

## ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO CON RIGENERAZIONE A FREDDO HEAT LESS REGENERATION ADSORPTION AIR DRYER

**MODEL:**                                                 **MODELLO:**                                                 **HU 0400 -70°DEW**

**OPERATING DATA**

**Application fluid**  
**Nominal capacity**

**CONDIZIONI DI ESERCIZIO**

Fluido trattato  
Portata nominale

m3/h
l/min
SCFM

AIR / ARIA  
**300**  
**5000**  
**176**

**Pressure rate**  
**Inlet air temp.**  
**Pressure dew point\***  
**Humidity inlet air**  
**Work/purge cycle**  
**Regen. air cons.**  
**Setting cycle**

Pressione nominale  
Temp. aria ingresso  
Dew point in pressione\*  
Umidità aria ingresso  
Ciclo lavoro/purga  
Consumo aria di purga  
Regolazione ciclo

bar
°C
°C
% U.R.
min/min
% Nom. F.R.

**7**  
**35**  
**- 70**  
**100**  
**3 / 3**  
**7 / 15**  
on 4 step / a 4 stadi

**OPERATING LIMITS**

**Max work. press.**  
**Max work. temp.**  
**Max amb. temp.**

**LIMITI DI ESERCIZIO**

Press. massima di esercizio  
Temp. massima di esercizio  
Temp. massima ambiente

bar
°C
°C

**10**  
**50**  
**50**

**GENERAL DATA**

**Air fittings**  
**Power supply**  
**Total power cons.**  
**Dessicant medium**  
**El. protection**  
**Weight**  
**HEIGHT**  
**LENGHT**  
**WIDTH**  
**Inlet horiz. position**  
**Outlet horiz. position**

**CARATTERISTICHE**

Attacchi aria  
Alimentazione  
Assorb. elettrico max  
Materiale essiccante  
Protezione  
Peso  
Altezza  
Larghezza  
Profondità  
Altezza ingresso  
Altezza uscita

Rp
V/Ph/Hz
W
Kg
mm
mm
mm
mm
mm
mm

**1-1/2"**  
**230/1/50**  
**50**  
**Alumina&Molec.Sieve / Allumina&Set.Molec.**  
**IP 42**  
**325**  
**A 2160**  
**B 825**  
**C 530**  
**H1 240**  
**H2 2130**

\* @ rating conditions / Condizioni nominali  
Performances & specifications / Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

