Subtipo WPE-I 87 H 400 Premium	
Poseedor del certificado	STIEBEL ELTRON GmbH & Co KG
Adressa	Dr. Stiebel Straße 33
Código postal	37603
Ciudad	Holzminden
País	DE
Cuerpo de la certificación	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Título subtitulo	WPE-I 87 H 400 Premium
Número de registro	011-1W0335
Tipo de bomba de calor	Anticongelante / agua
Refrigerante	R410A
Cantidad de refrigerante	9 kg
Fecha de certificación	05.10.2020
Fundamentos de ensayo	HP KEYMARK certification scheme rules rev. 7

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Modelo WPE-I 87 H 400 Premium	
Nombre del modelo	WPE-I 87 H 400 Premium
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
Reversibilidad	Sí
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	3x400V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Anticongelante / agua	

EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	erróneo

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.71	2.84
Salida calefacción	52.18 kW	48.32 kW
Entrada EI	11.09 kW	17.02 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	199 %	157 %
Prated	84.67 kW	79.00 kW
SCOP	5.17	4.13
Tbiv	-10 °C	-10 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	74.90 kW	69.88 kW
COP Tj = -7°C	4.26	3.00
Cdh Tj = -7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +2°C	45.59 kW	42.54 kW
COP Tj = +2°C	5.14	4.08
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Pdh Tj = +7°C	29.31 kW	27.35 kW
COP Tj = +7°C	5.81	4.94
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	24.37 kW	24.08 kW
COP Tj = 12°C	5.65	5.16
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	84.67 kW	79.00 kW
COP Tj = Tbiv	3.97	2.72
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	84.67 kW	79.00 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.97	2.72
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	9 W	9 W
PTO	11 W	11 W
PSB	11 W	11 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	n/a	n/a
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	33804 kWh	39457 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	204 %	165 %
Prated	84.67 kW	79.00 kW
SCOP	5.30	4.32
Tbiv	-22 °C	-22 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7°C	51.25 kW	48.52 kW
COP Tj = -7°C	5.06	3.85
Cdh Tj = -7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +2°C	31.20 kW	29.11 kW
COP Tj = +2°C	5.81	4.83
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +7°C	24.49 kW	24.11 kW
COP Tj = +7°C	5.85	5.20
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	24.39 kW	24.22 kW
COP Tj = 12°C	5.66	5.27
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	84.67 kW	79.00 kW

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

COP Tj = Tbiv	3.97	2.72
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	84.67 kW	79.00 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.97	2.72
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	9 W	9 W
PTO	11 W	11 W
PSB	11 W	11 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	84.67	79.00
COP Tj = -15°C (if TOL	3.97	2.72
Cdh Tj = -15 °C	0.90	0.90
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	n/a	n/a
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	39378 kWh	45048 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	202 %	160 %
Prated	84.67 kW	79.00 kW
SCOP	5.25	4.21
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	84.67 kW	79.00 kW
COP Tj = +2°C	3.97	2.72
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +7°C	54.43 kW	50.79 kW
COP Tj = +7°C	4.85	3.60
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	24.19 kW	24.07 kW
COP Tj = 12°C	5.85	5.16
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	84.67 kW	79.00 kW
COP Tj = Tbiv	3.97	2.72
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	84.67 kW	79.00 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.97	2.72
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	9 W	9 W
PTO	11 W	11 W

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

PSB	11 W	11 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	n/a	n/a
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	21524 kWh	23056 kWh