

REFRIGERATED COMPRESSED AIR DRYER
ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODEL: MODELLO: **ED 225**

RATED CAPACITY	PORTATA :	m³/h	225
		l/min	3750
Power supply	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50
Power consumption	Consumo nom.	KW	0,6
Full Load cons.	Consumo max.	KW	0,84
Rated absorpt.	Ass. nominale	Ampere	2,7
Full Load Ampere	Ass. pieno carico	Ampere	3,82
Lock. Rotor Ampere	Ass. spunto	Ampere	17
Weight	Peso	Kg	62
Air connection	Attacchi aria	IN/OUT	BSP 1"
Coolant type	Tipo refrigerante	Freon	R407C
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 14)
Pressure dew point	P.to rugiada	°C	3 (- 22 atm.)

Standard features / Caratteristiche tecniche

Control panel:	<i>Digital electronic controller</i>	Centralina comando:	Controllore elettronico digitale
Condenser cooling:	<i>Air cooled with conveyer</i>	Condensatore:	Ad aria con convogliatore
Ventilator motor:	<i>Pusher fan</i>	Ventilatore:	Premente
Air/air heat exch.:	<i>Aluminum</i>	Prescambio aria/aria:	Alluminio
Evaporator:	<i>Aluminum</i>	Evaporatore:	Alluminio
Expansion method:	<i>Capillary tube + by-pass</i>	Metodo espansione:	Tubi capillari + by-pass
Separator type:	<i>Demister type</i>	Separatore condensa:	Demister
Compressor type:	<i>Hermetic type</i>	Compressore:	Ermetico
Installation location:	<i>Indoor</i>	Installazione :	Interna
Drain discharge:	<i>Timed solenoid valve</i>	Scaricatore condensa:	Temporizzato
Electric protection:	<i>IP 42</i>	Protezione elettr.:	IP 42

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

Performances & specifications: +/- 5%

