

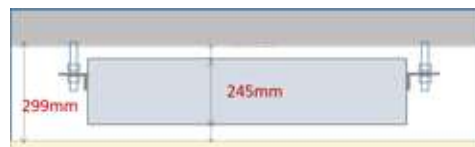
# CONDUITA DE MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA

## CNT2-3-XY D15÷D160



### DESIGN COMPACTO

Todos os modelos têm agora 245 mm de altura, o que facilita o seu posicionamento no teto.



### BOMBA DE CONDENSADOS DE ELEVADA ALTURA MANOMÉTRICA

Uma bomba de condensados com uma altura manométrica de 1200 mm é instalada de série, simplificando a instalação da tubagem de drenagem.

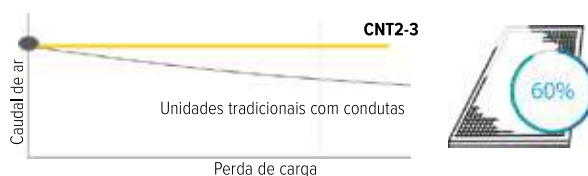


### ALTA FLEXIBILIDADE

Para proporcionar a flexibilidade necessária para se adaptar a diferentes situações de instalação, a entrada de ar pode ser posicionada na parte inferior ou na parte traseira da unidade.

### CAUDAL DE AR CONSTANTE

Graças à utilização de um ventilador controlado digitalmente, caudal de ar será mantido constante. Além disso, é indicada nos comandos uma estimativa da percentagem de colmatação do filtro.



### PRESSÃO ESTÁTICA COM CONTROLO EM 20 PONTOS

Em função das condições de instalação, a pressão estática da unidade pode ser regulada com precisão entre 10 e 160 Pa, escolhendo entre 20 combinações diferentes.



### dados técnicos

CNT2-3-XY D15÷D56



#### CONDUITA DE PRESSÃO ESTÁTICA MÉDIA

Tamanho	CNT2-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	
Arrefecimento <sup>(1)</sup>	Capacidade	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Potência absorvida	W	33	36	40	50	70	70
Aquecimento <sup>(2)</sup>	Capacidade	kW	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3
	Potência absorvida	W	33	36	40	50	70	70
Ligações de tubagens	Líquido	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35
	Gás	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
	Tubo de condensados	mm	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25
Dimensões (Largura x altura x profundidade) <sup>(5)</sup>	mm	680×245×750	680×245×750	680×245×750	680×245×750	680×245×750	880×245×750	
Peso	kg	18,5	18,5	18,5	18,5	19,5	24	
Pressão estática externa	Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	
Caudal de ar <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	470/438/407	500/467/433	540/503/467	575/535/495	665/623/580	970/904/838	
		/375/343	/400/367	/430/393	/455/415	/538/495	/773/707	
		/312/280	/333/300	/357/320	/375/335	/453/410	/641/575	
Nível de pressão sonora <sup>(3)(4)</sup>	dB(A)	26,5/26/25	26,5/26/25	26,5/26/25	29/28/27	33/32/29,5	33/32/31	
		/24/23	/24/23	/24/23	/26/25	/28/26,5	/30/27,5	
		/22,5/22	/22,5/22	/22,5/22	/23/22	/25/24	/26/25	
Nível de potência sonora <sup>(3)(4)</sup>	dB(A)	46/44,5/43	47/45,5/44	47/45,5/44	50/48,5/47	53/51/49	55/53/51	
		/41,5/40	/42,5/41	/42,5/41	/45/43	/47/45	/49/47	
		/38,5/37	/39,5/38	/39,5/38	/41/39	/43/41	/45/43	
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



**CONDUTA DE PRESSÃO ESTÁTICA MÉDIA**

Tamanho	CNT2-3-XY	D71	D80	D90	D112	D125	D140	D160	
Arrefecimento <sup>(1)</sup>	Capacidade	kW	7,1	8	9	11,2	12,5	14	16
	Potência absorvida	W	96	102	110	138	172	172	210
Aquecimento <sup>(2)</sup>	Capacidade	kW	8	9	10	12,5	14	16	18
	Potência absorvida	W	96	102	110	138	172	172	210
Ligações de tubagens	Líquido	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52
	Gás	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	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
Dimensões (Largura x altura x profundidade) <sup>(5)</sup>	mm	880×245×750	1130×245×750	1130×245×750	1480×245×750	1480×245×750	1480×245×750	1480×245×750	
Peso	kg	25	30	31	37	39	39	39	
Pressão estática externa	Pa	30 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	50 (10-160)	50 (10-160)	50 (10-160)	
Caudal de ar <sup>(3)</sup>	m³/h	1150/1068/986	1355/1263/1172	1420/1323/1225	1950/1817/1683	2105/1971/183	2105/1971/1837	2350/2160/2015	
		/904/822 /740/660	/1080/988 /897/805	/1128/1030 /933/835	/1550/1417 /1283/1150	7/1703/1568 /1434/1300	/1703/1568 /1434/1300	/1871/1776 /1533/1400	
Nível de pressão sonora <sup>(3)(4)</sup>	dB(A)	35/33,5/32	37/35,5/34	37/35,5/34	39/37/35	40/38/36	40/38/36	42/40/38	
		/30,5/29 /27,5/26	/32,5/31 /29,5/28	/32,5/31 /29,5/28	/33/31/ 29/28	/34/32 /30/29	/34/32 /30/29	/36/34 /33/31	
Nível de potência sonora <sup>(3)(4)</sup>	dB(A)	58/56/54	59/57/55	59/57/55	60/58/56,5	64/62/61,5	64/62/61,5	65/63/61	
		/51,5/48 /47/45	/53/51 /49/47	/53/50,5 /48/46	/55/53,5 /52/50	/59,5/57,5 /55/53	/59,5/57,5 /55/53	/58,5/56,5 /54/52	
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-aneecóica, 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**

- RM12F1** 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