



VENTILADORES DE SIMPLES ASPIRAÇÃO COM PÁS RECUADAS

KCS



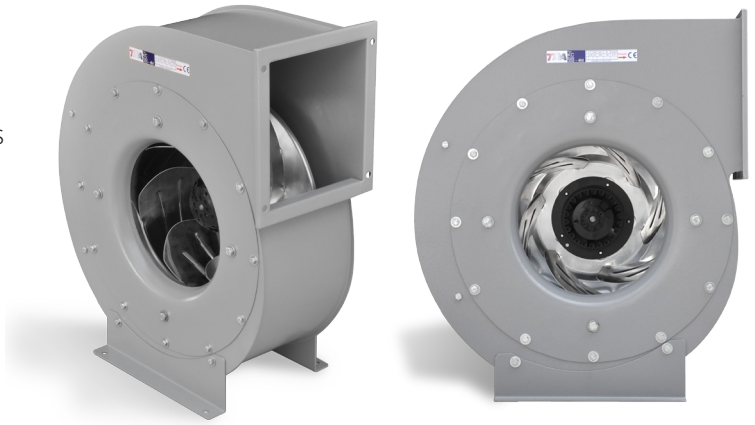
- Facilidade de instalação
- Reduzidas dimensões e peso
- Baixo nível sonoro
- Possibilidade de suportar temperaturas até 60°

VENTILADORES KCS

O ventilador KCS é um ventilador centrífugo de simples aspiração. Esta nova forma é dirigida para a ventilação de pequenos espaços industriais, comerciais ou outras situações que requerem pequenos caudais.

As suas principais vantagens são:

- Baixo custo
- Motor de rotor externo de baixo consumo
- Turbina de pás recuadas em alumínio ou ABS (conforme o modelo)
- Facilidade de instalação
- Reduzidas dimensões e baixo peso
- Baixo nível de ruído
- Possibilidade de suportar temperaturas até 60°
- Ligação a conduta através de flange circular
- Possibilidade de variação de velocidade através de regulador de tensão (modelos monofásicos)



Construção:

- Envolvente em aço, pintado a tinta EPOXI.
- Turbina em alumínio ou ABS, directamente acoplada ao motor, equilibrada estática e dinamicamente.



Características do ponto de máxima eficiência (BEP)

MC	Categoria de medição
EC	Categoria de eficiência S Estática T Total
VSD	Variador de velocidade
SR	Relação específica
ne(%)	Eficiência
N	Grau de eficiência
(kW)	Potência eléctrica
(m³/h)	Caudal
(mm H ₂ O)	Pressão estática ou total (segundo EC)
(RPM)	Velocidade

Dados técnicos

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade 230v	Máxima (A) 400v	Potencia máxima Instalada (kW/h)	Caudal máximo (m³/h)	Nível de pressão sonora dB(A)
KCS-315-4M	1330	0,7	—	0,16	2000	63
KCS-355-4M	1280	0,85	—	0,2	2200	60
KCS-400-4M	1330	1,37	—	0,48	3750	64

	MC	EC	VSD	SR	Ne(%)	N	(kW)	(m³/h)	(mm H ₂ O)	RPM
KCS-315-4M	C	S	NO	1	41,70%	60,8	0,151	1038	21,3	1341
KCS-355-4M	C	S	NO	1	42,40%	60,2	0,2	1191	26	1280
KCS-400-4M	C	S	NO	1	45,30%	59,2	0,467	2081	37,3	1332

Dimensões (mm)

	A	A1	A2	B	B1	C	D
KCS-315-4M	190	240	270	225	275	530	600
KCS-355-4M	190	240	270	225	275	530	600
KCS-400-4M	190	240	270	240	290	590	670

