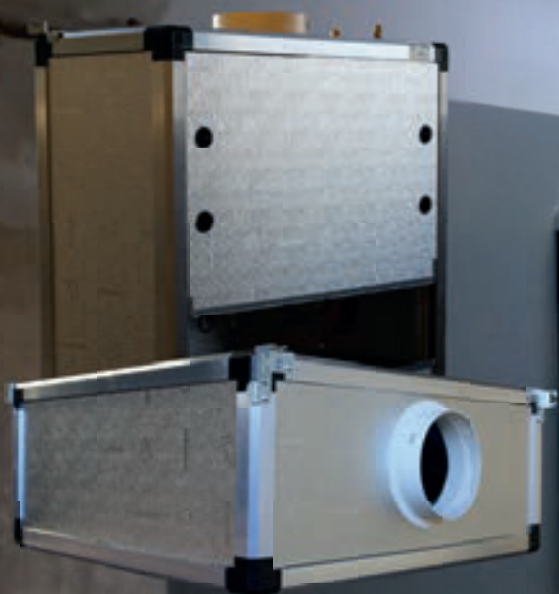




Il comfort dei canalizzabili...

Gli evaporatori split canalizzabili si integrano facilmente all'interno o all'esterno degli spazi in cui si privilegia l'estetica.

Questo tipo di climatizzatore invisibile e silenzioso offrirà un comfort aggiuntivo nella cantina, grazie alla sua unità interna progettata per essere installata tramite una rete di canalizzazioni.

La varietà di dimensioni e le numerose possibilità di installazione ne facilitino l'integrazione in ambienti di stili diversi.

Denominazione Vintage

È la soluzione più completa. Sui modelli EVG ed EVI, garantisce le funzioni di climatizzazione, riscaldamento e umidificazione della cantina.

Ottimizzati per cantine troppo secche, questi modelli sono dotati del sistema HGR%, che consente di aumentare l'umidità senza apporto di calore e senza la necessità 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 accedere al controllo della climatizzazione della cantina.

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

È possibile controllare la cantina anche dalla cucina.

Sui modelli Vintage, il telecomando 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 permette di ottenere a vita tutte le informazioni essenziali della cantina tramite tablet o smartphone.

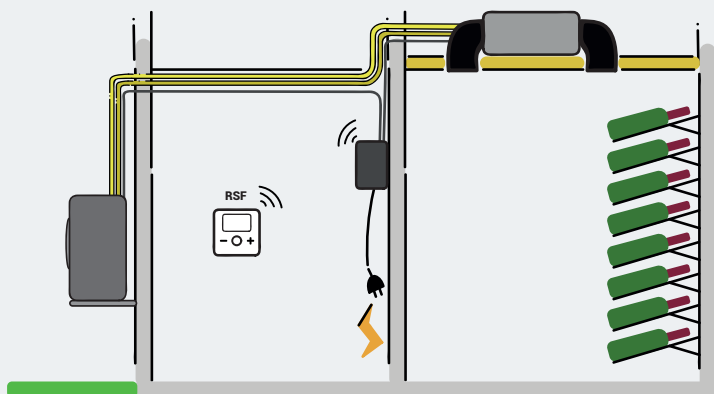


CANALIZZABILE EVG / EVI - Possibilità d'installazione

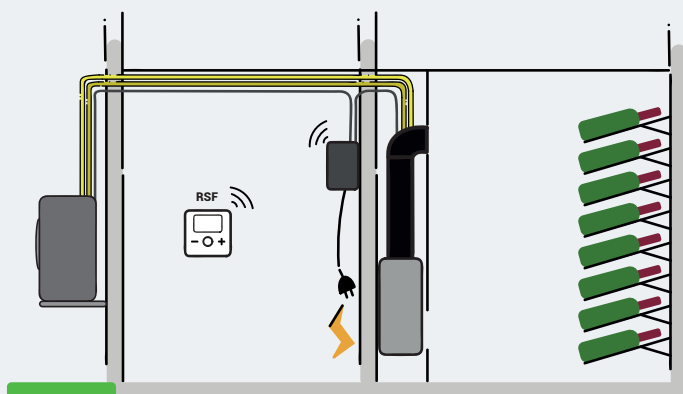
Invisibili e silenziosi!

L'ampia gamma di potenza della linea consente di climatizzare grandi volumi senza mai compromettere il comfort dell'utente.

Evaporatore Canalizzabile Orizzontale EVG



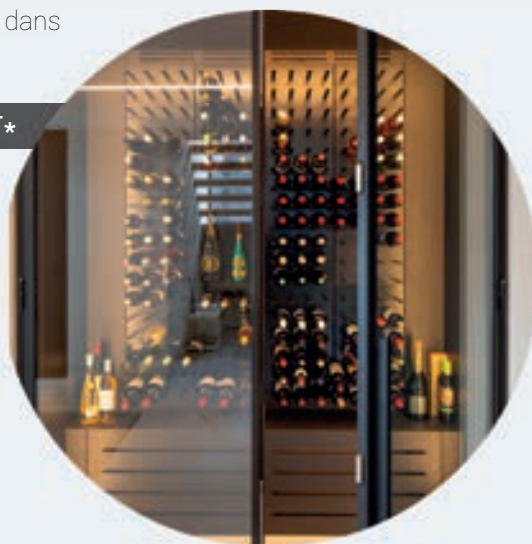
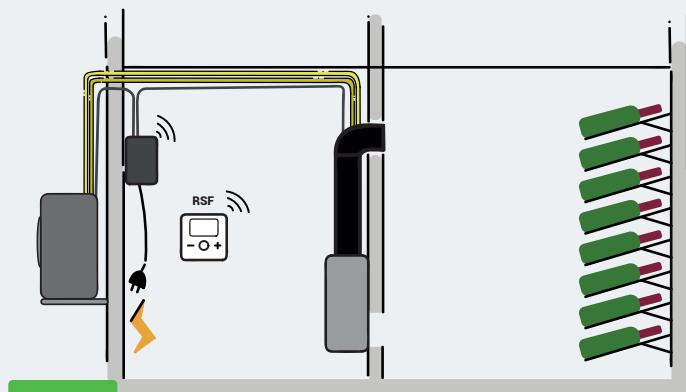
Evaporatore canalizzabile Verticale EVI Versione IN *



*Gli EVI vengono forniti di serie in configurazione IN.
È sufficiente invertire i pannelli amovibili per configurarli in modalità Out.

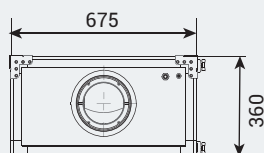
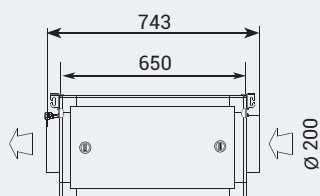
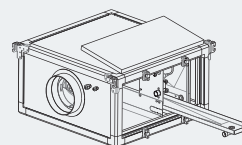
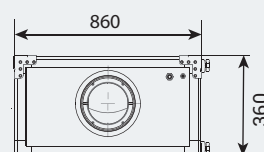
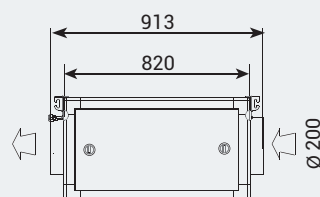
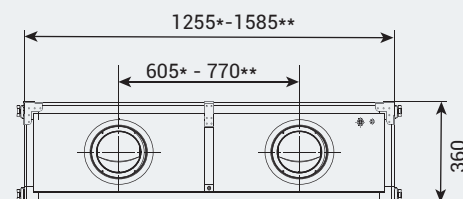
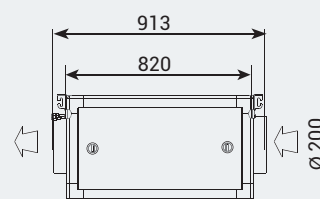
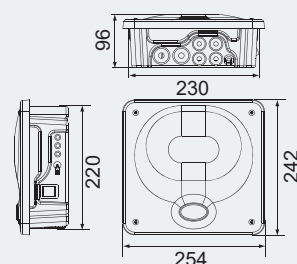
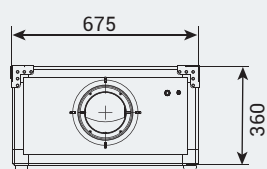
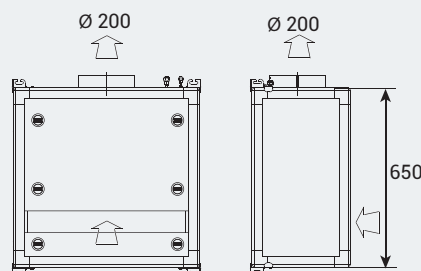
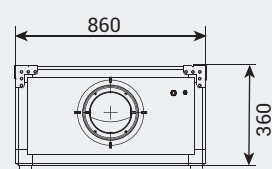
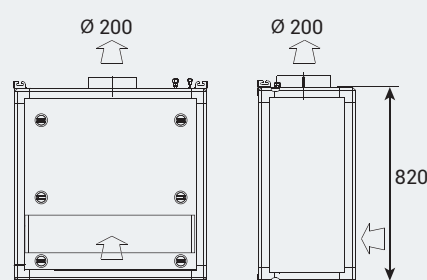
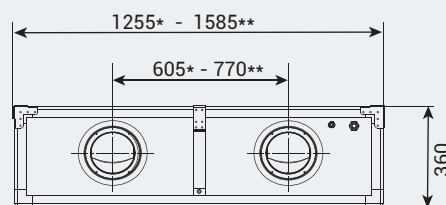
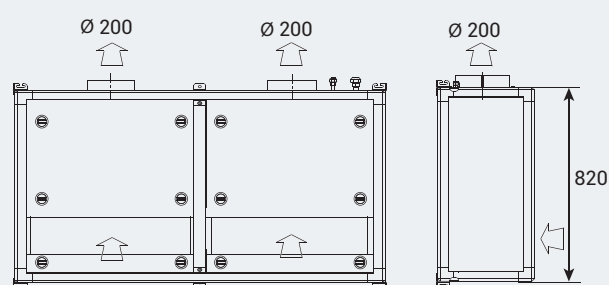
dans

Evaporatore Canalizzabile Verticale EVI versione OUT*



CALIZZABILE EVG / EVI - Descrizione**Evaporatore Vintage****Raffreddamento - Riscaldamento - Umidificazione**

- Telaio in alluminio con taglio termico
- Pannelli in poliuretano alluminizzato
- EVI fornito di serie IN (Versione Out invertendo i pannelli)
- Valvola di espansione termostatica
- CWR (ricircolo di acqua fredda)
- Ventilazione a velocità variabile EC
- RSF2 telecomando senza fili a radiofrequenza
- Visualizzazione della temperatura, dell'umidità e delle varie funzioni dell'apparecchio
- KCH riscaldamento integrato
- KHGR% umidificatore integrato
- Evaporatore fornito sotto pressione di azoto

EVG | Dimensioni Evaporatore Orizzontale**SPC 30 - 48****SPC 82 - 122****SPC 170* - 230******Scatola di collegamento****EVI | Dimensioni Evaporatore Verticale****SPC 30 - 48****SPC 82 - 122****SPC 170* - 230****

CANALIZZABILE EVG / EVI

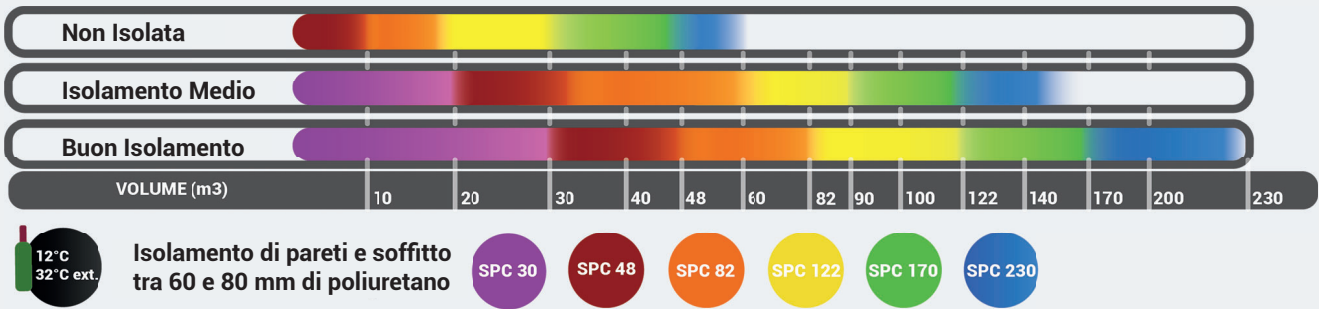
Caratteristiche tecniche

Splits Canalizzabile EVG/EVI Vintage	SPC	30	48	82	122	170	230
Potenza Frigorifera 12°C / 32°C ext.	W	780	1130	1470	2370	2750	3440
Potenza riscaldamento su Vintage	W	800	800	850	1000	1600	2000
Caratteristiche Evaporatore EVG/EVI	SPC	30	48	82	122	170	230
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 in Raffreddamento	A max	1.4	1.4	1.4	1.4	2.9	2.9
Intensità in riscaldamento	A max	4.9	4.9	5.1	5.8	10	11.7
Ventilatore	Nombre	1	1	1	1	2	2
Portata d'aria	m3/h	310	490	560	580	1075	1100
Collegamento Gas Aspirazione (Flare)	Φ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Collegamento Liquido (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Peso Netto	Kg	26	26	32	36	48	56
Colore carrozzeria		Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Fluido refrigerante		R513A	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A
Pressione statica disponibile max	Pa	100	100	100	100	100	100
Caratteristiche gruppo EVG/EVI	SPC	30	48	82	122	170	230
Gruppo di condesazione ad aria	Type	GCH30	GCH48	GCH82	GCH122	GCH170	GCH230
Gruppo di condes. ad aria canalizz.	Type	GCG30	GCG48	GCG82	GCH122	GCG170	GCG230
Gruppo di condensazione ad acqua	Type	GCW30	GCW48	GCW82	GCW122	GCW170	GCW230

Accessori

Codice	Descrizione	Compatibilità
		Vintage
KLPWSECU	Kit di collegamento sicuro per umidificatore	X
KLPR20	Prolunga 20 m per umidificatore	X
KPR	Pompa di sollevamento	X
BNS-30-48-GCH	Kit basso livello sonoro per gruppo GCH GCG 30-48	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 condesaz. ad acqua GCW 30 à 230	X
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Versione Modbus	X
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Versione connessa	X
KNET125	Spruzzatore detergente fungicida battericida inodore 125 ml	X
KS2M	Kit supporto a parete MPCG, Chill'loop, gruppo GCH GCG GCW	X
	Accessori per canalizzazione per EVG et EVI	X
KFG-GCG30-48	Kit frontale canalizzabile gruppo GCG 30-48	X
KFG-GCG82-122	Kit frontale canalizzabile gruppo GCG 82-122	X
KFG-GCG170-230	Kit frontale canalizzabile gruppo GCG 170-230	X

Selezione Rapida



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

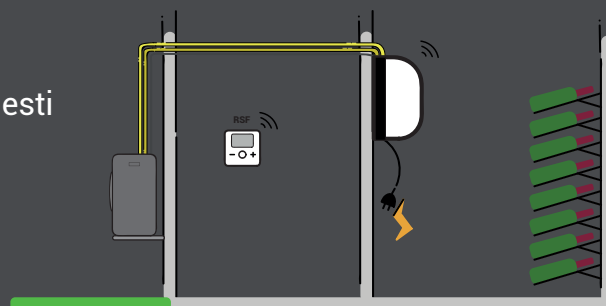
Gruppi di Condensazione

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

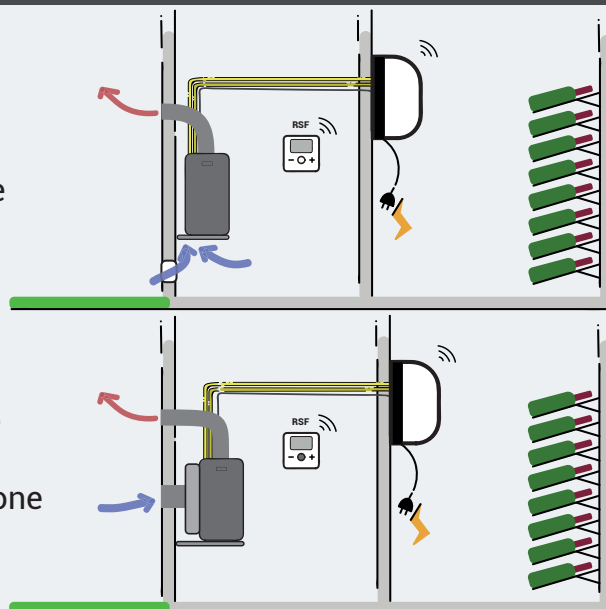
- GCH per gli split con condensazione aria esterna, dimensioni da 30 a 230
- GCG per gli split con condensazione ad aria canalizzabile, dimensioni da 30 a 230
- GCW per gli split con condensazione ad acqua, dimensioni da 30 a 230

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

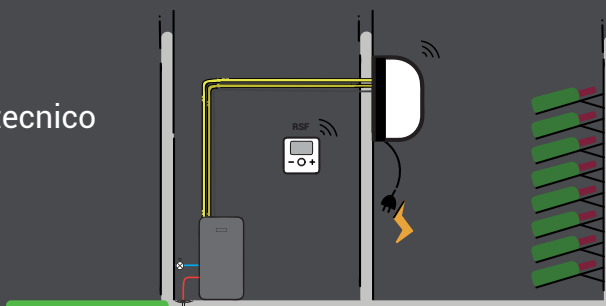
GCH Per installazioni all'esterno degli edifici. Sono le più comunemente realizzate. Gli Split di taglie da 30 a 230 sono equipaggiati con questi nuovi gruppi di condensazione. Il loro design estetico e moderno consente un'installazione e una manutenzione più pratica.



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.



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.

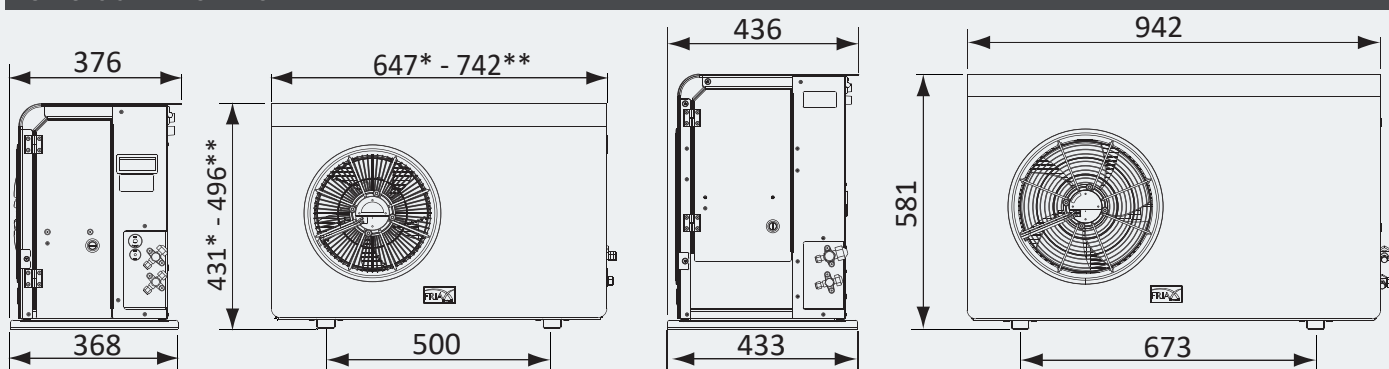
Il cofano montato su cerniere semplifica le operazioni di messa in servizio e manutenzione.

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



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

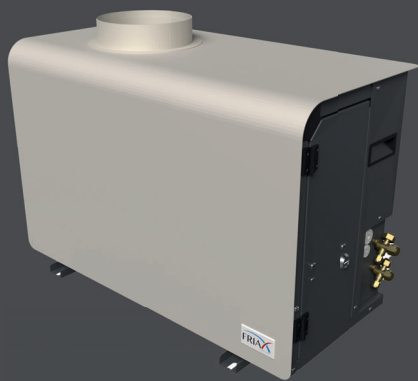
SPC 170 et 230



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, un serbatoio del liquido, una linea del liquido con disidratatore e spia visiva.

Sono previste valvole flare per il collegamento frigorifero.

La sicurezza del gruppo è garantita da presostati 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.

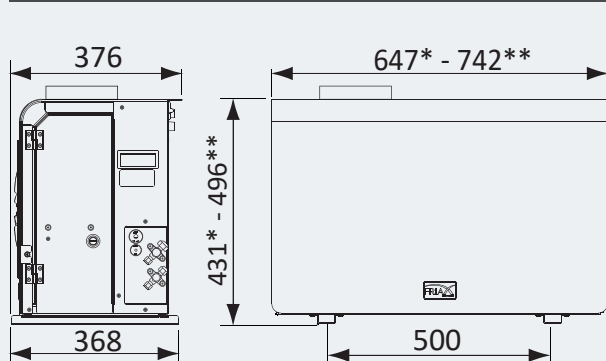
Un plenum KFG-GCG è proposto come accessorio quando l'unità deve essere collegata a un condotto di aspirazione dell'aria nuova.

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

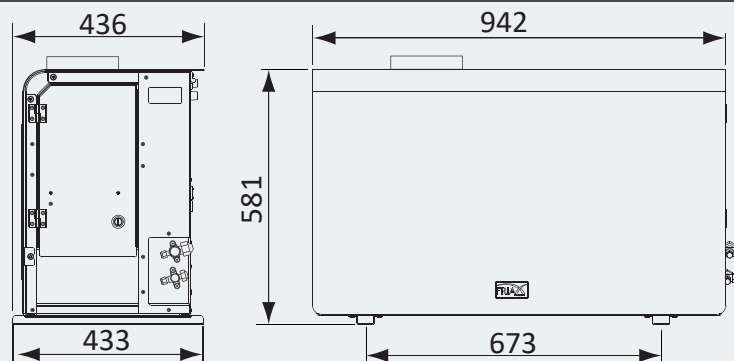


SPC 122 GCG + KFG-GCG82-122

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.

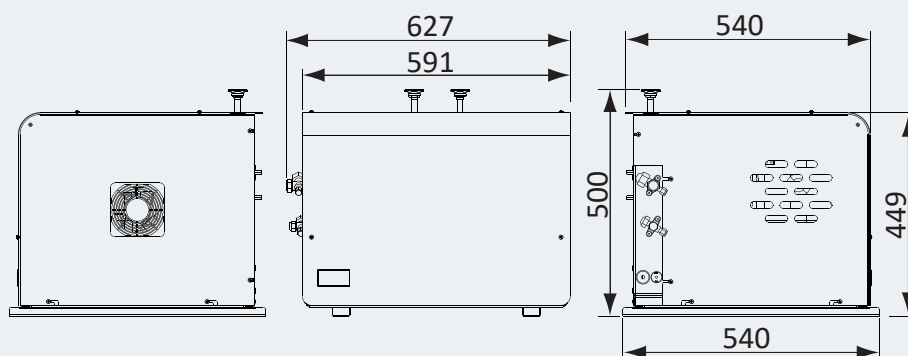
Essa assicura il buon funzionamento del sistema in estate e ottimizza il consumo degli apparecchi collegati alla rete idrica cittadina.



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