

CALDERAS DE VAPOR ELÉCTRICAS · SERIE CDK-DU-V-5

CDK-DU-V-5

Código CDK-DU-V-5 · Línea Compacta · 1 Clase de potencia · máx. 5 bar(g) · máx. 144 kg vapor/h



Fig.: CDK-DU-V-5



Rendimiento

Característica	CD54K-DU-V-5
Producción de vapor (kg/h)	144
Potencia calorífica (kcal/h)	94.816
Presión de trabajo mín. (bar(g))	1,0
Presión de trabajo máx. (bar(g))	5,0
Presión de servicio máx. (bar(g))	5,8
Temperatura máx. de vapor (°C)	158,8

Magnitudes eléctricas

Característica	CD54K-DU-V-5
Tensión de servicio (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3+PE
Potencia calorífica (kW)	2x 54
Disposición de elementos calefactores	2x 6x 9kW
Potencia total conectada (kW)	110
Tensión de control (V DC)	24
Corriente nominal total (A)	2x 80
Protección (a cargo del cliente) (A)	2x 100
Sección mínima (mm²)	2x 4x35,0
Conector de conexión	2x CEE 125A (optional)

Conexiones mecánicas

Característica	CD54K-DU-V-5
Línea de vapor	Flansch DN25
Entrada de agua	AG R1/2"

Característica	CD54K-DU-V-5
Válvula de purga	IG 1"
Válvula de seguridad	Flansch DN25
Válvula de seguridad de condensado	IG 1/2"
Línea de vapor de condensado	IG 1/2"
Rebose/vaciado del depósito	AG G3/4"
Entrada de condensado del depósito	IG G1/2"
Vapor de descompresión	IG G3/4"

Aire comprimido

Característica	CD54K-DU-V-5
Aire comprimido mín. (bar(g))	5,5
Aire comprimido máx. (bar(g))	10,0

Dimensiones y emisiones

Característica	CD54K-DU-V-5
Anchura (mm)	1200
Altura (mm)	2344
Longitud (mm)	1400
Peso (kg)	690
Nivel de presión sonora (dB(A))	63

Niveles de equipamiento

- Bastidor con ruedas**
Para cambiar fácilmente el lugar de instalación.
- Tensión especial**
Por ejemplo, para su uso en el extranjero.
- Selector de potencia calorífica con 3 niveles de potencia**
- Armario eléctrico climatizado**
A una temperatura ambiente superior a 30°C.

Normas y conformidad: CE · Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE · Directiva CEM 2014/30/UE · Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE · Cableado conforme a VDE