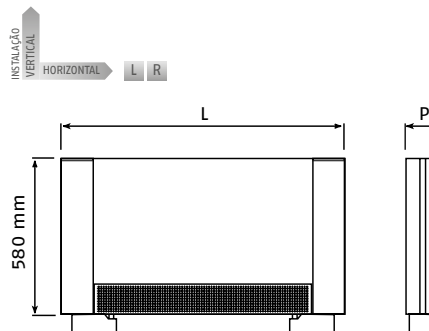


VENTILOCONVETORES

Helio term Design Inverter



- Ventiloinvetores tangenciais
- Instalação chão-teto (com acessório)

Descrição	H	L	P
	mm	mm	mm
DESIGN INVERTER 11	580	760	130
DESIGN INVERTER 21	580	960	130
DESIGN INVERTER 33	580	1160	130
DESIGN INVERTER 40	580	1360	130
DESIGN INVERTER 46	580	1560	130

Os DESIGN INVERTER da RIELLO são ventiloinvetores com motores DC Brushless Inverter. Esta solução tecnológica permite uma variação contínua de 0 a 100% do caudal de ar e consequentemente da capacidade de aquecimento e arrefecimento. O DESIGN INVERTER aquece e arrefece muito rapidamente qualquer ambiente com a possibilidade de escolher entre duas funções dedicadas: PERFORMANCE para necessidades comerciais, quando é necessário alta eficiência e alta eficácia, e o COMFORT para necessidades residenciais de forma a garantir sempre o máximo funcionamento de baixo ruído.

Graças aos motores DC Brushless, o DESIGN INVERTER economiza até 50% de eletricidade em comparação com os ventiloinvetores com motores tradicionais (modelo ON/OFF). Como o toda a família HELIOTHERM, a gama DESIGN INVERTER apresenta um design super fino, graças a uma profundidade de apenas 13 cm.

A gama possui 5 modelos e duas cores (branco e cinza prateado), com capacidade de arrefecimento de 830 W até 4560 W e capacidade de aquecimento de 1090 W até 4860 W. A ampla gama de acessórios e controladores com DISPLAY e botões (CBD 20) ou touch (CBD 30), suportando uma ampla gama de aplicações. Todas as versões podem ser instaladas vertical ou horizontalmente (por meio de um acessório específico), com ligações esquerdas. A estrutura é feita de chapa revestida de zinco com partes laterais em ABS na versão branca, de chapa na versão cinza-prata; a grade frontal é feita de alumínio.

- Design ultra fino
- Apenas 13 cm de profundidade
- Disponível em duas cores
- As unidades podem ser instaladas vertical e horizontalmente
- Facilidade de instalação com ligações esquerdas
- Filtros fáceis de desmontar e limpar
- Controladores com display

DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Potência de arrefecimento 7°C-12°C Watt (1)	Potência de aquecimento 50°C Watt (2)	Potência de aquecimento 70°C-60°C Watt (3)	Caudal de ar Máx m³/h (4)	Pressão sonora máx-min irradiação dB(A) (5)
DADOS TÉCNICOS COM CONFIGURAÇÃO PERFORMANCE (COMERCIAL)						
VENTILOCONVETOR BRANCO						
051530110	DESIGN INVERTER 11B	1095	1415	2420	197	42,2-24,2
051530112	DESIGN INVERTER 21B	2120	2775	4670	389	43,1-25,3
051530114	DESIGN INVERTER 33B	3310	3905	6635	560	45,5-25,6
051530116	DESIGN INVERTER 40B	3875	4665	7855	699	45,9-26,3
051530118	DESIGN INVERTER 46B	4560	5705	9645	787	47,2-27,6
VENTILOCONVETORES CINZA PRATEADO						
051530310	DESIGN INVERTER 11A	1095	1415	2420	197	42,2-24,2
051530312	DESIGN INVERTER 21A	2120	2775	4670	389	43,1-25,3
051530314	DESIGN INVERTER 33A	3310	3905	6635	560	45,5-25,6
051530316	DESIGN INVERTER 40A	3875	4665	7855	699	45,9-26,3
051530318	DESIGN INVERTER 46A	4560	5705	9645	787	47,2-27,6
DADOS TÉCNICOS COM CONFIGURAÇÃO CONFORT (RESIDENCIAL)						
VENTILOCONVETOR BRANCO						
051530110	DESIGN INVERTER 11B	830	1090	1890	162	39,4-24,2
051530112	DESIGN INVERTER 21B	1760	2350	3990	320	40,2-25,3
051530114	DESIGN INVERTER 33B	2650	3190	5470	461	42,2-25,6
051530116	DESIGN INVERTER 40B	3340	4100	6980	576	42,5-26,3
051530118	DESIGN INVERTER 46B	3800	4860	8300	648	43,9-27,6
VENTILOCONVETORES CINZA PRATEADO						
051530310	DESIGN INVERTER 11A	830	1090	1890	162	39,4-24,2
051530312	DESIGN INVERTER 21A	1760	2350	3990	320	40,2-25,3
051530314	DESIGN INVERTER 33A	2650	3190	5470	461	42,2-25,6
051530316	DESIGN INVERTER 40A	3340	4100	6980	576	42,5-26,3
051530318	DESIGN INVERTER 46A	3800	4860	8300	648	43,9-27,6

Desempenho referem-se às seguintes condições:

- (1) Temperatura do ar ambiente 27°C d.b. e 19°C w.b.
- (2) Temperatura do ar 20°C e o mesmo caudal de água alcançada no modo de refrigeração.
- (3) Temperatura do ar 20°C
- (4) Caudal de ar medida com filtros limpos
- (5) De acordo com UNI EN ISO 7779:2001