

Climatizzatore Monoblocco MPCG

Canalizzabile



Il Climatizzatore Monoblocco MPCG moltiplica le soluzioni di possibili installazioni. Dotato di una facciata canalizzata KFG, permette di essere installato a parete oppure tutto dentro o fuori dalla cantina (possibile anche una installazione IN/OUT in ambiente neutro con una doppia facciata canalizzata).

Il Climatizzatore MPCG avendo nel corpo macchina sia l'evaporatore che il condensatore libera dai vincoli di installazione di un climatizzatore con split esterno (collegamenti gas ecc.. ecc...)

Raffreddamento Riscaldamento e Umidificazione Automatici (ON / OFF Automatico)



MPCG permette di mantenere la cantina in condizione ottimali di temperatura con la regolazione del raffreddamento e del riscaldamento per limitare le differenze di temperatura tra le stagioni e proteggere e conservare il vino in un ambiente ideale per la lunga conservazione / affinamento.

Il climatizzatore incorpora anche il sistema di gestione dell'umidificazione (HGR%). Permette la gestione dell'umidità senza aumentare la temperatura all'interno della cantina. Non necessita di acqua demineralizzata o ammorbidente. L'uso di un kit aggiuntivo KLPWSECU faciliterà la connessione all'impianto idrico.

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.



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, la gamma MPCJ utilizza le tecnologie con sistemi di ventilazione più moderni ed efficienti dal punto di vista energetico. Il Gas refrigerante R290 nel circuito di raffreddamento dell'unità riduce l'impatto del climatizzatore sul riscaldamento climatico.

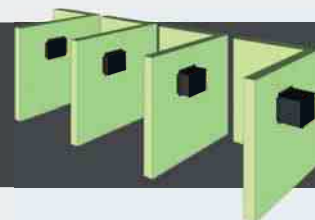
MPCG-30 per volumi fino a 30 m³ MPCG-48 per volumi fino a 48 m³

Possibilità d'Installazione



Questo climatizzatore è dotato di serie di un kit frontale che rende canalizzabile attraverso tubi o la parte evaporatrice (dentro la cantina) o la parte condensante (fuori cantina) o di entrambe contemporaneamente con l'aggiunta di un kit aggiuntivo.

L'MPCG può essere fissato in pareti divisorie con spessori da 7 a 60 cm. L'isolamento termico del corpo macchina gli permette di sporgere o rimanere a filo all'interno della cantina sporgendo dal lato opposto.



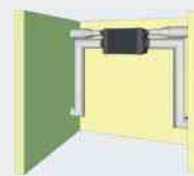
Montaggio IN Cantina

Climatizzatore in cantina
Canalizzato con Tubi verso l'esterno



Montaggio OUT Cantina

Climatizzatore fuori cantina
Canalizzato con Tubi verso l'interno cantina



Montaggio IN/OUT

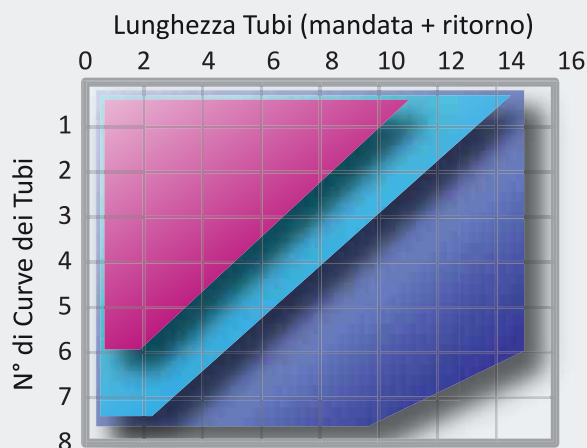
Con Kit aggiuntivo
Canalizzato da entrambi i lati per posizionarlo in ambienti Neutri

Come Canalizzare il Clima MPCG

Utilizzando le seguenti tabelle, è possibile determinare il diametro del tubo (condotto) da utilizzare per canalizzare il climatizzatore MPCG (nelle due versioni 30/48 m³)

Sia per montaggio IN che OUT. Scegliere condotti di grande diametro per ridurre le emissioni sonore e lunghezze più brevi per limitare lo scambio di calore con l'ambiente.

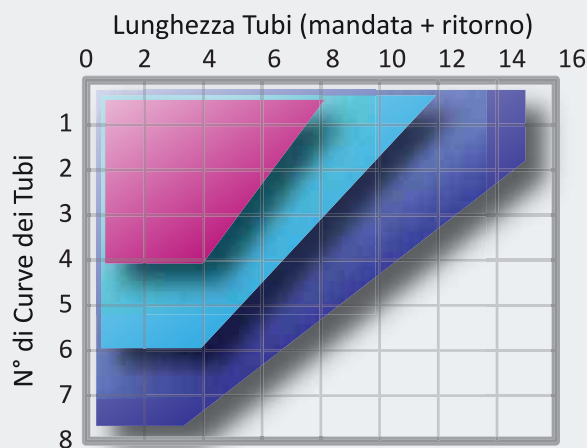
MPCG-30 (fino a volumi di 30 m³)



Tubo/Guaina flessibile isolata in lana di vetro ø160 (KGS160)

Tubo/Guaina semirigido in polietilene ø160 (KGS160)

MPCG-48 (fino a volumi di 48 m³)



Tubo/Guaina flessibile isolata in lana di vetro ø200 (KGS160)

Tubo/Guaina semirigido in polietilene ø180 (KGS160)

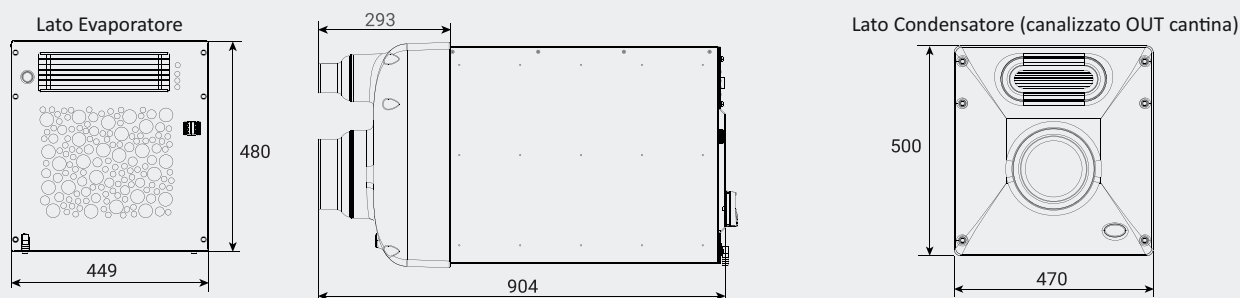
Descrizioni

Raffreddamento - Riscaldamento - Umidificazione

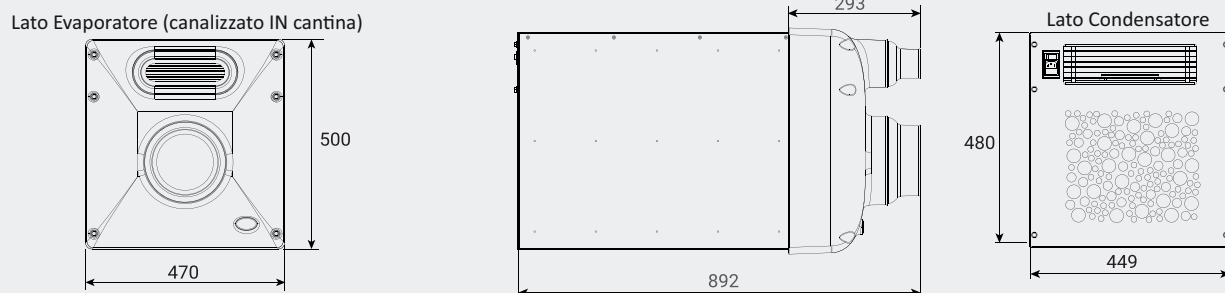
- Montaggio a Parete
- Corpo in vernice epossidica nera
- Frontale nero lucido + Retro KFG canalizzabile
- Scarico condensa sul davanti
- Sistema CWR (Riciclo acqua fredda)
- Spie di funzionamento e di allarme
- Cavo di alimentazione con sezionatore
- Ventilatori EC a basso consumo con velocità variabile
- KPC Controllo della pressione di condensazione
- RC Cinghia scaldante sul compressore (Kit Inverno) con programma di risparmio energetico
- Telecomando wireless RSF senza fili
- Visualizzazione della temperatura, impostazioni e funzioni del dispositivo
- Funzione di riscaldamento integrata KCH
- Gas Refrigerante R290
- KHGR% Umidificatore integrato

Dimensioni

Monoblocco MPCG 30 e 48 - Montaggio IN

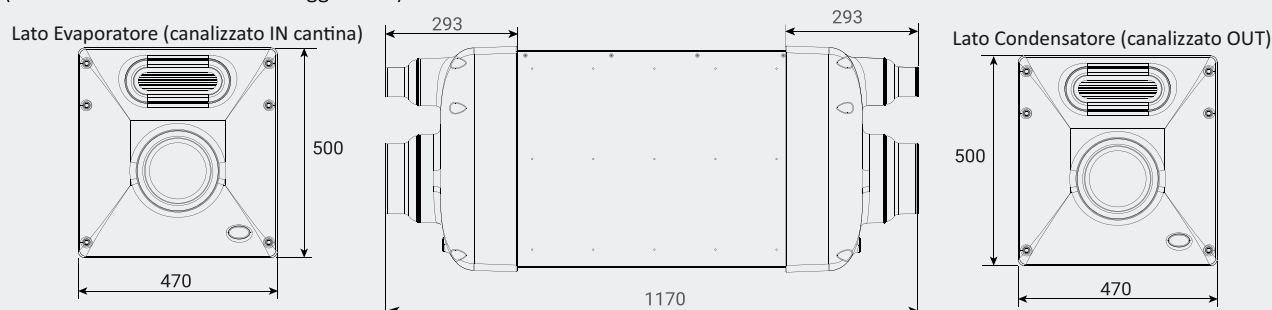


Monoblocco MPCG 30 e 48 - Montaggio OUT



Monoblocco MPCG 30 e 48 - Montaggio IN / OUT

(Necessita di un Kit KFG30-48 aggiuntivo)



Caratteristiche Tecniche (versione fino a 30 m³ e 48 m³)

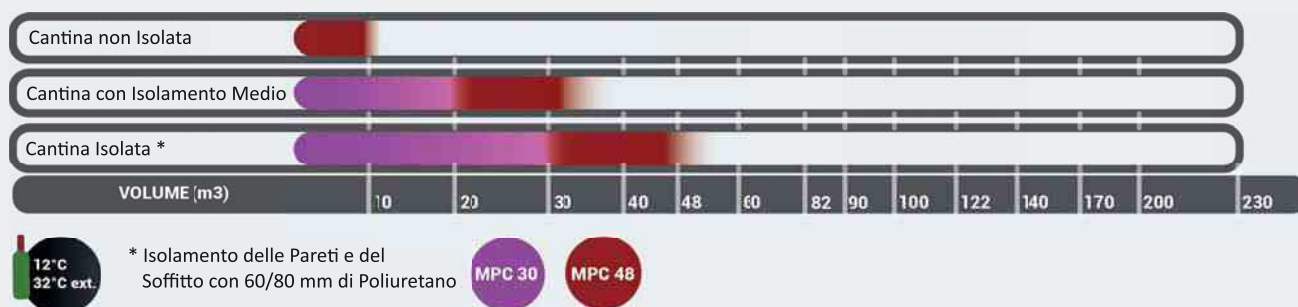
	MPCG	30	48
Potenza Refrigerante (ex. 12°C / 32°C) W		780	1100
Potenza Riscaldamento W		800	800
	MPCG	30	48
Tensione	50Hz	230V/1+T	230V/1+T
Massimo Assorbimento (raffreddamento) A max		4	5
Massimo Assorbimento (riscaldamento) A max		4.4	4.4
	MPCG	30	48
Flusso d'Aria (interno Cantina) m3/h		310	365
Rumorosità (a 5m) db		41	41
Flusso d'Aria (esterno Cantina) m3/h		405	510
Peso Netto kg		45	49
Colore Scocca		Nera	Nera
Gas Refrigerante		R290	R290



Accessori

KLPWSECU-XJ	Kit di connessione sicura per umidificatori H20X e MPCJ	X
KLPR20	Kit prolunga 20m per connessione impianto idrico	X
KPR	Kit pompa di sollevamento	X
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Version Modbus	X
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Version App integrata per Smartphone ecc...	X
KFG30-48	Kit Canalizzazione aggiuntivo	X
KS2M	Kit Staffe per Supporto Fissaggio Parete	X

Caratteristiche Ambiente Cantina (isolamento termico) e funzionamento del Climatizzatore



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.