

Leistungen

Bereich	Druckluft-Kältetrockner
Typ	UD 0030
Kältemittel	R134a
Frequenz	50 Hz
Verdichter	Hubkolben
Druckluft Volumenstrom	0,5 m ³ /min FAD 20°C
Betriebsdruck	7 bar
Maximal zulässiger Betriebsdruck	16 bar
maximal zulässiger Druckverlust	0,35 bar
Trockner-Lufteintrittstemperatur	+35°C
Trockner-Luftaustrittstemperatur	+22,9°C
Umgebungstemperatur	+25°C
Ansaugtemperatur	+25°C
Atmosphärischer Druck	0 bar
Relative Luftfeuchtigkeit	60 %
Feuchtegehalt der Umgebungsluft	15,6 g/Nm ³
Wassergehalt Trockner Eintritt	5,69 g/Nm ³
Wassergehalt Trockner Austritt	0,762 g/Nm ³
Feuchtigkeitsdurchsatz	0,000038 kg/s
Drucktaupunkt	+3°C
athmosphärischer Taupunkt	-20,78°C
Luft-Druckabfall	0,048 bar
Stromaufnahme des Verdichters	0,13 kW
Verflüssiger Luftdurchflußmenge	230 m ³ /h

Leistung	230V/1+N-PE/50Hz
Hilfskreise	230V/1Ph/50Hz
Luftanschlüsse	3/8" Rp
Schalldruckpegel	< 70 dB(A) 1 m
Druckgeräterichtlinie (97/23/EC)	I *
Tiefe	298 mm
Breite	319 mm
Höhe	390 mm
Gewicht	18 kg

* ausgenommen Art. 1 § 3.6

Stromaufnahmen

Typ	FLI	FLA	ICF
UD 0030	0,21 kW	1,2 A	8,5 A

FLI = Leistungsaufnahme bei Vollast

FLA = Stromaufnahme bei Vollast

ICF = Spitzenstrom beim Start des letzten Verdichters bei Vollast

