

CALDERAS DE VAPOR ELÉCTRICAS · SERIE CDS-DU-H-5

CDS-DU-H-5

Código CDS-DU-H-5 · Línea Estándar · 5 Clases de potencia · máx. 5 bar(g) · máx. 192 kg vapor/h



Fig.: CDS-DU-H-5



Rendimiento

Característica	CD36S-DU-H-5	CD45S-DU-H-5	CD54S-DU-H-5	CD63S-DU-H-5	CD72S-DU-H-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	CD36S-DU-H-5	CD45S-DU-H-5	CD54S-DU-H-5	CD63S-DU-H-5	CD72S-DU-H-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	2x	2x	2x	2x
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

Conexiones mecánicas

Característica	CD36S-DU-H-5	CD45S-DU-H-5	CD54S-DU-H-5	CD63S-DU-H-5	CD72S-DU-H-5
Línea de vapor	Flansch DN20	Flansch DN20	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Entrada de agua	AG R1"	AG R1"	AG R1"	AG R1"	AG R1"
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"

Aire comprimido

Característica	CD36S-DU-H-5	CD45S-DU-H-5	CD54S-DU-H-5	CD63S-DU-H-5	CD72S-DU-H-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	CD36S-DU-H-5	CD45S-DU-H-5	CD54S-DU-H-5	CD63S-DU-H-5	CD72S-DU-H-5
Anchura (mm)	1600	1600	1600	1600	1600

Característica	CD36S-DU-H-5	CD45S-DU-H-5	CD54S-DU-H-5	CD63S-DU-H-5	CD72S-DU-H-5
Altura (mm)	1850	1850	1850	1850	1850
Longitud (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Peso (kg)	660	660	660	660	660
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