Subtipo WPL 25 A	
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	WPL 25 A
Número de registro	011-1W0002
Tipo de bomba de calor	Aire exterior / agua
Refrigerante	R410A
Cantidad de refrigerante	4.7 kg
Fecha de certificación	11.08.2016
Fundamentos de ensayo	HP KEYMARK certification scheme rules rev. 15
Laboratorio de ensayo	TÜV Rheinland Energy GmbH, DE

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

Modelo WPL 25 A	
Nombre del modelo	WPL 25 A
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Exterior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

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

Aire exterior / 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	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	5.09	3.16
Salida calefacción	7.84 kW	7.36 kW
Entrada EI	1.54 kW	2.33 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	55 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	182 %	141 %
Prated	15.00 kW	15.00 kW
SCOP	4.63	3.59
Tbiv	-5 °C	-5 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	12.80 kW	13.26 kW
COP Tj = -7°C	2.98	2.48
Cdh Tj = -7 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = +2°C	8.30 kW	8.40 kW
COP Tj = +2°C	4.72	3.51
Cdh Tj = +2 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = +7°C	8.00 kW	7.80 kW

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

COP Tj = +7°C	6.16	4.61
Cdh Tj = +7 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = 12°C	9.10 kW	9.00 kW
COP Tj = 12°C	8.11	6.66
Cdh Tj = +12 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = Tbiv	11.80 kW	12.50 kW
COP Tj = Tbiv	3.16	2.59
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	12.60 kW	13.40 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.87	2.28
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh		
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	10 W	10 W
PTO	10 W	10 W
PSB	10 W	10 W
PCK	38 W	38 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	2.40 kW	1.60 kW
Consumo annual de energia QHE	6689 kWh	8620 kWh

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	159 %	130 %
Prated	21.00 kW	22.00 kW
SCOP	4.05	3.33
Tbiv	-10 °C	-10 °C
TOL	-20 °C	-20 °C
Pdh Tj = -7°C	12.60 kW	13.30 kW
COP Tj = -7°C	3.13	2.67
Cdh Tj = -7 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = +2°C	8.30 kW	8.30 kW
COP Tj = +2°C	5.15	3.92
Cdh Tj = +2 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = +7°C	8.00 kW	7.90 kW
COP Tj = +7°C	6.57	5.12
Cdh Tj = +7 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = 12°C	9.10 kW	9.00 kW
COP Tj = 12°C	8.11	6.95
Cdh Tj = +12 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = Tbiv	14.10 kW	15.20 kW
COP Tj = Tbiv	2.90	2.53
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	16.70 kW	18.30 kW

COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.66	2.37
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	10 W	10 W
PTO	10 W	10 W
PSB	10 W	10 W
PCK	38 W	38 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	16.70	18.30
COP Tj = -15°C (if TOL	2.66	2.37
Cdh Tj = -15 °C	1.00	1.00
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	20.59 kW	22.15 kW
Consumo annual de energia QHE	12796 kWh	16285 kWh

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	219 %	163 %
Prated	8.00 kW	8.00 kW
SCOP	5.54	4.14
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	8.30 kW	8.40 kW
COP Tj = +2°C	4.14	2.74
Cdh Tj = +2 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = +7°C	7.90 kW	7.50 kW
COP Tj = +7°C	5.47	3.64
Cdh Tj = +7 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = 12°C	9.10 kW	9.00 kW
COP Tj = 12°C	7.72	6.11
Cdh Tj = +12 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = Tbiv	8.30 kW	8.40 kW
COP Tj = Tbiv	4.14	2.74
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	16.90 kW	18.80 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.61	2.31
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	10 W	10 W
PTO	10 W	10 W
PSB	10 W	10 W
PCK	38 W	38 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	1930 kWh	2581 kWh

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

Modelo WPL 25 A + HSBC 300 cool " Profile M"	
Nombre del modelo	WPL 25 A + HSBC 300 cool " Profile M"
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
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

Aire exterior / agua	
EN 16147 | Clima medio	
COP	1.72
Perfil de carga declarado	M
Eficiencia ηdhw	79 %
Tiempo de calentamiento	1:53 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	79.0 W
Temperatura de referencia ACS	52.7 °C
Mezcla de agua a 40ºC	350 l

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	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
COP	5.09	3.16
Salida calefacción	7.84 kW	7.36 kW
Entrada EI	1.54 kW	2.33 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	55 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	182 %	141 %
Prated	15.00 kW	15.00 kW

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

SCOP	4.63	3.59
Tbiv	-5 °C	-5 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	12.80 kW	13.26 kW
COP Tj = -7°C	2.98	2.48
Cdh Tj = -7 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = +2°C	8.30 kW	8.40 kW
COP Tj = +2°C	4.72	3.51
Cdh Tj = +2 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = +7°C	8.00 kW	7.80 kW
COP Tj = +7°C	6.16	4.61
Cdh Tj = +7 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = 12°C	9.10 kW	9.00 kW
COP Tj = 12°C	8.11	6.66
Cdh Tj = +12 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = Tbiv	11.80 kW	12.50 kW
COP Tj = Tbiv	3.16	2.59
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	12.60 kW	13.40 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.87	2.28
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh		
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	10 W	10 W
PTO	10 W	10 W
PSB	10 W	10 W
PCK	38 W	38 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	2.40 kW	1.60 kW
Consumo annual de energia QHE	6689 kWh	8620 kWh

EN 14825 | Clima frío		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	159 %	130 %
Prated	21.00 kW	22.00 kW
SCOP	4.05	3.33
Tbiv	-10 °C	-10 °C
TOL	-20 °C	-20 °C
Pdh Tj = -7°C	12.60 kW	13.30 kW
COP Tj = -7°C	3.13	2.67
Cdh Tj = -7 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = +2°C	8.30 kW	8.30 kW
COP Tj = +2°C	5.15	3.92
Cdh Tj = +2 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = +7°C	8.00 kW	7.90 kW

COP Tj = +7°C	6.57	5.12
Cdh Tj = +7 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = 12°C	9.10 kW	9.00 kW
COP Tj = 12°C	8.11	6.95
Cdh Tj = +12 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = Tbiv	14.10 kW	15.20 kW
COP Tj = Tbiv	2.90	2.53
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	16.70 kW	18.30 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.66	2.37
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	10 W	10 W
PTO	10 W	10 W
PSB	10 W	10 W
PCK	38 W	38 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	16.70	18.30
COP Tj = -15°C (if TOL	2.66	2.37
Cdh Tj = -15 °C	1.00	1.00
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	20.59 kW	22.15 kW
Consumo annual de energia QHE	12796 kWh	16285 kWh

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	219 %	163 %
Prated	8.00 kW	8.00 kW
SCOP	5.54	4.14
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	8.30 kW	8.40 kW
COP Tj = +2°C	4.14	2.74
Cdh Tj = +2 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = +7°C	7.90 kW	7.50 kW
COP Tj = +7°C	5.47	3.64
Cdh Tj = +7 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = 12°C	9.10 kW	9.00 kW
COP Tj = 12°C	7.72	6.11
Cdh Tj = +12 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = Tbiv	8.30 kW	8.40 kW
COP Tj = Tbiv	4.14	2.74
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	16.90 kW	18.80 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.61	2.31
WTOL	65 °C	65 °C

Poff	10 W	10 W
PTO	10 W	10 W
PSB	10 W	10 W
PCK	38 W	38 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	1930 kWh	2581 kWh

Modelo WPL 25 A + HSBC 300 cool " Profile XL"	
Nombre del modelo	WPL 25 A + HSBC 300 cool " Profile XL"
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
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

Aire exterior / agua	
EN 16147 | Clima medio	
COP	2.60
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	111 %
Tiempo de calentamiento	1:49 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	79.0 W
Temperatura de referencia ACS	52.9 °C
Mezcla de agua a 40ºC	362 l

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	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
COP	5.09	3.16
Salida calefacción	7.84 kW	7.36 kW
Entrada EI	1.54 kW	2.33 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	55 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	182 %	141 %
Prated	15.00 kW	15.00 kW

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

SCOP	4.63	3.59
Tbiv	-5 °C	-5 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	12.80 kW	13.26 kW
COP Tj = -7°C	2.98	2.48
Cdh Tj = -7 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = +2°C	8.30 kW	8.40 kW
COP Tj = +2°C	4.72	3.51
Cdh Tj = +2 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = +7°C	8.00 kW	7.80 kW
COP Tj = +7°C	6.16	4.61
Cdh Tj = +7 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = 12°C	9.10 kW	9.00 kW
COP Tj = 12°C	8.11	6.66
Cdh Tj = +12 °C	1.000	1.000
Pdh Tj = Tbiv	11.80 kW	12.50 kW
COP Tj = Tbiv	3.16	2.59
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	12.60 kW	13.40 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.87	2.28
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh		
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	10 W	10 W
PTO	10 W	10 W
PSB	10 W	10 W
PCK	38 W	38 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	2.40 kW	1.60 kW
Consumo annual de energia QHE	6689 kWh	8620 kWh

EN 14825 | Clima frío		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	159 %	130 %
Prated	21.00 kW	22.00 kW
SCOP	4.05	3.33
Tbiv	-10 °C	-10 °C
TOL	-20 °C	-20 °C
Pdh Tj = -7°C	12.60 kW	13.30 kW
COP Tj = -7°C	3.13	2.67
Cdh Tj = -7 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = +2°C	8.30 kW	8.30 kW
COP Tj = +2°C	5.15	3.92
Cdh Tj = +2 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = +7°C	8.00 kW	7.90 kW

COP Tj = +7°C	6.57	5.12
Cdh Tj = +7 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = 12°C	9.10 kW	9.00 kW
COP Tj = 12°C	8.11	6.95
Cdh Tj = +12 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = Tbiv	14.10 kW	15.20 kW
COP Tj = Tbiv	2.90	2.53
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	16.70 kW	18.30 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.66	2.37
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	10 W	10 W
PTO	10 W	10 W
PSB	10 W	10 W
PCK	38 W	38 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	16.70	18.30
COP Tj = -15°C (if TOL	2.66	2.37
Cdh Tj = -15 °C	1.00	1.00
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	20.59 kW	22.15 kW
Consumo annual de energia QHE	12796 kWh	16285 kWh

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	219 %	163 %
Prated	8.00 kW	8.00 kW
SCOP	5.54	4.14
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	8.30 kW	8.40 kW
COP Tj = +2°C	4.14	2.74
Cdh Tj = +2 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = +7°C	7.90 kW	7.50 kW
COP Tj = +7°C	5.47	3.64
Cdh Tj = +7 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = 12°C	9.10 kW	9.00 kW
COP Tj = 12°C	7.72	6.11
Cdh Tj = +12 °C	1.00	1.00
Pdh Tj = Tbiv	8.30 kW	8.40 kW
COP Tj = Tbiv	4.14	2.74
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	16.90 kW	18.80 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.61	2.31
WTOL	65 °C	65 °C

Poff	10 W	10 W
PTO	10 W	10 W
PSB	10 W	10 W
PCK	38 W	38 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	1930 kWh	2581 kWh