



GR 1100

THREE PHASE
400 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 1100 A		1.192 (Kg)	1.160 (Kg)	Width 1.335	Depth 610	Height 815	Width 1.400	Depth 685	Height 890	WET GRANULAR ICE 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA
GR 1100 W		1.266	1.255							

ACCESSORIES ACCESSORI

INCLOSIO



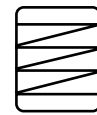
NON INCLUSO (OPTIONAL)



RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI



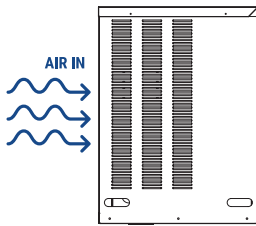
TECHNICAL SCHEME PIANO TECNICO



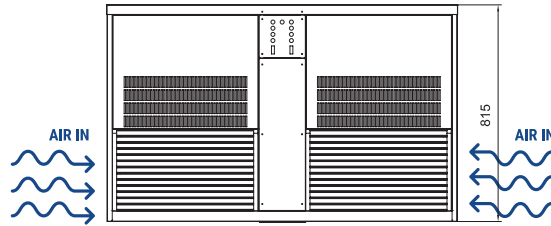
AXIAL SYSTEM

GR 1100

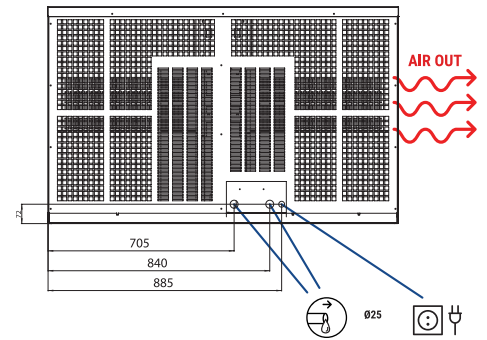
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



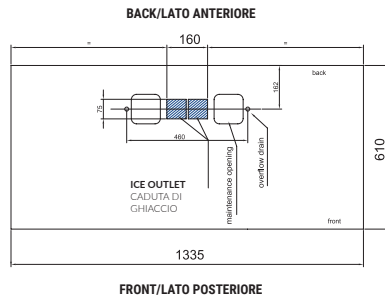
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



REAR VIEW
VISTA POSTERIORE



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



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

OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI OPERATIVE

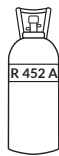
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
400	50	3N

		GR 1100 AIR COOLED			
		10°	15°	21°	30°
		50°	60°	70°	86°
10°	50°	1192	1150	1100	1050
	21°	1150	1160	1044	996
68°	32°	994	930	866	820
	43°	850	800	752	710
109°					

		GR 1100 WATER COOLED			
		10°	15°	21°	30°
		50°	60°	70°	86°
10°	50°	1266	1206	1116	1050
	21°	1258	1255	1082	996
68°	32°	1050	1186	1078	1078
	43°	1240	1178	1074	1074
109°					

MODELS
MODELLI



Temp. Ev.
(°C)

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

(W) 43°C

(n.) (mm²)

FUSE

100 Kg
(Kwh)

(l/h)

HEAT REJECTED
(W) (BTU/h)

(Kg)

(Kg) (m³)

GR 1100 A		-15°	9.360	31.937	3.700	5	1,5	16	14	48,3	6.940	23.680	210	260	0,85
GR 1100 W		-15°	9.360	31.937	3.900	5	1,5	16	12,2	322	6.940	23.680	210	260	0,85



ICETECH, S.A.
POL. IND. LA REVA, SECTOR 13, AV. GREMIS, 1
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 961 667 636 FAX: +34 961 668 944
sales@icetechice.com | www.icetechice.com



SERVICE
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA
sales@icetechice.com
Skype: ICETECH.Service
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Soggetta a limitazioni e revoca.
Solo parti di ricambio.

