

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

CDK-DU-V-5

Código CDK-DU-V-5 · Línea Compacta · 5 Clases de potencia · máx. 5 bar(g) · máx. 192 kg vapor/h



Fig.: CDK-DU-V-5



Rendimiento

Característica	CD36K-DU-V-5	CD45K-DU-V-5	CD54K-DU-V-5	CD63K-DU-V-5	CD72K-DU-V-5
Producción de vapor (kg/h)	96	120	144	168	192
Potencia calorífica (kcal/h)	63.210	79.013	94.816	110.618	126.421
Presión de trabajo mín. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Presión de trabajo máx. (bar(g))	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Presión de servicio máx. (bar(g))	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Temperatura máx. de vapor (°C)	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8

Magnitudes eléctricas

Característica	CD36K-DU-V-5	CD45K-DU-V-5	CD54K-DU-V-5	CD63K-DU-V-5	CD72K-DU-V-5
Tensión de servicio (V)	400	400	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50
Fases	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Potencia calorífica (kW)	2× 36	2× 45	2× 54	2× 63	2× 72
Disposición de elementos calefactores	2x 4x 9kW	2x 5x 9kW	2x 6x 9kW	2x 7x 9kW	2x 8x 9kW
Potencia total conectada (kW)	74	92	110	128	146
Tensión de control (V DC)	24	24	24	24	24
Corriente nominal total (A)	2× 54	2× 67	2× 80	2× 92	2× 106
Protección (a cargo del cliente) (A)	2× 63	2× 80	2× 100	2× 100	2× 125
Sección mínima (mm²)	2x 4x25,0	2x 4x35,0	2x 4x35,0	2x 4x35,0	2x 4x50,0
Conector de conexión	2x CEE 63A (optional)	2x CEE 125A (optional)	2x CEE 125A (optional)	2x CEE 125A (optional)	2x CEE 125A (optional)

Conexiones mecánicas

Característica	CD36K-DU-V-5	CD45K-DU-V-5	CD54K-DU-V-5	CD63K-DU-V-5	CD72K-DU-V-5
Línea de vapor	Flansch DN20	Flansch DN20	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Entrada de agua	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
Válvula de purga	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"
Válvula de seguridad	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Válvula de seguridad de condensado	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Línea de vapor de condensado	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Rebose/vaciado del depósito	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"
Entrada de condensado del depósito	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Vapor de descompresión	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"

Aire comprimido

Característica	CD36K-DU-V-5	CD45K-DU-V-5	CD54K-DU-V-5	CD63K-DU-V-5	CD72K-DU-V-5
Aire comprimido mín. (bar(g))	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Aire comprimido máx. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Dimensiones y emisiones

Característica	CD36K-DU-V-5	CD45K-DU-V-5	CD54K-DU-V-5	CD63K-DU-V-5	CD72K-DU-V-5
Anchura (mm)	1200	1200	1200	1200	1200
Altura (mm)	2344	2344	2344	2344	2344
Longitud (mm)	1400	1400	1400	1400	1400
Peso (kg)	690	690	690	690	690
Nivel de presión sonora (dB(A))	63	63	63	63	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