TESY
It's impressive



AQUATHERMICA SEM TROCADOR DE CALOR

AQUATHERMICA 200

TIN	305276
Gama	202
Isolamento (pu rígido)	50 mm
Classificação energética	A+
Máxima temperatura de trabalho	75 °C
Pressão máxima de trabalho	8 bar
Diâmetro	630 mm
Tempo de aquecimento	8:59 h:min

Perfil de carga declarado	L
Potência resistência	1.5 kW
Potência máxima absorvida mediante bomba de calor	0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 kW
Alcance da temperatura do ar absorvido (min-max) (90% R.H.)	-10 ÷ 43 °C
Frequência	50 Hz
Consumo anual de eletricidade em kWh sob condições climáticas médias	811.7 kWh
Potência	230 V
Compressor	Rotativo
Alcance da temperatura do ar da permanência da instalação (min-max)	-10 ÷ 43 °C
Proteção do compressor	Thermal circuit breaker with automatic reset
Corrente max. da bomba de calor	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Tipo de proteção do circuito termodinâmico	Safety pressure switches with automatic reset; [high / low pressure 2.5 / 0.1 MPa]
Proteções de sobrecarga necessárias	16 A T fuse / 16 A automatic switch, characteristic C (to be expected during installation on power supply systems)
Ventilador	Centrífugo
Máxima temperatura elegível em modo ECO	65 °C
Proteção interna	Single safety thermostat with manual reset on a resistive element
Caudal de ar nominal	314 m³/h
Máxima presión de carga disponible	50 Pa
Proteção del motor	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Condensador	Wrapped externally, not in contact with water

Superfície da serpentina de sistema solar	1.0 m²
Superfície da serpentina de sistema de energia auxiliar	N/A m²
Peso de transporte	96 kg
Potência sonora LW(a)	53 dB(A)
Ciclo automático de desinfeção anti-legionella	YES