

ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDS-DU-V-5

CDS-DU-V-5

Code CDS-DU-V-5 · Linie Standard · 5 Leistungsklassen · max. 5 bar(g) · max. 192 kg Dampf/h



Abb.: CDS-DU-V-5



Leistung

Eigenschaft	CD36S-DU-V-5	CD45S-DU-V-5	CD54S-DU-V-5	CD63S-DU-V-5	CD72S-DU-V-5
Dampfleistung (kg/h)	96	120	144	168	192
Wärmeleistung (kcal/h)	63.210	79.013	94.816	110.618	126.421
Arbeitsdruck min. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Arbeitsdruck max. (bar(g))	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Max. Betriebsdruck (bar(g))	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Max. Dampftemperatur (°C)	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8

Elektrische Größen

Eigenschaft	CD36S-DU-V-5	CD45S-DU-V-5	CD54S-DU-V-5	CD63S-DU-V-5	CD72S-DU-V-5
Betriebsspannung (V)	400	400	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50	50	50
Phasen	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Heizleistung (kW)	2× 36	2× 45	2× 54	2× 63	2× 72
Anordnung Heizelemente	2x	2x	2x	2x	2x
Gesamtanschlussleistung (kW)	74	92	110	128	146
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24
Gesamtnennstrom (A)	2× 54	2× 67	2× 80	2× 92	2× 106
Absicherung bauseitig (A)	2× 63	2× 80	2× 100	2× 100	2× 125
Mindestquerschnitt (mm²)	2x 4x25,0	2x 4x35,0	2x 4x35,0	2x 4x35,0	2x 4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	CD36S-DU-V-5	CD45S-DU-V-5	CD54S-DU-V-5	CD63S-DU-V-5	CD72S-DU-V-5
Dampfleitung	Flansch DN20	Flansch DN20	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Wasserzulauf	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"
Abschlammventil	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"
Sicherheitsventil	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Kondensat Sicherheitsventil	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Kondensat Dampfleitung	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"

Druckluft

Eigenschaft	CD36S-DU-V-5	CD45S-DU-V-5	CD54S-DU-V-5	CD63S-DU-V-5	CD72S-DU-V-5
Druckluft min. (bar(g))	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Druckluft max. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Abmessungen & Emissionen

Eigenschaft	CD36S-DU-V-5	CD45S-DU-V-5	CD54S-DU-V-5	CD63S-DU-V-5	CD72S-DU-V-5
Breite (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

Eigenschaft	CD36S-DU-V-5	CD45S-DU-V-5	CD54S-DU-V-5	CD63S-DU-V-5	CD72S-DU-V-5
Höhe (mm)	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344
Länge (mm)	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Gewicht (kg)	485	485	485	485	485
Schalldruckpegel (dB(A))	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