Subtipo WPE-I 44 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 44 H 400 Premium
Número de registro	011-1W0333
Tipo de bomba de calor	Anticongelante / agua
Refrigerante	R410A
Cantidad de refrigerante	4.4 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 44 H 400 Premium	
Nombre del modelo	WPE-I 44 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	4.60	2.98
Salida calefacción	26.71 kW	22.39 kW
Entrada EI	5.81 kW	7.52 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	48 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	218 %	168 %
Prated	38.06 kW	35.62 kW
SCOP	5.65	4.39
Tbiv	-10 °C	-10 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	33.67 kW	31.51 kW
COP Tj = -7°C	4.56	3.21
Cdh Tj = -7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +2°C	20.49 kW	19.18 kW
COP Tj = +2°C	5.68	4.39
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	13.18 kW	12.33 kW
COP Tj = +7°C	6.28	5.16
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	12.70 kW	12.57 kW
COP Tj = 12°C	6.31	5.34
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	38.06 kW	35.62 kW
COP Tj = Tbiv	4.29	2.95
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	38.06 kW	35.62 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.29	2.95
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	7 W	7 W
PTO	7 W	7 W
PSB	7 W	7 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	13917 kWh	16768 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	48 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	226 %	174 %
Prated	38.06 kW	35.62 kW
SCOP	5.86	4.55
Tbiv	-22 °C	-22 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7°C	23.04 kW	21.56 kW
COP Tj = -7°C	5.57	4.12
Cdh Tj = -7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +2°C	14.02 kW	13.12 kW
COP Tj = +2°C	6.27	5.02
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +7°C	12.71 kW	12.56 kW
COP Tj = +7°C	6.35	5.32
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	12.70 kW	12.65 kW
COP Tj = 12°C	6.19	5.49
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	38.06 kW	35.62 kW

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

COP Tj = Tbiv	4.29	2.95
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	38.06 kW	35.62 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.29	2.95
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	7 W	7 W
PTO	7 W	7 W
PSB	7 W	7 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	38.06	35.62
COP Tj = -15°C (if TOL	4.29	2.95
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	16014 kWh	19290 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	48 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	220 %	167 %
Prated	38.06 kW	35.62 kW
SCOP	5.70	4.38
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	38.06 kW	35.62 kW
COP Tj = +2°C	4.29	2.95
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +7°C	24.47 kW	22.90 kW
COP Tj = +7°C	5.35	3.89
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	12.71 kW	12.48 kW
COP Tj = 12°C	6.31	5.17
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	38.06 kW	35.62 kW
COP Tj = Tbiv	4.29	2.95
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	38.06 kW	35.62 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.29	2.95
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	7 W	7 W
PTO	7 W	7 W

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

PSB	7 W	7 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	8920 kWh	10862 kWh