

**ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO**

**Modello**

**HLA500PRO - 40°C**

**Tipo**

**RIGENERAZIONE A FREDDO**

**Dati operativi**

Fluido trattato		ARIA
Capacità nominale	l/min	8333
	m <sup>3</sup> /h	500
	cfm	294
<b>Condizioni nominali</b>		
Pressione di lavoro	bar	7
Temperatura ingresso aria	°C	35
Punto di rugiada	°C	- 40
Umidità relativa aria aingresso	%	100
Perdita di carico	bar	0,2
Durata ciclo completo di essiccazione	min	10
Durata ciclo di essiccazione per colonna	min	5
Consumo aria di purga	m <sup>3</sup> /h	75

Senza sistema a risparmio energetico (EMS)

**Limiti di esercizio**

Pressione minima di esercizio	bar	5
Pressione massima di esercizio	bar	10
Temperatura massima ingresso aria	°C	50
Temperatura ambiente minima	°C	2
Temperatura ambiente massima	°C	46

**Caratteristiche generali**

Connessioni aria	IN/OUT	2" BSPT
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50-60
Materiale essiccante		Allumina
Protezione elettrica		IP 54
Peso	kg	460

**Dimensioni**

Altezza (A)	1710
Larghezza (B)	1237
Profondita' (C)	830

