

Huckepack-Tiefkühl-Aggregat HA-TK 14

Kälteaggregat, Huckepackaggregat HA-TK 14 für Wandmontage mit elektronischer Steuerung, digitaler Temperaturanzeige, separaten Ein-/Ausschalter, automatischer Abtauung mit Heißgas Tauwasserverdunstung und Tauwasserverdunsterschale mit Überlaufrohr.

Der neue thermodynamische Kreis vereint Effizienz, extreme Zuverlässigkeit und hohe Leistung. Das Aggregat ist mit hocheffizienten und hochmodernen Kompressoren ausgestattet. Der Energieverbrauch ist dank des serienmäßigen Thermostatventiles, des Druckfühlers und der neuen elektronischen Ventilatoren wesentlich geringer. Die Kondensation bei niedrigen Umgebungstemperaturen (<20 °C) ermöglicht eine deutliche Energieeinsparung. Durch eine Reihe von technischen und produktionstechnischen Änderungen konnte eine Verbesserung der Umweltbilanz von 40% erreicht werden, ohne die hohen Qualitätsansprüche beim Aggregat zu reduzieren. Alle Aggregate verfügen über ein Easy Fix System – mit wenigen Handgriffen erhält man einen schnellen Zugriff auf die Hauptkomponenten der Schaltung. Innovative Steuerung und integrierte Konnektivität über die APP My I.D. für Smartphone und PC für vollständige Kontrolle bei maximaler Sicherheit über Bluetooth-Verbindung, WLAN oder über 2G-Gateway. Bei Bedarf können gegen Mehrpreis Optionen wie Paneel für Stopferausführung, KTL-Beschichtung für den Verdampfer oder ein Verlängerungskabel für die Beleuchtung und den Türkontaktschalter erworben werden.

Bitte beachten Sie bei Einsatz und Planung des Kühlaggregates - Tiefkühlaggregates die Umgebungstemperatur, die Anzahl der Begehungen am Tag, Einbringtemperatur der Ware und Raumbelüftung. Dies sind entscheidende Faktoren die maßgeblich die Leistung der Aggregate beeinflussen. Die hier angegebenen technischen Werte werden bei optimalen Bedingungen erreicht (z.B. max. 10 % Wareumschlag pro Tag). Sie planen eine größere Anlage, nutzen Sie hierzu unsere Kühlzellenplanungshilfe im Downloadbereich.



Artikel-Nr.: 606078
GTIN: 4059395036862

Produktvorteile:

- Selbsttragender Rahmen aus verzinktem Stahlblech
- Easy Fix leicht abbaubare Verkleidung für schnellen Zugang zu den Komponenten
- Befestigungssatz zur Montage an der Zellenwand inkl. Dichtungsmörtel
- Elektronische Steuerung
- Funktion Smar Defrost und Leak Detector
- Bluetooth und WLAN Konnektivität
- Steuerung und Kontrolle über APP My I.D
- Anschlußkabel für BMS "Building Management System" mit RS 485 Schnittstelle und ModBus RTU
- LED-Display mit Grafik und weißer Hintergrundbeleuchtung
- Sicherheitsdruckschalter Hochdruckseite
- Hoch- und Niederdrucksonden
- Türkontaktschalter
- LED-Zellenbeleuchtung mit Kabel 5m
- Anschlußkabel 2,5m mit Stecker CEE 16A oder 32A je nach Modell
- Hermetische Verdichter mit thermischen Überlastschutz
- Elektronische Ventilatoren am Verflüssiger und Verdampfer
- Mechanisches Thermostatventil
- Heißgas-Tauwasserverdunstung mit Tauwasserverdunsterschale
- Automatische Abtauung

Technische Daten:

Abmessungen außen:

Breite	671 mm
Tiefe	975 mm
Höhe	828 mm
Aufstellart	Einbau
Temperaturbereich von	-15 °C
Temperaturbereich bis	-20 °C
Innenbeleuchtung	Ja
Aussenmaterial	Verzinktes Stahlblech
Anschlusswert Elektro	1,18 kW
Spannung	400 Volt
Stromaufnahme	7,1 A
Bruttogewicht	80 kg
Einsetzbar Umgebungstemperatur bis	+32 °C
Kühlung	Umluft
Tauwasserverdunstung	Ja
Abtauung	Automatisch
für Kühlräume bis zu max. m³ geeignet	11,6 m³
Kältemittel	R 290 (Propan)/GWP 3

Energiedaten

Luftschallemission	35,5 dB bei 10 Meter
--------------------	----------------------

Für Druckfehler keine Haftung.

KBS Gastrotechnik GmbH | Schoßbergstraße 26 | 65201 Wiesbaden | Tel.: +49 611 44787-150 | www.kbs-gastrotechnik.de