

**89** Kg/24h

Fabbricatori di ghiaccio a spruzzo / Spray Ice Makers:  
C28 - C28+ - C38 - C46 - C54 - C70 - C90  
C28 F - C28+ F - C38 F - C46 F - C54 F - C70 F - C90 F

C90 F

230V/1N/50Hz  
Self contained - Spray System

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

## CARATTERISTICHE

- Scocca in acciaio
- Kit piedini in dotazione
- Condensazione ad aria o acqua
- Ciclo di sanificazione
- Tasto comandi capacitivo
- Segnalazione acustica e luminosa allarmi
- Report allarmi HACCP
- Regolazione peso cubetto
- Regolazione livello ghiaccio deposito
- Collegamento USB per aggiornamento sw e scarico dati HACCP
- Ventilatore condensatore controllato alle basse temperature ambiente
- Analisi predittiva malfunzionamenti
- Report prestazioni apparecchiatura.

## OPZIONALE

- Ciclo sanificazione programmabile con Ozono
- Trattamento nanotecnologico evaporatore con Rainbow technology
- Connessione cloud IOT
- Produzione ghiaccio programmabile

## FEATURES

- Stainless steel construction
- Feet kit included
- Air or water condensation
- Sanitization cycle
- Capacitive button
- Acoustic and luminous alarms
- Report HACCP alarms
- Cube weight adjustment
- Storage bin ice level adjustment
- USB connection for software update and HACCP data download
- Condenser fan controlled at low ambient temperatures
- Predictive analysis of malfunctions
- Machine performance report.

## OPTIONAL

- Sanitization cycle programmable with Ozone
- Rainbow technology Nanotechnological evaporator treatment
- IOT cloud connection
- Programmable ice production

## DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

	cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	l / h	kg	kg	
C90F A AG		220-240/50/1	1910	980	10	25.9	9.36	61	73
C90F W AG		220-240/50/1	1910	820	10	19.7	51.4	61	73



## CAPACITÀ DEPOSITO / BIN CAPACITY

**42,0** kg      **2100** pcs

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

L x P x H (mm)  
**700 x 580 x 995**

**740 x 640 x 1080**

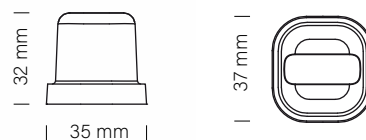
## VOLTAGE

**220-240/50/1**  
**220/60/1**

## GAS

**R134a**  
**GWP=1430**  
**Ton CO2 equiv. Air = 0.50**  
**Ton CO2 equiv. Water = 0.53**

## TIPO GHIACCIO / ICE TYPE



PCS / CYCLE  
PZ/CICLO **56**

WEIGHT ICE  
PESO GHIACCIO **20 g**

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

Raffreddamento ad Aria  
Air Cooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
°C	32°	21°	15°	10°
°F	90°	70°	60°	50°
<b>10°</b>	<b>82</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>89</b>
50°	181	187	192	196
<b>21°</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>82</b>
70°	165	172	176	181
<b>32°</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>69</b>
90°	137	143	148	150
<b>38°</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>58</b>
100°	112	119	123	128

Raffreddamento ad Acqua  
WaterCooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
°C	32°	21°	15°	10°
°F	90°	70°	60°	50°
<b>10°</b>	<b>82</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>89</b>
50°	181	187	192	196
<b>21°</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>86</b>
70°	172	181	185	190
<b>32°</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>79</b>	<b>82</b>
90°	161	168	174	181
<b>38°</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>78</b>
100°	152	159	165	172

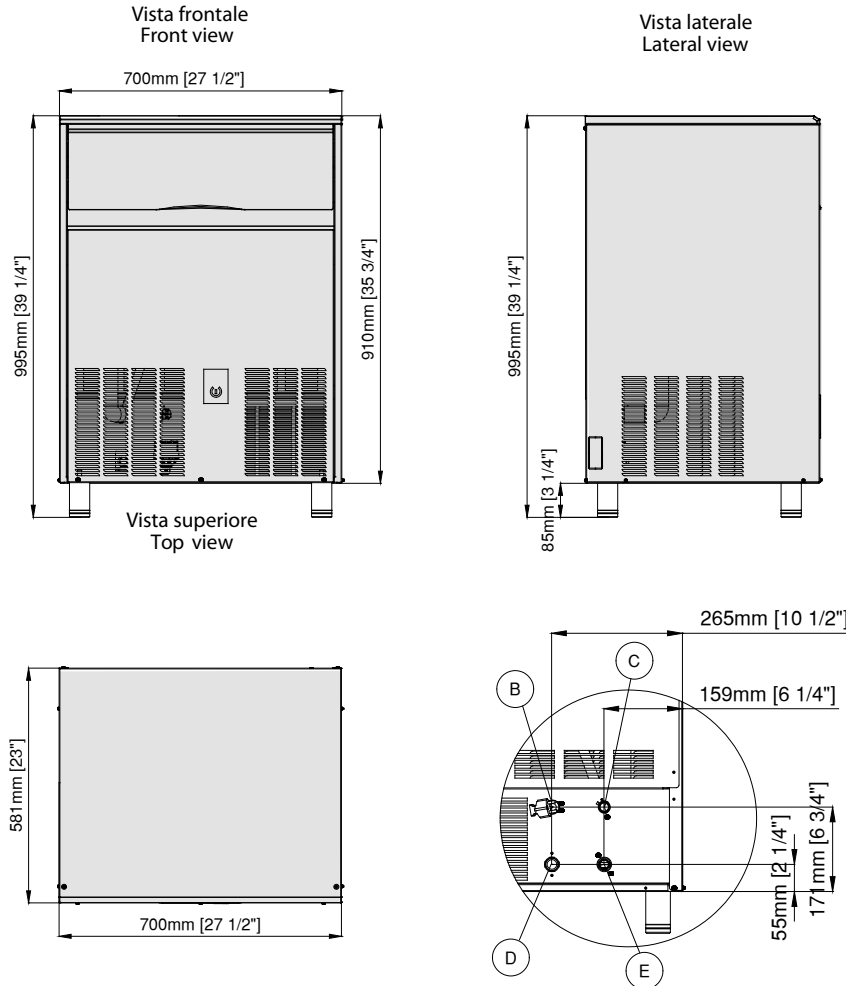
**89** Kg/24h

Fabbricatori di ghiaccio a spruzzo / Spray Ice Makers:  
C28 - C28+ - C38 - C46 - C54 - C70 - C90  
C28 F - C28+ F - C38 F - C46 F - C54 F - C70 F - C90 F

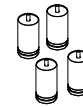
C90 F

230V/1N/50Hz  
Self contained - Spray System

## DIMENSIONI - DIMENSIONS

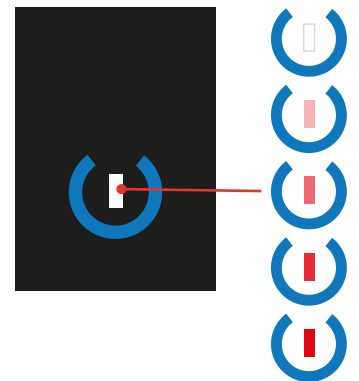


- B** Electrical cable supply / Ingresso alimentazione elettrica
- C** Water outlet connection / Attacco scarico acqua Ø 20 mm
- D** Water outlet connection water condensation / Uscita acqua condensatore ad acqua Ø 20 mm
- E** Water inlet connection / Attacco entrata acqua - 3/4" gas



Kit 4 Feet  
Kit 4 piedini  
Ø50mm H100-120 mm

## TOUCH CONTROL

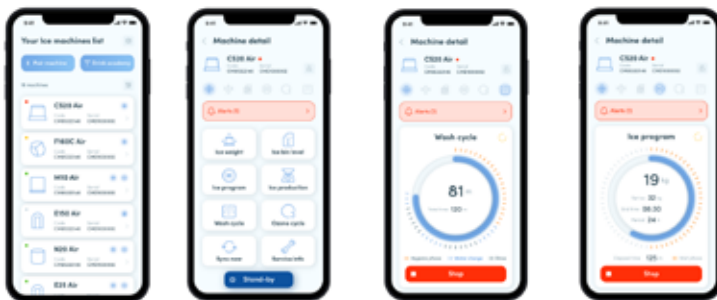


**Capacitive Stand-by Reset button**  
(led with continuous colors variation from white to red)

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

## APP ALLGAS SYSTEM

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



### 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	-- µS	-- µS
Alimentazione / Electrical supply	-10%	+10%

Calore espulso / Rejected Heat	2865 W
Volume Aria / Air Volume	450 m <sup>3</sup> /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