

CASSETTE DE 4 VIAS

Q4DN-3-XY D28÷D180



FÁCIL RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O visor do painel permite detetar facilmente eventuais anomalias do sistema.



NOVO PAINEL COM ABAS AJUSTÁVEIS

O design do painel proporciona uma forte circulação do fluxo de ar para arrefecer ou aquecer todos os cantos de uma divisão e controlar uniformemente a temperatura. Para além disso, as abas de saída são agora ajustáveis individualmente.



ADMISSÃO DE AR EXTERIOR

Uma porta de admissão de ar exterior reservada permite que o ar exterior seja introduzido diretamente na unidade, eliminando a necessidade de um sistema de ventilação separado.



dados técnicos

SUBCONDUTA

A ligação de uma subconduta permite que uma unidade interior seja utilizada para arrefecer também um espaço mais pequeno nas proximidades.



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.



SENSOR DE PRESENÇA

O sensor integrado ajusta automaticamente a unidade consoante a presença ou não de pessoas na sala. Pode optar por ligar/desligar a unidade ou ajustar o set point.



Q4DN-3-XY D28÷D180



CASSETTE DE 4 VIAS

Tamanho		Q4DN-3-XY	D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D100	D112	D140	D160	D180
Arrefecimento ⁽¹⁾	Capacidade	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	10	11,2	14	16	18
	Potência absorvida	W	17	17	23	23	31	41	43	54	61	89	110	145
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	16,0	18	20
	Potência absorvida	W	17	17	23	23	31	41	43	54	61	89	110	145
Ligações de tubagens	Líquido	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Gás	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø19,1
	Tubo de condensados	mm	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25	ØDΦ25
Corpo principal	Dimensões (Larg. x Alt. x Profund.) ⁽⁵⁾	mm	840×204×840	840×204×840	840×204×840	840×204×840	840×246×840	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840	840×288×950	950×300×950	950×300×950
	Peso	kg	18	18	19,5	19,5	22	22	22	24	24	26,5	32,6	32,7
Painel	Dimensões (Larg. x Alt. x Profund.)	mm	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	1050×55×1050	1050×55×1050
	Peso	kg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	7,4	7,4
Caudal de ar ⁽³⁾		m³/h	790/740/691	790/740/691	840/787/733	840/791/741	1000/943/886	1330/1239/1148	1330/1239/1148	1445/1363/1282	1600/1497/1393	1730/1624/1518	2100/1900/1760	2300/2140/1960
		m³/h	641/591/542	641/591/542	680/626/573	692/642/593	829/772/715	1057/965/874	1057/965/874	1200/118/1037	1290/1186/1083	1412/1306/1200	1630/1500/1380	1770/1600/1430
Nível de pressão sonora ⁽³⁾⁽⁴⁾		dB(A)	30/29/28/27,5/27/26/25	30/29/28/27,5/27/26/25	33/32/31/30/29/28/27	33/32/31/30/29/28/27	37/36/34/33/32/31/29	38/37/35/34/32/31/29	38/37/35/34/32/31/29	39/38/37/36/35/34/33	41/40/38/37/36/35/34	43/42/40/39/38/37/36	48/46/44/43/41/40/39	52/49/47/45/42/41/40
		dB(A)	43/42/41/41/40/39/39	44/43/42/42/41/40/39	49/48/47/46/45/44/43	49/48/48/47/46/45/44	51/50/49/48/47/46/45	53/52/51/50/49/48/47	54/53/52/51/50/49/48	54/53/52/51/50/49/48	57/56/55/54/53/52/51	58/57/56/55/54/53/52	56/53/51/49/47/46/45	59/56/54/51/49/47/46/45
Fonte de alimentação		V/Ph/Hz	220-240/1~/50											

(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-anecóica, 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
T-MBQ4-01E1A	Painel de 4 vias D28-D140
T-MBQ4-02E1A	Painel de 4 vias D160-D180