

# SV 80 et ses grands frères



**Développement  
de la gamme**

**PROSP'AIR**<sup>®</sup>

Spécialiste de l'aspiration centralisée  
et de la ventilation double flux

29 rue Principale – BP 50022  
67690 HATTEN

**03 88 05 56 46**

[www.prospair.com](http://www.prospair.com) – [info@prospair.com](mailto:info@prospair.com)





Roue centrifuge à action



**SV 80**

**SVV 100 B**



## Roue centrifuge à réaction

**SVR 125 B**

**SVR 160 K**

**SVR 200 K**



Insonorisé



**SVS 125 B**

**SVS 160 K**

**SVS 200 K**

## **Roue à action**

SV 80

SVV 100 B

## **Roue à réaction**

SVR 125 B

SVR 160 K

SVR 200 K

## **Roue à réaction + insonorisation coté aspiration**

SVS 125 B

SVS 160 K

SVS 200 K



- ❶ **SV 80** Caisson en matière synthétique basé sur les composants de la gamme ELS, avec jusqu'à 3 piquages d'aspiration et 3 vitesses de série
- ❷ **SVV 100** Caisson en tôle acier galvanisé avec groupe moto-turbine pivotable, roue centrifuge à action à une seule vitesse
- ❸ **SVR 125-160-200** Caisson en tôle acier galvanisé avec groupe moto-turbine pivotable, roue centrifuge à réaction avec deux vitesses de rotation de série
- ❹ **SVS 125-160-200** Caisson insonorisé en tôle acier galvanisé avec groupe moto-turbine pivotable, roue centrifuge à réaction avec deux vitesses de rotation de série

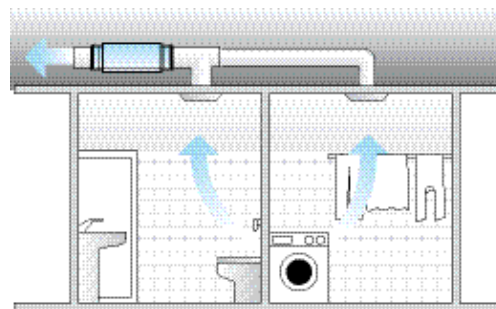
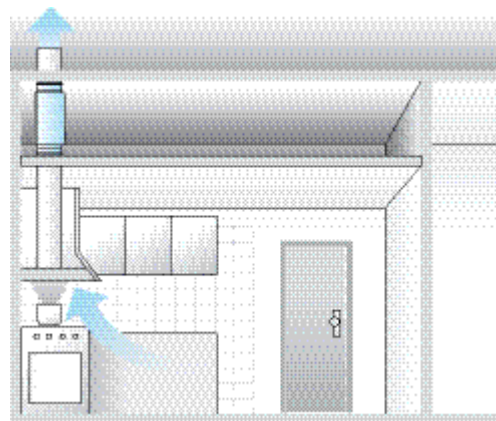
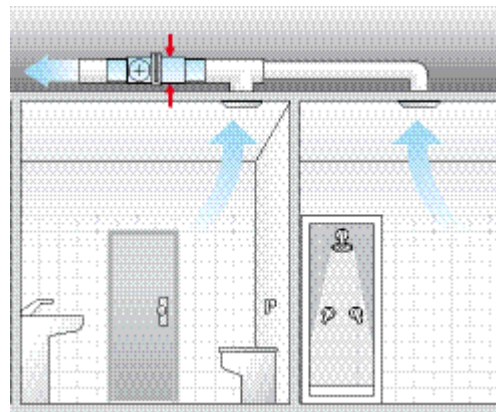
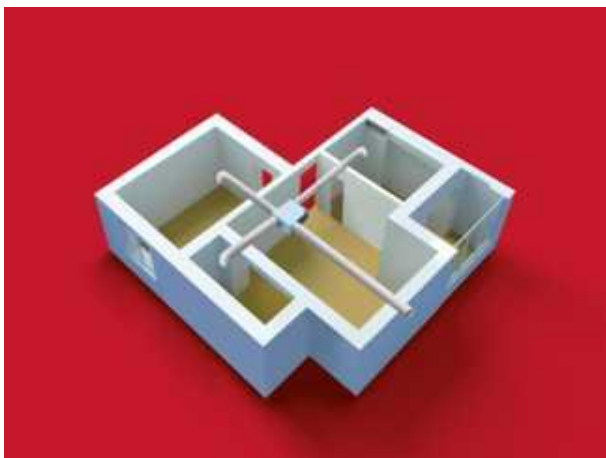
- ❶ **Faible encombrement** pour tous les types
- ❷ Moto-turbine **pivotable** pour faciliter l'entretien et le nettoyage – ne nécessite pas le démontage des gaines
- ❸ Les **modèles insonorisés** peuvent remplacer les silencieux à l'aspiration



# Avantages



- ✔ Installation en hauteur réduite.
- ✔ Montage en faux plafond.
- ✔ Montage en cloison technique.
- ✔ Installation en hotte de cuisine.
- ✔ Montage en toutes positions.
- ✔ Aspiration dans plusieurs locaux.





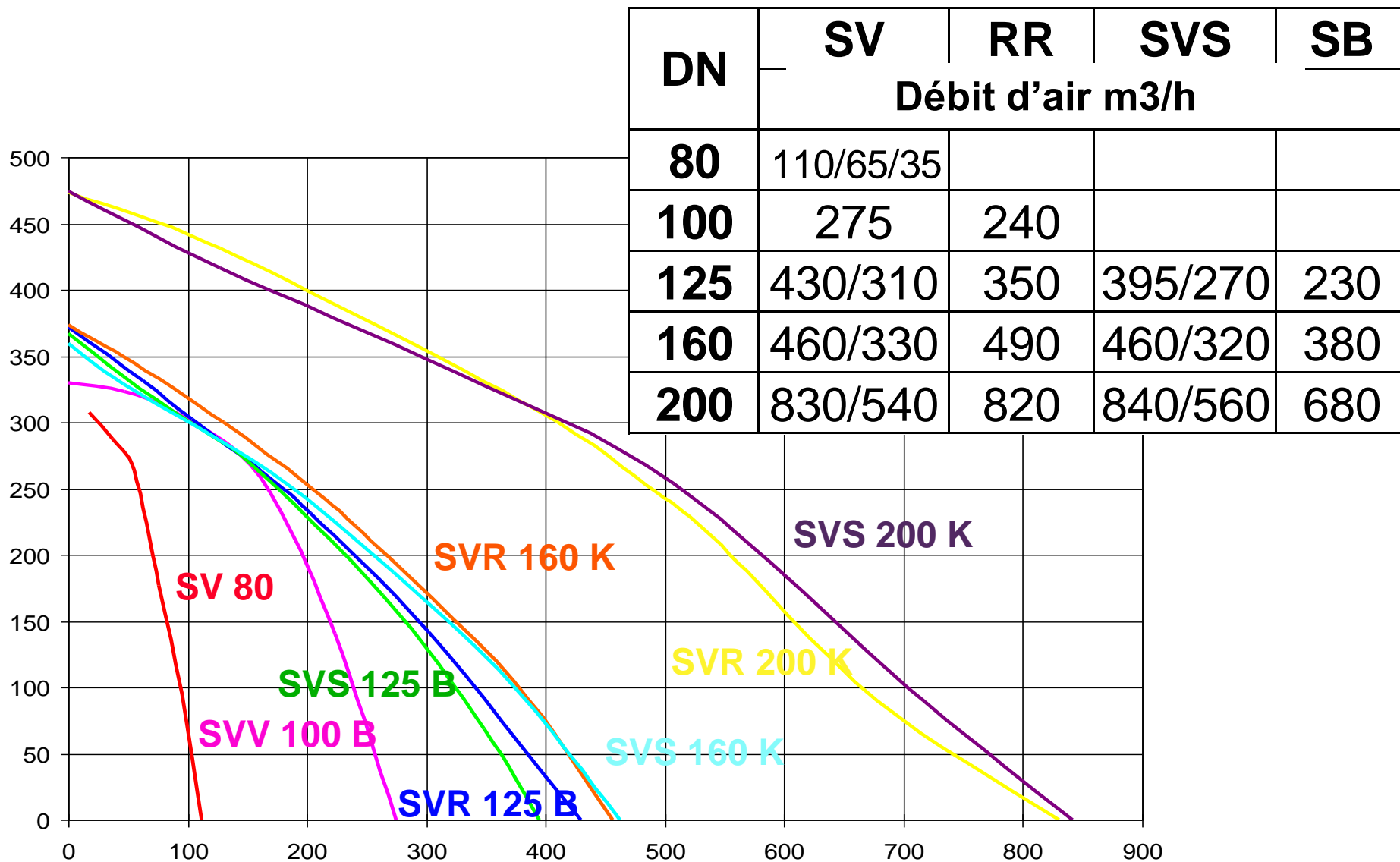
# Comparaison des hauteurs



DN	SV	RR	SVS	SB
	Hauteur en mm			
80	98			
100	122	242		
125	152	242	202	245
160	180	272	230	265
200	220	344	270	330



# Comparaison caractéristiques



# Caractéristiques techniques



Type	Bestell-Nr.	Anschluss- Ø	Förderleistung freiblasend*	Nenn- drehzahl*	Schalldruckpegel Gehäuse- abstrahlung*	Schalldruckpegel Luftgeräusch saugseitig*	Leistungs- aufnahme*	Strom- aufnahme*	Anschluss nach Schaltplan <sup>1)</sup>	max. Förder- mittel- temperatur	Gewicht netto ca.				
		mm	V m <sup>3</sup> /h	min <sup>-1</sup>	dB(A) in 3m/1m	dB(A) in 3m/1m	W	A	Nr.	+ °C	kg				
<b>Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, IP 45</b>															
<b>SV 80</b>	2660	80	110 / 65 / 35	2710 / 1200 / 650	29/37	18/26	16/24	35/43	24/32	17/25	34 / 19 / 10	0,16 / 0,13 / 0,09	913	40	2,0
Type	Bestell-Nr.	Anschluss- Ø	Förderlei- stung freiblasend	Nenn- drehzahl	Schalldruck- pegel in 1 m Gehäuse- abstrahlung	Schalldruck- pegel in 1 m Luftgeräusch saugseitig	Leistungs- aufnahme	Strom- aufnahme	Anschluss nach Schaltplan	max. Förder- mittel- temperatur	Gewicht netto ca.	Trafo- Drehzahlsteller 5-stufig	Elektronischer* Drehzahlsteller, stufenlos unterputz / aufputz		
		mm	V m <sup>3</sup> /h	min <sup>-1</sup>	dB (A)	dB (A)	W	A	Nr.	+ °C	kg	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.
<b>Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, IP 44</b>															
<b>SVV 100 B</b>	2670	100	275	1800	51	54	77	0,34	934	50	3,5	<b>TSW 1,5</b>	1495	<b>ESU 1/ESA 1</b>	0236/0238
<b>Type SVR..., Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, IP 44</b>															
<b>SVR 125 B</b>	2671	125	430/310	2550/1830	59	61	57/39	0,25/0,18	934	80	6,5	<b>TSW 0,3</b>	3608	<b>ESU 1/ESA 1</b>	0236/0238
<b>Type SVS..., Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, IP 44</b>															
<b>SVS 125 B</b>	2674	125	395/270	2550/1810	54	46	58/40	0,25/0,18	934	80	8,5	<b>TSW 0,3</b>	3608	<b>ESU 1/ESA 1</b>	0236/0238
<b>Type SVR..., Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, IP 44</b>															
<b>SVR 160 K</b>	2672	160	460/330	2540/1790	56	61	58/40	0,25/0,18	934	80	7,5	<b>TSW 0,3</b>	3608	<b>ESU 1/ESA 1</b>	0236/0238
<b>Type SVS..., Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, IP 44</b>															
<b>SVS 160 K</b>	2675	160	460/320	2520/1730	52	49	58/40	0,25/0,18	934	70	9,0	<b>TSW 1,5</b>	1495	<b>ESU 1/ESA 1</b>	0236/0238
<b>Type SVR..., Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, IP 44</b>															
<b>SVR 200 K</b>	2673	200	830/540	2420/1620	62	66	139/98	0,60/0,45	934	55	8,5	<b>TSW 1,5</b>	1495	<b>ESU 1/ESA 1</b>	0236/0238
<b>Type SVS..., Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, IP 44</b>															
<b>SVS 200 K</b>	2676	200	840/560	2410/1600	59	55	140/100	0,60/0,45	934	55	11,0	<b>TSW 1,5</b>	1495	<b>ESU 1/ESA 1</b>	0236/0238

**Avec les modèles SVS, il n'est pas utile de prévoir un silencieux de gaine à l'aspiration**



DN	SV	RR	SVS	SB
	Pression sonore à 1 m dBA à l'aspiration			
80	43			
100	54	60		
125	61	60	46	38
160	61	58	49	46
200	66	65	55	51



Puissance  $L_{wa}$  dB(A)

Pression sonore  $L_{pa}$  dB(A)

**Différence**

**1 m distance 8 dB(A)**

**3 m distance 17 dB(A)**

- ❶ **Espace réduit** par ex. En faux plafond  
(seule alternative = MV)
- ❷ Intervention sur le groupe moto-turbine  
**sans démontage** du réseau de gaine