

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

**MODEL:** MODELLO: **ED 1000**

<b>RATED CAPACITY</b>	PORTATA :	m3/h l/min	1000 16667
<b>Power supply</b>	Alimentazione	V/Ph/Hz	400/3/50
<b>Power consumption</b>	Consumo nom.	KW	2,58
<b>Full Load cons.</b>	Consumo max.	KW	3,95
<b>Rated absorpt.</b>	Ass. nominale	Ampere	4,46
<b>Full Load Ampere</b>	Ass. pieno carico	Ampere	6,49
<b>Lock. Rotor Ampere</b>	Ass. spunto	Ampere	26,5
<b>Weight</b>	Peso	Kg	150
<b>Air connection</b>	Attacchi aria	IN/OUT	Rp 2"
<b>Coolant type</b>	Tipo refrigerante	Freon	<b>R507</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 <b>(Max 12)</b>
<b>Pressure dew point</b>	P.to rugiada	°C	3 (- 22 atm.)

### Standard features / Caratteristiche tecniche

<b>Control panel:</b>	Digital electronic controller
<b>Condenser cooling:</b>	Air cooled with conveyer
<b>Ventilator motor:</b>	Suction fan
<b>Air/air heat exch.:</b>	Aluminium pack
<b>Evaporator:</b>	Aluminium pack
<b>Expansion method:</b>	Capillary tube + by-pass
<b>Separator type:</b>	Demister
<b>Compressor type:</b>	Hermetic type
<b>Installation location:</b>	Indoor
<b>Drain discharge:</b>	Timed solenoid valve
<b>Electric protection:</b>	IP 42

<b>Centralina comando:</b>	Controllore elettronico digitale
<b>Condensatore:</b>	Ad aria con convogliatore
<b>Ventilatore:</b>	Aspirante
<b>Prescambio aria/aria:</b>	Pacco alluminio
<b>Evaporatore:</b>	Pacco alluminio
<b>Metodo espansione:</b>	Tubi capillari + by-pass
<b>Separatore condensa:</b>	Demister
<b>Compressore:</b>	Ermetico
<b>Installazione :</b>	Interna
<b>Scaricatore condensa:</b>	Temporizzato
<b>Protezione elettr.:</b>	IP 42

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

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

