



Centrífugo NC Embutir

Principais Características

- Estrutura em aço galvanizado pré-pintado.
- Filtro em fibra sintética lavável, fixo em estrutura feita em aço galvanizado.
- Ventilador composto por pás em alumínio directamente acopladas ao motor e com dupla aspiração. São equilibradas tanto dinâmica como estaticamente durante o seu fabrico para permitir um funcionamento equilibrado e silencioso.
- Motor com três velocidades.
- O motor é montado com rolamentos blindados e está seguro por chumaceira anti-vibratória e autolubrificada.

- Índice de protecção IP20.
- Permutador de Calor construído em cobre com alhetas de alumínio que são mecanicamente ligadas ao tubo através de um processo de expansão. A serpentina tem duas ligações de 1/2" e uma de 1/8" para purga de ar e esgoto. As ligações de ida e retorno estão ambas situadas do lado esquerdo (com a unidade vista de frente).
- Temperatura Máxim/Minima de Entrada de Água: +85°C/+5°C
- Pressão Máxima de Trabalho: 10bar

Descrição do Produto

Instalação de Encastrar (vertical na parede ou horizontal no tecto)

Modelos de 2 Tubos: Potências de aquecimento de 0,76 kW até 9,1 kW e Potência de arrefecimento de 0,59 kW até 6,7 kW

Modelos de 4 Tubos: Potências de aquecimento de 0,63 kW até 6,2 kW e Potência de arrefecimento de 0,59 kW até 6,7 kW

Campo de Utilização: A variedade de modelos e potências, bem como uma vasta gama de acessórios, cobrem todas as necessidades de aquecimento ou arrefecimento.

Nota: Para equipamentos montados na horizontal, a altura máxima de instalação é de 2,8 Metros.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2105-0113	Ventiloconvector NC 7.3 2T
2105-0211 *	Ventiloconvector NC 6.3 4T
2105-0111	Ventiloconvector NC 6.3 2T
2105-0213 *	Ventiloconvector NC 7.3 4T
2105-0115	Ventiloconvector NC 8.3 2T
2105-0217 *	Ventiloconvector NC 9.3 4T
2105-0117	Ventiloconvector NC 9.3 2T
2105-0215 *	Ventiloconvector NC 8.3 4T
2105-0209 *	Ventiloconvector NC 5.3 4T

Código	Modelo
2105-0109	Ventiloconvector NC 5.3 2T
2105-0203 *	Ventiloconvector NC 2.3 4T
2105-0103	Ventiloconvector NC 2.3 2T
2105-0201 *	Ventiloconvector NC 1.3 4T
2105-0105	Ventiloconvector NC 3.3 2T
2105-0205 *	Ventiloconvector NC 3.3 4T
2105-0207 *	Ventiloconvector NC 4.3 4T
2105-0107	Ventiloconvector NC 4.3 2T
2105-0101	Ventiloconvector NC 1.3 2T

*Sob encomenda especial





ENCASTRAR

SISTEMA 2 TUBOS	1.3 2T	2.3 2T	3.3 2T	4.3 2T	5.3 2T	6.3 2T	7.3 2T	8.3 2T	9.3 2T
Velocidade	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Caudal de Ar (m³/h)	105/175/220	145/220/295	235/270/385	265/335/485	315/495/650	415/590/760	535/735/925	655/1020/1200	830/1210/1500
Arrefecimento (kW)	0,6/0,8/1,0	0,9/1,2/1,5	1,6/1,8/2,4	1,7/2,1/2,9	2,0/2,9/3,6	2,5/3,3/4,1	3,3/4,3/5,1	3,7/5,1/5,8	4,4/5,8/6,7
Aquecimento (kW)	0,7/1,15/1,4	1,12/1,6/2,0	1,9/2,15/2,9	2,1/2,6/3,56	2,4/3,6/4,5	3,1/4,1/5,1	4/5,2/6,3	4,8/6,74/7,66	5,7/7,72/9,06
ΔP Frio (kPa)	0,9/1,7/2,3	2,5/4,4/6,5	9,4/11,8/19,7	11,2/16,2/27,2	5,8/11,1/16,2	8,6/14/20	16,2/25/34,2	8,7/15,5/19	12,0/19,3/24,6
ΔP Calor (kPa)	0,8/1,4/2,0	2,1/3,7/5,5	8,0/10,0/16,7	9,5/13,8/23,1	4,9/9,4/13,8	7,3/12/16,8	13,8/21,3/29	7,4/13,2/16,2	10,1/16,4/20,9
Ventilador (W)	16/25/33	14/22/32	20/25/41	21/28/44	22/39/61	37/55/78	54/79/103	62/105/130	92/134/176
Ruído (dBa)	32/39/45	30/40/47	36/40/49	33/39/47	31/41/48	37/46/52	42/51/56	45/56/60	50/58/64
Caudal de Água Min. (l/h)	100	100	100	100	150	150	150	200	200
Caudal de Água Max. (l/h)	400	500	750	750	1000	1000	1500	2000	2000
Potência Motor (W)	33	40	49	57	61	88	103	130	176
Corrente Motor (A)	0,16	0,18	0,23	0,26	0,27	0,39	0,47	0,58	0,78
SISTEMA 4 TUBOS	1.3 4T	2.3 4T	3.3 4T	4.3 4T	5.3 4T	6.3 4T	7.3 4T	8.3 4T	9.3 4T
Velocidade	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Caudal de Ar (m³/h)	105/175/220	145/220/295	235/270/385	265/335/485	315/495/650	415/590/760	535/735/925	655/1020/1200	830/1210/1500
Arrefecimento (kW)	0,6/0,86/1,03	0,9/1,25/1,56	1,6/1,78/2,4	1,73/2,14/2,87	2,03/2,94/3,64	2,54/3,37/4,09	3,34/4,3/5,1	3,74/5,2/5,82	4,47/5,87/6,74
Aquecimento (kW)	0,63/0,9/1,04	0,94/1,25/1,52	1,6/1,77/2,26	1,73/2,06/2,65	2,07/2,83/3,42	2,5/3,2/3,81	3,29/4,1/4,8	3,6/4,86/5,41	4,22/5,46/6,23
ΔP Frio (kPa)	0,9/1,7/2,3	2,5/4,4/6,5	9,4/11,8/19,7	11,2/16,2/27,2	5,8/11,1/16,2	8,6/14,1/19,8	16,2/25,1/34,2	8,7/15,5/19,0	11,9/19,3/24,6
ΔP Calor (kPa)	0,7/1,3/1,7	1,7/2,8/4,0	5,2/6,3/9,7	6,0/8,2/12,8	1,6/2,8/3,9	3,2/4,9/6,7	4,3/6,3/8,3	5,0/8,5/10,3	6,7/10,5/13,2
Ventilador (W)	16/25/33	14/22/32	20/25/41	21/28/44	22/39/61	37/55/78	54/79/103	62/105/130	92/134/176
Ruído (dBa)	32/39/45	30/40/47	36/40/49	33/39/47	31/41/48	42/51/56	37/46/52	45/56/60	50/58/64
Caudal de Água Min. (l/h)	100	100	100	100	150	150	150	200	200
Caudal de Água Max. (l/h)	400	500	750	750	1000	1000	1500	2000	2000
Potência Motor (W)	33	40	49	57	61	88	103	130	176
Corrente Motor (A)	0,16	0,18	0,23	0,26	0,27	0,39	0,47	0,58	0,78

