



# GR 140 R290

230 V / 50 Hz

## SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE















### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES WET GRANULAR ICE**  
PRODUCE GHIACCIO GRANULARE UMIDO
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**  
L'EVAPORATORE PIÙ EFFICIENTE SUL MERCATO, CONSUMO ENERGETICO MINORE, MAGGIORE PRODUZIONE DI GHIACCIO
- ▶ **EVAPORATOR WITHOUT GASKETS OR SEALS**  
EVAPORATORE SENZA GUARNIZIONI O GIUNTI DI TENUTA
- ▶ **STAINLESS STEEL AUGER WITH RESILIENT COATING TO MAXIMIZE LIFESPAN**  
VITE SENZA FINE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON SUCCESSIVO TRATTAMENTO SUPERFICIALE PER AUMENTARE LA VITA UTILE
- ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP**  
POTENTE RIDUTTORE DI VELOCITÀ SULLA PORTA SUPERIORE
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY**  
STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
- ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM**  
SISTEMA DI CONTROLLO ELETTROMECCANICO
- ▶ **ICE DROPS OUT THROUGH THE OPENING ON THE BOTTOM OF THE UNIT**  
IL GHIACCIO ESCE DA UN'APERTURA POSIZIONATA SULLA PARTE INFERIORE DELLA MACCHINA
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL**  
SPIA LUMINOSA DI FUNZIONAMENTO ON/OFF SUL PANNELLO FRONTALE
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS)**  
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T)
- ▶ **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION**  
GAS NATURALE R290 CON INDICE GWP MOLTO BASSO CHE RIDUCE ANCHE IL CONSUMO ENERGETICO



**! THE INSTALLATION OF AN ANTI-SCALE FILTER AND PERIODIC CLEANING ARE ADVISED IN AREAS WITH MEDIUM OR HIGH LIMESCALE CONTENT (HARD WATER)**  
SI RACCOMANDA DI COLLOCARE UN FILTRO ANTICALCARE E DI EFFETTUARE UNA PULIZIA PERIODICA IN CASO DI ACQUE CON CONTENUTO DI CALCARE MEDIO O ALTO (ACQUE DURE)



	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 (Kg)	 (mm)	 (mm)	
GR 140 A		166	164	64	Width 515	Width 615		25% RESIDUAL WATER CONTENT	
GR 140 W		-	-		Depth 550	Depth 650			
					Height 1.355	Height 1.550			

### ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUDED



WATER INLET FILTER GASKET  
GIUNTA DEL FILTRO DI  
INGRESSO DELL'ACQUA



WATER INLET HOSE  
TUBO INGRESSO  
DELL'ACQUA



MEDIUM SCOOP  
PALETTA MEDIA



WATER OUTLET HOSE  
TUBO DI SCARICO

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



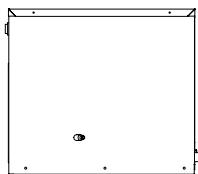
ANTI-LIMESCALE FILTER  
FILTRO ANTICALCARE



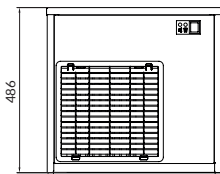
PARTICLE FILTER  
FILTRO ANTIPARTICOLATO

GR 140

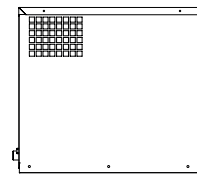
**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE SINISTRO



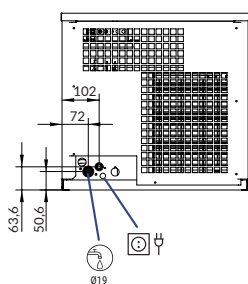
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



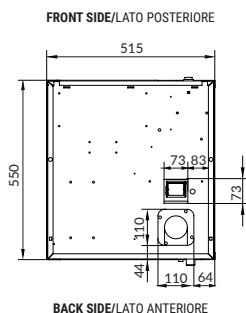
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



**BACK VIEW**  
VISTA POSTERIORE



**CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE**  
VISTA DELLA BASE DALLA ZONA CENTRALE



\*All measurements in mm.  
\*Tutte le misure mm.

## OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

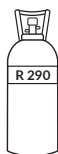
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

**GR 140 AIR COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	166	165	158
21° 68°	166	164	145	135
32° 90°	160	151	137	131
43° 109°	143	138	121	115

**GR 140 WATER COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	-	-	-
21° 68°	-	-	-	-
32° 90°	-	-	-	-
43° 109°	-	-	-	-

### MODELS MODELLI



Temp. Ev.  
(°C)

ASHRAE CONDITIONS  
CONDIZIONI ASHRAE  
(W) (BTU/h)

(W) 43°C

(n.) (mm<sup>2</sup>)

FUSE

100 Kg  
(Kwh)

(l/h)

HEAT REJECTED  
(W) (BTU/h)

(Kg)

(Kg)

(m<sup>3</sup>)

GR 140 A



-12°

1.400 4.777

650

3 1,5

16

10,5

5,7

1.025 3.497

75

85

0,58

GR 140 W



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-