

ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDS-DR-V-5

CDS-DR-V-5

Code CDS-DR-V-5 · Linie Standard · 5 Leistungsklassen · max. 5 bar(g) · max. 288 kg Dampf/h



Abb.: CDS-DR-V-5



Leistung

Eigenschaft	CD36S-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-5
Dampfleistung (kg/h)	144	180	216	252	288
Wärmeleistung (kcal/h)	94.816	118.519	142.223	165.927	189.631
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-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-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)	3× 36	3× 45	3× 54	3× 63	3× 72
Anordnung Heizelemente	3x	3x	3x	3x	3x
Gesamtanschlussleistung (kW)	111	138	165	192	219
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24
Gesamt-nennstrom (A)	3× 54	3× 67	3× 80	3× 92	3× 106
Absicherung bauseitig (A)	3× 63	3× 80	3× 100	3× 100	3× 125
Mindestquerschnitt (mm²)	3x 4x25,0	3x 4x35,0	3x 4x35,0	3x 4x35,0	3x 4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	CD36S-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-5
Dampfleitung	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN32	Flansch DN32
Wasserzulauf	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"
Abschlammventil	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Sicherheitsventil	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32
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-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-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-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-5
Breite (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

Eigenschaft	CD36S-DR-V-5	CD45S-DR-V-5	CD54S-DR-V-5	CD63S-DR-V-5	CD72S-DR-V-5
Höhe (mm)	2.336	2.336	2.336	2.336	2.336
Länge (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Gewicht (kg)	870	870	870	870	870
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