

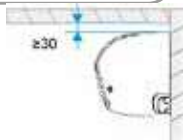
MURAL

GWMN-3-XY D15÷D80



NOVO DESIGN

O novo design do retorno de ar permite instalar as unidades perto do teto, a uma distância mínima de 30 mm.



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.



ALTA EFICIÊNCIA E SILÊNCIO

O avançado motor DC sem escovas do ventilador funciona de forma suave e altamente eficiente. Todas as peças e bombas de condensados adotam um design integrado, reduzindo o ruído durante a utilização.

FLEXIBILIDADE

A instalação é fácil e flexível graças à possibilidade de ligar as tubagens a partir de várias direções.



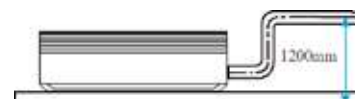
PERMUTADOR DE CALOR OTIMIZADO

Grças ao design único em forma de C, é possível obter um fluxo de ar homogêneo e silencioso e uma grande área de troca com um tamanho mínimo do permutador.



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.



dados técnicos

GWMN-3-XY D15÷D80

MONTAGEM MURAL

Tamanho			GWMN-3-XY		D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Arrefecimento ⁽¹⁾	Capacidade	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8		
	Potência absorvida	W	18	21	24	27	30	40	50	65		
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	1,7	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9		
	Potência absorvida	W	18	21	24	27	30	40	50	65		
Ligações de tubagens	Líquido	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ9,52	Φ9,52		
	Gás	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	Φ15,9	Φ15,9		
	Tubo de condensados	mm	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16	OD Φ16		
Dimensões (Larg. x Alt. x Profund.) ⁽⁵⁾		mm	750×295×265	750×295×265	750×295×265	750×295×265	950×295×265	950×295×265	1200×295×265	1200×295×265		
Peso		kg	9	9	10	10	11,5	11,5	15	15		
Caudal de ar ⁽³⁾		m³/h	460/440/420/400/380/360/340	500/470/440/410/390/370/340	540/510/470/430/400/370/340	580/540/500/460/420/380/340	720/670/620/560/510/460/410	860/780/700/620/550/480/410	1220/1120/1030/940/850/750/660	1380/1260/1140/1020/900/780/660		
Nível de pressão sonora ^{(3) (4)}		dB(A)	32/31/30/30/29/28/27	33/32/31/30/29/28/27	35/34/33/32/31/30/28	37/36/34/33/31/30/28	37/35/33/32/31/30/29	41/39/37/35/33/31/29	44/42/40/38/36/34/32	45/43/41/39/37/35/32		
Nível de potência sonora ^{(3) (4)}		dB(A)	45/44/43/43/42/41/40	46/45/44/43/42/41/40	50/49/48/47/46/44/42	54/53/51/50/48/46/44	54/52/50/49/48/46/44	56/54/52/50/48/46/44	58/56/54/52/50/48/46	60/57/55/53/50/48/46		
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 BS/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 m à frente e 0,8 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