

ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDK-E-H-10

CDK-E-H-10

Code CDK-E-H-10 · Linie Kompakt · 9 Leistungsklassen · max. 10 bar(g) · max. 96 kg Dampf/h



Abb.: CDK-E-H-10



Leistung

Eigenschaft	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
Dampfleistung (kg/h)	12	24	30	36	48	60	72	84	96
Wärmeleistung (kcal/h)	7.971	15.943	19.929	23.914	31.886	39.857	47.829	55.800	63.772
Arbeitsdruck min. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Arbeitsdruck max. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Max. Betriebsdruck (bar(g))	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Max. Dampftemperatur (°C)	184	184	184	184	184	184	184	184	184

Elektrische Größen

Eigenschaft	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
Betriebsspannung (V)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Phasen	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Heizleistung (kW)	9	18	22,5	27	36	45	54	63	72
Gesamtanschlussleistung (kW)	11	20	24,5	29	38	47	56	65	74
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Gesamtnennstrom (A)	16	29	35	42	55	68	81	93	107
Absicherung bauseitig (A)	16	35	50	50	63	80	100	100	125
Mindestquerschnitt (mm²)	4x2,5	4x6,0	4x10,0	4x16,0	4x25,0	4x35,0	4x35,0	4x35,0	4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
Dampfleitung	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Wasserzulauf	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
Abschlammventil	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Sicherheitsventil	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Überlauf/Entleerung Tank	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	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"	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"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"

Druckluft

Eigenschaft	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
Druckluft min. (bar(g))	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Druckluft max. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Abmessungen & Emissionen

Eigenschaft	CD9K-E-H-10	CD18K-E-H-10	CD22,5K-E-H-10	CD27K-E-H-10	CD36K-E-H-10	CD45K-E-H-10	CD54K-E-H-10	CD63K-E-H-10	CD72K-E-H-10
Breite (mm)	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Höhe (mm)	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850
Länge (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Gewicht (kg)	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Schalldruckpegel (dB(A))	63	63	63	63	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