

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO

Modello

HLA0500 - 40°C

Tipo

RIGENERAZIONE A FREDDO

Dati operativi

Fluido trattato		ARIA
Capacità nominale	l/min	8333
	m ³ /h	500
Condizioni nominali	cfm	294
Pressione di lavoro	bar	7
Temperatura ingresso aria	°C	35
Punto di rugiada	°C	- 40
Umidità relativa aria a ingresso	%	100
Perdita di carico	bar	0,23
Durata ciclo completo di essiccazione	min	10
Durata ciclo di essiccazione per colonna	min	5
Consumo aria di purga	m ³ /h	80

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	IN/OUT	1"½ - 1"½ BSPP
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50-60
Materiale essiccante		Allumina
Protezione elettrica		IP 54
Peso	kg	400

Dimensioni

Altezza (A)	2380
Larghezza (B)	796
Profondità (C)	550

