

Easy Dry Druckluft-Kältetrockner ED 18 HP25 – 180 HP25

Easy Dry Refrigeration Dryers



Standardbedingungen

(Korrekturfaktoren siehe Seite 55)

- Umgebungstemperatur: +25 °C (+45 °C max.)
- Arbeitsdruck: max. 25 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: max. 25 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 Kondensatsabscheider 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 Kondensatsabscheider ausgestattet und sind für den hocheffizienten Einsatz unter allen Bedingungen geeignet.

Auf Anfrage auch mit „intelligenter“ verlustfreier, volumenabhängigen Kondensatsabscheider 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.

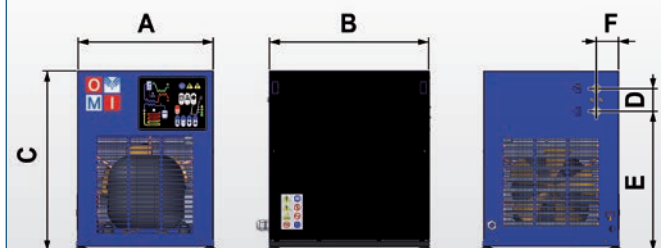
Available upon request also with "no loss" volume dependent condensate drain.

Modell Model	Artikelcode Article code	Volumenstrom Flow-rate			Max. Druck Max. pressure	Anschlüsse Connections	Leistungsaufnahme Power consumption	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight
		l/min	m³/h	CFM				Bar	BSP	kW	A	B	C	
ED 18 HP25	08N.0018AGO.00B0	300	18	11	25*	3/8"	0,12	305	360	404	50,8	313	40	18
ED 24 HP25	08N.0024AGO.00B0	400	24	14	25*	3/8"	0,12	305	360	404	50,8	313	40	18
ED 54 HP25	08N.0054AGO.00B0	900	54	32	25*	1/2"	0,18	370	433	435	100	373	60	26
ED 72 HP25	08N.0072AGO.00B0	1.200	72	42	25*	1/2"	0,20	370	433	435	100	373	60	26
ED 108 HP25	08N.0108AGO.00B0	1.800	108	64	25*	3/4"	0,41	420	515	555	100	475	65	33
ED 144 HP25	08N.0144AGO.00B0	2.400	144	85	25*	3/4"	0,41	420	515	555	100	475	65	34
ED 180 HP25	08N.0180AGO.00B0	3.000	180	106	25*	3/4"	0,61	420	515	555	100	475	65	43

Korrekturfaktoren siehe Seite 55.
Correction factors see page 55.

* Siehe auch gleiche Baureihe mit einem Druck von max. 16 bar (Seite 10) oder max. 40 bar (Seite 16) / Also see the same range with pressure of max. 16 bar (page 10) or max. 40 bar (page 16)

ED 18 HP25 – ED 24 HP25



Optionen

- Netzanschluss: 1/N/PE ~ 230 V 60 Hz
1/N/PE ~ 115 V 60 Hz
- Anschlüsse: NPT
- Zertifikate: UL und CSA
- „Intelligenter“ verlustfreier, volumenabhängiger Kondensatsabscheider

Options

- Power supply: 1/N/PE ~ 230 V 60 Hz
1/N/PE ~ 115 V 60 Hz
- Connections: NPT
- Certifications: UL and CSA
- "Intelligent" no-loss volume dependent condensate drain

ED 54 HP25 – ED 180 HP25

