



Eolos
Ventilo-convectores





Gama alargada

cobre todas as necessidades de instalação, seja em posição vertical ou horizontal, com instalação embutida ou à vista, com diversas alternativas na direcção de insuflação e de retorno do ar. Os variados acessórios complementam uma gama para todas as utilizações.

Elevadas Performances

máxima capacidade de aquecimento e arrefecimento, com um funcionamento extremamente suave.

Design atraente e moderno (apenas modelos XV)

construção em aço pintado RAL9010, grelhas em ABS com tampas laterais de acesso ao painel de controlo

Dupla fila de alhetas orientáveis ❶ (apenas modelos XV)

insuflação do ar em qualquer direcção e de acordo com efeito desejado: alhetas opostas (efeito de indução), alhetas paralelas à parede (efeito coanda) ou algumas alhetas fechadas (insuflação mais forte)

Isolamento térmico e acústico integrado

na bandeja de condensados e no interior da estrutura, de classe M1

Permutador de alta eficiência

em cobre com alhetas de turbulência (elevado número de Reynolds) e ligações anti-torção, com purgador manual. Ligações hidráulicas pelo lado esquerdo, facilmente alteráveis em obra. Preparado para água quente a alta temperatura (caldeira) ou baixa temperatura (caldeira condensação, sistema solar, bomba de calor) e água gelada, 100% pura ou com glicol.

Ventilador centrífugo de última geração

com pás em plástico, montadas em apoios elásticos e anti-vibração, de maior diâmetro: maior caudal de ar e maior pressão estática com menos rotações e ruído. Toda a estrutura de ventilação está equilibrada estática e dinamicamente

Autotransformador de 6 velocidades ❷

proporciona a máxima flexibilidade na escolha do regime de funcionamento (termóstato normalmente controla apenas 3 velocidades)

Funil na bandeja de condensados ❸

permite a ligação simples e rápida do esgoto

Filtro em tecido poliéster acrílico ❹

de alta eficiência de nível EU3, lavável, com aro metálico e apoiado em guias rotativas para uma manutenção expedita

Estrutura com pré-furação ❺

para uma aplicação versátil e com uma grande quantidade de acessórios



Modelo			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Dados Técnicos	Potência aquecimento total (1)	(W)	3.430	4.330	5.510	6.140	7.980	9.210	12.160	13.620	17.020	19.070	21.110	24.200
	Potência aquecimento total (2)	(W)	2.058	2.598	3.306	3.684	4.788	5.526	7.269	8.172	10.212	11.442	12.666	14.520
	Potência arrefecimento total (3)	(W)	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	9.600	10.710
	Potência arrefecimento sensível (3)	(W)	1.290	1.620	2.070	2.380	3.080	3.440	4.600	5.200	6.430	7.300	8.200	8.740
	Nível sonoro min-med-máx	[dB(A)]	28 - 34 - 38		28 - 34 - 38		28 - 34 - 38		28 - 34 - 38		28 - 34 - 38		28 - 34 - 38	
	Potência máx. absorvida	(W)	58		83		108		147		159		270	
	Corrente máx. absorvida	(A)	0,25		0,36		0,49		0,65		0,71		1,20	
Alimentação eléctrica	(V)	230												
Dimensões*	Altura (embutida)	(mm)	520											
	Largura	(mm)	670		870		1.070		1.270		1.470		1.670	
	Profundidade	(mm)	220											
	Ligações hidráulicas		½"											
	Peso aproximado	(kg)	11,1	11,6	13,9	14,7	19,9	20,9	23,2	24,7	27,1	28,6	31,1	34,5

(1) T_{ar amb.}=20 °C, T_{água entrada}=70 °C, T_{água saída}=60 °C, velocidade máx.; (2) T_{ar amb.}=20, T_{água entrada}=50, T_{água saída}=40, velocidade máxima; (3) T_{ar amb.}=27 °C, T_{água entrada}=7 °C, T_{água saída}=12 °C, velocidade máxima.
*Válido apenas para modelo XVA (consultar para outros modelos).