

KP 80/40

Retrobanco

Type 5032-5034

Fabbricatore di ghiaccio 80 kg con contenitore incorporato Sistema a spruzzo

KASTE

Serie KP

La serie KP è il cuore del ghiaccio professionale Kastel.

Eleganza, solidità e innovazione danno vita a cubetti pieni, cristallini e compatti, progettati per raffreddare a lungo senza diluire, valorizzando ogni drink.

Cubetto pieno

Sistema a spruzzo

Il sistema a spruzzo su evaporatore orizzontale garantisce cubetti puri e trasparenti, mentre il refrigerante naturale R290 assicura efficienza e rispetto per l'ambiente.

Realizzata interamente in acciaio inox, la serie KP unisce robustezza, versatilità e controllo intelligente grazie alla nuova elettronica, per una gestione semplice e intuitiva.

Campi di applicazione

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

Tipo ghiaccio



Cubetto pieno 18 g
Ø 33 x 30(H) mm
64 pz per ciclo

Prodotto



Punti di forza

- Cubetto pieno gourmet, compatto e cristallino
- Struttura robusta in acciaio inox
- Sportello isolato con apertura a scomparsa, per un accesso semplice e immediato al contenitore del ghiaccio
- Isolamento del contenitore in poliuretano espanso (HCFC-free), per una conservazione ottimale del ghiaccio
- Superfici interne arrotondate per la pulizia
- Gas naturale R290 con indice GWP 3
- RoHS Free
- Gestione elettronica con display led a 6 caratteri, pulsante on/off multi-cromatico e 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)
- Ventilazione frontale, ideale per l'incasso (solo versioni ad aria)
- Filtro del condensatore ad aria con accesso frontale, facilmente removibile e pulibile
- Tappo scarico vaschetta e filtro pompa facilmente accessibili e removibili per una pulizia semplice e rapida
- 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 Paletta ghiaccio
- N° 4 Piedini alti regolabili

Optional e kit installabili

- Pompa di scarico integrata (DP)
- Star connect Wifi (WIFI)
- 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)	736x620x900 mm
Peso netto	75 kg
Capacità contenitore	40 kg
Tipo di ghiaccio	Cubetto pieno
Sistema di condensazione	A/W
Tipo di refrigerante	R 290
Alimentazione elettrica	230 V 50 Hz
Compressore (condizioni ASHRAE)	1.440 W
Potenza media assorbita	860 W
Fusibile	10 A
Consumo elettrico	31,35 kWh/100Kg
Consumo d'acqua	A = 9,8 l/h W = 92.7 l/h
Calore ceduto	1.190 W 4.050 BTu/h
Livello di rumorosità	< 70 dB

Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi alle seguenti condizioni:
 Dimensioni esclusi piedini
 Cubetto standard (18 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	84 Kg
21° C	15° C	78 Kg
32° C	21° C	65 Kg

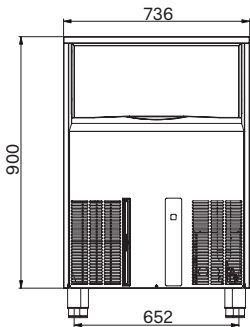
Raffreddamento ad acqua		
Temp. ambiente	Temp. acqua	Prod. in 24h
10° C	10° C	90 Kg
21° C	15° C	84 Kg
32° C	21° C	77 Kg

Logistica

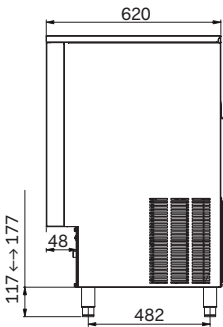
Dimensioni imballo (LxPxH)	670x785x1060 mm
	0,56 m3
Peso lordo	83,5 kg

Schema di installazione

Frontal view

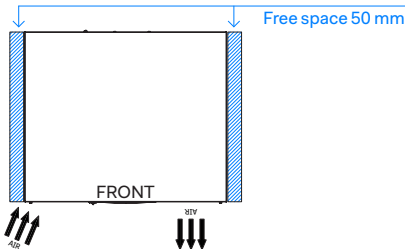


Lateral view

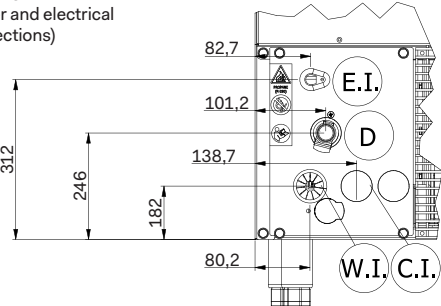


*tutte le misure sono espresse in mm

Top view



Rear view
(Water and electrical connections)



- E.I.** CAVO DI ALIMENTAZIONE 3x1,5 mm2
- D** TUBO DI SCARICO Ø 27 mm L=2 m
- W.I.** CANNA DI CARICO 3/4" L=2 m
- C.I.** CANNA DI CARICO PER RAFFREDDAMENTO 3/4" L=2 m