

Sécheurs à réfrigération - ED 18 - 480



Sécheurs à réfrigération – gamme “PREMIUM”



AVAILABLE OPTIONS

- ED 18-180 available with maximum pressure 25 bar.
- Non-standard voltages: ED 18-480 available with V 230/1/60.
- Non-standard voltages: ED 18-180 available with V 115/1/60.
- Connections: ED 18-480 available with NPT connections.
- Certifications: ED 18-360 available with UL and CSA.
- Optional drain: “intelligent” no-loss (Standard: timed drain).

OPTIONS DISPONIBLES

- ED 18-180 disponibili in versione 25 bar max.
- ED 18-480 disponibili en 230/1/60.
- ED 18-180 disponibles en 115/1/60.
- Tous les modèles sont disponibles avec raccords NPT.
- Certification spécifique: ED 18-360 disponibles en version UL e CSA.
- Purge automatique à détection de niveau (en standard: purgeur temporisé)

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 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” air capacity discharger.

La gamme de sécheurs à réfrigération ED a été conçue afin d'obtenir meilleurs rendement et fiabilité.

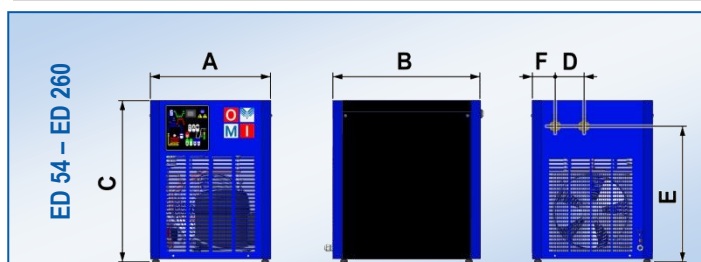
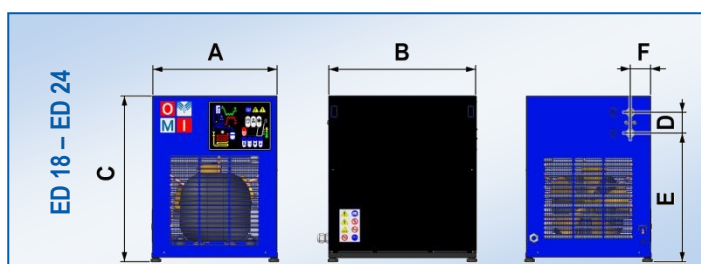
Tous les sécheurs sont équipés d'un échangeur innovant en aluminium, à haute efficacité, qui intègre un séparateur de condensats dédié. Ces échangeurs, entièrement développés par notre Bureau d'Etude, garantissent un rendement élevé avec une perte de charge réduite.

Grâce à une solution brevetée, un circuit électronique contrôle et varie la vitesse du ventilateur afin de maintenir le point de rosée constant dans toutes les conditions de fonctionnement.

Tous les sécheurs ED incorporent un affichage digital qui permet d'accéder à une large gamme de paramètres et d'alarmes, comme haute et basse température (anti gel), sonde de température déféctueuse, etc.

Les condensats sont évacués par un purge temporisée facilement réglable qui permet de s'adapter aux diverses conditions de fonctionnement.

Model Modèle	Code Code	Flow-rate Capacité			Max. pressure Pression max	Connections Raccordements	Installed power Puissance installée	Dimensions Dimensions						Weight Poids
		l/min	m³/h	CFM				Bar	BSP	kW	A	B	C	
ED 18	08L.0018AG0.00B0	300	18	11	16	3/8"	0,12	305	360	404	50,8	313	40	18
ED 24	08L.0024AG0.00B0	400	24	14	16	3/8"	0,12	305	360	404	50,8	313	40	18
ED 54	08L.0054AG0.00B0	900	54	32	16	1/2"	0,18	370	433	435	100	373	60	26
ED 72	08L.0072AG0.00B0	1.200	72	42	16	1/2"	0,20	370	433	435	100	373	60	26
ED 108	08L.0108AG0.00B0	1.800	108	64	16	3/4"	0,41	420	515	555	100	475	65	33
ED 144	08L.0144AG0.00B0	2.400	144	85	16	3/4"	0,41	420	515	555	100	475	65	34
ED 180	08L.0180AG0.00B0	3.000	180	106	16	3/4"	0,61	420	515	555	100	475	65	43
ED 225	08L.0225AG0.00B0	3.750	225	132	14	1"	0,60	485	595	614	125	534	70	62
ED 260	08L.0260AG0.00B0	4.333	260	153	14	1"	0,60	485	595	614	125	534	70	64
ED 360	08L.0360AG0.00B0	6.000	360	212	14	1-1/2"	0,90	500	679	980	157	254	100	87
ED 480	08L.0480AG0.00B0	8.000	480	282	14	1-1/2"	1,24	500	679	980	157	254	100	110



STANDARD REFERENCE CONDITIONS

- Ambient temperature: 25 °C (45° max)
- Working pressure: 7 bar
- Inlet air temperature: 35 °C (55° max)
- Dew point: CLASS 4 (ISO 8573-1)

CONDITIONS STANDARD:

- Température ambiante: 25 °C (45° max)
- Pression de service: 7 bar
- Température entrée d'air: 35 °C (55° max)
- Point de rosée: CLASSE 4 (ISO 8573-1)

STANDARD VOLTAGE:
230V/1ph/50Hz

ALIMENTATION ELECTRIQUE STANDARD:
230V/50Hz monophasé

