

Radiadores

FANCOIL DESIGN WALL



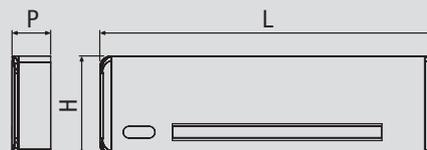
- Fancoil de parede para aquecimento, arrefecimento e desumidificação.
- Gama INVERTER de alta eficiência.
- Três tamanhos de potência (quente de 2780 W a 5720 W; frio de 1140 W a 2340 W).
- Visor TOUCH LCD na unidade com visor de temperatura e operação.
- Equipado como padrão com controle remoto.
- Ventilador DC-Brushless, para uma variação contínua do taxa de fluxo de ar proporcionando máximo conforto.
- Extremamente silencioso.
- Opção para instalar na unidade o kit opcional de válvula de 2 vias.
- Profundidade de 128 mm.
- Aleta motorizada para distribuição de ar de forma confortável.
- Conexões hidráulicas à direita.
- Cor branca (RAL 9003).

Fancoil para aquecimento, arrefecimento, desumidificação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RENDIMENTO AQUECIMENTO 70°C (W)	RENDIMENTO AQUECIMENTO 50°C (kW)	RENDIMENTO ARREFECIMENTO (W)	VAZÃO MAX AR (m³/h)
20117815	DESIGN WALL 11	2780	1,61	1140	320
015741 20117816	DESIGN WALL 17	4120	2,35	1620	430
20117817	DESIGN WALL 23	5720	3,25	2340	540

Desenho técnico

MODELO DESIGN WALL	U.D.M	11	17	23
DIMENSÕES GERAIS				
H	mm	335	335	335
L	mm	902	1102	1302
P	mm	128	128	128
PESO				
Peso vazio	kg	14	16	19
Diâmetro Tubulação (sugerido)	mm	16	16	20



Dados técnicos

DESCRIÇÃO		DESIGN WALL 11	DESIGN WALL 17	DESIGN WALL 23
DESEMPENHO				
Resfriamento total	kW	1,14	1,62	2,34
Resfriamento sensível	kW	0,84	1,4	2,1
Vazão água	l/h	196	279	402
Perda de carga água	kPa	10,7	4,5	2,1
Aquecimento (50°C) (b)	kW	1,61	2,35	3,25
Vazão água (50°C)	l/h	196	279	402
Perda de carga água (50°C)	kPa	8,8	3,4	3,5
Aquecimento (70°C) (c)	kW	2,78	4,12	5,72
Vazão água (70°C ΔT 10)	l/h	239	354	492
Perda de carga água (70°C ΔT 10)	kPa	13	4,7	4,5
CARACTERÍSTICA HIDRÁULICA				
Conteúdo água do trocador	litros	0,54	0,74	0,93
Pressão máxima de exercício	bar	10	10	10
Ligações hidráulicas EUROKONUS	polegada	3/4"	3/4"	3/4"
DADO AERODINÂMICO				
Vazão máxima de ar (d)	m ³ /h	320	430	540
Vazão de ar velocidade (modo AUTO)	m ³ /h	250	340	510
Vazão de ar na velocidade mínima do ventilador	m ³ /h	140	230	310
DADOS ELÉTRICOS				
Tensão de alimentação	V/ph/Hz	230/1/50/60	230/1/50/60	230/1/50/60
Potência elétrica máxima absorvida	W	12	14	18
Potência elétrica máxima absorvida na velocidade mínima	W	4,8	5,1	5,8
NÍVEL SONORO				
Pressão sonora em máxima vazão de ar (d)	dB(A)	39,7	42,4	42,6
Pressão sonora em mínima vazão de ar (d)	dB(A)	24,9	25,2	25,8
DADOS GERAIS				
Maxima temperatura lado água	°C	80	80	80
Mínima temperatura lado água	°C	4	4	4

LEGENDA:

- a** Temperatura da água na entrada 7°C,
Temperatura da água na saída 12°C,
Temperatura ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.
- b** Temperatura da água na entrada do trocador 50°C, fluxo de água como no resfriamento, temperatura do ar ambiente 20°C.
- c** Temperatura da água na entrada 70°C,
temperatura da água na saída da 60°C,
temperatura ambiente 20°C.
- d** Pressão sonora medida em uma câmara semi-anecoica segundo a norma ISO 7779