

ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDS-E-5

CDS-E-5

Code CDS-E-5 · Linie Standard · 9 Leistungsklassen · max. 5 bar(g) · max. 96 kg Dampf/h



Abb.: CDS-E-5



Leistung

Eigenschaft	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
Dampfleistung (kg/h)	12	24	30	36	48	60	72	84	96
Wärmeleistung (kcal/h)	7.901	15.803	19.753	23.704	31.605	39.506	47.408	55.309	63.210
Arbeitsdruck min. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Arbeitsdruck max. (bar(g))	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Max. Betriebsdruck (bar(g))	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Max. Dampftemperatur (°C)	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8

Elektrische Größen

Eigenschaft	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
Betriebsspannung (V)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Phasen	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Heizleistung (kW)	9	18	22,5	27	36	45	54	63	72
Gesamtanschlussleistung (kW)	10	19	23,5	28	37	46	55	64	73
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Gesamtnennstrom (A)	15	28	34	41	54	67	80	92	106
Absicherung bauseitig (A)	16	35	50	50	63	80	100	100	125
Mindestquerschnitt (mm²)	4x2,5	4x6,0	4x10,0	4x16,0	4x25,0	4x35,0	4x35,0	4x35,0	4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	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
Dampfleitung	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"
Wasserzulauf	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"
Abschlammventil	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"
Sicherheitsventil	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"

Druckluft

Eigenschaft	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
Druckluft min. (bar(g))	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Druckluft max. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Abmessungen & Emissionen

Eigenschaft	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
Breite (mm)	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Höhe (mm)	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160
Länge (mm)	986	986	986	986	986	986	986	986	986
Gewicht (kg)	240	240	240	240	240	240	240	240	240

Eigenschaft	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
Schalldruckpegel (dB(A))	63	63	63	63	63	63	63	63	63

Ausstattungsstufen

Rollengestell

Für einfachen Wechsel des Aufstellungsortes.

Sonderspannung

Beispielsweise für die Anwendung im Ausland.

Heizleistungswahlschalter mit 3 Leistungsstufen

Klimatisierter Schaltschrank

Bei einer Umgebungstemperatur über 30°C.

Normen & Konformität: CE · Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU · EMV-Richtlinie 2014/30/EU · Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU · VDE-konforme Verdrahtung