

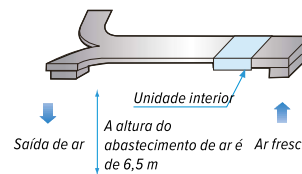
# CONDOTA DE 100% AR NOVO

## CNFA-2-XMi D125÷D140



### UNIDADE DE UNIDADE DE CONDOTA DE 100% AR NOVO

Tanto a filtragem de ar novo como o aquecimento/arrefecimento podem ser conseguidos num único sistema. As unidades interiores e a Unidade de Condução de 100% Ar Novo podem ser ligadas ao mesmo sistema de refrigerante, aumentando a flexibilidade do design e reduzindo significativamente os custos totais do sistema.



### DESIGN DE CONDUTAS FLEXÍVEL

A Unidade de Condução de 100% Ar Novo oferece pressões estáticas externas até 200 Pa, permitindo a utilização de condutas longas.

### PRESSÃO ESTÁTICA COM CONTROLO EM 20 PONTOS

Dependendo das condições de instalação, as unidades podem ser definidas com precisão até 20 pontos de pressão estática/caudal de ar através de um controlo remoto por cabo, proporcionando um ambiente confortável adequado a qualquer aplicação.



Controlo da pressão estática em 20 pontos

### SALUBRIDADE DO AR NOVO

Desfrute do conforto e dos benefícios para a saúde do ar novo que entra no seu ambiente de trabalho ou de vida.

### CONTROLO DA TEMPERATURA DO AR INSUFLADO

Enquanto outras unidades interiores VRF regulam o seu funcionamento em função da temperatura do ar de retorno, a unidade de condução de 100% ar novo controla a temperatura do ar insuflado como ponto de regulação, de modo a gerir com maior precisão o ar novo exterior e libertá-lo no interior.



## dados técnicos

## CNFA-2-XMi D125÷D140



### UNIDADE DE CONDOTA DE 100% AR NOVO

| Tamanho                                                    | CNFA-2-XMi                               |                | D125           | D140    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Arrefecimento <sup>(1)</sup>                               | Capacidade                               | kW             | 12,5           | 14      |
|                                                            | Potência absorvida                       | W              | 480            | 480     |
|                                                            | Intervalo de temp. de funcionamento (DB) | °C             | 20 ~ 43        | 20 ~ 43 |
| Aquecimento <sup>(2)</sup>                                 | Capacidade                               | kW             | 10,5           | 12      |
|                                                            | Potência absorvida                       | W              | 480            | 480     |
|                                                            | Intervalo de temp. de funcionamento (DB) | °C             | -5 ~ 16        | -5 ~ 16 |
| Ligações de tubagens                                       | Líquido                                  | mm             | Ø 9,53         | Ø 9,53  |
|                                                            | Gás                                      | mm             | Ø 15,9         | Ø 15,9  |
|                                                            | Tubo de condensados                      | mm             | OD Ø 25        | OD Ø 25 |
| Dimensões (largura x altura x profundidade) <sup>(5)</sup> | mm                                       | 1322×423×691   | 1322×423×691   |         |
| Peso                                                       | kg                                       | 68             | 68             |         |
| Caudal de ar <sup>(3)</sup>                                | m³/h                                     | 2000/1917/1833 | 2000/1917/1833 |         |
|                                                            |                                          | 1750/1667      | 1750/1667      |         |
|                                                            |                                          | 1583/1500      | 1583/1500      |         |
| Pressão estática externa                                   | Pa                                       | 180 (30~200)   | 180 (30~200)   |         |
| Nível de pressão sonora <sup>(3)(4)</sup>                  | dB(A)                                    | 48/47/46       | 48/47/46       |         |
|                                                            |                                          | 45/44/43/42    | 45/44/43/42    |         |
| Nível de potência sonora <sup>(3)(4)</sup>                 | dB(A)                                    | 66/65/64       | 66/65/64       |         |
|                                                            |                                          | 63/62/61/60    | 63/62/61/60    |         |
| Fonte de alimentação                                       | V/Ph/Hz                                  | 220-240/1~/50  |                |         |

Dados medidos à pressão estática externa padrão.

(1) Temperatura exterior 33°C BS/28°C BH. O comprimento da tubagem entre as unidades exteriores e interiores é de 7,5 m, a diferença de altura é zero.

(2) Temperatura exterior 0°C BS/-2,9°C BH. O comprimento da tubagem entre as unidades exteriores e interiores é de 7,5 m, a diferença de altura é zero.

(3) Os dados referem-se às 7 velocidades do ventilador, por ordem decrescente.

(4) Os valores sonoros são medidos numa sala semi-aneecóica, numa posição 1,4 m abaixo da unidade.

(5) As dimensões do corpo da unidade indicadas são as maiores dimensões externas da unidade, incluindo os acessórios de suspensão.

A Unidade de Tratamento de Ar Fresco pode ser utilizada de forma independente ou em conjunto com outros tipos de unidades interiores. Se forem utilizadas de forma independente, a capacidade total das Unidades de Tratamento de Ar Fresco deve situar-se entre 50 % e 100 % da capacidade das unidades exteriores. Se for utilizada em conjunto com outros tipos de unidades interiores, a capacidade total das Unidades de Tratamento de Ar Fresco não deve exceder 30 % da capacidade das unidades exteriores e a capacidade total das unidades interiores + Unidades de Tratamento de Ar Fresco deve situar-se entre 50 % e 100 % da capacidade das unidades exteriores.

## acessórios

RM12D

Controlo remoto por infravermelhos

WDC-86E/KD

Controlador por cabo compacto

WDC-120G/WK

SBH-04

Controlador por cabo

Bomba de drenagem (tamanhos D125-D140)