

Frigoscandia Classic 600-08-29-14 NS CCR

Specifications

Merk	Frigoscandia
Type	Classic 600-08-29-14 NS CCR
Capaciteit	250 kW
Koudemiddel	Freon / NH3
Afmetingen	4760x8540x4520 mm (LxWxH)
Maximum product height	600 mm
Tiers	29
height infeed / outfeed	Infeed: 880 mm Outfeed: 3450 mm
Condition	Good
Total effective belt length	Approx: 335 meter
Effective belt width	600 mm
Stock	1



Description

Used Frigoscandia Classic 600-08-29-14 NS CCR

Frigoscandia Classic 600-08-29-14 NS CCR spiraalvriezer op NH3/Freon in goede staat.

De Frigoscandia Classic 600 is een hoogwaardige industriële spiraalvriezer, bekend om zijn betrouwbaarheid, efficiëntie en compacte ontwerp. Deze gebruikte machine biedt een uitstekende kans om beproefde Frigoscandia-technologie aan te schaffen tegen een aanzienlijk lagere investering dan nieuwe apparatuur.

De Classic 600 is ontworpen voor continue productie en levert consistent

en uniform vriezen met optimale benutting van de vloeroppervlakte. Met een bandbreedte van 600 mm is hij geschikt voor een breed scala aan voedingsproducten, waaronder vlees, gevogelte, vis, bakkerijproducten en kant-en-klaarmaaltijden. De spiraalconfiguratie zorgt voor lange verblijftijden binnen een compact formaat, wat een hoge productkwaliteit en doorvoer garandeert.

Deze machine is geconfigureerd met een noord-zuid (NS) invoer en uitvoer en een rotatie tegen de klok in (CCR), waardoor eenvoudige integratie in bestaande productielijnen mogelijk is. De Frigoscandia Classic-serie is gebouwd voor industriële omgevingen en staat bekend om zijn robuuste constructie, hygiënisch ontwerp en lange levensduur.

De Frigoscandia spiraalvriezer is uitgerust met een roestvrijstalen transportband van circa 335 meter lang, wat een totaal vriesoppervlak van ongeveer 170 m² oplevert. Met een invoerhoogte van circa 880 mm kan het systeem eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande productielijnen. De band wordt aangedreven door een SEW-EURODRIVE R87F DV100L4 elektromotor, wat een stabiele en betrouwbare werking garandeert.

Om optimale hygiëne en prestaties te behouden, is de vriezer voorzien van een bandreinigingssysteem met een Grundfos waterpomp, waardoor de band altijd schoon en efficiënt blijft werken.

De vriezer wordt geleverd met een schakelkast voorzien van een Danfoss VLT 5000 frequentieregelaar en een Siemens Simatic C7-621 PLC. Deze

geavanceerde besturingsconfiguratie maakt het mogelijk om de bedrijfsparameters nauwkeurig af te stemmen op verschillende producten en productieomstandigheden, wat flexibiliteit en consistente vriesresultaten garandeert.

De complete set omvat tevens een NH₃-verdampers met luchtstroom gegenereerd door twee centrifugaalventilatoren, aangedreven door een ABB M2AA160L6 elektromotor (50 Hz, 11 kW, 970 tpm). Deze configuratie zorgt voor een efficiënte luchtcirculatie en uniforme vriesprestaties in het gehele systeem.













