

ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODELLO:

ED 660 230/1/50

Capacità nominale*

Portata	m ³ /h	660	
	l/min	11000	
	cfm	388,5	
Temperatura aria ingresso	°C / °F	35 / 95	(Max 60 / 140)
Temperatura aria uscita	°C / °F	27 / 81	(Max 47 / 117)
Temperatura Ambiente	°C / °F	25 / 77	(Max 50 / 122)
Pressione Nominale	bar / psi	7,0 / 101,5	(Max 16 / 232)
Perdita carico	bar / psi	0,21 / 3,05	(Max 0,34 / 4,93)
Punto rugiada	°C / °F	3 / 37	
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	(±10% / -- / ±1)
Consumo nominale	kW	1,24	(Max 1,73)
Assorbimento nominale	A	5,9	(Max 8,4)
Assorbimento spunto	A	33	
Peso	kg / Lbs	134 / 295	
Attacchi aria	IN/OUT	2" BSP	
Tipo refrigerante	Freon / kg / t CO ₂	R407C / 1,70 / 3,016	

Caratteristiche tecniche

Centralina comando:	A controllo elettronico	Separatore condensa:	Demister
Condensatore:	Ad aria	Compressore:	Ermatico
Ventilatore:	Aspirante	Installazione:	Interna
Scambiatore calore:	Pacco Alluminio	Scaricatore condensa:	Temporizzato
Metodo espansione:	Tubi capillari + by-pass	Protezione elettrica:	IP 42

* Condizioni riferite a una portata d'aria FAD 20°C (68°F), 1 bar (14.5 psig), e alle seguenti condizioni operative: 7 bar (100 psig) pressione di esercizio, 3°C (37°F) dewpoint in pressione, 25°C (77°F) temperatura ambiente, 35°C (95°F) temperatura d'aria compressa in ingresso.

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

	Punto ingresso aria		Alimentazione		Flusso dell'aria
	Punto uscita aria		Punto per lo scarico condensa		

