



CanalClima Inverter

Ventilo-convector
de pavimento



SOLUÇÃO INOVADORA PARA O MELHOR CONFORTO AMBIENTE

aquecendo a área próxima das superfícies envidraçadas e prevenindo a formação de condensações. O movimento do ar quente é baseado em convecção forçada. De Verão, a zona próxima aos envidraçados é arrefecida com elevadas prestações térmicas. Por isto, permitem aquecer e/ou refrescar amplas superfícies vidradas e áreas perimetrais. Estes ventilo-convectores também ideais para a climatização de espaços interiores domésticos, escritórios, showrooms, etc.

INDICADO PARA O AQUECIMENTO AMBIENTE DE ESPAÇOS MODERNOS

são instalados embutidos no pavimento, posicionados junto aos envidraçados.

INTERLIGAÇÃO COM FONTES DE CALOR RENOVÁVEIS

as baixas temperaturas de funcionamento permitem a utilização de bomba de calor ou caldeira de condensação.

INTEGRAÇÃO SIMPLES COM SISTEMAS DE PISO RADIANTE

para mais rápida difusão do calor no espaço

GRELHA DE ALUMÍNIO ANODIZADO

GANCHOS DE FIXAÇÃO NA CAIXA DE PRÉ-INSTALAÇÃO

VENTILADOR INVERTER COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA

DIMENSÕES COMPACTAS E ELEVADA POTÊNCIA

Modelo		40	60	80
Prestações Aquecimento $T_{ar} = 20^{\circ}\text{C}$ $T_{agua} = 70^{\circ}\text{C}, \Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	Potência aquecimento total (W)	2780	4120	5720
	Caudal de água (l/h)	239	354	492
	Perda de carga água (kPa)	13	4,7	4,5
Prestações Aquecimento $T_{ar} = 20^{\circ}\text{C}$ $T_{agua} = 50^{\circ}\text{C}, \Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	Potência aquecimento total (W)	1610	2350	3250
	Caudal de água (l/h)	196	279	402
	Perda de carga água (kPa)	8,8	3,4	3,5
Prestações Arrefecimento $T_{ar} = 27^{\circ}\text{C}$ (bolbo seco) $T_{agua} = 7^{\circ}\text{C}, \Delta T = 5^{\circ}\text{C}$	Potência arrefecimento total (W)	1140	1620	2340
	Potência arrefecimento sensível (W)	840	1400	2100
	Caudal de água (l/h)	196	279	402
	Perda de carga água (kPa)	10,7	4,5	2,1
Dados Aerúlicos	Caudal de ar (velocidade min.-méd.-máx.) (m^3/h)	140 - 250 - 320	230-340-430	310-410-540
	Pressão sonora (velocidade min.-máx.) (dB)	24,9-39,7	25,2-42,4	25,8-42,6
Dados Hidráulicos	Temperatura máxima entrada de água ($^{\circ}\text{C}$)	17,6	19,8	26,5
	Temperatura mínima entrada de água ($^{\circ}\text{C}$)	4,8	5,1	5,8
	Pressão máxima de água (bar)	10	10	10
	Conteúdo de água (l)	0,54	0,74	0,93
	Ligações	$\frac{3}{4}$ " Eurokonus	$\frac{3}{4}$ " Eurokonus	$\frac{3}{4}$ " Eurokonus
Dados Eléctricos	Potência absorvida velocidade máxima (W)	17,6	19,8	26,5
	Potência absorvida velocidade mínima (W)	4,8	5,1	5,8
	Alimentação (V)	230	230	230
Dimensões	Comprimento (mm)	895	1095	1295
	Largura (mm)	445	445	445
	Altura (mm)	189	189	189
	Peso (kg)	14	16	19