



Solius Slim

Ventilo-convector elegante

A close-up photograph of the Solius Slim ventilo-convector. The device is white and has a sleek, modern design. The top edge features a series of horizontal slats for air distribution. The word 'solius' is printed in a dark, lowercase sans-serif font on the white surface. The background is a soft, out-of-focus gradient.



SLR e SLE com grelha frontal



SLR e SLE com painel liso frontal



Versão SLI de encastrar

DISCRETO E MODERNO

A gama de ventilo-convectores Eolos Slim adapta-se às modernas exigências do conforto doméstico com reduzidas dimensões, constituindo uma alternativa aos tradicionais radiadores e aos clássicos ventilo-convectores, 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-convectores 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

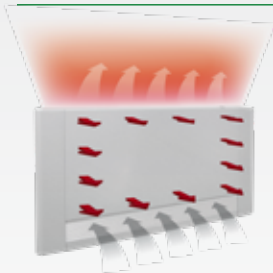
concepção inovadora da unidade de ventilação e do permutador de calor com elevada área de transferência. O ventilador é tangencial e possui pás assimétricas para uma excepcional eficiência de ventilação, pelo que o motor consome muito menos energia.

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.

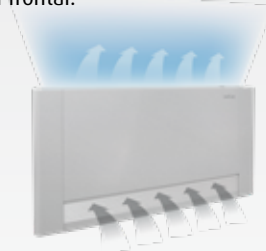
CONFORTO NATURAL, COM EFEITO RADIANTE

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/SLR | (mm) | 579 x 735 x 129 | 579 x 935 x 129 | 579 x 1135 x 129 | 579 x 1335 x 129 | 579 x 1535 x 129 |
| | Altura x Largura x Profundidade versão SLI | (mm) | 590 x 672 x 126 | 590 x 872 x 126 | 590 x 1072 x 126 | 590 x 1272 x 126 | 590 x 1472 x 126 |
| | Peso versão SLE/SLR | (kg) | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 |
| | Peso versão SLI | (kg) | 9 | 12 | 15 | 18 | 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