

RISTORAZIONE

NATURALLY COLD



ARMADI SMART & MASTER

Apri le porte alla freschezza

Due profondità, 5 larghezze, 5 range di temperatura, modelli plug-in e remoti. Tante versioni per sfruttare al massimo gli spazi. Scegli l'armadio più adatto alle tue esigenze per dimensione, allestimento e capienza. Per tutti il comune denominatore è lo stesso: qualità, affidabilità ed elevate prestazioni.





FAST SERVICE SYSTEM

L'esclusiva tecnologia Coldline per un service economico e veloce

Le grandi energie progettuali investite nella ricerca, pongono Coldline ai vertici del settore quanto a tecnologia e innovazione. Ogni armadio contraddistinto dal simbolo **FSS** è dotato di un sistema refrigerante indipendente dalla scocca, particolarità che assicura grandi vantaggi nella flessibilità e nel service.

CONVERTIRE LA DESTINAZIONE D'USO	PROLUNGARE LA VITA DI UN APPARECCHIO	MANUTENZIONE E SERVICE SEMPLIFICATI
Puoi convertire la destinazione d'uso di un apparecchio, da frigorifero a freezer e viceversa, anche a distanza di anni dall'installazione.	Puoi prolungare la vita di un armadio frigorifero installando un nuovo sistema refrigerante al posto di quello giunto a fine ciclo.	La manutenzione e il service sono semplici, rapidi e non richiedono personale specializzato.

Coldline



- Evaporatore
- Compressore
- Condensatore

Evaporatore compatto interno al vano.	Evaporatore esterno al vano.
Condensatore ed evaporatore di elevate dimensioni.	Evaporatore e condensatore di piccole dimensioni a fronte di spazi ristretti.
Circolazione dell'aria in camera efficace. Rapido abbassamento della temperatura anche in caso di uso intenso e numerose aperture porta.	Circolazione dell'aria in camera rallentata a causa del percorso tortuoso. Efficienza refrigerante ridotta in caso di uso intenso.
Isolamento evaporatore (zona più fredda) con spessore di 75 mm.	Isolamento evaporatore (zona più fredda) con spessore ridotto.
Lo sviluppo in larghezza dell'evaporatore assicura tempi di sbrinatorio rapidi senza sbalzi termici a vantaggio di minori consumi.	Lo sviluppo in altezza dell'evaporatore non favorisce sbrinatori rapidi, aumentano i consumi e la formazione di brina.
Lo smaltimento del calore e il raffreddamento del compressore sono ottimali. I componenti meccanici hanno vita lunga.	Il compressore si surriscalda facilmente a causa dello spazio ristretto in cui è installato. La vita dei componenti meccanici si riduce.

Altri sistemi



- Evaporatore
- Compressore
- Condensatore

Evaporatore compatto interno al vano.	Evaporatore esterno al vano.
Condensatore ed evaporatore di elevate dimensioni.	Evaporatore e condensatore di piccole dimensioni a fronte di spazi ristretti.
Circolazione dell'aria in camera efficace. Rapido abbassamento della temperatura anche in caso di uso intenso e numerose aperture porta.	Circolazione dell'aria in camera rallentata a causa del percorso tortuoso. Efficienza refrigerante ridotta in caso di uso intenso.
Isolamento evaporatore (zona più fredda) con spessore di 75 mm.	Isolamento evaporatore (zona più fredda) con spessore ridotto.
Lo sviluppo in larghezza dell'evaporatore assicura tempi di sbrinatorio rapidi senza sbalzi termici a vantaggio di minori consumi.	Lo sviluppo in altezza dell'evaporatore non favorisce sbrinatori rapidi, aumentano i consumi e la formazione di brina.
Lo smaltimento del calore e il raffreddamento del compressore sono ottimali. I componenti meccanici hanno vita lunga.	Il compressore si surriscalda facilmente a causa dello spazio ristretto in cui è installato. La vita dei componenti meccanici si riduce.

PLUG-IN

EVAPORATORE COMPATTO AD ALTA EFFICIENZA
La capacità è massima grazie all'ingombro ridotto in altezza dell'evaporatore. L'elevata superficie di scambio assicura un rapido abbassamento della temperatura anche in caso di uso intenso. I tempi di sbrinatorio rapidi evitano notevoli sbalzi di temperatura a vantaggio di una perfetta conservazione e minori consumi.

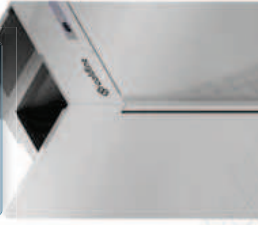
PERFETTA UNIFORMITÀ DI TEMPERATURA

La circolazione dell'aria in camera è efficace grazie ai ventilatori ad alta efficienza. Il flusso regolare e calibrato genera una perfetta uniformità della temperatura su tutti i ripiani.

AFFIDABILITÀ NEL TEMPO

Il condensatore di grandi dimensioni garantisce un'efficace smaltimento del calore. L'ampio spazio nel vano tecnico assicura un ottimo raffreddamento del compressore, con beneficio per le parti meccaniche.

Unità
PLUG-IN



- Unità condensante tropicalizzata
- Evaporatore verniciato anticorrosione
- Doppio ciclo di vuoto per maggiore efficienza del sistema
- Pannello tetto isolato 75 mm
- Connessione rapida dell'elettronica

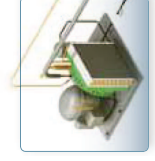
REMOTO

AMBIENTE SILENZIOSO E CONFORTEVOLE

Il posizionamento dell'unità condensante remota, assicura un ambiente silenzioso e confortevole. Il calore generato dal condensatore viene disperso all'esterno a vantaggio di locali più freschi. Le migliori condizioni di esercizio dell'unità garantiscono consumi energetici ridotti e una vita superiore delle parti meccaniche.

FACILE INSTALLAZIONE

L'impianto è dotato di valvola termostatica e valvola solenoide per collegamento ad unità centralizzata. Il circuito frigorifero è pressurizzato con azoto e i collegamenti elettrici predisposti.



Unità
REMOTA



- Valvola termostatica Danfoss
- Valvola solenoide per collegamento a centrale
- Impianto elettrico predisposto
- Circuito pressurizzato con azoto
- Tubi di collegamento esclusi

TECNOLOGIA COLDLINE

-45% di consumo

Un armadio frigorifero Coldline consuma il 45% di energia in meno rispetto ad un apparecchio tradizionale.

**75
mm**

SPESSORE DI ISOLAMENTO

Lo spessore di isolamento di 75 mm assicura una minor dispersione termica, un minor lavoro del compressore e quindi un minor consumo di energia.



SBRINAMENTO INTELLIGENTE

Lo sbrinamento intelligente è variabile in base alla reale presenza di brina. Il sistema opera per il minimo tempo necessario.



SISTEMA DI EVAPORAZIONE

Il sistema di evaporazione condensa si attiva solo in presenza di acqua prodotta in seguito ad uno sbrinamento.



TEMPERATURA COSTANTE

La fermata dei ventilatori all'apertura della porta riduce gli sbalzi termici e di conseguenza il lavoro del compressore.



COMPRESSORI ASPERA

I compressori Aspera garantiscono una riduzione dei consumi del 15% e dell'impatto acustico di 5 dBA.

Puoi risparmiare energia con semplici accorgimenti: posiziona l'apparecchio lontano da fonti di calore, limita l'apertura delle porte al tempo necessario e mantieni efficiente il sistema refrigerante con la manutenzione periodica.

ARMADI MASTER

Affida ad un armadio Master la conservazione delle materie prime e delle tue migliori realizzazioni. Un freddo delicato e costante mantiene inalterato aspetto e fragranza di ogni tuo prodotto.

DESIGN ELEGANTE E CURATO

L'elegante design con angoli esterni arrotondati, il quadro comandi facile e intuitivo con tastiera a filo pannello e l'elevata cura delle finiture conferiscono all'armadio Master un aspetto solido ma raffinato.

UN MODELLO PER OGNI ESIGENZA

Sono disponibili modelli con capacità da 350 lt a 1400 lt, con mezze porte, porte a vetro e vani separati a 2 e 3 temperature anche per pesce.

LA QUALITÀ CHE

FA LA DIFFERENZA

La struttura monoscocca con spessore di isolamento di 75 mm, è realizzata in acciaio inox AISI 304, di primissima scelta. I compressori ad alta efficienza ma a basso consumo e l'elettronica intelligente completano un quadro di eccellenza, rendendo l'armadio Master idoneo all'uso più intenso.

UNA CUCINA FRESCA E SILENZIOSA

Per ogni modello è disponibile una versione predisposta per collegamento ad unità remota. Con il motore esterno beneficerai di un ambiente di lavoro più silenzioso e confortevole per il personale.



Caratteristiche

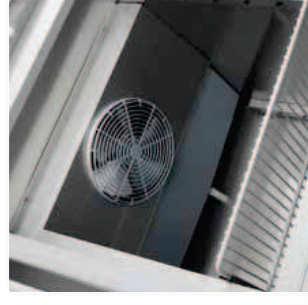
- Esterno/interno in acciaio inox AISI 304 - schiena esterna in acciaio galvanizzato
- Griglie rilsan
- Sbrinatorio automatico
- Spessore di isolamento 75 mm CFC/HCFC Free
- Cremagliere e guide inox AISI 304 smontabili senza ausilio di attrezzi per facile pulizia
- Evaporazione automatica della condensa
- Angoli interni ed esterni arrotondati
- Piedini inox regolabili in altezza 100/150 mm
- Conformità HACCP
- Maniglione inox da 2 mm di spessore
- Refrigerazione ventilata
- Quadro comandi elettronico
- Porte autochiudenti reversibili con fermo a 105°
- Tastiera a filo pannello
- Allarme di alta temperatura
- Allarme di porta aperta
- Memorizzazione temperatura massima
- Sistema di programmazione rapido con chiave HOTKEY
- Porta seriale per connessione a sistemi di monitoraggio MODBUS-RTU
- Guarnizione magnetica sostituibile
- Copri evaporatore inox
- Sistema anticondensa cornice porta (versioni BT)
- Funzionamento garantito fino a +43°C ambiente
- Serratura con chiave
- Versione 1200/1400 lt BT con doppio compressore
- Illuminazione
- Sistema refrigerante sostituibile FSS



Soluzioni tecniche



Maniglia ergonomica in acciaio inox con spessore di 2 mm.



Coprievaporatore in acciaio inox.



Illuminazione di serie.

ARMADI MASTER

La gamma

350 LT
Griglie GN1/1



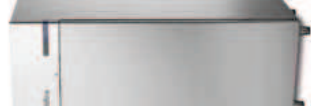
500 LT
Griglie 42x53



600 LT
Griglie 53x53



650 LT
Griglie GN2/1



700 LT
Griglie GN2/1



1200 LT
Griglie 53x53



1400 LT
Griglie GN2/1



Dimensioni (mm)	L 535 P 715 H 2085		L 630 P 715 H 2085		L 740 P 715 H 2085		L 810 P 715 H 2085		L 740 P 815 H 2085		L 1480 P 715 H 2085		L 1480 P 815 H 2085	
Modello	L 535 P 715 H 2085		L 630 P 715 H 2085		L 740 P 715 H 2085		L 810 P 715 H 2085		L 740 P 815 H 2085		L 1480 P 715 H 2085		L 1480 P 815 H 2085	
Potenza max	0°+10°C	-2°+8°C	0°+10°C	-2°+8°C	0°+10°C	-2°+8°C	0°+10°C	-2°+8°C	0°+10°C	-2°+8°C	0°+10°C	-2°+8°C	0°+10°C	-2°+8°C
Assorbimento max	0,33kW	0,33kW	0,33kW	0,33kW	0,33kW	0,33kW	0,33kW	0,33kW	0,33kW	0,33kW	0,65kW	0,65kW	0,65kW	0,65kW
Resa frigorifera	1,8A	1,8A	1,8A	1,8A	1,8A	1,8A	3,6A	3,6A	1,8A	1,8A	3,6A	3,6A	3,6A	9,6A
Tensione	368W*	368W*	368W*	368W*	368W*	368W*	668W*	668W*	368W*	368W*	668W*	668W*	668W*	1564W**
Varianti	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
	Remoto • Porta a vetro		Remoto • Porta a vetro		Remoto • Porta a vetro Doppio sportello		Remoto • Doppio sportello		Remoto • Porta a vetro Doppio sportello • Combi 2 temperature		Remoto • Porta a vetro Doppio sportello		Remoto • Porta a vetro Doppio sportello • Combi 2/3 temperature	

Dotazione standard: 3 coppie guide inox e 3 griglie rilisan per porta
3 coppie guide inox e 6 vaschette ABS GN1/1 per porta

*Evap -10°C cond. 54,4°C / **Evap -23,3°C cond. 54,4°C

ARMADI SMART & MASTER

VUOTO SU 2 PUNTI

La fase di vuoto del circuito frigorifero è cruciale per eliminare impurità o umidità che riducono la capacità refrigerante e aumentano i consumi di energia. Coldline esegue una doppia fase di vuoto su due punti del circuito per ottenere un'efficienza perfetta.

CONNETTORI RAPIDI

Il termostato è dotato di connettori a sgancio rapido, si può scollegare e sostituire con estrema facilità.

L'unione fa la forza!

DOPPIO SISTEMA REFRIGERANTE

I congelatori Smart e Master 1200/1400 lt sono equipaggiati con doppio sistema refrigerante, le prestazioni sono superiori rispetto ad un armadio con motore singolo. In caso di blocco di un compressore, l'altro garantisce il mantenimento di -14°C scongiurando il pericolo di scongelamento del prodotto.



ISOLAMENTO

Spessore di isolamento di 75 mm CFC/HCFC Free.



SERRATURA E FERMO PORTA 105°

Serratura con chiave. Fermo porta a 105° per facilitare le operazioni di carico.



GUARNIZIONE

Guarnizione magnetica facilmente sostituibile.



GUIDE E SUPPORTI

Per agevolare le operazioni di pulizia le guide e i supporti sono smontabili senza ausilio di attrezzi.



PIEDINI INOX

Piedini inox regolabili in altezza 100/150 mm.



ANTICONDENZA

Sistema anticondensa cornice porta (versione bassa temperatura).



EVAPORAZIONE CONDENZA

Evaporazione automatica della condensa. Il sistema si attiva solo in presenza di acqua.



EVAPORATORE VERNICIATO

Evaporatore verniciato anticorrosione a garanzia di affidabilità e durata nel tempo.



UNITÀ TROPICALIZZATA

Unità condensante per funzionamento fino a +43° ambiente. Compressori Aspera ad elevata silenziosità.



CASSETTI ESTRAIBILI (OPTIONAL)

Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche in acciaio inox.



RUOTE INOX (OPTIONAL)

Ruote inox girevoli con freno Ø100 - H137 mm.



X-WEB (OPTIONAL)

Monitora 24 ore su 24 l'apparecchio e avvisa, in caso di malfunzionamento, tramite fax, e-mail o sms.

