

Leistungen

Bereich	Druckluft-Kältetrockner
Typ	UD 0053
Kältemittel	R134a
Frequenz	50 Hz
Verdichter	Hubkolben
Druckluft Volumenstrom	0,955 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	+24,6°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	0,000073 kg/s
Drucktaupunkt	+3°C
athmosphärischer Taupunkt	-20,78°C
Luft-Druckabfall	0,052 bar
Stromaufnahme des Verdichters	0,146 kW
Verflüssiger Luftdurchflußmenge	180 m ³ /h

Leistung	230V/1+N-PE/50Hz
Hilfskreise	230V/1Ph/50Hz
Luftanschlüsse	1/2" Rp
Schalldruckpegel	< 70 dB(A) 1 m
Druckgeräterichtlinie (97/23/EC)	I *
Tiefe	298 mm
Breite	359 mm
Höhe	415 mm
Gewicht	22 kg

* ausgenommen Art. 1 § 3.6

Stromaufnahmen

Typ	FLI	FLA	ICF
UD 0053	0,25 kW	1,4 A	5,4 A

FLI = Leistungsaufnahme bei Vollast

FLA = Stromaufnahme bei Vollast

ICF = Spitzenstrom beim Start des letzten Verdichters bei Vollast

