

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

<b>MODEL:</b>	<b>MODELLO:</b>	<b>ED 108</b>	
<b>RATED CAPACITY</b>	<b>PORTATA :</b>	m <sup>3</sup> /h	108
		l/min	1800
<b>Power supply</b>	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50
<b>Power consumption</b>	Consumo nom.	KW	0,41
<b>Full Load cons.</b>	Consumo max.	KW	0,66
<b>Rated absorpt.</b>	Ass. nominale	Ampere	2,49
<b>Full Load Ampere</b>	Ass. pieno carico	Ampere	3,4
<b>Lock. Rotor Ampere</b>	Ass. spunto	Ampere	14
<b>Weight</b>	Peso	Kg	33
<b>Air connection</b>	Attacchi aria	IN/OUT	Rp 3/4"
<b>Coolant type</b>	Tipo refrigerante	Freon	<b>R134a</b>
<b>Inlet air temp.</b>	Temp. aria ingr.	°C	35 (Max 55)
<b>Ambient temp.</b>	Temp. Ambiente	°C	25 (Max 45 )
<b>Working pressure</b>	Press. Nominale	bar	7 (Max 16)
<b>Pressure dew point</b>	P.to rugiada	°C	3 (- 22 atm.)

### Standard features / Caratteristiche tecniche

<b>Control panel:</b>	<i>Electronic system type</i>	<b>Centralina comando:</b>	<i>A controllo elettronico</i>
<b>Condenser cooling:</b>	<i>Air cooled with conveyer</i>	<b>Condensatore:</b>	<i>Ad aria con convogliatore</i>
<b>Ventilator motor:</b>	<i>Pusher fan</i>	<b>Ventilatore:</b>	<i>Premente</i>
<b>Air/air heat exch.:</b>	<i>Aluminium pack</i>	<b>Prescambio aria/aria:</b>	<i>Alluminio</i>
<b>Evaporator:</b>	<i>Aluminium pack</i>	<b>Evaporatore:</b>	<i>Alluminio</i>
<b>Expansion method:</b>	<i>Capillary tube</i>	<b>Metodo espansione:</b>	<i>Capillare</i>
<b>Separator type:</b>	<i>Demister type</i>	<b>Separatore condensa:</b>	<i>Demister</i>
<b>Compressor type:</b>	<i>Hermetic type</i>	<b>Compressore:</b>	<i>Ermetico</i>
<b>Installation location:</b>	<i>Indoor</i>	<b>Installazione :</b>	<i>Interna</i>
<b>Drain discharge:</b>	<i>Timed solenoid valve</i>	<b>Scaricatore condensa:</b>	<i>Temporizzato</i>
<b>Electric protection:</b>	<i>IP 42</i>	<b>Protezione elettr.:</b>	<i>IP 42</i>

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

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

