

Datos técnicos

Conexión eléctrica

Tensión	230 V 1~50 Hz
Potencia conectada	3,0 kW
Grado de protección	IP X5
Clase de protección	I
Fusible de red (inerte)	16 A
Impedancia de red máxima permitida	0,394 Ohm + j0,246 Ohm

Conexión de agua

Presión de entrada (máx.)	1,2 MPa
Temperatura de entrada (máx.)	60 °C
Velocidad de alimentación (mín.)	12 l/min
Altura de absorción máx.	0,5 m

Potencia y rendimiento

Presión de trabajo	15 MPa
Presión máx. admisible	16 MPa
Caudal, agua	9,2 l/min
Caudal máximo	10,0 l/min
Caudal, detergente	0-0,3 l/min
Fuerza de retroceso de la pistola pulverizadora manual	27 N

Medidas y pesos

Longitud	404 mm
Anchura	440 mm
Altura	968 mm
Peso, listo para el funcionamiento con accesorios	20,3 kg

Valores calculados conforme a la norma EN 60335-2-79

Valor de vibración mano-brazo	<2,5 m/s ²
Inseguridad K	0,3 m/s ²
Nivel de presión acústica L _{pA}	77 dB(A)
Inseguridad K _{pA}	3 dB(A)
Nivel de potencia acústica L _{WA} + inseguridad K _{WA}	95 dB(A)

Motivo de la excepción según el Reglamento (UE) 2019/1781, anexo I, sección 2 (12): j)

Sujeto a modificaciones técnicas.

Declaración UE de conformidad

Por la presente declaramos que la máquina designada a continuación cumple, tanto en lo que respecta a su diseño y tipo constructivo como a la versión puesta a la venta por nosotros, las normas básicas de seguridad y sobre la salud que figuran en las directivas comunitarias correspondientes. La presente declaración perderá su validez en caso de que se realicen modificaciones en la máquina sin nuestro consentimiento explícito.

Producto: Limpiadora a alta presión

Modelo: K 6 Special

Directivas comunitarias aplicables

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

2009/125/EG

Normativas aplicadas

(UE) 2019/1781

Normas armonizadas aplicadas

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-11: 2000

EN IEC 63000: 2018

Procedimiento de evaluación de la conformidad aplicado

2000/14/CE: Anexo V

Nivel de potencia acústica dB(A)

Medido: 92

Garantizado: 95

Los abajo firmantes actúan en nombre y con la autorización de la junta directiva.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsable de documentación:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/06/01