

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

<b>MODEL:</b>	MODELLO:	<b>ED 480 HP40</b>	
<b>RATED CAPACITY</b>	PORTATA :	m3/h	480
		l/min	8000
<b>Power supply</b>	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50
<b>Power consumption</b>	Consumo nom.	KW	1,4
<b>Full Load cons.</b>	Consumo max.	KW	2,3
<b>Rated absorpt.</b>	Ass. nominale	Ampere	6,83
<b>Full Load Ampere</b>	Ass. pieno carico	Ampere	10,2
<b>Lock. Rotor Ampere</b>	Ass. spunto	Ampere	46
<b>Weight</b>	Peso	Kg	110
<b>Air connection</b>	Attacchi aria	IN/OUT	RP 1"
<b>Coolant type</b>	Tipo refrigerante	Freon	<b>R134a</b>
<b>Inlet air temp.</b>	Temp. aria ingr.	°C	35 (Max 55)
<b>Ambient temp.</b>	Temp. Ambiente	°C	25 (Max 45 )
<b>Working pressure</b>	Press. Nominale	bar	40 <b>(Max 40)</b>
<b>Pressure dew point</b>	P.to rugiada	°C	3 (- 22 atm.)

### Standard features / Caratteristiche tecniche

<b>Control panel:</b>	Digital electronic controller	<b>Centralina comando:</b>	Controllore elettronico digitale
<b>Condenser cooling:</b>	Air cooled with conveyer	<b>Condensatore:</b>	Ad aria con convogliatore
<b>Ventilator motor:</b>	Suction fan	<b>Ventilatore:</b>	Aspirante
<b>Air/air heat exch.:</b>	Stainless steel plates	<b>Prescambio aria/aria:</b>	Piastre in acciaio inox
<b>Evaporator:</b>	Stainless steel plates	<b>Evaporatore:</b>	Piastre in acciaio inox
<b>Expansion method:</b>	Capillary tube + by-pass	<b>Metodo espansione:</b>	Tubi capillari + by-pass
<b>Separator type:</b>	Cyclone	<b>Separatore condensa:</b>	Ciclone
<b>Compressor type:</b>	Hermetic type	<b>Compressore:</b>	Ermetico
<b>Installation location:</b>	Indoor	<b>Installazione :</b>	Interna
<b>Drain discharge:</b>	Timed solenoid valve	<b>Scaricatore condensa:</b>	Temporizzato
<b>Electric protection:</b>	IP 42	<b>Protezione elettr.:</b>	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	<b>0,67</b>	<b>0,77</b>	<b>0,83</b>	<b>0,91</b>	<b>0,93</b>	<b>0,97</b>	<b>0,99</b>	<b>1</b>

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

Performances & specifications: +/- 5%

