



SUVT-R



Unidades de extracción a transmisión 400 °C/2h y en continuo 120 °C, con turbina a reacción de altas prestaciones y gran robustez

Unidades de extracción en línea 400 °C/2h y en continuo 120 °C, equipadas con turbina a reacción y a transmisión, aisladas acústicamente, acabado en perfilera de aluminio y chapa prelacada. Apto para aplicaciones en cocinas profesionales.

Características:

- Turbina a reacción autolimpiable.
- Aislamiento de 25 mm de lana de roca en paneles.
- Estructura en perfilera de aluminio y chapa exterior prelacada.
- Tapa de inspección para mantenimiento.
- Bandeja recoge-grasa.
- Caja de conexión integrada.
- Homologación según norma EN 12101-3, para trabajar en el exterior de la zona de incendios.

Ventilador:

- Turbina a reacción de gran robustez y doble aspiración.
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -25 °C +120 °C en continuo. Servicio S2: 400 °C/2h.

Motor:

- Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP55.
- Motores con eficiencia IE3.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo: -25 °C +50 °C.

Bajo demanda:

- Sensor de partículas para control automático.
- Posibilidad de adaptar el montaje de la transmisión a la izquierda o a la derecha.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias.

KF-CONTROL:

- Control de la velocidad del motor por selección manual o por sensores externos opcionales (SP-PM2.5+VOC).
- Sistema de control integrado compatible con MODBUS RTU.
- Sensor de temperatura incorporado.
- Control del estado de los filtros.
- Wifi.

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora ¹ dB (A) Aspiración	Peso aprox. (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

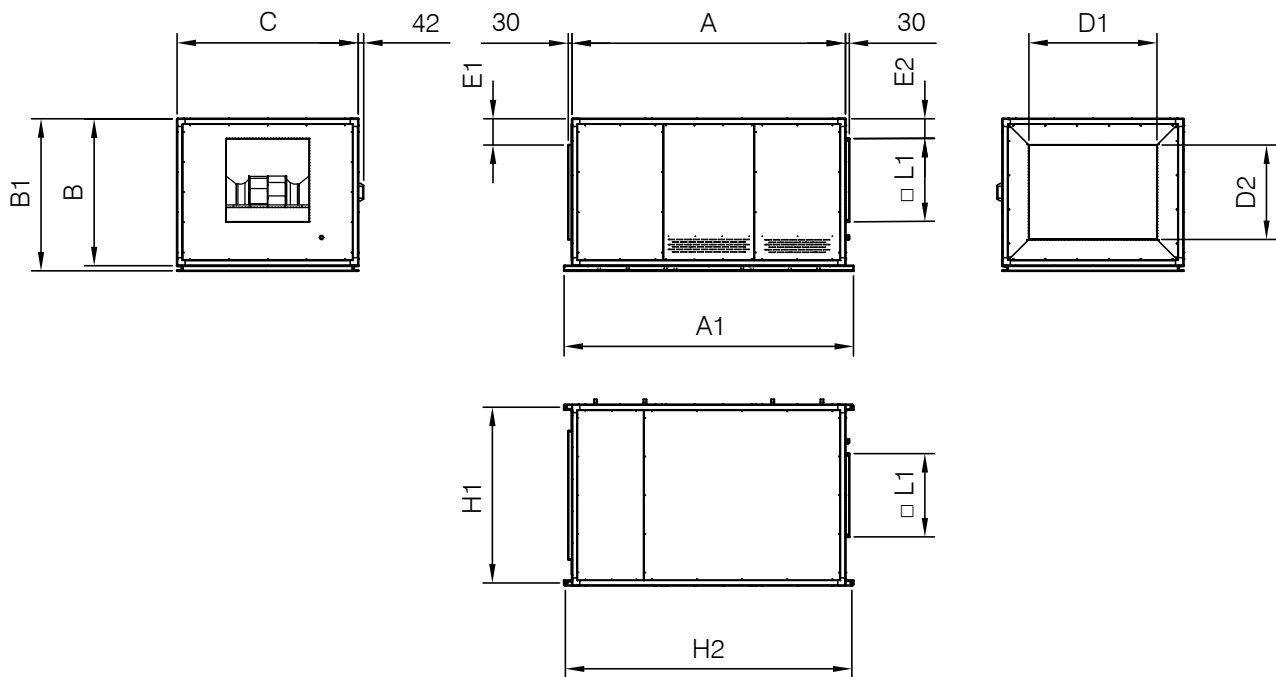
1. Nivel de presión sonora en dB(A) a 3 m de distancia a caudal máximo.



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SISTEVEN o programa Selector.

Dimensiones mm



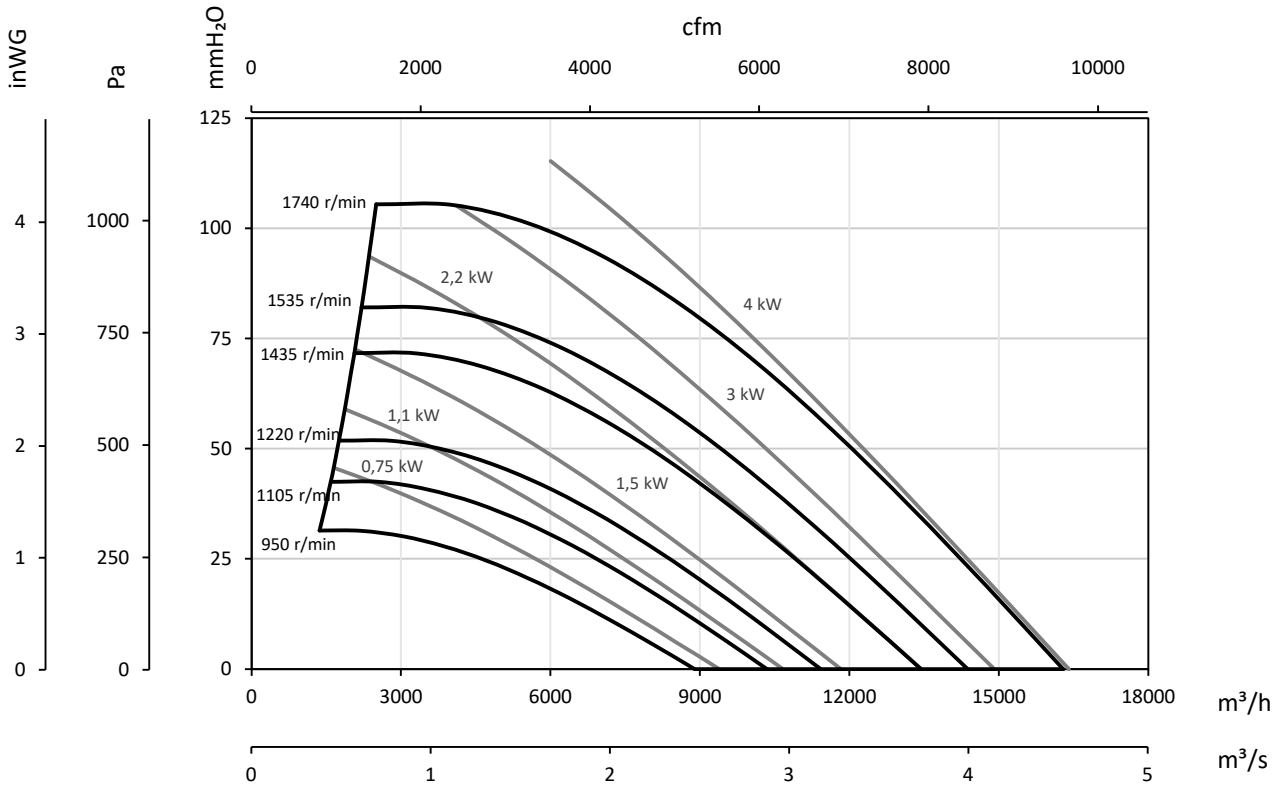
	A	A1	B	B1	C	D1	D2	E1	E2	H1	H2	L1
SUVT-R - 450	1392	1512	951	991	1392	1067,4	629	83,8	161	1352	1479	571,2
SUVT-R - 500	1592	1712	1129	1169	1392	1067,4	807	152,4	161	1352	1679	641.2
SUVT-R - 630	1670	1790	1461	1501	1831	1506,4	1139	240,4	161	1791	1757	801.2

Curvas características

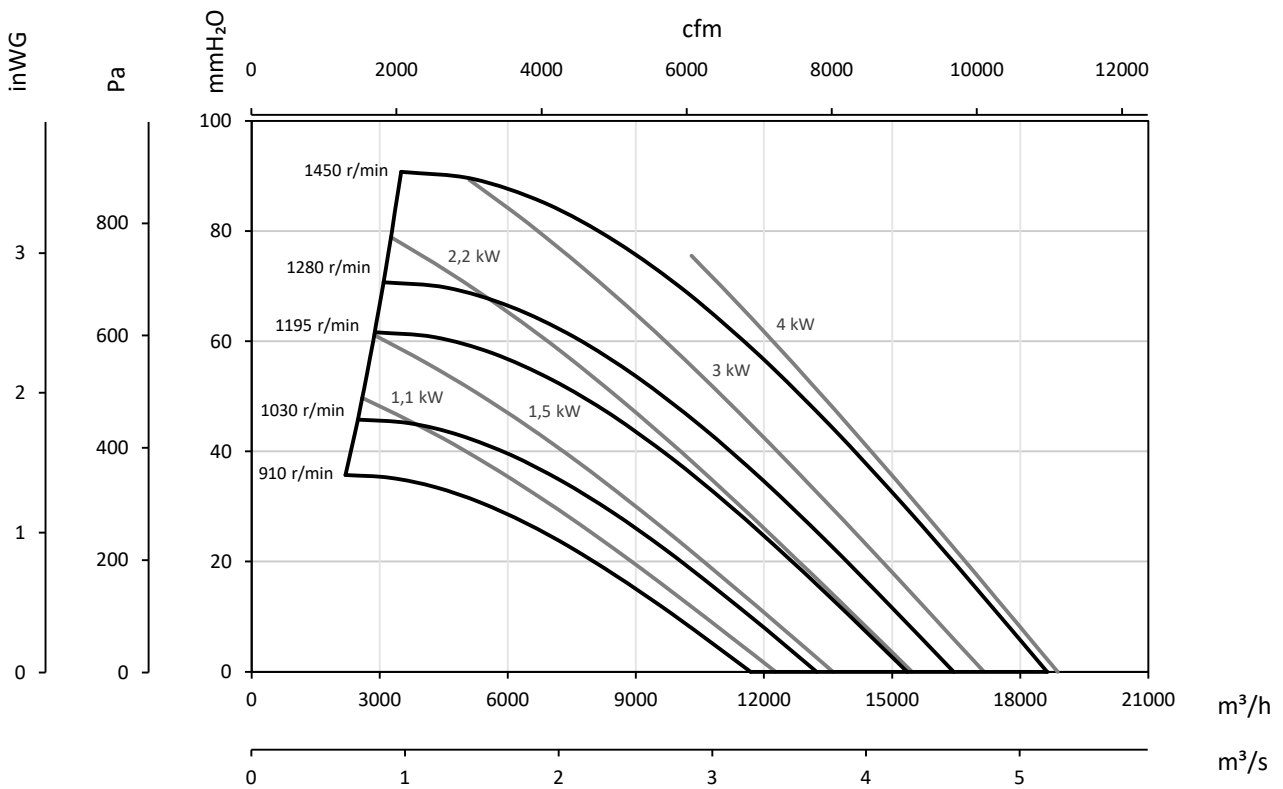
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

SUVT-R-450



SUVT-R-500



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

SUVT-R-630

