

## PAW-DHW270C1F



ACS independiente		MONOFÁSICA
Tipo		Floor-standing
Referencia		PAW-DHW270C1F
Dimensiones interiores (alto)	mm	1957
Dimensiones de la unidad interior (anchura)	mm	620
Dimensiones de la unidad interior (profundidad)	mm	665
Peso en vacío	kg	111
Conexión caliente y frío		¾" M
Sistema anticorrosión	Anode	Magnesium
Presión nominal de agua	Mpa (bar)	0,8 (8)
Conexión eléctrica	V	230
Conexión eléctrica	Hz	50
Potencia máxima total	W	2300
Potencia máxima de bomba de calor	W	700
Potencia de elemento calefactor eléctrico	W	1600
Rango de temperatura del agua por bomba de calor	°C	50 ~ 62
Rango de temperatura del aire por bomba de calor	°C	-5 ~ +43
Diámetro del conducto	mm	160
Caudal de aire (sin conducto)	m³/h	310 / 390
Pérdidas de carga aceptables en el circuito de ventilación, sin que lleguen a afectar al rendimiento	Pa	25
Nivel de potencia acústica (1)	dB(A)	53
Capacidad de refrigerante R134a	kg	0,86
Volumen de refrigerante en toneladas de CO2 equivalente	TCO2 Eq.	0,54
Peso del refrigerante por litro	kg/L	0,0032
Cantidad de agua caliente a 40 °C: V40td	L	357,9
Potencia acústica ErP (2)	dB(A)	53
Clase de eficiencia energética (de A+ a F)		A+
Conectable a sistema fotovoltaico		Yes
Conexión con intercambiador de serpentín adicional		1" M
Superficie del serpentín adicional	m²	1,2
Rendimiento a 7 °C de temperatura del aire		(CDC LCIE 103-15/C) ducted at 30Pa (3)
Rendimiento a 7 °C de temperatura del aire - Coeficiente de rendimiento (COP) según perfil de carga		3,44 - XL
Rendimiento a 7 °C de temperatura del aire - Potencia en espera (Pes)	W	33
Rendimiento a 7 °C de temperatura del aire - Tiempo de calentamiento (th)	h. Min	11h04
Rendimiento a 7 °C de temperatura del aire - Temperatura de agua caliente de referencia (Tref)	°C	52,9
Rendimiento a 7 °C de temperatura del aire - Caudal (aire)	m³/h	320
Rendimiento a 15 °C de temperatura del aire		(EN 16147)
Rendimiento a 15 °C de temperatura del aire - Coeficiente de rendimiento (COP) según perfil de carga		3,05 - XL
Rendimiento a 15 °C de temperatura del aire - Potencia en espera (Pes)	W	33

ACS independiente		MONOFÁSICA
Rendimiento a 15 °C de temperatura del aire - Tiempo de calentamiento (th)	h. Min	8h40
Rendimiento a 15 °C de temperatura del aire - Temperatura de agua caliente de referencia (Tref)	°C	53,1
Rendimiento a 15 °C de temperatura del aire - Caudal (aire)	m³/h	320

## Productos complementarios