

## REFRIGERATED COMPRESSED AIR DRYER ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

<b>MODEL:</b>	<b>MODELLO:</b>	<b>ASD40</b>	
<b>RATED CAPACITY</b>	PORTATA	m3/h l/min cfm	68 1133 42
<b>Power supply</b>	Alimentazione	V/Ph/Hz	115/1/60
<b>Power consumption</b>	Consumo nom.	KW	0,37
<b>Full Load cons.</b>	Consumo max.	KW	0,49
<b>Compressor Power</b>	Potenza Compressore	HP	1/4
<b>Rated absorpt.</b>	Ass. nominale	Ampere	4,23
<b>Full Load Ampere</b>	Ass. pieno carico	Ampere	5,24
<b>Lock. Rotor Ampere</b>	Ass. spunto	Ampere	35
<b>Weight</b>	Peso	Kg / Lb	28 / 61,7
<b>Air connection</b>	Attacchi aria	IN/OUT	1/2"NPT
<b>Coolant type</b>	Tipo refrigerante	Freon	<b>R134a</b>
<b>Inlet air temp.</b>	Temp. aria ingr.	°C / °F	38 / 100 (Max 50 / 120)
<b>Ambient temp.</b>	Temp. Ambiente	°C / °F	38 / 100 (Max 40 / 104)
<b>Working pressure</b>	Press. Nominale	bar / psi	7 / 100 (Max 16 / 232)
<b>Pressure drop</b>	Perdita carico	bar / psi	0,04 / 0,58 (Max 0,34 / 5)
<b>Pressure dew point</b>	P.to rugiada	°C / °F	0,5 - 4° / 33 - 39°

### Standard features / Caratteristiche tecniche

<b>Control panel:</b>	<i>Electronic system type</i>
<b>Condenser cooling:</b>	<i>Air cooled with conveyer</i>
<b>Ventilator motor:</b>	<i>Pusher fan</i>
<b>Heat exchanger:</b>	<i>Aluminium brazed plate</i>
<b>Expansion method:</b>	<i>Capillary tube</i>
<b>Separator type:</b>	<i>Demister type</i>
<b>Compressor type:</b>	<i>Hermetic type</i>
<b>Installation location:</b>	<i>Indoor</i>
<b>Drain discharge:</b>	<i>Timed solenoid valve</i>
<b>Electric protection:</b>	<i>IP 42</i>

<b>Centralina comando:</b>	<i>A controllo elettronico</i>
<b>Condensatore:</b>	<i>Ad aria con convogliatore</i>
<b>Ventilatore:</b>	<i>Premente</i>
<b>Scambiatore calore:</b>	<i>Pacco Alluminio</i>
<b>Metodo espansione:</b>	<i>Capillare</i>
<b>Separatore condensa:</b>	<i>Demister</i>
<b>Compressore:</b>	<i>Ermetico</i>
<b>Installazione :</b>	<i>Interna</i>
<b>Scaricatore condensa:</b>	<i>Temporizzato</i>
<b>Protezione elettr.:</b>	<i>IP 42</i>

Performances refer to air suction of FAD 68°F (20°C), 14.5 ps ig (1 bar), and the following operating conditions: 100 psig (7 bar) working pressure, 38°F (3°C) pressure dewpoint, 100 °F (38°C) ambient temperature, 100°F (38°C) compressed air inlet temperature.

Condizioni riferite a una portata d'aria FAD 68°F (20°C), 14.5 psig (1 bar), e alle seguenti condizioni operative: 100 psig (7 bar) pressione di esercizio, 38°F (3°C) dewpoint in pressione, 100°F (38°C) temperatura ambiente, 100°F (38°C) temperatura d'aria compressa in ingresso.

**Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%**

**Performances & specifications: +/- 5%**

