

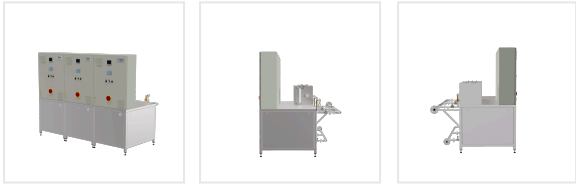
CALDERAS DE VAPOR ELÉCTRICAS · SERIE CDK-DR-H-5

CDK-DR-H-5

Código CDK-DR-H-5 · Línea Compacta · 5 Clases de potencia · máx. 5 bar(g) · máx. 288 kg vapor/h



Fig.: CDK-DR-H-5



Rendimiento

Característica	CD36K-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-H-5
Capacidad de vapor (kg/h)	144	180	216	252	288
Potencia calorífica (kcal/h)	94.816	118.519	142.223	165.927	189.631
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-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-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)	3× 36	3× 45	3× 54	3× 63	3× 72
Disposición de elementos calefactores	3x	3x	3x	3x	3x
Potencia total conectada (kW)	111	138	165	192	219
Tensión de control (V DC)	24	24	24	24	24
Corriente nominal total (A)	3× 54	3× 67	3× 80	3× 92	3× 106
Protección (a cargo del cliente) (A)	3× 63	3× 80	3× 100	3× 100	3× 125
Sección mínima (mm²)	3x 4x25,0	3x 4x35,0	3x 4x35,0	3x 4x35,0	3x 4x50,0

Conexiones mecánicas

Característica	CD36K-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-H-5
Línea de vapor	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN32	Flansch DN32
Entrada de agua	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
Válvula de purga	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Válvula de seguridad	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32
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-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-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	CD36K-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-H-5
Anchura (mm)	2400	2400	2400	2400	2400
Altura (mm)	1850	1850	1850	1850	1850
Longitud (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Peso (kg)	970	970	970	970	970
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