



# CD 55












230 V / 50 Hz

## SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE

### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES DRY GRANULAR ICE.**  
PRODUCE GHIACCIO GRANULARE SECCO.
- ▶ **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 AUMENTARNE LA VITA UTILE.
- ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP.**  
POTENTE RIDUTTORE DI VELOCITÀ SULLA PORTA SUPERIORE.
- ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM.**  
SISTEMA DI CONTROLLO ELETTROMECCANICO.
- ▶ **STIF: STRONG INOX FRAME. SOLID MACHINE STRUCTURE IN 4 COLUMNS WITH AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**  
STIF: STRONG INOX FRAME. MACCHINA CON ASSETTO SOLIDO A 4 COLONNE E STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304.
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV.**  
LO SPORTELLO PIÙ SOLIDO SUL MERCATO. FABBRICATO IN ACCIAIO INOSSIDABILE. SISTEMA DI APERTURA E SMORZAMENTO BREVETTATO DA ITV.
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES.**  
CONCETTO FRONT VENTILATION: VENTILAZIONE FRONTALE IN-OUT CHE PERMETTE DI INCASSARE LA MACCHINA.
- ▶ **CLEANING SWITCH: ALLOWS CIRCULATION OF WATER WITH DESCALING PRODUCT (CALCLIN OR SIMILAR) WITHOUT COOLING.**  
PULSANTE DELLA PULIZIA: PERMETTE IL RICIRCOLO DELL'ACQUA CON UN PRODOTTO DISINCROSTANTE (CALCLIN 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 IN FRONT PANEL.**  
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.
- ▶ **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)	 STOCK (Kg)	 (mm)	 (mm)	 <b>DRY GRANULAR ICE</b> 20% RESIDUAL WATER CONTENT
CD 55 A		68	58	20	Width 465	Width 525			
CD 55 W		67	66		Depth 595	Depth 645			
					Height 784*	Height 920			

\* WITH LEGS 889/939 CON PIEDINI 889/939

### ACCESSORIES ACCESSORI

INCLOSIO



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



MEDIUM SCOOP  
PALA MEDIA



WATER INLET  
HOSE  
TUBO INGRESSO  
DELL'ACQUA



WATER OUTLET  
HOSE  
TUBO DI SCARICO



4 HEIGHT ADJUSTABLE  
LEG KIT  
KIT 4 PIEDINI ALTEZZA  
REGOLABILE

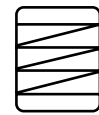
NON INCLUSO (OPTIONAL)



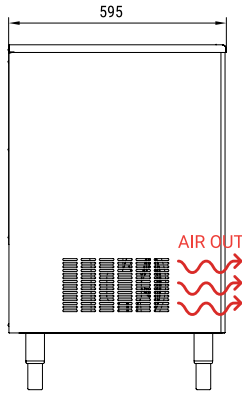
ANTI-LIMESCALE FILTER  
FILTRO ANTICALCARE



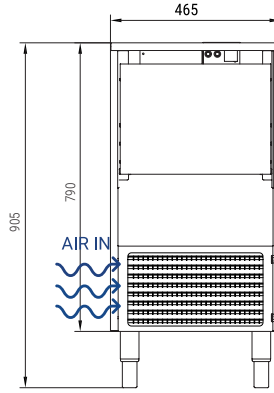
PARTICLE FILTER  
FILTRO  
ANTIPARTICOLATO



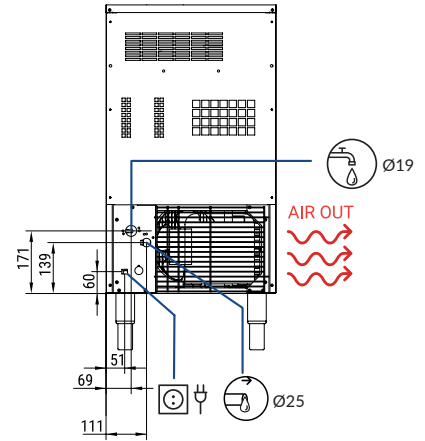
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**REAR VIEW**  
VISTA POSTERIORE



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

## OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

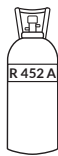
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

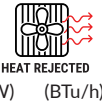
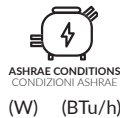
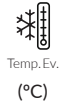
**CD 55 AIR COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	68	64	60
21° 68°	64	58	54	50
32° 90°	55	51	46	42
43° 109°	46	42	36	31

**CD 55 WATER COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	67	71	69
21° 68°	70	66	63	54
32° 90°	62	58	55	46
43° 109°	51	48	46	37

### MODELS MODELLI



MODEL	Temp. Ev. (°C)	ASHRAE (W)	ASHRAE (BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
CD 55 A	-10°	587	2.003	470	3	1,5	10	14	2,4	459	1.566	58	63	0,31
CD 55 W	-10°	587	2.003	460	3	1,5	10	14	22,4	459	1.566	58	63	0,31