Subtipo WPF 20	
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 20
Número de registro	011-1W0275
Tipo de bomba de calor	Anticongelante / agua
Refrigerante	R410A
Cantidad de refrigerante	5.99 kg
Fecha de certificación	24.01.2019

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

Modelo WPF 20	
Nombre del modelo	WPF 20
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	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	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.66	2.84
Salida calefacción	21.50 kW	20.10 kW
Entrada EI	4.61 kW	7.08 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	59 dB(A)	59 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	59 dB(A)	59 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	192 %	131 %
Prated	22.00 kW	20.00 kW
SCOP	5.00	3.48
Tbiv	-10 °C	-10 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	21.50 kW	20.20 kW
COP Tj = -7°C	4.72	2.96
Pdh Tj = +2°C	21.70 kW	20.70 kW
COP Tj = +2°C	5.06	3.48
Pdh Tj = +7°C	21.80 kW	21.00 kW
COP Tj = +7°C	5.41	3.88

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

Pdh Tj = 12°C	22.00 kW	21.30 kW
COP Tj = 12°C	5.80	4.36
Pdh Tj = Tbiv	21.50 kW	20.10 kW
COP Tj = Tbiv	4.66	2.84
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	21.50 kW	20.10 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.66	2.84
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.90	0.90
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	0 W	0 W
PTO	7 W	7 W
PSB	7 W	7 W
PCK	74 W	74 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	8904 kWh	11988 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	59 dB(A)	59 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	59 dB(A)	59 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	201 %	137 %
Prated	27.00 kW	25.00 kW
SCOP	5.23	3.62
Tbiv	-15 °C	-15 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7°C	21.80 kW	20.70 kW
COP Tj = -7°C	5.24	3.46
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	21.90 kW	21.00 kW
COP Tj = +2°C	5.51	3.87
Cdh Tj = +2 °C		
Pdh Tj = +7°C	21.90 kW	21.30 kW
COP Tj = +7°C	5.74	4.26
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	22.00 kW	21.50 kW
COP Tj = 12°C	5.78	4.60
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	21.70 kW	20.50 kW
COP Tj = Tbiv	5.12	3.24

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

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	21.50 kW	21.10 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.66	2.84
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.900	0.900
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	0 W	0 W
PTO	7 W	7 W
PSB	7 W	7 W
PCK	74 W	74 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	5.11 kW	4.00 kW
Consumo annual de energia QHE	12535 kWh	17067 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	59 dB(A)	59 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	59 dB(A)	59 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	188 %	128 %
Prated	22.00 kW	20.00 kW
SCOP	4.90	3.40
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	21.50 kW	20.10 kW
COP Tj = +2°C	4.66	2.84
Pdh Tj = +7°C	21.70 kW	20.50 kW
COP Tj = +7°C	4.99	3.24
Pdh Tj = 12°C	21.90 kW	21.10 kW
COP Tj = 12°C	5.54	4.03
Pdh Tj = Tbiv	21.50 kW	20.10 kW
COP Tj = Tbiv	4.66	2.84
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	21.50 kW	20.10 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.66	2.84
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.90	0.90
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	0 W	0 W
PTO	7 W	7 W
PSB	7 W	7 W
PCK	74 W	74 W

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

Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	5871 kWh	7884 kWh