

Il confort discreto dei climatizzatori canalizzati...

Gli evaporatori degli split canalizzabili a soffitto EVG e a parete EVI si integrano facilmente all'interno o all'esterno di spazi cantina dove si privilegia l'estetica.

Questo tipo di condizionatore invisibile e silenzioso offrirà un confort aggiuntivo in cantina grazie alla sua unità interna progettata per essere installata con canalizzazione. Le varietà di dimensioni e le numerose possibilità di installazione facilitano il loro utilizzo in spazi di stili diversi.

Refrigerazione, Riscaldamento e Umidificazione

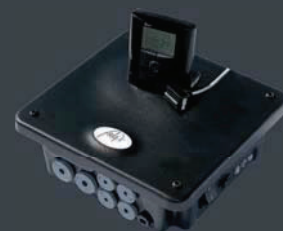


Questa è la soluzione più completa. EVG ed EVI provvedono alle funzioni di condizionamento, riscaldamento e umidificazione della cantina. Ottimizzati per ricreare ambienti di lunga conservazione e affinamento perfetti, questi modelli sono dotati del sistema HGR%. Permette di aumentare l'umidità senza aggiungere calore e non necessita di acqua demineralizzata o addolcitore. L'utilizzo aggiuntivo di un kit KLPWSECU renderà il collegamento idrico più semplice e sicuro.

Telecomando RSF



Questa è la soluzione più semplice per accedere al controllo del climatizzatore della vostra cantina. Con il telecomando wireless da parete RSF. Puoi controllare la tua cantina direttamente da un'altro ambiente. Il telecomando visualizza temperatura e umidità.



WineSupervisor

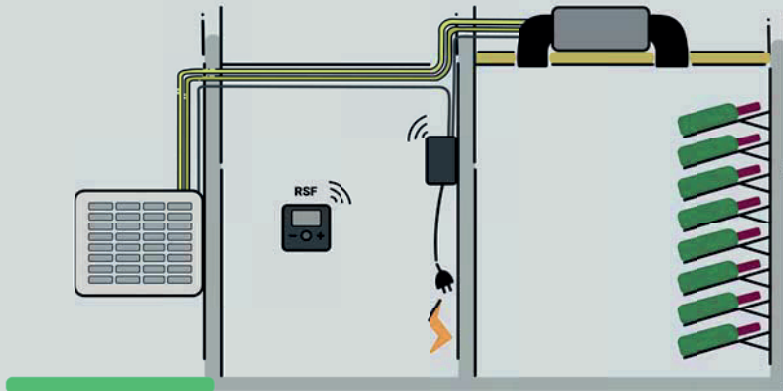
Connettiti. Rimani permanentemente connesso alla tua cantina. Tramite il kit KWSP-I ti colleghi alla domotica della tua casa attraverso un protocollo modbus. La soluzione KWSP-III permette invece di avere tutte le informazioni attraverso un tablet, smartphone o pc da App dedicata.



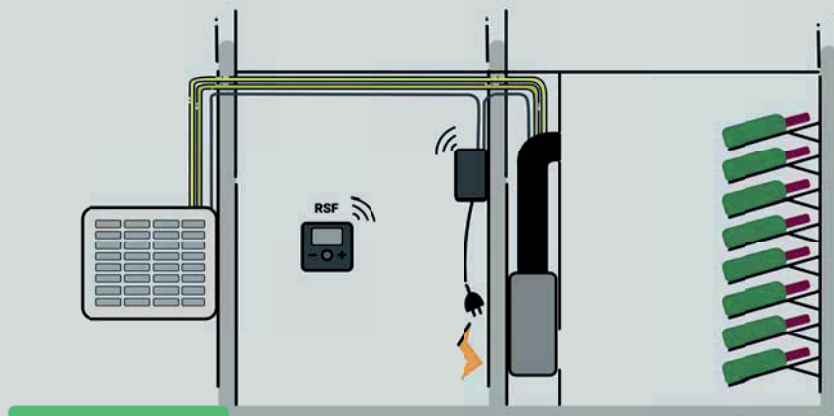
CANALIZZABILE EVG/EVI - Possibilità di installazione

Gli evaporatori EVG ed EVI si mimetizzano con l'ambiente della cantina: sono invisibili e silenziosi! L'ampia gamma di potenze consente la climatizzazione di grandi volumi senza mai compromettere il confort dell'utente.

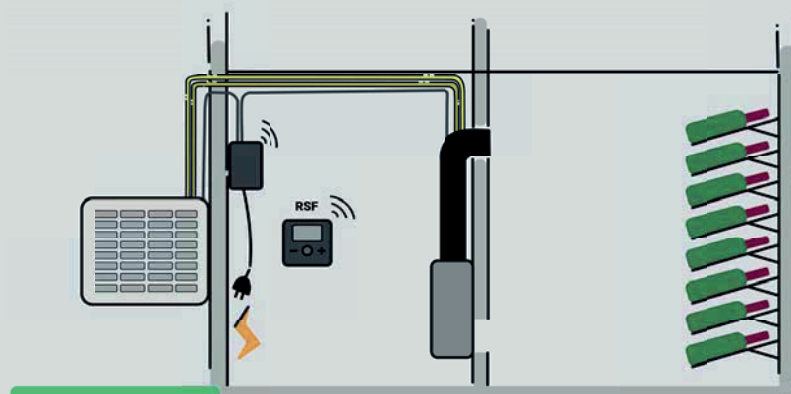
EVG



EVI-IN (davanti parete divisoria cantina)



EVI-OUT (dietro parete divisoria cantina)



CANALIZZABILE EVG / EVI - Descrizione

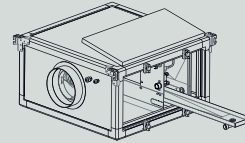
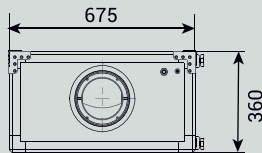
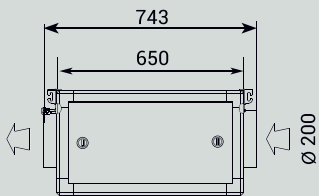
Evaporatore

Freddo – Riscaldamento – Umidificazione

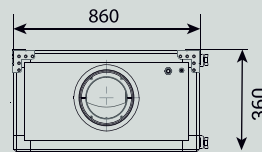
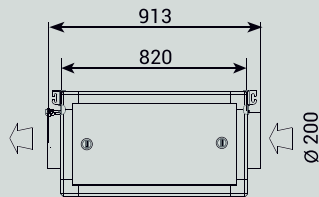
- Telaio in alluminio a taglio termico
- Pannelli in poliuretano alluminato
- Valvola di espansione termostatica
- **CWR** (Riciclaggio dell'acqua fredda)
- Ventilazione a velocità variabile
- **RSF** telecomando senza fili
- Visualizzazione della temperatura, dell'umidità e di varie funzioni del dispositivo
- **KCH** riscaldamento integrato
- **KHGR** umidificatore integrato
- Consegnato precaricato di gas

EVG | Dimensioni dell'evaporatore

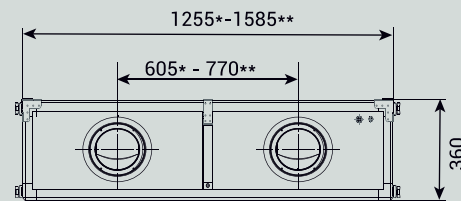
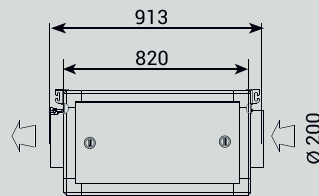
SPC 30 - 48



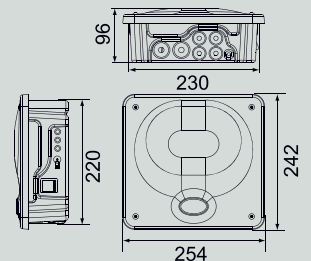
SPC 82 - 122



SPC 170* - 230**

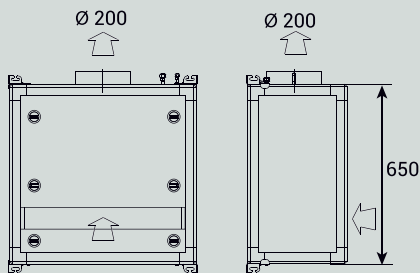


Centralina

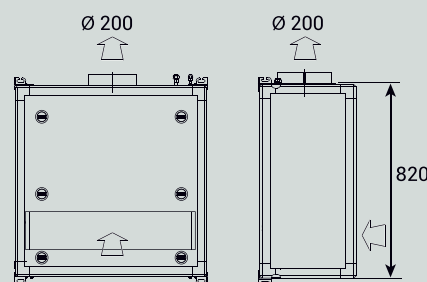


EVI | Dimensioni dell'evaporatore

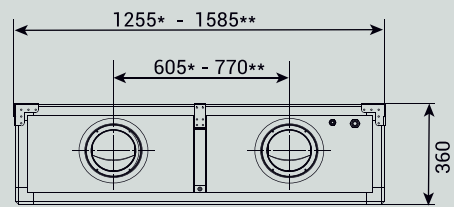
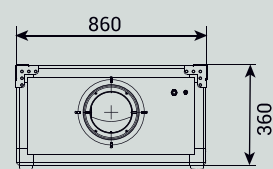
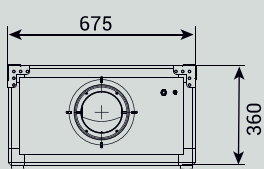
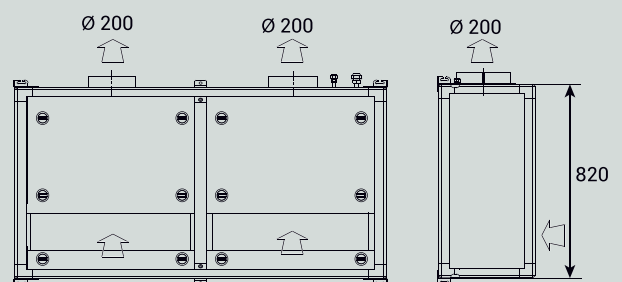
SPC 30 - 48



SPC 82 - 122



SPC 170* - 230**

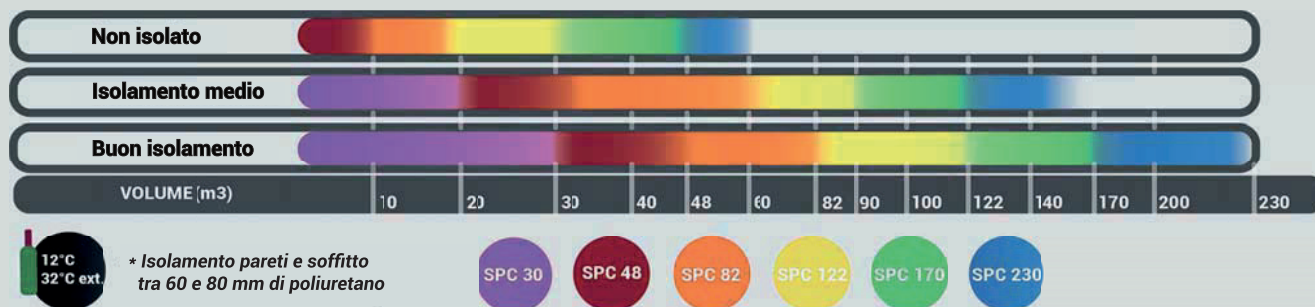


CANALIZZABILE EVG / EVI**Caratteristiche tecniche**

<i>Split canalizzabili EVG/EVI</i>	SPC	30	48	82	122	170	230
Potenza refrigerante. 12°C / 32°C est.	W	780	1100	1550	2200	2900	3500
Potenza di riscaldamento	W	800	800	850	1000	1600	2000
<i>Caratteristiche dell'evaporatore EVG/EVI</i>	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 assorbita (raffreddamento)	A max	1.4	1.4	1.4	1.4	2.9	2.9
Intensità assorbita (riscaldamento)	A max	4.9	4.9	5.1	5.8	10	11.7
Ventilatore	Nombre	1	1	1	1	2	2
Flusso d'aria	m3/h	260	350	650	580	870	1100
Collegamento del 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	26	26	32	36	48	56
Colore del corpo		Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Refrigerante		R134A	R134A	R452A	R452A	R452A	R452A
Pressione statica massima disponibile	Pa	100	100	100	100	100	100

Accessori Optional Disponibili

Codice	Descrizione	Compatibilità
		Vintage
KLPWSECU	Kit di connessione sicura per umidificatore	X
KLPR20	Kit estensione 20m per umidificatore	X
KPR	Pompa di sollevamento	X
BNS 30-48-GCH	Kit a basso livello di rumore per SPC da 30 a 48 GCH	X
BNS 82-122-GCH	Kit a basso livello di rumore per SPC da 82 a 122 GCH	X
BNS 170-230	Kit a basso livello di rumore per SPC da 170 a 230 GC	X
BNS 82-122	Kit Bassa Rumorosità per unità condensatrici ad acqua da 30 a 230	X
KWSP-I	Versione WineSupervisor I Kit Modbus	X
KWSP-III	WineSupervisor III Kit Versione connessa	X

Caratteristiche Ambiente Cantina (isolamento termico) e funzionamento del Climatizzatore sulle taglie di potenza**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

Gruppi di condensazione

Le unità condensatrici del sistema split sono disponibili in 3 versioni a seconda della potenza e dei vincoli tecnici:

- I gruppi **GCH** per split raffreddati ad aria dalle taglie da 30 a 122
- I gruppi **GC** per split raffreddati ad aria dalla grandezza 170 alla 230
- I gruppi **W** per split raffreddati ad acqua dalla grandezza 30 alla 230

Presentazione della nuova unità condensatrice GCH

I sistemi split dalle taglie da 30 a 122 saranno dotati della nuova unità condensante **GCH**. Dal design più estetico e moderno, consentono un'installazione e una manutenzione ancora più pratica.

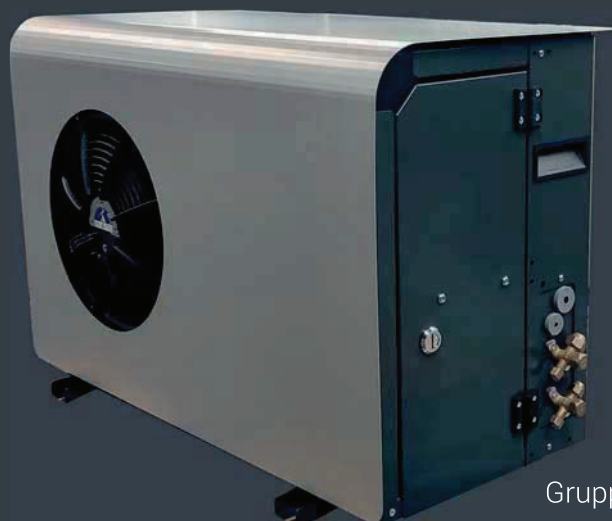
I gruppi **GCH** sono costituiti da batteria a microcanali, ventilazione elicoidale a commutazione elettronica (EC) controllata da regolazione split per ottimizzare il funzionamento dell'impianto frigorifero in estate ed inverno.

I gruppi sono dotati di serbatoio, linea del liquido con disidratatore e spia di livello. Per il collegamento e la messa in servizio sono previste valvole a cartella con Schraeder. I gruppi sono precaricati di fluido.

Il compressore è dotato di resistenza del carter **RC** regolata in base alla temperatura esterna per garantirne la protezione quando lo split funziona in modalità riscaldamento. Il collegamento viene effettuato ad una scatola elettrica impermeabile.

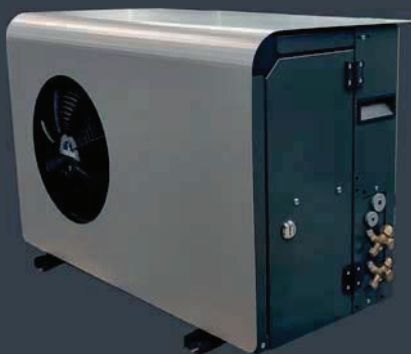
L'accesso alla parte elettrica è facilitato grazie al cancelletto posto sul lato dell'apparecchio.

Il coperchio incernierato semplifica le operazioni di messa in servizio e manutenzione.



Gruppo GCH

Unità condensatrici ad aria GCH per split da 30 a 122



Gli split raffreddati ad aria dalle taglie dalla 30 alla 122 sono equipaggiati con i nuovi gruppi GCH.

I gruppi GCH sono costituiti da un telaio in lamiera zincata e da una carrozzeria verniciata con vernice bicolore destinata all'installazione esterna.

Sono dotati di serbatoio, linea del liquido con disidratatore e vetro spia. Per il collegamento della refrigerazione sono previste valvole a cartella.

La sicurezza del gruppo è garantita da pressostati a cartuccia di alta e bassa pressione. La regolazione della temperatura di condensazione KPC consente al sistema di refrigerazione di funzionare correttamente sia in estate che in inverno.

Il compressore riceve una resistenza del carter RC regolata per garantirne la protezione quando lo split funziona in modalità riscaldamento. Il collegamento elettrico viene effettuato su una scatola elettrica impermeabile. Le unità condensanti sono precaricate di gas refrigerante.

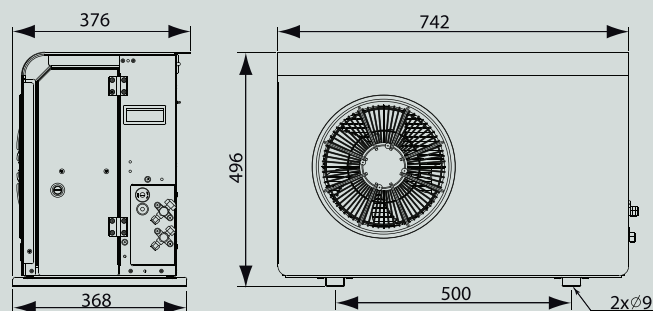
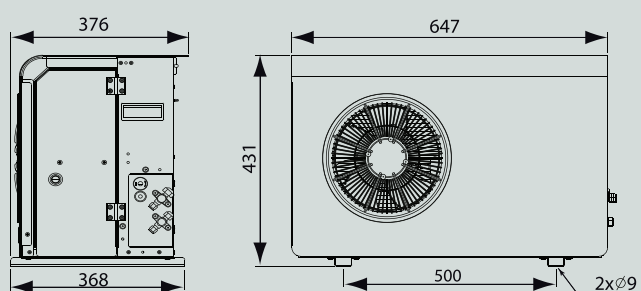
L'accesso alla parte elettrica è facilitato grazie allo sportello laterale dell'apparecchio. Il coperchio incernierato semplifica le operazioni di messa in servizio e manutenzione.

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



SPC 30 e 48

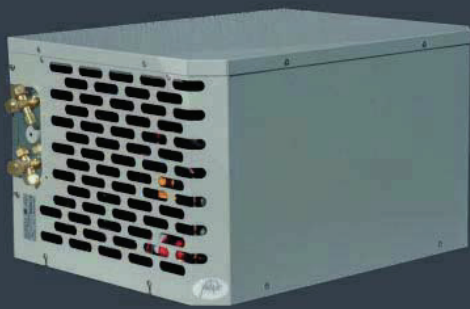
SPC 82 e 122



Caratteristiche tecniche

Gruppo GCH 30-122	SPC	30	48	82	122
Potenza di raffreddamento	W	780	1100	1650	2200
Tensione	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Assorbimento	A	4.6	6	8	10
Flusso d'aria	m3/h	1100	1250	1400	1550
Livello di rumorosità a 5 m senza Kit BNS	dB(A)	32	40	41	43
Livello di rumorosità a 5 m con Kit BNS	dB(A)	29	37	38	40
Collegamento gas di aspirazione	Φ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Collegamento gas liquido	Φ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Peso netto	Kg	36	38	54	57
Colore del corpo		RAL7016 + Grigio Anodizzato			
Gas Refrigerante		R134A	R134A	R452A	R452A
Precaricato per distanza di	m	6	6	6	6

Unità condensatrici ad aria GC per split da 170 a 230



Gli split raffreddati ad aria dalle taglie da 170 a 230 sono equipaggiati con i gruppi GC.

I gruppi GC sono costituiti da un telaio in lamiera zincata e da un corpo rivestito con vernice EPOSSIDICA grigio chiaro (RAL7035) destinata all'installazione esterna.

Sono dotati di serbatoio, linea del liquido con disidratatore e vetro spia. Per il collegamento della refrigerazione sono previste valvole ad angolo a cartella.

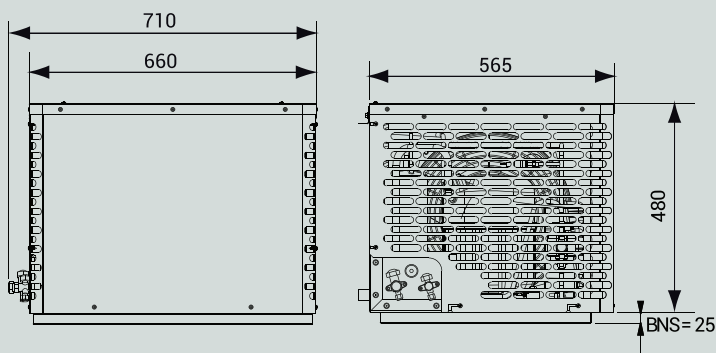
La sicurezza del gruppo è garantita da pressostati a cartuccia di alta e bassa pressione. La regolazione della pressione di condensazione KPC consente al sistema di refrigerazione di funzionare correttamente sia in estate che in inverno.

Il compressore riceve una resistenza del carter regolata RC per garantirne la protezione quando lo split funziona in modalità riscaldamento. Il collegamento elettrico viene effettuato su una scatola elettrica impermeabile. Le unità condensanti sono precaricate di refrigerante.

I gruppi GS vengono forniti completi di supporti antivibranti e supporto a parete. L'isolamento acustico del gruppo può essere rinforzato con un kit BNS (vedi prezzi frazionati).



SPC 170 e 230



Caratteristiche tecniche

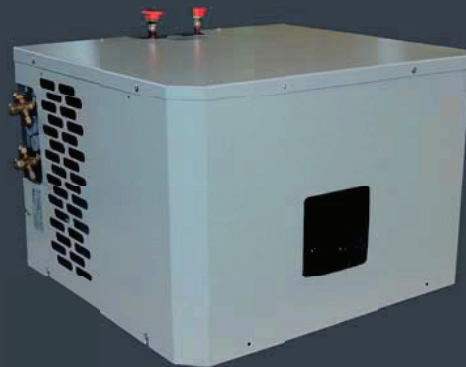
Gruppo GC 82-230	SPC	170	230
Potenza di raffreddamento	W	2900	3500
Tensione	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T
Assorbimento	A	8	10
Flusso d'aria	m ³ /h	1700	1700
Livello di rumorosità a 5 m senza Kit BNS	db	51	51
Livello di rumorosità a 5 m con Kit BNS	db	48	48
Collegamento gas di aspirazione	φ	5/8"	5/8"
Collegamento gas liquido	φ	3/8"	3/8"
Peso netto	Kg	63	63
Colore del corpo		RAL7035	RAL7035
Gas Refrigerante		R452A	R452A
Precaricato per distanza di	m	6	6

Unità condensatrici ad acqua per split da W 30 a 230

Gli split condensati ad acqua dalle taglie da 30 a 230 sono dotati di gruppi W.

I gruppi W sono costituiti da un telaio in lamiera zincata e da un corpo verniciato con vernice EPOSSIDICA grigio chiaro (RAL7035). Si installano al riparo dal gelo in ambienti interni. Non sono coibentati e non devono essere collocati in cantina.

Sono dotati di linea del liquido con disidratatore e vetro spia. Per il collegamento della refrigerazione sono previste valvole a cartella. La sicurezza del gruppo è garantita da pressostati di alta e bassa pressione con cartuccia HBP. La regolazione della pressione di condensazione è assicurata da una valvola acqua pressostatica VEP da regolare al momento della messa in servizio dell'apparecchio. Garantisce il corretto funzionamento dell'impianto di refrigerazione sia in estate che in inverno.

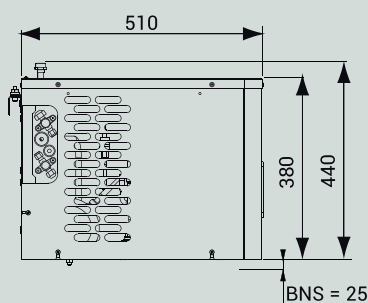
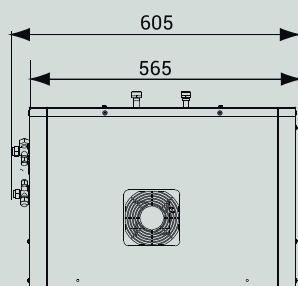


Il collegamento elettrico viene effettuato su una scatola elettrica impermeabile. Le unità condensanti sono precaricate di gas refrigerante.

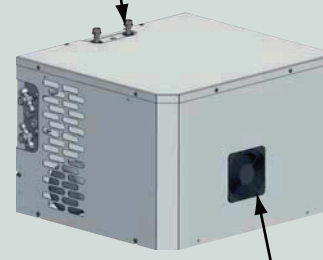
I gruppi W vengono forniti completi di antivibranti e supporto a parete. L'isolamento acustico del gruppo può essere rinforzato con un kit BNS (vedi prezzi frazionati).



SPC da 30 a 230



Collegamenti idrici 15/21



Ventilazione con compressore

I gruppi acqua devono essere installati in un locale con temperatura superiore a 0°C.

Caratteristiche tecniche

Gruppo W 30 - 230	SPC	30	48	82	122	170	230
Potenza refrigerante	W	780	1100	1550	2200	2900	3500
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 assorbita	A	2.4	3.3	3.7	4.6	6.4	8.20
Potenza assorbita	W	384	527	785	961	1277	1797
Livello di pressione sonora a 5 m Gruppo W	db	37	40	40	40	47	47
Collegamento del gas di aspirazione	φ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Collegamento gas liquido	φ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Collegamento idrico 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	36	38	54	57	63	63
Colore corpo		RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Gas Refrigerante		R134A	R134A	R452A	R452A	R452A	R452A
Pre caricato per distanza di	m	6	6	6	6	6	6