

IBF

BEWAAR DE KWALITEIT VAN UW VERSE PRODUCTEN INDUSTRIAL BLAST FREEZER

De IBF is een krachtige blast freezer, speciaal ontworpen voor onverpakte producten. Dit unieke model van KOMA is ontwikkeld om een continue stroom van verse producten snel en efficiënt in te vriezen, zodat hun smaak en kwaliteit behouden blijft. De KOMA IBF-installatie is uitermate geschikt voor het snel invriezen van grote hoeveelheden deegstukken, taarten, gebak, gebakjes en andere banketproducten.

Ideaal voor grootschalige productie

De KOMA IBF-installatie heeft een exclusieve KOMA-technologie, speciaal ontwikkeld om uw producten met de hoogste precisie in te vriezen. Dankzij de indirecte koude lucht die op de producten wordt toegepast, wordt uitdroging voorkomen, zelfs bij grotere producten.



UW VOORDELEN:

- **Behouden van smaak en textuur:** Het geavanceerde invriesproces helpt de fijne celstructuur en het natuurlijke vochtgehalte van uw producten te behouden. Dit resulteert in het behouden van aroma, smaak, knapperigheid en minimaliseert gewichtsverlies.
- **Efficiënte conservering:** Na het invriesproces schakelt de installatie automatisch over op de meest ideale bewaarcondities. Echter, vanwege het speciale invriesklimaat, is de IBF minder geschikt voor langdurige opslag. Hiervoor zijn de KOMA RDV- of UVD-installaties beter geschikt.
- **Compact vloeroppervlak:** Dankzij de hangende verdampers blijft de vloer vrij, wat zorgt voor een efficiënte indeling van de ruimte en optimale benutting van het vloeroppervlak.
- **Hygiëne:** De IBF is eenvoudig te reinigen en voldoet aan de HACCP-normen.



DE IBF IS UITERMATE GESCHIKT VOOR HET SNEL INVRIEZEN VAN GROOTSCHALIGE PRODUCTIELIJNEN

SPECIFICATIES

KOMA IBF INSTALLATIE

Luchtsnelheid	1 - 1,5 m/s
Temperatuurbereik	-38°C tot -18°C
Uitvoeringen	Enkele rij: 1740 mm breed Dubbele rij: 3240 mm breed
Interieur	Rvs
Exterieur	Rvs
PU isolatie	120 mm
K-waarde	0,166
Vloer	Geïsoleerde 120 mm vloer, met 3 mm rvs-kuipvloer geïntegreerd in het zijpaneel met een 90° hoek
Deur	KOMA hebel draaideur, 900x2000 mm, incl. deurverwarming (tunneleffect met extra deur achterzijde optioneel) of KOMA schuifdeur, handmatig/ elektrisch
Actieve ontdooing	Standaard inbegrepen
Verlichting	LED
Voltage	400 V - 3 PH
Frequentie	50 & 60 Hz
Interne compressor & condensor	Nee
Verdamper	Hangend, rvs omkasting
Bevochtiging	Nee
Hygiënische KAM lamp	Nee
Controle systeem	KOMA K-Control

GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE

- **Hangende verdamper** met sterke verticale luchtstroom.
- Diep negatief **temperatuurbereik**.
- Optioneel uit te voeren met **tweetrapscompressoren**, die ononderbroken temperaturen van -38°C kunnen bereiken. Ongeacht de begintemperatuur.
- **Indirecte luchtcirculatie** (horizontaal & verticaal) voorkomt uitdroging.



KOMA

Energieweg 2

6045 JE Roermond

Nederland

T +31 (0)475 474 700

info@koma.com

www.koma.com

