

Übersicht

Decken-Kühlaggregat CIBIN KUMA bis 16 m3, steckerfertig

Cibin

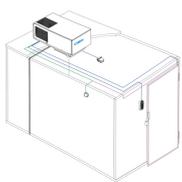
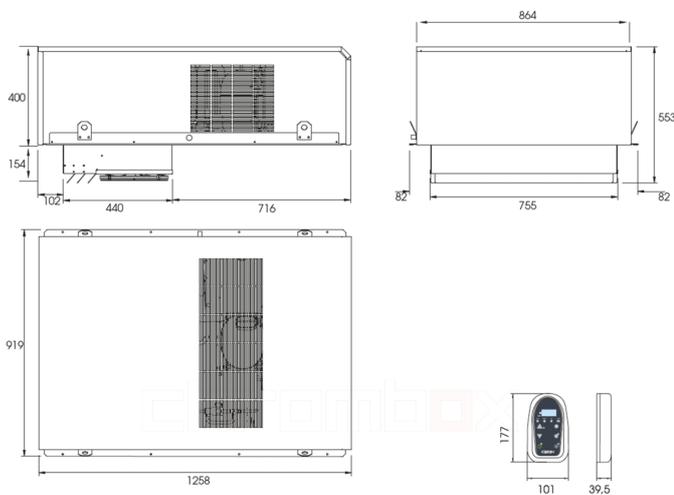
Produktnummer: K13225N

Optionen

Elektroanschluss

230V

400V



Beschreibung

Durch das Decken-Monoblock-Aggregat haben Sie das gesamte Volumen des Kühlraumes zur Verfügung. Die kühle Luft wird direkt von der Deckenöffnung im Raum verteilt. Die Kühlung erfolgt über den vollhermetischen Kompressor. Mit seinem Antivibrations-Kompressorträger ist das Gerät geräuscharm. Es verfügt über ein robustes, pulverbeschichtetes Gehäuse. Das Kälteaggregat ist anschlussfertig verdrahtet und verfügt standardmässig über Anschlusskabel für Türkontaktschalter, um bei Türöffnung die Anlage aus- und das Licht einzuschalten. Diverse Alarmer bei Störungen sichern die Qualität Ihres Kühlguts im Kühlraum. Mit der serienmässigen Ausstattung mit Kondensatablaufsiphon, Zellenbeleuchtung und Dehydrationsfilter erfüllt das Aggregat die hohen Anforderungen der Gastronomie und Industrie.

Der Kältekreislauf ist ohne Verschraubungen komplett verlötet und mit einem Kältemittel befüllt, das den aktuell gültigen internationalen Umweltvorlagen entspricht. Das serienmässig eingebaute Heissgas-Magnetventil ermöglicht eine energieeffiziente, automatische Heissgas-Abtauung. Auch an die Servicefreundlichkeit hat der Hersteller gedacht: standardmässig verfügt der Kreislauf über Druckanschlüsse für Hoch- und Niederdruck.

Die elektronische Fernbedienungs-Einheit verfügt über folgende Eigenschaften:

- Programmier Tasten
- Taste für Ausführung der manuellen Abtauung
- Betriebszustandsanzeige: Kühlen - Abtauen - Alarmzustand
- Digitale Anzeige der Kühlraumtemperatur
- Optische Alarmanzeige bei Temperatur-über- oder Unterschreitung, offene Türe, verschmutztem Verflüssiger, defekten Temperaturfühlern und bei über- oder Unterdruck im Kältekreislauf
- Zeitgesteuerter Notbetrieb bei Eintreten von Ausfall Raumtemperaturfühler, Ausfall Temperaturfühler Abtau-Ende, Tür offen oder Ausfall Temperaturfühler Kondensationskontrolle
- Vorbereitete Verbindung für Frigotel-Ueberwachung

Optional erhältlich sind:

- Longdistance-Option für die Fernbedienung bei Entfernungen grösser als 15 m
- Akustische Sirene mit Blinkfunktion für die Anzeige des Alarmzustandes
- Tropenfeste Ausführung
- Schaltfeld für den Betrieb von zwei Maschinen in einer Zelle

Produktinformationen

Technische Daten

Bauart:	Decken-Aggregat
Kältemittel:	R452A/R290
Kühlung:	Umluft, steckerfertig
Temperaturbereich °C:	-2/+5
Abtauung:	automatisch durch Heissgas
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz / 1N, 400V / 50Hz / 3N
Anschlussleistung:	1.9 kW
geprüfte Umgebungstemperatur °C:	+ 1 bis + 38
Kälteleistung:	2120 W
Material aussen:	Stahlblech pulverlackiert
Breite mm:	1258
Tiefe mm:	919 (Aussenteil)
Höhe mm:	400 (Aussenteil)
Gewicht kg:	104