

## Leistungen

<b>Bereich</b>	Druckluft-Kältetrockner
<b>Typ</b>	UD 0018
<b>Kältemittel</b>	R134a
<b>Frequenz</b>	50 Hz
<b>Verdichter</b>	Hubkolben
<b>Druckluft Volumenstrom</b>	0,301 m <sup>3</sup> /min FAD 20°C
<b>Betriebsdruck</b>	7 bar
<b>Maximal zulässiger Betriebsdruck</b>	16 bar
<b>maximal zulässiger Druckverlust</b>	0,35 bar
<b>Trockner-Lufteintrittstemperatur</b>	+35°C
<b>Trockner-Luftaustrittstemperatur</b>	+22,2°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	+25°C
<b>Ansaugtemperatur</b>	+25°C
<b>Atmosphärischer Druck</b>	0 bar
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	60 %
<b>Feuchtegehalt der Umgebungsluft</b>	15,6 g/Nm <sup>3</sup>
<b>Wassergehalt Trockner Eintritt</b>	5,69 g/Nm <sup>3</sup>
<b>Wassergehalt Trockner Austritt</b>	0,762 g/Nm <sup>3</sup>
<b>Feuchtigkeitsdurchsatz</b>	0,000023 kg/s
<b>Drucktaupunkt</b>	+3°C
<b>athmosphärischer Taupunkt</b>	-20,78°C
<b>Luft-Druckabfall</b>	0,02 bar
<b>Stromaufnahme des Verdichters</b>	0,089 kW
<b>Verflüssiger Luftdurchflußmenge</b>	230 m <sup>3</sup> /h

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

\* ausgenommen Art. 1 § 3.6

## Stromaufnahmen

Typ	FLI	FLA	ICF
<b>UD 0018</b>	0,13 kW	0,8 A	6,5 A

FLI = Leistungsaufnahme bei Vollast

FLA = Stromaufnahme bei Vollast

ICF = Spitzenstrom beim Start des letzten Verdichters bei Vollast

