



Solius 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 PRESTAÇÕES

ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO INTEGRADO

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

PERMUTADOR DE ALTA EFICIÊNCIA

VENTILADOR CENTRÍFUGO DE ÚLTIMA GERAÇÃO

DUPLA FILA DE ALHETAS ORIENTÁVEIS ¹ (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)
- Algumas alhetas fechadas (insuflação mais forte)
- Alhetas todas fechadas (evitam acumulação de pó)

AUTOTRANSFORMADOR DE 6 VELOCIDADES ²

Proporciona a máxima flexibilidade na escolha do regime de funcionamento (termóstato normalmente controla apenas 3 velocidades). As 6 velocidades são igualmente escalonadas de 100% (máx.) até cerca de 50% (mín.), proporcionando grande versatilidade na escolha do regime de funcionamento do equipamento.

FUNIL NA BANDEJA DE CONDENSADOS ³

Permite a ligação simples e rápida do esgoto, com ligação ao tubo Ø20mm

FILTRO EM TECIDO POLIÉSTER ACRÍLICO ⁴

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

ESTRUTURA COM PRÉ-FURAÇÃO ⁵

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)	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	21.100	23.200
	Caudal água	(l/h)	322	423	515	578	702	812	1.032	1.144	1.333	1.557	1.815	1.996
	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
	Caudal água	(l/h)	322	423	515	578	702	812	1032	1144	1333	1557	1815	1996
	Perda carga água	(kPa)	15,9	19,2	20,1	20,0	20,9	23,2	22,6	22,7	23,8	22,9	29,2	30,6
	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	2.310	2.870	3.230	4.330	4.800	5.670	6.620	7.640	8.360
	Caudal água	(l/h)	258	344	435	520	645	732	950	1.105	1.296	1.552	1.652	1.844
	Perda carga água	(kPa)	13,1	16,3	18,5	20,8	22,6	24,1	24,5	27,1	28,8	29,2	31,0	33,4
	Pressão estática máxima	(Pa)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	Pressão sonora min-med-máx	[dB(A)]	24 - 31 - 38		29 - 35 - 40		30 - 36 - 42		32 - 38 - 43		37 - 44 - 49		38 - 45 - 50	
	Potência sonora min-med-máx	[dB(A)]	45 - 51 - 55		46 - 52 - 57		47 - 53 - 59		49 - 55 - 60		54 - 61 - 66		55 - 62 - 67	
	Alimentação eléctrica	(V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Potência máx. absorvida	(W)	55	55	85	85	75	75	145	145	175	175	285	285
	Corrente máx. absorvida	(A)	0,25	0,25	0,36	0,36	0,49	0,49	0,65	0,65	0,71	0,71	1,20	1,20

(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).