

Chill'loop

Climatizzatore Split

con impianto ad Acqua



Il clima Chilloop con raffreddamento ad acqua offre la flessibilità di un clima splittato a parete senza avere un condensatore installato in un ambiente esterno. Basato sulla tecnologia di un circuito d'acqua refrigerata, la sua messa in servizio richiede solo il collegamento ad un impianto refrigerante ad acqua, da poter collocare in qualsiasi ambiente, per poter trasformare qualsiasi stanza isolata in una cantina ideale.

Funzione Vintage



Il clima Chilloop consente di climatizzare una cantina mantenendone anche il tasso d'umidità corretto per conservare ed invecchiare al meglio le nostre collezioni di vino. Di serie, incorpora il riscaldamento per limitare le differenze di temperatura tra le diverse stagioni e il sistema di umidificazione HGR% per cantine moderne spesso troppo asciutte. L'uso di un kit KLPWSECU faciliterà e garantirà la connessione all'impianto dell'acqua.

Telecomando Wireless RSF



Questa è la soluzione migliore per accedere al controllo del climatizzatore della cantina. Con il telecomando wireless a radiofrequenza RSF, il collegamento tra il telecomando ed il clima è a lunga distanza con il segnale che passa attraverso i muri. Puoi controllare il tuo climatizzatore anche al di fuori della cantina.

Sul modello Vintage, si visualizza oltre la temperatura anche il tasso d'umidità.



Personalizzazione



Il design moderno ed elegante di questo climatizzatore da cantina può essere personalizzato. Il frontale colorato intercambiabile permette di scegliere varie finiture. Viene fornito di serie con una parte anteriore nera lucida.

WineSupervisor



Connetti. Rimani permanentemente connesso alla tua cantina.

Tramite il kit KWSP-I ti colleghi alla domotica della tua casa attraverso un protocollo modbus. La soluzione KWSP-III permette invece di avere tutte le informazioni attraverso un tablet, smartphone o pc da App dedicata.

Sostenibilità



Per partecipare allo sforzo di proteggere il nostro pianeta, Chilloop utilizza le tecnologie dei più moderni ed efficienti sistemi di ventilazione.

La carica di refrigerante R290 nel circuito frigorifero dell'unità condensante riduce l'impatto del condizionatore d'aria sul riscaldamento globale. Il fluido termovettore utilizzato per climatizzare la vostra cantina non è altro che acqua.



Semplice da installare e da utilizzare

Chillloop è stato progettato per essere accessibile a tutti mantenendo un livello qualitativo d'eccellenza e professionalità. Così anche l'installazione, l'uso e la manutenzione sono di facile comprensione.

Il climatizzatore Chillloop è composto da:

Un Evaporatore a Parete

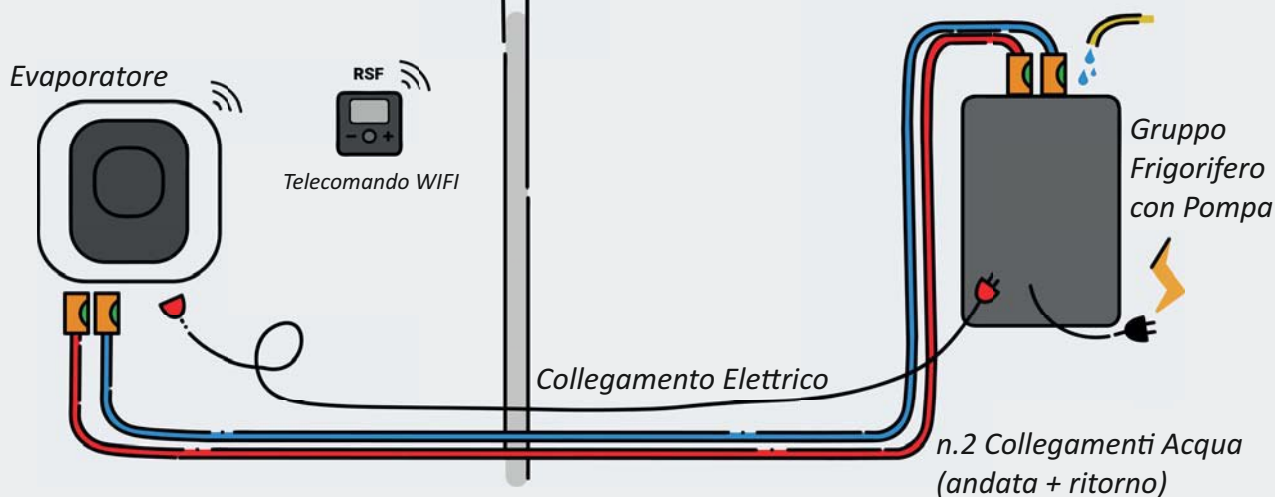
Un Gruppo Frigorifero (condensatore)

Un kit KLCL di collegamento fra evaporatore e Gruppo Frigorifero con pompa per il circolo dell'acqua.



Cantina

Ambiente Esterno Cantina



Collocare l'Evaporatore su una parete in cantina, il condensatore in un qualsiasi altro luogo protetto dal gelo e al riparo dalle intemperie (garage, vespaio, ecc.)

In caso di temperature con rischio gelo si consiglia l'utilizzo del liquido antigelo GREENFREEZE (vedi accessori)

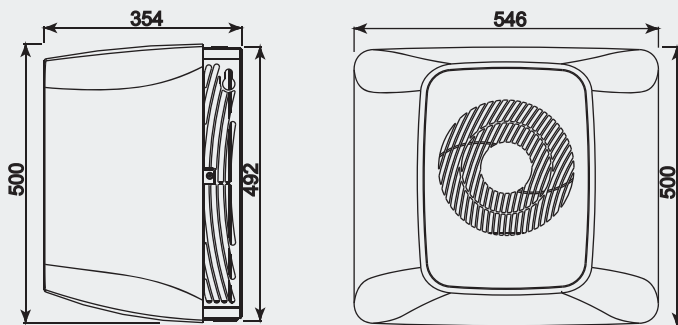
- 1.** Il COLLEGAMENTO avviene con la sola connessione dei tubi flessibili isolati per l'impianto dell'acqua e i fili della parte elettrica tra l'evaporatore a parete e il gruppo frigorifero che refrigera l'acqua dotato anche di una pompa internamente. Per i tubi flessibili della parte idraulica basta un taglierino, mentre i fili per il collegamento elettrico hanno già dei connettori appositi.

- 2.** Basta aggiungere dell'acqua al condensatore per avere in cantina l'aria condizionata da 8 a 16°C a seconda del volume e dell'isolamento della stessa. Bastano pochi litri all'interno del circuito chiuso per procedere all'accensione.

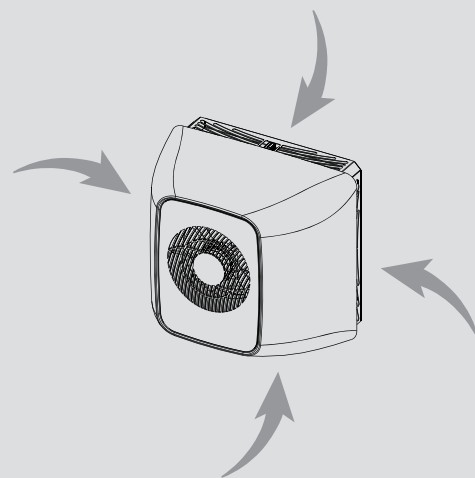
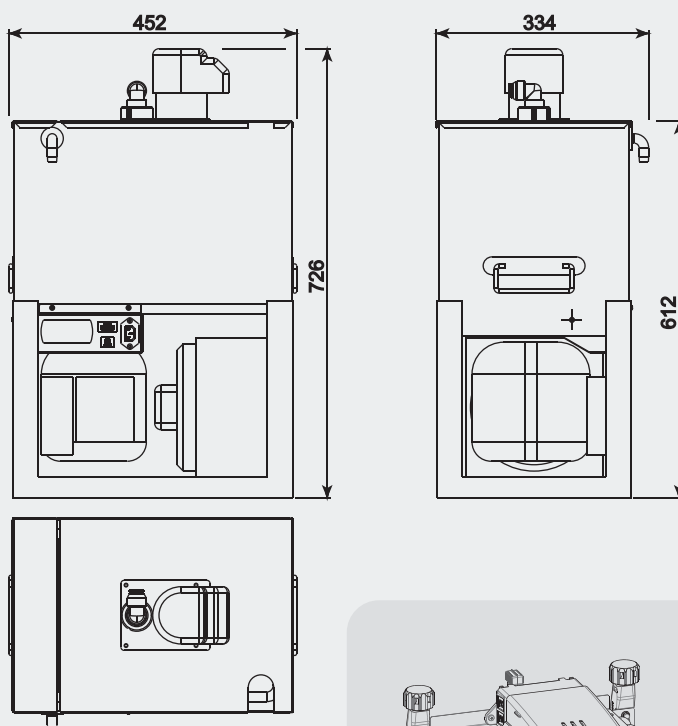
- 3.** **ACCENSIONE**
Utilizzare il telecomando Remoto per l'accensione e la gestione dei parametri di temperatura e umidità che si desiderano avere. L'aggiunta di un kit WineSupervisor permette di rendere domotico l'impianto o su sistema già esistente o su piattaforma dedicata attraverso smartphone ecc ecc...

Dimensioni

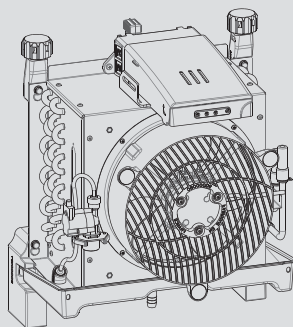
Evaporatore a Parete



Gruppo Frigorifero + Pompa



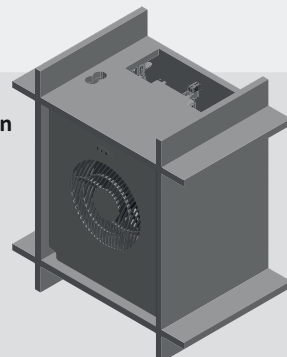
L'evaporatore deve essere installato lontano da ostacoli per consentire alle prese d'aria sui lati di ripescare l'aria della cantina per un ottimo funzionamento



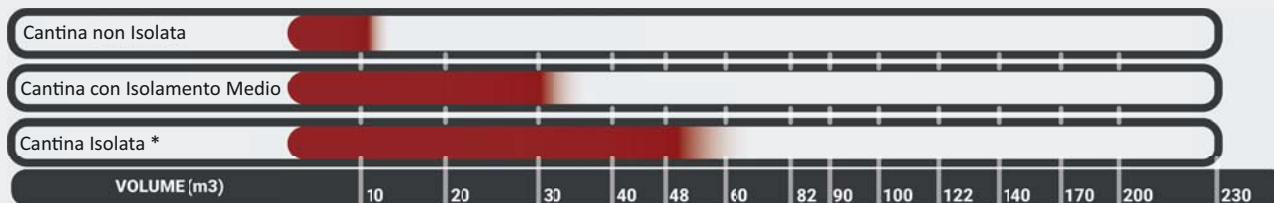
Disponibile l'evaporatore anche in una versione integrabile

Nella sua versione integrabile, si adatta perfettamente a mobili in cantina con borchie di fissaggio regolabili e un frontale personalizzato.

Consultateci per i vostri progetti.



Caratteristiche Ambiente Cantina (isolamento termico) e funzionamento del Climatizzatore



* Isolamento delle Pareti e del Soffitto con 60/80 mm di Poliuretano

AVVERTIMENTO

Le selezioni presentate sono fornite a titolo puramente informativo e non possono in alcun modo sostituire uno studio termico che tiene conto di tutti i parametri relativi alla cantina.

Caratteristiche Tecniche		
		50
Potenza Refrigerante (ex. 12°C / 35°C)	W	1050
Potenza Riscaldamento (versione Vintage)	W	800
Caratteristiche Elettriche		
		50
Tensione	50Hz	230 V/1+T
Massimo Assorbimento (raffreddamento)	A max	3,6
Caratteristiche Evaporatore		
		50
Flusso d'Aria (interno Cantina)	m3/h	440
Colore Scocca		Bianco / Nero
Fluido		H ₂ O
Peso Netto	kg	18
Caratteristiche Gruppo Frigorifero		
		50
Capacità Acqua	L	30
Colore Scocca		Nero
Gas Refrigerante		R290
Peso Netto	kg	39
Produzione Calore	W	1420
Flusso d'Aria (zona condensatore)	m3/h	350

INDISPENSABILI!

I kit di connessione Chilloop KLCL che sono costituiti da:

N°2 tubi isolati di lunghezza corrispondente alla distanza tra l'evaporatore e il gruppo frigorifero.

Collegamenti elettrici dotati di connettori da posizionare tra l'evaporatore e il gruppo frigorifero.

Raccordi idraulici per collegare i diversi elementi senza bisogno di attrezzi specifici.

Una pompa per l'acqua refrigerata dimensionata in base alla lunghezza del kit di collegamento KLCL.

Optional Colore Scocca Evaporatore		
	KFXJ-OR	Specchio D'Orato
	KFXJ-CEDRE	Legno di Cedro
	KFXJ-ROUGE	Rosso Fuoco
	KFXJ-BLEU	Blu Intenso
	KFXJ-BRG	Rosso Borgogna (vino)
	KFXJ-SG	Verde Soffice
	KFXJ-OP	Arancione
	KFXJ-CUIVRE	Rame Spazzolato
	KFXJ-ARGENT	Argento Spazzolato
	KFXJ-GLITTER	Nero Glitterato
	KFXJ-OV	Oro Antico
	KFXJ-GP	Grigio Polare
	KCXJ-NOIR	Nero Notte Opaco

Possibili anche colori personalizzati con INCISIONE

Accessori		
KLPWSECU-XJ	Kit di connessione sicura per umidificatori	
KLPR20	Kit prolunga 20m per connessione impianto idrico	
KPR-XJ	Kit pompa di sollevamento plug&play per H20X - EVX - MPCJ	
KLED-XJ	Kit Retroilluminazione Led interno Cantina	
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Version Modbus	
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Version	
KS2M	Kit fissaggio a parete per condensatore frigorifero	
KGRFR-18-20L	Kit Fluido Antigelo GREENFREEZE (-18°C) - Bidone 20 litri	