

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)
- Kühlwassertemperatur: +29,4 °C (+40 °C max.)
- Netzanschluss: 3/PE ~ 400 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)
- Cooling water temperature: +29,4 °C (+40 °C max.)
- Power supply: 3/PE ~ 400 V 50 Hz



Diese Trocknerbaureihe ist die optimale Lösung für Verbraucher mit großem Luftstrombedarf, in denen Feuchtigkeit eliminiert werden muß. Die völlig neue Bauweise ermöglicht unter allen Bedingungen sehr einfachen Zugang für Service und Wartung. Jeder Trockner ist außerdem mit einer programmierbaren elektronischen Regelung, einem Heißgas-Bypassventil sowie sämtlichen Funktionen ausgestattet, die für einen zuverlässigen Betrieb unter allen Betriebsbedingungen erforderlich sind. Die eingesetzten Rohrbündel-Wärmetauscher garantieren extrem geringe Druckabfälle im Wasserkreislauf und sind nahezu wartungsfrei. Die Ausführung mit wassergekühltem Wärmetauscher ist für Aufstellungsorte sinnvoll, bei denen kein ausreichender Luftvolumenstrom für die Kühlung des Kältetrockners zur Verfügung steht.

Luftgekühlte Ausführungen siehe Seite 12.

These series of dryers represent the optimal solution for those requiring the removal of humidity from systems working with large air flows.

Featuring a complete new styling, all models are designed for easy inspection and maintenance, in all kind of conditions. Every unit is equipped with an electronic control board, hot gas by-pass valve and all features required for reliable operation in all working conditions.

Shell and tube water condensers will guarantee extremely low pressure drop on water side circuits and require little or no maintenance. The model with water-cooled heat exchanger is useful for installing in sites where there is an insufficient flow of air to cool the refrigeration dryer.

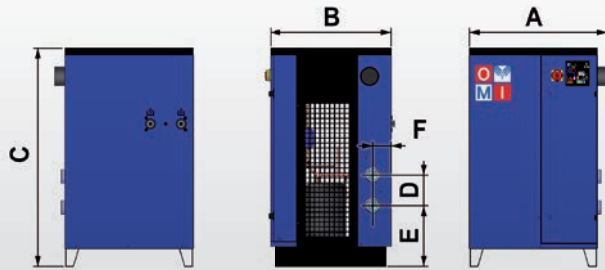
See page 12 for air-cooled versions.

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	m ³ /h	CFM				Bar	BSP	kW	A	B	C	
ED 660 W	08L.0660AGO.20B0	11.000	660	388	16	2"	1,12	791	720	1273	180	347	109	120
ED 780 W	08L.0780AGO.20B0	13.000	780	459	16	2"	1,89	791	720	1273	180	347	109	130
ED 1000 W	08L.1000AGO.20B0	16.667	1.000	588	16	2"	1,89	791	720	1273	180	347	109	150
ED 1300 W	08L.1300AGO.20B0	21.667	1.300	765	16	3"	2,42	785	1365	1440	390	85	570	240
ED 1700 W	08L.1700AGO.20B0	28.333	1.700	1.000	16	3"	2,42	785	1365	1440	390	85	570	270
ED 2200 W	08L.2200AGO.20B0	36.667	2.200	1.294	16	3"	4,18	785	1365	1440	390	85	570	300
ED 2700 W	08L.2700AGO.20B0	45.000	2.700	1.588	16	DN 100	4,18	905	1390	1440	390	85	570	330
ED 3600 W	08L.3600AGO.20B0	60.000	3.600	2.118	16	DN 125	5,62	1510	1500	1440	405	226	585	420
ED 4200 W	08L.4200AGO.20B0	70.000	4.200	2.471	16	DN 125	6,50	1510	1500	1440	405	226	585	520
ED 5300 W	08L.5300AGO.20B0	88.333	5.300	3.118	16	DN 150	8,51	1510	1500	1440	405	226	585	620
ED 6000 W	08L.6000AGO.20B0	100.000	6.000	3.529	16	DN 150	8,51	1510	1500	1440	405	226	585	720
ED 6600 W	08L.6600AGO.20B0	110.000	6.600	3.882	16	DN 150	8,51	1510	1500	1440	405	226	585	750
ED 6800 W	08L.6800AGO.20B0	113.333	6.800	4.002	16	DN 150	8,51	1510	1500	1440	405	226	585	745

Korrekturfaktoren siehe Seite 55.
Correction factors see page 55.

NEU

ED 660 W – ED 1000 W



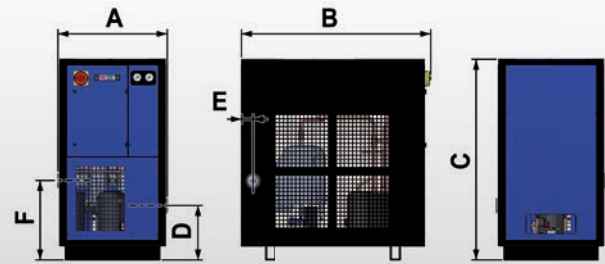
Optionen

- Netzanschluss: ED 660 W: 1/N/PE ~ 230 V 60 Hz
ED 780 – 6800 W: 3/PE ~ 460 V 60 Hz
- Anschlüsse: ED 660 – 2200 W: NPT
ED 2700 – 6800 W: ANSI
- „Intelligenter“ verlustfreier, volumenabhängiger Kondensatabscheider
- Wasserkühlung mit Meerwasser

Options

- Power supply: ED 660 W: 1/N/PE ~ 230 V 60 Hz
ED 780 – 6800 W: 3/PE ~ 460 V 60 Hz
- Connections: ED 660 – 2200 W: NPT
ED 2700 – 6800 W: ANSI
- "Intelligent" no-loss volume dependent condensate drain
- Sea water version

ED 1300 W – ED 2700 W



ED 3600 W – ED 6800 W

