



**PROTEU**®

SOLUTIONS

# Tamisa Premium

bomba de calor  
aqs



**Proteu**®  
a pensar no  
seu conforto





# PROTEU®

SOLUTIONS

A bomba de calor Tamisa Premium é capaz de reduzir em cerca de 75% os custos de aquecimento de água sanitária.

Incorpora de série um programador horário para selecionar os períodos mais económicos da energia, bem como uma resistência de apoio adicional sem custos adicionais.

Esta solução Proteu é de fácil instalação sendo apenas necessário ligar as condutas nas entradas e saídas de ar do equipamento.

Pode ainda ser aproveitada para ventilar outras divisões sem recurso a ventiladores adicionais, melhorando assim a qualidade do ar interior.

EN  
16147

COP Certificado (EN16147:2017)

## Ficha técnica **Tamisa Premium** bomba de calor aqg



200 Its

300 Its

500 Its

### Características Técnicas

Material do Acumulador	
Altura	mm
Diâmetro	mm
COP (EN 16147:2017)	
Potência Térmica	kW
Potência Elétrica Absorvida	kW
Corrente Absorvida	A
Potência Resistência Elétrica SOS	kW
Potência Máxima Absorvida	kW
Corrente Máxima Absorvida	A
Tensão/Frequência Elétrica	
Tipo de Compressor	
Fluido Frigorigéneo	
Quantidade de Fluido Frigorigéneo	g
Baixa Pressão do Fluido Frigorigéneo	MPa
Alta Pressão do Fluido Frigorigéneo	MPa
Pressão de Serviço	Bar
Pressão de Ensaio	Bar
Ligações Hidráulicas	
Temp. Máx. Saídas da Água	°C
Temp. Máx. Serviço (Bomba de Calor)	°C
Diâmetro das Condutas	mm
Comprimento Máximo das Condutas	m
Potência Sonora	dB(A)
Volume de Ar	m³/h
Pressão do Ar	Pa
Número de Utilizadores	
Peso Líquido	kg
Peso de Transporte	kg

### Tamisa Premium 200

Inox 444
1750
590
3,57
1,8
0,46
2,0
1,5
2,05
8,92
230V - 50Hz
Rotativo
R134a
1000
1,3
2,1
6
9
3/4"
60
55
150
8
45
350
40
2-3
85
96

### Tamisa Premium 300

Inox 444
2040
590
3,61
1,8
0,46
2,0
1,5
2,05
8,92
230V - 50Hz
Rotativo
R134a
1000
1,3
2,1
6
9
3/4"
60
55
150
8
45
350
40
4-6
93
104

### Tamisa Premium 500

Inox 444
2320
755
3,4*
2,5
0,68
2,96
2,5
3,32
14,4
230V - 50Hz
Rotativo
R134a
1250
1,3
2,1
6
9
1"
60
55
150
8
45
350
40
7-12
155
167

# Proteu®

a pensar no  
seu conforto