

# Easy Dry HP40 Series

High pressure refrigeration dryers / Essiccatori a refrigerazione per alta pressione



## AVAILABLE OPTIONS

- Connections: ED 54-660 available with NPT connections.
- Non-standard voltages: ED 54-660 available with V 230/1/60.
- ED 54-180 available with V 115/1/60.

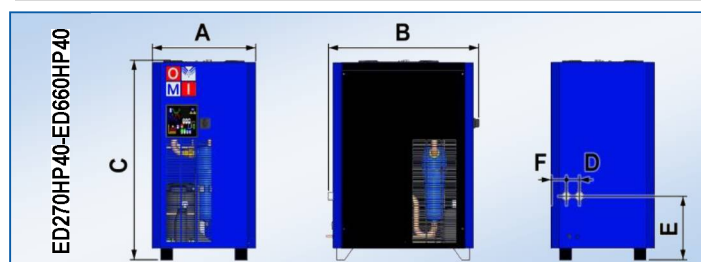
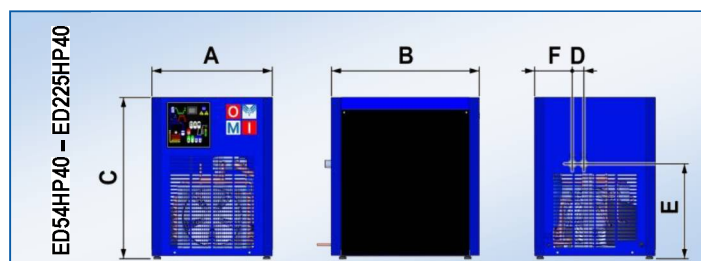
## OPZIONI DISPONIBILI

- Connessioni: ED 54-660 disponibili con connessioni NPT.
- Voltaggi fuori standard: ED 54-660 disponibili con voltaggio 230/1/60.
- ED 54-180 disponibili con voltaggio 115/1/60.

Special line of high pressure dryers, for working pressure conditions up to 40 bars: dimensions and performance are equivalent to the standard versions. All the components and safety devices are properly sized to ensure highest safety and reliability.

Linea speciale di essiccatori per alta pressione, per pressioni massime di esercizio fino a 40 bar: le dimensioni e le prestazioni sono equivalenti a quelle della serie standard. Tutti i componenti e i dispositivi di sicurezza sono opportunamente dimensionati per garantire la massima sicurezza e affidabilità.

Model Modello	Code Codice	Flowrate Portata			Max pressure Pressione max	Connections Connessioni	Power consumption Potenza assorbita	Dimensions Dimensioni						Weight Peso
		l/min	m³/h	CFM				Bar	BSP	kW	A	B	C	
ED 54 HP40	08N.0054.G0.00A0	900	54	32	40	1/2"	0,18	420	515	565	40	332	132	26
ED 88 HP40	08N.0088.G0.00A0	1.470	88	52	40	1/2"	0,20	420	515	565	40	332	132	26
ED 108 HP40	08N.0108.G0.00A0	1.800	108	64	40	1/2"	0,41	420	515	565	40	332	132	33
ED 144 HP40	08N.0144.G0.00A0	2.400	144	85	40	1/2"	0,41	420	515	565	40	332	132	34
ED 225 HP40	08N.0225.G0.00A0	3.750	225	132	40	1/2"	0,61	420	515	565	40	332	132	43
ED 270 HP40	08N.0270.G0.00A0	4.500	270	159	40	1"	0,90	500	680	980	63	310	73	85
ED 360 HP40	08N.0360.G0.00A0	6.000	360	212	40	1"	0,90	500	680	980	63	310	73	87
ED 480 HP40	08N.0480.G0.00A0	8.000	480	282	40	1"	1,24	500	680	980	63	310	73	110
ED 660 HP40	08N.0660.G0.00A0	11.000	660	388	40	1"	1,24	500	680	980	63	310	73	120



## STANDARD REFERENCE CONDITIONS

- Ambient temperature: 25 °C (45° max)
- Working pressure: 7 bar (40 bar max)
- Inlet air temperature: 35 °C (55° max)
- Dew point: CLASS 4 (ISO 8573-1)

## CONDIZIONI STANDARD DI RIFERIMENTO:

- Temperatura ambiente: 25 °C (45° max)
- Pressione di esercizio: 7 bar (40 bar max)
- Temperatura ingresso aria: 35 °C (55° max)
- Punto di rugiada: CLASSE 4 (ISO 8573-1)

## STANDARD VOLTAGE:

230V/1ph/50Hz

## VOLTAGGIO STANDARD:

230V/1ph/50Hz