



SUVT-R



Absauganlagen mit Riemenantrieb 400 °C/2 h und Dauerbetrieb 120 °C, mit Hochleistungs- und Hochleistungs-Überdruckturbinen

Inline-Absaugventilatoren 400 °C/2 h und 120 °C im Dauerbetrieb, ausgestattet mit Überdruckturbinen und Riemenantrieb, schallsoliert, mit Aluminiumprofilen und vorlackiertem Blech. Geeignet für Anwendungen in Profiküchen.

Eigenschaften:

- Selbstreinigende Überdruckturbinen.
- 25 mm Steinwolle-Isolierung in den Paneelen.
- Gehäuse aus Aluminiumprofilen und vorlackiertem Blech außen.
- Inspektionsdeckel für Wartung.
- Fettauffangwanne.
- Integrierte Anschlussbox.
- Zulassung gemäß EN 12101-3 für Arbeiten außerhalb des Brandbereichs.

Ventilator:

- Sehr robuste und doppelseitig saugende Überdruckturbinen.
- Maximale Temperatur der beförderten Luft: S1 -25 °C +120 °C im Dauerbetrieb. Betrieb S2: 400 °C/2 h.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Motoren der Effizienzklasse IE3.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +50 °C.

Auf Anfrage:

- Partikelsensor für automatische Steuerung.
- Möglichkeit, die Getriebebaugruppe nach links oder rechts anzupassen.
- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen und Frequenzen.

KF-CONTROL:

- Steuerung der Motordrehzahl durch manuelle Wahl oder optionale externe Sensoren (SP-PM2.5+VOC).
- Integriertes Steuerungssystem kompatibel mit MODBUS RTU.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Zustandskontrolle der Filter.
- Wi-Fi.

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel¹ dB(A)	Gewicht ca. (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

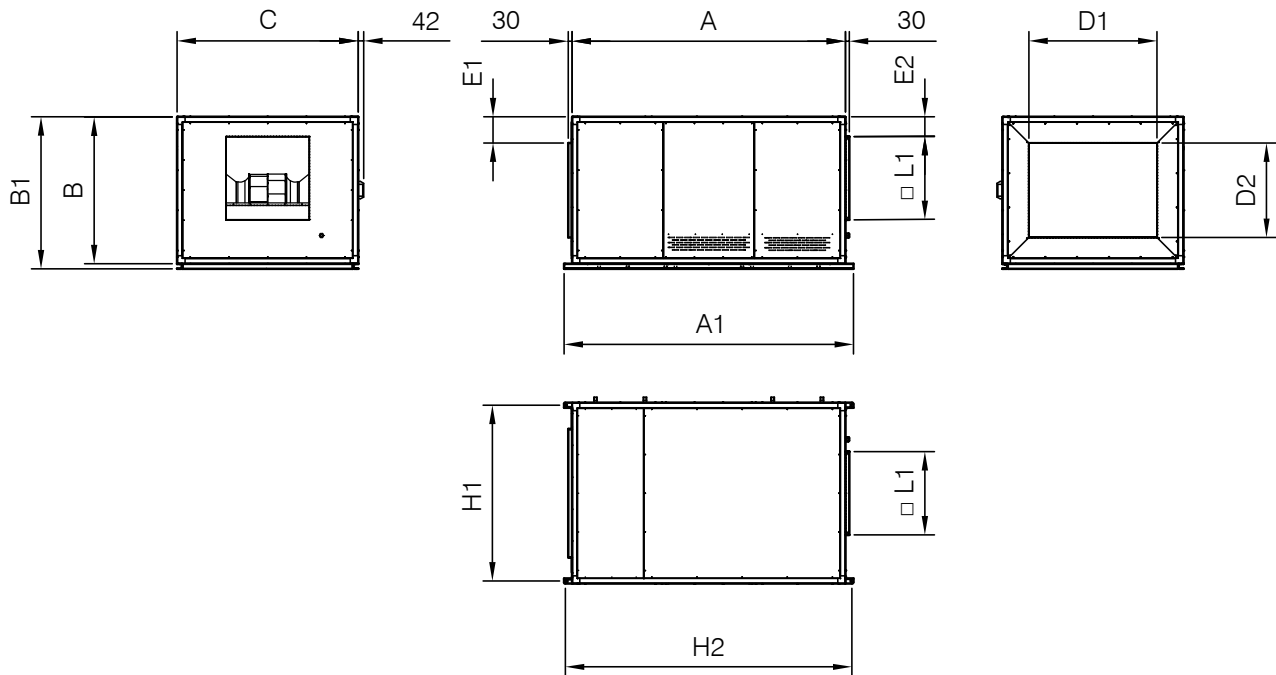
1. Schalldruckpegel in dB(A) in 3 m bei max. Luftvolumenstrom.



Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SISTEVEN-Website oder den Selector heruntergeladen werden.

Abmessungen mm

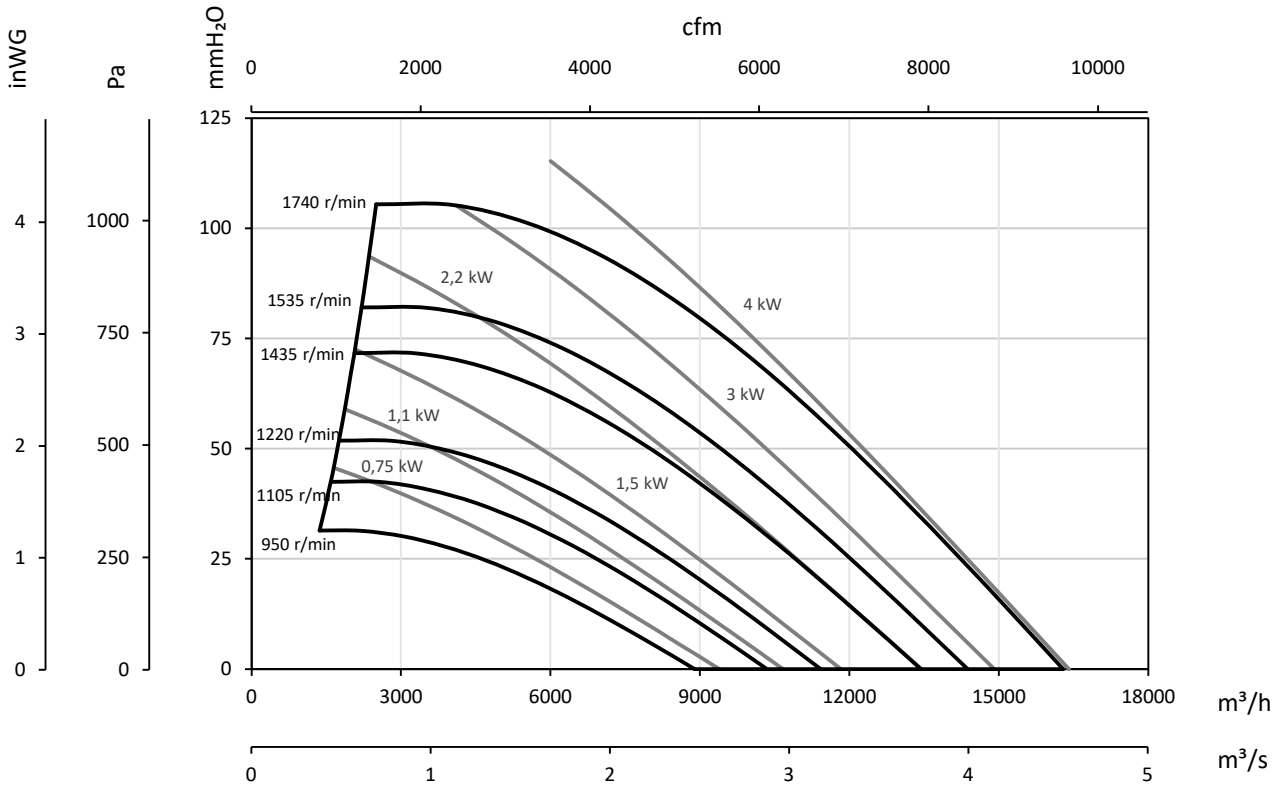


	A	A1	B	B1	C	D1	D2	E1	E2	H1	H2	L1
SUVT-R - 450	1392	1512	951	991	1392	1067,4	629	83,8	161	1352	1479	571,2
SUVT-R - 500	1592	1712	1129	1169	1392	1067,4	807	152,4	161	1352	1679	641,2
SUVT-R - 630	1670	1790	1461	1501	1831	1506,4	1139	240,4	161	1791	1757	801,2

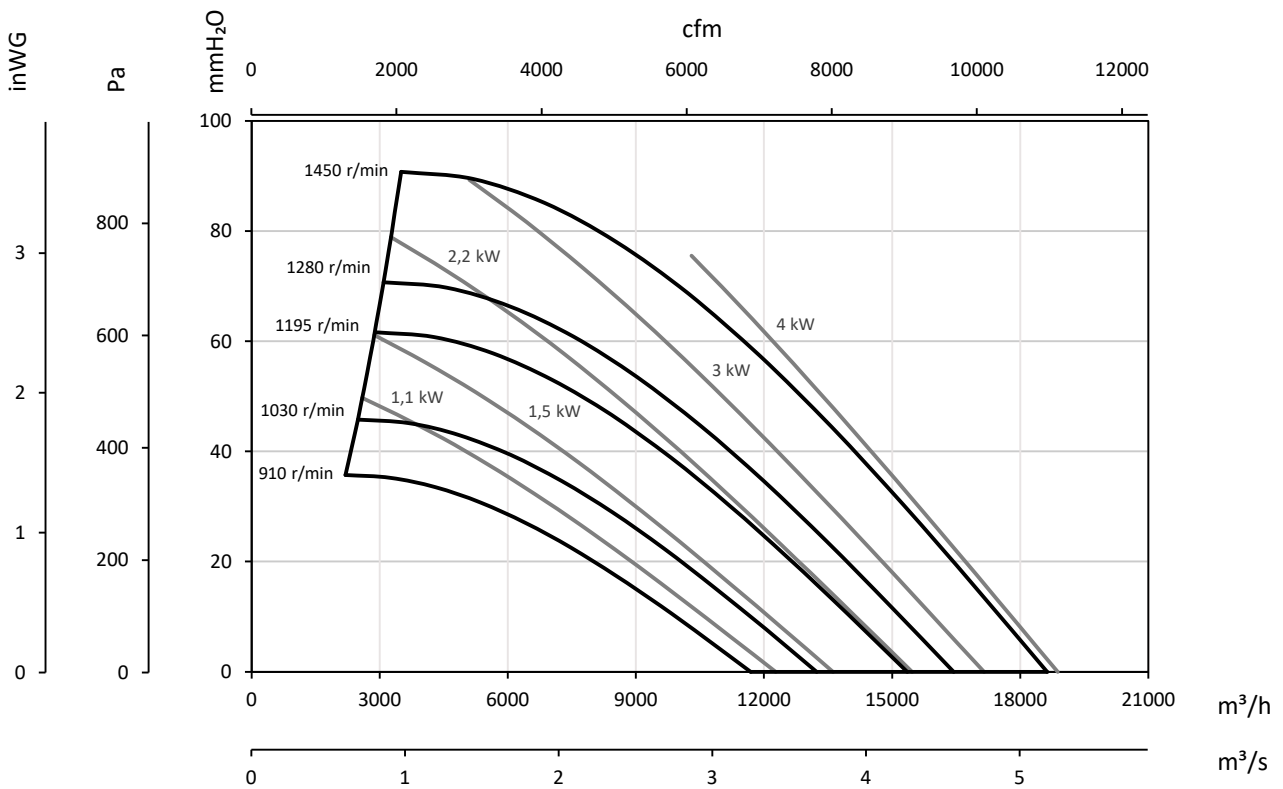
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWG

SUVT-R-450



SUVT-R-500



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

