

ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDK-DU-H-10

CDK-DU-H-10

Code CDK-DU-H-10 · Linie Kompakt · 5 Leistungsklassen · max. 10 bar(g) · max. 192 kg Dampf/h



Abb.: CDK-DU-H-10



Leistung

Eigenschaft	CD36K-DU-H-10	CD45K-DU-H-10	CD54K-DU-H-10	CD63K-DU-H-10	CD72K-DU-H-10
Dampfleistung (kg/h)	96	120	144	168	192
Wärmeleistung (kcal/h)	63.772	79.715	95.657	111.600	127.543
Arbeitsdruck min. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Arbeitsdruck max. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Max. Betriebsdruck (bar(g))	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Max. Dampftemperatur (°C)	184	184	184	184	184

Elektrische Größen

Eigenschaft	CD36K-DU-H-10	CD45K-DU-H-10	CD54K-DU-H-10	CD63K-DU-H-10	CD72K-DU-H-10
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)	76	94	112	130	148
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24
Gesamtnennstrom (A)	2× 55	2× 68	2× 81	2× 93	2× 107
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	CD36K-DU-H-10	CD45K-DU-H-10	CD54K-DU-H-10	CD63K-DU-H-10	CD72K-DU-H-10
Dampfleitung	Flansch DN15	Flansch DN15	Flansch DN15	Flansch DN20	Flansch DN20
Wasserzulauf	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
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"
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-DU-H-10	CD45K-DU-H-10	CD54K-DU-H-10	CD63K-DU-H-10	CD72K-DU-H-10
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-DU-H-10	CD45K-DU-H-10	CD54K-DU-H-10	CD63K-DU-H-10	CD72K-DU-H-10
Breite (mm)	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
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)	700	700	700	700	700
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