



MERKMALE

Die Luftbehandlungsanlage 150 von ICS Cool Energy eignet sich mit einem Gebläse flexibel für einen Luftstrom von 20.000 m³/h. Die Register der Anlage müssen mit Wasser versorgt werden und lassen sich über die Wasseranschlüsse und den 32-A-Drehstromanschluss schnell in Betrieb nehmen.

Die Luftbehandlungsanlage kann in Innenräumen oder im Freien aufgestellt werden und verfügt über 4 x 500-mm-Stützen zum Anschluss an die Frischluftversorgung zum Kühlen oder an flexible Rohrleitungen zur Bereitstellung von Kühlluft in weiteren, bis zu 30 m entfernten Bereichen.

Die Anlage ist auch mit einer Kondensatpumpe, verpackten plissierten G4-Filtern (BS EN 779) und einer variablen Drehzahlsteuerung des Ventilators (frequenzgesteuert) ausgestattet.

DAS PORTFOLIO VON ICS COOL ENERGY

ICS Cool Energy kann auch die folgenden Maschinen bereitstellen:

- Luftgekühlte Kaltwassersätze mit einer Leistung von 0,3 kW–1.000 kW
- Eine Mietflotte an wassergekühlten Kaltwassersätzen von 7,5 kW – 1.000 kW
- Lüftungsgeräte von 5 kW–500 kW
- Mietklimageräte von 1,3 kW–350 kW
- Tieftemperatur-Chiller (-40 °C) und Lüftungsgeräte (0 °C Luftaus.)
- Bautrockner 200–10.000 m³/h.
- Stromgeneratoren von 20 kVA–800 kVA, Kraftstofftanks und Betriebsstoffmanagement
- Flexible Luftverteilungssysteme
- Warmwassererzeuger und Heizzentralen von 25 kW – 2000 kW
- Mietheizungen (Büro/Lager) von 3 kW bis 2000 kW elektrisch/indirekt/Wärmepumpe.

Wir bieten auch ein vollständiges Dienstleistungspaket für Installation, Transport, Hebe- und Überwachungsarbeiten an.

KONTAKT

Rufen Sie uns
kostenlos an unter
0800 0116 0117
oder besuchen Sie
unsere Webseite
www.icscoolenergy.de

Depots europaweit

info.de@icscoolenergy.com

LEISTUNGSDATEN BEI AUSLEGUNGSBEDINGUNGEN

Kühlleistung	kW	150
Sensible Kühlleistung	kW	100
Luft-Aus-Temperatur	°C	20
Luft-Ein-Temperatur	°C	25

GRENZEN FÜR KÜHLBETRIEB

Min/Max Luft-Aus-Temperatur	°C	15/30
Flüssigkeitsdruckabfall	kPa	22,6
Max. Betriebsvolumen	bar	6
Wasservolumen Verdampfer	l	35
Kondensatanschluss	Camlock	1"

LUFTDATEN

Gesamtzahl der Ventilatoren	je 11kW	1
Anzahl Rohrverbindungen	mm	500/4
Max. Länge des Rohrs	m	30
Gesamt-Luftvolumenstrom	m ³ /Std.	20.000
	m ³ /s	5,55
Max. Luftstrom	m	40

ELEKTRISCHE DATEN

Elektrische Versorgungsspannung	V/P/Hz	400
Stromanschlüsse	A	32-A-Stecker (C-Form)
Maximale Leistungsaufnahme	kW	11
Maximale Stromaufnahme	A	20
Regelsystem (variable Ventilatordrehzahl)	Extern	Frequenzbetrieben

ELEKTRISCHE DATEN

Schalldruckpegel in 10 m (ISO3744) Max. Luftstrom	dB(A)	76
------------------------------------------------------	-------	----

PHYSISCHE DATEN

Gesamtlänge	mm	2.610
Gesamtbreite	mm	1.270
Gesamthöhe	mm	2.610
Trockengewicht	kg	660
Gewicht + Wasser-/Glykollmischung	kg	695
Größe Kupplung Flüssigkeit	mm/Zoll	50/2
Typ Kupplung Flüssigkeit	Std.	PN16 Flansch/Bauer

KONTAKT

Rufen Sie uns
kostenlos an unter
0800 0116 0117
oder besuchen Sie
unsere Webseite
www.icscoolenergy.de

Depots europaweit

info.de@icscoolenergy.com

E&OE. Änderungen und kontinuierliche
Verbesserungen vorbehalten.
Maschinen entwickelt nach ISO 9001 und
allen relevanten Richtlinien für Elektrik,
Druck und Mechanik.

© ICS Cool Energy. Alle Rechte vorbehalten.

DIE EXPERTEN FÜR INDUSTRIELLE PROZESSKÜHLUNG
VERKAUF | VERMIETUNG | SERVICE

WWW.ICSCOOLENERGY.DE