

A SOLUÇÃO PARA AQUECIMENTO ARREFECIMENTO E DESUMIDIFICAÇÃO

SLIM

0,84 kW ÷ 3,86kW



Desenhado para tornar mais confortável qualquer ambiente residencial, devido seu excelente design, dimensões e performance.

Reduz a energia consumida até 50% em comparação com outros ventiloconvetores do mesmo tamanho, graças ao seu motor DC INVERTER.



APENAS
13cm

CARACTERÍSTICAS

- Defletores automáticos, para uma melhor gestão do fluxo de ar tornando o ambiente mais confortável.
- Motor DC INVERTER com regulação de velocidade contínua, para garantir o melhor desempenho com um nível de ruído muito baixo.
- Design elegante e profundidade reduzida de apenas 13 cm, para instalação em ambiente residencial.
- Ventilador tangencial com pás assimétricas que garante a modulação contínua do fluxo de ar para um melhor conforto e real economia de energia.
- Bobina com grande área frontal que permite alcançar alto fluxo de ar com queda de pressão muito baixa.
- Filtro de ar de favo de mel polipropileno que pode ser regenerado por lavagem ou sopro.
- Elegante estrutura de cobertura que integra o uso de materiais plásticos de alta qualidade, com materiais revestidos em pó galvanizado e epóxi tradicional.
- Configuração para sistemas de 2 tubos.

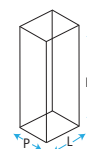




SLIM

0,84 kW ÷ 3,86 kW

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS



Dimensionl - Dimensions		102	202	302	402	502
L	mm	737	937	1137	1337	1537
P	mm	131	131	131	131	131
H	mm	579	579	579	579	579
Peso	kg	17	20	23	26	29

		SLIM 102	SLIM 202	SLIM 302	SLIM 402	SLIM 502
Power supply	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potência Máx. absorvida	W	18	27	35	35	37
SIATEMA DE 2 TUBOS						
Velocidade Máx.						
Fluxo de Ar	m³/h	162	320	461	576	648
Capacidade total no modo arrefecimento	(1) kW	0,84	1,79	2,69	3,39	3,86
Capacidade sensível no modo arrefecimento	(1) kW	0,63	1,29	1,99	2,69	3,06
Máx. Fluxo de água	(1) m³/h	0,15	0,31	0,46	0,58	0,66
Mad. queda de pressão	(1) kPa	7,4	5,5	22,6	19,1	25,0
Capacidade total no modo aquecimento	(2) kW	1,12	2,38	3,29	4,19	4,96
Fluxo ar em aquecimento	(2) m³/h	0,15	0,31	0,46	0,58	0,67
Queda de pressão em aquecimento	(2) kPa	7,4	5,5	22,1	19,0	25,1
Pressão sonora	(3) dB[A]	41	42	44	45	46
Potência sonora	(4) dB[A]	50	51	53	54	55
Velocidade Média						
Fluxo de Ar	m³/h	113	252	367	453	494
Capacidade total no modo arrefecimento	(1) kW	0,71	1,57	2,26	2,82	3,12
Capacidade sensível no modo arrefecimento	(1) kW	0,53	1,15	1,75	2,12	2,38
Máx. Fluxo de água	(1) m³/h	0,12	0,27	0,39	0,49	0,54
Mad queda de pressão	(1) kPa	5,3	4,3	16,3	13,4	15,9
Capacidade total no modo aquecimento	(2) kW	0,91	2,04	2,76	3,49	4,04
Máx. Fluxo de água em aquecimento	(2) m³/h	0,12	0,27	0,39	0,49	0,54
Queda de pressão em aquecimento	(2) kPa	5,2	4,3	16,3	13,4	15,9
Pressão sonora	(3) dB[A]	35	36	36	37	40
Potência sonora	(4) dB[A]	44	45	45	46	49
Velocidade Mínima						
Fluxo de ar	m³/h	55	155	248	370	426
Capacidade total no modo arrefecimento	(1) kW	0,37	1,07	1,47	2,42	2,73
Capacidade sensível no modo arrefecimento	(1) kW	0,27	0,76	1,21	1,82	2,09
Máx. Fluxo de água	(1) m³/h	0,06	0,18	0,25	0,42	0,47
Mad queda de pressão	(1) kPa	1,4	2,0	7,3	9,9	12,0
Capacidade total no modo aquecimento	(2) kW	0,39	1,40	1,82	3,00	3,59
Máx. Fluxo de água em aquecimento	(2) m³/h	0,06	0,18	0,25	0,42	0,47
Queda de pressão em aquecimento	(2) kPa	1,4	2,0	7,3	10,0	12,0
Pressão sonora	(3) dB[A]	26	27	27	28	30
Potência sonora	(4) dB[A]	35	36	36	37	39

(1)Potência frigorífica: Temperatura ar à entrada: 27°C d.b 19°C b.u.

Temperatura água à entrada/sáida: 7°C / 12°C

(2)Potência frigorífica: Temperatura ar à entrada: 20°C d.b

Temperatura água à entrada/sáida: 50°C / 4°C

(3)A uma distância de 1 m.