

IQ 600

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)
- ▶ **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION**
GAS NATURALE R290 CON INDICE GWP MOLTO BASSO CHE RIDUCE ANCHE IL CONSUMO ENERGETICO

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)



IQ 600 A		700	625	Width	675	Width	770	WET GRANULAR ICE 25% CONTENUTO DI ACQUA RESIDUA
IQ 600 W		707	634	Depth	548	Depth	665	
				Height	796	Height	940	

ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUSO



WATER INLET FILTER GASKET
GIUNTA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA



WATER INLET HOSE
TUBO INGRESSO DELL'ACQUA



WATER OUTLET HOSE
TUBO DI SCARICO

NON INCLUSO (OPTIONAL)



LARGE SCOOP
PALETTA GRANDE



ICE DELIVERY CHUTE
TUBO FUORIUSCITA GHIACCIO



DISPERSION CONE
CONO DI DISPERSIONE



ANTI-LIMESCALE FILTER
FILTRO ANTICALCARE



PARTICLE FILTER
FILTRO ANTIPARTICOLATO



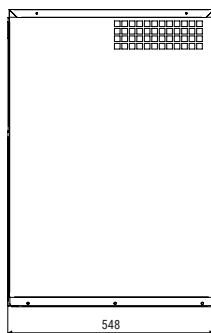
EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
SENSORE DI ARRESTO ESTERNO

RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI

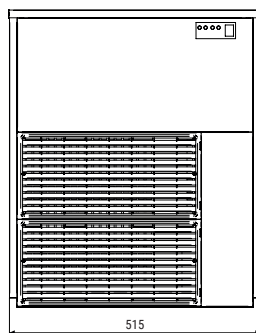




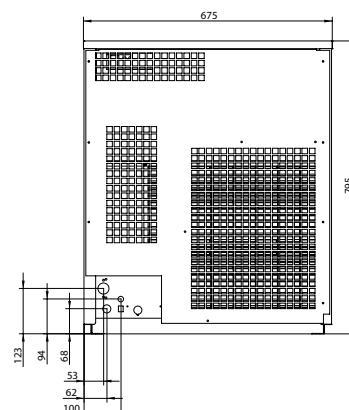
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRO



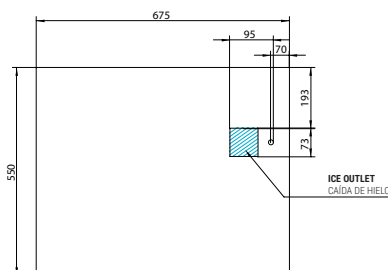
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



BACK 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

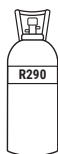
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
400	50	3N



IQ 600 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	753	710	687	661
21° 68°	723	655	634	640
32° 90°	698	622	609	588
43° 109°	644	613	581	549



IQ 600 WATER COOLED

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

MODELS MODELLI



(W) (BTU/h)



(W) 43°C



(n.) (mm²)



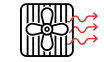
FUSE



100 Kg (Kwh)



(l/h)



HEAT REJECTED (W) (BTU/h)



(Kg)



(Kg)

(m³)

IQ 600 A



5.218 17.809

1.647

5 1,5

20

5

27,3

3.835 13.085

105

117

0,48

IQ 600 W



- -

-

-

-

-

-

-

-

-

-



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.

