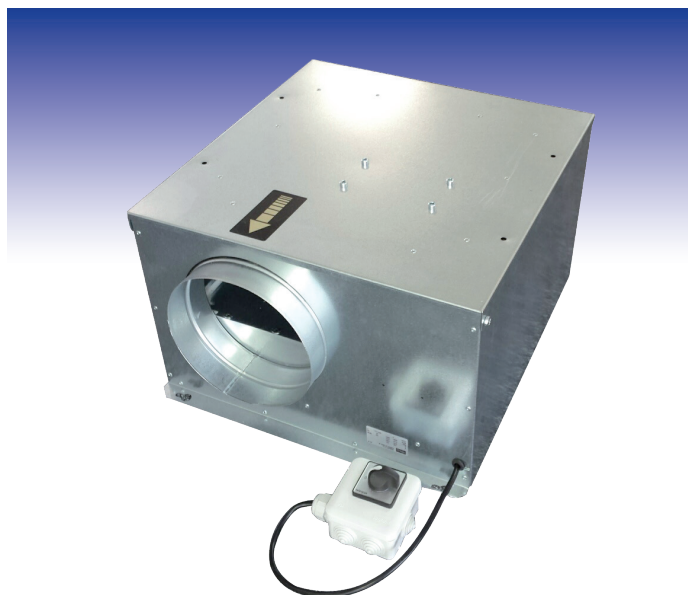


SVE / SVE PLUS

CAISSON EXTRACTION À FAIBLE NIVEAU SONORE



MARS 2019

SOUS RÉSERVE DE MODIFICATION SANS PRÉAVIS

AÉRAULIQUE · THERMIQUE · INDUSTRIE · BÂTIMENT

11 rue Jean Mermoz BP 28103 · 44981 S^{te} Luce/Loire Cedex · Tél : **02 51 85 09 49** · Fax : 02 40 25 76 66 · www.atib.fr · contact@atib.fr

SVE / SVE PLUS

CAISSON EXTRACTION À FAIBLE NIVEAU SONORE

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 :

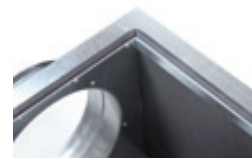
- Enveloppe acoustique revêtue de matériau phono-absorbant.
- Turbine à aubes à réaction, sauf modèles 100-125-150-160-200/H, avec turbine multipale.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation dans les conduits.
- Équipés d'un regard rabattable, sauf modèles 100-125-160/L-150/L.
- 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

SVE / SVE PLUS

CAISSON EXTRACTION À FAIBLE NIVEAU SONORE

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 depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

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

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-200/L	29	40	47	48	48	46	43	34
SVE-250/H	27	37	42	48	47	46	43	35
SVE-250/L	35	45	50	56	55	54	51	43
SVE-315/H	30	40	45	52	53	51	48	39
SVE-350/H	29	39	43	50	51	49	47	38
SVE-400/H	32	42	46	53	54	52	50	41

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

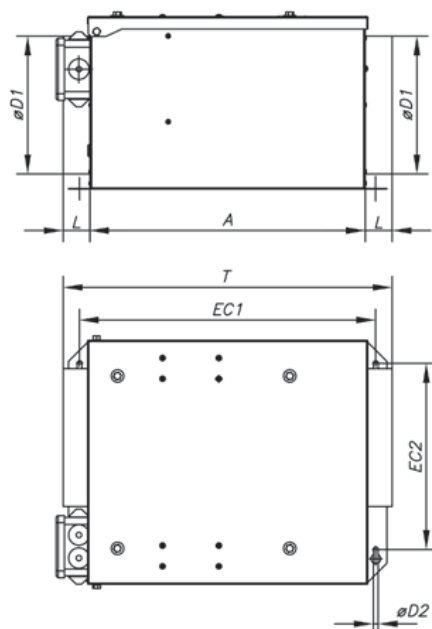
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-200/H	26	40	45	43	39	40	39	33
SVE/PLUS-200/L	25	39	44	42	38	39	38	32
SVE/PLUS-250/H	32	45	48	51	46	48	47	42
SVE/PLUS-250/L	24	37	40	43	38	40	39	34
SVE/PLUS-315/H	27	40	43	47	44	45	44	38
SVE/PLUS-350/H	26	39	41	45	42	43	43	37
SVE/PLUS-400/H	29	42	44	48	45	46	46	40

SVE / SVE PLUS

CAISSON EXTRACTION À FAIBLE NIVEAU SONORE

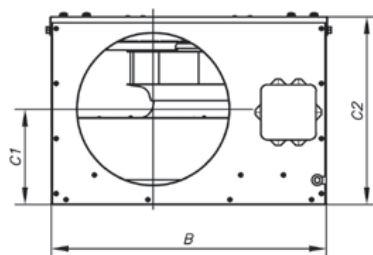
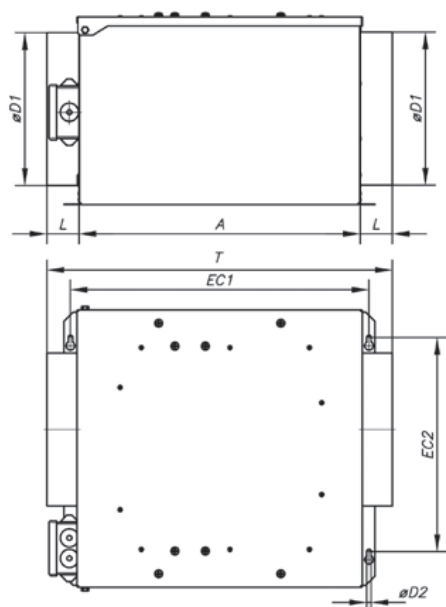
Dimensions (mm)

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

SVE / SVE PLUS

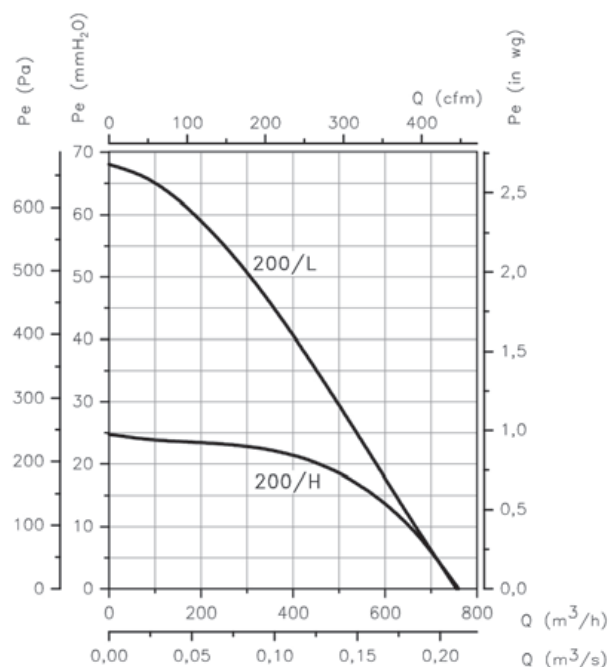
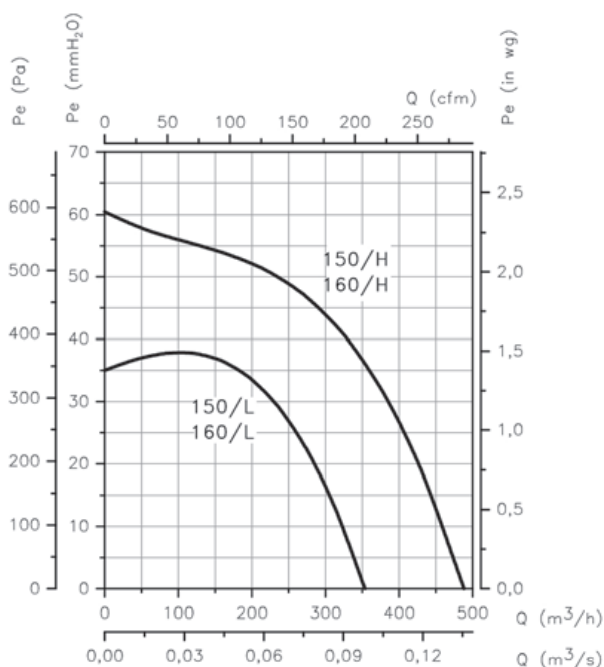
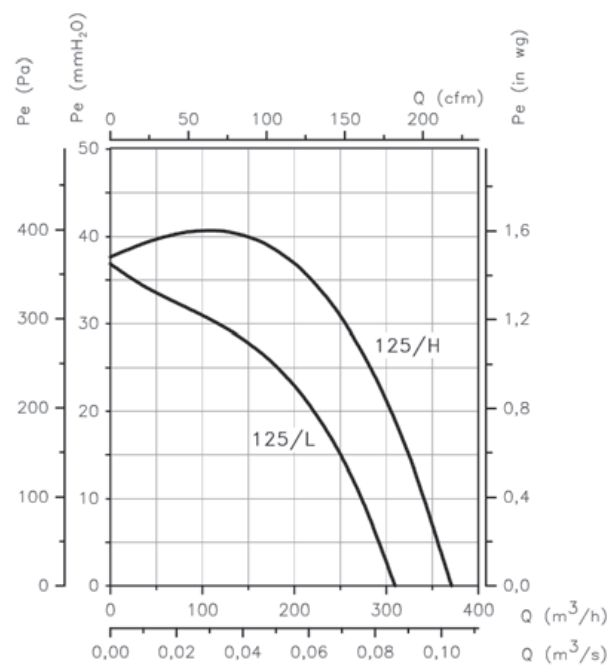
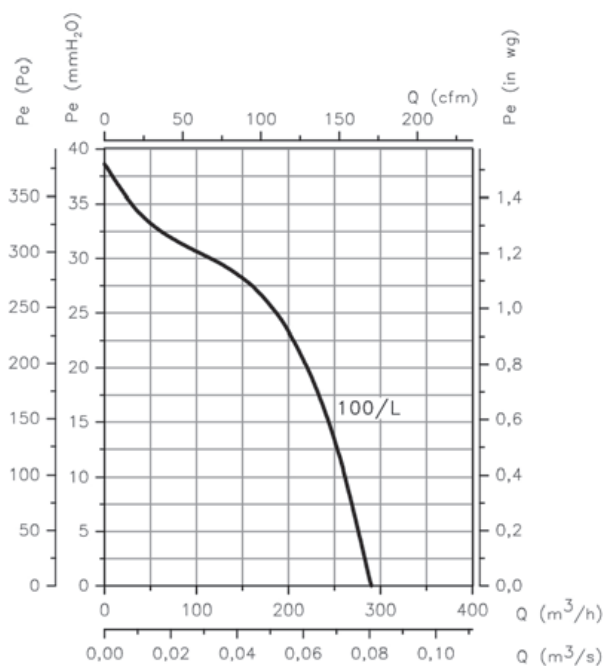
CAISSON EXTRACTION À FAIBLE NIVEAU SONORE

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

SVE
SVE/PLUS



SVE / SVE PLUS

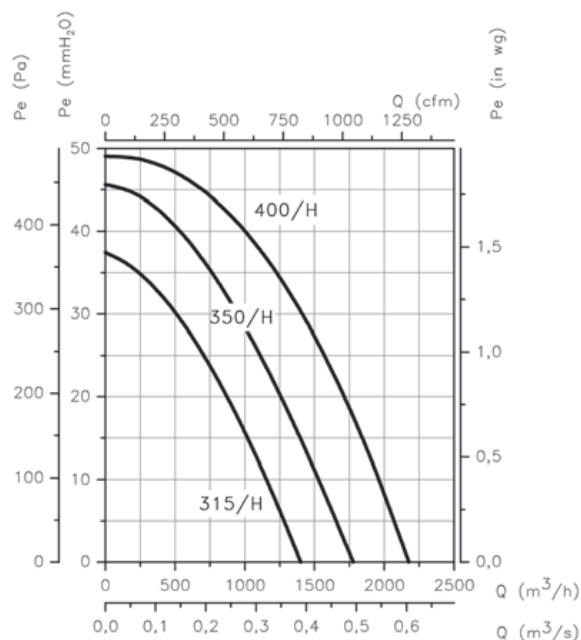
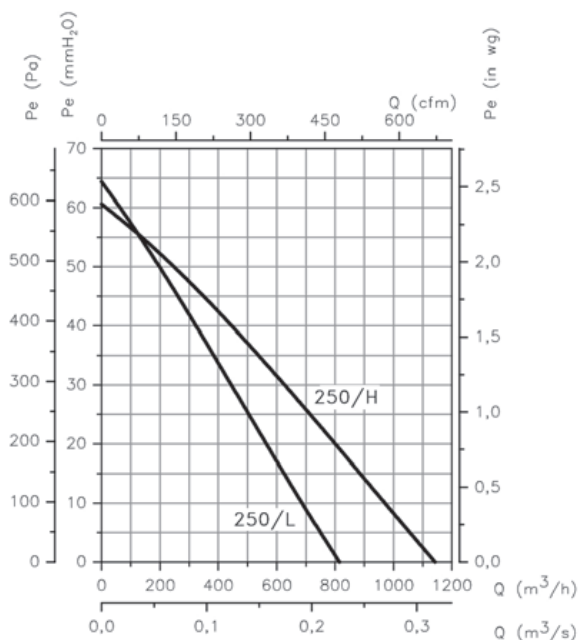
CAISSON EXTRACTION À FAIBLE NIVEAU SONORE

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, 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