# Pareo Ai

# Fancoil de chão / teto



Design, silêncio e facilidade de instalação. Os Pareo Ai incluem uma válvula de 3 vias motorizada e um sistema de controlo modulante: o ventilador Inverter de modulação contínua que garante o máximo conforto térmico e acústico.

# Poupança energética

- · Ventilador Inverter DC de modulação contínua
- · Garante o mínimo consumo elétrico do ventilador

#### Integração e design

- · Profundidade de 129 mm que permite substituir radiadores
- · Instalação vertical ou horizontal no teto com o acessório bandeja horizontal
- · Ligações hidráulicas no lado esquerdo por defecto. Possibilidade de solicitar ligação hidráulica do lado direito

### Garantia comercial

 $\cdot$  3 anos de garantia total

# Fácil instalação

- · Poupe tempo de instalação e custos com os novos Pareo Ai que têm instalados de série a válvula de 3 vias motorizada e o controlo modulante
- · Tecnologia Full Inverter, que ajusta o consumo do equipamento à necessidade energética real

#### Conforto

· Climatização a frio, calor e modo desumidificação. Ideal para combinar com piso radiante

# Silencioso

· Baixo nível sonoro a temperatura de set: 18,8 dBA

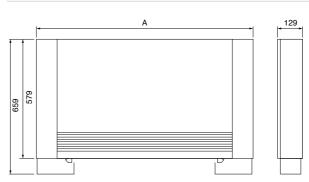


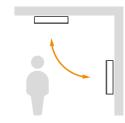


			PAREO AI / PAREO**** 200	PAREO AI / PAREO**** 400	PAREO AI / PAREO**** 600	PAREO AI / PAREO**** 800	PAREO AI / PAREO**** 1000	
Código			081976 / 080679	081977 / 080680	081978 / 080681	081979 / 080682	081980 / 080683	
Básico	Tensão de alimentação	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
	Ligação hidráulica		2 Rácores macho ¾ "					
	Esgoto de condensados	mm		16 mm Ø interior				
50 °C*	Potência calorífica	W / kcal/h	1090 / 937	2350 / 2021	3190 / 2743	4100 / 3525	4860 / 4179	
	Caudal de água	L/h	143	303	456	574	654	
	Perdas de carga	kPa	5,7	6,6	16,3	14	18,3	
70 °C**	Potência calorífica	W / kcal/h	1890 / 1625	3990 / 3431	5470 / 4703	6980 / 6002	8300 / 7137	
	Caudal de água	L/h	162	343	471	600	714	
	Perdas de carga	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8	
	Potência calorífica sem ventilador	W / kcal/h	322 / 277	379 / 326	447 / 384	563 / 484	690 / 593	
7°C*	Potência frio	W / frig/h	830 / 714	1760 / 1514	2650 / 2279	3340 / 2872	3800 / 3268	
	Caudal de água	L/h	143	303	456	574	654	
	Perdas de carga	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9	
Eletricidade	Corrente máxima absorvida	А	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	
	Potência máxima absorvida	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7	
Acústica	Pressão sonora a temperatura de set***	dBA	18,8	19,6	22,3	22,7	23,8	
Aerólica	Caudal de ar máximo	m³/h	162	320	461	576	648	
	Pressão estática disponível máxima	Pa	10	10	13	13	13	
Hidráulica	Conteúdo água batería	L	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8	
	Pressão máxima serviço	Bar	10	10	10	10	10	

<sup>\*</sup>Norma UNI EN 1397. \*\*Temperatura de água de entrada na batería 70 °C, temperatura de saída da água 60 °C, temperatura do ar ambiente 20 °C.
\*\*\*Pressão sonora medida numa câmara semianecóica de acordo com a Norma ISO 7779. \*\*\*\*Os modelos Pareo não possuem controlo instalado ou válvula de qual-

	PAREO AI 200	PAREO AI 400	PAREO AI 600	PAREO AI 800	PAREO AI 1000
Cota A (mm)	735	935	1135	1335	1535
Peso (Kg)	17	20	23	26	29





INSTALAÇÃO MULTIPOSIÇÃO

Para a instalação saliente no teto, é necessário o modelo Pareo + Adaptador de parede e Controlador Modulante de parede



Thermor no

quer tipo. Este tipo de acessórios podem-se pedir opcionalmente entre os acessórios de controle e válvulas disponíveis. Não compatível com Cozytouch