CHGT

CHGT/4-400-6/22 0,25KW (230/400V50HZ) F300 IE2 V5



Cajas de ventilación helicoidales, capacitadas para trabajar inmersas a F300, fabricadas en chapa galvanizada, con aislamiento interior ignífugo (M0) de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, hélice de aluminio tipo aerofoil, con casquillo de arrastre de acero y motor trifásico, IP55, Clase H para funcionar en uso continuo (S1) o emergencia (S2). Marca S&P modelo CHGT/4-400-6/22 0,25kW (230/400V50Hz) F300 IE2 V5 para un caudal 3.039 m³/h y presión estática 30,8 Pa.

5146642000-A-22 - CHGT/4-400-6/22 A 0,25KW (230/400V50HZ) F300 IE2 VE

Punto requerido

Caudal	3.000 m³/h
Presión Estática	30,0 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m³
Frecuencia	50 Hz

Punto de trabajo

Caudal	3.039 m³/h
Presión estática	30,8 Pa
Presión dinámica	27,2 Pa
Presión total	58 Pa
Potencia útil	0,137 kW
Potencia útil (eje) máx	0,162 kW
Velocidad descarga	6,7 m/s
Velocidad ventilador	1461 rpm
Potencia específica	0,22 W/l/s

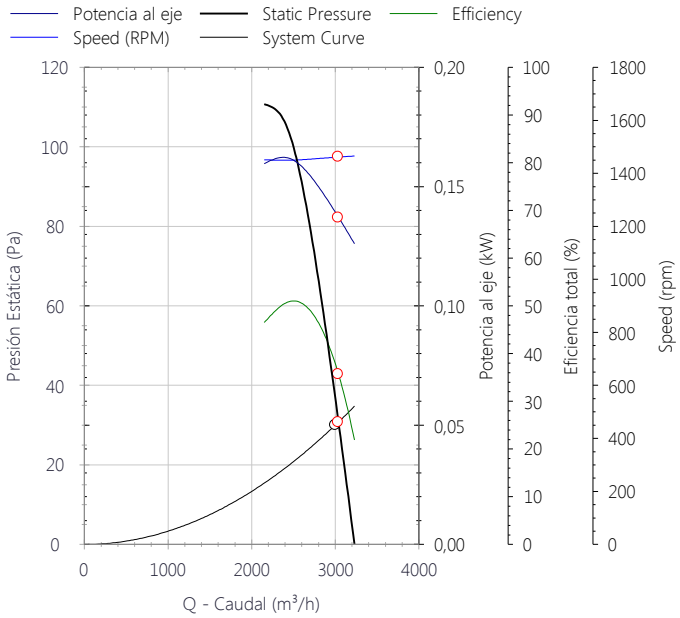
Construcción

Diámetro impulsión	400 mm
Palas	6
Inclinación	22°
Cod Producto	5146642000
Tipo certificación	F300
Peso	54,00 kg

Características del motor

Número de Polos	4
Potencia motor	0,25 kW
Tensión	3-230/400V-50Hz
Intensidad motor	1,1 A / 0,6 A
Índice de protección	IP55
Clase motor	H
Certificado Motor	F300
Eficiencia Motor	IE2
Intensidad Arranque	3,3 A

Curva

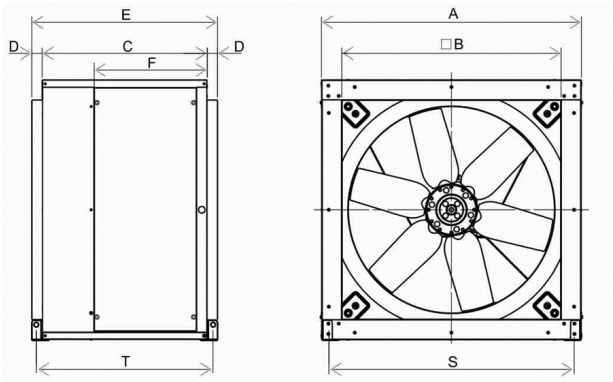


Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	34	50	60	67	68	65	59	51	72
Aspiración LpA @ 1,5m	19	35	45	52	53	50	44	36	58



Dimensiones



A	B	C	D	E	F	S	T
509	423	440	40	520	304	476.5	468

CHGT

CHGT/4-400-6/22 0,25KW (230/400V50HZ) F300 IE2 V5

Datos ErP

Rendimiento máximo ηˢ[%]	32,2
Tipo de Instalación	C
Categoria de Eficiencia	Static
N	N42,7
Variador de velocidad	+
Año fabricación	Placa de características de Producto
Información del Fabricante	S&P
Código del producto	5146642000
Potencia en el punto de máxima eficiencia (kW)	0,219
Caudal en el punto de máxima eficiencia [m3/h]	2.413
Presión en el punto de máxima eficiencia [Pa]	105
Velocidad en el punto de máxima eficiencia	1449
Specific ratio ERP	1
Reciclado/desmontaje	Manual de Instrucciones
Mantenimiento	Manual de Instrucciones
Elementos adicionales	Catálogo y de acuerdo a la ISO 5801

Alertas

Para sistemas "dual purpose" o "ventilación/desenfumage", debe hacerse un bypass físico del variador de frecuencia, alimentando el ventilador directamente durante un escenario de "incendio", de acuerdo con la UNE-EN 12101-3.
El instalador y la propiedad tienen la responsabilidad de asegurar que el sistema cumpla con las regulaciones locales aplicables.