

Macorlux



BOMBA DE CALOR ARISTON - NUOS PLUS WIFI 250 SYS



Resumo

250LTS - PERFIL CONSUMO: XL - CLASSE A+ - INSTALAÇÃO VERTICAL/CHÃO

Características

NOUS PLUS WIFI Bomba de calor com o melhor desempenho da sua categoria (COP 3,35)
Poupança de energia de 80% em comparação com termo elétrico tradicional
Máximo conforto graças a rapidez no tempo de aquecimento

Funcionamento super silencioso devido a função SILENT (52dB(A))
Preparada para combinar com caldeiras a gás ou integração com placas solares
Conectividade Wi-Fi integrada através da App Aqua Ariston Net
Modelo com serpentina e dupla bainha para incorporar um apoio da caldeira ou solar
Capacidade nominal: 245lts
Potência elétrica absorvida média bomba de calor: 700W
SCOP ar a 7°C (EN16147): 3,14V
SCOP ar a 14°C (EN16147): 3,81
Tempo de aquec. ar a 7°C (EN16147): 5:24 h:min
Tempo de aquec. ar a 14°C (EN16147): 4:04 h: min
Quantidade máx. água a 40°C uma única extração (EN16147): 333lts
Temperatura máxima bomba calor: 62 (55 fábrica) °C
Temperatura ar mín/máx: -10/42°C
Potência máx. absorvida: 2500W
Peso líquido: 115kg
Tipo de refrigerante: R134a
Carga de refrigerante: 1300g
GWP: 1430
CO2 equivalente: 1,859 tn
Caudal de ar nominal: 650m³/h
Volume mínimo do local (inst. sem conduta ar): 30 m³
Potência resistência: 1000 + 1500W
Temperatura máx. resistência: 75 (65 fábrica)°C
Potência sonora (EN12102): 55 dB(A)
Pressão máx. de exercício: 6 bar
Classe erp AQS: A+
Perfil de consumo: XL
Dimensões (axlpx): 1997x600x680mm