



# SHIN - SHIR SHIP - SHIK

INDUSTRIAL AIR COOLERS



Nuova serie di aerorefrigeranti industriali per impiego in grandi celle di conservazione derrate alimentari, sia fresche che surgelate, con capacità da 600 a 8.000 m<sup>3</sup>.

Questi aerorefrigeranti sono disponibili per impiego con tutti i fluidi refrigeranti:

- Evaporatori ad espansione diretta HFC
- Evaporatori alimentati a pompa NH<sub>3</sub>
- Aerorefrigeranti con soluzioni incongelabili
- Evaporatori ad espansione diretta CO<sub>2</sub>

New series of industrial air coolers, suitable for installation in big cold rooms for storage of fresh or frozen food, with volume from 600 to 8.000 m<sup>3</sup>.

This series of air coolers is available for all refrigerant fluids:

- Direct expansion evaporators HFC
- Pump evaporators NH<sub>3</sub>
- Air coolers for brine
- Direct expansion evaporators CO<sub>2</sub>

## VANTAGGI PRINCIPALI

IT

Lunga freccia aria grazie all'impiego di particolari convogliatori lancio aria

Ampia gamma di modelli (300 modelli standard), permette di soddisfare qualsiasi esigenza impiantistica

Serie SHIN e SHIP, grazie all'ampia superficie dello scambiatore di calore, assicurano nessun calo peso del prodotto e ridotti sbrinamenti

Serie SHIR e SHIK, grazie allo scambiatore ad alta efficienza, permette di raggiungere prestazioni elevate ma con dimensioni contenute

Minimo volume di refrigerante

Ventilatori ad alta efficienza

Ottima resistenza alla corrosione della carenatura, grazie alla verniciatura individuale a polveri di ogni singolo componente

Ampia gamma di sbrinamenti

EN

## MAIN BENEFITS

Long air throw, thanks special wall rings that optimize the fan motor performances

Wide range of models (300 standard models), fulfill every customer needs

SHIN and SHIP series, equipped with large cooling surface heat exchangers, grant no loss goods weight and less defrosting

SHIR and SHIK series, equipped with high efficiency heat exchangers, grant high cooling capacity combined with compact design

Minimum refrigerant volume

High efficiency fan motors

Excellent corrosion protection, because all casing parts are individually powder coated

Wide range of defrosting system



## SHIN - SHIR SHIP - SHIK

INDUSTRIAL AIR COOLERS



SHIR 071 26 - 178 kW

SHIN 071 21 - 142 kW

SHIR 063 21 - 148 kW

SHIN 063 17 - 118 kW

SHIR 056 16 - 110 kW

SHIN 056 13 - 88 kW

SHIR 050 11 - 73 kW

SHIN 050 9 - 58 kW

Range potenza  
Capacity range

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Passo alette 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- Carenatura in acciaio zincato verniciato a polveri colore RAL 9002, resistente alla corrosione.
- Serie SHIN e SHIP equipaggiata con scambiatore di calore con grande superficie e volume ridotto di refrigerante
- Serie SHIR e SHIK equipaggiata con scambiatore di calore ad alta efficienza
- Diametro ventilatori 500 - 560 - 630 - 710 mm
- Sbrinamenti: elettrico, elettrico leggero, gas caldo, acqua
- Opzioni disponibili:
  - Carenatura in acciaio inossidabile
  - Batteria in acciaio inossidabile
  - Trattamento protettivo della batteria
  - Vasca isolata
  - Resistenze sui convogliatori dei ventilatori
  - Sezionatori ventilatori
  - Anello per fissaggio canale tessile
  - Telaio per installazione a pavimento

### MAIN FEATURES

- Fin spacing 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- Casing manufactured from galvanized steel epoxy painted color RAL 9002, corrosion resistant
- SHIN and SHIP series, equipped with large cooling surface heat exchanger and small refrigerant volume
- SHIR and SHIK series, equipped with high efficiency heat exchanger
- Fan diameter 500 - 560 - 630 - 710 mm
- Defrost available: electric, light electric, hot gas, water
- Options available:
  - Stainless steel casing
  - Stainless steel coil
  - Coil coating
  - Insulated drip tray
  - Fan ring heater
  - Safety switches
  - Air sock ring
  - Floor mounting supports

### SHIN - SHIR

Modello Model	Ventilatori Fans mm	L mm	H mm	W mm
SHIN-SHIR 050	1x500	1440	920	740
	2x500	2340	920	740
	3x500	3240	920	740
	4x500	4140	920	740
	5x500	5040	920	740
SHIN-SHIR 056	1x560	1640	1190	880
	2x560	2740	1190	880
	3x560	3840	1190	880
	4x560	4940	1190	880
	5x560	6040	1190	880

Modello Model	Ventilatori Fans mm	L mm	H mm	W mm
SHIN-SHIR 063	1x630	1640	1420	890
	2x630	2740	1420	890
	3x630	3840	1420	890
	4x630	4940	1420	890
	5x630	6040	1420	890
SHIN-SHIR 071	1x710	1740	1620	900
	2x710	2840	1620	900
	3x710	3940	1620	900
	4x710	5040	1620	900
	5x710	6140	1620	900

