Subtipo WPF 27 HT	
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	WPF 27 HT
Número de registro	011-1W0185
Tipo de bomba de calor	Anticongelante / agua
Refrigerante	R134a
Cantidad de refrigerante	6 kg
Fecha de certificación	04.09.2019
Laboratorio de ensayo	TÜV Rheinland Energy GmbH, DE

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

Modelo WPF 27 HT	
Nombre del modelo	WPF 27 HT
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior, 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	No

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	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.34	2.95
Salida calefacción	27.41 kW	25.10 kW
Entrada EI	6.32 kW	8.49 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	64 dB(A)	64 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	64 dB(A)	64 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	175 %	131 %
Prated	27.00 kW	25.00 kW
SCOP	4.58	4.58
Tbiv	-10 °C	-10 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	27.50 kW	25.30 kW
COP Tj = -7°C	4.38	3.06
Cdh Tj = -7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +2°C	27.70 kW	26.10 kW
COP Tj = +2°C	4.59	3.48
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	27.90 kW	26.60 kW
COP Tj = +7°C	4.80	3.78
Cdh Tj = +7 °C	0.90	
Pdh Tj = 12°C	28.20 kW	27.10 kW
COP Tj = 12°C	5.03	4.12
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	27.40 kW	25.10 kW
COP Tj = Tbiv	4.34	2.96
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	27.40 kW	25.10 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.34	2.96
WTOL	75 °C	75 °C
Poff	0 W	0 W
PTO	3 W	3 W
PSB	3 W	3 W
PCK	46 W	46 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	12359 kWh	14872 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	64 dB(A)	64 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	64 dB(A)	64 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	180 %	136 %
Prated	34.00 kW	32.00 kW
SCOP	4.58	4.58
Tbiv	-15 °C	-15 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7°C	27.80 kW	26.10 kW
COP Tj = -7°C	4.70	3.46
Cdh Tj = -7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +2°C	28.00 kW	26.60 kW
COP Tj = +2°C	4.86	3.77
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +7°C	28.10 kW	27.00 kW
COP Tj = +7°C	5.00	4.05
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	28.20 kW	27.30 kW
COP Tj = 12°C	5.02	4.28
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90

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

Pdh Tj = Tbiv	27.80 kW	25.00 kW
COP Tj = Tbiv	4.63	3.29
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	27.40 kW	25.10 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.34	2.96
WTOL	75 °C	75 °C
Poff	0 W	0 W
PTO	3 W	3 W
PSB	3 W	3 W
PCK	46 W	46 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	27.80	25.00
COP Tj = -15°C (if TOL	4.63	3.29
Cdh Tj = -15 °C	0.90	0.90
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	6.61 kW	6.52 kW
Consumo annual de energia QHE	17849 kWh	21670 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	64 dB(A)	64 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	64 dB(A)	64 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	174 %	131 %
Prated	27.00 kW	25.00 kW
SCOP	4.58	4.58
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	27.40 kW	25.10 kW
COP Tj = +2°C	4.34	2.96
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +7°C	27.70 kW	25.80 kW
COP Tj = +7°C	4.55	3.29
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	28.00 kW	26.80 kW
COP Tj = 12°C	4.88	3.89
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	27.40 kW	25.10 kW
COP Tj = Tbiv	4.34	2.96
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	27.40 kW	25.10 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.34	2.96
WTOL	75 °C	75 °C

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

Poff	0 W	0 W
PTO	3 W	3 W
PSB	3 W	3 W
PCK	46 W	46 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	8031 kWh	9675 kWh