

CALDERAS DE VAPOR ELÉCTRICAS · SERIE CDS-DR-V-5

CDS-DR-V-5

Código CDS-DR-V-5 · Línea Estándar · 5 Clases de potencia · máx. 5 bar(g) · máx. 288 kg vapor/h



Fig.: CDS-DR-V-5



Rendimiento

Característica	CD36S-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-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	CD36S-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-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	CD36S-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-5
Línea de vapor	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN32	Flansch DN32
Entrada de agua	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"
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"

Aire comprimido

Característica	CD36S-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-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-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-5
Anchura (mm)	1200	1200	1200	1200	1200

Característica	CD36S-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-5
Altura (mm)	2336	2336	2336	2336	2336
Longitud (mm)	1200	1200	1200	1200	1200
Peso (kg)	870	870	870	870	870
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