

thermWAY®

ULTRA-SLIM EV

Ventiloconvector



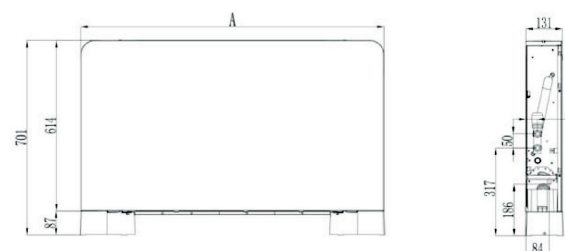
Ventiloconvector de chão, com estética moderna e elegante. De espessura muito reduzida, já incorporando controlador e possibilidade de válvula de três vias internas, como opcional. Disponível em capacidades até 7,9 kW em aquecimento com água a 70°C, até 4,7 kW em aquecimento com água a 50°C, e até 4,35 kW em arrefecimento.



CARACTERÍSTICAS

- > Design actual
- > Extra fino
- > Silencioso
 - Os motores dos ventiladores sem escovas tornam as unidades silenciosas.
- > Alta eficiência
 - A capacidade de dissipação do calor das unidades, são 2 vezes mais elevados do que o dos radiadores comuns.
 - O calor é uniformemente distribuído pelas unidades e podem economizar 30% do consumo de energia em comparação com os radiadores de aquecimento comuns.
- > Wi-fi incluído
 - Controlo remoto e controlo por touch-screen no painel de vidro frontal
- > Controlo inteligente
 - Com a aplicação de controladores inteligentes, as unidades podem ajustar-se automaticamente de acordo com as condições ambientais.
- > Painel de controlo digital touchscreen
 - Indicação da temperatura.
 - Modo de funcionamento.
 - Velocidade do ventilador.
- > Filtros de carvão activo
 - No interior da unidade purifica e refresca o ar, permitindo um fácil acesso para manutenção.
- > Fácil instalação
- > Com ligações hidráulicas à esquerda, mas facilmente reversível.
- > Kit de válvula de 3 vias incluída de série

MODELO		Vent. ULTRA-SLIM EV 015V-A	Vent. ULTRA-SLIM EV 024V-A	Vent. ULTRA-SLIM EV 051V-A	Vent. ULTRA-SLIM EV 078V-A
Código		CC006	CC007	CC008	CC009
Capacidade de aquecimento ⁽¹⁾	W	920	1760	2910	4410
Capacidade de aquecimento ⁽²⁾	W	1020	2010	3240	4780
Capacidade de aquecimento ⁽³⁾	W	1490	2400	5100	7910
Capacidade de arrefecimento ⁽⁴⁾	W	630	990	2167	3203
Volume de ar	m³/h	160	320	520	750
Nível de Ruído Sonoro	dB(A)	36	42	44	50
Alimentação eléctrica		220-240V ~ /50 Hz			
Potência nominal de entrada	W	16	23	30	46
Corrente nominal	m³/h	0,07	0,09	0,11	0,20
Ventilador	Tipo	Ventilador de fluxo cruzado			
	Quantidade	unid.	1	1	2
Motor	Tipo	Motor DC de baixo ruído			
	Quantidade	unid.	1	1	2
Válvula hidráulica 3 vias, 4 ligações		Incluída			
Volume de água	(L/h)	140	260	410	600
Perda de pressão de água	(kPa)	11,20	14,60	24,82	32,35
Diâmetro de entrada e saída de água	mm	DN20	DN20	DN20	DN20
Diâmetro da drenagem de condensado	mm	16	16	16	16
Dimensão (LxAxP)	mm	665×555×120	865×555×120	1065×555×120	1490×555×120



CONDIÇÕES DE TESTE

- (1) Condição de aquecimento: Temp. ambiente (BS/BH): 20°C/15°C, Temp. da água (Entrada/Saída): 45°C/40°C.
 (2) Condição de aquecimento: Temp. da água (Entrada/Saída): 50°C/-.
 (3) Condição de aquecimento: Temp. da água (Entrada/Saída): 70°C/-.
 (4) Condição de refrigeração: Temp. ambiente (BS/BH): 27°C/19°C, Temp. da água (Entrada/Saída): 7°C/12°C