

UNIDADES DE CHÃO

DZGF3B-3-XY D22÷D80 - DZDF4-3-XY
D22÷D80 - DZDF5-3-XY D22÷D80



ALTA FLEXIBILIDADE

As unidades interiores de chão destinam-se a múltiplas aplicações: podem ser instaladas no chão, penduradas na parede para facilitar a limpeza do chão ou escondidas na parede como um armário integrado. O aspeto moderno complementa a decoração de qualquer divisão.

OPÇÕES DE INSTALAÇÃO

O peso favorável e a compacidade tornam as unidades fáceis de transportar e posicionar. A profundidade de apenas 200 mm garante uma grande flexibilidade de instalação. Esta característica tem um grande impacto na unidade oculta (DZGF3B-3-XY) que pode ser colocada no perímetro de uma divisão escondida no rodapé, produzindo também baixo ruído graças a ajustes técnicos. As outras duas opções de móvel incluem a versão de entrada de ar frontal (DZDF4-3-XY), ou a partir da parte inferior (DZDF5-3-XY).



DZGF3B-3-XY (oculta)



DZDF4-3-XY (retorno de ar frontal)



DZDF5-3-XY (retorno de ar inferior)

DESIGN ELEGANTE

O design inovador, aliado a perfis polidos e linhas leves, permite que as unidades sejam perfeitamente integradas em qualquer tipo de ambiente e utilização.

CONTROLO DA PRESSÃO ESTÁTICA EM 7 ETAPAS

Dependendo do local onde a unidade oculta é instalada (DZGF3B-3-XY), pode ser regulada com precisão com 7 combinações diferentes de pressão estática e caudal de ar, fornecendo o fluxo de ar correto para uma grande variedade de comprimentos de condutas.

dados técnicos

DZGF3B-3-XY D22÷D80



UNIDADE DE CHÃO (OCULTA)

Tamanho			DZGF3B-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Arrefecimento ⁽¹⁾	Capacidade	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	
	Potência absorvida	W	35	35	40	44	45	53	62	
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9	
	Potência absorvida	W	35	35	41	46	47	57	64	
Ligações de tubagens	Líquido	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	
	Gás	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	
	Tubo de condensados	mm	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	
Dimensões (Larg. x Alt. x Profund.) ⁽⁵⁾	mm	915x470x200	915x470x200	915x470x200	1133x470x200	1253x566x200	1253x566x200	1253x566x200		
Peso	kg	16,3	16,3	16,9	20	24,3	26,1	26,1		
Pressão estática externa	Pa	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60		
Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h	473/464/454	473/464/454	524/503/488	636/611/584	781/756/738	928/893/865	928/893/865		
		/449/439	/449/439	/471/450/	/557/533	/717/683	/834/803	/834/803		
		/431/426	/431/426	427/408	/507/483	/651/624	/770/739	/770/739		
Nível de pressão sonora ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	34,5/34/33,5	34,5/34/33,5	36,5/35,5/34,5	37/36/35	36,5/36/35	40,5/39,5	40,5/39,5/38,5		
		/32,5/32	/32,5/32	/34/33	/34/33	/34/33,5	/38,5/37,5	/37,5/36,5		
		/31/30,5	/31/30,5	/32/31	/32/30	/32,5/31,5	/36,5/36/34,5	/36/34,5		
Nível de potência sonora ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	49/48/48	49/48/48	51/50/49	52/51/50	51/51/50	55/54/53	55/54/53		
		/47/47/46/46	/48/47/47/46	/48/48/47/46	/49/48/47/46	/49/48/48/47	/52/52/51/50	/52/52/51/50		
Fonte de alimentação	V/Ph/Hz	220-240/1~/50								

Os dados são medidos com 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 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-anechoica, numa posição 1 m à frente da unidade e 1,5 m acima do chão.

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

dados técnicos

DZDF4-3-XY D22÷D80



UNIDADE DE CHÃO (COM MÓVEL)

Tamanho		DZDF4-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Arrefecimento ⁽¹⁾	Capacidade	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Potência absorvida	W	35	35	40	44	45	53	62
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Potência absorvida	W	35	35	41	46	47	57	64
Ligações de tubagens	Líquido	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53
	Gás	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
	Tubo de condensados	mm	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5
Dimensões (Larg. x Alt. x Profund.) ⁽⁵⁾		mm	1020x495x200	1020x495x200	1020x495x200	1240x495x200	1360x591x200	1360x591x200	1360x591x200
Peso		kg	21,1	21,1	21,9	26,3	32,1	33,3	33,3
Caudal de ar ⁽³⁾		m³/h	507/490/482	507/490/482	532/512/501	689/663/639	934/904/888	1054/1011/992	1054/1011/992
			/466/449	/466/449	/483/466/	/608/575	/860/821	/955/924	/955/924
			/450/435	/450/435	435/414	/560/526	/786/764	/889/841	/889/841
Nível de pressão sonora ^{(3) (4)}		dB(A)	36/35/34,5	36/35/34,5	38/37/36	43/42/41	41,5/41/40	46/45,5/45	46/45,5/45
			/34/33/32,5/32	/34/33/32,5/32	/35/34/33/32	/40/39/38/37	/39/38/37/36	/44/43/42/41	/44/43/42/41
Nível de potência sonora ^{(3) (4)}		dB(A)	52/51/51/	52/51/51/50	52/52/51/50	55/54/54/53	53/52/52	57/56/55	57/56/55
			50/50/49/49	/50/49/49	/49/48/47	/52/51/51	/52/51/51/50	/54/53/53/52	/54/53/53/52
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 1,5 m acima do chão

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

dados técnicos

DZDF5-3-XY D22÷D80



UNIDADE DE CHÃO (COM MÓVEL)

Tamanho		DZDF5-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Arrefecimento ⁽¹⁾	Capacidade	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Potência absorvida	W	35	35	40	44	45	53	62
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Potência absorvida	W	35	35	41	46	47	57	64
Ligações de tubagens	Líquido	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53
	Gás	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
	Tubo de condensados	mm	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5	OD Ø 18,5
Dimensões (Larg. x Alt. x Profund.) ⁽⁵⁾		mm	1020x585x200	1020x585x200	1020x585x200	1240x585x200	1360x681x200	1360x681x200	1360x681x200
Peso		kg	21,1	21,1	21,9	26,3	32,1	33,3	33,3
Caudal de ar ⁽³⁾		m³/h	498/486/475	498/486/475	508/491/474	692/665/637	811/785/759	930/895/860	930/895/860
			/464/453	/464/453	/458/441	/610/582	/732/706	/825/790	/825/790
			/441/430	/441/430	/424/407	/555/528	/680/653	/755/721	/755/721
Nível de pressão sonora ^{(3) (4)}		dB(A)	32,5/32/31,5	32,5/32/31,5	35/34/33	38/37/36/35	35/34,5/34	39,5/39/38	39,5/39/38
			/31/30,5/30/29	/31/30,5/30/29	/32/31/30/29	/34/32,5/31,5	/33/32,5/32/31	/37/36/35/34	/37/36/35/34
Nível de potência sonora ^{(3) (4)}		dB(A)	51/50/49	51/50/49/49	51/50/49	53/53/52/51	51/50/50/	54/53/52	54/53/52
			/49/48/48/48	/48/48/48	/48/47/47/46	/50/49/48	50/49/49/48	/51/50/50/49	/51/50/50/49
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 1,5 m acima do chão

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

acessórios

- RM12F1

WDC3-86S

WDC3-86T

WDC3-120T
- Controlo remoto por infravermelhos

Controlador por cabo simples

Controlador por cabo compacto

Controlador por cabo

- KPDx

DB01
- Kit de pés de montagem (para DZDF5-3-XY)

Recetor IR para controlo remoto