

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

MODEL:	MODELLO:	ED 144	
RATED CAPACITY	PORTATA :	m ³ /h l/min	144 2400
Power supply	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50
Power consumption	Consumo nom.	KW	0,41
Full Load cons.	Consumo max.	KW	0,66
Rated absorpt.	Ass. nominale	Ampere	2,49
Full Load Ampere	Ass. pieno carico	Ampere	3,4
Lock. Rotor Ampere	Ass. spunto	Ampere	14
Weight	Peso	Kg	34
Air connection	Attacchi aria	IN/OUT	Rp 3/4"
Coolant type	Tipo refrigerante	Freon	R134a
Inlet air temp.	Temp. aria ingr.	°C	35 (Max 55)
Ambient temp.	Temp. Ambiente	°C	25 (Max 45)
Working pressure	Press. Nominale	bar	7 (Max 16)
Pressure dew point	P.to rugiada	°C	3 (- 22 atm.)

Standard features / Caratteristiche tecniche

Control panel:	<i>Electronic system type</i>
Condenser cooling:	<i>Air cooled with conveyer</i>
Ventilator motor:	<i>Pusher fan</i>
Air/air heat exch.:	<i>Aluminium pack</i>
Evaporator:	<i>Aluminium pack</i>
Expansion method:	<i>Capillary tube</i>
Separator type:	<i>Demister type</i>
Compressor type:	<i>Hermetic type</i>
Installation location:	<i>Indoor</i>
Drain discharge:	<i>Timed solenoid valve</i>
Electric protection:	<i>IP 42</i>

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

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

Performances & specifications: +/- 5%

