Subtipo WPE-I 10 H(W) 400 Plus	
Poseedor del certificado	STIEBEL ELTRON GmbH & Co KG
Adressa	Dr. Stiebel Straße 33
Código postal	37603
Ciudad	Holzminden
País	DE
Cuerpo de la certificación	RISE CERT
Título subtitulo	WPE-I 10 H(W) 400 Plus
Número de registro	012-C700165
Tipo de bomba de calor	Anticongelante / agua y agua / agua
Refrigerante	R452B
Cantidad de refrigerante	0.9 kg
Fecha de certificación	09.02.2023
Fundamentos de ensayo	EN 14511:2018, EN 14825:2018, EN 12102:2017.
Laboratorio de ensayo	RISE Research Institutes of Sweden

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

Modelo WPE-I 10 HW 400 Plus	
Nombre del modelo	WPE-I 10 HW 400 Plus
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Frío, Cálido, 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	Si

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	4.76	3.05
Salida calefacción	9.81 kW	9.25 kW
Entrada EI	2.06 kW	3.04 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	41 dB(A)	42 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	195 %	145 %
Prated	10.60 kW	11.77 kW
SCOP	5.09	3.84
Tbiv	-8 °C	-5 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	9.81 kW	9.39 kW
COP Tj = -7°C	4.78	3.26
Cdh Tj = -7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +2°C	10.00 kW	9.63 kW
COP Tj = +2°C	5.08	3.86
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +7°C	10.13 kW	9.76 kW

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

COP Tj = +7°C	5.37	4.24
Cdh Tj = +7 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = 12°C	10.15 kW	9.88 kW
COP Tj = 12°C	5.62	4.69
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	9.79 kW	9.51 kW
COP Tj = Tbiv	4.73	3.44
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	9.74 kW	9.22 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.65	3.02
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.86 kW	2.55 kW
Consumo annual de energia QHE	4305 kWh	6337 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	41 dB(A)	42 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	202 %	150 %
Prated	11.43 kW	11.29 kW
SCOP	5.24	3.94
Tbiv	-17 °C	-16 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7°C	10.06 kW	9.59 kW
COP Tj = -7°C	5.17	3.72
Cdh Tj = -7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +2°C	10.13 kW	9.73 kW
COP Tj = +2°C	5.40	4.15
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = +7°C	10.15 kW	9.84 kW
COP Tj = +7°C	5.56	4.54
Cdh Tj = +7 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = 12°C	10.15 kW	9.93 kW
COP Tj = 12°C	5.59	4.87
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	9.93 kW	9.50 kW

COP Tj = Tbiv	4.96	3.44
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	9.74 kW	9.22 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.65	3.02
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.69 kW	2.07 kW
Consumo annual de energia QHE	5379 kWh	7064 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	41 dB(A)	42 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	198 %	147 %
Prated	11.52 kW	10.99 kW
SCOP	5.15	3.87
Tbiv	4 °C	4 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	9.74 kW	9.22 kW
COP Tj = +2°C	4.65	3.02
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +7°C	9.99 kW	9.55 kW
COP Tj = +7°C	5.05	3.57
Cdh Tj = +7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = 12°C	10.14 kW	9.79 kW
COP Tj = 12°C	5.47	4.37
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	9.87 kW	9.42 kW
COP Tj = Tbiv	4.88	3.31
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	9.74 kW	9.22 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.65	3.02
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W

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

PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.78 kW	1.77 kW
Consumo annual de energia QHE	2990 kWh	3799 kWh

Agua / 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

EN 14511-2 | Calefacción

	Baja temperatura	Media temperatura
COP	5.90	3.78
Salida calefacción	12.55 kW	12.01 kW
Entrada EI	2.13 kW	3.18 kW

EN 14825 | Clima medio

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	247 %	186 %
Prated	13.27 kW	14.46 kW
SCOP	6.38	4.85
Tbiv	-9 °C	-6 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	12.76 kW	12.18 kW
COP Tj = -7°C	6.14	4.08
Cdh Tj = -7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +2°C	12.73 kW	12.45 kW
COP Tj = +2°C	6.37	4.86
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +7°C	12.64 kW	12.55 kW
COP Tj = +7°C	6.62	5.39
Cdh Tj = +7 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = 12°C	12.51 kW	12.69 kW
COP Tj = 12°C	6.85	5.99
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	12.76 kW	12.24 kW
COP Tj = Tbiv	6.05	4.20
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	12.76 kW	12.01 kW

COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.01	3.78
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.51 kW	2.45 kW
Consumo annual de energia QHE	4301 kWh	6164 kWh

EN 14825 | Clima frío		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	252 %	192 %
Prated	14.25 kW	14.10 kW
SCOP	6.50	4.99
Tbiv	-18 °C	-17 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7°C	12.71 kW	12.40 kW
COP Tj = -7°C	6.45	4.68
Cdh Tj = -7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +2°C	12.62 kW	12.53 kW
COP Tj = +2°C	6.65	5.27
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = +7°C	12.54 kW	12.64 kW
COP Tj = +7°C	6.79	5.80
Cdh Tj = +7 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = 12°C	12.52 kW	12.74 kW
COP Tj = 12°C	6.82	6.24
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	12.75 kW	12.25 kW
COP Tj = Tbiv	6.23	4.22
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	12.76 kW	12.01 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.01	3.78
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W

Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.49 kW	2.09 kW
Consumo annual de energia QHE	4301 kWh	6970 kWh

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	249 %	188 %
Prated	13.75 kW	14.24 kW
SCOP	6.42	4.89
Tbiv	3 °C	4 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	12.76 kW	12.01 kW
COP Tj = +2°C	6.01	3.78
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +7°C	12.73 kW	12.35 kW
COP Tj = +7°C	6.33	4.50
Cdh Tj = +7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = 12°C	12.59 kW	12.59 kW
COP Tj = 12°C	6.70	5.58
Cdh Tj = +12 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = Tbiv	12.76 kW	12.21 kW
COP Tj = Tbiv	6.11	4.14
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	12.76 kW	12.01 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.01	3.78
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.99 kW	2.23 kW
Consumo annual de energia QHE	2862 kWh	3890 kWh

Modelo WPE-I 10 H 400 Plus	
Nombre del modelo	WPE-I 10 H 400 Plus
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Frío, Cálido, 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	Si

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	4.76	3.05
Salida calefacción	9.81 kW	9.25 kW
Entrada EI	2.06 kW	3.04 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	42 dB(A)	44 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	195 %	145 %
Prated	10.60 kW	11.77 kW
SCOP	5.09	3.84
Tbiv	-8 °C	-5 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	9.81 kW	9.39 kW
COP Tj = -7°C	4.78	3.26
Cdh Tj = -7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +2°C	10.00 kW	9.63 kW
COP Tj = +2°C	5.08	3.86
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +7°C	10.13 kW	9.76 kW

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

COP Tj = +7°C	5.37	4.24
Cdh Tj = +7 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = 12°C	10.15 kW	9.88 kW
COP Tj = 12°C	5.62	4.69
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	9.79 kW	9.51 kW
COP Tj = Tbiv	4.73	3.44
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	9.74 kW	9.22 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.65	3.02
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.86 kW	2.55 kW
Consumo annual de energia QHE	4305 kWh	6337 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	42 dB(A)	44 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	202 %	150 %
Prated	11.43 kW	11.29 kW
SCOP	5.24	3.94
Tbiv	-17 °C	-16 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7°C	10.06 kW	9.59 kW
COP Tj = -7°C	5.17	3.72
Cdh Tj = -7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +2°C	10.13 kW	9.73 kW
COP Tj = +2°C	5.40	4.15
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = +7°C	10.15 kW	9.84 kW
COP Tj = +7°C	5.56	4.54
Cdh Tj = +7 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = 12°C	10.15 kW	9.93 kW
COP Tj = 12°C	5.59	4.87
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	9.93 kW	9.50 kW

COP Tj = Tbiv	4.96	3.44
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	9.74 kW	9.22 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.65	3.02
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.69 kW	2.07 kW
Consumo annual de energia QHE	5379 kWh	7064 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	42 dB(A)	44 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	198 %	147 %
Prated	11.52 kW	10.99 kW
SCOP	5.15	3.87
Tbiv	4 °C	4 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	9.74 kW	9.22 kW
COP Tj = +2°C	4.65	3.02
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +7°C	9.99 kW	9.55 kW
COP Tj = +7°C	5.05	3.57
Cdh Tj = +7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = 12°C	10.14 kW	9.79 kW
COP Tj = 12°C	5.47	4.37
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	9.87 kW	9.42 kW
COP Tj = Tbiv	4.88	3.31
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	9.74 kW	9.22 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.65	3.02
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W

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

PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.78 kW	1.77 kW
Consumo annual de energia QHE	2990 kWh	3799 kWh

Agua / 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

EN 14511-2 | Calefacción

	Baja temperatura	Media temperatura
COP	5.90	3.78
Salida calefacción	12.55 kW	12.01 kW
Entrada EI	2.13 kW	3.18 kW

EN 14825 | Clima medio

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	247 %	186 %
Prated	13.27 kW	14.46 kW
SCOP	6.38	4.85
Tbiv	-9 °C	-6 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	12.76 kW	12.18 kW
COP Tj = -7°C	6.14	4.08
Cdh Tj = -7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +2°C	12.73 kW	12.45 kW
COP Tj = +2°C	6.37	4.86
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +7°C	12.64 kW	12.55 kW
COP Tj = +7°C	6.62	5.39
Cdh Tj = +7 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = 12°C	12.51 kW	12.69 kW
COP Tj = 12°C	6.85	5.99
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	12.76 kW	12.24 kW
COP Tj = Tbiv	6.05	4.20
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	12.76 kW	12.01 kW

COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.01	3.78
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.51 kW	2.45 kW
Consumo annual de energia QHE	4301 kWh	6164 kWh

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	252 %	192 %
Prated	14.25 kW	14.10 kW
SCOP	6.50	4.99
Tbiv	-18 °C	-17 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7°C	12.71 kW	12.40 kW
COP Tj = -7°C	6.45	4.68
Cdh Tj = -7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +2°C	12.62 kW	12.53 kW
COP Tj = +2°C	6.65	5.27
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = +7°C	12.54 kW	12.64 kW
COP Tj = +7°C	6.79	5.80
Cdh Tj = +7 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = 12°C	12.52 kW	12.74 kW
COP Tj = 12°C	6.82	6.24
Cdh Tj = +12 °C	0.995	0.996
Pdh Tj = Tbiv	12.75 kW	12.25 kW
COP Tj = Tbiv	6.23	4.22
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	12.76 kW	12.01 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.01	3.78
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 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	1.49 kW	2.09 kW
Consumo annual de energia QHE	4301 kWh	6970 kWh

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	249 %	188 %
Prated	13.75 kW	14.24 kW
SCOP	6.42	4.89
Tbiv	3 °C	4 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	12.76 kW	12.01 kW
COP Tj = +2°C	6.01	3.78
Cdh Tj = +2 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = +7°C	12.73 kW	12.35 kW
COP Tj = +7°C	6.33	4.50
Cdh Tj = +7 °C	0.996	0.997
Pdh Tj = 12°C	12.59 kW	12.59 kW
COP Tj = 12°C	6.70	5.58
Cdh Tj = +12 °C	0.996	0.996
Pdh Tj = Tbiv	12.76 kW	12.21 kW
COP Tj = Tbiv	6.11	4.14
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	12.76 kW	12.01 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.01	3.78
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.996	0.997
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	4 W	4 W
PTO	8 W	8 W
PSB	8 W	8 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.99 kW	2.23 kW
Consumo annual de energia QHE	2862 kWh	3890 kWh