










IQ 850 SPLIT R449A THREE PHASE 400 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.
 - ▶ **TO BE CONNECTED TO A REMOTE REFRIGERATION SYSTEM ALREADY EXISTENT IN THE FACILITIES**
DA COLLEGARE AD UN SISTEMA DI REFRIGERAZIONE REMOTO PRE-ESISTENTE.
- 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)	
IQ 850 SPLIT R449A		-	-	850	-	Width 525 Depth 410 Height 815	Width 630 Depth 605 Height 985	WET GRANULAR ICE 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA

ACCESSORIES ACCESSORI

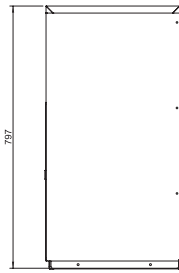
INCLUSO	NON INCLUSO (OPTIONAL)
 WATER INLET FILTER GASKET GIUNTURA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA	 LARGE SCOOP PALETTA GRANDE
 WATER INLET HOSE TUBO INGRESSO DELL'ACQUA	 ICE DELIVERY CHUTE TUBO FUORIUSCITA GHIACCIO
 WATER OUTLET HOSE TUBO DI SCARICO	 DISPERSION CONE CONO DI DISPERSIONE
	 ANTI-LIMESCALE FILTER FILTRO ANTICALCARE
	 PARTICLE FILTER FILTRO ANTIPARTICOLATO
	 EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL SENSORE DI ARRESTO ESTERNO

RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI

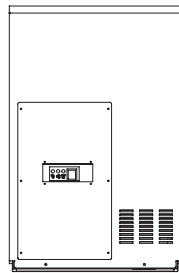


IQ 850 SPLIT R449A

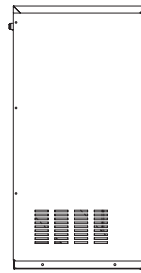
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



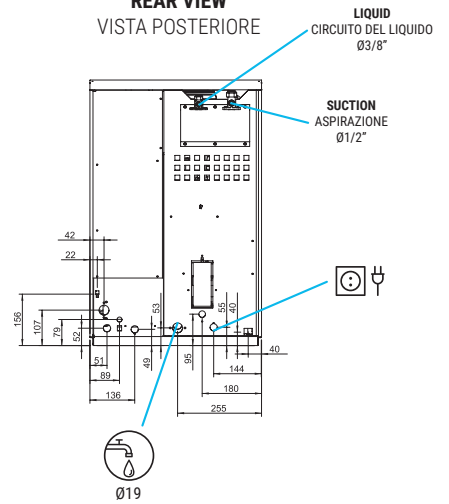
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



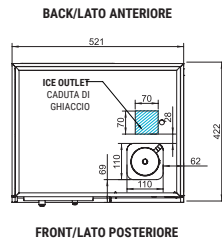
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRO



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 PER IL FUNZIONAMENTO

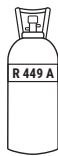
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

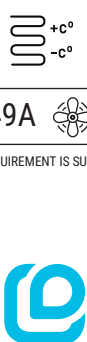


V	Hz	ph
400	50	3N

24 H ^{Kg} IQ 850 SPLIT R449A

	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10°	-	-	-	-
50°	-	-	-	-
21°	-	850	-	-
68°	-	-	-	-
32°	-	-	-	-
90°	-	-	-	-
43°	-	-	-	-
109°	-	-	-	-

MODELS
MODELLI



Temp. Ev.
(°C)

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

(W) 43°C

(n.) (mm²)

FUSE

100 Kg
(Kwh)

(l/h)

HEAT REJECTED
(W) (BTU/h)

(Kg)

(Kg) (m³)

IQ 850 S R449A	-24°	3.400	11.600	600	5	1,5	10	-	35,80	-	-	88	91	0,38
----------------	------	-------	--------	-----	---	-----	----	---	-------	---	---	----	----	------

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



ITV ICE MAKERS, S.L.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
info@itv.es | www.itv.es



SERVICE
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA
service@itv.es
Skype: ITV.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.

