

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:
ED 660:
1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
ED 780 – 6800:
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)
- Power supply:
ED 660:
1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
ED 780 – 6800:
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.

Wassergekühlte Ausführungen siehe Seite 14.

This serie of dryers represents 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.

See page 14 for water-cooled versions.

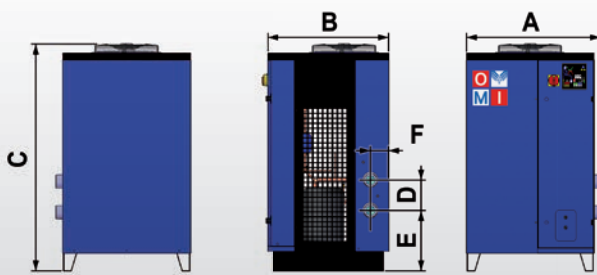
Modell Model	Artikelcode Article code	Volumenstrom Flow-rate			Max. Druck Max. pressure	Anschlüsse Connections	Leistungsaufnahme Power consumption	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight
		l/min	m³/h	CFM				Bar	BSP	KW	A	B	C	
ED 660	08L.0660AGO.00B0	11.000	660	388	16	2"	1,24	779	720	1360	180	346,5	109	120
ED 780	08L.0780AGO.00B0	13.000	780	459	16	2"	1,90	779	720	1360	180	346,5	109	130
ED 1000	08L.1000AGO.00B0	16.667	1.000	588	13*	2"	1,90	779	720	1360	180	346,5	109	150
ED 1300	08L.1300AGO.00B0	21.667	1.300	765	16	3"	2,78	785	1365	1555	390	85	570	260
ED 1700	08L.1700AGO.00B0	28.333	1.700	1.000	16	3"	2,78	785	1365	1555	390	85	570	270
ED 2200	08L.2200AGO.00B0	36.667	2.200	1.294	16	3"	4,21	785	1365	1555	390	85	570	300
ED 2700	08L.2700AGO.00B0	45.000	2.700	1.588	16	DN 100	5,07	905	1390	1555	390	85	570	330
ED 3600	08L.3600AGO.00B0	60.000	3.600	2.118	16	DN 125	6,29	1510	1500	1555	405	226	585	420
ED 4200	08L.4200AGO.00B0	70.000	4.200	2.471	16	DN 125	7,29	1510	1500	1555	405	226	585	520
ED 5300	08L.5300AGO.00B0	88.333	5.300	3.118	16	DN 150	9,52	1510	1500	1555	405	226	585	620
ED 6000	08L.6000AGO.00B0	100.000	6.000	3.529	16	DN 150	9,52	1510	1500	1555	405	226	585	720
ED 6600	08L.6600AGO.00B0	110.000	6.600	3.882	16	DN 150	9,52	1510	1500	1555	405	226	585	750
ED 6800	08L.6800AGO.00B0	113.333	6.800	4.002	16	DN 150	10,98	1510	1500	1555	405	226	585	735

* 16 bar auf Anfrage / 16 bar on request

Korrekturfaktoren siehe Seite 55.
Correction factors see page 55.

NEU

ED 660 – ED 1000



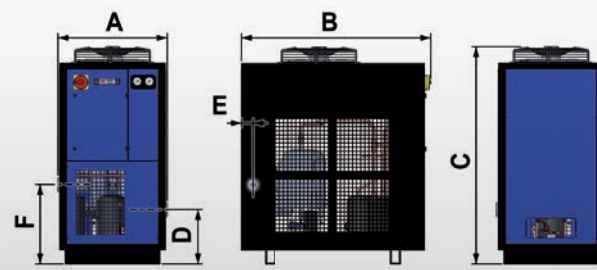
Optionen

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

Options

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

ED 1300 – ED 2700



ED 3600 – 6800

