



Solius Slim

Ventilo-convector elegante

A close-up photograph of the Solius Slim radiator, showing its white, minimalist design. The top edge features a series of horizontal slats for air circulation. The word 'solius' is printed in a small, grey, lowercase sans-serif font on the white surface.

solius



SLR e SLE com grelha frontal



SLR e SLE com painel liso frontal



Versão SLI de encastrar

Discreto e moderno

A gama de ventilo-conectores Eolos Slim adapta-se às modernas exigências do conforto doméstico com reduzidas dimensões, constituindo uma alternativa aos tradicionais radiadores e aos clássicos ventilo-conectores, integrando-se facilmente em espaços exíguos, tão característicos da construção moderna.

Muito estilo em apenas 13cm de espessura

Os Solius Slim permitem uma aplicação versátil e universal num ambiente doméstico contemporâneo, constituindo em si mesmo uma peça de bom gosto e de decoração dos espaços interiores. A sua reduzida espessura em relação aos ventilo-conectores tradicionais permite novas possibilidades de enquadramento estético num ambiente moderno, seja à vista como embutido numa parede.

Conforto preciso e versátil

Solução adequada ao aquecimento, arrefecimento e desumidificação ambiente, mantendo total conforto interior graças ao sofisticado e preciso dispositivo de controlo.

Avançada tecnologia

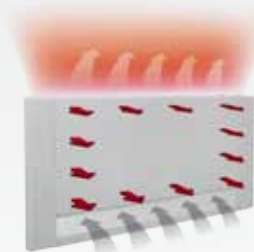
concepção inovadora da unidade de ventilação e do permutador de calor com elevada área de transferência. O ventilador é tangencial e possui pás assimétricas para uma excepcional eficiência de ventilação, pelo que o motor consome muito menos energia.

Quente de Inverno, fresco de Verão, com design exclusivo

O Solius Slim é a melhor solução para o aquecimento, arrefecimento e desumidificação do ar ambiente. Proporciona uma excelente poupança de energia ao ser interligado com fontes de calor de baixa temperatura, como uma bomba de calor (aeroterminia ou geoterminia), caldeiras de condensação ou sistema solar térmico, otimizando o seu rendimento e minimizando o consumo de energia.

Conforto natural, com efeito radiante

O seu princípio de funcionamento está baseado num microventilador de baixíssimo consumo energético e absolutamente silencioso que permite enviar ar quente proveniente do permutador contra a parte interior do painel frontal, aquecendo-o uniformemente. Desta forma, é dissipada uma potencia de aquecimento importante, apesar do ventilador principal estar desligado e não existir movimento de ar ou ruído. De Verão, o microventilador está sempre desligado para evitar o aparecimento de condensações no painel frontal.



• SLR no Inverno (painel radiante activo)

O seu princípio de funcionamento está baseado num microventilador de baixíssimo consumo energético e absolutamente silencioso que permite enviar ar quente proveniente do permutador contra a parte interior do painel frontal, aquecendo-o uniformemente.



• SLR no Verão (painel radiante desligado)

O microventilador está sempre desligado para evitar o aparecimento de condensações no painel frontal.

Modelo			20	40	60	80	100
Prestações Aquecimento a)	Potência aquecimento total (versão SLR)	(W)	1890 (2020)	3990 (4150)	5470 (5800)	6980 (7500)	8300 (8600)
	Potência aquecimento sem ventilação (versão SLR)	(W)	322 (540)	379 (670)	447 (780)	563 (920)	690 (1080)
Prestações Aquecimento b)	Potência aquecimento total (versão SLR)	(W)	1090 (1150)	2350 (2460)	3190 (3410)	4100 (4400)	4860 (5200)
	Potência aquecimento sem ventilação (versão SLR)	(W)	210 (320)	247 (380)	291 (460)	366 (550)	449 (655)
Prestações Arrefecimento c)	Potência arrefecimento total	(W)	830	1760	2650	3340	3800
	Potência arrefecimento sensível	(W)	620	1270	1960	2650	3010
Dados Aerúlicos	Caudal de ar (velocidade min.-med.-máx.)	(m ³ /h)	55 - 113 - 162	155 - 252 - 320	248 - 367 - 461	370 - 453 - 576	426 - 494 - 648
	Pressão sonora (velocidade min.-med.-máx.)	(dB)	24,2 - 33,2 - 39,4	25,3 - 34,1 - 40,2	25,6 - 34,4 - 42,2	26,3 - 35 - 42,5	27,6 - 37,6 - 43,9
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade versão SLE	(mm)	579 x 697 x 131	579 x 897 x 131	579 x 1097 x 131	579 x 1297 x 131	579 x 1497 x 131
	Altura x Largura x Profundidade versão SLI	(mm)	579 x 525 x 126	579 x 725 x 126	579 x 925 x 126	579 x 1125 x 126	579 x 1325 x 126
	Peso (versão SLI)	(kg)	17 (9)	20 (12)	23 (15)	26 (18)	29 (21)

a)- T_{ar} = 20°C, T_{água} = 70°C, ΔT = 10°C ; b)- T_{ar} = 20°C, T_{água} = 50°C, ΔT = 10°C ; c)- T_{ar} = 27°C, T_{água} = 7°C, ΔT = 5°C