

KTR

IMPIEGO FLESSIBILE IN QUALSIASI LINEA DI PRODUZIONE IL CONGELATORE MODULARE A NASTRO ORIZZONTALE

Il KOMA TurboRunner (KTR) è un innovativo congelatore a nastro orizzontale, progettato e realizzato interamente da KOMA dal 1980. Grazie al suo design modulare ed espandibile, il KTR è unico: nessun altro produttore offre questo livello di scalabilità ed efficienza. Si integra perfettamente in qualsiasi linea di produzione automatizzata, dove è fondamentale che un flusso continuo di prodotti freschi venga congelato rapidamente.

Congelamento perfetto per un'ampia gamma di prodotti

Il KTR è ideale per una vasta varietà di prodotti. Che si tratti di pretzel, tiramisù, torte, crostate o prodotti da forno, il sistema a nastro orizzontale garantisce una movimentazione delicata senza perdita di forma o qualità. Offre inoltre un congelamento ottimale per pane (parzialmente) cotto, pizze, zuppe, piatti pronti e un'ampia varietà di snack. La distribuzione uniforme dell'aria e il controllo preciso della temperatura preservano la struttura, il sapore e l'aspetto di ogni prodotto.

Integrazione perfetta e massima versatilità

Con un intervallo di temperatura da -38 °C a +5 °C, il KTR viene spesso utilizzato come congelatore rapido (blast freezer). Tuttavia, con i giusti calcoli e test, offre prestazioni eccellenti anche come abbattitore di temperatura (blast chiller).

Grazie al suo design intelligente, il KTR si integra facilmente in qualsiasi linea di produzione alimentare automatizzata. KOMA tiene conto di tutti i parametri dell'ambiente di produzione esistente per garantire un'integrazione senza soluzione di continuità.

I VOSTRI VANTAGGI:

- **Modulare e scalabile:** Costruito in sezioni di congelamento da 3 metri. Con la crescita della produzione, cresce anche il KTR.
- **Delicato sui prodotti sensibili:** Il sistema di trasporto orizzontale è ideale per prodotti fragili come l'impasto. Nessuna curva, nessun danno.
- **Basso costo totale di proprietà (TCO):** La riduzione dei costi energetici, della manodopera e della manutenzione comporta un costo minimo per chilogrammo di prodotto.
- **Igiene e facilità d'uso:** Facile da pulire e conforme agli standard HACCP.
- **Alta capacità:** Fino a 3.000 kg/h, mantenendo qualità, struttura e gusto.



IL KTR – INNOVAZIONE, SCALABILITÀ ED EFFICIENZA PERFETTAMENTE ADATTATE A OGNI LINEA DI PRODUZIONE AUTOMATIZZATA

TECNOLOGIA AVANZATA

CONGELATORE A NASTRO KOMA KTR

Ogni KTR è completamente personalizzato in base alle vostre esigenze specifiche. Dalla capacità e dalle dimensioni fino al tipo e al numero di evaporatori, ogni unità viene calcolata e progettata con precisione in base alle necessità produttive. I test di prodotto presso il centro prove KOMA consentono di sviluppare in anticipo una configurazione ottimale e specifica per il cliente.

Capacità	da 100 a oltre 3.000 kg/h
Intervallo di temperatura	de -38°C a +5°C
Design modulare	Min. 3 metri (4 sezioni). Espandibile in sezioni da 3 m fino a un max. di 54 m
Larghezza del nastro	110 / 180 / 240 / 300 cm
Materiale del nastro	Acciaio inox / plastica
Tempo max. di produzione	12 ore (opzionalmente 24 ore tramite cicli sequenziali di sbrinamento)
Interno	Acciaio inox
Esterno	Acciaio inox, inclusa protezione paracolpi in acciaio inox (superiore e inferiore)
Isolamento in PU	Pavimento 180 mm, altri pannelli 120 mm
Scarico acqua	Scarico interno incluso
Tensione	400 V - 3 fasi
Frequenza	50 o 60 Hz
Compressore e condensatore interni	No
Sistema di controllo	KOMA PLC

TECNOLOGIA AVANZATA

- **Il flusso d'aria superiore**, che cambia direzione in ogni sezione, garantisce un raffreddamento uniforme di tutti i prodotti.
- **Chiuse d'aria appositamente progettate** all'ingresso e all'uscita riducono al minimo lo scambio d'aria con l'ambiente, ottimizzando l'efficienza energetica.
- **Sistema automatico di pulizia del nastro** assicura un'igiene ottimale e garantisce la sicurezza alimentare.



Scansiona il codice QR e scopri tu stesso l'iconico KTR!



KOMA Italia

Via Zamenhof 110
36100 Vicenza
Italia

T +39 0444 913110
info@koma-italy.com
www.koma.it

