

REFRIGERATED COMPRESSED AIR DRYER ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODEL:	MODELLO:	ASD200	
RATED CAPACITY	PORTATA	m3/h	340
		l/min	5667
		cfm	200
Power supply	Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/60
Power consumption	Consumo nom.	KW	1,00
Full Load cons.	Consumo max.	KW	1,55
Compressor Power	Potenza Compressore	HP	1,34
Rated absorpt.	Ass. nominale	Ampere	4,73
Full Load Ampere	Ass. pieno carico	Ampere	7,35
Lock. Rotor Ampere	Ass. spunto	Ampere	35
Weight	Peso	Kg / Lb	87 / 191,8
Air connection	Attacchi aria	IN/OUT	1-1/2" NPT
Coolant type	Tipo refrigerante	Freon	R407C
Inlet air temp.	Temp. aria ingr.	°C / °F	38 / 100 (Max 50 / 120)
Ambient temp.	Temp. Ambiente	°C / °F	38 / 100 (Max 40 / 104)
Working pressure	Press. Nominale	bar / psi	7 / 100 (Max 14 / 203)
Pressure dew point	P.to rugiada	°C / °F	0,5 – 4° / 33 – 39°

Standard features / Caratteristiche tecniche

Control panel:	<i>Electronic system type</i>	Centralina comando:	<i>A controllo elettronico</i>
Condenser cooling:	<i>Air cooled with conveyer</i>	Condensatore:	<i>Ad aria con convogliatore</i>
Ventilator motor:	<i>Suction fan</i>	Ventilatore:	<i>Aspirante</i>
Heat exchanger:	<i>Aluminium brazed plate</i>	Scambiatore calore:	<i>Pacco Alluminio</i>
Expansion method:	<i>Capillary tube + by-pass</i>	Metodo espansione:	<i>Capillare + by-bass</i>
Separator type:	<i>Demister type</i>	Separatore condensa:	<i>Demister</i>
Compressor type:	<i>Hermetic type</i>	Compressore:	<i>Ermetico</i>
Installation location:	<i>Indoor</i>	Installazione :	<i>Interna</i>
Drain discharge:	<i>Timed solenoid valve</i>	Scaricatore condensa:	<i>Temporizzato</i>
Electric protection:	<i>IP 42</i>	Protezione elettr.:	<i>IP 42</i>

Performances refer to air suction of FAD 68°F (20°C), 14.5 psig (1 bar), and the following operating conditions: 100 psig (7 bar) working pressure, 38°F (3°C) pressure dewpoint, 100 °F (38°C) ambient temperature, 100°F (38°C) compressed air inlet temperature.

Condizioni riferite a una portata d'aria FAD 68°F (20°C), 14.5 psig (1 bar), e alle seguenti condizioni operative: 100 psig (7 bar) pressione di esercizio, 38°F (3°C) dewpoint in pressione, 100°F (38°C) temperatura ambiente, 100°F (38°C) temperatura a d'aria compressa in ingresso.

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

Performances & specifications: +/- 5%

