

**STULZ**

CLIMATE. CUSTOMIZED.



# NANO AIR

Solução de resfriamento para racks

O NANO AIR da STULZ Brasil oferece uma solução que é ao mesmo tempo confiável e eficiente. Ele foi desenvolvido especialmente para aplicação em racks:

- Capacidade de refrigeração de 3500 W ou 5500 W
- Insuflamento frontal ou superior
- 220V/1F/60Hz
- Dimensões compactas: 6U
- Tipo split e disponível em dois sistemas: condensação à água ou a ar
- Configurações de automação de acordo com a necessidade do cliente

## DADOS TÉCNICOS

MODELO		NANO 3800	NANO 5000
Capacidade de resfriamento total	W	3800	5500
Capacidade de resfriamento sensível	W	3700	4800
Vazão de ar	m <sup>3</sup> /h	900	1000
Tipo de Ventilador	-	Radial	Radial
Nível de Ruído Evaporador	dB	67	70
Nível de Ruído Condensador	dB	67	67
Vazão de ar da unidade condensadora	m <sup>3</sup> /h	1800	2000
Dados do Evaporador			
Largura	mm	438	
Profundidade	mm	891	
Altura	mm	267	
Peso	kg	34	
Dados da Unidade Condensadora a Ar			
Largura	mm	460	
Profundidade	mm	498	
Altura	mm	630	
Peso	kg	49	
Dados Elétricos			
Alimentação elétrica	-	220V/1F/60HZ	
Potência nominal da unidade	kW	1,92	2,57
Potência máxima da unidade	kW	2,33	2,86

Dados de desempenho para as condições operacionais:

1. Condições do ar de retorno: 30°C, 30% UR; temperatura de condensação 55°C
2. Compressor Scroll, refrigerante R410a.
3. Carga térmica mínima de 40%