

KQ 252

Modulare

Type 5515-5516

Fabbricatore di ghiaccio 220 kg

modulare

Sistema a evaporatore verticale

KASTEL

Serie KQ

Cubetto dado

Sistema a evaporatore verticale

La serie KQ combina prestazioni e versatilità, offrendo la soluzione ideale per il mondo QSR (Quick Service Restaurant) e le grandi catene di caffetteria.

Il classico cubetto pieno a sei facce, generato da un evaporatore verticale ad alto rendimento, garantisce raffreddamento rapido e uniforme delle bevande, con un'efficienza prossima al 100%.

Disponibile nei formati Half-Dice (6 g), Dice (10 g) e Large-Dice (17 g), la serie KQ assicura flessibilità operativa e consumi ridotti grazie al refrigerante naturale R290.

Realizzata in acciaio inox, integra un controllo elettronico con auto-diagnosi e cicli di pulizia dedicati, coniugando robustezza strutturale a una gestione precisa, igienica e professionale.

Campi di applicazione

Hotel	●●●○○○
Ristoranti	●●○○○○
Fast Food	●●●●●○
Bar	●●●○○○
Discoteche	●●●●●○
Mercati ittici	○○○○○○
Supermercati	●○○○○○
Medicale & SPA	○○○○○○
Industrie	●○○○○○

Tipo ghiaccio

6g Mezzo cubetto dado 6 g
10 x 29 x 24(H) mm
370 pz per ciclo

10g Cubetto dado 10 g
22 x 22 x 24(H) mm
234 pz per ciclo

17g Cubetto dado grande
17 g
29 x 29 x 24(H) mm
140 pz per ciclo

Prodotto



Punti di forza

- Cubetti di forma quadrata disponibili nei formati standard, mezzo e grande, dotati di ampia superficie refrigerante
- Struttura robusta in acciaio inox
- Superfici interne arrotondate per la pulizia
- Gas naturale R290 con indice GWP 3
- RoHS Free
- Gestione elettronica con sistema di auto-diagnosi
- Ciclo di pulizia: consente di igienizzare il sistema facendo ricircolare l'acqua insieme a un apposito prodotto, senza attivare il compressore
- Condensazione ad aria o acqua
- Macchina in classe tropicale (+43°C), adatta per installazioni in condizioni estreme
- Sistema a doppio ingresso acqua con doppia elettrovalvola per un'alimentazione idrica efficiente (solo versioni ad acqua)
- Filtro del condensatore ad aria facilmente removibile e pulibile
- Facilità di accesso per manutenzione

Dettagli



Dotazione

- N° 1 Canna di carico
- N° 1 Canna di carico per raffreddamento (solo versioni ad acqua)
- N° 1 Tubo di scarico
- N° 1 Tubo di scarico per raffreddamento (solo versioni ad acqua)

Depositi consigliati

- ST S 200 (180 Kg), ST S 250 (250 Kg), ST S 400 (400 Kg)

Optional e kit installabili

- Voltaggi speciali
- Trattamento acqua

Certificazioni



Condizioni di funzionamento

	Min.	Max.
Temperatura ambiente	10 °C	43 °C
Temperatura acqua	5 °C	38 °C
Durezza acqua	5 °f	20 °f
Pressione acqua in ingresso	1 bar	5 bar
Voltaggio elettrico	-10%	+10%

Caratteristiche tecniche

Dimensioni (LxPxH)	760x620x575 mm
Peso netto	70 kg
Tipo di ghiaccio	Cubetto dado
Sistema di condensazione	A/W
Tipo di refrigerante	R 290
Alimentazione elettrica	230 V 50 Hz
Compressore (condizioni ASHRAE)	1.661 W
Potenza media assorbita	1.100 W
Fusibile	16 A
Consumo elettrico	12,70 kWh/100Kg
Consumo d'acqua	A = 10,0 l/h W = 78,2 l/h
Calore ceduto	2.560 W
Livello di rumorosità	< 70 dB

Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi alle seguenti condizioni:

Dimensioni esclusi piedini

Cubetto standard (10 g)

Voltaggio standard (50 Hz)

Temperatura ambiente +32° C

Temperatura acqua +21° C

Performance

Raffreddamento ad aria

Temp. ambiente	Temp. acqua	Prod. in 24h
10° C	10° C	240 Kg
21° C	15° C	220 Kg
32° C	21° C	170 Kg

Raffreddamento ad acqua

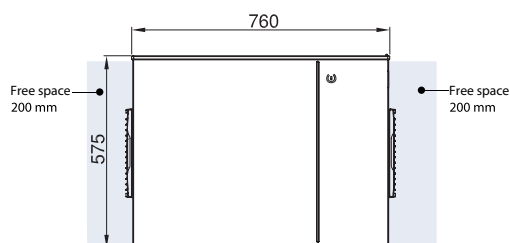
Temp. ambiente	Temp. acqua	Prod. in 24h
10° C	10° C	225 Kg
21° C	15° C	204 Kg
32° C	21° C	180 Kg

Logistica

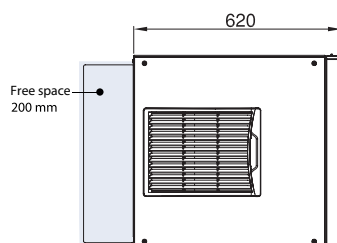
Dimensioni imballo (LxPxH)	690x830x740 mm
	0,42 m3
Peso lordo	85 kg

Schema di installazione

Frontal view

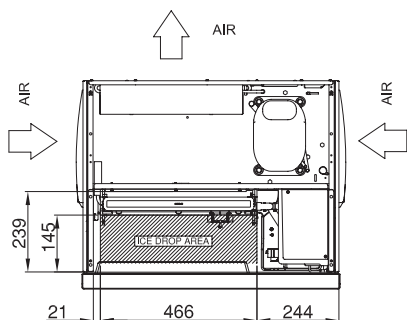
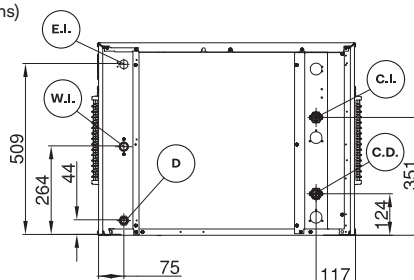


Lateral view



*tutte le misure sono espresse in mm

Top view

Rear view
(Water and electrical connections)

E.I. CAVO DI ALIMENTAZIONE
3x1,5 mm2

D TUBO DI SCARICO
Ø 20 mm L=2 m

C.D. TUBO DI SCARICO PER
RAFFREDDAMENTO
3/4" L=1,5 m

W.I. CANNA DI CARICO
3/4" L=1,5 m

C.I. CANNA DI CARICO PER
RAFFREDDAMENTO
3/4" L=1,5 m