



INNOVATION COLD

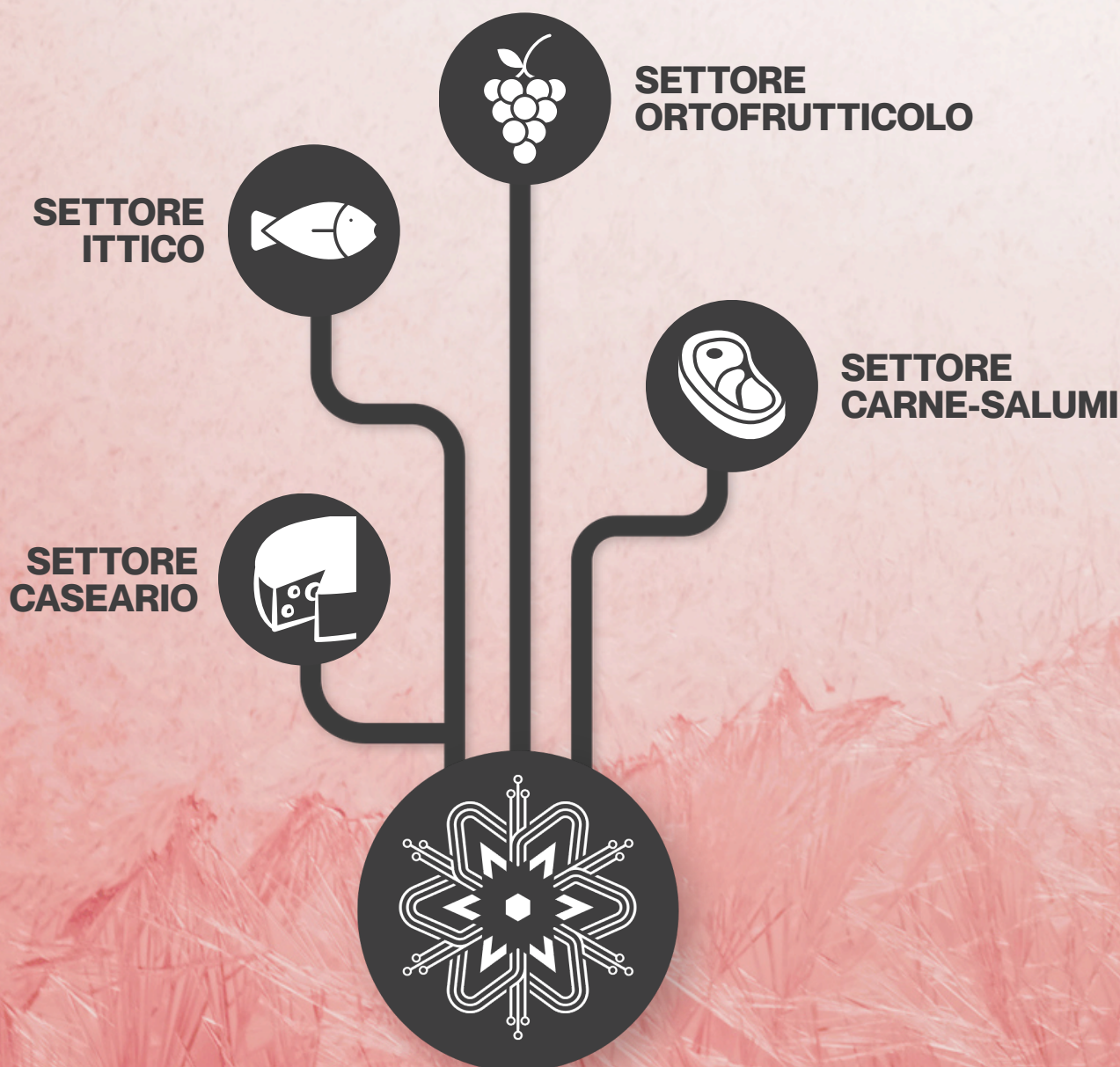
QUADRI ELETTRICI
CATALOGO
2026

www.innovationcold.it

Quadri Elettrici per la Refrigerazione

La nostra linea di quadri elettrici è specificamente progettata per rispondere alle rigorose esigenze del settore della **Refrigerazione Industriale e Commerciale**.

La nostra gamma offre una soluzione pratica, efficiente e altamente affidabile per diverse applicazioni, garantendo un controllo ottimale della temperatura e all'occorrenza dell'umidità.



INDICE

NEW YORK / TOKYO

GESTIONE UNITÀ MOTOCONDENSANTE ED UNITÀ
EVAPORANTE

DUBAI / LONDRA

GESTIONE UNITÀ MOTOCONDENSANTE

BERLINO / SYDNEY

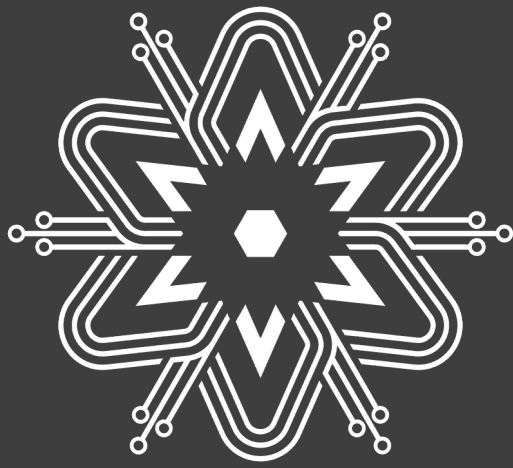
GESTIONE UNITÀ EVAPORANTE

QUADRI PERSONALIZZATI

TELEGESTIONE



INNOVATION COLD



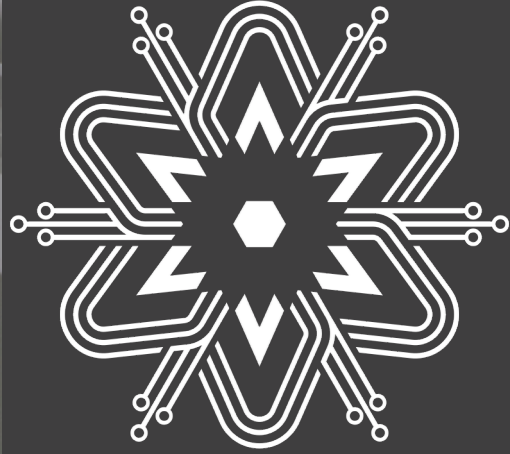
INNOVATION GOLD





NEW YORK / TOKYO

GESTIONE UNITÀ MOTOCOCONDENSANTE
ED UNITÀ EVAPORANTE





NEW YORK

GESTIONE UNITÀ MOTOCONDENSANTE
ED UNITÀ EVAPORANTE **FINO A 3 HP**

I modelli

NEW YORK 1

USCITA COMPRESSORE
3,5 - 5A

NEW YORK 2

USCITA COMPRESSORE
5,5 - 8A

NEW YORK 3

USCITA COMPRESSORE
7 - 10A



Quadri elettrici di potenza e controllo, progettati per una gestione completa degli impianti frigoriferi. Offriamo diverse gamme di potenza attraverso dei relè termici meccanici per garantirti un quadro "AD HOC" che si adatta perfettamente al tuo impianto.

Questi quadri consentono la gestione diretta di tutti i componenti essenziali: compressore, ventole del condensatore, resistenza olio compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, valvola solenoide e luce cella.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI CASSETTA	300 X 400 X 170 mm
PESO	4 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC +10% 50-60 HZ
TIPO DI COMANDO	Trifase
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 / 50°C
SEZIONATORE BLOCCO PORTA	32 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	Relè termico meccanico
PROTEZIONE GENERALE	Fusibili
TERMOSTATO	EVCO: EVJ205N7VXH
SBRINAMENTO	Elettrico

Ingressi

SONDA AMBIENTE	Presente
SONDA EVAPORATORE	Presente
PRESSOSTATO ALTA/BASSA	Presente
COLLEGAMENTO PER KRIWAN	Presente

Uscite

VENTOLE CONDENSATORE	1000 W (1PH)
VENTOLE EVAPORATORE	1000 W (1PH)
SBRINAMENTO	10000 W MAX
VALVOLA SOLENOIDE	Presente

TOKYO

GESTIONE UNITÀ MOTOCONDENSANTE
ED UNITÀ EVAPORANTE **FINO A 7,5 HP**

I modelli

TOKYO 1

USCITA COMPRESSORE
9 - 12,5A

TOKYO 2

USCITA COMPRESSORE
11 - 16A

TOKYO 3

USCITA COMPRESSORE
14 - 20A



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI CASSETTA	350 X 500 X 190 mm
PESO	6 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC +10% 50-60 HZ
TIPO DI COMANDO	Trifase
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 / 50°C
SEZIONATORE BLOCCO PORTA	32 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	Relè termico meccanico
PROTEZIONE GENERALE	Fusibili
TERMOSTATO	EVCO: EVJ205N7VXH
SBRINAMENTO	Elettrico

Ingressi

SONDA AMBIENTE	Presente
SONDA EVAPORANTE	Presente
PRESSOSTATO ALTA/BASSA	Presente
COLLEGAMENTO PER KRIWAN	Presente

Uscite

VENTOLE CONDENSATORE	1000 W (1PH) (1 PARZ)
VENTOLE EVAPORATORE	1500 W (1PH)
SBRINAMENTO	18000 W MAX
VALVOLA SOLENOIDE	Presente



Inoltre, includono tutte le protezioni elettriche previste dalle normative vigenti. Il design è pratico e robusto: un quadro compatto in ABS autoestinguente, con un elevato grado di protezione IP65 che lo rende resistente a polvere e getti d'acqua. Per la tua sicurezza, è dotato di un sezionatore a fronte quadro. L'elettronica di controllo è pensata per la massima semplicità d'uso, con un ampio display a LED e una tastiera intuitiva per una facile programmazione e monitoraggio.



NEW YORK E TOKYO GOLD

GESTIONE AVANZATA UNITÀ MOTOCONDENSANTE
ED UNITÀ EVAPORANTE **FINO A 7,5 HP**

I modelli

NEW YORK GOLD

USCITA COMPRESSORE
3 - 12A

TOKYO GOLD

USCITA COMPRESSORE
6 - 25A



Per gli impianti che richiedono standard tecnologici più elevati è disponibile la Versione GOLD: una configurazione superiore che ottimizza l'efficienza e la sicurezza dell'impianto sostituendo i classici fusibili con un interruttore magnetotermico e il tradizionale relè termico meccanico con un relè termico elettronico di massima precisione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI CASSETTA	350 X 500 X 190 / 500 X 600 X 220 mm
PESO	6 / 8 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC +-10% 50-60 HZ
TIPO DI COMANDO	Trifase
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 / 50°C
SEZIONATORE BLOCCO PORTA	32 A / 63 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	Relè termico elettronico
PROTEZIONE GENERALE	Interruttore magnetotermico
TERMOSTATO	EVCO: EVJ205N7VXH
SBRINAMENTO	Elettrico

Ingressi

SONDA AMBIENTE	Presente
SONDA EVAPORATORE	Presente
PRESSOSTATO ALTA/BASSA	Presente
COLLEGAMENTO PER KRIWAN	Presente

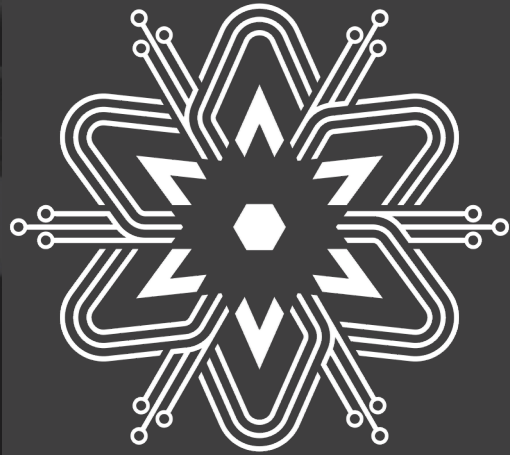
Uscite

USCITA VENTOLE CONDENSATORE	1500 W (1PH) / 4000 W (3PH) (1 PARZ)
USCITA VENTOLE EVAPORATORE	1500 W (1PH) / 4000 W (3PH)
SBRINAMENTO	10000 W MAX / 18000 W MAX
VALVOLA SOLENOIDE	Presente



DUBAI / LONDRA

GESTIONE UNITÀ MOTOCONDENSANTE





DUBAI

GESTIONE UNITÀ MOTOCONDENSANTE
FINO A 3 HP

I modelli

DUBAI 1

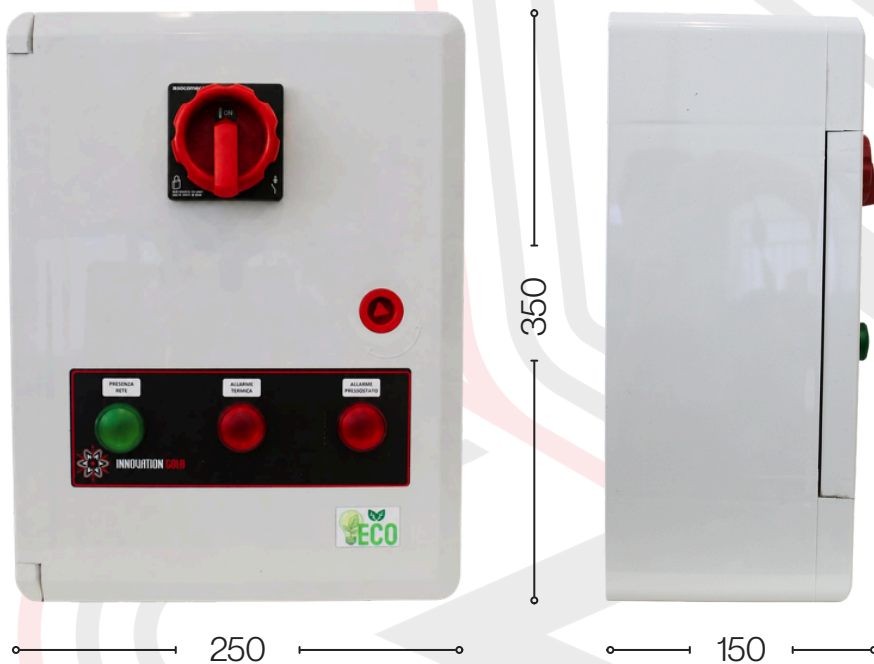
USCITA COMPRESSORE
3,5 - 5A

DUBAI 2

USCITA COMPRESSORE
5,5 - 8A

DUBAI 3

USCITA COMPRESSORE
7-10A



Quadri elettrici per la gestione della sola unità motocondensante senza controllore, fondamentali per l'alimentazione, l'avviamento e la protezione di un'unità motocondensante.

Il design è pratico e robusto: un quadro compatto in ABS autoestinguente, con un elevato grado di protezione IP65 che lo rende resistente a polvere e getti d'acqua.

Per la tua sicurezza, è dotato di un sezionatore a fronte quadro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI CASSETTA	250 X 350 X 150 mm
PESO	3 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC +10% 50-60 HZ
TIPO DI COMANDO	Trifase
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 / 50°C
SEZIONATORE BLOCCO PORTA	32 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	Relè termico meccanico
PROTEZIONE GENERALE	Fusibili

Ingressi

PRESSOSTATO ALTA/BASSA	Presente
COLLEGAMENTO PER KRIWAN	Presente

Segnalazioni

PRESENZA RETE	Presente
ALLARME PRESSOSTATO	Presente
ALLARME TERMICA	Presente

Uscite

USCITA VENTOLE CONDENSATORE	1000 W (1PH)
VALVOLA SOLENOIDE	Presente

LONDRA

GESTIONE UNITÀ MOTOCONDENSANTE
FINO A 7,5 HP

I modelli

LONDRA 1

USCITA COMPRESSORE
9 - 12,5A

LONDRA 2

USCITA COMPRESSORE
11- 16A

LONDRA 3

USCITA COMPRESSORE
14-20A



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI CASSETTA	300 X 400 X 170 mm
PESO	4 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC +10% 50-60 HZ
TIPO DI COMANDO	Trifase
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 / 50°C
SEZIONATORE BLOCCO PORTA	32 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	Relè termico meccanico
PROTEZIONE GENERALE	Fusibili

Ingressi

PRESSOSTATO ALTA/BASSA	Presente
COLLEGAMENTO PER KRIWAN	Presente

Segnalazioni

PRESENZA RETE	Presente
ALLARME PRESSOSTATO	Presente
ALLARME TERMICA	Presente
ALLARME KRIWAN	Presente

Uscite

USCITA VENTOLE CONDENSATORE	1000 W (1PH)
VALVOLA SOLENOIDE	Presente

La loro funzione è fornire una soluzione autonoma e protetta per l'avviamento diretto del compressore e l'alimentazione delle ventole del condensatore, senza implementare una sofisticata logica di regolazione della temperatura o di sbrinamento, che è demandata a un componente esterno.





DUBAI E LONDRA GOLD

GESTIONE AVANZATA UNITÀ MOTOCONDENSANTE
FINO A 7,5 HP

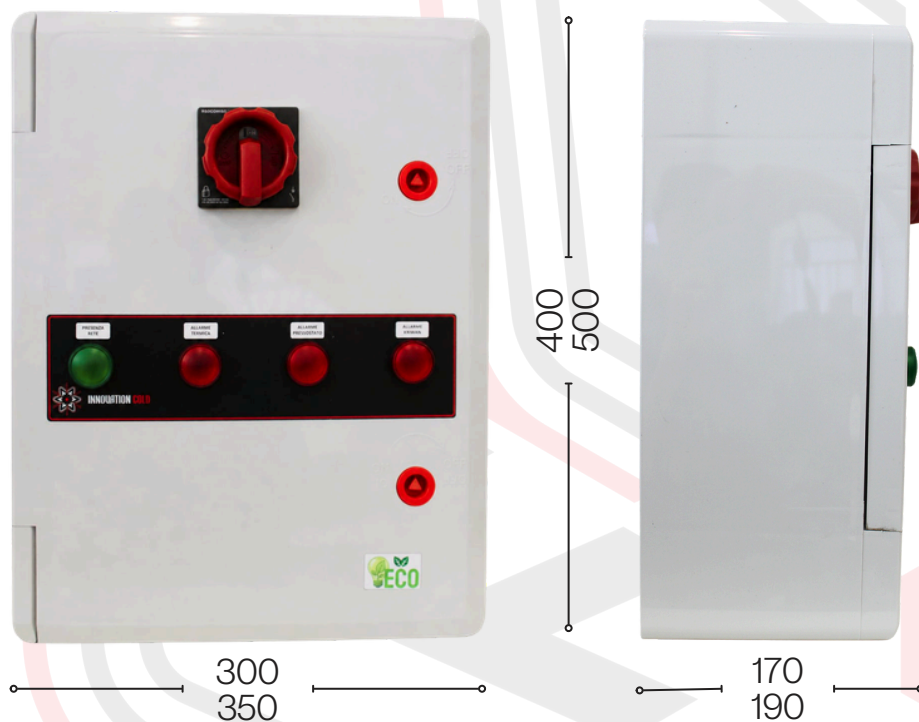
I modelli

DUBAI GOLD

USCITA COMPRESSORE
3 - 12A

LONDRA GOLD

USCITA COMPRESSORE
6 - 25A



Per gli impianti che richiedono standard tecnologici più elevati è disponibile la Versione GOLD: una configurazione superiore che ottimizza l'efficienza e la sicurezza dell'impianto sostituendo i classici fusibili con un interruttore magnetotermico e il tradizionale relè termico meccanico con un relè termico elettronico di massima precisione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI CASSETTA	300 X 400 X 170 / 350 X 500 X 190 mm
PESO	4 Kg / 5 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC +10% 50-60 HZ
TIPO DI COMANDO	Trifase
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 / 50°C
SEZIONATORE BLOCCO PORTA	32 A / 63 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	Relè termico elettronico
PROTEZIONE GENERALE	Interruttore magnetotermico

Ingressi

PRESSOSTATO ALTA/BASSA	Presente
COLLEGAMENTO PER KRIWAN	Presente

Segnalazioni

PRESENZA RETE	Presente
ALLARME PRESSOSTATO	Presente
ALLARME TERMICA	Presente
ALLARME KRIWAN	Presente

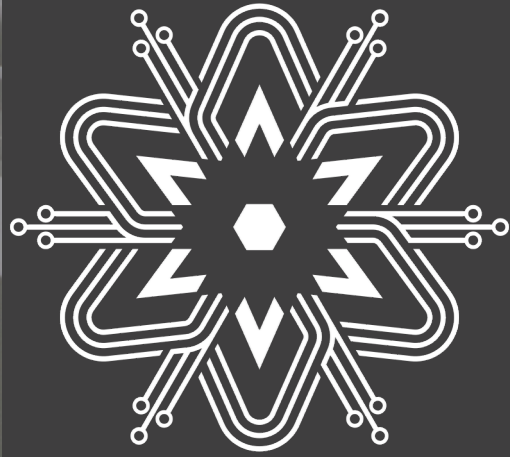
Uscite

USCITA VENTOLE CONDENSATORE	1500 W (1PH)/ 4000 W (3PH) (1 PARZ)
VALVOLA SOLENOIDE	Presente



BERLINO / SYDNEY

GESTIONE UNITÀ EVAPORANTE





Quadri elettrici per la gestione della sola unità evaporante per garantire resistenza e un alto grado di protezione. Vengono utilizzati per l'alimentazione, la protezione e la gestione locale dei carichi di un evaporatore, come le ventole e le resistenze di sbrinamento (se presenti), in impianti di refrigerazione o condizionamento con la logica di controllo principale interna al quadro.

BERLINO

GESTIONE UNITÀ EVAPORANTE
FINO A 10 kW DI SBRINAMENTO

I modelli

BERLINO 1

SBRINAMENTO
8 kW

BERLINO 2

SBRINAMENTO
10 kW



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI CASSETTA	300 X 400 X 170 mm
PESO	4 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC +10% 50-60 HZ
TIPO DI COMANDO	Trifase
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 / 50°C
SEZIONATORE BLOCCO PORTA	32 A
PROTEZIONE GENERALE	Fusibili
TERMOSTATO	EVCO: EVJ205N7VXH
SBRINAMENTO	Elettrico

Ingressi

SONDA AMBIENTE	Presente
SONDA EVAPORATORE	Presente

Uscite

VENTOLE EVAPORATORE	1500 W (1PH)
SBRINAMENTO	8000 W / 10000 W
VALVOLA SOLENOIDE	Presente

SYDNEY

GESTIONE UNITÀ EVAPORANTE
FINO A 22 kW DI SBRINAMENTO

I modelli

SYDNEY 1

SBRINAMENTO
18 kW

SYDNEY 2

SBRINAMENTO
22 kW



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI CASSETTA	350 X 500 X 190 mm
PESO	6 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC +10% 50-60 HZ
TIPO DI COMANDO	Trifase
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 / 50°C
SEZIONATORE BLOCCO PORTA	32 A
PROTEZIONE GENERALE	Fusibili
TERMOSTATO	EVCO: EVJ205N7VXH
SBRINAMENTO	Elettrico

Ingressi

SONDA AMBIENTE	Presente
SONDA EVAPORATE	Presente

Uscite

VENTOLE EVAPORATORE	1500 W (1PH) / 4000 W (3PH)
SBRINAMENTO	18000 W / 22000 W
VALVOLA SOLENOIDE	Presente



È inclusa anche la gestione dell'illuminazione della cella frigorifera: questo semplifica il cablaggio in cantiere, in quanto un unico cavo di potenza entra nel quadro, e da lì vengono distribuite tutte le utenze della cella (ventole, sbrinamento, luce).

BERLINO E SYDNEY GOLD

GESTIONE AVANZATA UNITÀ EVAPORANTE
FINO A 22 kW DI SBRINAMENTO

I modelli

BERLINO GOLD

SBRINAMENTO
10 kW

SYDNEY GOLD

SBRINAMENTO
22 kW



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI CASSETTA	320 X 420 X 180 / 350 X 500 X 200 mm
PESO	4 / 6 Kg
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC +-10% 50-60 HZ
TIPO DI COMANDO	Trifase
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 / 50°C
SEZIONATORE BLOCCO PORTA	32 A
PROTEZIONE GENERALE	Interruttore magnetotermico
TERMOSTATO	EVCO: EVJ205N7VXH
SBRINAMENTO	Elettrico

Ingressi

SONDA AMBIENTE	Presente
SONDA EVAPORATORE	Presente

Uscite

USCITA VENTOLE EVAPORATORE	1500 W (1PH) / 4000 W (3PH)
SBRINAMENTO	10000 / 22000 W
VALVOLA SOLENOIDE	Presente

Per gli impianti che richiedono standard tecnologici più elevati è disponibile la Versione GOLD: una configurazione superiore che ottimizza l'efficienza e la sicurezza dell'impianto sostituendo i classici fusibili con un interruttore magnetotermico.



INNOVATION GOLD



QUADRI PERSONALIZZATI

Sappiamo che ogni impianto ha le sue peculiarità. Per questo, **Innovation Cold** affianca alla sua gamma di quadri elettrici standard un servizio di progettazione e realizzazione di quadri elettrici **completamente personalizzati**.

Il nostro team di esperti è a vostra disposizione per analizzare le vostre esigenze specifiche e sviluppare soluzioni su misura che integrino perfettamente le funzionalità richieste, garantendo la massima efficienza e sicurezza. La nostra esperienza e la nostra flessibilità ci permettono di offrire soluzioni uniche e performanti.



Scegliere un quadro elettrico personalizzato **Innovation Cold** significa:

- **Soluzioni Ottimali:** Quadri progettati esattamente per le vostre necessità, senza compromessi.
- **Integrazione Perfetta:** Adattamento preciso alle dimensioni e alle caratteristiche del vostro impianto.
- **Funzionalità Avanzate:** Possibilità di integrare componenti e logiche di controllo specifiche.
- **Efficienza e Affidabilità:** Progettazione professionale per garantire prestazioni elevate e durature.

- **Cos'è:** Una piattaforma Cloud "pronta all'uso" per monitorare e gestire da remoto (PC, smartphone, tablet) impianti HVAC e macchinari per la cottura e conservazione degli alimenti.
- **Come si collega:** Richiede controllori EVCO (con connettività nativa o tramite moduli esterni Wi-Fi/Ethernet) e si configura facilmente con l'app Merlino (Windows, iOS, Android).
- **Cosa fa:** Permette il controllo H24, la modifica dei parametri, l'avvio/arresto di cicli di lavoro e la visualizzazione di grafici con dati esportabili in XLSX, CSV e PDF.
- **Allarmi tempestivi:** Invia notifiche automatiche in tempo reale in caso di anomalie tramite e-mail o l'app dedicata Epoca Notify.
- **Vantaggi pratici:** Consente di fare tele-manutenzione e installazioni a distanza senza sopralluoghi fisici, riducendo i tempi, gli sprechi e ottimizzando il lavoro.
- **Sicurezza:** L'accesso alle funzioni è protetto e differenziato (totale o parziale) in base alle credenziali assegnate all'utente.



**INDIRIZZO**

Contrada Maredolce
SS 410 kn 16,200
Naro-Camastra (AG)

**INDIRIZZO E-MAIL**

info@innovationcold.it

**TELEFONO**

0922 957024



INNOVATION COLD



www.innovationcold.it