



470 Kg/24h

Fabbricatori di ghiaccio granulato / Flakers Ice Makers:
 B95C - B130C - B160C - B200C - B125 - B165 - B205 - B305 - B505
 B95C F - B130C F - B160C F - B200C F - B125 F - B165 F - B205 F - B305 F - B505 F

B505

230V/1N/50Hz
 Modular - Flaker System

- USB
- BLUETOOTH
- WI-FI
- TOUCH CONTROL
- RAINBOW TECHNOLOGY
- SAFE ICE
- PROGRAMMED OZONE CYCLE
- SCHEDULED PRODUCTION

CARATTERISTICHE

- Scocca in acciaio
- Condensazione ad aria o acqua
- Tasto comandi capacitivo
- Segnalazione acustica e luminosa allarmi
- Report allarmi HACCP
- Regolazione umidità ghiaccio
- Collegamento USB per aggiornamento sw e scarico dati HACCP
- Ventilatore condensatore controllato alle basse temperature ambiente
- Analisi predittiva malfunzionamenti
- Report prestazioni apparecchiatura
- Connessione cloud IOT
- Produzione ghiaccio programmabile
- Filtro aria estraibile e lavabile

OPZIONALE

- Ciclo sanificazione programmabile con Ozono
- Lampada led UVC
- Regolazione livello ghiaccio deposito

FEATURES

- Stainless steel construction
- Air or water condensation
- Touch control
- Acoustic and luminous alarms
- Report HACCP alarms
- Ice humidity adjustment
- USB connection for software update and HACCP data download
- Condenser fan controlled at low ambient temperatures
- Predictive analysis of malfunctions
- Machine performance report
- IOT cloud connection
- Programmable ice production
- Removable and washable air filter

OPTIONAL

- Ozone sanitization cycle programmable
- UVC Led lamp
- Storage bin ice level adjustment

DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

	cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	l / h	kg	kg	
B505 A AG 230/50/1		2778	1650	16	15.7	15.8	103	112	
B505 W AG 230/50/1		2778	1500	16	13.8	104.3	103	112	



DEPOSITO / SLOPE BINS

MG405 (KBM405)
 MG505 (KBM505)
 MB500-700-1000
 MC140-320-620

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	L x P x H (mm)
	668 x 668 x 709
	750 x 727 x 855

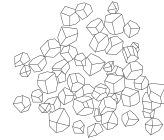
VOLTAGE

	230/50/1
--	----------

GAS

	R290 GWP=3 Ton CO2 equiv. Air = 0.0 Ton CO2 equiv. Water = 0.0
--	-------------------------------------------------------------------------

TIPO GHIACCIO / ICE TYPE



PERCENTUALE ACQUA RESIDUA **25 %**
 ICE CONTAINS RESIDUAL WATER

PRODUZIONE GHIACCIO / ICE PRODUCTION **kg/24h**
lbs/24h

Raffreddamento ad Aria
 Air Cooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
	°C	°F	°C	°F
10°	32°	21°	15°	10°
50°	90°	70°	60°	50°
10°	395	435	444	470
50°	871	959	979	1036
21°	360	408	420	440
70°	794	899	926	970
32°	310	350	364	378
90°	683	772	802	833
38°	284	314	328	340
100°	626	692	723	750

Raffreddamento ad Acqua
 Water Cooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
	°C	°F	°C	°F
10°	32°	21°	15°	10°
50°	90°	70°	60°	50°
10°	356	394	407	429
50°	786	868	897	946
21°	352	385	398	420
70°	776	849	878	926
32°	339	370	385	400
90°	747	815	849	883
38°	308	339	354	367
100°	679	747	781	810

Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV) Tel.
 +39 0423.738452 Fax +39 0423.722811
 email: info@castelmac.it
 www.castelmac.eu - www.icematic.eu



470 Kg/24h

Fabbricatori di ghiaccio granulare / Flakers Ice Makers:

B95C - B130C - B160C - B200C - B125 - B165 - B205 - B305 - B505

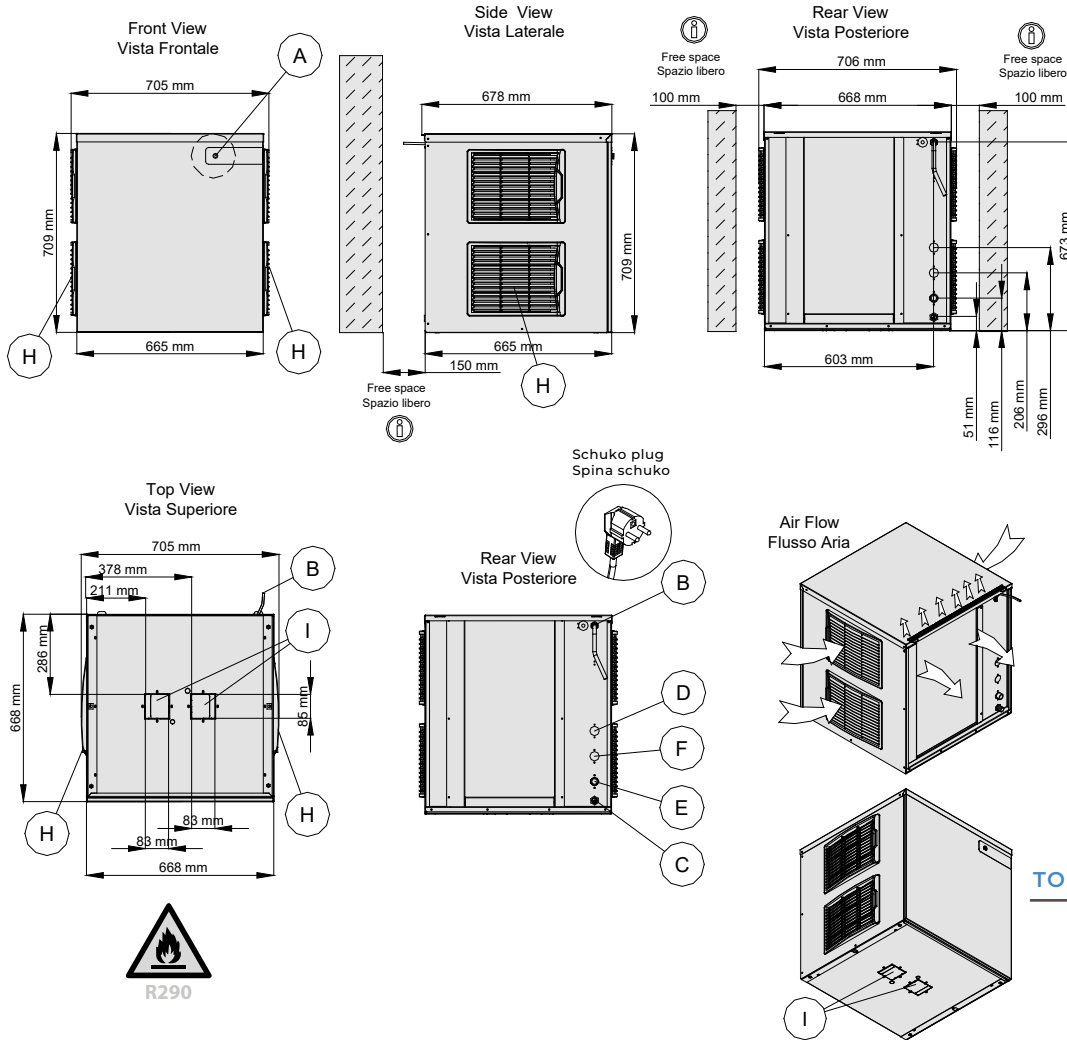
B95C F - B130C F - B160C F - B200C F - B125 F - B165 F - B205 F - B305 F - B505 F

B505

230V/1N/50Hz

Modular - Flaker System

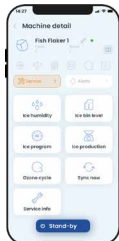
DIMENSIONI - DIMENSIONS



- A** Tasto Touch di avvio-standby Start-standby capacitive button
- B** Ingresso alimentazione elettrica Electrical cable supply
- C** Attacco scarico acqua Ø 20 mm Water outlet connection
- D** Uscita acqua condensatore ad acqua Ø 20 mm / Water outlet connection water condensation
- E** Attacco entrata acqua - 3/4"gas Water inlet connection
- F** Entrata acqua condensatore ad acqua - 3/4"gas / Water inlet connection water condensation - 3/4"gas
- H** Filtro aria Air filter
- I** Foro caduta ghiaccio Ice drop area

APP MyICE

Permette il comando e il monitoraggio dei produttori di ghiaccio direttamente da smartphone / It allows the control and monitoring of the ice machines directly from a smartphone



Capacitive Stand-by Reset control (led with continuous colors variation from white to red)

Pulsante Capacitivo di ripristino dello stand-by (led a variazione continua di colori dal bianco al rosso)

Condizioni operative - Operating requirements

	Min.	Max
Temp. Ambiente / Air Temperature	10°C	40°C
Temp. Acqua / Water Temperature	5°C	35°C
Press. Acqua / Water Pressure	1 Bar (14psi)	5 Bar (70psi)
Conducibilità acqua / Water conductivity		>10 µS
Alimentazione / Electrical supply	-10%	+10%

Calore espulso / Rejected Heat	4171 W
Volume Aria / Air Volume	1200 m³/h

Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV) Tel. +39 0423.738452 Fax +39 0423.722811 email: info@castelmac.it www.castelmac.eu - www.icematic.eu