

Split-Kühlaggregat für Tiefkühlzellen – Kompressorleistung 2.1 kW

Preis: 3.935,00 € + IVA



Referenz: STL020G012

Kategorie: Home

Beschreibung

Split-Kühlaggregat für Tiefkühlzellen – Kompressorleistung 2.1 kW

Das Kühlaggregat **besteht aus einem Verflüssiger und einem Verdampfer** sowie einer **Bedienungs- und Steuereinheit**. Aufgrund der kompakten Abmessungen ermöglicht es eine einfache Montage und niedrige Wartungskosten.

Das **Gehäuse** ist aus **elektroverzinktem Blech mit Epoxipulver-Beschichtung**. Um einen schnellen Zugang an alle Bauteile für Wartungs- oder Reperaturzwecke zu ermöglichen, ist das Gehäuse leicht entfernbar.

Bei diesem Kühlaggregat wird die Kondensatoreinheit, im Freien installiert und der Verdampfer innerhalb der Kühlzelle. Dieses ermöglicht eine schnelle Montage sowohl auf dem Boden als auch auf dem Dach.

Das Kühlaggregat arbeitet bis zu einer **Umgebungstemperatur von 32° C** und hat eine **Temperatur** von etwa **-18° C /-20° C**.

Die **Abtauung ist automatisch mit programmierbaren Frequenz und Dauer**. Die Verdichter sind hermetisch und haben einen thermischen Überlastungsschutz. Des Weiteren sind die Wärmeaustauscher aus Kupfer und Aluminium.

Das Gerät verfügt über eine elektronische Steuerung, Fernschalttafel (Kabellänge 10 m), Türkontaktschalter (Kabellänge 2,5 m), Kühlzellenlicht (Kabellänge 2,5 m), Speisekabel (Kabellänge 2,5 m), Verbindungskabel Verdampfer/Verflüssiger (Kabellänge 10 m), Hochdruckschalter und direkter Kondenswasserablauf.

Das Kühlgas ist NICHT im Preis inbegriffen.

FOTO REIN INDIKATIV

Eigenschaften

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Leistung | 1,9 KW |
| Nettogewicht | 109,5 kg |
| Spannung | dreiphasig - 400 V |
| Temperatur | -18/-20°C |
| Kältemittel (Gas) | R404a, nicht im Preis inbegriffen |
| Abtauung | automatisch |
| Temperatur (+/-) | Negativ |
| Kondensation | Luftkondensation mit Expansionsventil |
| Kompressor | 2,200 kW |
| Kondensator | 2194 m3/h |
| Verdampfer | 2364 m3/h |
| Abmessungen des Kondensators | B 800 mm x T 560 mm x H 460 mm |
| Abmessungen des Verdampfers | B 1314 mm x T 402 mm x H 350 mm |

