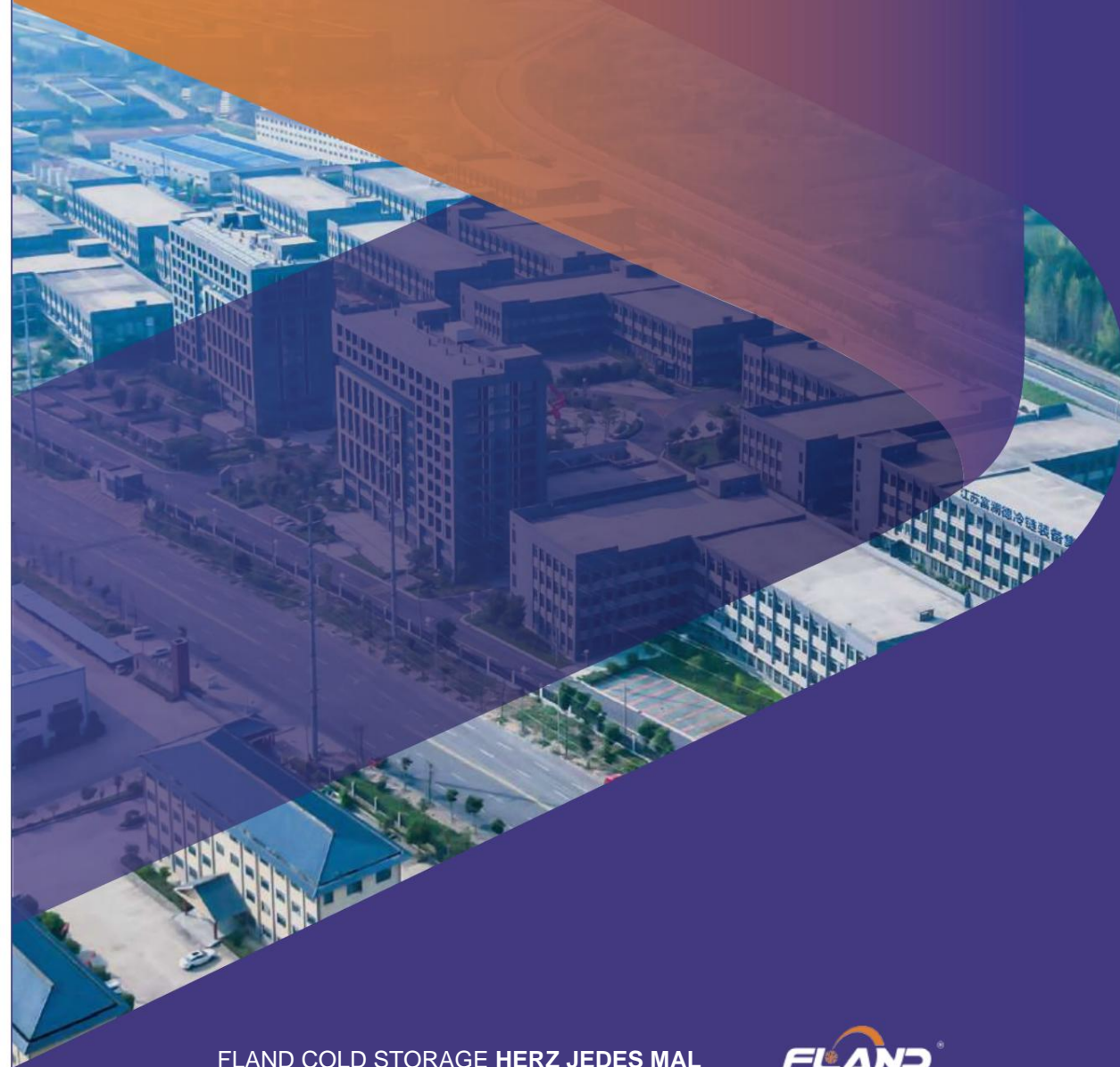


KÜHLLAGER PRODUKT AUSWAHL HANDBUCH





FLAND COLD STORAGE HERZ JEDES MAL

UNTERNEHMEN EINFÜHRUNG

QUELLENFABRIK

Jiangsu, Anhui, Chongqing und Guangdong haben Produktionsstandorte errichtet.

10.000+

Übernimmt den Bau von über 10.000 Kühlslagern pro Jahr.

100+

Exporte in die USA, das Vereinigte Königreich und über 100 Länder.

BEVORZUGTE MARKE

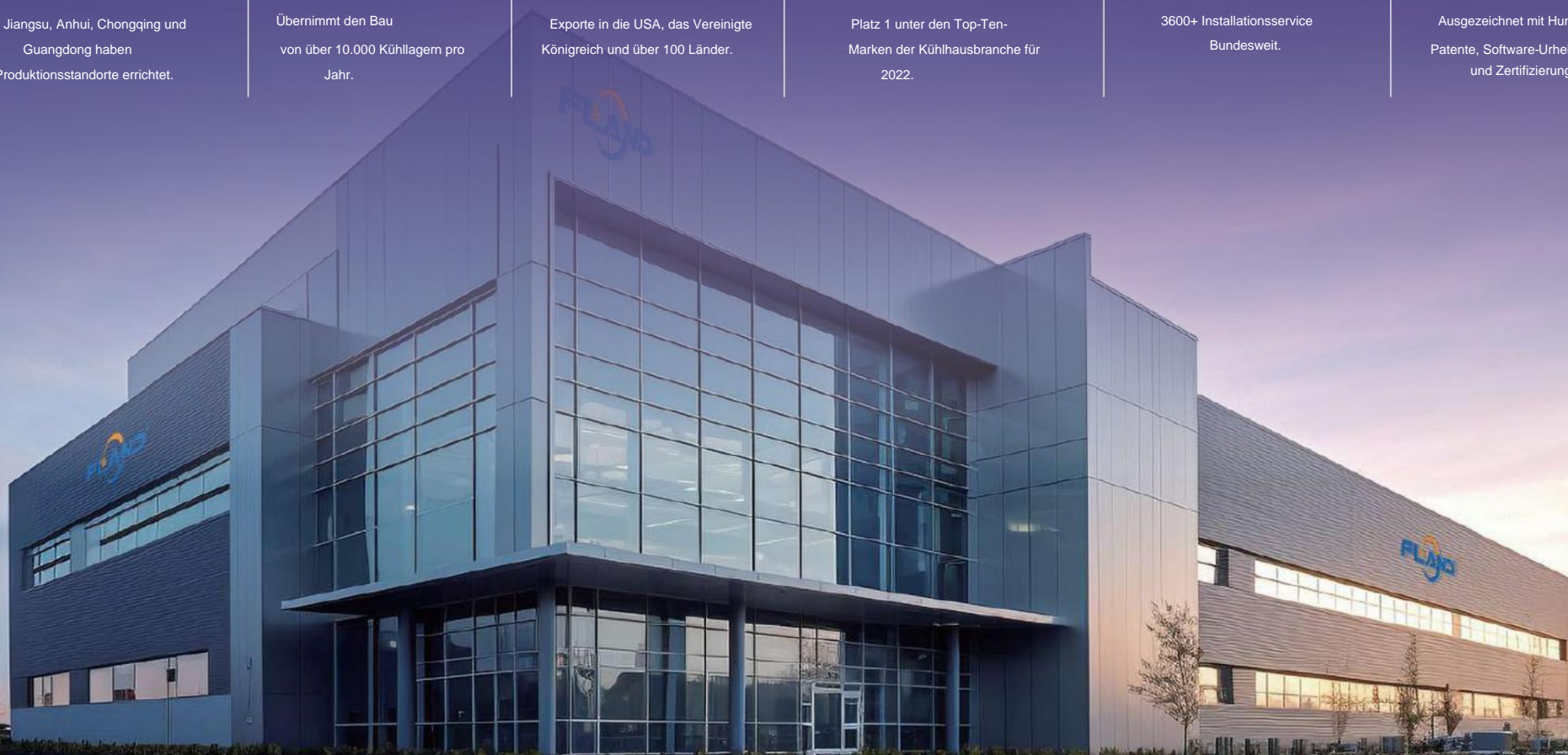
Platz 1 unter den Top-Ten-Marken der Kühlhausbranche für 2022.

3600+

3600+ Installationservice Bundesweit.

100+

Ausgezeichnet mit Hunderten von Patenten, Software-Urheberrechten und Zertifizierungen.



ZERTIFIKATANZEIGE



01

KÜHLLAGER-SERIE

INTELLIGENTE KÜHLLAGERUNG [4/P] [5/P]

KÜHLLAGER MIT GLASTÜR [6/P] [7/P]

EDELSTAHL-KÜHLLAGER [8/P] [9/P]

CONTAINER-KÜHLLAGER [10/P] [11/P]

NEUE ENERGIE-KÄLTESPEICHERUNG [12/P] [13/P]

ELEKTRO-DREIRAD-KÜHLLAGER [14/P] [15/P]

FLAND DIGITALE INTELLIGENTE KÜHLKETTENKABINE [16/P] [17/P]

KÜHLLAGER IM GROSSEN MASSANSATZ [18/P] [19/P]

KLEINE, SPEZIELLE KÜHLLAGER [20/P] [21/P]

02

KÜHLLAGERAUSRÜSTUNG UND WARTUNGSSYSTEM

HOCHEFFIZIENTE ENERGIESPAREINHEIT [22/P] [23/P]

HOCHEFFIZIENTER UND ENERGIESPARENDER KÜHLLÜFTER [24/P]

FLAND KÜHLLAGER-GEHÄUSESYSTEM [25/P]

POLYURETHAN-KÜHLLAGERPLATTEN [26/P]

KÜHLLAGERTÜR [27/P]

INTELLIGENTER CONTROLLER [28/P]

EINFÜHRUNG IN DIE FUNKTIONEN DER COLD CLOUD [29/P]

MOBILE BEDIENSCHNITTSTELLE [30/P]



INTELLIGENTE KÜHLLAGERUNG

Standardisierte Kühllager mit einem Volumen von 13,2 bis 1000 Kubikmetern.



MEISTVERKAUFTE GRÖSSENANGABEN (INDIVIDUALISIERBARE GRÖSSEN)

TEMPERATURBEREICH	-25 γ -10 γ (ANPASSBAR)	INTELLIGENTISIERUNG	Fland Cold Cloud/ECO Energiespar /KI-Gesundheitsdiagnose
STROMSPANNUNG	220 V / 380 V (ANPASSBAR)	STROMVERBRAUCH	etwa 10 Grad Celsius pro Tag
GRÖSSE	13,2 m ³ , 3 m x 2 m x 2,2 m (ANPASSBAR)	Ladekapazität	2-3 Tonnen
KÄLTELEISTUNG	1,9 kW / 4,3 kW	ABKÜHLZEIT	30 Minuten (25°C, leeres Lager)

PRODUKT

SCHAUFENSTER



PRAKTISCHE FALLDEMONSTRATION



- Deckt den Temperaturbereich von -18 °C bis 10 °C vollständig ab, kann einfrieren und kühlen und bietet Doppelfunktionen in einer Maschine.
- Die neue Generation des starren Polyurethan-Kernmaterials der Stufe B1 mit einer Wärmeleitfähigkeit von $\gamma 0,024\text{ W/(M}\cdot\text{K)}$ und einer Energieeinsparungsverbesserung von 13 % bis 26 %.
- Integrierte Kältequelle, Luftkühler mit Kühlleistung, intelligentes elektronisches Steuerungssystem, hoher Systemanpassungsgrad und Energieeinsparung von bis zu 20 % – 30 %.



KÜHLLAGER MIT GLASTÜR

Beispiele für Anwendungsszenarien: Anzeige und Zutatenkategorien in Supermärkten.



MEISTVERKAUFTE GRÖSSENANGABEN (INDIVIDUALISIERBARE GRÖSSEN)

TEMPERATURBEREICH	-18y~10y (ANPASSBAR)	KÄLTEQUELLE	Fland Hocheffiziente Kältequelle (FA2-25)
STROMSPANNUNG	220 V / 380 V (ANPASSBAR)	INTELLIGENZ	Fland Cold Cloud/ECO Energiespar /KI-Gesundheitsdiagnose
GRÖSSE	3x2x2,5yM (ANPASSBAR)	ABKÜHLZEIT	15 Minuten (-5°C, leeres Lager)
GLASTÜR	4 TÜREN (INDIVIDUALISIERBAR)		

LAGER-ANWENDUNGSFALL



Anwendungsfall für ein großes Einkaufszentrum



Anwendungsbeispiel für einen Supermarkt mit frischen Lebensmitteln



PRODUKT- SHOWCASE



VORDERANSICHT ▲



SEITENANSICHT ▲

Der spezielle Luftkühler ist mit einer großen Fläche und niedriger Windgeschwindigkeit auf beiden Seiten ausgestattet, um die richtige Temperatur und Luftfeuchtigkeit aufrechtzuerhalten und frische Blumen, Obst und Gemüse frischer zu machen.

Die Superkonservierungstechnologie von Fland reduziert die Ethylenproduktion durch die Schwingung von Wassermolekülen, wodurch die frischen Blumen länger halten.

Das doppelschichtige, vakuumbeheizte und beschlagfreie Hartglas und die LED-Leuchten sorgen für eine umfassende Anzeige mit herausragenden Effekten.

Entsprechend der Situation vor Ort beim Kunden wird eine kundenspezifische Konstruktion durchgeführt, um erfüllen verschiedene Größenanforderungen der Kunden



KÜHLLAGER AUS EDELSTAHL

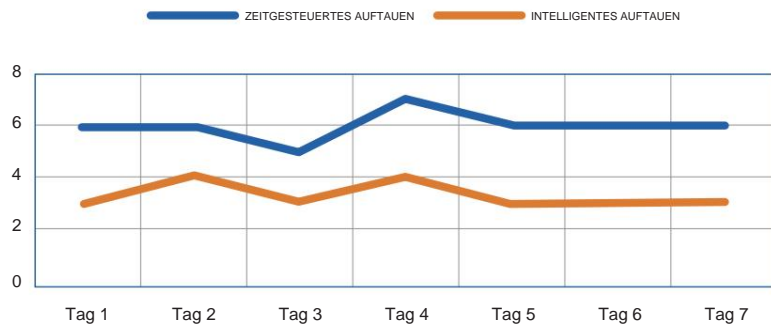
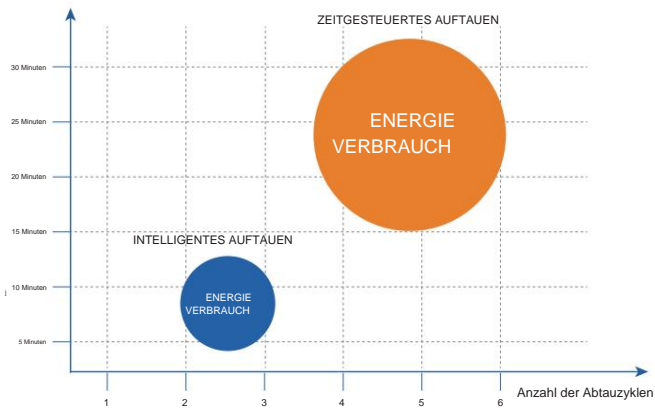
Speziell für Hotelketten konzipiert und entwickelt.



MEISTVERKAUFTE GRÖSSENANGABEN (INDIVIDUALISIERBARE GRÖSSEN)

TEMPERATURBEREICH	-25°C ~10°C (ANPASSBAR)	KÄLTEQUELLE	Fland Hocheffiziente Kältequelle (FA2-25)
STROMSPANNUNG	220 V / 380 V (ANPASSBAR)	PANEL	Edelstahl 304, 0,8 mm Dicke
GRÖSSE	3x2x2,5yM (ANPASSBAR)	KÄLTEMITTEL	Kältemittel R404A/R507

INTELLIGENTE ABTAUTECHNOLOGIE DER ZWEITEN GENERATION
MIT EINEM UM 80 % REDUZIERTEN ENERGIEVERBRAUCH.



Anwendungsbeispiel für einen Supermarkt mit frischen Lebensmitteln



LAO NIANG JIU CATERING CO., LTD.





Container-Kühlager

Geeignet für den Einsatz auf Bauernhöfen, Baustellen, Feldern und anderen Orten.



MEISTVERKAUFTE GRÖSSENANGABEN (INDIVIDUALISIERBARE GRÖSSEN)

TEMPERATURBEREICH	-18y-10y (ANPASSBAR)	INTELLIGENZ	Fland Cold Cloud/ECO Energiespar /KI-Gesundheitsdiagnose
STROMSPANNUNG	220 V / 380 V (ANPASSBAR)	STROMVERBRAUCH	Ca. 30 kWh/Tag
GRÖSSE	20 Fuß: 6058 x 2550 x 2926 mm 40 Fuß: 12192 x 2550 x 2926 mm	Ladekapazität	5-12 Tonnen
KÜHLLLEISTUNG	4,5 kW (20 Fuß) / 6,5 kW (40 Fuß)	ABKÜHLZEIT	30 Minuten (25°C, leeres Lager)

Die gesamte Maschine ist so konzipiert und werkseitig integriert, dass sie nach Lieferung und Installation sofort einsatzbereit ist. Die intelligente Heißgas-Abtaueinheit von Fuland mit elektronischer Expansionsventilsteuering und intelligenter Abtautechnologie spart 30 % Energie.

Coldboxen sind flexibel einsetzbar und genehmigungsfrei verlagerbar. Je nach Marktnachfrage können sie schnell und chargenweise eingesetzt werden.

Durch den Einsatz verschiedener Kühllagerkombinationen können die Anforderungen jedes einzelnen Glieds in der Kühlkette, wie beispielsweise Vorkühlen, Schnellgefrieren, Kühlen und Tiefkühlen, erfüllt werden.



● FISCHEREIKAIS-FALL

● TOURISMUSORIENTIERTE BAUERNHOF-BEISPIELE





NEUE ENERGIE-KÜHLLAGERUNG

Fland 100 % energiesparende Kühllagerung: Photovoltaik-Stromerzeugung und Energiespeicherung, effiziente Kühllagerung und Temperaturkontrolle.



MEISTVERKAUFTE GRÖSSENANGABEN (INDIVIDUALISIERBARE GRÖSSEN)

TEMPERATURBEREICH	-18ȳ-10ȳ (ANPASSBAR)	INTELLIGENTE FUNKTIONEN	Fland Cold Cloud/ECO Energiespar /KI-Gesundheitsdiagnose
STROMSPANNUNG	220 V / 380 V (ANPASSBAR)	STROMVERBRAUCH	Ca. 30 kWh/Tag
GRÖSSE	Anpassbar in den Größen 20 Fuß und 40 Fuß	Ladepazität	5-12 Tonnen
KÜHLLLEISTUNG	4,5 kW (20 Fuß) / 6,5 kW (40 Fuß)	ABKÜHLZEIT	30 Minuten (25°C, leeres Lager)

SOLARPANEEL

Die Stromerzeugung durch Photovoltaik in Kombination mit einem 80-Ah-Energiespeichersystem gewährleistet den stabilen und zuverlässigen Betrieb des direktangetriebenen Kühlsystems und sorgt für eine kontinuierliche und gleichmäßige Energieversorgung.

-4 °C effizientes Phasenwechsel-Kältemittel, sorgt kontinuierlich und dauerhaft für eine passive Temperaturregelung der Kühllagerung. Fernüberwachung der Stromversorgung, Umgebungssensorik, Mobiltelefonsteuerung und dynamische Energiezuweisung.



▲ SOLARPANEEL

ORCHARD ZERO-DISTANCE KÜHLLAGER-CASE



Gemüseanbau-Kühlschrank ohne Distanz





ELEKTRISCHES DREIRAD-KÜHLLAGER

Geeignet für die erste und letzte Meile der Kühlkettenlogistikverteilung.



SPEZIFIKATIONSPARAMETER

RAHMEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE	2930 mm (L) × 1040 mm (B) × 1740 mm (H)	Ladekapazität	ca. 250-500 kg
Isolierbox	1500 mm (L) × 1000 mm (B) × 1000 mm (H)	ABKÜHLZEIT	Kühlleistung: 1920W Leistung: 700W
BATTERIE	60V58AH Akkupack (5 Einheiten) 72V58AH-Akkupack (6 Einheiten) Ungefähre Reichweite von 60 Kilometern im unbeladenen Zustand Kühldauer ca. 6 Stunden (-18ÿ-5ÿ einstellbar)	SPEZIFIKATIONEN	Optionale Modelle: FLD-150S/FLD-180S

PRODUKT-SHOWCASE



Integriertes mobiles Kältequellendesign, das den Kondensator, den Verdampfer und das elektrische Steuerungssystem umfasst, kompakte Größe, niedrig Stromverbrauch und hohe Energieeffizienz;

Der Kastenkörper hat eine Rahmenstruktur aus Aluminiumlegierung, eine solide und robuste Konstruktion, die keine Angst vor mobilen Stößen hat; der Boden des Körpers besteht aus rostfreiem Stahl, erfüllt die Anforderungen für Lebensmittelqualität, ist langlebig und leicht zu reinigen;

Erhältlich in Einzeltemperatur, Doppeltemperatur, Gefrier- und Kühlbetrieb sowie anderen Spezifikationen, die die Anpassung in verschiedene Größen.



UNTERSTÜTZEN SIE SEPARATE VERKÄUFE



● DIE SEPARATE LADERAUMBOX EINES ELEKTRO-DREIRADES



● LADERAUM MIT KÜHLAGGREGAT

HYBRIDANTRIEBSOPTION VERFÜGBAR



- · 40-Liter-Kraftstofftank hinzufügen.
- Die Reichweite kann ca. 200 km betragen.



FLAND DIGITALE INTELLIGENTE KÜHLKETTENKABINE

Frische in jeder Sekunde



MEISTVERKAUFTE GRÖSSENANGABEN

TEMPERATURBEREICH	-20°C ~10°C	KÜHLMETHODEN	Batteriestrom, Solarpanel, Gleichstrom-Wechselrichter
STROMSPANNUNG	Lithiumbatterie 64V 50AH	INTERNES VOLUMEN	1000 l
GRÖSSE	1,8 x 1,2 x 1,1 M	KÜHLDAUER	10 Stunden

Die digitale intelligente Kühlkettenkabine von Fland kann in Containern, Lieferwagen, Dreiradgestellen und Pickups aufgestellt oder an Ladeneingängen als Ersatz für Kühlschränke verwendet werden. Sie verfügt über ein integriertes Design, das die Montage in Fahrzeugen, Stapelung und bequeme Handhabung ermöglicht.

MEHRWEGE-STROMVERSORGUNGSYSTEM



▲ BATTERIELEISTUNG



▲ Solarladung



▲ STECKERSTROM

KEINE ZUSÄTZLICHEN QUALIFIKATIONEN ERFORDERLICH, SOFORTIGE VERWANDLUNG IN EIN FAHRZEUG FÜR DIE KÜHLKETTENLOGISTIK.



INDIVIDUELL GROSSER MASSSTAB KÜHLLAGERKÄSTEN



● Kartoffellagerhaus Linzhii in der Inneren Mongolei

INDIVIDUELL GROSSER MASSSTAB KÜHLLAGERKÄSTEN



● YIHAI KERRY (XINGPING) LEBENSMITTELINDUSTRIE CO., LTD.



● QICHENG SUPPLY CHAIN BEIJING SHUNYI PROJEKT

KLEIN UND MITTELGROß KÜHLLAGERKÄSTEN



● BEIJING CHUANHAI CATERING MANAGEMENT CO., LTD.



KLEIN UND MITTELGROß KÜHLLAGERKÄSTEN



● LAO NIANG JIU CATERING CO., LTD.

HUIHUANG HOCHEFFIZIENTE ENERGIESPAREINHEIT



FA-8/9/10/12/13/15/20

TEMPERATURBEREICH	-35ÿ~10ÿ
KOMPRESSORLEISTUNGSBEREICH (PS)	8~20 PS
KÜHLLLEISTUNGSBEREICH (kW)	6,75~28,45 kW
EMPFOHLENE ANHÄNGERKAPAZITÄT (M³)	169~411 m³



FA-22/25

TEMPERATURBEREICH	-35ÿ~10ÿ
KOMPRESSORLEISTUNGSBEREICH (PS)	22/25 PS
KÜHLLLEISTUNGSBEREICH (kW)	18,86~44,18 kW
EMPFOHLENE ANHÄNGERKAPAZITÄT (M³)	346~675 m³



FA-1.5/1.5B/2/3/2B/3B/4/5/6/7

TEMPERATURBEREICH	-35ÿ~10ÿ
KOMPRESSORLEISTUNGSBEREICH (PS)	1,5 bis 7 PS
KÜHLLLEISTUNGSBEREICH (kW)	1,34~12,24 kW
EMPFOHLENE ANHÄNGERKAPAZITÄT (M³)	12~165 m³



FA-30

TEMPERATURBEREICH	-35ÿ~10ÿ
KOMPRESSORLEISTUNGSBEREICH (PS)	30 PS
KÜHLLLEISTUNGSBEREICH (kW)	26,36~54,23 kW
EMPFOHLENE ANHÄNGERKAPAZITÄT (M³)	670~1180 m³



HOCHEFFIZIENTE ENERGIESPAREINHEIT



FLAND MONOBLOCK INTEGRIERTE EINHEIT HANDBUCH

TEMPERATURBEREICH	-25ÿ~10ÿ
KOMPRESSORLEISTUNGSBEREICH (PS)	1,5 bis 3 PS
KÜHLLLEISTUNGSBEREICH (KW)	1,34~3,71 kW
EMPFOHLENE ANHÄNGERKAPAZITÄT (M³)	12~45 m³



DOPPEL-PARALLEL-SCHRAUBENKOMPRESSOR-EINHEIT

TEMPERATURBEREICH	-65ÿ~10ÿ
KOMPRESSORLEISTUNGSBEREICH (PS)	20 bis 200 PS
KÜHLLLEISTUNGSBEREICH (KW)	13,83~147,5 kW
EMPFOHLENE ANHÄNGERKAPAZITÄT (M³)	411~1200 m³

HUIHUANG ENERGIESPAR-LUFTKÜHLVENTILATOR



FA-7015/7024/7047

Mindestgröße	810*490*590
MAXIMALE GRÖSSE	1200*600*800
LÜFTERGRÖSSE	ÿ350/ÿ400/ÿ450
LUFTSTROM DES LÜFTERS (M³/H)	2160-3850



FA-7031/7053/7061/7093/7112

Mindestgröße	1270*490*590
MAXIMALE GRÖSSE	2000*600*800
LÜFTERGRÖSSE	ÿ350/ÿ400/ÿ450
LUFTSTROM DES LÜFTERS (M³/H)	4330-11394



FA-7070/7081/7130/7151/7169

Mindestgröße	2170*560*710
MAXIMALE GRÖSSE	2800*600*830
LÜFTERGRÖSSE	ÿ400/ÿ450
LUFTSTROM DES LÜFTERS (M³/H)	11596-17927



FA-7136/7230

Mindestgröße	2760*560*725
MAXIMALE GRÖSSE	3600*600*830
LÜFTERGRÖSSE	ÿ400/ÿ450
LUFTSTROM DES LÜFTERS (M³/H)	13756-22788

FLAND KÜHLLAGER-GEHÄUSESYSTEM

Ein ausgereiftes und hochentwickeltes System nutzt die Gesamtvorteile vorgefertigter Kühllager voll aus.



Deckenaufhängungssystem



Isolierte Kühlraumtür



Wandpaneele und
Eckdeckenpaneele



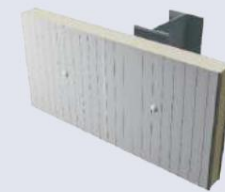
Installation von Wandpaneelen



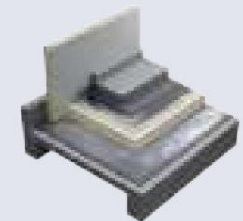
Wandpaneele und Trennwände



Wandpaneelecken



Verstärkte Wand
Panelinstallation



Kühlagerboden

KÜHLLAGERPLATTEN AUS POLYURETHAN

Es verfügt über eine ausgezeichnete Stabilität sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen, eine höhere Feuerbeständigkeit und ist umweltfreundlich.

DICHTE γ
40KG/M²

B1 FEUERWIDERSTAND

WASSERDICHT

ISOLIERUNG

GESCHLOSSENZELLIG
VERHÄLTNIS 95%

1	Geformte Metallplatten
2	Umweltfreundlicher Klebstoff
3	Polyurethan-Hartkernmaterial
4	Verriegelungsnut

1	Edelstahlplatten
2	Orangenhaut-Aluminiumplatten
3	Geprägte Aluminiumplatten

KÜHLLAGERTÜR

Erfüllt die Anforderungen verschiedener Szenarien



SCHIEBETOR/AUTOMATISCHE SCHIEBETÜR

MAXIMALE ABMESSUNGEN	Breite 3.000 mm, Höhe 4.000 mm
STROMVERSORGUNG	220 V, 50 Hz
ISOLIERLEISTUNG	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0,024 W/m²K
TÜRSTÄRKE	100/150 mm, Kältebrückenbruchstruktur



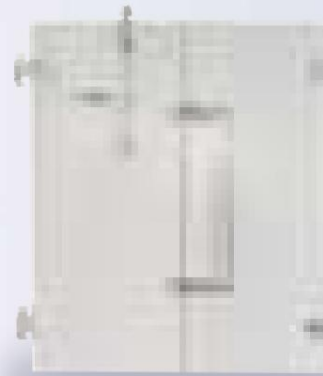
VOLLSTÄNDIG VERGRABENE TÜR/HALB VERGRABENE TÜR

MAXIMALE ABMESSUNGEN	Breite 1.200 mm, Höhe 2.200 mm
Lebensdauer	Nicht weniger als 1.000.000 Zyklen
ISOLIERLEISTUNG	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0,024 W/m²K
TÜRMATERIAL	Beschichtete Stahlplatte: Dicke 0,6–0,8 mm Edelstahl: Dicke 0,8–1,0 mm



TÜR MIT SICHTFENSTER

MAXIMALE ABMESSUNGEN	Breite 1.200mm, Höhe 2.200mm Sichtfenster 500mm, 500mm
Lebensdauer	Nicht weniger als 1.000.000 Zyklen
ISOLIERLEISTUNG	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0,024 W/m²K
TÜRMATERIAL	PVC-Türkörper/anpassbare Farbe



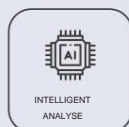
TERRASSENTÜR

MAXIMALE ABMESSUNGEN	Breite 2.000 mm, Höhe 2.200 mm
BETRIEBSGESCHWINDIGKEIT	0,8–2,4 m/s
ÖFFNUNGSFUNKTIONEN	Manuelles Öffnen (Zugseil)/zugehörige Geräteverbindung
TÜRSTÄRKE	100/150 mm, Kältebrückenbruchstruktur



INTELLIGENTER CONTROLLER

Der FD-900 ist ein digitaler intelligenter Controller, der speziell für Kühllagereinrichtungen entwickelt wurde.





SPEZIFIKATIONSPARAMETER

BETRIEBSSPANNUNG	100–256 V Wechselstrom, 50/60 Hz	GESAMTSTROMVERBRAUCH	Weniger als 15 W
TEMPERATUR MESSBEREICH	-49y BIS 119y	TEMPERATUR MESSGENAUIGKEIT	-20 °C bis 50 °C ± 1 °C
TEMPERATUR Regelbereich	-40y BIS 119y	TEMPERATURAUFLÖSUNG	0,1 °C/1 °C
LAGERTEMPERATUR	-20y BIS 75y	BETRIEBSUMGEBUNG TEMPERATUR	-10y BIS 65y
SENSORTYP	NTC (10 Ky/25 °C, B-WERT 3435 K)		



EINFÜHRUNG IN DIE FUNKTIONEN DER COLD CLOUD

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH DER KÜHLLAGERUNG

-  FRISCHHALTETECHNIK
-  TEMPERATURREGELUNG



Die Echtzeitüberwachung der Produkttemperatur verbessert die Qualität der Kaltschnitt und sorgt für Datentransparenz und Rückverfolgbarkeit.

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH DER KÜHLLAGERUNG

-  BIG DATA ENERGIESPAREN
-  INTELLIGENTES ABTAUEN



Der intelligente Abtaualgorithmus analysiert aktiv und kontinuierlich optimiert die Abtaulogik.

INTELLIGENTE ANALYSE MIT KI

-  KI-FEHLERDIAGNOSE
-  INTELLIGENTE ANALYSE



Basierend auf den Betriebsparametern des Kühlhauses und in Kombination mit den Nutzungsgewohnheiten des Kühlhauses werden mithilfe einer Big-Data-Analyse Strategien für den Kühlhausbetrieb formuliert.

Frühzeitige Risikoerkennung

-  RISIKOFRÜHWARNUNG
-  FERNHANDHABUNG



Die Risikofrüherkennung erfolgt 5 Stunden früher, wodurch eine frühzeitige Erkennung und sofortige Behandlung gewährleistet wird. Eine schnelle Reaktion aus der Ferne ermöglicht eine zeitnahe Problemlösung.

LANGE LEBENSDAUER

-  WARTUNGSPLAN
-  FEHLERDIAGNOSE

Kann Wartungspläne erstellen und regelmäßige Erinnerungsbereitstellen, um Störungen im Kühlhausbetrieb zu verhindern.

Die Überwachung ist umfassender

-  GANZHEITLICHE MASCHINENÜBERWACHUNG
-  NUTZUNGSÜBERWACHUNG

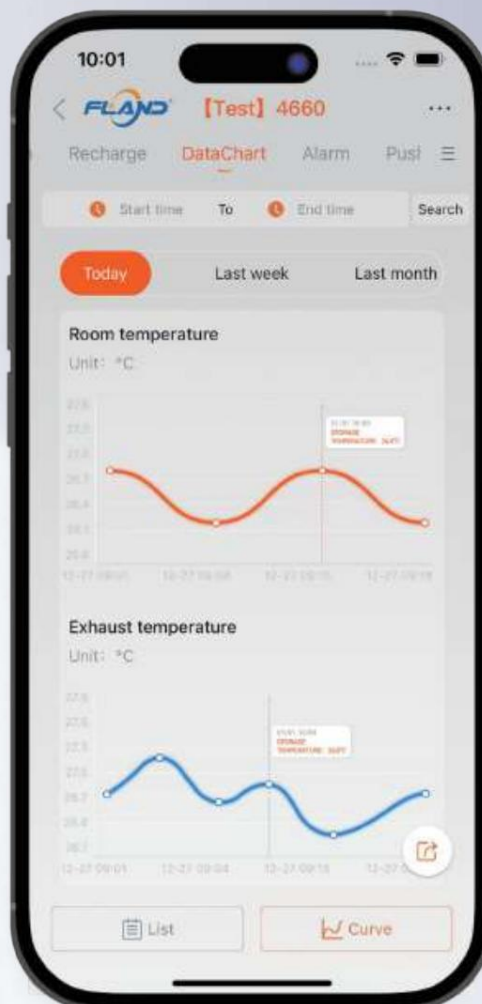
Druck, Temperatur, Spannung, Strom, Überwachung, Türöffnungs- und Türschließerkennung, umfassende Überwachung des Gerätebetriebs.





MOBILE BEDIENSCHNITTSTELLE

Datenanalyse. Intuitivere Datenpräsentation.



ECO BIG DATA ENERGIE SPAREN

- 1 Nachdem Fland Cold Storage den intelligenten KI-Lernmodus gestartet hat, erfasst es automatisch Ihre Cold-Storage-Nutzungsgewohnheiten, die Umgebungstemperatur, den Systembetriebsstatus usw.
- 2 Es generiert automatisch die optimalen Betriebsparameter für die Kälte Lagerung, wodurch Energieeinsparungen durch Big Data-Clouds für die kalte Lagerung erzielt werden, mit einem Energiespareffekt von bis zu 30 %.
- 3 Während der Betriebszeit schalten Sie den Kühlraum bitte nicht aus; wenn Sie die Parameter zurücksetzen, wechselt das System in den Neulernmodus mit einer Lernphase von etwa 1–2 Tagen.
- 4 AI One – Wichtige Diagnose des Zustands von Kühllagern: Erkennt subtile Änderungen, analysiert potenzielle Risiken intelligent und gibt frühzeitig Warnungen für die Wartung aus, sodass diese problemloser abläuft.
- 5 Durch das Lesen von Parametern wie Druck, Temperatur, Spannung und Strom ermöglicht es eine umfassende Überwachung des Gerätebetriebs.



ZASTOPSTVO:

CASUM DOO
Cesta bratstva in enotnosti 20 SI-8330
Metlika Slovenija
Telefon:
+386 31 571 032 E-Mail:
info@casum.si
www.komore.si
www.komore.com.hr