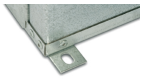
CJBD-1919-6M 1/10





Unidades de ventilação acusticamente isoladas

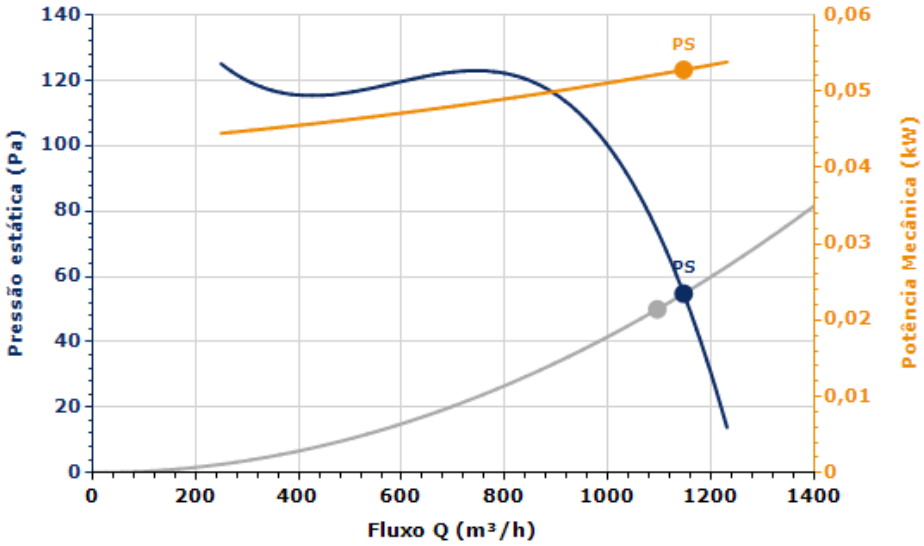
Ventilador:
- Ventiladores de dupla aspiração da série CBD.
- Estrutura em caixilharia de alumínio. com isolamento térmico e acústico.
- Turbina com pás para a frente. em chapa de aço galvanizado.
- Caixa de empanque para entrada de cabo.

Motor:
- Motores fechados com protetor térmico incorporado. classe F. com rolamentos de esferas. proteção IP54.
- Monofásicos 220-240 V - 50 Hz e trifásicos 220-240/380-415 V - 50 Hz.
- Temperatura máxima do ar a transportar: -20 ºC + 60 ºC.

Acabamento:
- Anticorrosivo em chapa de aço galvanizado.
- Anticorrosivo em chapa de aço pré-lacada e caixilharia de alumínio.

Mediante pedido:
- Com impulsão circular.

CURVA CARACTERÍSTICA E ACÚSTICA PARA 1,2KG/M³



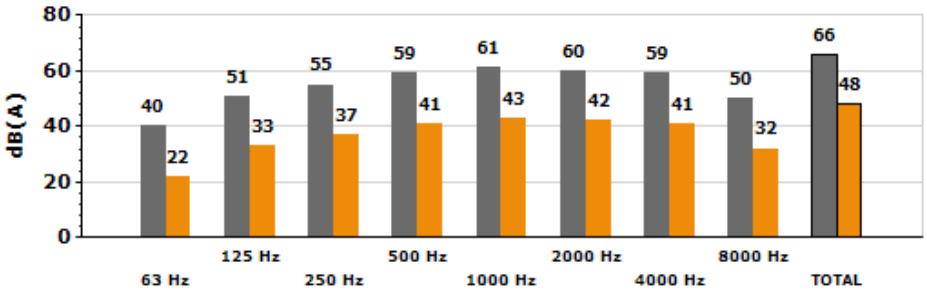
Ponto de Desenho

Q (m³/h)	1095
Pe (Pa)	50

Ponto Serviço (PS)

Q (m³/h)	1146,08
Pe (Pa)	54,77
Pd (Pa)	25,33
Pt (Pa)	80,10
Velocidade (rpm)	820
Máx. Temp. (ºC)	60
Velocidade saída ar (m/s)	6,50
SFP (kW/m³/s)	0,40
Potência Mecânica (kW)	0,05

Acústica: Irradiação, 3 (m), 1 plano refletante



Faixa	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	40	22
125 Hz	51	33
250 Hz	55	37
500 Hz	59	41
1000 Hz	61	43
2000 Hz	60	42
4000 Hz	59	41
8000 Hz	50	32
TOTAL	66	48

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluxo máximo (m³/h)	1230
Velocidade (rpm)	820
Peso aprox. (kg)	19,40

ERP

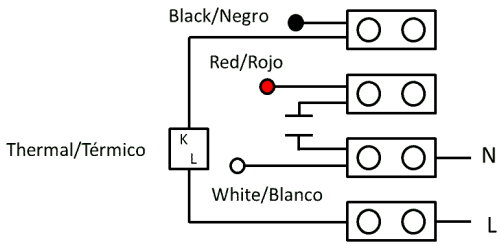
Marca	SODECA, S.L.U.
Model	CJBD-1919-6M 1/10
Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a))	-27,0
Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a))	-54,0
Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a))	-11,5
Classe SEC	B
Tipologia	RVU / UVU
Tipo acionamento	Velocidade variável
Tipo recuperador	Nenhum
Caudal máximo (m³/h)	437
Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W)	35
Nível de potência acústica (LWA) (dBA)	64
Caudal de referência (m³/s)	0,085
Diferença de pressão de referência (Pa)	49
Potência de entrada específica (W/m³/h)	0,100

Fator de controlo	0,65
Tipologia de controlo	Controlo da procura local
Índice de fugas externas máximas (%)	0,0%
Localização e descrição do sinal visual de aviso do filtro	Não se aplica
Instruções para instalação de grelhas regulamentadas	Não se aplica
Sítio Web	www.sodeca.com
Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh/(m².a))	1
Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh/(m².a))	1
Consumo anual de eletricidade (AEC) clima frio (kWh/(m².a))	1
Poupança anual em aquecimento (AHS) clima temperado (kWh/(m².a))	28
Poupança anual em aquecimento (AHS) clima quente (kWh/(m².a))	13
Poupança anual em aquecimento (AHS) clima frio (kWh/(m².a))	55
Cumprimento ErP	2018

DADOS DO MOTOR

Potência Mecânica Nominal (kW)	0,08
Hz/fases	50/1
Motor (rpm)	820
Pólos	6P
Corrente máx. (A) 220-240 V	0.85
Tamanho da estrutura do motor	63

Os dados podem mudar, consulte a placa do motor



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS


INT

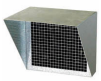

C2V


RM


VSD3/A-RFT - VSD1/A-RFM


AET


TEJ-1919


VIS-7/7

Deve-se verificar se o acessório é adequado para o modelo de ventilador

DIMENSÕES

A	B	C	E	D1	D2	G1	L	K	X
450	460	500	110	370	410	245	210	232	25

As dimensões sem unidades definidas explicitamente são mostradas em milímetros (mm). Dimensões dependentes do motor são aproximadas

