



SUVT-R



Unités d'extraction à transmission 400 °C/2h et 120 °C en continu, avec turbine à réaction très performante et très robuste

Unités d'extraction en ligne 400 °C/2h et 120 °C en continu, équipées d'une turbine à réaction et d'une transmission, isolées acoustiquement, finitions en profilés d'aluminium et tôle prélaquée. Convient pour les applications dans les cuisines professionnelles.

Caractéristiques :

- Turbine à réaction autonettoyante.
- Isolation en laine de roche de 25 mm dans les panneaux.
- Structure en profilés aluminium et tôle extérieure prélaquée.
- Trappe de visite pour entretien.
- Plateau de collecte de graisse.
- Boîte de connexion intégrée.
- Homologation selon la norme EN 12101-3, pour les travaux en dehors de la zone d'incendie.

Ventilateur :

- Turbine à réaction à double aspiration très robuste.
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -25 °C +120 °C en continu.
Service S2 : 400 °C/2h.

Moteur :

- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Moteurs de rendement IE3.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 4 kW).
- Température de fonctionnement : -25 °C +50 °C.

Sur demande :

- Capteur de particules pour contrôle automatique.
- Possibilité d'adapter l'ensemble de transmission à gauche ou à droite.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.

KF-CONTROL :

- Contrôle de la vitesse du moteur avec sélection manuelle ou avec des capteurs externes optionnels (SP-PM2.5+VOC).
- Système de contrôle intégré compatible avec MODBUS RTU.
- Capteur de température intégré.
- Contrôle de l'état des filtres.
- Wi-Fi.

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore ¹ dB(A) Aspiration	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V				
SUVT-R-450-1 IE3	950	2,82	1,62		0,75	8895	77	250
SUVT-R-450-1.5 IE3	1105	4,07	2,34		1,10	10335	80	250
SUVT-R-450-2 IE3	1220	5,41	3,11		1,50	11430	82	250
SUVT-R-450-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	13435	86	260
SUVT-R-450-4 IE3	1535	10,70	6,15		3,00	14380	87	265
SUVT-R-450-5.5 IE3	1740	13,90	8,00		4,00	16290	90	270
SUVT-R-500-1.5 IE3	910	4,07	2,34		1,10	11675	72	300
SUVT-R-500-2 IE3	1030	5,41	3,11		1,50	13215	75	300
SUVT-R-500-3 IE3	1195	7,93	4,56		2,20	15360	78	310
SUVT-R-500-4 IE3	1280	10,70	6,15		3,00	16440	79	315
SUVT-R-500-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	18625	82	320
SUVT-R-630-3 IE3	805	7,93	4,56		2,20	22030	68	550
SUVT-R-630-4 IE3	915	10,70	6,15		3,00	25105	71	555
SUVT-R-630-5.5 IE3	1025	13,90	8,00		4,00	28150	73	560
SUVT-R-630-7.5 IE3	1115		10,30	5,97	5,50	30535	75	570
SUVT-R-630-10 IE3	1240		13,90	8,06	7,50	34075	77	585

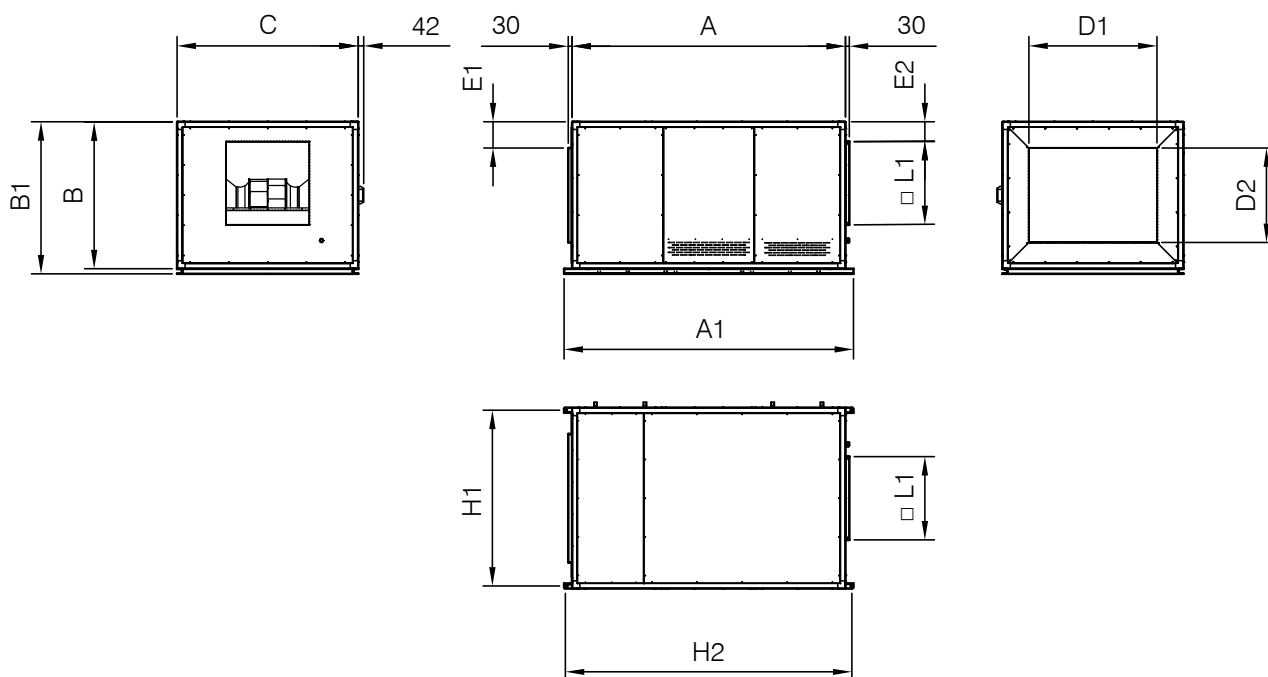
1. Niveau de pression sonore en dB(A) à 3 m de distance à débit maximal.



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SISTEVEN ou programme Selector.

Dimensions mm



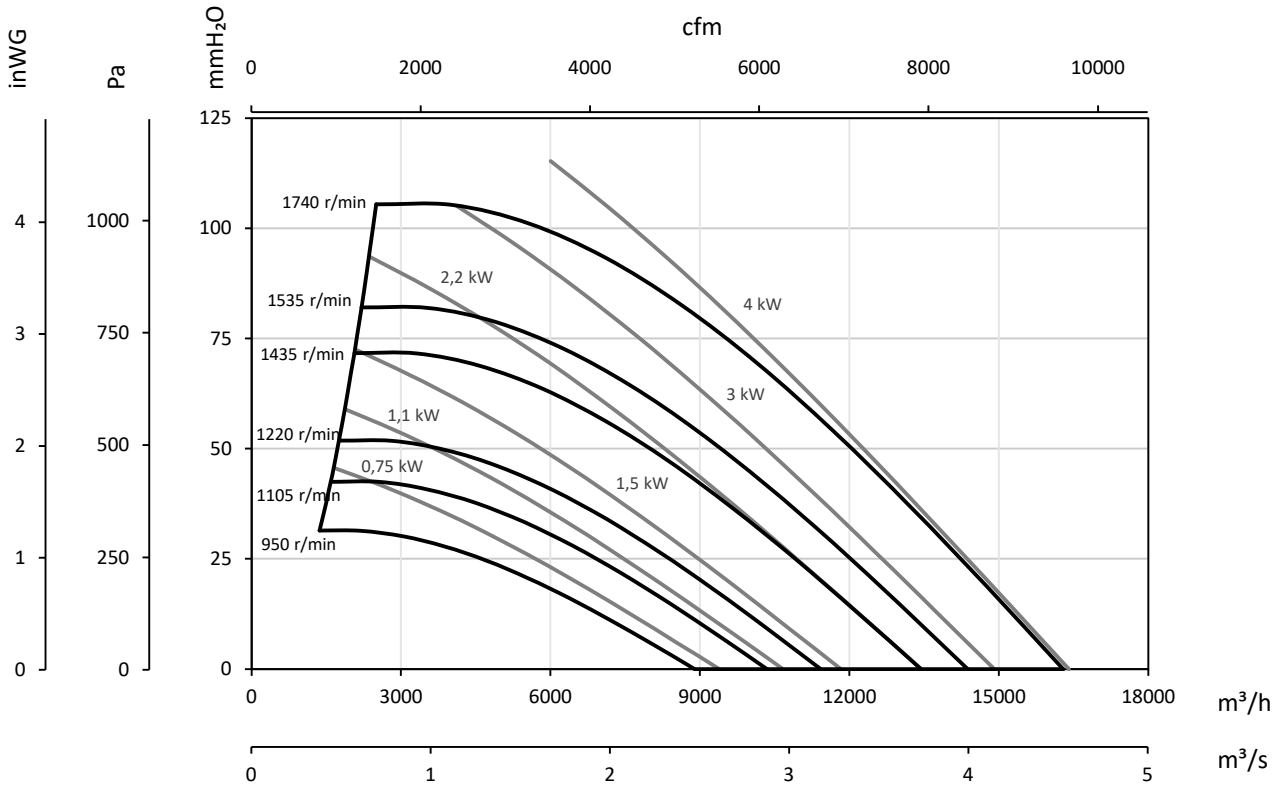
	A	A1	B	B1	C	D1	D2	E1	E2	H1	H2	L1
SUVT-R - 450	1392	1512	951	991	1392	1067,4	629	83,8	161	1352	1479	571,2
SUVT-R - 500	1592	1712	1129	1169	1392	1067,4	807	152,4	161	1352	1679	641,2
SUVT-R - 630	1670	1790	1461	1501	1831	1506,4	1139	240,4	161	1791	1757	801,2

Courbes caractéristiques

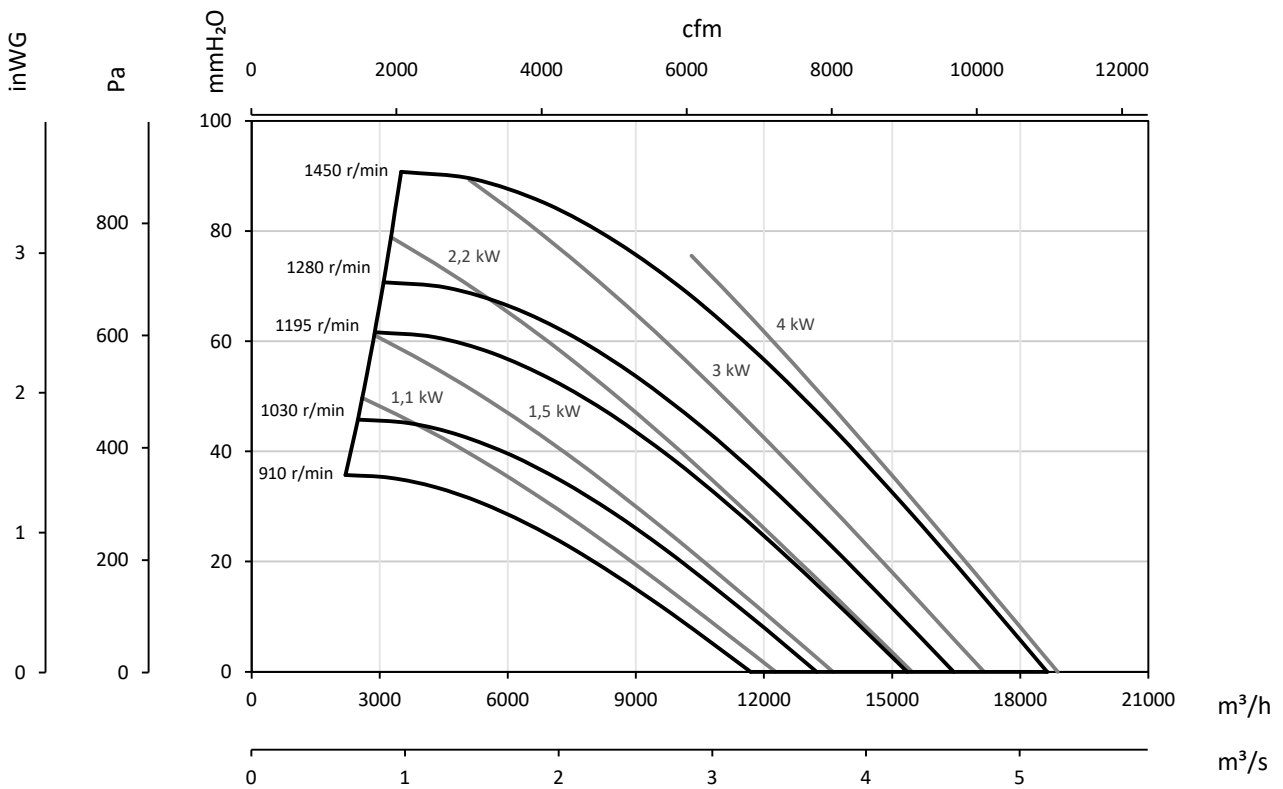
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

SUVT-R-450



SUVT-R-500



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

