



# CD 55 R290 230 V / 50 Hz












## SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE



### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES DRY GRANULAR ICE.**  
PRODUCE GHIACCIO GRANULARE SECCO.
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR IN THE MARKET, LOW ENERGY CONSUMPTION AND HIGH 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 AUMENTARNE LA VITA UTILE.
- ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP.**  
POTENTE RIDUTTORE DI VELOCITÀ SULLA PORTA SUPERIORE.
- ▶ **SMART FRONT VENTILATION SYSTEM (SFVS) ALLOWS BUILT-IN INSTALLATION OF THE UNIT.**  
CONCETTO FRONT VENTILATION: VENTILAZIONE FRONTALE IN-OUT CHE PERMETTE DI INCASSARE LA MACCHINA.
- ▶ **CLEANING SWITCH: DISCONNECTS THE COOLING SYSTEM WHILE CIRCULATING WATER WITH DESCALING PRODUCT (CALKIN OR SIMILAR).**  
PULSANTE DELLA PULIZIA: PERMETTE IL RICIRCOLO DELL'ACQUA CON UN PRODOTTO DISINCROSTANTE (CALKIN O SIMILE) SENZA REFRIGERAZIONE.
- ▶ **EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ALL PANELS CAN BE DISASSEMBLED SEPARATELY.**  
EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ACCESSO FACILE A QUALSIASI PUNTO GRAZIE AI PANNELLI ESTRAIBILI SINGOLARMENTE.
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH.**  
SPIA LUMINOSA DI FUNZIONAMENTO ON/OFF SUL PANNELLO FRONTALE.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM.**  
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T) / PIEDINI CON ALTEZZA REGOLABILE DA 105MM A 155MM.
- ▶ **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.
- ▶ **STIF: STRONG INOX FABRICATION. SOLID STRUCTURE SUPPORTED IN 4 STEEL COLUMNS. AISI 304 STAINLESS STEEL BODY.**  
STIF: STRONG INOX FRAME. MACCHINA CON ASSETTO SOLIDO A 4 COLONNE E STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304.
- ▶ **STRONGEST DOOR OPENING SYSTEM PATENTED BY ITV. DOOR MADE IN STAINLESS STEEL AISI 304.**  
LO SPORTELLINO PIÙ SOLIDO SUL MERCATO. FABBRICATO IN ACCIAIO INOSSIDABILE. SISTEMA DI APERTURA E SMORZAMENTO BREVETTATO DA ITV.
- ▶ **AN ANTI-LIMESCALE FILTER IS ADVISED IN HARD WATER AREAS (WATER HARDNESS OVER 30 °fH).**  
SI RACCOMANDA DI USARE UN FILTRO ANTICALCARE IN CASO DI ACQUE DURE, AL DI SOPRA DEI 30°F DI DUREZZA.



	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 STOCK (Kg)	 (mm)	 (mm)	 <b>DRY GRANULAR ICE</b> 20% RESIDUAL WATER CONTENT
CD 55 A		66	74	20	Width 465	Width 525			
CD 55 W		-	-		Depth 595	Depth 645			
					Height 790*	Height 920			

\* WITH LEGS 895/945 CON PIEDINI 895/945

### ACCESSORIES ACCESSORI

#### INCLOSO

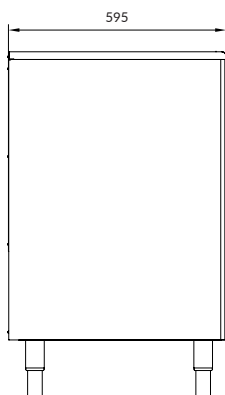


#### NON INCLUSO (OPTIONAL)

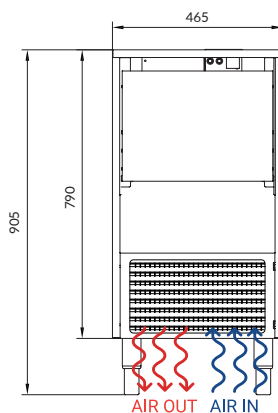


CD 55

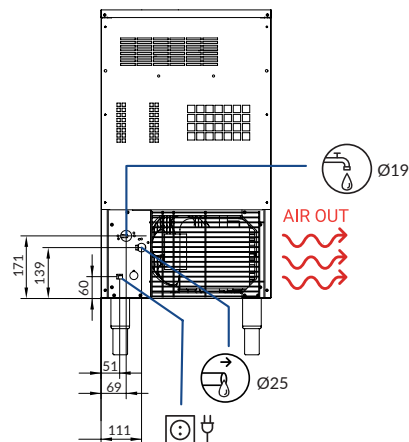
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**REAR VIEW**  
VISTA POSTERIORE



\*All measurements in mm.  
\*Tutte le misure 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

**CD 55 AIR COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	66	62	57
21° 68°	76	74	68	60
32° 90°	63	60	58	50
43° 109°	45	43	40	33

**CD 55 WATER COOLED**

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

CD 55 A



-10°

679 2.316

421

3 1,5

10

16,8

2,4

482 1.644

58

63

0,31

CD 55 W



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



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.



9001  
14001

