

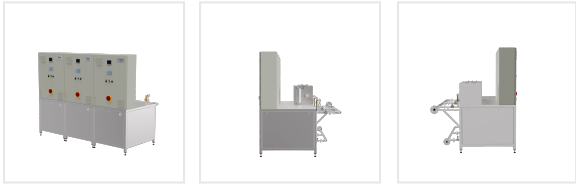
ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDK-DR-H-5

CDK-DR-H-5

Code CDK-DR-H-5 · Linie Kompakt · 5 Leistungsklassen · max. 5 bar(g) · max. 288 kg Dampf/h



Abb.: CDK-DR-H-5



Leistung

Eigenschaft	CD36K-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-H-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	CD36K-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-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)	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
Gesamtnennstrom (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	CD36K-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-H-5
Dampfleitung	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN32	Flansch DN32
Wasserzulauf	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
Abschlammentil	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"
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-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-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-DR-H-5	CD45K-DR-H-5	CD54K-DR-H-5	CD63K-DR-H-5	CD72K-DR-H-5
Breite (mm)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
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)	970	970	970	970	970
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