



TECHNICAL DATA SHEET SCHEDA TECNICA

ST 08N.0225AG0.00A0

Rev. 01 Pg. 1/1

Date 22.03.2012

REFRIGERATED COMPRESSED AIR DRYER ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODEL: MODELLO: **ED 225 HP40**

RATED CAPACITY	PORTATA :	m ³ /h	225	
		l/min	3750	
Power supply	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	
Power consumption	Consumo nom.	KW	0,61	
Full Load cons.	Consumo max.	KW	0,8	
Rated absorpt.	Ass. nominale	Ampere	4	
Full Load Ampere	Ass. pieno carico	Ampere	4,75	
Lock. Rotor Ampere	Ass. spunto	Ampere	24	
Weight	Peso	Kg	47	
Air connection	Attacchi aria	IN/OUT	Rp 1/2"	
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	40	(Max 40)
Pressure dew point	P.to rugiada	°C	3	(-36 atm.)

Standard features / Caratteristiche tecniche

Control panel:	Digital electronic controller	Centralina comando:	Controllore elettronico digitale
Condenser cooling:	Air cooled with conveyer	Condensatore:	Ad aria con convogliatore
Ventilator motor:	Pusher fan	Ventilatore:	Premente
Air/air heat exch.:	Brazed plate	Prescambio aria/aria:	A piastre
Evaporator:	Brazed plate	Evaporatore:	A piastre
Expansion method:	Valve	Metodo espansione:	Valvola
Separator type:	Cyclone type	Separatore condensa:	Ciclone
Compressor type:	Hermetic type	Compressore:	Ermetico
Installation location:	Indoor	Installazione :	Interna
Drain discharge:	Timed solenoid valve	Scaricatore condensa:	Temporizzato
Electric protection:	IP 42	Protezione elettr.:	IP 42

Correction factors for different working pressures / Fattore di correzione per diverse pressioni di esercizio

bar	7	10	15	20	25	30	35	40
psi	101,5	145	217,5	290	362,5	435	507,5	580
Factor / Fattore	0,67	0,77	0,83	0,91	0,93	0,97	0,99	1

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%
Performances & specifications: +/- 5%

