

Kältetrockner AFA 125 BT (M)

Miet-Luftentfeuchter nach dem Kondensationsprinzip

- Die Preise gelten ab Werk.
- Die Preise für Lieferung und Aufstellung erhalten Sie auf Wunsch.
- Bitte lassen Sie sich die Verfügbarkeit von uns bestätigen.
- Es gelten die Mietbedingungen der Fa. FREY GmbH (s. unter Rechtliches).



Technische Daten Kältetrockner AFA 125 BT (M)

Entfeuchtungsleistung bei 30°C und 80 % rel. Feuchte:	77 kg/Tag
Prozessluftmenge, nominal, bei ext. Pressung:	850 m³/h, freier Auslass
Arbeitsbereich Temperatur:	5 - 35 °C
Arbeitsbereich Feuchte:	40 - 99 % rF
Nenn-Stromaufnahme:	ca. 6,8 A
el. Motorleistung, max.:	1.560 Watt
el. Gesamtanschlussleistung, max.:	1.560 Watt
Anschlussspannung:	1x 230V, 50 Hz
Höhe (über alles):	955 mm
Breite (über alles):	615 mm
Tiefe (über alles):	445 mm
Gewicht:	52 kg
Eintritt Prozessluft:	hinten
Austritt Prozessluft (Trockenluft):	vorne
Austritt Kondensat:	intern
Geräuschpegel, mit angeschlossenen Rohrleitungen, 1m Freifeld:	62 dB(A)
Kältemittel:	R404A

Gerätebeschreibung Kältetrockner AFA 125 BT (M)

Einsatzbereich:	vielfältig in Industrie, Gewerbe und Bau einsetzbar, für Raumentfeuchtungen, bei denen eine relative Feuchte von 40 - 50 % gefordert wird
Arbeitsprinzip:	Kondensationsprinzip mit Direktablauf
Installationsweise:	mobil
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech mit zusätzlicher Pulverlackierung
Rahmen:	Gehäuse selbsttragend, verzinkt, außen zus. pulverlackiert
Wartungszugänglichkeit:	von vorne und hinten
Luftfilter, Filterklasse:	ohne
Ventilator:	Axialventilator mit Schutzgitter, direkt angetrieben, Wechselstrommotor mit integriertem thermischen Überlastungsschutz
Ausstattung Kältekreislauf:	hauptsächlich bestehend aus Filtertrockner, thermostatischem Expansionsventil, Hochdruck- und Niederdruckpressostat, Wartungsanschlüsse, Heißgas-Abtauung
Kompressortyp:	Scroll-Verdichter mit Übertemperaturschutz in der Motorwicklung, schwingungsgedämpft gelagert, mit Manometeranschlüssen auf der Saug- und Druckseite
Bauweise Wärmetauscher, Verdampfer:	Direktverdampfer aus Kupferrohr mit aufgedrückten Aluminiumlamellen, zus. mit Kunststoffbeschichtung
Bauweise Wärmetauscher, Kältemittelkondensator:	aus Kupferrohr mit aufgedrückten Aluminiumlamellen, zus. mit Kunststoffbeschichtung
Kondensatwanne:	aus Edelstahl mit Ablaufstutzen 1/2"
Kondensatabfuhr:	Direktablauf
elektrische Ausstattung:	gem. dem Stand der Technik, inkl. Mikroprozessor-Steuerung, Bedien- und Kontrollfeld auf der Oberseite, Schaltrelais für Ventilator und Kompressor, Steuerspannungsabsicherung, EIN/AUS-Schalter
Abtauung:	automatisch eingeleitet durch Abtauthmostat, mit Heißgas-Abtauung
Regelbarkeit:	Dauerbetrieb
Zuleitung:	2,5 m mit Schuko-Stecker, gummiummantelt
Betriebsstundenzählwerk:	Standard
Geräteanschlussdose	Standard
Hygrostat/Fern-EIN:	