



TECHNICAL DATA SHEET SCHEMA TECNICA

ST 08A.5300AG0.00B0

Rev. 00

Pg. 1/1

Date

15.02.07

REFRIGERATED COMPRESSED AIR DRYER ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODEL:	MODELLO:	ED 5300	
RATED CAPACITY	PORTATA :	m3/h l/min	5300 88333
Power supply	Alimentazione	V/Ph/Hz	400/3/50
Power consumption	Consumo nom.	KW	12,91
Full Load cons.	Consumo max.	KW	16,44
Rated absorpt.	Ass. nominale	Ampere	20,6
Full Load Ampere	Ass. pieno carico	Ampere	25,7
Lock. Rotor Ampere	Ass. spunto	Ampere	130
Weight	Peso	Kg	620
Air connection	Attacchi aria	FLG	DN 150
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%

