



Extracteurs linéaires pour conduits

# SVE SVE/PLUS

Extracteurs linéaires pour conduits, faible niveau sonore, montés à l'intérieur d'une enveloppe acoustique.

Ventilateur :

- Enveloppe acoustique revêtue de matériau phono-absorbant.
- Turbine à réaction, excepte modèles 100, 125, 150, 160, 200/H, avec turbine à action.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation dans les conduits.
- Équipés d'un regard rabattable, sauf modèles 100, 125, 150/L, 160/L.
- Pieds de support intégrés dans le caisson, ce qui en facilite le montage.
- Circulation de l'air linéaire.

Moteur :

- Moteurs à rotor extérieur, avec protection thermique incorporée, classe F, roulements à billes, protection IP54.
- Monophasé 230 V 50/60 Hz réglables.
- Température maximale de l'air à transporter : +50 °C.

Finition :

- Tôle d'acier galvanisé.



# Extracteurs linéaires pour conduits

## SVE SVE/PLUS

### DESRIPTIF

SVE : Extracteurs linéaires pour conduits, faible niveau sonore, montés à l'intérieur d'une enveloppe acoustique.

SVE/PLUS : Extracteurs linéaires pour conduits, faible niveau sonore, montés à l'intérieur d'une enveloppe acoustique isolante de 40 mm, phono-absorbante.



SVE



SVE/PLUS : Regard rabattable, sauf modèles 100-125-150/L-160/L

#### Ventilateur :

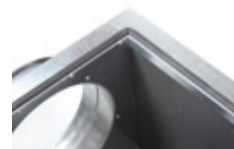
- Enveloppe acoustique revêtue de matériau phono-absorbant.
- Turbine à aubes à réaction, sauf modèles 100-125-150-160-200/H, avec turbine multipale.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation dans les conduits.
- Équipés d'un regard rabattable, sauf modèles 100-125-160/L-150/L.
- Pieds de support intégrés dans le caisson, ce qui en facilite le montage.
- Circulation de l'air linéaire.

#### Moteur :

- Moteurs à rotor extérieur, avec protection thermique incorporée, classe F, roulements à billes, protection IP54.
- Monophasés 230 V 50 Hz / 60 Hz réglables.
- Température maximale de l'air à transporter : + 50 °C.

#### Finition :

- Fini anticorrosion en tôle d'acier galvanisée.



Isolant acoustique de 40 mm modèle SVE/PLUS



Version S avec interrupteur intégré

### CODE DE COMMANDE

**SVE/PLUS — 150/H — S**

SVE : Extracteurs linéaires pour conduits  
SVE/PLUS : Extracteurs linéaires pour conduits, avec isolation de 40 mm

Diamètre bouche en mm

Niveau débit  
H : haut débit  
L : bas débit

Interrupteur marche/arrêt incorporé

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (kg)	Type de turbine	According ErP
SVE-100/L	1800	0,45	0,10	290	30	5,5	Forward	2018
SVE-125/H	2340	0,75	0,18	370	41	6	Forward	2018
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	31	5,5	Forward	2018
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Forward	2018
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	30	6	Forward	2018
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Forward	2018
SVE-200/H	1400	0,75	0,18	760	42	12	Forward	2018
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	665	41	9	Backward	2018
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	49	11	Backward	2018
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	684	41	9,5	Backward	2018
SVE-315/H	1400	0,65	0,14	1150	46	17,5	Backward	2018
SVE-350/H	1400	0,85	0,20	1524	44	21,5	Backward	2018
SVE-400/H	1350	1,20	0,30	1957	46	27	Backward	2018

# Extracteurs linéaires pour conduits

## SVE SVE/PLUS

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible 230 V (A)	Puissance électrique max. (kW)	Débit maxi- mum (m³/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (kg)	Type de turbine	According ErP
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,10	290	27	9	Forward	2018
SVE/PLUS-125/H	2340	0,75	0,18	370	38	9,5	Forward	2018
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	28	9	Forward	2018
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Forward	2018
SVE/PLUS-150/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Forward	2018
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Forward	2018
SVE/PLUS-160/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Forward	2018
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,18	760	38	16,5	Forward	2018
SVE/PLUS-200/L	2650	0,7	0,18	640	37	13,5	Backward	2018
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	44	15	Backward	2018
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	36	14	Backward	2018
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,14	1315	41	23	Backward	2018
SVE/PLUS-350/H	1400	0,85	0,20	1555	38	29,5	Backward	2018
SVE/PLUS-400/H	1350	1,20	0,30	2310	41	33	Backward	2018



#### Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable

### CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur plus le diamètre de la turbine, avec un minimum de 1,5 m.

#### SVE

#### Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-100/L	23	31	36	35	34	35	31	25
SVE-125/H	23	33	37	35	34	35	31	25
SVE-125/L	21	31	32	34	35	36	32	26
SVE-150/H	33	43	47	45	44	45	41	35
SVE-150/L	31	41	42	44	45	46	42	36
SVE-160/H	31	41	42	44	45	46	42	36
SVE-200/H	28	39	46	47	47	45	42	33

#### SVE/PLUS

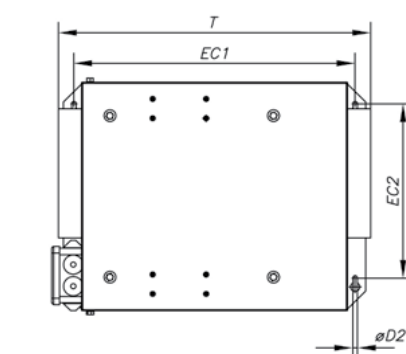
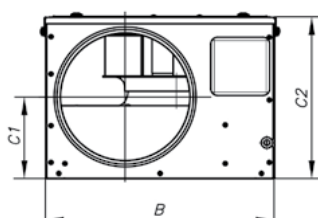
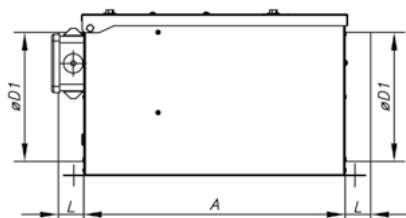
#### Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-100/L	20	31	34	30	25	29	27	24
SVE/PLUS-125/H	30	43	45	40	35	39	37	34
SVE/PLUS-125/L	20	33	35	30	25	29	27	24
SVE/PLUS-150/H	28	41	40	39	36	40	38	35
SVE/PLUS-150/L	18	31	30	29	26	30	28	25
SVE/PLUS-160/H	28	41	40	39	36	40	38	35
SVE/PLUS-160/L	18	31	30	29	26	30	28	25

# SVE SVE/PLUS

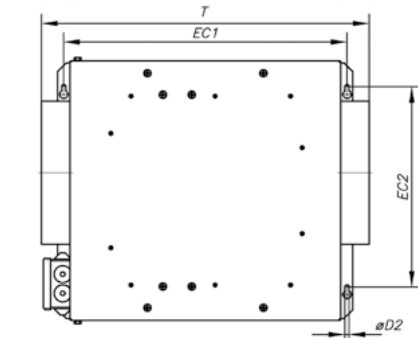
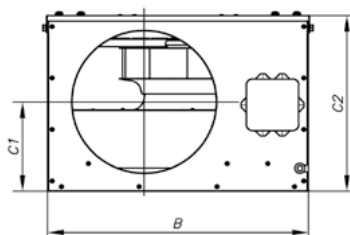
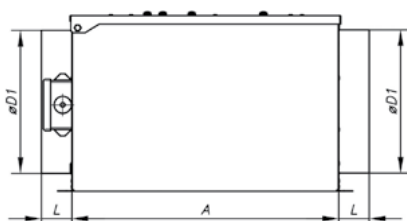
## DIMENSIONS en mm

### SVE



	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE-100/L	300	265	82,5	180	100	36	7	330	205	372
SVE-125/L	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-125/H	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-150/L	300	265	88,5	180	150	40	7	330	205	380
SVE-150/H	300	260	100	195	150	40	7	330	190	380
SVE-160/H	300	260	100	195	160	40	7	330	190	380
SVE-200/L	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-200/H	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-250/L	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-250/H	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-315/H	515	480	175	355	315	48	7	545	405	610
SVE-350/H	575	545	211,5	410	350	58	7	605	445	690
SVE-400/H	650	610	230	455	400	74	7	680	520	800

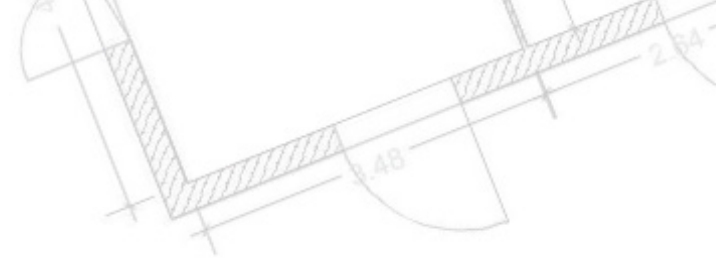
### SVE/PLUS



	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE/PLUS-100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/H	380	335	165	265	150	37,5	7	405	265	455
SVE/PLUS-160/H	380	335	165	265	160	37,5	7	405	265	455
SVE/PLUS-200/L	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE/PLUS-200/H	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE/PLUS-250/L	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE/PLUS-250/H	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE/PLUS-315/H	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
SVE/PLUS-350/H	650	600	233,5	435	350	57,5	9	680	525	765
SVE/PLUS-400/H	650	680	263,5	500	400	77,5	9	680	600	805

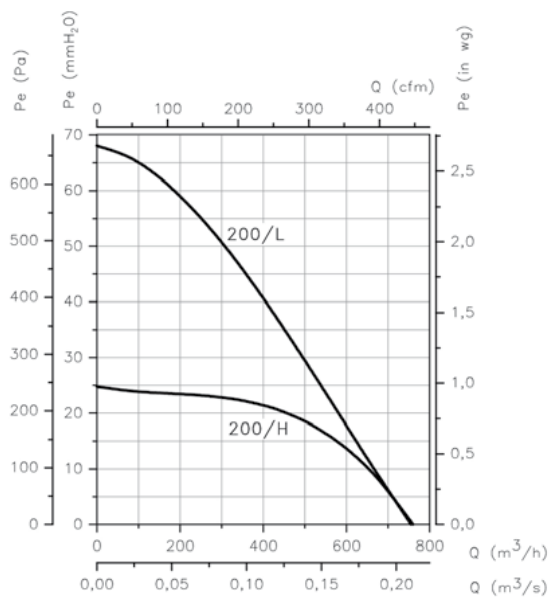
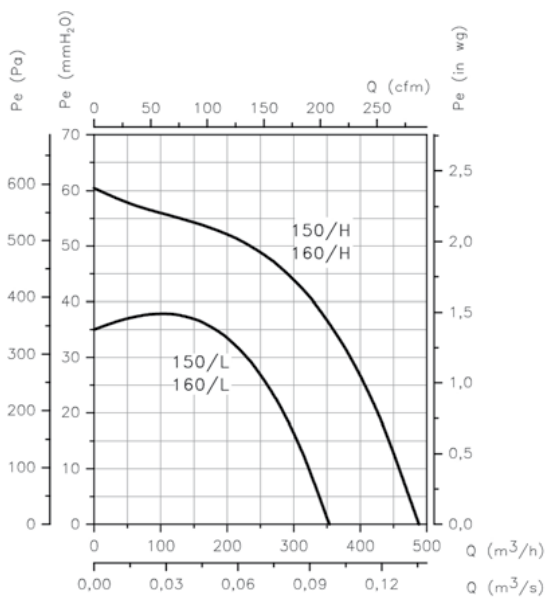
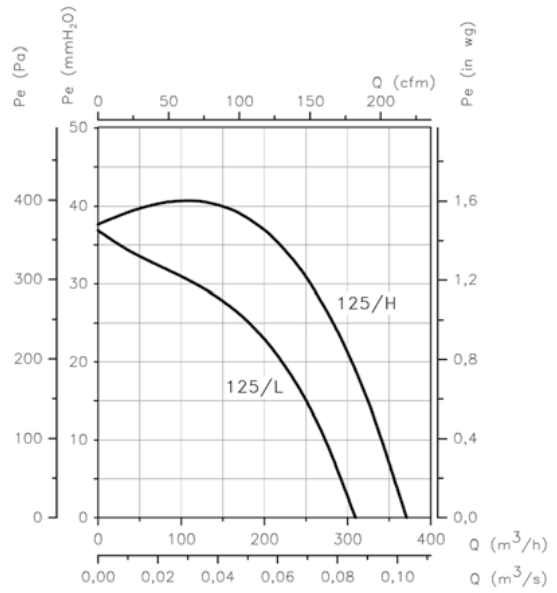
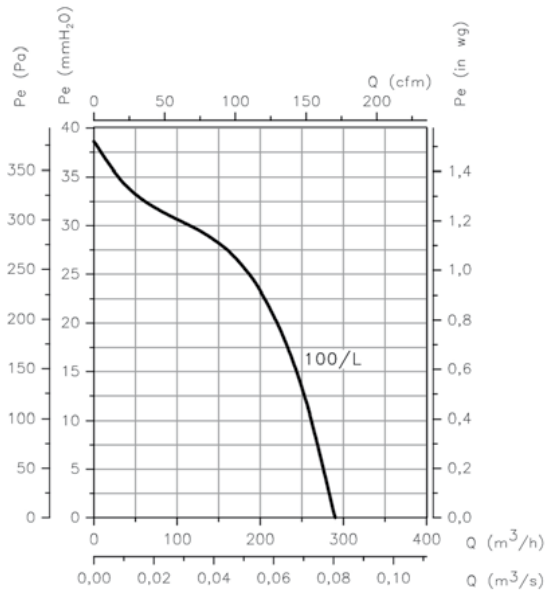
# Extracteurs linéaires pour conduits

## SVE SVE/PLUS



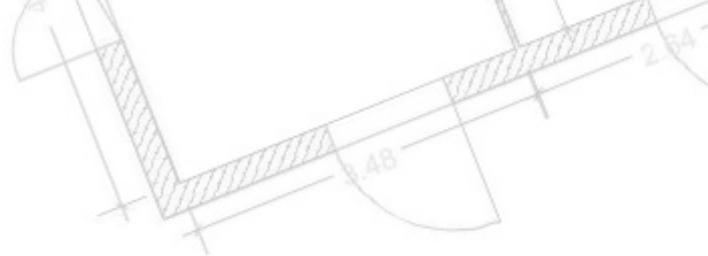
### COURBES CARACTÉRISTIQUES

SVE  
SVE/PLUS



# Extracteurs linéaires pour conduits

## SVE SVE/PLUS

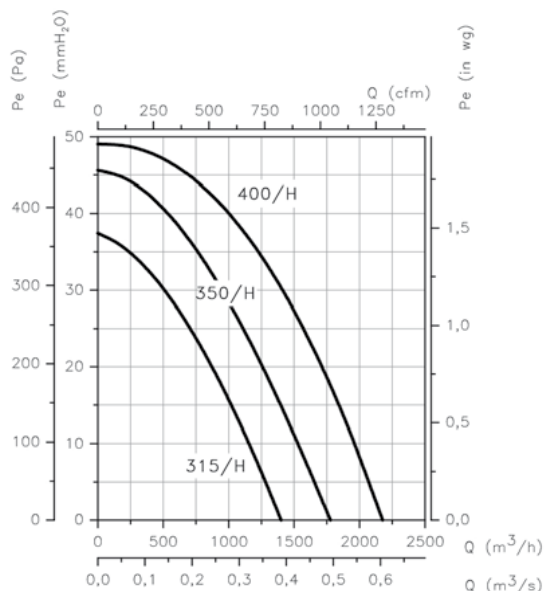
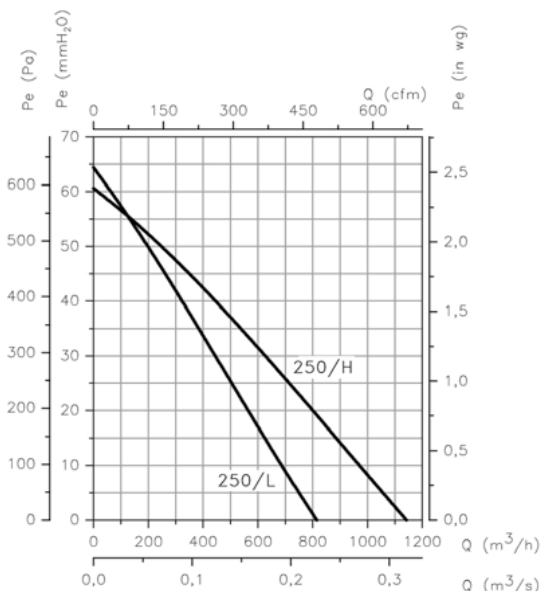


### COURBES CARACTÉRISTIQUES

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.

**SVE  
SVE/PLUS**



### ACCESSOIRES



### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



Capteur type SI	Contrôle / Régulateur	Ventilateur
Capteur SI-HUMIDITÉ	RMC	SV/SVE PLUS EC
Capteur SI CO2	RMC	SV/SVE PLUS EC
Capteur SI MF (HUMIDITÉ +CO2)	RMC	SV/SVE PLUS EC
Capteur SI-PIR	RMC	SV/SVE PLUS EC
SI-PIR	RM	SV/SVE PLUS AC

Accessoires recommandés pour conformité ErP 2018