

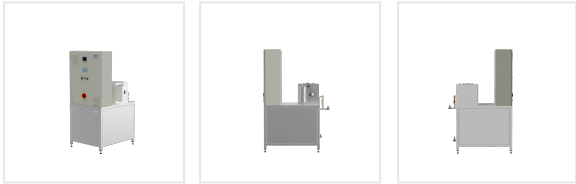
CALDERAS DE VAPOR ELÉCTRICAS · SERIE CDK-E-H-10

CDK-E-H-10

Código CDK-E-H-10 · Línea Compacta · 9 Clases de potencia · máx. 10 bar(g) · máx. 96 kg vapor/h



Fig.: CDK-E-H-10



Rendimiento

Característica	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
Capacidad de vapor (kg/h)	12	24	30	36	48	60	72	84	96
Potencia calorífica (kcal/h)	7971	15.943	19.929	23.914	31.886	39.857	47.829	55.800	63.772
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))	10,0	10,0	10,0	10,0	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	11,5	11,5	11,5	11,5
Temperatura máx. de vapor (°C)	184	184	184	184	184	184	184	184	184

Magnitudes eléctricas

Característica	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
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)	11	20	24,5	29	38	47	56	65	74
Tensión de control (V DC)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Corriente nominal total (A)	16	29	35	42	55	68	81	93	107
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	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
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 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"
Rebose/vaciado del depósito	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	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"	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"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"

Aire comprimido

Característica	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
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	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
Anchura (mm)	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Altura (mm)	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
Longitud (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Peso (kg)	370	370	370	370	370	370	370	370	370
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