

Gli evaporatori degli split EVA2 sono stati sviluppati appostamente per equipaggiare le vostre cantinette su misura.

Questi apparecchi rispondono alla tendenza attuale, nella ristorazione e presso i privati, di esporre le bottiglie di vino su grandi superfici a parete senza ingombrare in modo significativo l'ambiente espositivo. In questo modo, gli appassionati di vino ben illuminato possono godere appieno della propria collezione.

Gli evaporatori EVA si integrano perfettamente con l'atmosfera delle vostre cantinette e dei vostri spazi abitativi!

I sistemi split si basano sulle tecnologie più moderne, silenziose e a basso consumo energetico.

Denominazione Céos

È la soluzione più completa per i modelli EVA2.

Garantisce le funzioni di climatizzazione e umidificazione della cantina.

Ottimizzati per cantine e armadi troppo secchi, questi modelli sono dotati del sistema HGR%, che consente di aumentare l'umidità senza apporto di calore e senza bisogno di acqua demineralizzata o addolcita.

L'utilizzo di un kit KLPWSECU faciliterà e metterà in sicurezza il collegamento all'acqua.

Telecomando RSF2 nuova generazione

È la soluzione più semplice per controllare la climatizzazione della cantina.

Con il telecomando RSF2 senza fili a radiofrequenza, non ci sono problemi di distanza: il segnale attraversa le pareti.

Puoi controllare la cantina anche dalla cucina.

Sui modelli Céos, visualizza temperatura e umidità.



WineSupervisor

È la soluzione connessa. Qualunque sia l'ambiente, vi proponiamo una soluzione per restare sempre connessi alla propria cantina.

Tramite il kit KWSP-I, ci si collega al sistema di supervisione o alla domotica della casa attraverso un protocollo Modbus.

La soluzione KWSP-III consente di ottenere per sempre tutte le informazioni essenziali della cantina tramite tablet o smartphone.



EVA2

Questi apparecchi sono stati sviluppati per integrarsi al meglio anche negli spazi più piccoli. Siate creativi, EVA2 troverà posto in tutti i vostri progetti di armadi, vetrine e piccole cantine.

L'evaporatore EVA2, molto compatto, è progettato per equipaggiare mobili a partire da una profondità di 350 mm. Una ventilazione EC consente di regolare la portata d'aria in base alla perdita di carico del mobile in cui è installato, direttamente tramite telecomando.

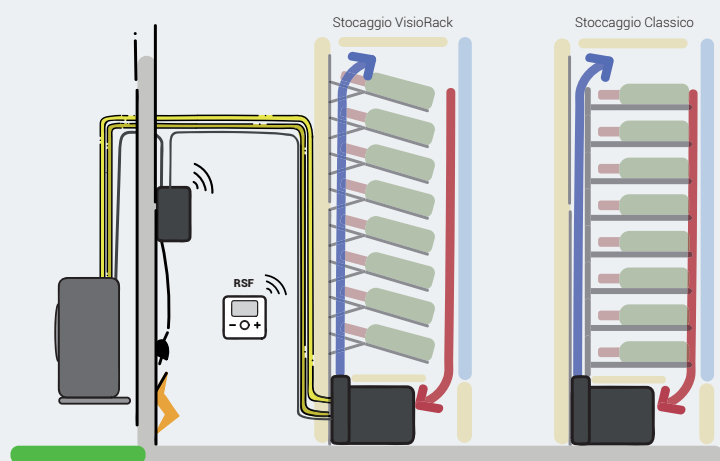
Il diffusore a scomparsa può essere ruotato di 180°, in base alla posizione dell'apparecchio (a zoccolo o in cornice all'interno dell'armadio per vini).

Molto sottile, consente il soffiaggio anche nel doppio fondo del mobile.

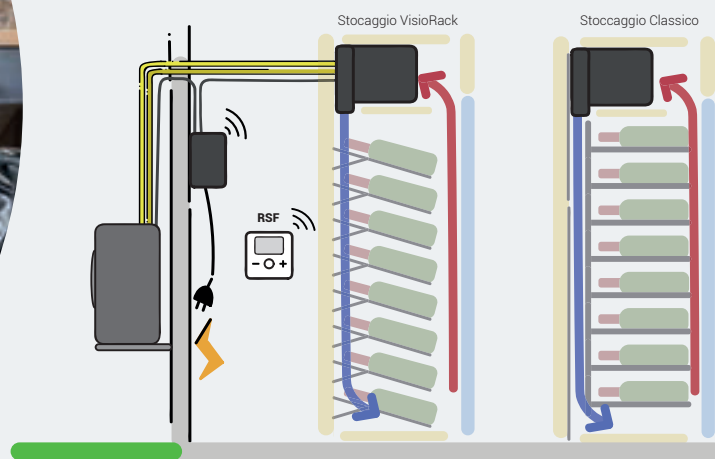
La vaschetta di raccolta condensa è montata su guide scorrevoli per facilitarne la pulizia durante la manutenzione.

Dotato di scocca in polycarbonato lucido di serie, EVA2 può essere personalizzato su richiesta con una vasta gamma di colori e materiali. Non esitate a contattarci!

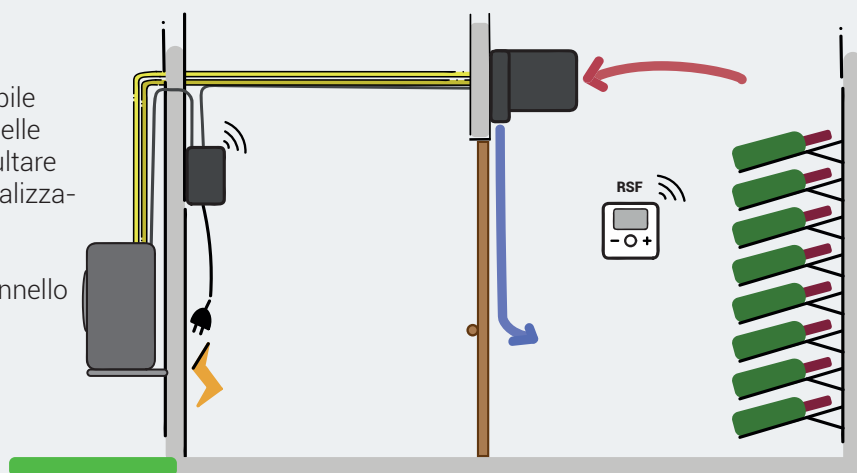
Configurazioni



Vetrina con soffiaggio verso l'alto



Vetrina con soffiaggio verso il basso



Cantina con soffiaggio verso il basso

EVA2, abbinato al suo supporto a parete invisibile KPM-EVA2, consente di risolvere il problema delle cantine strette, dove un soffio frontale può risultare scomodo e dove l'installazione di un'unità canalizzabile è impossibile.

È necessario prevedere l'installazione di un pannello di rivestimento nella parte inferiore in caso di montaggio a parete.

(es: KPM-EVA-HINOIR per la carrozzeria nera standard)

EVA2 - Descrizione

Evaporatore Céos

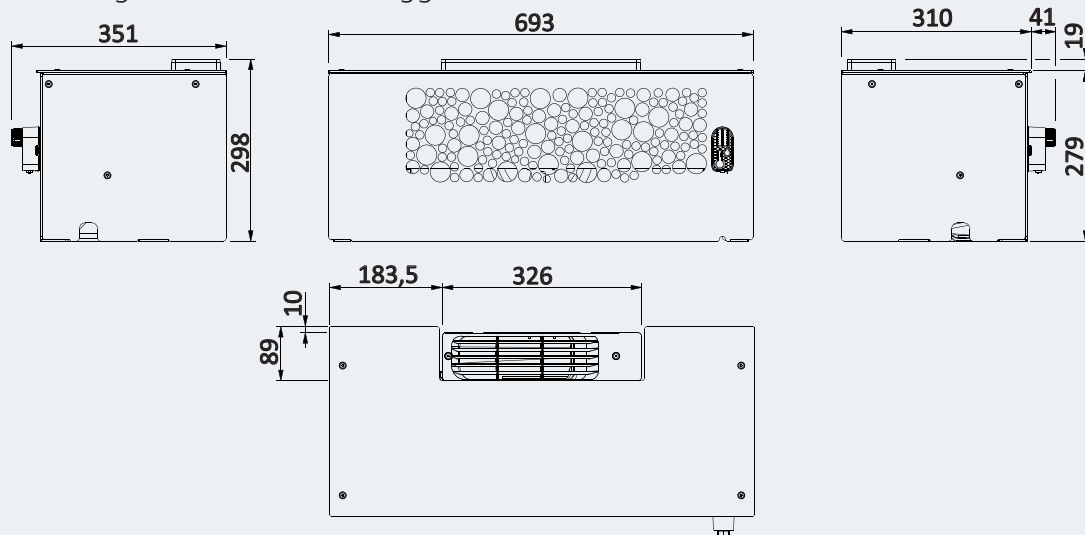
Raffreddamento - Umidificazione

- Carrozzeria in PMMA
- Collegamento frigorifero Flare
- Vaschetta di raccolta condensa amovibile
- Valvola di espansione termostatica
- CWR (ricircolo di acqua fredda) per la stabilizzazione dell'umidità
- Ventilazione EC a velocità variabile
- RSF2 telecomando senza fili
- Visualizzazione della temperatura, dell'umidità e delle varie funzioni dell'apparecchio
- Diffusore orientabile verso l'alto o verso il basso (configurazione standard: alto)
- KHGR% umidificatore integrato
- Evaporatore fornito sotto pressione di azoto

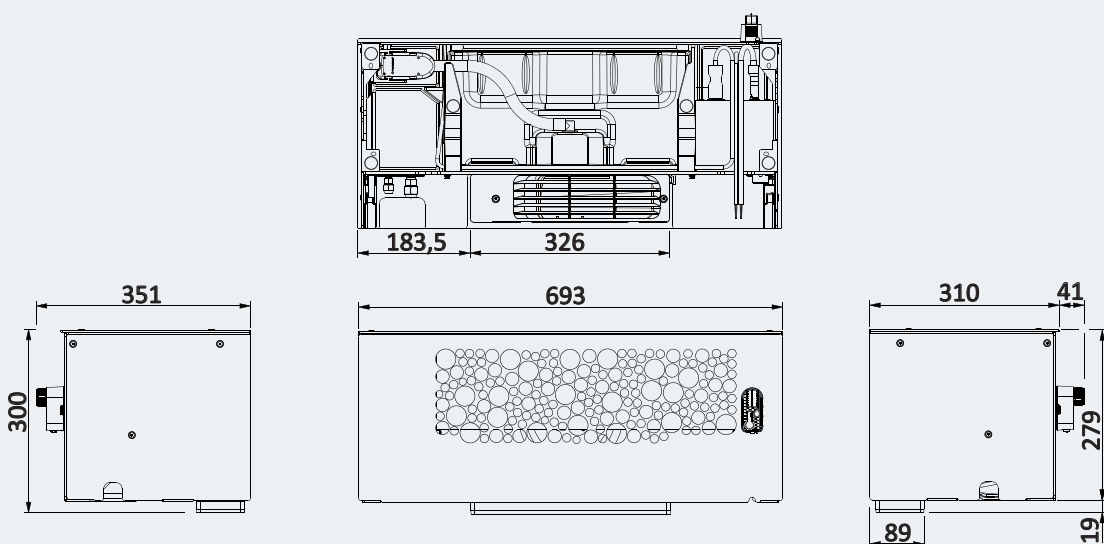
Dimensioni Evaporatore EVA2

SPC 30 - 48 - 82 - 122*- 170*

Configurazione con soffiaggio verso l'alto

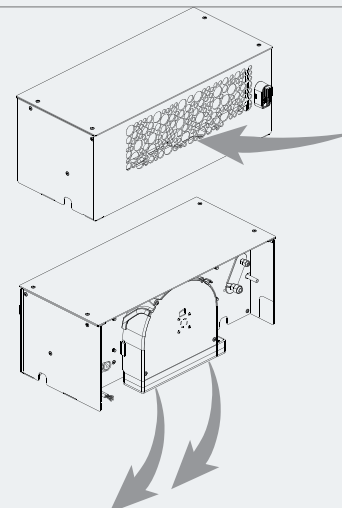
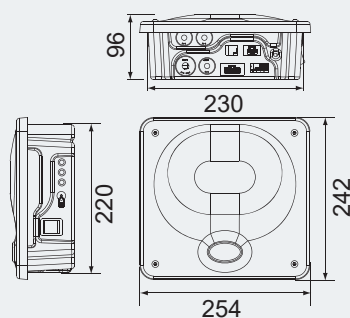


Configuration soufflage vers le bas



*2 Evaporatori

Scatola di collegamento



EVA2

Caratteristiche Tecniche

Split armadio EVA2 Céos	SPC	30	48	82	122	170
Potenza Frigorifera. 12°C / 32°C ext.	W	780	1130	1470	2370	2750
Potenza Riscaldamento	W	-	-	-	-	-
Caratteristiche Evaporatore EVA2	SPC	30	48	82	122	170
Tensione	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Intensità	A max	0.8	0.8	0.8	1.6	1.8
Evaporatore*	Numero	1	1	1	2	2
Portata d'aria / Evaporatore	m3/h	310	490	560	2 x 490	2 x 560
Collegamento gas aspirazione (Flare)	Φ	3/8"	3/8"	3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"
Collegamento liquido (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	1/4"	2 x 1/4"	*2 x 1/4" + EVPD 3/8"
Peso netto	Kg	9	9	10	2 x 9	2 x 10
Colore Carrozzeria		Nero Brillante	Nero Brillante	Nero Brillante	Nero Brillante	Nero Brillante
Fluido refrigerante		R513A	R513A	R513A	R513A	R513A
Caratteristiche gruppo EVA2	SPC	30	48	82	122	170
Gruppo di condesazione ad aria	Type	GCH30	GCH48	GCH82	GCH122	GCH170
Gruppo di condensazione ad aria canaliz.	Type	GCG30	GCG48	GCG82	GCH122	GCG170
Gruppo di condensazione ad acqua	Type	GCW30	GCW48	GCW82	GCW122	GCW170

Personalizzabile

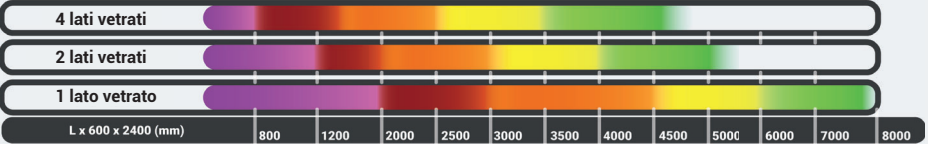
Codice	Descrizione	Compatibilità
KCEVA-CUIVRE	Plus-value carrosserie PMMA EVA/H2OA Cuivre brossé pour 1 unité	X
KCEVA-ARGENT	Plus-value carrosserie PMMA EVA/H2OA Argent brossé pour 1 unité	X
KCEVA-GLITTER	Plus-value carrosserie PMMA EVA/H2OA Noir pailleté pour 1 unité	X
KCEVA-OV	Plus-value carrosserie PMMA EVA/H2OA Or vintage pailleté pour 1 unité	X
KCEVA-AGN	Plus-value carrosserie Alu Peint EVA/H2OA Anodic Grey Natura pour 1 unité	X

Accessori

Codice	Descrizione	Compatibilità
		Céos
KLPWSECU	Kit di collegamento sicuro per umidificatore	X
KLPR20	Prolunga 20 m per umidificatore	X
KPR-EVAH2OA	Kit pompa di sollevamento per EVA2 & H2OA	X
BNS-30-48-GCH	Kit basso livello sonoro per gruppo GCH GCG 30 à 48	X
BNS-82-122-GCH	Kit basso livello sonoro per gruppo GCH GCG 82 à 122	X
BNS-170-230-GCH	Kit basso livello sonoro per gruppo GCH GCG 170 à 230	X
BNS-30-230-GCW	Kit basso livello sonoro per gruppo a condensation ad acqua GCW 30 à 230	X
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Versione Modbus	X
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Versione connessa	X
KS2M	Kit supporto a parete MPCG, Chill'loop, gruppo GCH GCG GCW	X
KPM-EVA2	Kit di montaggio a parete frigorifero H2OA, evaporatore EVA2	X
KPM-EVA2-HINOIR	Rivestimento inferiore per EVA2 e H2OA per installazione a parete	X
KNET125	Spruzzatore detergente fungicida battericida inodore 125 ml	X

Selezione rapida

EVA2



12°C
32°C ext.

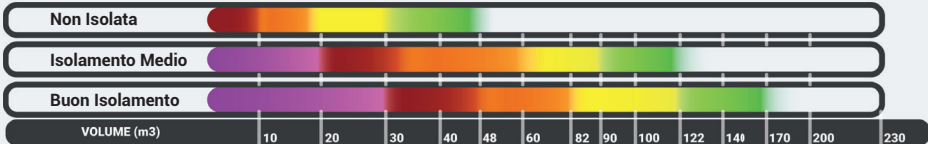
*Isolamento pareti, pavimento e soffitto 30 mm Poliuretano
+ 20 mm Legno Doppio vetro
anti-UV 4x12x4. Infixi con taglio termico

SPC 33 SPC 48 SPC 82 SPC 122 SPC 170

AVVERTENZA

Le selezioni presentate sono fornite solo a titolo indicativo e non possono in alcun modo sostituire un bilancio termico che tenga conto di tutti i parametri legati alla cantina

EVA2 per cantine



12°C
32°C ext.

Isolamento di pareti e soffitto tra 60 e 80 mm di poliuretano

SPC 33 SPC 48 SPC 82 SPC 122 SPC 170

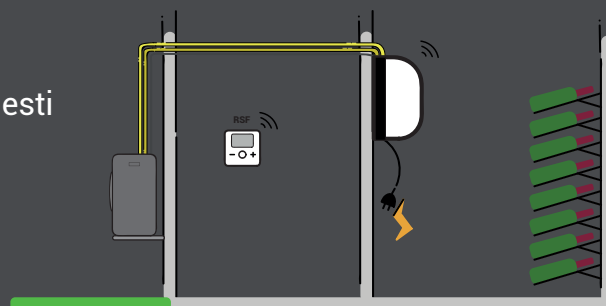
Gruppi di Condensazione

I gruppi di condensazione dei sistemi split sono disponibili in 3 versioni per rispondere ai vincoli tecnici delle installazioni:

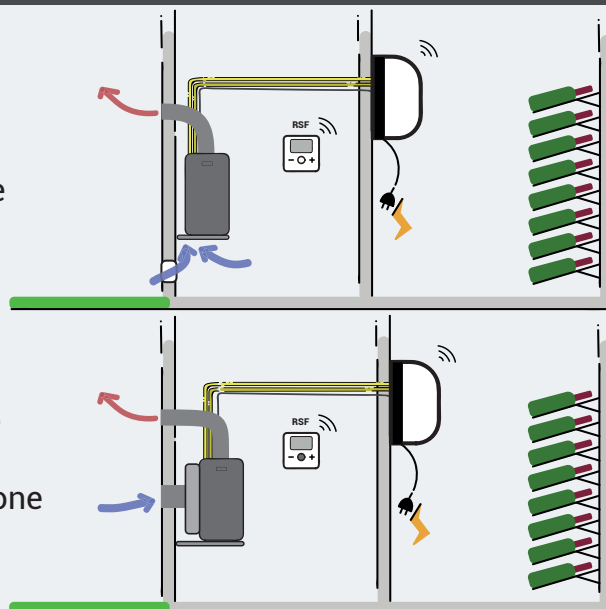
- GCH per gli split con condensazione aria esterna, dimensioni da 30 a 230
- GCG per gli split con condensazione ad aria canalizzabile, dimensioni da 30 a 230
- GCW per gli split con condensazione ad acqua, dimensioni da 30 a 230

Quale gruppo di condensazione utilizzare: GCH, GCG o GCW?

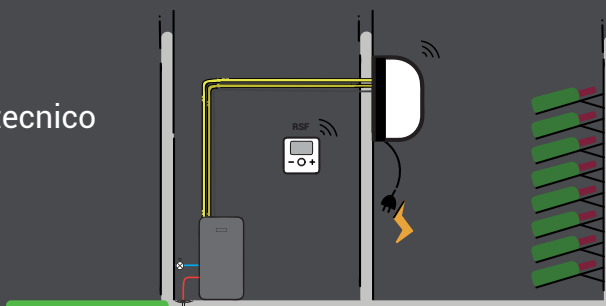
GCH Per installazioni all'esterno degli edifici. Sono le più comunemente realizzate. Gli Split di taglie da 30 a 230 sono equipaggiati con questi nuovi gruppi di condensazione. Il loro design estetico e moderno consente un'installazione e una manutenzione più pratica.



GCG Quando l'ambiente della climatizzazione non consente di installare il gruppo all'esterno, può essere opportuno collocarlo all'interno dell'edificio, in un locale tecnico. Sono stati sviluppati i gruppi di condensazione a aria canalizzabile GCG per rispondere a questa esigenza. Per evitare di rinnovare l'aria del locale e modificare la sua temperatura, è necessario utilizzare un plenum KBPL-GCG. Viene installato direttamente sull'aspirazione del gruppo. Associato a un condotto di ripresa, l'aspirazione avviene direttamente dall'esterno.



GCW Se non è possibile alcuna soluzione con un gruppo ventilato, proponiamo le nuove unità a condensazione ad acqua GCW. Installati all'interno dell'edificio, in un locale tecnico separato dal seminterrato, i gruppi GCW possono essere collegati a d'acqua.



Le unità di condensazione ad aria CGH per split da 30 a 230



Gli split di taglia da 30 a 230 con condensazione ad aria esterna sono dotati dei nuovi gruppi GCH.

I gruppi GCH sono costituiti da un telaio in lamiera zincata verniciata e da una carrozzeria rivestita con una vernice bicolore pensata per installazioni esterne.

Sono previste valvole flare per il collegamento frigorifero.



La sicurezza del gruppo è garantita da pressostati alta e bassa pressione a cartuccia. La regolazione della temperatura di condensazione KPC assicura il corretto funzionamento del sistema frigorifero sia in estate che in inverno.

Il compressore è dotato di una resistenza carter RC regolata per garantire la protezione quando lo split funziona in modalità riscaldamento.

Il collegamento elettrico avviene tramite un quadro elettrico stagno.

I gruppi di condensazione sono precaricati con gas refrigerante.

L'accesso alla parte elettrica è facilitato da uno sportellino situato sul lato dell'unità.

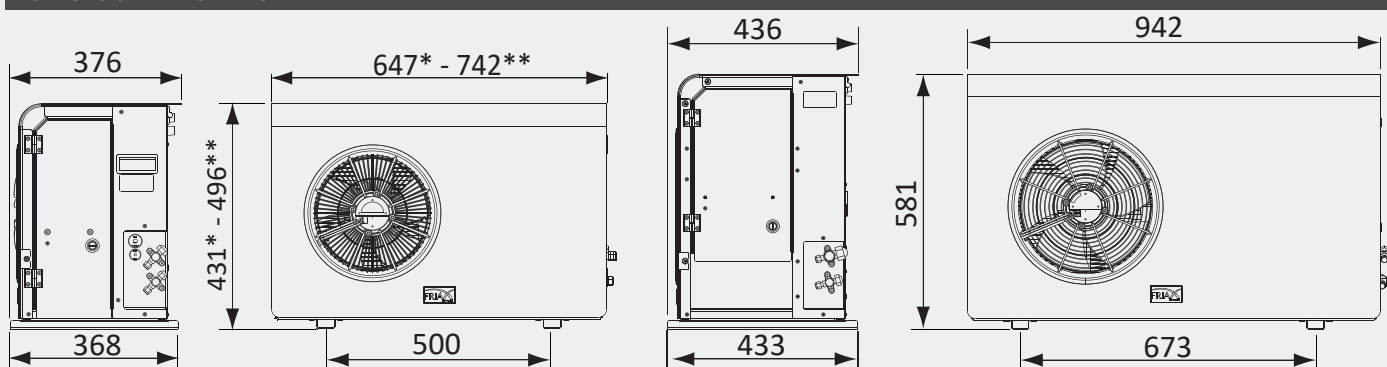
Il cofano montato su cerniere semplifica le operazioni di messa in servizio e manutenzione.

L'isolamento acustico del gruppo può essere rinforzato con un kit BNS



SPC 30* - 48* - 82** - 122**

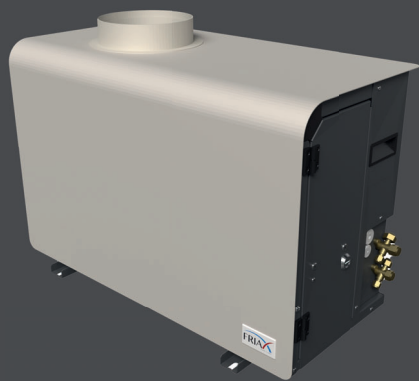
SPC 170 et 230



Caratteristiche Tecniche

Gruppo GCH 30 - 230	SPC	30	48	82	122	170	230
Potenza Frigorifera	W	780	1130	1470	2370	2750	3440
Tensione	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Intensità	A max	5.31	5.41	8.81	10.31	11.81	12.31
Potenza Assorbita	W	454	607	795	1093	1209	1371
Portata d'Aria	m3/h	321	520	607	1025	1170	1460
Livello di pressione sonora a 5 m senza BNS	dBA	32	40	41	43	51	51
Livello di pressione sonora a 5 m con BNS	dBA	29	37	38	40	48	48
Attacco gas di aspirazione (Flare)	Φ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Attacci gas liquido (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Peso Netto	Kg	36	38	54	57	60	70
Colore Carrozzeria	RAL7016 + anodic Grey Natura						
Fluido Frigorigeno		R513A	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A
Precaricato per	m	6	6	6	6	6	6

Le unità di condensazione ad aria canalizzabile GCG per split da 30 a 230



Gli split di taglia da 30 a 230 con condensazione ad aria canalizzabile sono dotati dei gruppi GCG.

I gruppi GCG sono composti da un telaio in lamiera zincata verniciata e da una carrozzeria rivestita con una vernice bicolore, adatta per installazioni interna o esterna.

Sono equipaggiati con una ventilazione centrifuga EC a velocità variabile (pressione statica massima di 100 Pa), attacchi per condotti da Ø 200 mm.

Sono previste valvole flare per il collegamento frigorifero.

La sicurezza del gruppo è garantita da pressostati alta e bassa pressione a cartuccia. La regolazione della pressione di condensazione KPC garantisce il corretto funzionamento del sistema frigorifero sia in estate che in inverno.

Il compressore è dotato di una resistenza carter RC regolata per assicurarne la protezione quando lo split funziona in modalità riscaldamento. Il collegamento elettrico avviene tramite un quadro elettrico stagno. I gruppi di condensazione sono precaricati di serie con gas refrigerante per una linea di 6 metri.

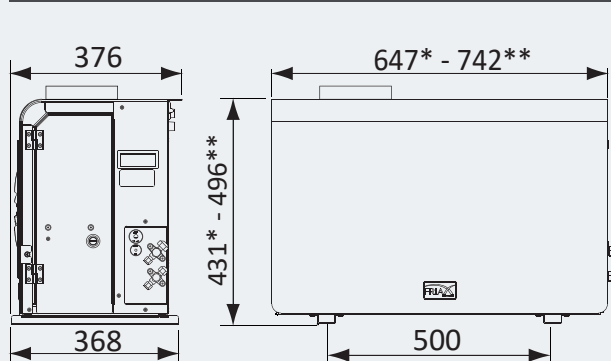
Un plenum KFG-GCG è proposto come accessorio quando l'unità deve essere collegata a un condotto di aspirazione dell'aria nuova.

L'isolamento acustico del gruppo può essere rinforzato con un kit BNS (vedi accessori degli split)

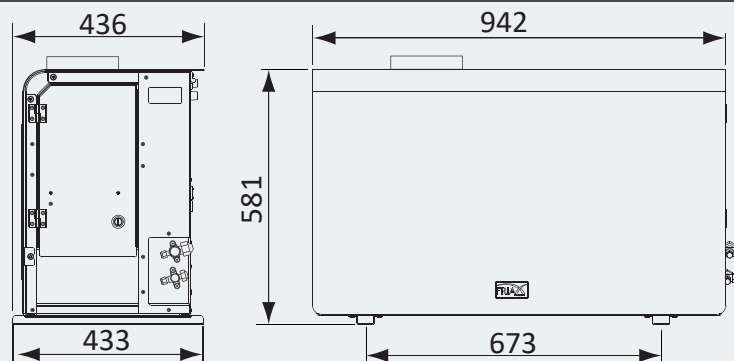


SPC 122 GCG + KFG-GCG82-122

SPC 30* - 48* - 82 - 122****



SPC 170 et 230



Caratteristiche Tecniche

Gruppo GCG 30 - 230	SPC	30	48	82	122	170	230
Potenza Frigorifera	W	780	1130	1470	2370	2750	3440
Tensione	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Intensità	A max	5.21	5.31	8.71	10.21	13.61	14.11
Potenza Assorbita	W	464	640	829	1177	1350	1590
Portata d'Aria	m3/h	321	520	607	1025	1170	1460
Pressione Disponibile	Pa	100	100	100	100	100	100
Livello di pressione sonora a 5 m senza BNS	dBA	32	40	41	43	51	51
Livello di pressione sonora a 5 m con BNS	dBA	29	37	38	40	48	48
Collegamento gas di aspirazione (Flare)	Φ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Collegamento gas liquido (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Peso Netto	Kg	36	38	54	57	69	79
Colore della carrozzeria	RAL7016 + anodic Grey Natura						
Fluido Refrigerante		R513A	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A
Precaricato per	m	6	6	6	6	6	6

Le unità di condensazione ad acqua per split GCW da 30 a 230

Gli split di taglia da 30 a 230 a condensazione ad acqua sono dotati di gruppi GCW. I gruppi GCW sono costituiti da un telaio in lamiera e da una carrozzeria rivestita con una vernice bicolore.

Vanno installati in ambiente non soggetto al gelo.

Non sono isolati termicamente e quindi non possono essere installati in cantina.

Sono previste valvole flare per il collegamento frigorifero.

La sicurezza del gruppo è garantita da pressostati alta e bassa pressione a cartuccia HBP. La regolazione della pressione di condensazione è garantita da una valvola ad acqua pressostatica VEP, da regolare all'avviamento dell'apparecchio.

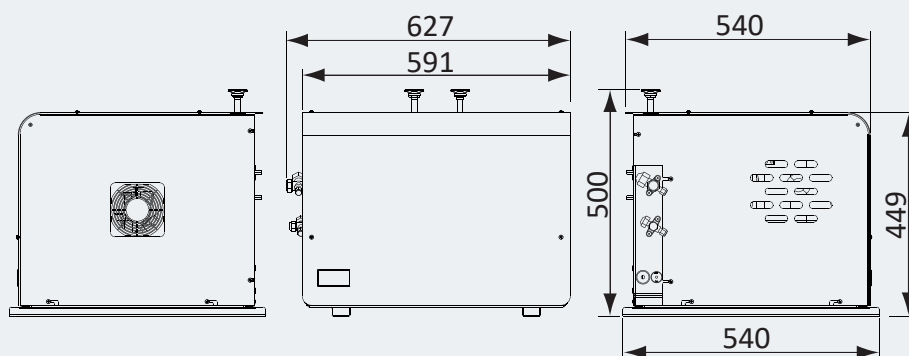
Essa assicura il buon funzionamento del sistema in estate e ottimizza il consumo degli apparecchi collegati alla rete idrica cittadina.



Il collegamento elettrico avviene tramite un quadro elettrico stagno. I gruppi di condensazione sono precaricati di base con gas refrigerante per un collegamento di 6 m. L'isolamento acustico del gruppo può essere migliorato con un kit BNS. (vedi accessori degli split)



SPC 30 - 48 - 82 - 122 - 170 - 230



I gruppi ad acqua devono essere installati in un locale la cui temperatura sia superiore a 0°C

Caratteristiche Tecniche

Gruppo W 30 - 230	SPC	30	48	82	122	170	230
Potenza Frigorifera	W	780	1130	1470	2370	2750	3440
Tensione	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Intensità	A max	3.82	3.92	7.32	8.82	10.32	10.82
Potenza Assorbita	W	400	553	741	1023	1150	1290
Livello di pressione sonora a 5 m gruppo W	db	37	40	40	40	47	47
Collegamento gas di aspirazione (Flare)	Φ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Collegamento gas liquido (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Collegamento acqua su W	Φ	2 x 1/2" M	2 x 1/2" M	2 x 1/2" M	2 x 1/2" M	2 x 1/2" M	2 x 1/2" M
Peso Netto	Kg	30	39	52	54	55	64
Colore della carrozzeria	RAL7016 + anodic Grey Natura						
Fluido Refrigerante		R513A	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A
Precaricato per	m	6	6	6	6	6	6