



Enfriadores de aire portátiles LK-SERIE

Refrigeración eficaz con solo pulsar un botón

Los enfriadores de aire móviles de la serie LK funcionan según el principio de la evaporación del suelo: cuanto más caliente y seco es el aire, mayor es el efecto de enfriamiento. Por ello, estos equipos compactos son ideales para zonas de producción con una elevada carga térmica, como las que se dan, por ejemplo, en la industria metalúrgica o alimentaria, así como en las plantas de reciclaje.

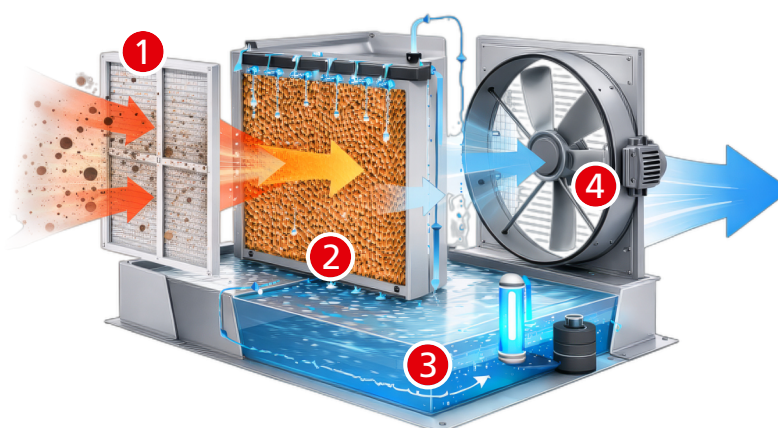
Estos equipos «plug & play» están listos para su uso inmediato y consumen hasta un 80 % menos de energía que los sistemas de aire acondicionado convencionales con refrigerante. Gracias a su diseño compacto, se pueden instalar de forma flexible exactamente donde se necesita la refrigeración.

La tecnología de filtración patentada Pureflow aumenta de forma sostenible el rendimiento y la vida útil de los aparatos, incluso en entornos con altos niveles de polvo. La lámpara UV integrada favorece la higiene en el sistema de evaporación y reduce la presencia de virus, gérmenes y bacterias.

Sus ventajas

- » Alta capacidad de refrigeración
- » Mejor calidad del aire
- » Hasta un 80 % menos de consumo energético en comparación con los sistemas de aire acondicionado que utilizan gas refrigerante
- » Sistema «Plug & Play»: instalar, llenar el depósito de agua, conectar a la corriente y listo
- » Lámpara UV integrada para la desinfección
- » Manejo intuitivo
- » Silencioso
- » Diseño compacto y portátil
- » Funda de invierno incluida en el suministro





- 1 La tecnología de filtrado Pureflow, con una eficacia de separación de hasta el 99 %, protege el enfriador de aire contra la suciedad y reduce la concentración de polvo en el lugar de trabajo.
- 2 El elemento central del sistema de refrigeración por evaporación lo constituyen los paneles de refrigeración, en los que el agua se evapora y se enfría el aire que circula a través de ellos.
- 3 Gracias a la distribución uniforme del agua, los paneles permanecen constantemente humedecidos, lo que garantiza la máxima capacidad de refrigeración. Una lámpara UV contribuye a la higiene del sistema.
- 4 Un potente ventilador aspira el aire a través de los paneles de refrigeración y lo devuelve enfriado a la zona de trabajo.



-10°C

	Pureflow ⁷	Pureflow ⁷	Pureflow ⁷	Pureflow ⁷	Pureflow ⁷	
	SECTOR TERCIARIO		INDUSTRIA			
	VL 50	LK 12	LK 22EC	LK 30	LK 48	
Caudal máximo	m ³ /h	5.000	12.000	22.000	30.000	48.000
Número de escalones		3	3	0-100 % regulable	3	3
Suministro eléctrico	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Superficie tratada	m ²	50	150	250	400	600
Capacidad del depósito de agua	Litro	90	70	130	280	350
Ø Consumo de agua	L/h	3 hasta 4	8 hasta 10	10 hasta 15	20 hasta 30	20 hasta 25
Corriente nominal	A	0,75	1,92	4,5	3,7	5,40
Suministro de agua		Automáticamente / Manualmente	Automáticamente / Manualmente	Automáticamente / Manualmente	Automáticamente	Automáticamente
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	mm	664 x 433 x 1.183	925 x 580 x 1.440	1.120 x 640 x 1.600	1.565 x 725 x 1.760	1.970 x 915 x 2.240
Peso (sin agua)	kg	16	43	50	110	189
Consumo máximo de electricidad	W	170	440	640	850	1.200
Lámpara UV		No	Sí	Sí	Sí	Sí
Control del nivel de llenado		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Nivel de ruido	dB(A)	49/58/63	54/58/63	0 hasta 68	66/68/70	73/75/78
Número de pedido		VL 50	RAFKM12	KM22EC	RAFKM30	RAFOBKM48

¿Quiere hacer alguna consulta?
¡Póngase en contacto con nosotros!

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG
Gotenstraße 2 – 6
89250 Senden · Alemania
Teléfono 07307 3409680-0
Fax 07307 804-500
Correo electrónico: info@esta.com

ESTA Extracción

La empresa ESTA Extracción ofrece desde hace más de 50 años soluciones integrales para todos los ámbitos de aplicación. Desde equipos individuales para los más diversos fines hasta complejas instalaciones de aspiración, garantizamos un entorno de trabajo siempre limpio. Ello permite proteger las máquinas, se cuida la salud de los empleados y se crean las condiciones necesarias para un trabajo eficiente y orientado a la calidad.



www.esta-extraccion.es