

## HIGH INLET TEMPERATURE REFRIGERATED AIR DRYERS ESSICCATORI A REFRIGERAZIONE PER ALTA TEMPERATURA DI INGRESSO

<b>MODEL:</b>	<b>MODELLO:</b>	<b>HTD 37</b>	
<b>RATED CAPACITY</b>	PORTATA	m3/h l/min cfm	63 1050 37
<b>Power supply</b>	Alimentazione	V/Ph/Hz	115/1/60
<b>Power consumption</b>	Consumo nom.	KW	0,37
<b>Full Load cons.</b>	Consumo max.	KW	0,49
<b>Rated absorpt.</b>	Ass. nominale	Ampere	4,23
<b>Full Load Ampere</b>	Ass. pieno carico	Ampere	5,24
<b>Lock. Rotor Ampere</b>	Ass. spunto	Ampere	35
<b>Weight</b>	Peso	Kg / Lb	39 / 86
<b>Air connection</b>	Attacchi aria	IN/OUT	1/2"NPT
<b>Coolant type</b>	Tipo refrigerante	Freon	<b>R134a</b>
<b>Inlet air temp.</b>	Temp. aria ingr.	°C / °F	60 / 140 (Max 82 / 150)
<b>Ambient temp.</b>	Temp. Ambiente	°C / °F	25 / 77 (Max 40 / 104)
<b>Working pressure</b>	Press. Nominale	bar / psi	7 / 100 (Max 16 / 232)
<b>Pressure dew point</b>	P.to rugiada	°C / °F	10° / 50° ISO CLASS 6

### Standard features / Caratteristiche tecniche

<b>Control panel:</b>	<i>Electronic system type</i>	<b>Centralina comando:</b>	A controllo elettronico
<b>Condenser cooling:</b>	<i>Air cooled</i>	<b>Condensatore:</b>	Ad aria
<b>Ventilator motor:</b>	<i>Suction fan</i>	<b>Ventilatore:</b>	Aspirante
<b>Primary heat exchanger:</b>	<i>Air / Air Aftercooler</i>	<b>Prescambiatore primario:</b>	Aria / Aria refrig.
<b>Secondary heat exch.:</b>	<i>Aluminum brazed plate</i>	<b>Prescambiatore secondario:</b>	Pacco Alluminio
<b>Evaporator:</b>	<i>Aluminum brazed plate</i>	<b>Evaporatore:</b>	Pacco Alluminio
<b>Expansion method:</b>	<i>Capillary tube</i>	<b>Metodo espansione:</b>	Capillare
<b>Separator type:</b>	<i>Demister type</i>	<b>Separatore condensa:</b>	Demister
<b>Compressor type:</b>	<i>Hermetic type</i>	<b>Compressore:</b>	Ermetico
<b>Installation location:</b>	<i>Indoor</i>	<b>Installazione :</b>	Interna
<b>Drain discharge:</b>	<i>Timed solenoid valve</i>	<b>Scaricatore condensa:</b>	Elettronico centralizzato
<b>Electric protection:</b>	<i>IP 42</i>	<b>Protezione elettr.:</b>	IP 42

**Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%**

**Performances & specifications: +/- 5%**

