



**Solius Slim**

Ventilo-convector elegante

A close-up photograph of the Solius Slim ventilo-convector unit. The unit 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 of the unit.

solius



SLR e SLE com grelha frontal



SLR e SLE com painel liso frontal

**Versão SLI de encastrar**

**DISCRETO E MODERNO**

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

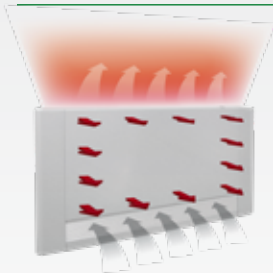
Concepção inovadora da unidade de ventilação e do permutador de calor com elevada área de transferência. O ventilador é tangencial e possui pás assimétricas para uma excepcional eficiência de ventilação, pelo que o motor consome muito menos energia.

**QUENTE DE INVERNO, FRESCO DE VERÃO, COM DESIGN EXCLUSIVO**

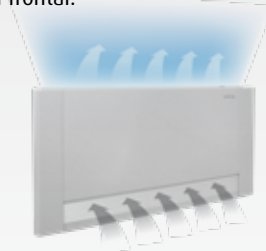
O Solius Slim é a melhor solução para o aquecimento, arrefecimento e desumidificação do ar ambiente. Proporciona uma excelente poupança de energia ao ser interligado com fontes de calor de baixa temperatura, como uma bomba de calor (aeroterminia ou geoterminia), caldeiras de condensação ou sistema solar 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
<b>Prestações Aquecimento a)</b>	Potência aquecimento total SLE/SLR (W)		1890/2020	3990/4150	5470/5800	6980/7500	8300/8600
	Potência aquecimento sem ventilação SLE/SLR (W)		322/540	379/670	447/780	563/920	690/1080
<b>Prestações Aquecimento b)</b>	Potência aquecimento total SLE/SLR (W)		1090/1150	2350/2460	3190/3410	4100/4400	4860/5200
	Potência aquecimento sem ventilação SLE/SLR (W)		210/320	247/380	291/460	366/550	449/660
<b>Prestações Arrefecimento c)</b>	Potência arrefecimento total SLE/SLR (W)		830/830	1760/ 1760	2650/2650	3340/3340	3800/3800
	Potência arrefecimento sensível SLE/SLR (W)		620/620	1270/ 1270	1960/1960	2650/2650	3010/3010
<b>Dados Aerúlicos</b>	Caudal de ar (velocidade min.-med.-máx.) SLE/SLR (m <sup>3</sup> /h)		55-113-162	155-252-320	248-367-461	370-453-576	426-494-648
	Pressão sonora (velocidade min.-med.-máx.) SLE/SLR (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
<b>Dimensões</b>	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<sub>ar</sub> = 20°C, T<sub>água</sub> = 70°C, ΔT = 10°C ; b)- T<sub>ar</sub> = 20°C, T<sub>água</sub> = 50°C, ΔT = 10°C ; c)- T<sub>ar</sub> = 27°C, T<sub>água</sub> = 7°C, ΔT = 5°C