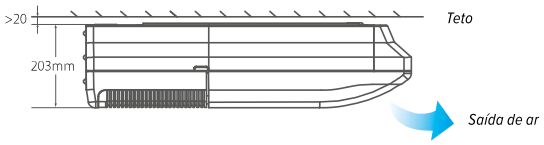
CHÃO E TETO

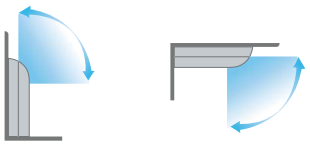
DDLC-2-XMi D36÷D140

DC INVERTER R-410A

FLEXIBILIDADE

Um design elegante que permite a instalação no teto ou no chão, proporcionando flexibilidade para acomodar uma vasta gama de soluções de arquitetura.





A unidade pode ser instalada horizontalmente no teto ou verticalmente contra a parede.

GRANDE AMPLITUDE DE INSUFLAÇÃO

Uma grande amplitude de insuflação, juntamente com a oscilação bidirecional da aba, permite que o posicionamento da unidade seja selecionado de acordo com a decoração da sala, assegurando ao mesmo tempo a cobertura de arrefecimento e aquecimento de toda a divisão.



MAIOR CONFORTO

Os níveis sonoros tão baixos como 36 dB(A) são alcançados através de válvulas de expansão eletrónicas que asseguram um controlo preciso do fluxo, gerando simultaneamente pouco ruído de modulação. Um ventilador com várias pás e uma guia de ar com duas abas produzem um fluxo de ar suave.

dados técnicos

DDLC-2-XMi D36÷D140





CHÃO E TETO

Tamanho		DDLC-2-XMi		D36	D45	D56	D71	D80	D90	D112	D140
Arrefecimento [1]	Capacidade	kW		3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14
	Potência absorvida	W		49	115	115	115	130	130	180	180
Aquecimento [2]	Capacidade	kW		4	5	6,3	8	9	10	12,5	15
	Potência absorvida	W		49	115	115	115	130	130	180	180
Ligações de tubagens	Líquido	mm		Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53
	Gás	mm		Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	Tubo de condensados	mm		OD Ø 16	OD Ø 16	OD Ø 16	OD Ø 16	OD Ø 16	OD Ø 16	OD Ø 16	OD Ø 16
Dimensões (largura x altura x profundidade) [5]		mm		990x660 x203	990x660 x203	990x660 x203	990x660 x203	1280x660 x203	1280x660 x203	1670x680 x244	1670x680 x244
Peso		kg		27	28	28	28	35	35	48	48
Caudal de ar [3]		m^3/h		550/525/500 480/460 440/420	800/750/700 650/600 550/500	800/750/700 650/600 550/500	800/750/700 650/600 550/500	1280/1245/1210 1170/1130 1085/1050	1280/1245/1210 1170/1130 1085/1050	1890/1830/1765 1700/1660 1620/1580	1890/1830/1765 1700/1660 1620/1580
Nível de pressão sonora [3] [4]		dB(A)		40/39/38 38/37/36/36	43/42/41 41/39/38/38	43/42/41 41/39/38/38	43/42/41 41/39/38/38	45/44/43 43/42/41/40	45/44/43 43/42/41/40	47/46/45 45/44/43/42	47/46/45 45/44/43/42
Nível de potência sonora [3][4]		dB(A)		53/52/51 51/50/49/49	56/55/54 54/52/51/51	56/55/54 54/52/51/51	56/55/54 54/52/51/51	58/57/56 56/55/54/53	58/57/56 56/55/54/53	60/59/58 58/57/56/55	60/59/58 58/57/56/55
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) INSTALAÇÃO NO CHÃO: Os valores sonoros são medidos numa sala semi-anecóica, numa posição 1 m à frente da unidade e 1 m acima do chão.
INSTALAÇÃO NO TETO: Os valores sonoros são medidos numa sala semi-anecóica, numa posição 1 m à frente e 1 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
WDC-86E/KD	Controlador por cabo compacto
WDC-120G/WK	Controlador por cabo