Alveo Ai

Fancoil de parede



Alveo Ai é a solução Thermor para aquecimento através de condutas. O seu motor inversor DC combina robustez, eficiência e conforto. Além disso, a flexibilidade de instalação permite-lhe selecionar as posições das ligações e o tipo de controlo a instalar.

Poupança energética

· Ventilador Inverter DC de modulação contínua que garantiza el mínimo consumo elétrico del ventilador

- · Climatização fria ou quente com modo verão-inverno
- · A velocidade adaptativa do ventilador ajusta-se automaticamente à queda de pressão das condutas para manter o fluxo de ar constante, maximizando o conforto do utilizador

Silencioso

· A modulação contínua permite ter o nível sonoro mínimo necessário a qualquer momento, até 30 dBA à temperatura definida

Garantia comercial

· 3 anos de garantia total

Instalação flexible

- · Possibilidade de instalação horizontal ou vertical
- · Entrada de ar configurável para aspiração na parte traseira ou inferior
- · Ligações hidráulicas no lado esquerdo. Possibilidade de solicitar ligações no lado direito
- · Múltiplas opções de controlo e comunicação, seja por controlo tátil integrado, controlo WiFi via App, comunicação ModBus ou termostato externo 0-10V
- · A pressão estática disponível dos ventiladores DC permite a sua instalação em condutas longas



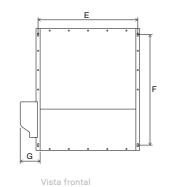


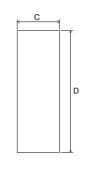
Características técnicas e desempenhos

			ALVEO AI / ALVEO 400**	ALVEO AI / ALVEO 600**	ALVEO AI / ALVEO 800**	ALVEO AI / ALVEO 1000**	ALVEO AI / ALVEO 1200**	
Código			500230 / 500234	500231 / 500235	500232 / 500236	500233 / 500237	500271 / 500274	
	Tensão de alimentação	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50					
Básico	Ligação hidráulica	и	2 Rácores macho ¾"					
	Desagüe de condensados vertical	mm	18					
	Desagüe de condensados vertical	mm	20					
20 / 45 °C*	Potência calorífica	kW / kcal/h	1,98 / 1703	2,54 / 2185	3,45 / 2968	4,46 / 3837	6,20 / 5335	
	Caudal de água	L/h	390	550	670	910	1100	
	Perdas de carga	kPa	7,5	11	21	16	19	
27 / 7 °C*	Potência frio	kW / frig/h	1,88 / 1618	2,14 / 1841	2,97 / 2555	3,48 / 2994	5,90 / 5076	
	Potência frio sensible	kW / frig/h	1,48 / 1273	1,56 / 1342	2,92 / 2512	2,95 / 2538	5 /4302	
	Caudal de água	L/h	330	520	600	760	1000	
	Perdas de carga	kPa	3,9	11	21	14	16	
Eletricidade	Corrente máxima absorvida	Α	0,7	1,3	1,3	1,5	1,9	
	Potência máxima absorvida	W	85	150	170	170	240	
Acústica	Pressão sonora a velocidad máx. / med. / mín.*	dBA	43 / 37 / 30	46 / 38 / 31	48 / 40 / 34	49 / 41 / 37	50 / 42 / 38	
	Pressão acústica máxima	dBA	55	59	60	62	63	
Aerólica	Caudal de ar equivalente a velocidad máx. / med. / mín.****	m³/h	390 / 260 / 120	560 / 350 / 180	730 / 440 / 240	905 / 550 / 260	1150 / 750 / 280	
	Presión estática disponible a velocidad máx.	Pa	90	130	110	140	140	
Hidráulica	Conteúdo água batería	L	8,0	1,13	1,46	1,8	2,14	
	Pressão máxima serviço	Bar			10			

*Norma UNE EN 1397. **Os modelos Alveo Ai estão preparados para funcionar com controlo modulante Thermor. Os modelos Alveo estão prontos para funcionar com um controlo 0-10V externo. Em ambos os casos, as válvulas e o controlo não estão incluídos. ***Pressão sonora medida a 1 m de distância de acordo com a norma ISO7779.
****Valores aproximados a velocidades "máximas / médias / mínimas" da gama contínua de modulação do motor. Não compatível com Cozytouch.

	ALVEO AI 400	ALVEO AI 600	ALVEO AI 800	ALVEO AI 1000	ALVEO AI 1200
Cota A (mm)	590	790	990	1190	1440
Peso (Kg)	32	43	47	56	67





Vista lateral

INSTALAÇÃO MULTIPOSIÇÃO



Thermor **