

REFRIGERATED COMPRESSED AIR DRYER

ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODEL: MODELLO: **ED 2700**

RATED CAPACITY	PORTATA :	m3/h	2700
		l/min	45000
Power supply	Alimentazione	V/Ph/Hz	400/3/50
Power consumption	Consumo nom.	KW	6,88
Full Load cons.	Consumo max.	KW	8,7
Rated absorpt.	Ass. nominale	Ampere	11,6
Full Load Ampere	Ass. pieno carico	Ampere	14,3
Lock. Rotor Ampere	Ass. spunto	Ampere	80
Weight	Peso	Kg	330
Air connection	Attacchi aria	FLG	DN 100
Coolant type	Tipo refrigerante	Freon	R 507
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 12)
Pressure dew point	P.to rugiada	°C	3 (- 22 atm.)

Standard features / Caratteristiche tecniche

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

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

Performances & specifications: +/- 5%

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

