

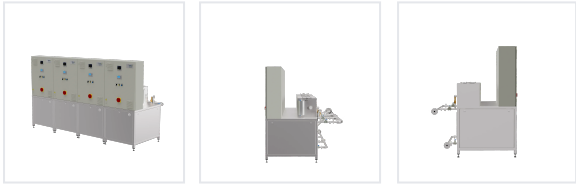
ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDK-QU-H-5

CDK-QU-H-5

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



Abb.: CDK-QU-H-5



Leistung

Eigenschaft	CD36K-QU-H-5	CD45K-QU-H-5	CD54K-QU-H-5	CD63K-QU-H-5	CD72K-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	CD36K-QU-H-5	CD45K-QU-H-5	CD54K-QU-H-5	CD63K-QU-H-5	CD72K-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 (mm ²)	4x 4x25,0	4x 4x35,0	4x 4x35,0	4x 4x35,0	4x 4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	CD36K-QU-H-5	CD45K-QU-H-5	CD54K-QU-H-5	CD63K-QU-H-5	CD72K-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"
Abschlammentil	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"
Überlauf/Entleerung Tank	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"
Kondensateingang Tank	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Wrasendampf	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"

Druckluft

Eigenschaft	CD36K-QU-H-5	CD45K-QU-H-5	CD54K-QU-H-5	CD63K-QU-H-5	CD72K-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	CD36K-QU-H-5	CD45K-QU-H-5	CD54K-QU-H-5	CD63K-QU-H-5	CD72K-QU-H-5
Breite (mm)	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
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