



# GR 400

230 V / 50 Hz







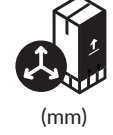




## MODULAR GRANULAR ICE MACHINE

### 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).



**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	 10°C	 21°C	 15°C	 (mm)	 (mm)	
GR 400 A		420	390	Width 675 Depth 550 Height 660	Width 750 Depth 650 Height 750	 <b>WET GRANULAR ICE</b> 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA		
GR 400 W		446	420					

### ACCESSORIES ACCESSORI

#### INCLUSO



**WATER INLET FILTER GASKET**  
GUARNIZIONE DEL FILTRO



**WATER INLET HOSE**  
MANICOTTO DI MANDATA DELL'ACQUA



**WATER OUTLET HOSE**  
TUBO DI SCARICO

#### NON INCLUSO (OPTIONAL)



**LARGE SCOOP**  
PALA GRANDE



**ICE DELIVERY CHUTE**  
TUBO FUORIUSCITA GHIACCIO



**DISPERSION CONE**  
CONO DI DISPERSIONE



**ANTI-LIMESCALE FILTER**  
FILTRO ANTICALCARE



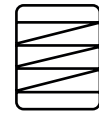
**PARTICLE FILTER**  
FILTRO ANTIPARTICOLATO



**EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL**  
SENSORE DI ARRESTO ESTERNO PER RIEMPIMENTO

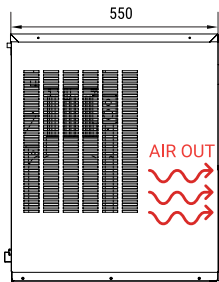
### RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI



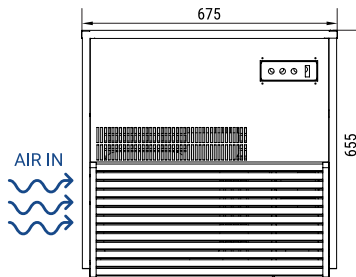


GR 400

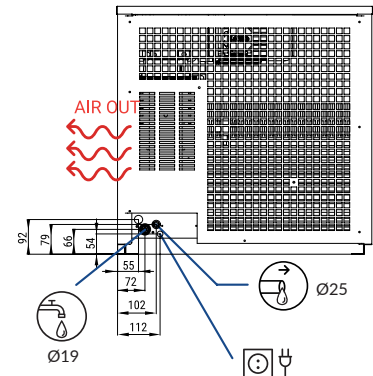
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE

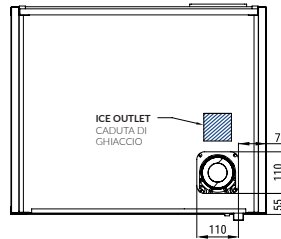


**REAR VIEW**  
VISTA POSTERIORE



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

BACK/LATO ANTERIORE



FRONT/LATO POSTERIORE

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

## OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI OPERATIVE

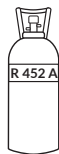
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

		GR 400 AIR COOLED			
		10°	15°	21°	30°
		50°	60°	70°	86°
°C	°F	420	412	395	360
10°	50°	405	390	365	335
21°	68°	378	372	360	310
32°	90°	342	334	325	275
43°	109°				

		GR 400 WATER COOLED			
		10°	15°	21°	30°
		50°	60°	70°	86°
°C	°F	446	431	391	322
10°	50°	443	420	378	314
21°	68°	475	474	449	351
32°	90°	499	492	464	356
43°	109°				

### MODELS MODELLI



Temp. Ev. (°C)

ASHRAE CONDITIONS  
CONDICIONES ASHRAE

(W) (BTU/h)

(W) 43°C

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

FUSE (Kwh)

(l/h)

HEAT REJECTED (W) (BTU/h)

(Kg)

(Kg) (m<sup>3</sup>)

GR 400 A		-15°	3.650	12.454	950	3	1,5	16	-	16	2.647	9.032	82	94	0,41
GR 400 W		-15°	3.650	12.454	950	3	1,5	16	-	130	2.647	9.032	82	94	0,41