

## IQ 550 SPLIT 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 (Kg)	10°C (Kg)	21°C (Kg)	15°C (Kg)	(mm)	(mm)	WET GRANULAR ICE 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA
IQ 550 SPLIT		-	-	560	-	Width 525 Depth 410 Height 815	Width 630 Depth 605 Height 985	

#### ACCESSORIES ACCESSORI

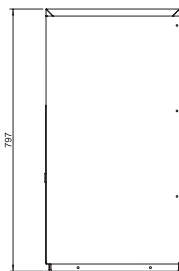
INCLUSO	NON INCLUSO (OPTIONAL)
<p><b>WATER INLET FILTER GASKET</b> GIUNTURA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA</p> <p><b>WATER INLET HOSE</b> TUBO INGRESSO DELL'ACQUA</p> <p><b>WATER OUTLET HOSE</b> TUBO DI SCARICO</p>	<p><b>LARGE SCOOP</b> PALETTA GRANDE</p> <p><b>ICE DELIVERY CHUTE</b> TUBO FUORIUSCITA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

#### RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI

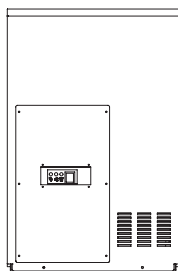


IQ 550 SPLIT

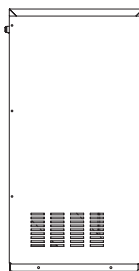
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE DESTRA



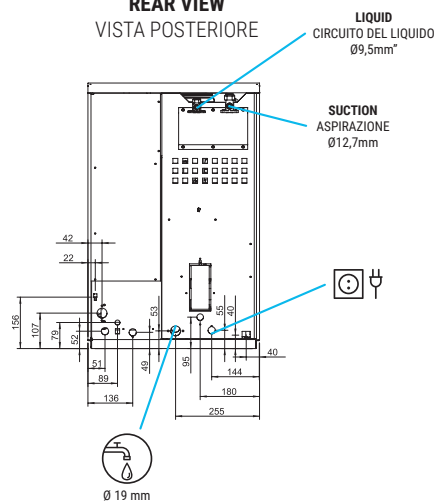
FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTALE



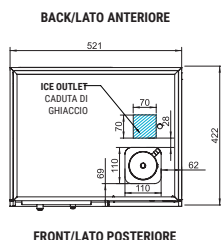
LEFT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE SINISTRA



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

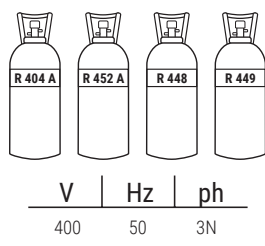
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



24 H

IQ 550 SPLIT

	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10°	-	-	-	-
50°	-	-	-	-
21°	-	560	-	-
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>)

IQ 550 SPLIT



-15°

2.675

9.126

600

5

1,5

10

-

24,2

-

-

70

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.

