

FICHA TÉCNICA - Sensys 200

1

BOMBA DE CALOR | ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Sensys

Especificações	
Produtos	Sensys 200 (sem serpentina)
Local de instalação	Interior
Volume Nominal (L)	196
Material do depósito	DUPLEX 2205 (EN 1.4462)
Potência calorífica sem apoio elétrico suplementar (kW)	1.5
Tipo de motor do ventilador	DC
Caudal de ar SP1 / SP2 (sem tubagens) (m³/h)	380 / 490
Controlador do ventilador	Ajustável (2 velocidades)
Classe IP	21
Material do isolamento / Espessura	Poliuretano rígido com 70mm espessura
Diâmetro das condutas (mm)	160
Peso vazio (kg)	80
Grupo de segurança 7bar	Incluído
Perfil de Consumo	L
Classe Energética	A+

Dimensões (mm)	
Produtos	Sensys 200
A - Entrada Água Fria	245
E - Saída Água Quente	905
F - Altura total	1600
G	685
H	740
I	139
J	453
K	162
L	278
M	160



FICHA TÉCNICA - Sensys 200

2

BOMBA DE CALOR | ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Sensys

Especificações técnicas de desempenho

Produtos	Sensys 200
Aquecimento de água de 10°C a 51°C; Temp. ar 14°C; COP *	3.31
Temperatura de serviço (°C)	-6 / +35
Temperatura máxima da água quente com BC (°C)	60
Temperatura máxima da água quente com resistência elétrica de apoio(°C)	70

* de acordo com com a norma EN 16147

Especificações técnicas bomba de calor

Para todos os produtos

Fluido Frigorígeno	R134a
Temperatura de funcionamento do ar (°C)	-10 / +35
Pressão máxima da cuba (bar)	6
Nível sonoro (dB)	38.5 (distância 2m a 20°C)
Temperatura máxima da água [BC + resistência elétrica / só BC] (°C)	70 / 60
Caudal de ar sem conduta [1ª velocidade / 2ª velocidade] (m³/h)	380 / 490
Caudal de ar com conduta [1ª velocidade / 2ª velocidade] (m³/h)	300 / 386
Tipo de controlo de temperatura	Eletrónico
Interface com o utilizador	LCD + botões de controlo + indicador LED Manual / Programa / Full
Modos de operação	(rápido aumento de temperatura)

Especificações elétricas

Para todos os produtos

Corrente (V / Hz)	230 / 50
Potência nominal absorvida (W)	600
Consumo máximo (W)	2600
Corrente nominal [só BC / BC + resistência elétrica] (A)	2.6 / 11.3
Corrente fusível (A)	16
Resistência elétrica de apoio (kW)	2.0
Tipo de ligação	E

FICHA TÉCNICA - Sensys 200

BOMBA DE CALOR | ÁGUA QUENTE SANITÁRIA
Sensys

Desenho Técnico

Sem serpentina

