

Technische Daten Adsorptionskältemaschine

Allgemeine technische Daten				
Hersteller	Invensor GmbH			
Typ	LTC 10e – FC			
Baujahr	2015			
Nenn – Kälteleistung	10 kW			
Leistungsbereich Kälte	4 – 14 kW			
Maximale Temperatur	100 °C			
Minimale Temperatur	6 °C			
COP, max.	0,75			
Ausstattung	High – Efficiency – Modus Free – Cooling – Funktion ActiVac (deaktiviert)			
Daten bei Nennbedingungen	Kältekreis	Rückkühlkreis	Antriebskreis	
COP Hi-eff-Modus			0,6	0,7
Leistung in kW Hi-eff-Modus	10 9	25,4 21,9	15,4	12,9
Temperaturen Eintritt in °C	18	27	72	
Temperaturen Austritt in °C	15	31	67	
Volumenströme in l/h	2.900	5.100	2.500	
elektrische Leistungsaufnahme				
AdKM incl. Pumpengruppe in W	395			
Pumpe im Rückkühlkreis in W	150			
Rückkühler (Ventilatoren) in W	540			
Heizstäbe in kW	48 (4 x 12)			
Abmessung und Gewicht				
Länge in mm	1.100			
Breite in mm	750			
Höhe in mm	1.370			
Gewicht in kg	440			