



CVHT

CVHT-20/20-7.5KW-700RPM/4-F400-IE3



Caja de ventilación para trasegar aire F400 a 400°C/2h con rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 100°C en continuo. Marca S&P modelo CVHT-20/20-7.5kW-700rpm/4-F400-IE3 para un caudal 21.640 m³/h y presión estática 153 Pa.

Punto requerido

Caudal	21.450 m ³ /h
Presión Estática	150 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m ³
Frecuencia	50 Hz

Punto de trabajo

Caudal	21.640 m ³ /h
Presión estática	153 Pa
Presión dinámica	138 Pa
Presión total	291 Pa
Eficiencia	30
Potencia útil	5,88 kW
Factor de Servicio Req	10
Velocidad descarga	15,1 m/s
Velocidad ventilador	700 rpm
Potencia específica	1,13 W/l/s

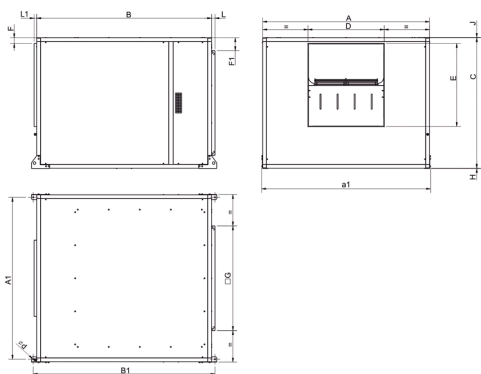
Construcción

Tamaño ventilador	20/20
Diámetro impulsión	520 mm
Peso	328,00 kg

Características del motor

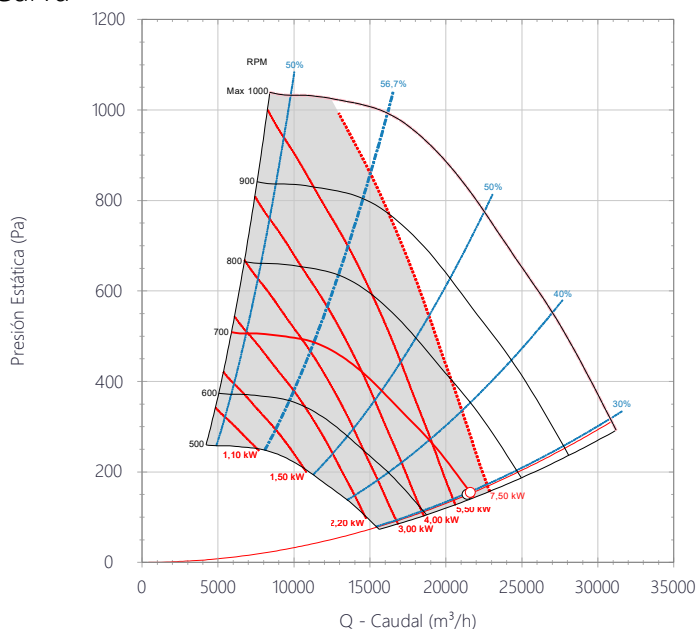
Número de Polos	4
Potencia motor	7,5 kW
Velocidad motor	1465 rpm
Tensión	3-400/690V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	14,2 A / 8,2 A
Índice de protección	IP55
Clase motor	F
Intensidad Arranque	120,7 A

Dimensiones



A	A1	a1	B	B1	C	D	d1	E
1414	1356	1437	1495	1574.5	1051	636	15	631
F	F1	G	H	J	L	L1		
65.5	125.5	800	3	4	40	30		

Curva



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	79	78	81	81	83	82	81	66	90
Aspiración LpA @ 1,5m	64	63	66	66	69	67	66	51	75
Descarga (LwA)	79	78	81	81	83	82	81	66	90
Descarga LpA @ 1,5m	64	63	66	66	69	67	66	51	75
Radiado (LwA)	63	62	65	65	67	66	65	50	74
Radiado LpA @ 1,5m	48	47	50	50	53	51	50	35	59



CVHT

CVHT-20/20-7.5KW-700RPM/4-F400-IE3



Alertas

La corriente absorbida puede variar ligeramente dependiendo del motor instalado



CVHT

CVHT-20/20-7.5KW-700RPM/4-F400-IE3



Media