

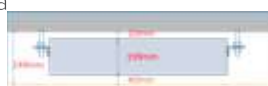
# CONDUITA DE BAIXA PRESSÃO ESTÁTICA

## CNT3-3-XY D15÷D112



### DESIGN COMPACTO

Todos os modelos têm 199 mm de altura e 450 mm de profundidade, exigindo um espaço de instalação mínimo.



### BOMBA DE CONDENSADOS DE ELEVADA ALTURA MANOMÉTRICA

A bomba de drenagem de condensados está incluída e possui uma altura manométrica até 1200 mm.



### CAUDAL DE AR CONSTANTE

Graças à utilização de um ventilador controlado digitalmente, o caudal de ar será mantido constante. Além disso, é possível estimar a percentagem de colmatação dos filtros através dos comandos por cabo.



### PRESSÃO ESTÁTICA AJUSTÁVEL

Para se adaptar às condições de instalação, a pressão estática da unidade pode ser regulada com precisão entre 10 e 50 ou 80 Pa, consoante o tamanho.

### PERMUTADOR DE ALTA EFICIÊNCIA

Graças ao design em forma de C do permutador, é possível obter uma grande área de permuta de calor com uma pequena área de instalação.



Permutador de calor em forma de C dourado

## dados técnicos

## CNT3-3-XY D15÷D112



### CONDUITA DE BAIXA PRESSÃO ESTÁTICA

Tamanho	CNT3-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D112	
Arrefecimento <sup>(1)</sup>	Capacidade	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2
	Potência absorvida	W	21	22	28	31	43	58	65	108	108	128
Aquecimento <sup>(2)</sup>	Capacidade	kW	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3	8	9	10	12,5
	Potência absorvida	W	21	22	28	31	43	58	65	108	108	128
Ligações de tubagens	Líquido	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52
	Gás	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
	tubo de condensados	mm	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25
Dimensões (Largura x altura x profundidade) <sup>(5)</sup>	mm	630×199	630×199	630×199	780×199	980×199	980×199	1180×199	1680×199	1680×199	1680×199	1680×199
Peso	kg	11,5	11,5	11,5	13	16,5	16,5	20	28	28	28	
Pressão estática externa	Pa	10 (10-50)	10 (10-50)	10 (10-50)	10 (10-50)	10 (10-50)	10 (10-50)	10 (10-50)	20 (10-80)	20 (10-80)	20 (10-80)	
Caudal de ar <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	340/335/329 /320/307/298/290	370/347/339 /322/314/306/295	460/431/413 /380/351 /323/300	605/557/508 /453/414 /365/320	800/770/701 /629/557 /506/435	900/800/761 /682/603 /549/470	1145/1033/957 /860/763 /671/580	1400/1327/1249 /1175/1095 /1026/960	1400/1327/1249 /1175/1095 /1026/960	1620/1522/1433 /1343/1254 /1170/1080	
Nível de pressão sonora <sup>(3)(4)</sup>	dB(A)	27/26/25,5 /24,5/23,5 /22,5/22	28/27,5/26,5 /25,5/24,5 /23,5/22	30/29,5/28,5 /27,5/26 /24,5/22	30/29,5/28,5 /27,5/26,5 /25,5/25	33/32,5/32 /30,5/29 /27,5/26	36/34,5/33,5 /32,5/31 /29/27	37/35/34 /32,5/31 /30/29	36,5/35,5/34 /33/32 /31,5/30,5	36,5/35,5/34 /33/32 /31,5/30,5	39,5/38/36,5 /35/34 /32,5/31,5	
Nível de potência sonora <sup>(3)(4)</sup>	dB(A)	43,5/43/42,5 /42/41,5 /41/40	46/45/44/43 /42/41/40	50,5/49/47 /45,5/43,5 /42/40	50,5/49,5/48 /47/45,5 /44,5/43	52/50,5/49 /47,5/46 /44,5/43	56/54/52 /50/48 /46/44	57/55,5/54 /52/50,5 /49/47	57/56/54,5 /53,5/52 /51/49,5	57/56/54,5 /53,5/52 /51/49,5	60,5/59/57,5 /55,5/54 /52,5/50,5	
Fonte de alimentação	V/Ph/Hz	220-240/1~/50										

Dados medidos à pressão estática externa padrão.

- (1) Temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; Temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH. Comprimento da tubagem: O comprimento da tubagem de interligação é de 7,5 m, a diferença de nível é zero.
- (2) Temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; Temperatura exterior 7 °C DB/6 °C BH. Comprimento da tubagem: O comprimento da tubagem de interligação é de 7,5 m, a diferença de nível é zero.

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

(4) Os valores sonoros são medidos numa sala semi-anechoica, numa posição 1,5 m abaixo da unidade.

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

## acessórios

RM12D

Controlo remoto por infravermelhos

WDC3-86S

Controlador por cabo simples

WDC3-86T

Controlador por cabo compacto

WDC3-120T

Controlador por cabo

DB01

Recetor IR para controlo remoto

