

Application fluid

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST

AIR / ARIA

08U.0080AGA0 Rev. 00 Pag. 1/1

Date 30.11.04

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO CON RIGENERAZIONE A FREDDO

HEAT LESS REGENERATION ADSORPTION AIR DRYER

MODEL: MODELLO: HU0080	-70°DEW
------------------------	---------

OPERATING DATA CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Fluido trattato

Nominal capacity	Portata nominale	m3/h l/min SCFM	60 1000 35
Pressure rate	Pressione nominale	bar	7
Inlet air temp.	Temp. aria ingresso	°C	35
Pressure dew point*	Dew point in pressione*	°C	- 70
Humidity inlet air	Umidità aria ingresso	% U.R.	100
Work/purge cycle	Ciclo lavoro/purga	min/min	3/3
Regen. air cons.	Consumo aria di purga	% Nom. F.R.	7 / 15
Setting cycle	Regolazione ciclo		on 4 step / a 4 stadi

OPERATING LIMITS LIMITI DI ESERCIZIO

Max work. press.	Press. massima di esercizio	bar	10
Max work. temp.	Temp. massima di esercizio	°C	50
Max amb. temp.	Temp. massima ambiente	°C	50

GENERAL DATA CARATTERISTICHE

Air fittings	Attacchi aria	Rp		1/2"	
Power supply	Alimentazione	V/Ph/Hz		230/1/50	
Total power cons.	Assorb. elettrico max	W		50	
Dessicant medium	Materiale essiccante		Alumina&Molec.Sieve / Allumina&Set.Molec.		
El. protection	Protezione			IP 42	
Weight	Peso	Kg		83	
Height	Altezza	mm	Α	1585	
Lenght	Larghezza	mm	В	430	
Width	Profondità	mm	С	360	
Inlet height	Altezza ingresso	mm	H1	290	
Outlet height	Altezza uscita	mm	H2	1430	
Inlet horiz. position	Posizione orizz. ingresso	mm	X1	155	
Outlet horiz. position	Posizione orizz. uscita	mm	X2	155	

^{* @} rating conditions / Condizioni nominali

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

