

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

**MODEL:** **MODELLO:** **HU0160 -70°DEW**

**OPERATING DATA**

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

**CONDIZIONI DI ESERCIZIO**

Fluido trattato  
Portata nominale

m3/h  
l/min  
SCFM

AIR / ARIA

**120**  
**2000**  
**71**

**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 height**  
**Outlet height**  
**Inlet horiz. position**  
**Outlet horiz. position**

**CARATTERISTICHE**

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

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

1"  
230/1/50  
50  
**Alumina&Molec.Sieve / Allumina&Set.Molec.**  
IP 42  
144  
**A** 1350  
**B** 550  
**C** 500  
**H1** 350  
**H2** 1150  
**X1** 210  
**X2** 210

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

