

## 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. 96 kg vapor/h



Fig.: CDK-DU-V-5



## Rendimiento

| Característica                    | CD36K-DU-V-5 |
|-----------------------------------|--------------|
| Producción de vapor (kg/h)        | 96           |
| Potencia calorífica (kcal/h)      | 63.210       |
| 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                        | CD36K-DU-V-5          |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Tensión de servicio (V)               | 400                   |
| Frecuencia (Hz)                       | 50                    |
| Fases                                 | 3+PE                  |
| Potencia calorífica (kW)              | 2x 36                 |
| Disposición de elementos calefactores | 2x 4x 9kW             |
| Potencia total conectada (kW)         | 74                    |
| Tensión de control (V DC)             | 24                    |
| Corriente nominal total (A)           | 2x 54                 |
| Protección (a cargo del cliente) (A)  | 2x 63                 |
| Sección mínima (mm²)                  | 2x 4x25,0             |
| Conector de conexión                  | 2x CEE 63A (optional) |

## Conexiones mecánicas

| Característica  | CD36K-DU-V-5 |
|-----------------|--------------|
| Línea de vapor  | Flansch DN20 |
| Entrada de agua | AG R1/2"     |

| Característica                     | CD36K-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                | CD36K-DU-V-5 |
|-------------------------------|--------------|
| Aire comprimido mín. (bar(g)) | 5,5          |
| Aire comprimido máx. (bar(g)) | 10,0         |

Dimensiones y emisiones

| Característica                  | CD36K-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