

AAVA 632/P T2 2,2kW

Dados gerais da série AAVA



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- Carcaça fabricada em chapa de aço laminado.
- Hélice com pás curvadas para trás (de reação) de aspiração simples e alto rendimento, fabricada em chapa de aço laminado e revestida contra a corrosão com pó de resina epoxy.
- Protegidos contra a corrosão com revestimento em pó de resina epoxy.
- Motor assíncrono normalizado em gaiola de esquilo com proteção IP-55 e isolamento classe F. Tensão de alimentação 230/400V 50Hz para motores trifásicos até 4kW e 400/690V 50Hz para potências superiores.

APLICAÇÕES:

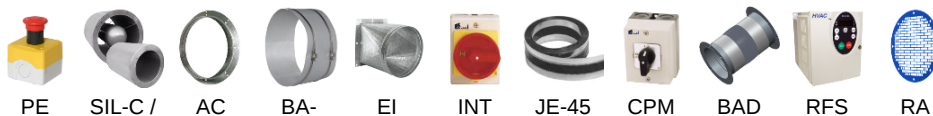
Projetados para instalações em condutas, são indicados para:

- Aplicações industriais, extração ou injeção localizada.
- Refrigeração de máquinas, arrefecimento de peças.
- Transporte de ar limpo.
- Aspiração depois dos filtros, separadores e ciclones.
- Transporte pneumático.
- Temperatura máxima de trabalho em contínuo: ar transportado: 130°C, ambiente: 60°C.

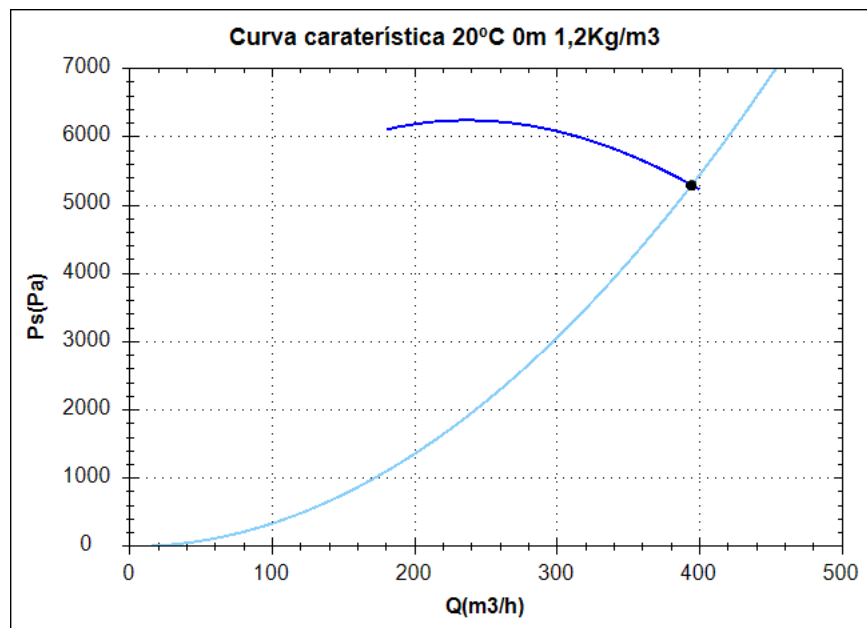
POR ENCOMENDA:

- Ventiladores para trabalhar a 60Hz, tensões especiais...
- Motor de 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes ou antiexplosivos com motor certificado ATEX. Ventilador preparado para ar até 250°C.
- Ventiladores fabricados em chapa galvanizada a quente ou em aço inoxidável.

Acessórios da série AAVA



Curva característica



Ponto do projeto

Q(m3/h)	394,05
Ps(Pa)	5285,03

Ponto de serviço

Rpm hélice	2900
Tem. máx.(°C)	150
Q(m3/h)	394,49
Ps(Pa)	5296,63
Pd(Pa)	1359,59
Pt(Pa)	6656,23
Vel. ar(m/s)	47,61
SWL dB(A)	96 (INLET)
SPL dB(A)	82 (INLET)
Distância(m)	1,5

Dados técnicos

Hélice rpm	2900
Motor rpm	2800
Peso aprox.(kg)	119
Caudal máximo(m3/h)	400

Potência(kW)	2,2
Imáx 230V(A)	8,61
Imáx 400V(A)	4,98
Imáx 690V(A)	-

AAVA 632/P T2 2,2kW

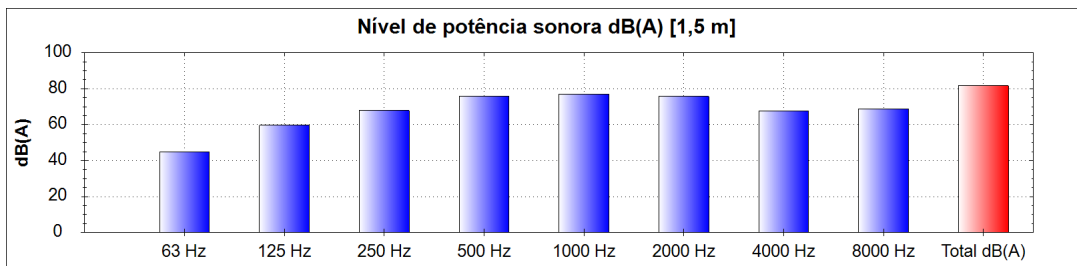
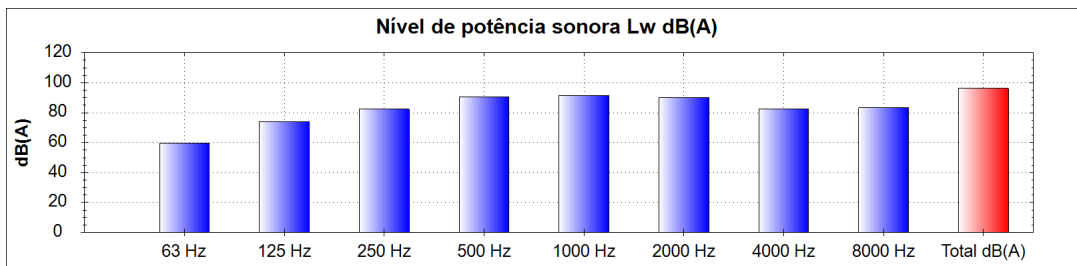
Acústica no ponto de serviço (INLET)

Potência dB(A)

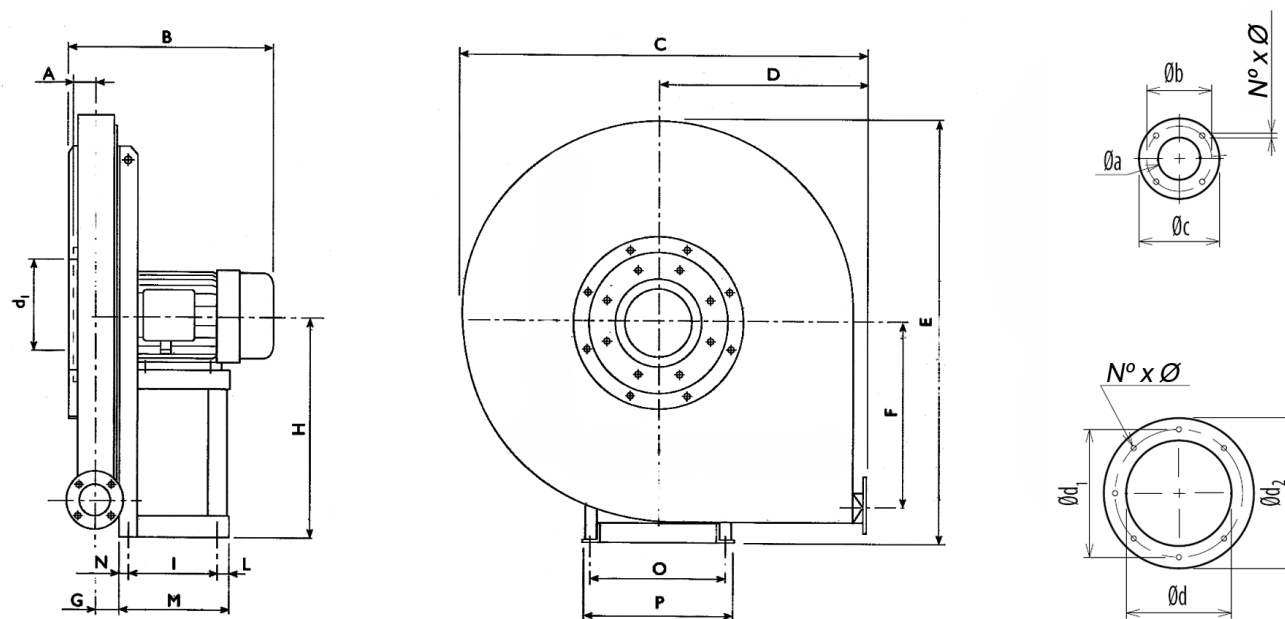
63 Hz	60
125 Hz	74
250 Hz	82
500 Hz	90
1000 Hz	92
2000 Hz	90
4000 Hz	82
8000 Hz	83
Total dB(A)	96

Pressão [1,5 m]

63 Hz	45
125 Hz	60
250 Hz	68
500 Hz	76
1000 Hz	77
2000 Hz	76
4000 Hz	68
8000 Hz	69
Total dB(A)	82



Esquema de dimensões



Dimensões (mm)

A=34	B=380	C=782	D=405	E=830	F=355	G=32	H=425	I=133	L=58	M=246	N=55
N°xØ=8x8	N°xØ2=4x8,	O=234	Ø3=10	Øa=54	Øb=84	Øc=104	Ød=145	Ød1=182	Ød2=215	P=260	