

Standardbedingungen

(Korrekturfaktoren siehe Seite 55)

- Umgebungstemperatur: +25 °C (+45 °C max.)
- Arbeitsdruck: 7 bar
- Eintritt Lufttemperatur: +35 °C (+55 °C max.)
- Taupunkt: ≤ +3 °C (KLASSE 4)
- Netzanschluss: 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz

Standard reference conditions

(Correction factors see page 55)

- Ambient temperature: +25 °C (+45 °C max.)
- Working pressure: 7 bar
- Air inlet temperature: +35 °C (+55 °C max.)
- Dew point: ≤ +3 °C (CLASS 4)
- Power supply: 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz



Die Easy-Dry-Baureihe unserer Druckluft-Kältetrockner zeichnet sich unter allen Betriebsbedingungen durch einen hohen Wirkungsgrad und hohe Zuverlässigkeit aus. Die von uns entwickelten Geräte erfüllen die höchsten Leistungsanforderungen des Marktes. Alle Modelle sind mit hocheffizienten Wärmetauschern und integriertem Kondensatabscheider ausgerüstet und haben einen sehr geringen Druckverlust. Mit unserer patentierten programmierbaren elektronischen Regelung wird die Lüfterdrehzahl je nach Verbraucherlast so geregelt, dass unter allen Betriebsbedingungen ein konstanter Taupunkt gehalten wird.

Alle Geräte haben eine Vielzahl an justierbaren Einstellungen und Alarmen, wie hohe Taupunkttemperatur, Frostschutzalarm, Fühlerstörung etc.

Die Modelle der ED-Baureihe sind mit einem zeitgesteuerten, elektronischen Kondensatabscheider ausgestattet und sind für den hocheffizienten Einsatz unter allen Bedingungen geeignet.

Auf Anfrage auch mit „intelligenter“ verlustfreier, volumenabhängiger Kondensatabscheider erhältlich.

The easy dry line range of refrigeration air dryers has been designed to maximize efficiency and reliability.

All models are equipped with a high efficiency heat exchanger including an integrated condensate separator. The above mentioned heat exchangers, completely designed and developed in our labs, are capable of achieving the highest levels of performance, required from the market, together with a very low pressure drop rate. Thanks to our patented solution, the programmable control board will adjust the fan speed according to the load, in order to guarantee, under any working conditions, a constant dew point and high level performance.

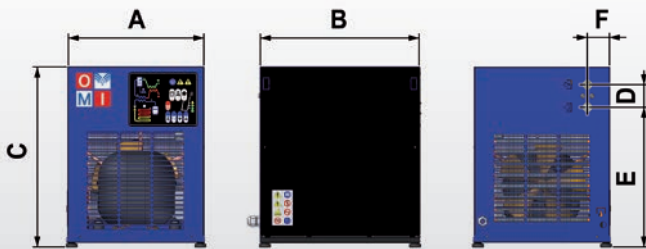
Every unit is equipped with a wide range of adjustable settings and alarm outputs such as: high dew point temperature, anti freezing alarm, fault probe, and so on. ED series dryers are all equipped with a programmable electronic condensate discharger, suitable for working with high efficiency in all kind of conditions. Available upon request also with "no loss" volume dependent condensate drain.

Modell Model	Code Code	Volumenstrom Flow-rate			Max. Druck Max. pressure	Anschlüsse Connections	Leistungsaufnahme Power consumption	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight
		l/min	m ³ /h	CFM				Bar	BSP	kW	A	B	C	
ED 18	08L.0018AGO.00B0	300	18	11	16*	¾"	0,12	305	360	404	50,8	313	40	18
ED 24	08L.0024AGO.00B0	400	24	14	16*	¾"	0,12	305	360	404	50,8	313	40	18
ED 54	08L.0054AGO.00B0	900	54	32	16*	½"	0,18	370	433	435	100	373	60	26
ED 72	08L.0072AGO.00B0	1.200	72	42	16*	½"	0,20	370	433	435	100	373	60	26
ED 108	08L.0108AGO.00B0	1.800	108	64	16*	¾"	0,41	420	515	555	100	475	65	33
ED 144	08L.0144AGO.00B0	2.400	144	85	16*	¾"	0,41	420	515	555	100	475	65	34
ED 180	08L.0180AGO.00B0	3.000	180	106	16*	¾"	0,61	420	515	555	100	475	65	43
ED 225	08L.0225AGO.00B0	3.750	225	132	16*	1"	0,60	485	595	614	125	534	70	62
ED 260	08L.0260AGO.00B0	4.333	260	153	16*	1"	0,60	485	595	614	125	534	70	64
ED 360	08L.0360AGO.00B0	6.000	360	212	16*	1½"	0,90	500	679	980	157	254	100	87
ED 480	08L.0480AGO.00B0	8.000	480	282	16*	1½"	1,24	500	679	980	157	254	100	110

* Siehe auch gleiche Baureihe mit einem Druck von max. 25 bar (Seite 11) oder max. 40 bar (Seite 16) / Also see the same range with pressure of max. 25 bar (page 11) or max. 40 bar (page 16)

Korrekturfaktoren siehe Seite 55
Correction factors see page 55

ED 18 – ED 24



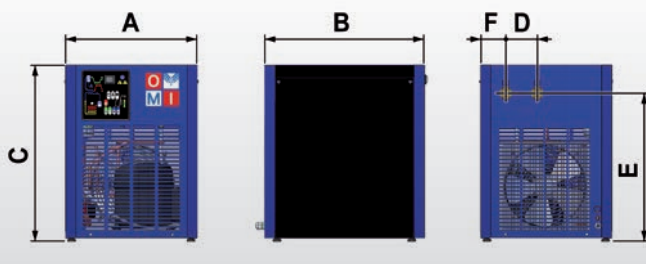
Optionen

- ED 18 – 180 mit einem maximalen Druck von 25 bar (siehe Seite 11)
- Netzanschluss: ED 18 – 480: 1/N/PE ~ 230 V 60 Hz
ED 18 – 180: 1/N/PE ~ 115 V 60 Hz
- Anschlüsse: ED 18 – 480: NPT
- Zertifikate: ED 18 – 360: UL und CSA
- „Intelligenter“ verlustfreier, volumenabhängiger Kondensatabscheider

Options

- ED 18 – 180 with maximum pressure 25 bar (see page 11)
- Power supply: ED 18 – 480: 1/N/PE ~ 230 V 60 Hz
ED 18 – 180: 1/N/PE ~ 115 V 60 Hz
- Connections: ED 18 – 480: NPT
- Certifications: ED 18 – 360: UL and CSA
- "Intelligent" no-loss volume dependent condensate drain

ED 54 – ED 260



ED 360 – ED 480

