

Technische Daten | eCoo 10 HC 30



- * Integriertes Kompressionskältemodul schafft Redundanz und optimale Energieeffizienz und deckt Spitzen- und Überbrückungslasten ab
- * Hocheffizienzpumpen für alle drei Kreisläufe
- * Systemtrennung für Rückkühlkreislauf eingebaut
- * Integrierter Freikühlmodus ohne zusätzliche Hydraulik
- * SIEMENS-Climatix-Controller für optimierte Steuerung beider Kälteerzeuger
- * Cloudbasierte Visualisierung und Fernzugriff/Steuerung von überall
- * Integrierte Kommunikationsdienste: BACnet IP, BACnet MS/TP, M-Bus, LON, Modbus RTU und OPC

MODELL

eCoo 10 HC 30

EINSATZBEREICH

Heißwassertemperatur	50 - 95°C
Rückkühlwassertemperatur	22 - 40°C
Kaltwassertemperatur	8 - 21°C
Max. Betriebsdruck	4 bar

ABMESSUNGEN / GEWICHT

B x T x H	875 x 1465 x 2.004 mm
Aufstellfläche	1,32 m ²
Leergewicht	ca. 840 kg

ELEKTR. LEISTUNGS-AUFNAHME / ANSCHLUSS

Max. Stromaufnahme	30 A
Elektrischer Anschluss	400 V, 3 Ph, 50/60 Hz

KÄLTEMITTEL

Adsorptionsteil	R718 (Wasser)
Kompressionsteil	R-134A

LEISTUNGSECKDATEN

Kälteleistung Gesamt	bis zu 46,7 kW
Adsorptionskälteleistung	bis zu 16,7 kW
Kompressionskälteleistung	bis zu 30,0 kW
COP _{TH}	bis zu 0,65

HEISSWASSERKREISLAUF

Volumenstrom	2,50 m ³ /h
Verfügbare Förderhöhe	350 mbar
Anschluss	G 1 ½" AG

RÜCKKÜHLWASSERKREISLAUF

Volumenstrom	6,50 m ³ /h
Verfügbare Förderhöhe	710 mbar
Anschluss	G 1 ½" AG

KALTWASSERKREISLAUF

Volumenstrom	7,40 m ³ /h
Verfügbare Förderhöhe	171 mbar
Anschluss	G 1 ½" AG