Pavimento ZNT HC

Aquecimento e Arrefecimento

Principais Caraterísticas

- Circuito simples 2 Tubos;
- Convecção com ventiladores tangenciais;
- Motor EC com voltagem de 24V DC, seguro e económico;
- Para funcionamento em ambiente seco;
- Permutador de calor em cobre com alhetas em alumínio, com válvula de purga de ar;
- Pintura através de galvanizado revestido.
- Grelha superior em alumínio natural anodizado.
- Ligações de 1/2" fêmea

Descrição do Produto

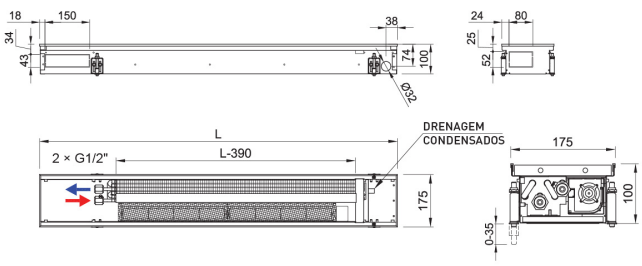
Ventiloconvectores de instalação embutida no pavimento para aquecimento ou arrefecimento. Ideal para espaços totalmente envidraçados, residências, apartamentos, hoteis, etc.
Disponíveis 2 modelos, 100x175mm e 135x325mm.

É recomendado deixar uma distância de 100-150mm da janela ao ventiloconvector.

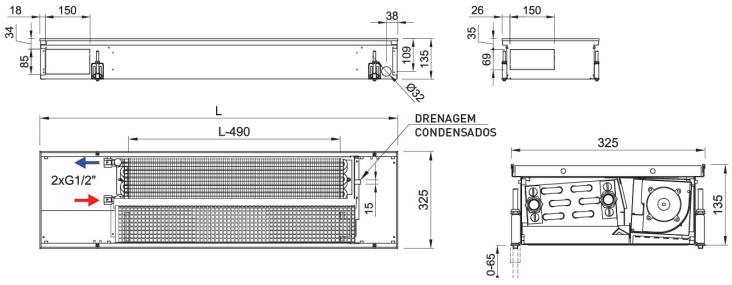
Controlador de velocidade, fonte de alimentação 24V, bomba de condensados, válvula termostática e actuador termoeléctrico não incluido (fornecido em separado).

Dimensões

Modelo 175

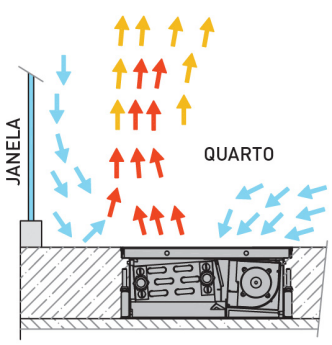


Modelo 325

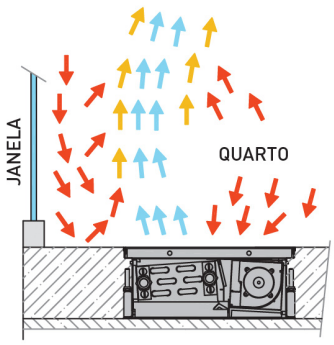


Componentes

AQUECIMENTO



ARREFECIMENTO



Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

WWW.ZANTIA.COM

DADOS TÉCNICOS	175-1200	325-1200	175-1600	325-1600	175-2000	325-2000	175-2400	325-2400	175-2800	325-2800
Altura (mm)	100	135	100	135	100	135	100	135	100	135
Largura (mm)	175	325	175	325	175	325	175	325	175	325
Comp. (mm)	1200	1200	1600	1600	2000	2000	2400	2400	2800	2800
Comprimento Permutador (mm)	390	490	390	490	390	490	390	490	390	490
Temp. Máx. (ºC)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Pressão Máx. (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Índice Protecção	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
POT.AQUECIMENTO 75/55/20ºC(DT=50ºC)										
Velocidade 0 (W)	45	132	67	207	89	281	112	356	134	430
Velocidade 1 (W)	235	611	339	887	471	1223	575	1499	706	1834
Velocidade 2 (W)	545	1305	787	1894	1089	2610	1330	3199	1634	3915
Velocidade 3 (W)	1087	2239	1566	3250	2173	4479	2652	5490	3260	6718
Velocidade 4 (W)	1526	3513	2199	5099	3052	7026	3725	8612	4578	10539
Velocidade 5 (W)	1863	4277	2685	6208	3727	8554	4549	10484	5590	12830
Velocidade 6 (W)	2104	4814	3024	6987	4197	9328	5122	11801	6295	14442
POT.AQUECIMENTO 55/45/20ºC(DT=30ºC)										
Velocidade 0 (W)	22	64	33	100	43	136	54	172	65	208
Velocidade 1 (W)	141	349	204	506	283	697	345	854	424	1046
Velocidade 2 (W)	327	744	471	1080	654	1488	798	1824	980	2232
Velocidade 3 (W)	652	1277	939	1853	1304	2553	1591	3130	1956	3830
Velocidade 4 (W)	916	2003	1320	2907	1831	4006	2235	4910	2747	6008
Velocidade 5 (W)	1118	2438	1611	3539	2236	4877	2729	5977	3354	7315
Velocidade 6 (W)	1262	2745	1814	3984	2518	5489	3073	6728	3777	8234
POT.ARREFECIMENTO 17/19/28ºC(DT=10ºC)										
Velocidade 1 (W)	22	24	31	35	43	48	53	58	65	71
Velocidade 2 (W)	51	104	74	151	103	208	125	255	154	312
Velocidade 3 (W)	130	223	187	324	260	446	317	546	390	669
Velocidade 4 (W)	199	417	287	606	399	834	487	1023	598	1251
Velocidade 5 (W)	259	569	374	826	519	1138	633	1395	778	1707
Velocidade 6 (W)	310	718	447	1042	620	1436	757	1760	931	2154
POT. SONORA										
Velocidade 1 (dB)	<24	24	26	25	27	26	31	29	31	34
Velocidade 2 (dB)	26	29	30	30	31	32	32	34	33	39
Velocidade 3 (dB)	34	39	37	40	38	42	38	42	39	45
Velocidade 4 (dB)	41	55	42	56	43	57	44	57	44	58
Velocidade 5 (dB)	50	63	51	64	52	64	52	65	53	66
Velocidade 6 (dB)	56	69	57	70	58	71	59	71	59	72
POT. VENTILADORES										
Nº de Ventiladores	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Velocidade 1 (W)	1	2	1	2	1	3	2	4	2	4
Velocidade 2 (W)	1	2	2	3	2	4	3	5	3	6
Velocidade 3 (W)	2	6	4	8	4	11	6	13	6	16
Velocidade 4 (W)	5	12	7	17	10	24	12	29	14	36
Velocidade 5 (W)	9	26	13	36	17	51	21	62	25	76
Velocidade 6 (W)	15	41	22	62	29	82	36	102	44	123

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2109-0301	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 175-1200 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0401	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-1200 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0302	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 175-1600 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0402	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-1600 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0303	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 175-2000 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0403	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-2000 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0304	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 175-2400 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0404	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-2400 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0305	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 175-2800 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0405	Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-2800 (Aquecimento e Arrefecimento)
2109-0412	Filtro para Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-1200
2109-0413	Filtro para Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-1600
2109-0414	Filtro para Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-2000
2109-0415	Filtro para Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-2400
2109-0416	Filtro para Ventiloconvector de Pavimento ZNT HC 325-2800

Todos os modelos sob encomenda especial.

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.