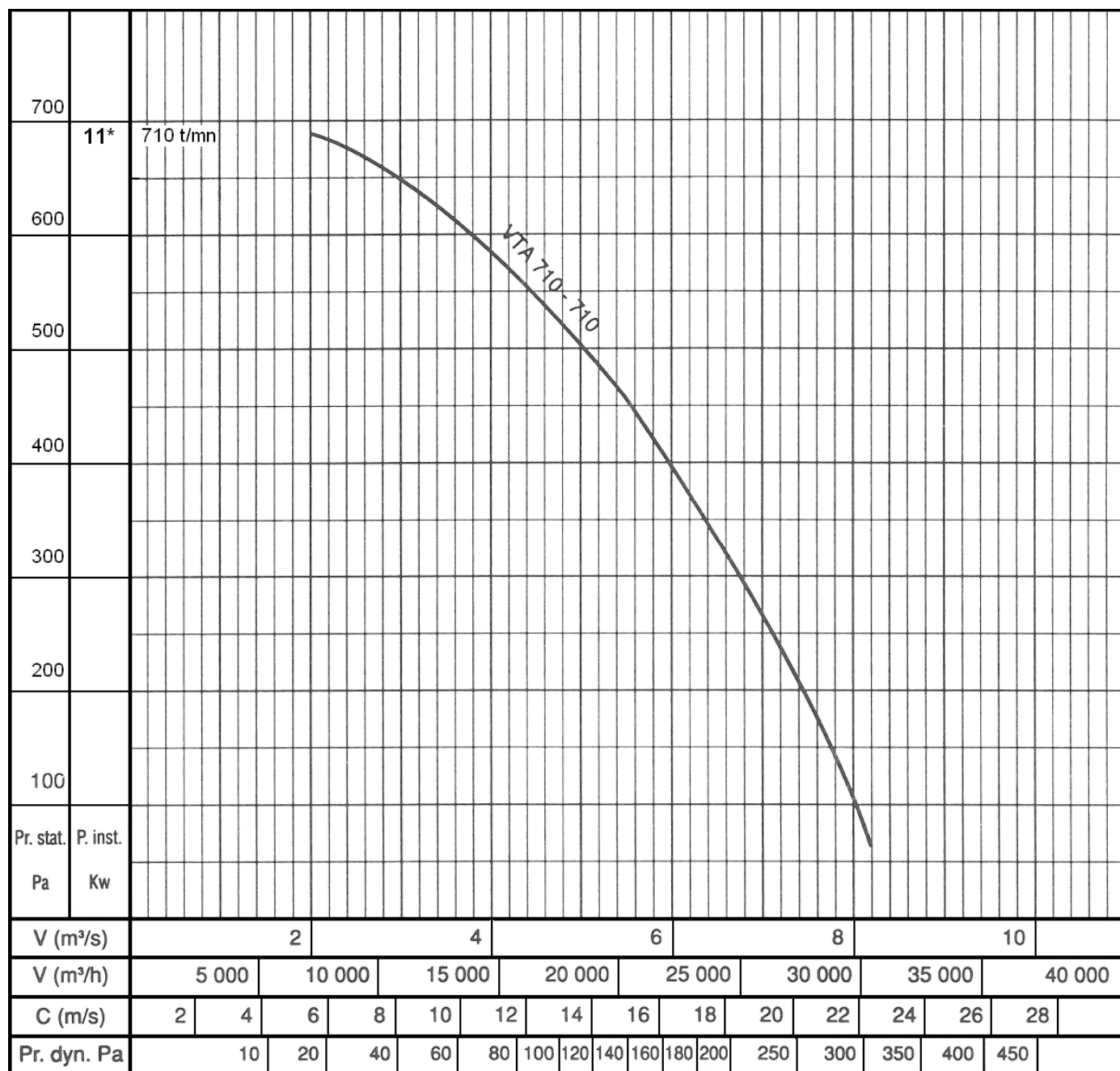
Pour montage en toiture sur souche



Caractéristiques du ventilateur axial

VTA 710C

Brevet n° 2.337.270



*) Démarrage étoile triangle préciser la tension d'alimentation

Type	n(T/min.)	dB (A)	Bande d'octave des fréquences moyennes en HZ: dB 10 ⁻¹² W							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VTA 710 - 710	710	72	74	76	73	70	68	62	53	44