

AC 500

GENERATORE D'ARIA FREDDA - SPOT AIR COOLER

L' AC 500 è un generatore d'aria fredda in circuito aperto, con condensazione ad aria; tratta una portata di oltre 500m³/h di aria prelevata dall'ambiente, la raffredda di circa 10°C e la convoglia con getto forzato in un condotto flessibile che può essere indirizzato verso l'oggetto da raffreddare.

Questa macchina è particolarmente indicata per il raffreddamento di oggetti convogliati su nastri trasportatori aperti o racchiusi in tunnel.

Un'alternativa al tunnel è costituita da lame d'aria indirizzate

AC 500 is a spot air cooler, unit working on open circuit, it is of an air cooled type.

It can treat more than 500 m³/h of ambient air and to cool inside a flexible duct directly to the items to be cooled.

This machine is particularly suitable to cool items placed on conveyor belts (open belts or closed by tunnel).

Instead of fitting a tunnel it is possible to use air conveyors forcing air directly to the items.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

gas frigorifero, ecologico - refrigerant gas	-	R 134a
potenza nominale - nominal cooling capacity (*)	W - kal/h	3250 / 2800
portata aria nominale - nominal air flow	m ³ /h	500
(portata massima - max. air flow 650 m ³ /h)		
prevalenza ventilatore - fan head pressure	Pa	600
potenza nominale ventilatore centrifugo ad alta prevalenza	W	390
nominal power of the high pressure centrifugal fan		
potenza assorbita compressore	W	1200
compressor input power		
potenza totale installata	kW	1,7
total installed power		
dimensioni - dimensions	mm	500 x 600 x 850 (h)
alimentazione elettrica - power supply		400V/50 Hz/ 3 ph. + N + PE
attacco uscita aria - air discharge flange		Diametro - diameter 125

ULTERIORI CARATTERISTICHE - OTHER FEATURES

Unità carrellata (2 ruote fisse + 2 ruote girevoli con freno)
Unit equipped with wheels (two fixed + 2 swivelling wheels with brakes)
Filtro aria poliuretano lavabile
Washable polyurethane air filter

(*) alle condizioni di riferimento di: temperatura in ingresso aria 35°C - temperatura di uscita 21°C e U.R. 40%

(*) referred to: inlet air temperature: 35°C - outlet temperature 21°C and R.H. 40%

AC 500



DOTAZIONI SU RICHIESTA

Kit componenti trasporto aria e convogliatori direzionali
Sistema automatico di scarico condensa
Letture digitale di temperatura ingresso e uscita aria

VERSIONI SU RICHIESTA

Unità condensata ad acqua
Alimentazione monofase (220V/50 Hz)

OPTIONS ON REQUEST

Kit of air ducts and diffusers
Automatic moisture purge
Digital thermometer
(inlet and discharge temperature)

VERSIONS AVAILABLE ON REQUEST

Water cooled units
Single- phase power supply (220V/50 Hz)