

## ICE QUEEN 400











230 V / 50 Hz

### MODULAR GRANULAR ICE MACHINE






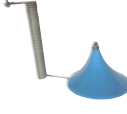



#### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **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)	 <b>WET GRANULAR ICE</b> 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	Width	Width		
IQ 400 A		420	390	Depth	550	Depth	650	
IQ 400 W		446	420	Height	660	Height	750	

#### ACCESSORIES ACCESSORI

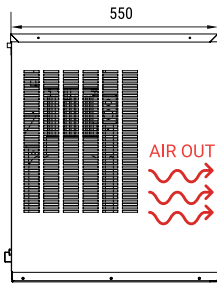
INCLUSO	NON INCLUSO (OPTIONAL)
 WATER INLET FILTER GASKET GIUNTA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA	 LARGE SCOOP PALETTA GRANDE
 WATER INLET HOSE TUBO INGRESSO DELL'ACQUA	 ICE DELIVERY CHUTE TUBO FUORIUSCITA GHIACCIO
 WATER OUTLET HOSE TUBO DI SCARICO	 DISPERSION CONE CONO DI DISPERSIONE
	 ANTI-LIMESCALE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

#### RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI

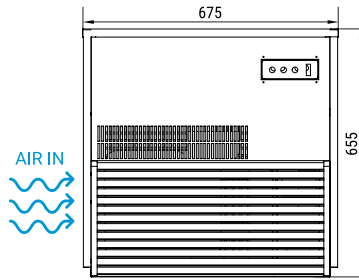


ICE QUEEN 400

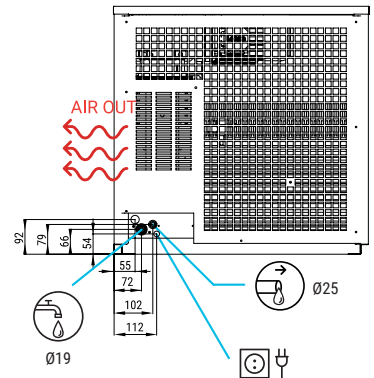
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE DESTRA



FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTALE

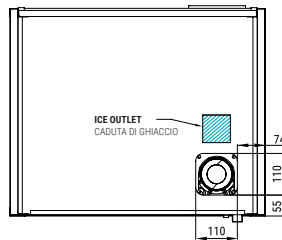


REAR VIEW  
VISTA POSTERIORE



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 PER IL FUNZIONAMENTO

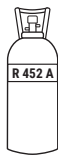
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

**IQ 400 AIR COOLED**

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

**IQ 400 WATER COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	446	431	391
21° 68°	443	420	378	314
32° 90°	440	417	380	319
43° 109°	436	414	378	305

MODELS  
MODELLI

IQ 400 A

IQ 400 W

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



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.

