

# FD/HD 150

230 V / 50 Hz











## SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

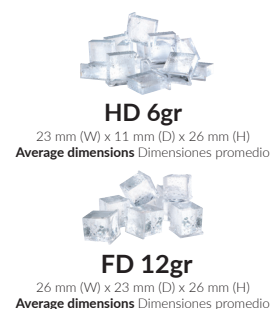


### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES FULL DICE ICE CUBES OR HALF DICE ICE CUBES.**  
PRODUCE CUBETTI A DADO E A MEZZO DADO.
- ▶ **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.
- ▶ **CLEANING SWITCH: ALLOWS CIRCULATION OF WATER WITH DESCALING PRODUCT (CALKLIN OR SIMILAR) WITHOUT COOLING.**  
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.**  
EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ACCESSO FACILE A QUALSIASI PUNTO GRAZIE AI PANNELLI ESTRAIBILI SINGOLARMENTE.
- ▶ **STRONGEST DOOR OPENING SYSTEM PATENTED BY ITV. DOOR MADE IN STAINLESS STEEL AISI 304.**  
IL SISTEMA DI APERTURA PIÙ ROBUSTO SUL MERCATO. PORTA IN ACCIAIO INOSSIDABILE. SISTEMA DI APERTURA E AMMORTIZZAZIONE BREVETTATO DA ITV.
- ▶ **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.
- ▶ **ELECTRONIC CONTROL THAT ENHANCES THE PERFORMANCE OF THE MACHINE AND ALLOWS IT TO ADAPT TO EXTREME CLIMATES.**  
CONTROLLO ELETTRONICO CHE MIGLIORA IL FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA E LE PERMETTE DI ADATTARSI A CLIMI ESTREMI.
- ▶ **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.
- ▶ **LED ON/OFF SWITCH / PCB MOUNTED AT THE BOTTOM.**  
INTERRUTTORE ON-OFF A LED/ SCHEDA ELETTRONICA MONTATA SULLA PARTE INFERIORE.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM.**  
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T) / PIEDINI CON ALTEZZA REGOLABILE DA 105MM A 155MM.



	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 STOCK (Kg)	 (mm)	 (mm)
FD/HD 150 A		155	145	45	Width 762	Width 840		
FD/HD 150 W		-	-		Depth 762	Depth 825		
					Height 832*	Height 950		



\* WITH LEGS 937/987 PIEDINI 937/987

### ACCESSORIES ACCESSORI

#### INCLUSO



**WATER INLET HOSE**  
TUBO INGRESSO DELL'ACQUA



**WATER OUTLET HOSE**  
TUBO DI SCARICO



**4 HEIGHT ADJUSTABLE LEG KIT**  
KIT 4 PIEDINI ALTEZZA REGOLABILE



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



**MEDIUM SCOOP**  
PALA MEDIA

#### NON INCLUSO (OPTIONAL)



**ANTI-LIMESCALE FILTER**  
FILTRO ANTICALCARE



**PARTICLE FILTER**  
FILTRO ANTIPARTICOLATO



**ANTI-CHLORINE FILTER**  
FILTRO ANTICLORO



**ANTI-LIMESCALE + ANTI-CHLORINE FILTER**  
CS111  
FILTRO ANTICALCARE + ANTICLORO CS111



**C4 WATER SOFTENER**  
DECALCIFICATORE C4



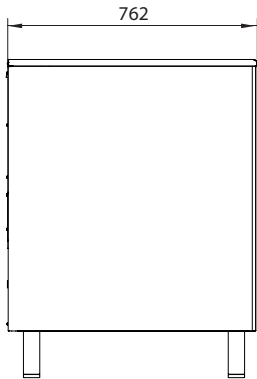
**CALKLIN 50 CLEANER**  
PRODOTTO ANTICALCARE



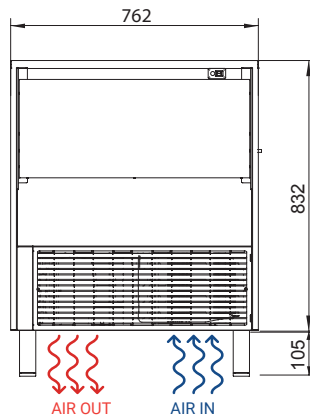
**4 WHEELS KIT**  
KIT 4 ROTELLE



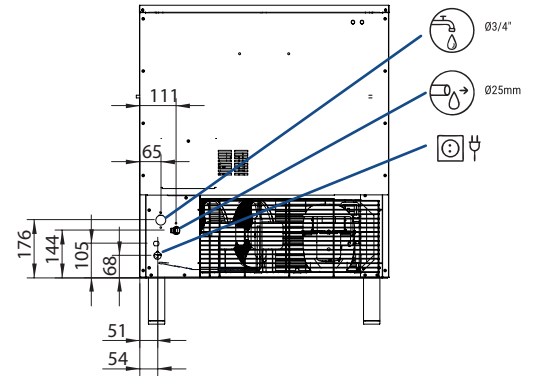
SIDE VIEW  
VISTA LATERALE



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

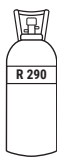
±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

144/288 Ice cubes/cycle



V	Hz	ph
230	50	1N

FD/HD 150 AIR COOLED

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	155	150	136	121
21° / 68°	148	145	130	115
32° / 90°	125	120	107	92
43° / 109°	105	100	90	75

FD/HD 150 WATER COOLED

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

MODELS  
MODELLI

FD/HD 150 A

FD/HD 150 W

ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE	(W)	(BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm <sup>2</sup> )	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h) FULL   HALF	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
FD/HD 150 A	1.868	6.374	700	3	1,5	16	13,4	11,3   11,3	1.363   4.648	74	85	0,66
FD/HD 150 W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-