



## Pavimento ZNT HC

### Aquecimento e Arrefecimento

#### Principais Características

- > 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

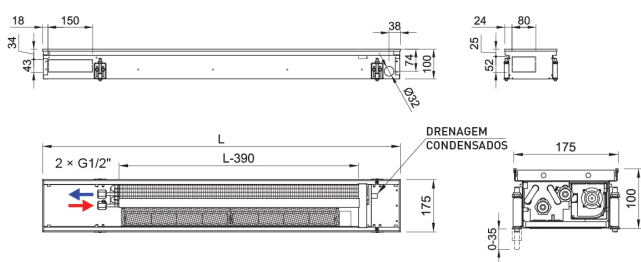
Ventiloconvectores de instalação embutida no pavimento para **aquecimento ou arrefecimento**. Ideal para espaços totalmente envidraçados, residências, apartamentos, hotéis, etc. Disponíveis em 2 modelos, 100 x 175 mm e 135 x 325 mm.

É recomendado deixar uma distância de 100 até 150 mm da janela ao ventiloconvetor.

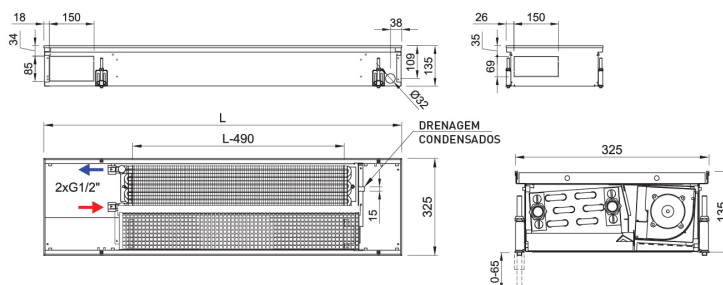
Controlador de velocidade, fonte de alimentação 24 V, bomba de condensados, válvula termostática e atuador termoeletrónico não incluído (fornecido em separado).

#### Dimensões

Modelo 175

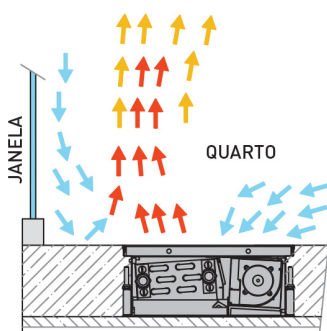


Modelo 325

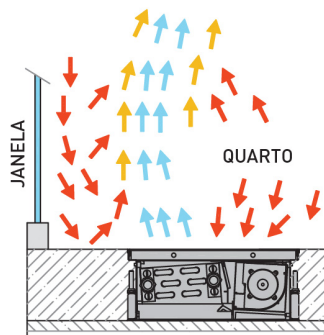


#### Componentes

AQUECIMENTO



ARREFECIMENTO



| 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. (°C)                              | 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     |
| <b>POT.AQUECIMENTO 75/55/20°C(DT=50°C)</b>   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 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    |
| <b>POT.AQUECIMENTO 55/45/20°C(DT=30°C)</b>   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 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     |
| <b>POT.ARREFECIMENTO 17/19/28°C(DT=10°C)</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 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     |
| <b>POT. SONORA</b>                           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 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       |
| <b>POT. VENTILADORES</b>                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 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      |



# PAVIMENTO

## 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.

