

SUPAIR'VENT COMPACT



SPV COMPACT 700, 1000, 1500, 2500, 4000, 5000, 6500, et 8000

PRÉSENTATION

Nos caissons de VMC brevetés, développés et produits par VTI, de la gamme SUPAIR'VENT COMPACT, ont été conçus pour moderniser les anciennes installations d'origine des bâtiments construits à partir de 1982, dotés de conduits en acier galvanisé, ainsi que les bâtiments anciens pour lesquels un audit des conduits de ventilation prononcerait l'impossibilité de réexploiter les conduits de ventilation naturelle.

Les caissons SUPAIR'VENT COMPACT permettent également en association avec une solution de ventilation hybride ou basse pression, de répondre à la problématique de la surélévation des bâtiments SUPAIR'VENT COMPACT, spécialement conçus pour la ventilation mécanique haute pression, allient performance énergétique, sécurité incendie et facilité d'installation. Deux déclinaisons d'installation sont disponibles : toiture terrasse ou combles.



Les caissons SUPAIR'VENT COMPACT vous offrent une grande facilité d'installation :

- Caissons compacts et démontables pour les accès difficiles

Les extracteurs SUPAIR'VENT COMPACT bénéficient de l'étiquette ErP READY.

Cette gamme répond aux exigences de la Directive Machine 2006/42/CE et au règlement 1253/2014. Ces performances se traduisent par une très basse consommation d'énergie : valeurs prévisionnelles d'environ 0.06 Wh / m³ d'air extrait.

Les extracteurs SUPAIR'VENT COMPACT sont classés en catégorie 4 ; pour un fonctionnement à 400°C pendant 30 minutes.

N°EFR-25-005484



- 1 Poignées pivotantes
- 2 Prise de pression pour régulation pression constante
- 3 Ventilateur à réaction
- 4 Moteur
- 5 Boîtier de commande
- 6 Sectionneur



* règlement 327



DÉCLINAISONS

Deux déclinaisons d'installations sont disponibles : toiture terrasse ou combles.



SUPAIR'VENT COMPACT version T
Version Terrasse



SUPAIR'VENT COMPACT version C
Version Combles

CARACTÉRISTIQUES PERFORMANCIELLES

Désignations	Débit [min-max] (m3/h)	Vitesse de rotation [min-max] (RPM)	Pression de réglage (Pa)	Puissance max (W)	Puissance spécifique (Wh/m3)
SPV COMPACT 700 T	70 - 800	300 - 1500	95 - 200	74	0,09
SPV COMPACT 700 C	70 - 700				
SPV COMPACT 1000 T	100 - 1200	300 - 1900	95 - 300	160	0,08
SPV COMPACT 1000 C	100 - 1100				
SPV COMPACT 1500 T	150 - 1700	300 - 1600		280	0,08
SPV COMPACT 1500 C	150 - 1500				
SPV COMPACT 2500 T	250 - 2800	300 - 1600		500	0,08
SPV COMPACT 2500 C	250 - 2500				
SPV COMPACT 4000 T	400 - 4000	300 - 1100		460	0,07
SPV COMPACT 4000 C	400 - 3600				
SPV COMPACT 5000 T	500 - 5000	300 - 1300		765	0,07
SPV COMPACT 5000 C	500 - 4500				
SPV COMPACT 6500 T	650 - 6500	300 - 950		920	0,07
SPV COMPACT 6500 C	650 - 5900				
SPV COMPACT 8000 T	800 - 8800	300 - 1130		1560	0,07
SPV COMPACT 8000 C	800 - 7900				

CAISSONS DISPONIBLES EN VERSION

Afin de faciliter le passage des caissons d'extraction en toiture aussi bien sur le poids que sur l'encombrement, les SUPAIR'VENT COMPACT sont disponibles en version KIT à assembler sur site grâce à un seul outil.

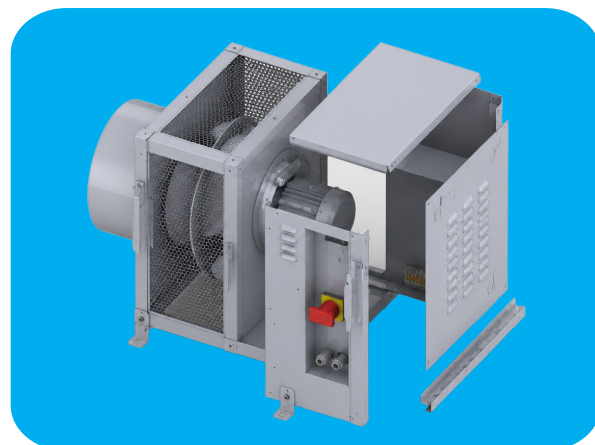
A déterminer lors de la commande.

VERSION KIT

- Le SPV COMPACT est livré en kit.

Réf : UVC x4x

ex : UVC342 pour un SPV COMPACT 2500 T Version Kit

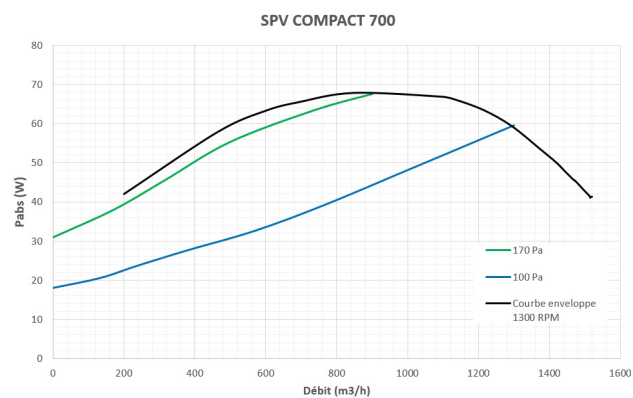
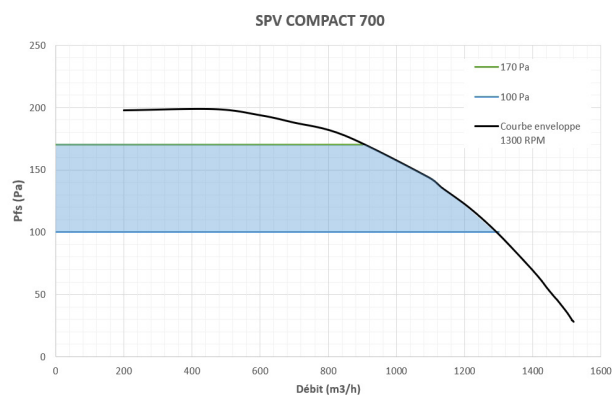


CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Désignations	Référence	Dimensions [L x l x H] (mm)	Diamètre des piquages d'aspiration (mm)	Diamètre du piquage de refoulement (mm)	Masse (kg)
SPV COMPACT 700 T	UVC511	580 x 460 x 425	250	/	21
SPV COMPACT 700 C	UVC551	580 x 460 x 490		315	
SPV COMPACT 1000 T	UVC611	580 x 460 x 425		/	
SPV COMPACT 1000 C	UVC651	580 x 460 x 490		315	
SPV COMPACT 1500 T	UVC711	625 x 510 x 470	315	/	38
SPV COMPACT 1500 C	UVC751	625 x 510 x 535		315	
SPV COMPACT 2500 T	UVC311	700 x 570 x 520		/	51
SPV COMPACT 2500 C	UVC351	700 x 570 x 600		400	
SPV COMPACT 4000 T	UVC811	850 x 670 x 620	400	/	77
SPV COMPACT 4000 C	UVC851	850 x 670 x 700		500	
SPV COMPACT 5000 T	UVC411	850 x 670 x 620		/	
SPV COMPACT 5000 C	UVC451	850 x 670 x 700		500	
SPV COMPACT 6500 T	UVC911	1130 x 820 x 770	500	/	133
SPV COMPACT 6500 C	UVC951	1130 x 820 x 900		630	
SPV COMPACT 8000 T	UVC1011	1130 x 820 x 770		/	
SPV COMPACT 8000 C	UVC1051	1130 x 820 x 900		630	

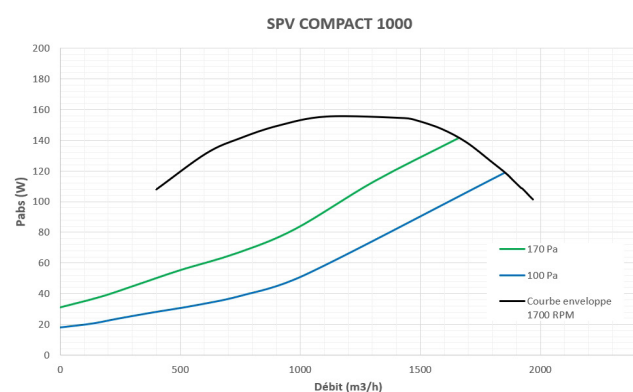
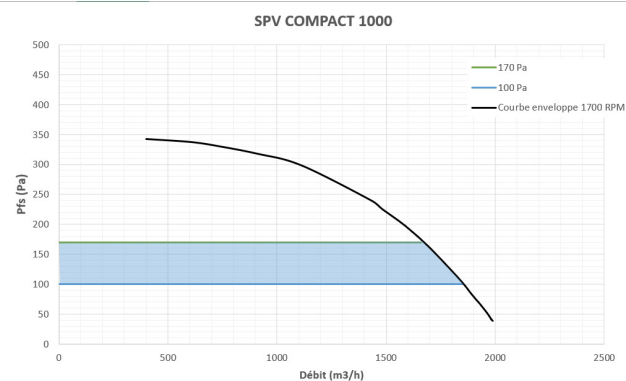
COURBES SPV COMPACT 700 T/C DÉBIT-PRESSION-PUISSANCE

Réglage en pression constante



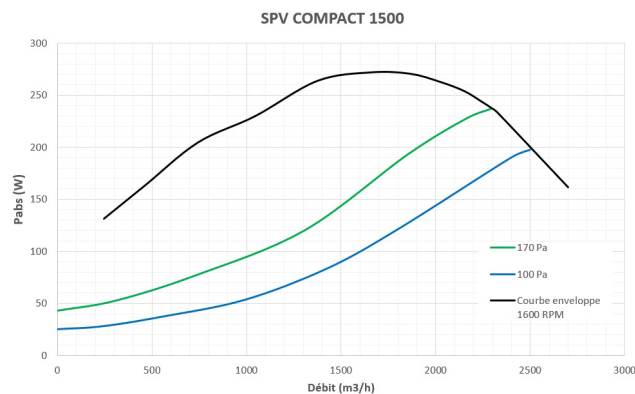
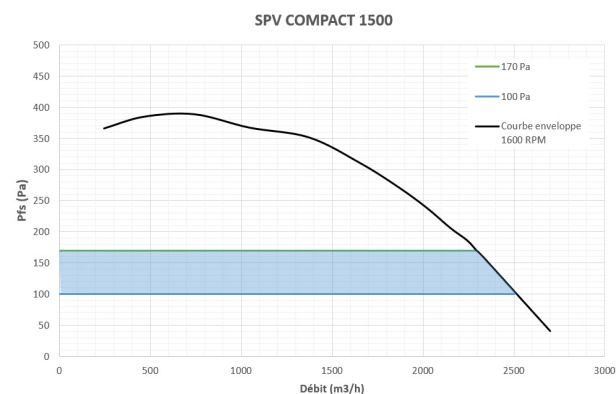
COURBES SPV COMPACT 1000 T/C DÉBIT-PRESSION-PUISSANCE

Réglage en pression constante



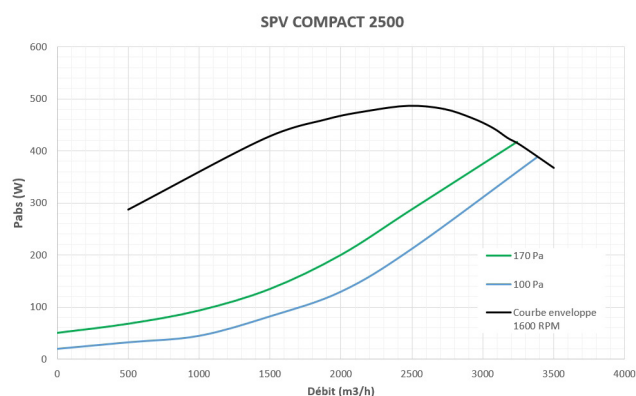
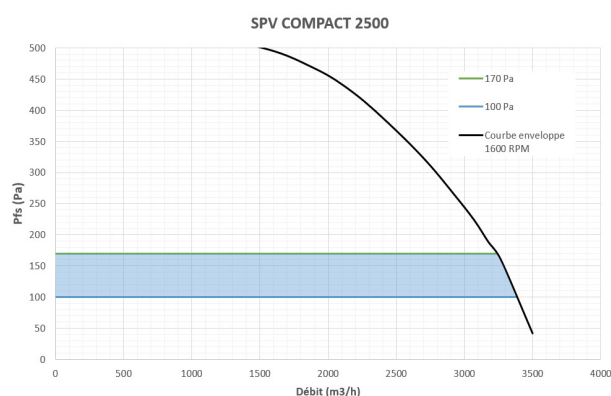
COURBES SPV COMPACT 1500 T/C DÉBIT-PRESSION-PUISSANCE

Réglage en pression constante



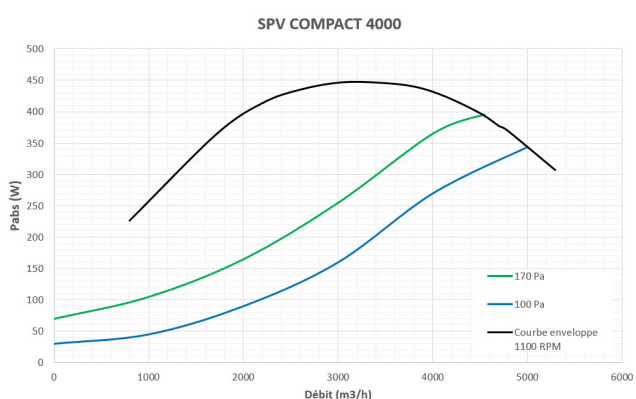
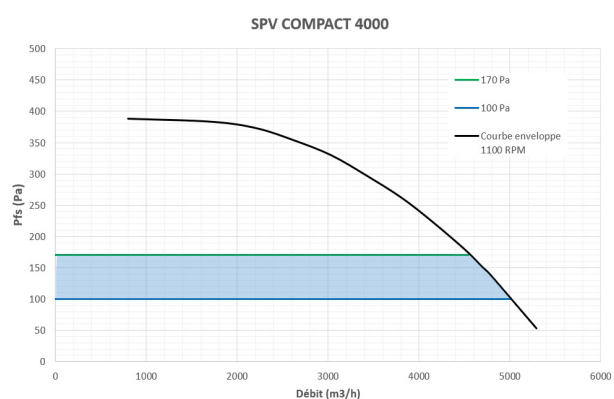
COURBES SPV COMPACT 2500 T/C DÉBIT-PRESSION-PUISSANCE

Réglage en pression constante



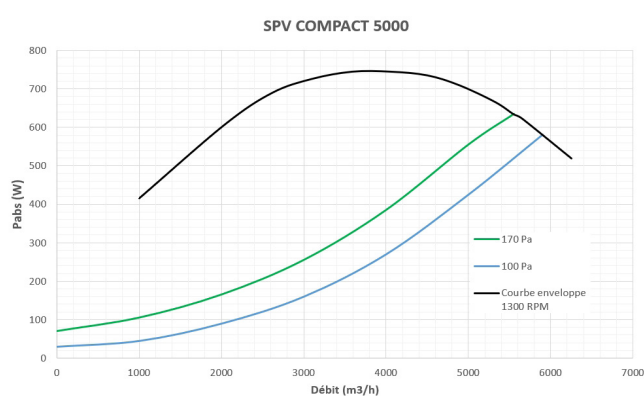
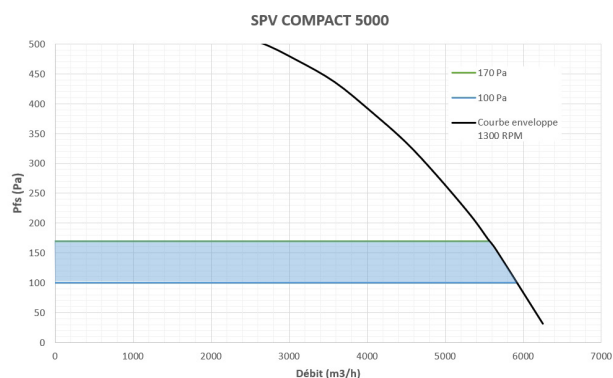
COURBES SPV COMPACT 4000 T/C DÉBIT-PRESSION-PUISSANCE

Réglage en pression constante



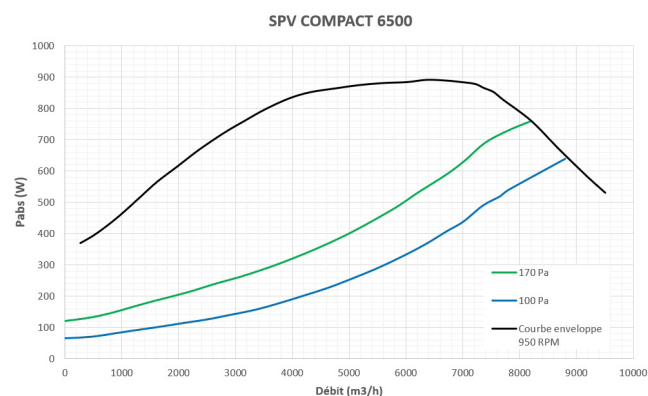
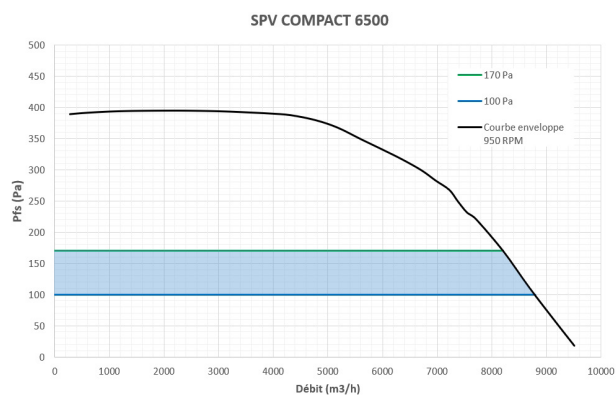
COURBES SPV COMPACT 5000 T/C DÉBIT-PRESSION-PUISSANCE

Réglage en pression constante



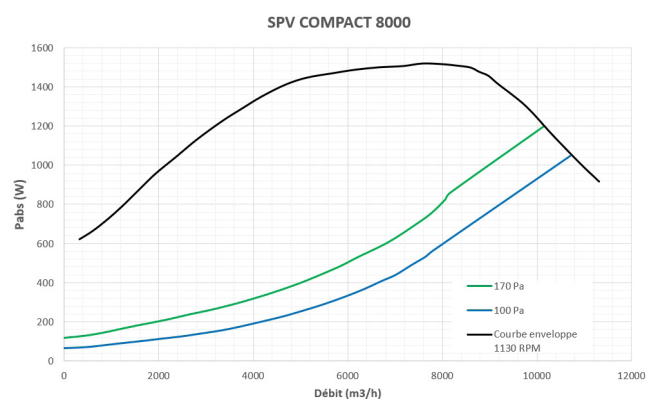
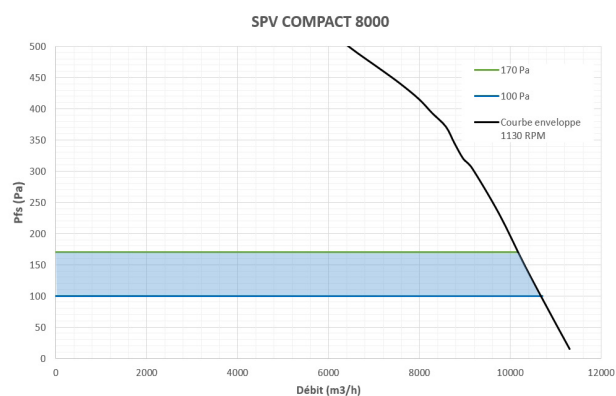
COURBES SPV COMPACT 6500 T/C DÉBIT-PRESSION-PUISSANCE

Réglage en pression constante



COURBES SPV COMPACT 8000 T/C DÉBIT-PRESSION-PUISSANCE

Réglage en pression constante



CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Désignations	SPV 2500 T				SPV 2500 C				SPV 5000 T				SPV 5000 C			
Point débit / pression	1250 m³/h - 120 Pa		1750 m³/h - 120 Pa		1250 m³/h - 120 Pa		1750 m³/h - 120 Pa		2500 m³/h - 120 Pa		3500 m³/h - 120 Pa		2500 m³/h - 120 Pa		3500 m³/h - 120 Pa	
Bruit en conduit, au refoulement ou rayonné	Cond.	Refoul.	Cond.	Refoul.	Cond.	Refoul.	Cond.	Refoul.	Cond.	Refoul.	Cond.	Refoul.	Cond.	Refoul.	Cond.	Refoul.
125 Hz	75	69	75	75	77	63	83	67	79	70	86	79	78	68	87	72
250 Hz	60	63	68	70	63	55	69	59	72	64	81	73	70	61	78	66
500 Hz	55	61	62	68	59	51	64	55	65	66	74	73	64	57	72	61
1 kHz	50	64	53	65	53	51	57	54	57	66	66	71	57	53	64	58
2 kHz	51	58	53	61	55	46	59	50	58	61	63	68	60	52	67	56
4 kHz	48	54	52	58	52	41	57	46	53	55	59	64	53	47	63	52
8 kHz	39	47	44	52	43	36	48	40	56	48	51	58	45	43	55	48
Lw (dB(A))	60	67	63	69	63	55	70	59	66	69	76	75	69	59	76	65
Lp (dB(A)) à 4m	/	43	/	46	/	32	/	35	/	45	/	52	/	36	/	41

Puissance acoustique (Lw) par bande d'octave (dB)

COMPATIBILITÉ AVEC INFOBOX RÉVOLUTION



La ventilation connectée

Paramètres date/heure
Vitesses/Débits/Pressions
Plages Grande Vitesse
Petite Vitesse
Type de programmation
Seuils Vent et Température

PILOTAGE

TÉLÉSURVEILLANCE

État de fonctionnement : marche/défaut
Paramétrage effectif des unités
Historique des alarmes
Dernières maintenances
Données météo (T°C et Vent)
Infos de consommation électrique.

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

L'installation doit rester conforme aux prescriptions de l'Avis Technique SUPAIR'VENT n° 14.5/23-2315

Les caissons SUPAIR'VENT COMPACT vous offrent une grande facilité d'installation :

- Caissons démontables pour les accès difficiles.
- Caissons très compacts.