

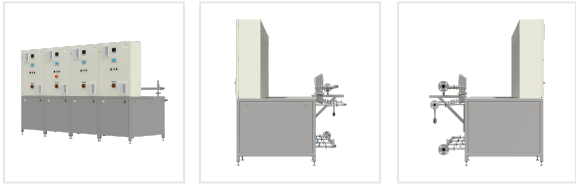
ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDS-QU-H-5

CDS-QU-H-5

Code CDS-QU-H-5 · Linie Standard · 5 Leistungsklassen · max. 5 bar(g) · max. 384 kg Dampf/h



Abb.: CDS-QU-H-5



Leistung

Eigenschaft	CD36S-QU-H-5	CD45S-QU-H-5	CD54S-QU-H-5	CD63S-QU-H-5	CD72S-QU-H-5
Dampfleistung (kg/h)	192	240	288	336	384
Wärmeleistung (kcal/h)	126.421	158.026	189.631	221.236	252.841
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-QU-H-5	CD45S-QU-H-5	CD54S-QU-H-5	CD63S-QU-H-5	CD72S-QU-H-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)	4× 36	4× 45	4× 54	4× 63	4× 72
Anordnung Heizelemente	4x	4x	4x	4x	4x
Gesamtanschlussleistung (kW)	148	184	220	256	292
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24
Gesamtnennstrom (A)	4× 54	4× 67	4× 80	4× 92	4× 106
Absicherung bauseitig (A)	4× 63	4× 80	4× 100	4× 100	4× 125
Mindestquerschnitt (mm²)	4x 4x25,0	4x 4x35,0	4x 4x35,0	4x 4x35,0	4x 4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	CD36S-QU-H-5	CD45S-QU-H-5	CD54S-QU-H-5	CD63S-QU-H-5	CD72S-QU-H-5
Dampfleitung	Flansch DN25	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32
Wasserzulauf	Sonstige 2x AG R1/2"	Sonstige 2x AG R1/2"	Sonstige 2x AG R1/2"	Sonstige 2x AG R1/2"	Sonstige 2x AG R1/2"
Abschlammventil	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32
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-QU-H-5	CD45S-QU-H-5	CD54S-QU-H-5	CD63S-QU-H-5	CD72S-QU-H-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-QU-H-5	CD45S-QU-H-5	CD54S-QU-H-5	CD63S-QU-H-5	CD72S-QU-H-5
Breite (mm)	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200

Eigenschaft	CD36S-QU-H-5	CD45S-QU-H-5	CD54S-QU-H-5	CD63S-QU-H-5	CD72S-QU-H-5
Höhe (mm)	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850
Länge (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Gewicht (kg)	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
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