



# CD 55 R290

230 V / 50 Hz













## SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE



### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES GRANULAR ICE.**  
PRODUCE GHIACCIO GRANULARE.
  - ▶ **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.
  - ▶ **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 (CALKLIN OR SIMILAR).**  
PULSANTE DELLA PULIZIA: PERMETTE IL RICIRCOLO DELL'ACQUA CON UN PRODOTTO DISINCROSTANTE (CALKLIN 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.
  - ▶ **NEW LED DISPLAY: TACTILE ON/OFF & CLEANING BUTTON. VISUAL ALERTS FOR STOCK, CLEANING PROCESS AND ERRORS**  
NUOVO DISPLAY A LED: ICONE LUMINOSE PER SEGNALAZIONE STOCK, PROCESSO DI PULIZIA IN ATTO, ERRORI.
  - ▶ **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 ALWAYS ADVISED IN HARD WATER AREAS (WATER HARDNESS OVER 30 °fH).  
SI RACCOMANDA DI USARE SEMPRE 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)	
CD 55 A		66	55	20	Width 465	Width 525			
CD 55 W		-	58		Depth 595	Depth 645			
							Height 790*	Height 920	<b>DRY GRANULAR ICE</b> 20% RESIDUAL WATER CONTENT

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

### ACCESSORIES ACCESSORI

#### INCLUSO

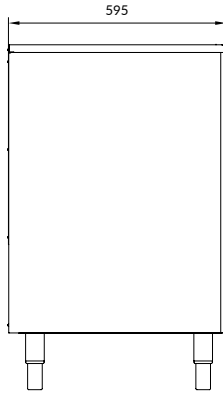


#### NON INCLUSO (OPTIONAL)

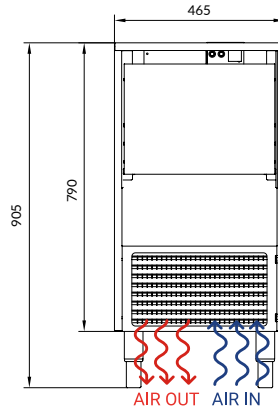


CD 55

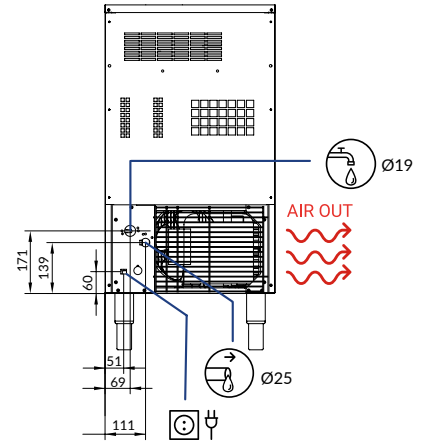
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



**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>)

Model	Temp. Ev. (°C)	ASHRAE (W)	ASHRAE (BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm <sup>2</sup> )	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	HEAT REJECTED (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-