



CRVL-T

19-CRVL-T-20-2HP/4-1275RPM-(208-230~3)

Extractor Centrifugo de tejado descarga vertical para aire con grasa, baja presión, marca S&P, modelo 19-CRVL-T-20-2HP/4-1275rpm-(208-230~3). Transmisión poleas y bandas, con un caudal de 8.040 m³/h y una presión de 20,2 mmwg. Su construcción en aluminio rechazado, brinda una apariencia estética, peso ligero y otorga una resistencia contra agentes corrosivos del medio ambiente. Rodete de álabes rectos atrasados de aluminio. Conjunto cubierta fabricado en aluminio rechazado. Conjunto chumacera/eje fabricados en acero AISI C-4045.

Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que este modelo ha sido aprobado para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal y presión que aquí se muestran fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA

Versión de revisión EasyVent v11, mayo 2020. El certificado se puede consultar en [AMCA](#)

Punto requerido

Caudal	8.000 m ³ /h
Presión Estática	20,0 mmwg
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m ³
Frecuencia	60 Hz

Punto de trabajo

Caudal	8.040 m ³ /h
Presión estática	20,2 mmwg
Presión dinámica	5,58 mmwg
Presión total	25,8 mmwg
Eficiencia	53
Pot Élect absorbida	1,67 hp
Rend Total	53,4 %
Potencia útil	1,42 Hp
Factor de Servicio Req	10
Rend Estático	41,8 %
Velocidad descarga	9,5 m/s
Velocidad aspiración	13,3 m/s
Velocidad ventilador	1275 rpm
Potencia específica	0,55 W/l/s

Construcción

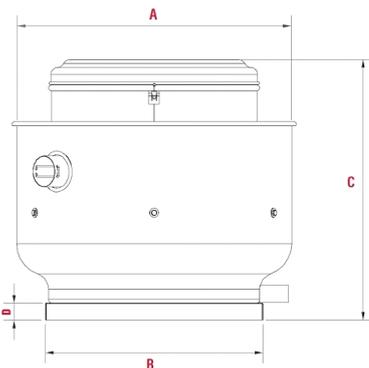
Diámetro impulsión	20 mm
Tamaño ventilador	20
Peso	51,91 kg

Características del motor

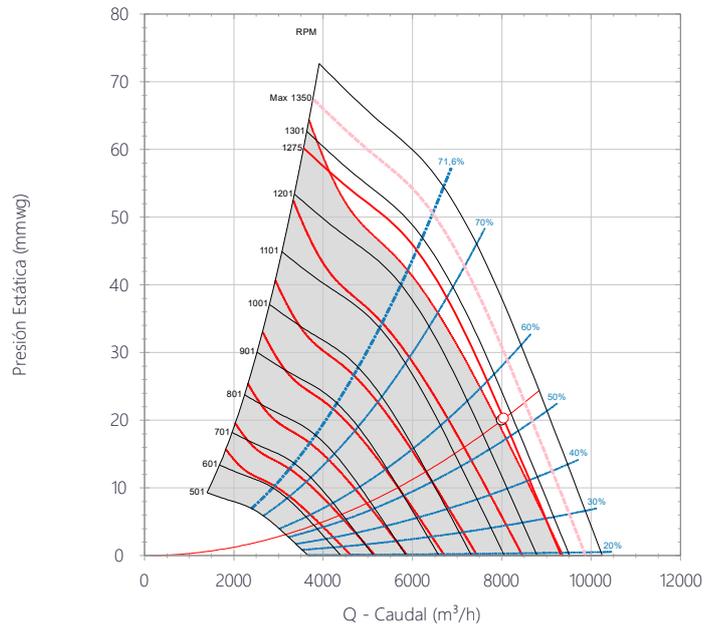
Número de Polos	4
Potencia motor	2 Hp
Tensión	3-208-230/460V-60Hz
Intensidad máxima absorbida	5,7 A / 2,9 A
Índice de protección	IP54
Clase motor	B

Warning

Dimensiones



Curva



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Descarga (LwA)	66	78	80	81	80	76	81	70	88
Descarga LpA @ 1,5m	51	63	65	66	65	61	66	55	73



CRVL-T

19-CRVL-T-20-2HP/4-1275RPM-(208-230~3)



A	B	C	D
905	710	800	80