



NUGGET-ISMASKIN, INNEBYGGET BINGE FM-80KE-HCN

Produktserie: FM

Varenummer: F114-C106

Denna Hoshizaki FM-80KE-HCN är en Nugget-ismaskin, Innebygget bingebasket som producerar upp till 75 kg Nugget av hög kvalitet per 24 timmar.

Hoshizaki -isprodusenter genererer granulær is av høy kvalitet, for eksempel Flake -is. Den lette konsistensen av granulert is har en rask avkjølingseffekt, og skaper et miljø med jevne temperaturer uten å forårsake ubehagelig frysing av fryseren. Dette er grunnen til at Hoshizaki Flake -is er svært populær og regnes som det ideelle materialet for å lage og legge attraktive matdisplayer. For flakeis er ekstruderingshodet utstyrt med brede kanaler og flerbladskutere.

Bærekraftig

FM-80KE-HCN bruker kjølemiddel R290. Dette naturlige kjølemediet er ikke bare klimavennlig, men øker også maskinen når det gjelder ytelse og produksjonskapasitet.

Materiale

Utsiden er laget av rustfritt stål og den lukkede vannkretsen gir maksimal beskyttelse mot enhver form for forurensning under hele isproduksjonsprosessen. Alle Hoshizaki -maskiner er enkle å bruke, rengjøre og vedlikeholde.

Unik teknologi

FM-serien har et arbeidsbasert erstatningssystem, som kan overvåkes med en intuitiv kontrollskjerm for forebyggende vedlikehold. Hoshizaki var den første som introduserte en automatisk skyllesyklus for vannkretser, for å unngå at skadelige mineralrester skulle tette det hydrauliske systemet og opprettholde topphygieniske forhold.

Smart design

Som alle Hoshizaki Ice -produsenter er FM-80KE-HCN designet for å vare og leveres med smarte designutstyr. Flaker bruker karbongrafitforinger i stedet for konvensjonelle kulelagre, slik at maskinen kan fungere helt uten fett. Her forhindrer fravær av bevegelige deler slitasje, mens de vannsmurrede lagrene beskytter systemet mot ubehagelig forkalkning og bakteriell forurensning.

Plug & Play

Det smarte plug-and-play-designet garanterer et enkelt og raskt oppsett.

Passer perfekt

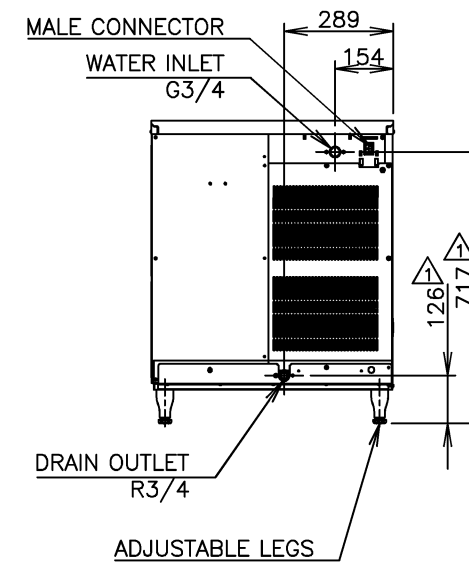
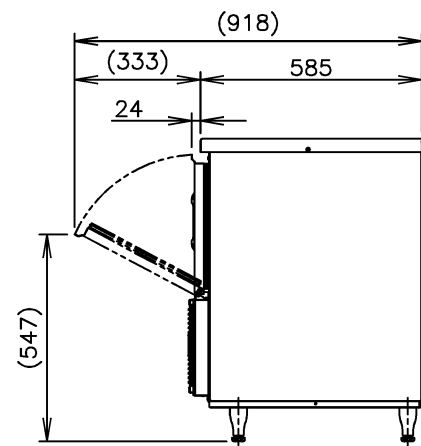
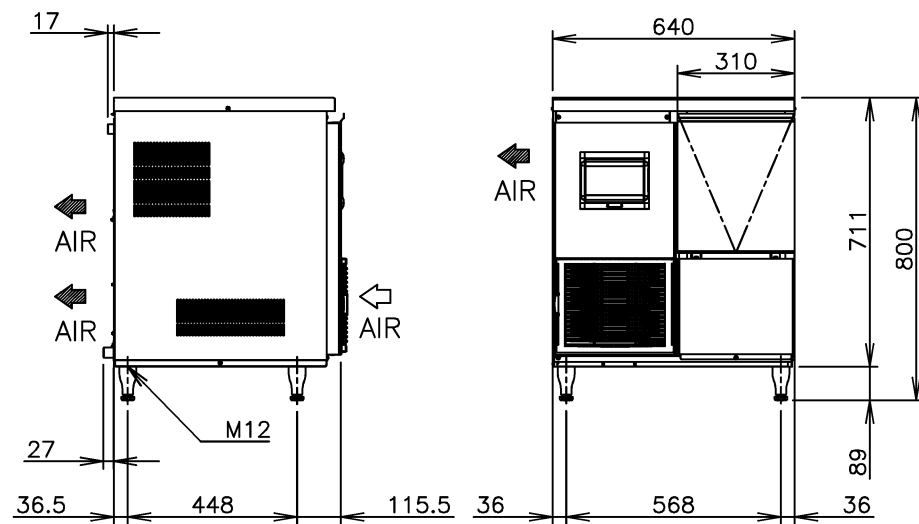
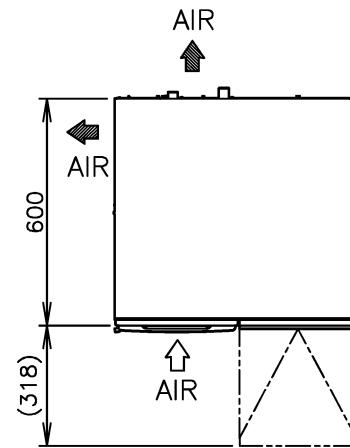
Med utvendige dimensjoner B x D x H på mm er FM-80KE-HCN kompakt og passer perfekt for små mellomrom.



SPESIFIKASJON

Produktittel	Nugget-ismaskin, Innebygget bingebasket	Kjølemiddel	R290
Produksjonskapasitet (kg/24t) ca. (OT* 10°C, VT* 10°C)	75	CO2 ekvivalent (kg)	0,189
Bingekapasitet (kg) ca.	32	Kjølesystem	Luftkjølt
Eltilkobling	1/220 - 240V/50Hz	Produktkonfigurasjon	Innebygd bingebasket
Elektrisk forbruk (kW)	0,27	Vekt, netto (kg)	65
Istype	Nugget	Vekt, brutto (kg)	75





ITEM	HOSHIZAKI NUGGET ICE MAKER
MODEL	FM-80KE-HCN
POWER SUPPLY	1 Phase 220-240V 50Hz Capacity: 0.45kVA (1.9A)
AMPERAGE	1.5A Starting: 5.4A
ELECTRIC CONSUMPTION	270W (Power Factor: 80%)
ICE PRODUCTION PER 24h	Approx.75kg (Ambient Temp. 10°C, Water Temp. 10°C) Approx.65kg (Ambient Temp. 21°C, Water Temp. 15°C) Approx.50kg (Ambient Temp. 32°C, Water Temp. 21°C)
SHAPE OF ICE	Nugget
MAX. STORAGE CAPACITY	Approx. 32kg - Leveled (Bin Control Setting Approx. 27kg)
WATER CONSUMPTION PER 24h	Approx.0.075m³ (Ambient Temp. 10°C, Water Temp. 10°C) Approx.0.065m³ (Ambient Temp. 21°C, Water Temp. 15°C) Approx.0.050m³ (Ambient Temp. 32°C, Water Temp. 21°C)
OUTSIDE DIMENSIONS	640mm(W) x 600mm(D) x 800(798~833)mm(H)
INSULATION FOAM BLOWING AGENT	HFC Free
HEAT REJECTION	450W(Ambient temp.32°C,Water temp.21°C)
CABINET	Stainless Steel, Galvanized Steel (Rear)
ICE MAKING SYSTEM	Thin ice forming inside Cylinder (Flake Ice)
WATER SUPPLY SYSTEM	Direct Connection to Water Main, Inlet: G3/4 (Rear)
DRAIN SYSTEM	Outlet: R3/4 (Rear)
COMPRESSOR	Hermetic
CONDENSER	Fin and Tube type, Air-cooled
EVAPORATOR	Tube coiled around Cylinder (Solder Plated)
REFRIGERANT	R290/63g
BIN CONTROL	Actuator and Reed Switch (Time delay controlled)
ICEMAKING WATER CONTROL	Float Switch and Solenoid Valve
REFRIGERANT CIRCUIT PROTECTION	6A Circuit Breaker
REFRIGERANT CIRCUIT PROTECTION	Compressor Internal Thermostat Pressure Switch(Auto-reset)
MECHANISM PROTECTION	Micro switch (Manual-reset)
INTERLOCK	Shutdown by Microprocessor (Manual-reset)
WEIGHT	Net: 65kg (Gross 75kg)
PACKAGE	Carton 746(W) x 706(D) x 887mm(H)
ACCESSORIES	Scoop, Installation Kit
OPERATING CONDITIONS	Ambient Temp.: 5 - 40°C, Water Supply Temp.: 5-35°C Water Supply Pressure: 0.05-0.8MPa, Voltage Range: Rated Voltage±6%

*We reserve the right to make changes in specifications and design without prior notice.

1. Install the ice maker properly in accordance with the instructions on location, water supply/drain connections and electrical connections stated in the instruction and installation manuals provided.
2. The ice production depends on the ambient and water temperatures. Refer to the instruction manual.
3. Product Code: F114-C106

HOSHIZAKI NUGGET ICE MAKER FM-80KE-HCN (SELF-CONTAINED TYPE)

APPROVED KUROYANAGI	CHECKED KONDO	DESIGNED ARAI	DRAWN OHASHI	SCALE 1/20	TRIGONOMETRY
KUROYANAGI APPROVED	KONDO DESIGNED	DATE 2017.04.03	DATE 2016.10.17	DRAWING NO. D18916	SYMBOL △