



GR 850 SPLIT CO₂ 230 V / 50 Hz





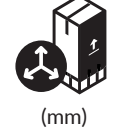


MODULAR GRANULAR ICE MACHINE SPLIT

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 (Kg)	 21°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
GR 850 SPLIT CO ₂		-	850	Width 525 Depth 410 Height 815	Width 630 Depth 605 Height 985	WET GRANULAR ICE 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA

ACCESSORIES ACCESSORI

INCLOSIO



WATER INLET FILTER GASKET
GUARNIZIONE DEL FILTRO

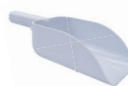


WATER INLET HOSE
MANICOTTO DI MANDATA DELL'ACQUA



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



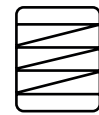
EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
SENSORE DI ARRESTO ESTERNO PER RIEMPIIMENTO

RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI



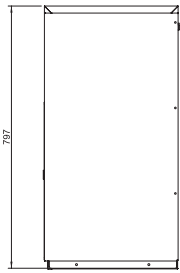
TECHNICAL SCHEME PIANO TECNICO

GR 850 SPLIT CO₂

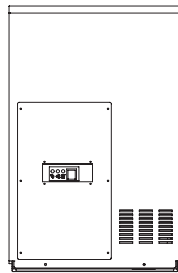


AXIAL SYSTEM

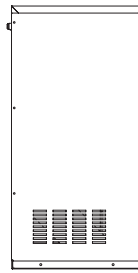
RIGHT SIDE VIEW
VISTA FIANCO DESTRO



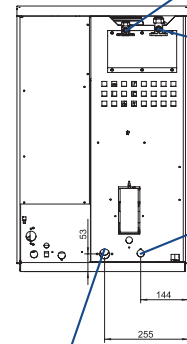
FRONTAL VIEW
FRONTALE



LEFT SIDE VIEW
VISTA FIANCO SINISTRA



REAR VIEW
POSTERIORE



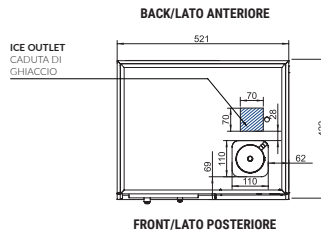
LIQUID
LINEA DE LIQUIDO
Ø3/8"

SUCTION
ASPIRACIÓN
Ø3/8"



Ø3/4

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

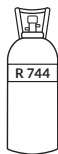
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N



GR 850 SPLIT CO₂ AIR COOLED

°C	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	-	-	-	-
50°	-	-	-	-
21°	-	850	-	-
68°	-	-	-	-
32°	-	-	-	-
90°	-	-	-	-
43°	-	-	-	-
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 850 S CO ₂ A	-24°	3.400	11.600	600	3	1,5	10	-	35,80	-	-	88	91	0,38
----------------------------	------	-------	--------	-----	---	-----	----	---	-------	---	---	----	----	------

* WHEN INDICATED COOL REQUIREMENT IS SUPPLIED / QUANDO VIENE FORNITA LA POTENZA FRIGORIFERA RICHIESTA.



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.

