

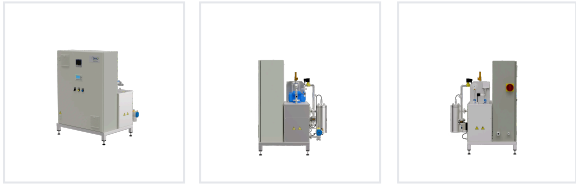
CALDERAS DE VAPOR ELÉCTRICAS · SERIE CDS-E-5

CDS-E-5

Código CDS-E-5 · Línea Estándar · 9 Clases de potencia · máx. 5 bar(g) · máx. 96 kg vapor/h



Fig.: CDS-E-5



Rendimiento

Característica	CD9S-E-5	CD18S-E-5	CD22,5S-E-5	CD27S-E-5	CD36S-E-5	CD45S-E-5	CD54S-E-5	CD63S-E-5	CD72S-E-5
Capacidad de vapor (kg/h)	12	24	30	36	48	60	72	84	96
Potencia calorífica (kcal/h)	7901	15.803	19.753	23.704	31.605	39.506	47.408	55.309	63.210
Presión de trabajo mín. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	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	5,0	5,0	5,0	5,0
Presión de servicio máx. (bar(g))	5,8	5,8	5,8	5,8	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	158,8	158,8	158,8	158,8

Magnitudes eléctricas

Característica	CD9S-E-5	CD18S-E-5	CD22,5S-E-5	CD27S-E-5	CD36S-E-5	CD45S-E-5	CD54S-E-5	CD63S-E-5	CD72S-E-5
Tensión de servicio (V)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Fases	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Potencia calorífica (kW)	9	18	22,5	27	36	45	54	63	72
Potencia total conectada (kW)	10	19	23,5	28	37	46	55	64	73
Tensión de control (V DC)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Corriente nominal total (A)	15	28	34	41	54	67	80	92	106
Protección (a cargo del cliente) (A)	16	35	50	50	63	80	100	100	125
Sección mínima (mm²)	4x2,5	4x6,0	4x10,0	4x16,0	4x25,0	4x35,0	4x35,0	4x35,0	4x50,0

Conexiones mecánicas

Característica	CD9S-E-5	CD18S-E-5	CD22,5S-E-5	CD27S-E-5	CD36S-E-5	CD45S-E-5	CD54S-E-5	CD63S-E-5	CD72S-E-5
Línea de vapor	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Entrada de agua	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
Válvula de purga	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Válvula de seguridad	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"

Aire comprimido

Característica	CD9S-E-5	CD18S-E-5	CD22,5S-E-5	CD27S-E-5	CD36S-E-5	CD45S-E-5	CD54S-E-5	CD63S-E-5	CD72S-E-5
Aire comprimido mín. (bar(g))	5,5	5,5	5,5	5,5	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	10,0	10,0	10,0	10,0

Dimensiones y emisiones

Característica	CD9S-E-5	CD18S-E-5	CD22,5S-E-5	CD27S-E-5	CD36S-E-5	CD45S-E-5	CD54S-E-5	CD63S-E-5	CD72S-E-5
Anchura (mm)	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Altura (mm)	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Longitud (mm)	986	986	986	986	986	986	986	986	986
Peso (kg)	240	240	240	240	240	240	240	240	240

Característica	CD9S-E-5	CD18S-E-5	CD22,5S-E-5	CD27S-E-5	CD36S-E-5	CD45S-E-5	CD54S-E-5	CD63S-E-5	CD72S-E-5
Nivel de presión sonora (dB(A))	63	63	63	63	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