

CALDERAS DE VAPOR ELÉCTRICAS · SERIE CDK-DU-V-10

CDK-DU-V-10

Código CDK-DU-V-10 · Línea Compacta · 5 Clases de potencia · máx. 10 bar(g) · máx. 192 kg vapor/h



Fig.: CDK-DU-V-10



Rendimiento

Característica	CD36K-DU-V-10	CD45K-DU-V-10	CD54K-DU-V-10	CD63K-DU-V-10	CD72K-DU-V-10
Producción de vapor (kg/h)	96	120	144	168	192
Potencia calorífica (kcal/h)	63.772	79.715	95.657	111.600	127.543
Presión de trabajo mín. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Presión de trabajo máx. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Presión de servicio máx. (bar(g))	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Temperatura máx. de vapor (°C)	184	184	184	184	184

Magnitudes eléctricas

Característica	CD36K-DU-V-10	CD45K-DU-V-10	CD54K-DU-V-10	CD63K-DU-V-10	CD72K-DU-V-10
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	2x	2x	2x	2x
Potencia total conectada (kW)	76	94	112	130	148
Tensión de control (V DC)	24	24	24	24	24
Corriente nominal total (A)	2× 55	2× 68	2× 81	2× 93	2× 107
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

Conexiones mecánicas

Característica	CD36K-DU-V-10	CD45K-DU-V-10	CD54K-DU-V-10	CD63K-DU-V-10	CD72K-DU-V-10
Línea de vapor	Flansch DN15	Flansch DN15	Flansch DN15	Flansch DN20	Flansch DN20
Entrada de agua	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
Válvula de purga	AG 3/4"	AG 3/4"	AG 3/4"	AG 3/4"	AG 3/4"
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-10	CD45K-DU-V-10	CD54K-DU-V-10	CD63K-DU-V-10	CD72K-DU-V-10
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-10	CD45K-DU-V-10	CD54K-DU-V-10	CD63K-DU-V-10	CD72K-DU-V-10
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