



LES SPLITS SYSTEM

détente directe

Des appareils pour répondre à toutes les architectures de cave

WineSupervisor³

La Cave, Connectée.

Compatible avec tous les Friax
Accessible depuis tous vos appareils
 Web - Smartphone - Tablette



Contrôle à distance

Surveillez température et humidité en temps réel pour ne jamais passer à côté d'une variation de l'atmosphère de conservation de vos bouteilles. Prenez la main à distance et ajustez les paramètres.



Historique de conservation

Le WineSupervisor 3 permet de conserver un historique complet de l'ambiance de la cave et des périodes de fonctionnement des climatiseurs Friax. Une assurance et une preuve de la bonne conservation des bouteilles.

Alarmes Configurables

Configurez et recevez des alarmes en temps réel pour intervenir en cas de besoin. Gardez une traçabilité de tous les événements de la cave. Donnez accès à votre technicien pour une maintenance dans les règles de l'art.



WineSupervisor 3 démultiplie les fonctionnalités de votre Friax avec une interface connectée, clé en main !

Existe aussi en version Modbus pour intégration à un réseau de supervision existant

Code	Description
KWSP-I	Kit WineSupervisor I - Version Modbus
KWSP-III	Kit WineSupervisor 3 - Version Connectée

Les splits system Friax se composent :

- D'un groupe de condensation dont la conception et les dimensions peuvent varier suivant les puissances et le mode de condensation choisi (à air ou à eau).
- D'un ou de plusieurs évaporateurs adaptés à chaque géométrie de lieux.
- D'une régulation intégrée ou non à l'évaporateur suivant le modèle retenu.
- D'une télécommande sans fil.



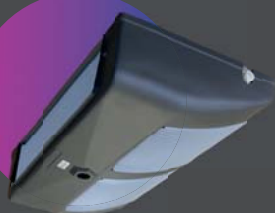
Groupes de condensationp 34

Caractéristiques différentes en fonction du modèle.



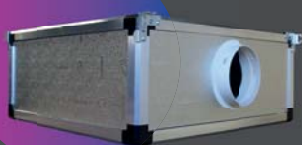
Mural EVXp 38

Le split system mural EVX s'insère facilement dans le décor de votre cave.



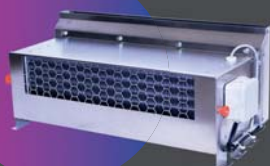
Plafonnier EVPLp 42

Le split system plafonnier EVPL couvre une large plage d'utilisation avec 2 appellations et 6 puissances disponibles.



Gainable EVG/EVIp 46

La configuration des splits system EVG/EVI permet de les cacher totalement du regard pour ne voir plus que les bouteilles.



Armoire EVAp 50

Le split system EVA laisse libre cours à votre créativité en s'intégrant facilement dans les armoires sur mesure que vous imaginez.

Groupes de Condensation

Les groupes de condensation des splits system Friax se déclinent en 3 versions suivant la puissance et les contraintes techniques :

- Les groupes **GCG** pour les splits à condensation à air de taille 30 à 48 (*gainable avec kit*).
- Les groupes **GC** pour les splits à condensation à air de taille 82 à 230.
- Les groupes **W** pour les splits à condensation à eau de taille 30 à 230.

Les groupes à condensation à air GCG 30 à 48

Les groupes **GCG** des splits 30 à 48 se composent d'une batterie micro-channel, d'une ventilation centrifuge à commutation électronique (EC) pilotée par une régulation de pression de condensation **KPC** permettant d'optimiser le fonctionnement du système frigorifique été comme hiver.

Les groupes sont équipés d'un réservoir et d'une ligne liquide avec déshydrateur et voyant. Des vannes flares avec schraeder sont prévues pour le raccordement et la mise en service. Les groupes sont préchargés en fluide.

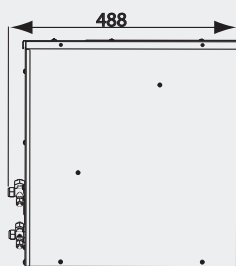
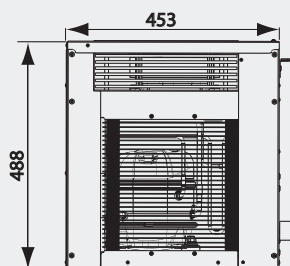
Le compresseur est équipé d'une résistance de carter régulée **RC** pour assurer sa protection lorsque le split travaille en mode chauffage. Le raccordement se fait sur un coffret électrique étanche.

Le support mural et les plots anti-vibratiles sont inclus.



Groupe GCG + kit KFG-GCG

SPC 30 et 48



KFG-GCG

Les groupes Friax sont livrés avec des plots antivibratiles et un support pour une installation sur un mur ou une cloison.

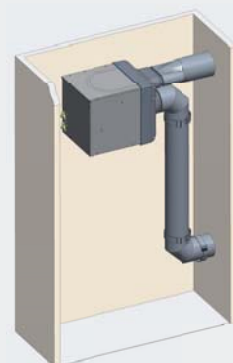
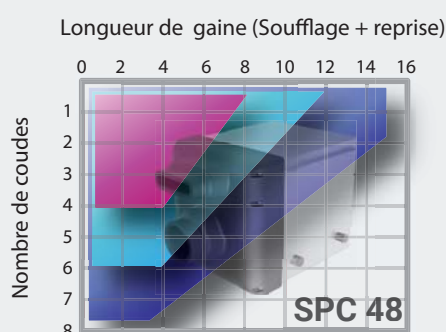
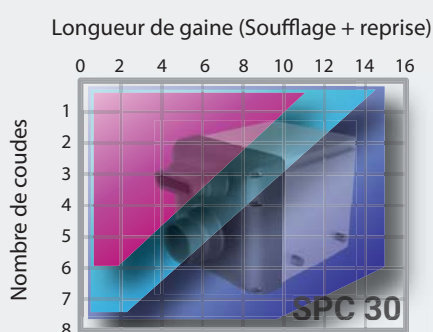
Un Kit Bas Niveau Sonore **BNS** peut être ajouté pour réduire le niveau sonore du groupe.

Pour des installations à l'intérieur d'un local technique, les groupes de tailles 30 et 48 peuvent être gainés avec le kit façade **KFG-GCG** et certains accessoires (voir tarif des splits).

Tableaux de sélection de gaines pour utilisation du kit KFG-GCG

Sélectionnez le type de gaine à utiliser pour le gainage des groupes SPC 30 et 48.

La couleur au point d'intersection entre le nombre de coudes et la longueur totale de gaine permet de déterminer le type de gaine à utiliser.



Gaine souple isolée laine de verre ø160 (KGS160)

Gaine semi-rigide polyéthylène ø160 (KGR160)

Gaine souple isolée laine de verre ø200 (KGS200) ou Gaine semi-rigide polyéthylène ø180 (KGR180)

Caractéristiques Techniques

Groupe GCG 30-48	SPC	30	48
Puissance Frigorifique	W	780	1100
Tension	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T
Intensité absorbée	A	3.3	4.2
Débit d'air	m3/h	225	335
Niveau de pression sonore à 5m sans BNS	db	40	44
Niveau de pression sonore à 5m avec BNS	db	37	41
Raccordement gaz aspiration (Flare)	Φ	3/8"	3/8"
Raccordement gaz liquide (Flare)	Φ	1/4"	1/4"
Poids net	Kg	36	38
Couleur carrosserie		RAL7035	RAL7035
Fluide frigorigène		R134A	R134A
Préchargé pour	m	6	6

Les groupes à condensation à air GC 82 à 230



Les splits de taille 82 à 230 à condensation à air sont équipés de groupes **GC**.

Les groupes **GC** se composent d'un châssis en tôle galvanisée et d'une carrosserie revêtue d'une peinture EPOXY gris clair (RAL7035) prévue pour une installation extérieure.

Ils sont équipés d'un réservoir, d'une ligne liquide avec déshydrateur et voyant. Des vannes flares sont prévues pour le raccordement frigorifique.

La sécurité du groupe est assurée par des pressostats haute et basse pression à cartouche. Une régulation de pression de condensation **KPC** permet le bon fonctionnement du système frigorifique été comme hiver.

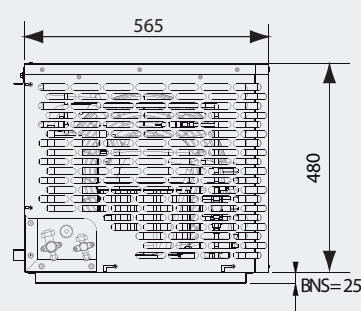
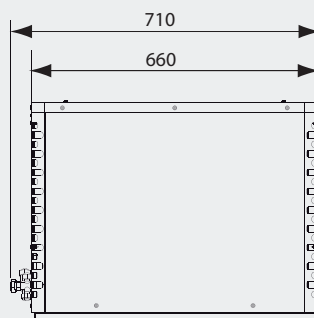
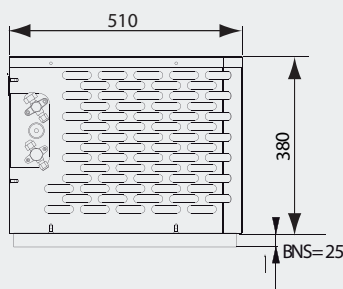
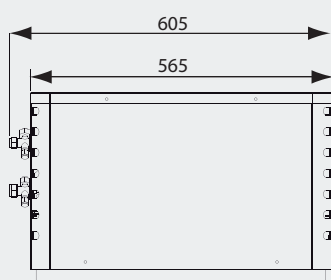
Le compresseur reçoit une résistance de carter régulée **RC** pour assurer sa protection lorsque le split Friax travaille en mode chauffage. Le raccordement électrique se fait sur un coffret électrique étanche. Les groupes de condensation sont préchargés en fluide frigorigène.

Les groupes sont fournis avec des plots antivibratiles et un support mural. L'isolation acoustique du groupe peut être renforcée avec un kit **BNS** (voir tarifs des splits).



SPC 82 et 122

SPC 170 et 230



Caractéristiques Techniques

Groupe GC 82-230	SPC	82	122	170	230
Puissance Frigorifique	W	1550	2200	2900	3500
Tension	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Intensité absorbée	A	4.6	6	8	10
Débit d'air	m3/h	1130	980	1700	1700
Niveau de pression sonore à 5m sans BNS	db	44	44	51	51
Niveau de pression sonore à 5m avec BNS	db	41	41	48	48
Raccordement gaz aspiration (Flare)	Φ	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Raccordement gaz liquide (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Poids net	Kg	54	57	63	63
Couleur carrosserie		RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Fluide frigorigène		R452A	R452A	R452A	R452A
Préchargé pour	m	6	6	6	6

Les groupes à condensation à eau W 30 à 230

Les splits de taille 30 à 230 à condensation à eau sont équipés de groupes **W**.

Les groupes **W** se composent d'un châssis en tôle galvanisé et d'une carrosserie revêtue d'une peinture EPOXY gris clair (RAL7035). Ils s'installent à l'abri du gel à l'intérieur. Ils ne sont pas isolés et ne doivent pas être posés dans la cave.

Ils sont équipés d'une ligne liquide avec déshydrateur et voyant. Des vannes flares sont prévues pour le raccordement frigorifique. La sécurité du groupe est assurée par des pressostats haute et basse pression à cartouche **HBP**. La régulation de pression de condensation est assurée par une vanne à eau pressostatique **VEP** à régler lors de la mise en service de l'appareil. Elle assure le bon fonctionnement du système frigorifique été comme hiver.

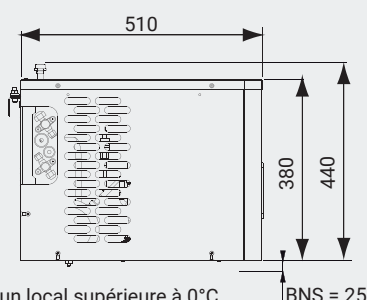
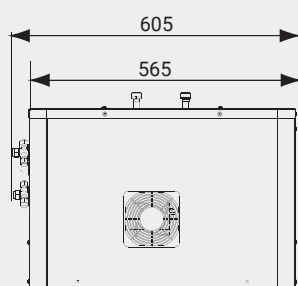


Le raccordement électrique se fait sur un coffret électrique étanche. Les groupes de condensation sont préchargés en fluide frigorigène.

Les groupes sont fournis avec des plots antivibratiles et un support mural. L'isolation acoustique du groupe peut être renforcée avec un kit **BNS** (voir tarifs des splits).



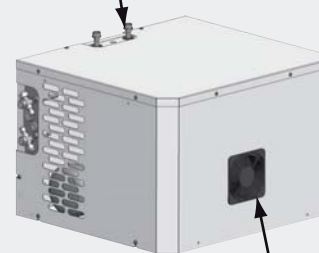
SPC 30 à 230



Les groupes à eau doivent être installés dans un local supérieure à 0°C.

BNS = 25

Raccordements eau 15/21



Ventilation compresseur

Caractéristiques Techniques

Groupe W 30 - 230	SPC	30	48	82	122	170	230
Puissance Frigorifique	W	780	1100	1550	2200	2900	3500
Tension	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
Intensité absorbée	A	2.4	3.3	3.7	4.6	6.4	8.20
Puissance absorbée	W	384	527	785	961	1277	1797
Niveau de pression sonore à 5m Groupe W	db	37	40	40	40	47	47
Raccordement gaz aspiration (Flare)	Φ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Raccordement gaz liquide (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Raccordement eau sur 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
Poids net	Kg	36	38	54	57	63	63
Couleur carrosserie		RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Fluide frigorigène		R134A	R134A	R452A	R452A	R452A	R452A
Préchargé pour	m	6	6	6	6	6	6

MURAL EVX

Les évaporateurs des splits EVX se positionnent contre le mur de la cave. La carte de régulation intégrée dans l'évaporateur permet un raccordement direct du groupe sans passer par un boîtier de connexion.

Le design personnalisable de l'évaporateur lui permet une bonne intégration dans tous les styles de caves.

Finition Genesis ou Vintage

L'appellation Genesis permet de maintenir une cave saine avec une régulation de la climatisation. La version Vintage intègre en plus le système d'humidification **HGR%** et le chauffage pour limiter les écarts de températures entre les saisons et protéger au mieux le vin. Le système d'humidification permet de remonter l'humidité sans apport de chaleur et ne nécessite pas d'eau déminéralisée ou d'adoucisseur. L'utilisation d'un kit **KLPWSECU** facilitera et sécurisera son raccordement sur l'eau.

Personnalisable

Le design moderne et épuré de ce climatiseur de cave peut être personnalisé pour que chaque cave à vin devienne unique. La façade colorée interchangeable permet une infinité de possibilités. Le split EVX est livré de base avec une façade noir brillant.

Télécommande RSF

C'est la solution la plus simple pour accéder au contrôle de sa climatisation de cave. Avec la télécommande sans fil **RSF** à radio fréquence, plus de problème de distance, le signal passe au travers des murs. Vous pouvez contrôler votre cave jusque dans votre cuisine. Sur les modèles Vintage, elle affiche la température et l'humidité.

**WineSupervisor**

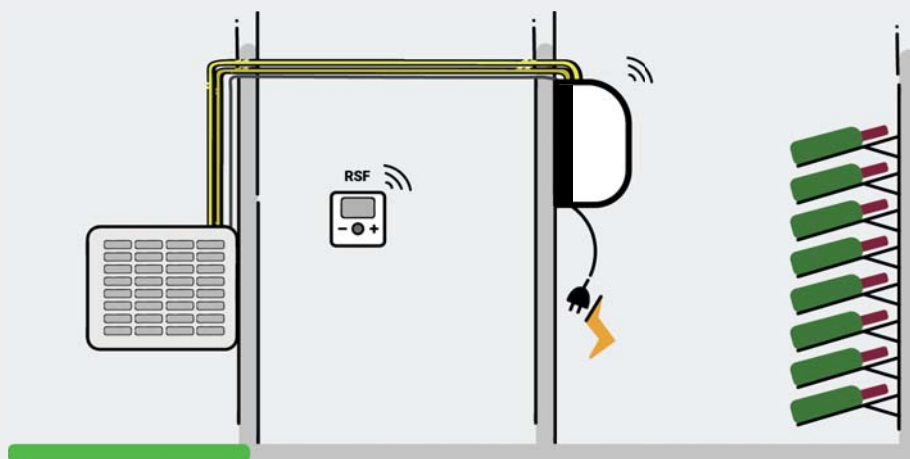
C'est la solution connectée. Quelque soit votre environnement, Friax propose la solution pour rester en permanence connecté à votre cave. Par l'intermédiaire du kit **KWSP-I** vous vous connectez à la supervision ou la domotique de votre maison au travers d'un protocole Modbus. La solution **KWSP-III** permet d'obtenir toutes les informations de la cave à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone.



MURAL EVX

La solution split mural

Les évaporateurs EVX s'intègrent discrètement dans le décor de la cave et au milieu des bouteilles en se fixant simplement au mur.



MURAL EVX - Description

Evaporateur Genesis

Froid seul

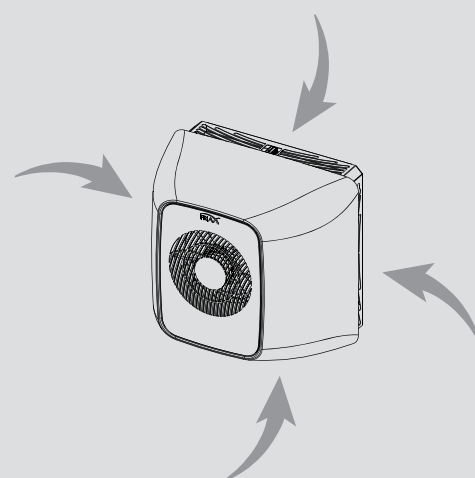
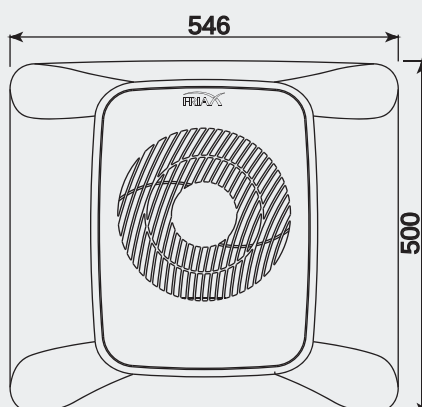
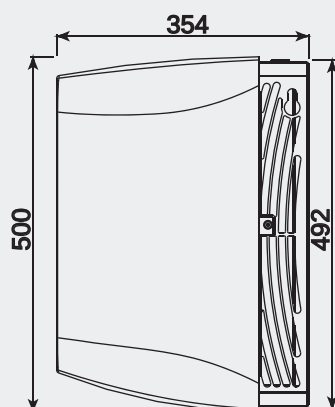
- Montage mural dans la cave
- Côté cave carrosserie ABS blanche
- Façades personnalisables
- Raccordement frigorifique Flare
- Détendeur thermostatique
- **CWR** (Cold water recycling)
- Indicateurs de fonctionnement et d'alarmes en façade
- Coffret électrique split intégré
- Ventilation EC
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température et des différentes fonctions de l'appareil
- Livré sous pression d'Azote

Evaporateur Vintage

Froid – Chauffage – Humidification

- Montage mural dans la cave
- Côté cave carrosserie ABS blanche
- Façades personnalisables
- Raccordement frigorifique Flare
- Détendeur thermostatique
- **CWR** (Cold water recycling)
- Indicateurs de fonctionnement et d'alarmes en façade
- Coffret électrique split intégré
- Ventilation EC
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température, de l'humidité et des différentes fonctions de l'appareil
- **KCH** chauffage intégré
- **KHGR%** humidificateur intégré
- Livré sous pression d'Azote

Dimensions évaporateur EVX



L'EVX doit être installé suffisamment loin d'obstacles pour permettre la reprise d'air sur sa périphérie.

MURAL EVX

Caractéristiques Techniques

Split Mural EVX	SPC	30	48
Puissance Frigo. 12°C / 32°C ext.	W	780	1100
Puissance Chauffage sur Vintage	W	800	800
Caractéristiques évaporateur EVX	SPC	30	48
Tension	50Hz	230 V / 1+T	230 V / 1+T
Intensité absorbée froid	A max	0.8	0.8
Intensité absorbée chaud	A max	4.3	4.3
Ventilateur	Nombre	1	1
Débit d'air	mh/3	452	452
Raccordement gaz aspiration (Flare)	Φ	3/8"	3/8"
Raccordement liquide (Flare)	Φ	1/4"	1/4"
Poids net	kg	18	18
Couleur carrosserie		Noir/Blanc	Noir/Blanc
Fluide Frigorigène		R134A	R134A
Groupe de condensation à air	Type	GCG30	GCG48
Groupe de condensation à eau	Type	W30	W48
Split Mural EVX condensation à air			
GENESIS	Code article	SPC30 EVX2 GN	SPC48 EVX2 GN
VINTAGE	Code article	SPC30 EVX2 VT	SPC48 EVX2 VT
Split Mural EVX condensation à eau			
GENESIS	Code article	SPC30 WEVX2 GN	SPC48 WEVX2 GN
VINTAGE	Code article	SPC30 WEVX2 VT	SPC48 WEVX2 VT

Personnalisation

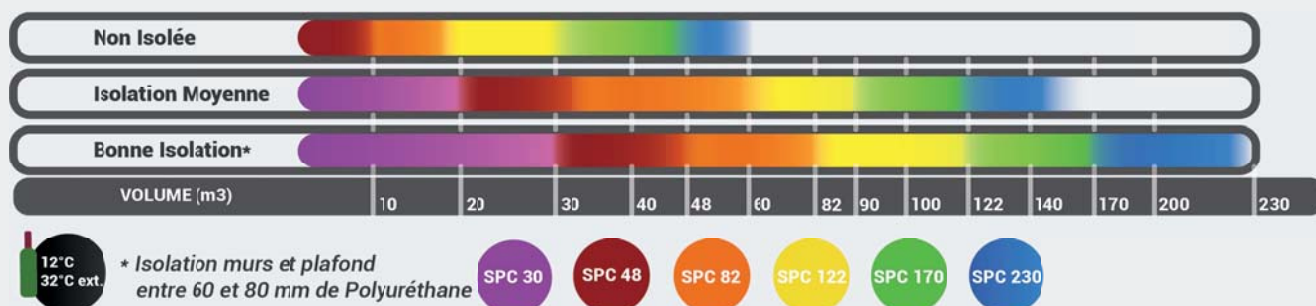
Code	Description
 KFXJ-OR	Façade personnalisée couleur Or Miroir
 KFXJ-CEDRE	Façade personnalisée couleur Bois Cèdre
 KFXJ-ROUGE	Façade personnalisée couleur Rouge Lipstick
 KFXJ-BLEU	Façade personnalisée couleur Bleu Intense
 KFXJ-BRG	Façade personnalisée couleur Vigne Bourgogne
 KFXJ-SG	Façade personnalisée couleur Smooth Green
 KFXJ-OP	Façade personnalisée couleur Orange Pop
 KFXJ-CUIVRE	Façade personnalisée couleur Cuivre Brossé
 KFXJ-ARGENT	Façade personnalisée couleur Argent Brossé
 KFXJ-GLITTER	Façade personnalisée couleur Noir Pailleté
 KFXJ-OV	Façade personnalisée couleur Or Vintage
 KFXJ-GP	Façade personnalisée couleur Gris Polaire
 KCXJ-NOIR	Carrosserie personnalisée couleur Noir Nuit Mat

Vous ne trouvez pas votre bonheur ? Demandez nous une couleur ou un gravage à votre image !

Accessoires

Code	Description	Compatibilité		Infos
		Genesis	Vintage	
KLPWSECU-XJ	Kit de raccordement sécurisé pour humidificateur EVX		X	p57
KLPR20	Kit rallonge 20m pour humidificateur		X	p57
KPR-XJ	Kit pompe de relevage plug&play pour H2OX - EVX - MPCJ	X	X	p58
KLED-XJ	Kit rétro-éclairage LED plug&play pour H2OX - EVX - MPCJ	X	X	p57
BNS 30-48	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 30 à 48	X	X	p58
KFG-GCG	Kit façade gainable pour groupe GCG	X	X	p59
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Version Modbus	X	X	p57
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Version connectée	X	X	p57

Sélection rapide



AVERTISSEMENT

Les sélections présentées ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas remplacer un bilan thermique qui prendra en compte l'ensemble des paramètres liés à la cave.

PLAFONNIER EVPL

Les évaporateurs des splits EVPL se positionnent horizontalement au plafond pour souffler dans la longueur de la cave. Cette position a pour avantage de laisser un maximum de place aux bouteilles sur les murs.

Le design et la couleur foncée facilitent l'intégration dans de nombreuses configurations de cave.

Quand l'environnement l'impose les kits **KPM** permettent d'installer verticalement les EVPL de taille 82 à 122 sur un mur.

**Appellation Genesis**

C'est la solution idéale pour les caves trop chaudes. La climatisation ramène l'ambiance à la température optimale de garde. Pour des pièces ni trop humides, ni trop sèches, l'humidité est stabilisée dans la bonne plage à l'aide du procédé Cold Water Recycling (CWR).

**Appellation Vintage**

C'est la solution la plus complète. Sur les **EVPL** elle assure les fonctions de climatisation, de chauffage et d'humidification de la cave. Optimisés pour des caves trop sèches, ces modèles sont équipés du système **HGR%**. Il permet de remonter l'humidité sans apport de chaleur et ne nécessite pas d'eau déminéralisée ou d'adoucisseur.

L'utilisation d'un kit **KLPWSECU** facilitera et sécurisera le raccordement sur l'eau.

**Télécommande RSF**

C'est la solution la plus simple pour accéder au contrôle de sa climatisation de cave. Avec la télécommande sans fil **RSF** à radio fréquence, plus de problème de distance, le signal passe au travers des murs. Vous pouvez contrôler votre cave jusque dans votre cuisine. Sur les modèles Vintage, elle affiche la température et l'humidité.

**WineSupervisor**

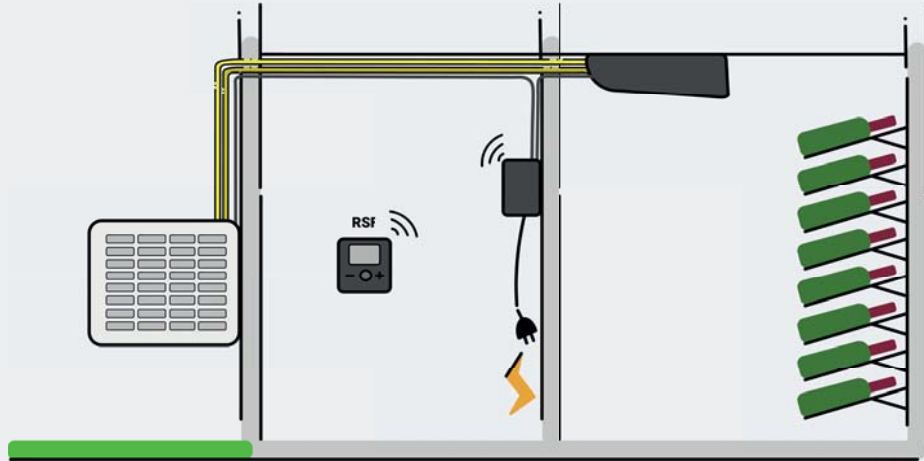
C'est la solution connectée. Quelque soit votre environnement, Friax propose la solution pour rester en permanence connecté à votre cave. Par l'intermédiaire du kit **KWSP-I** vous vous connectez à la supervision ou la domotique de votre maison au travers d'un protocole Modbus. La solution **KWSP-III** permet d'obtenir toutes les informations de la cave à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone.



PLAFONNIER EVPL

La solution Split Plafonnier

Les évaporateurs EVPL s'intègrent facilement au plafond de toutes les caves. La large plage de puissance de la gamme permet de climatiser de grands volumes sans jamais compromettre le confort de l'utilisateur.



PLAFONNIER EVPL - Description

Evaporateur Genesis

Froid seul

- Montage plafonnier dans la cave
- Carrosserie aluminium laqué pour les modèles 30 et 48 et ABS recyclable pour les modèles 82 au 230
- Couleur RAL7024
- Raccordement frigorifique Flare
- Détendeur thermostatique inox
- **CWR** (Cold water recycling)
- Boitier de raccordement ABS
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température et des différentes fonctions de l'appareil
- **PDO** électrovanne Pump Down sur modèles 170 et 230
- Livré sous pression d'Azote

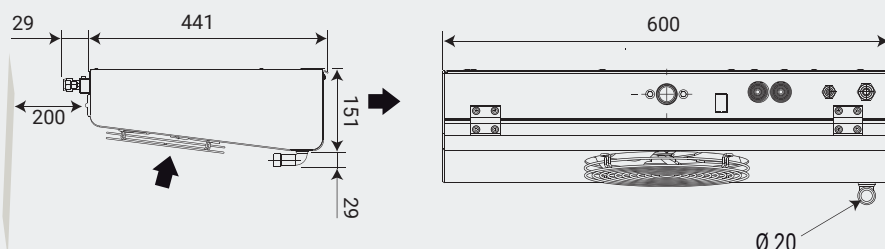
Evaporateur Vintage

Froid – Chauffage – Humidification

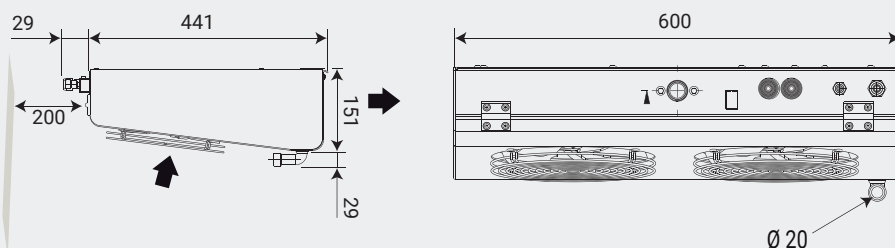
- Montage plafonnier dans la cave
- Carrosserie aluminium laqué pour les modèles 30 et 48 et ABS recyclable pour les modèles 82 au 230
- Raccordement frigorifique Flare
- Détendeur thermostatique inox
- **CWR** (Cold water recycling)
- Boitier de raccordement ABS
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température, de l'humidité et des différentes fonctions de l'appareil
- **PDO** électrovanne Pump Down sur modèles 170 et 230
- **KCH** chauffage intégré
- **KHGR%** humidificateur intégré
- Livré sous pression d'Azote

Dimensions évaporateurs EVPL

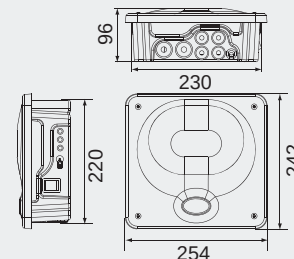
SPC 30



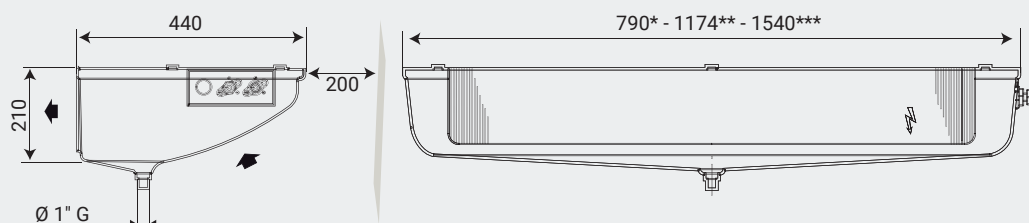
SPC 48



Boitier de raccordement



SPC 82* - 122* - 170** - 230***



PLAFONNIER EVPL

Caractéristiques Techniques

Split plafonnier EVPL	SPC	30	48	82	122	170	230
Puissance Frigo. 12°C / 32°C ext.	W	780	1100	1550	2200	2900	3500
Puissance Chauffage sur Vintage	W	850	850	850	1000	1600	2000
Caractéristiques évaporateur EVPL	SPC	30	48	82	122	170	230
Tension	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
Intensité absorbée froid	A max	0.3	0.6	0.6	0.6	1	1.2
Intensité absorbée chaud	A max	3.9	4.1	4.3	5	8	10
Ventilateur	Nombre	1 x 200	2 x 200	2 x 200	2 x 200	3 x 200	4 x 200
Débit d'air	m3/h	280	590	650	580	870	1160
Raccordement gaz aspiration (Flare)	Φ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Raccordement liquide (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Poids net	Kg	11.5	13	12.5	13.5	18	23
Couleur carrosserie		Anthracite	Anthracite	Anthracite	Anthracite	Anthracite	Anthracite
Fluide frigorigène		R134A	R134A	R452A	R452A	R452A	R452A
Groupe de condensation à air	Type	GCG30	GCG48	GC82	GC122	GC170	GC230
Groupe de condensation à eau	Type	W30	W48	W82	W122	W170	W230

Split Plafonnier EVPL | condensation à air

GENESIS	Code article	SPC30 EVPL GN	SPC48 EVPL GN	SPC82 EVPL GN	SPC122 EVPL GN	SPC170 EVPL GN	SPC230 EVPL GN
VINTAGE	Code article	SPC30 EVPL VT	SPC48 EVPL VT	SPC82 EVPL VT	SPC122 EVPL VT	SPC170 EVPL VT	SPC230 EVPL VT

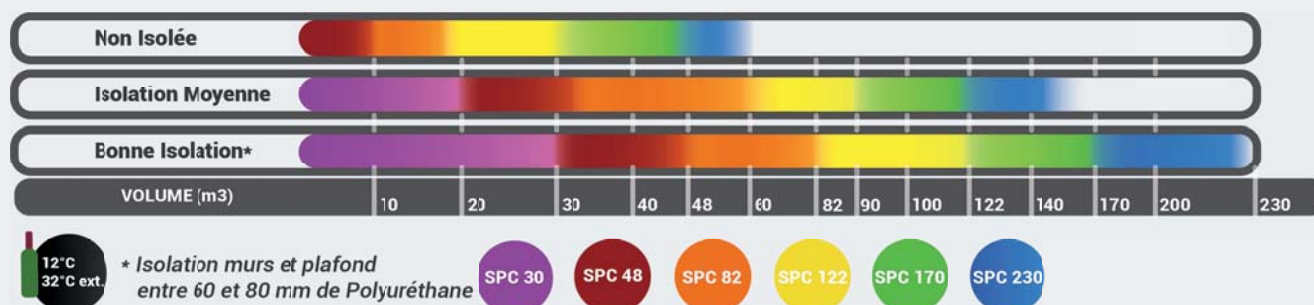
Split Plafonnier EVPL | condensation à eau

GENESIS	Code article	SPC30 WEVPL GN	SPC48 WEVPL GN	SPC82 WEVPL GN	SPC122 WEVPL GN	SPC170 WEVPL GN	SPC230 WEVPL GN
VINTAGE	Code article	SPC30 WEVPL VT	SPC48 EVPL VT	SPC82 WEVPL VT	SPC122 WEVPL VT	SPC170 WEVPL VT	SPC230 WEVPL VT

Accessoires

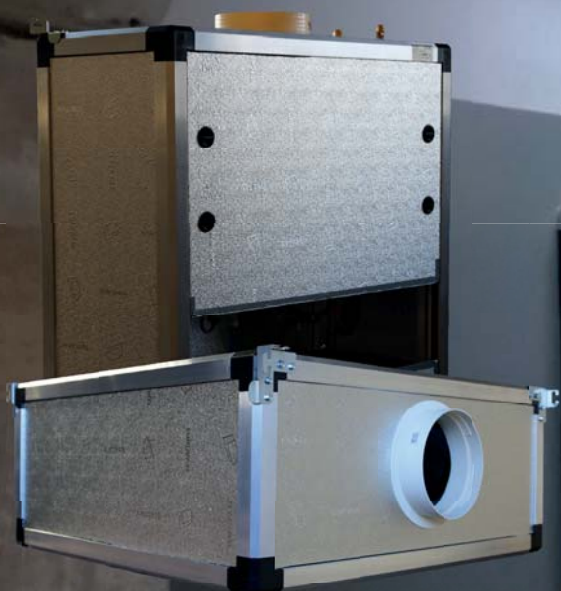
Code	Description	Compatibilité		Infos
		Genesis	Vintage	
KLPWSECU	Kit de raccordement sécurisé pour humidificateur		X	p58
KLPR20	Kit rallonge 20m pour humidificateur		X	p58
KPR	Pompe de relevage	X	X	p58
KPM82-122	Kit de pose murale pour évaporateurs 82 à 122	X	X	p59
BNS 30-48	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 30 à 48	X	X	p58
BNS 82-122	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 82 à 122	X	X	p58
BNS 170-230	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 170 à 230	X	X	p58
KFG-GCG	Kit façade gainable pour groupe GCG	X	X	p59
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Version Modbus	X	X	p57
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Version connectée	X	X	p57

Sélection rapide



AVERTISSEMENT

Les sélections présentées ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas remplacer un bilan thermique qui prendra en compte l'ensemble des paramètres liés à la cave.



Le confort discret des gainables...

Les évaporateurs des splits gainables plafonniers EVG et consoles EVI s'intègrent facilement à l'intérieur ou à l'extérieur des espaces ou l'esthétique est privilégiée.

Ce type de climatiseur invisible et silencieux apportera un confort supplémentaire dans la cave grâce à son unité intérieure prévue pour être installée avec un réseau de gaine. La variété de dimensions et les nombreuses possibilités d'implantations facilite leur intégration dans des espaces de styles différents.



Appellation Genesis

C'est la solution idéale pour les caves trop chaudes. La climatisation ramène l'ambiance à la température optimale de garde. Pour des pièces ni trop humides, ni trop sèches, l'humidité est stabilisée dans la bonne plage à l'aide du procédé Cold Water Recycling (CWR).



Appellation Vintage

C'est la solution la plus complète. Sur les **EVG** et **EVI** elle assure les fonctions de climatisation, de chauffage et d'humidification de la cave. Optimisés pour des caves trop sèches, ces modèles sont équipés du système **HGR%**. Il permet de remonter l'humidité sans apport de chaleur et ne nécessite pas d'eau déminéralisée ou d'adoucisseur.

L'utilisation d'un kit **KLPWSECU** facilitera et sécurisera le raccordement sur l'eau.



Télécommande RSF

C'est la solution la plus simple pour accéder au contrôle de sa climatisation de cave. Avec la télécommande sans fil **RSF** à radio fréquence, plus de problème de distance, le signal passe au travers des murs. Vous pouvez contrôler votre cave jusque dans votre cuisine. Sur les modèles Vintage, elle affiche la température et l'humidité.



WineSupervisor

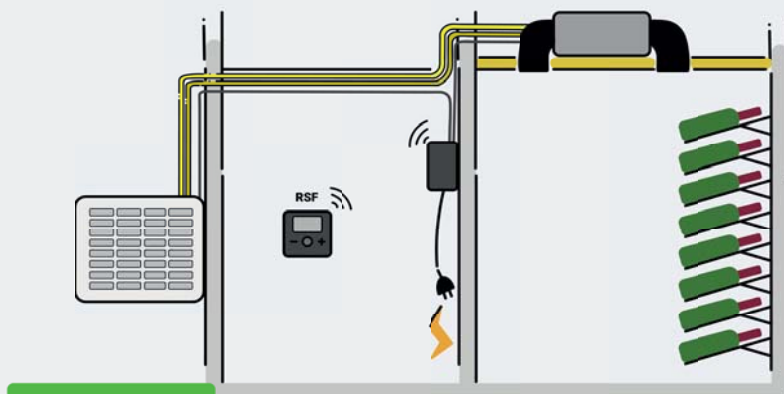
C'est la solution connectée. Quelque soit votre environnement, Friax propose la solution pour rester en permanence connecté à votre cave. Par l'intermédiaire du kit **KWSP-I** vous vous connectez à la supervision ou la domotique de votre maison au travers d'un protocole Modbus. La solution **KWSP-III** permet d'obtenir toutes les informations de la cave à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone.



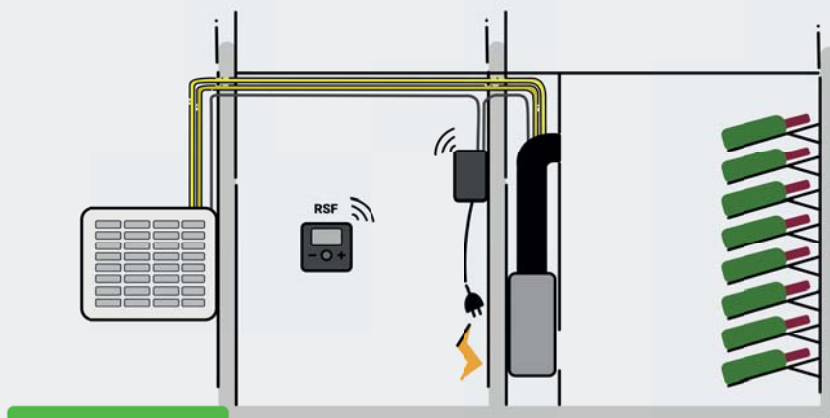
GAINABLE EVG / EVI - Possibilités d'installation

Les évaporateurs EVG et EVI se fondent dans l'environnement de la cave : ils sont invisibles et silencieux ! La large plage de puissance de la gamme permet de climatiser de grands volumes sans jamais compromettre le confort de l'utilisateur.

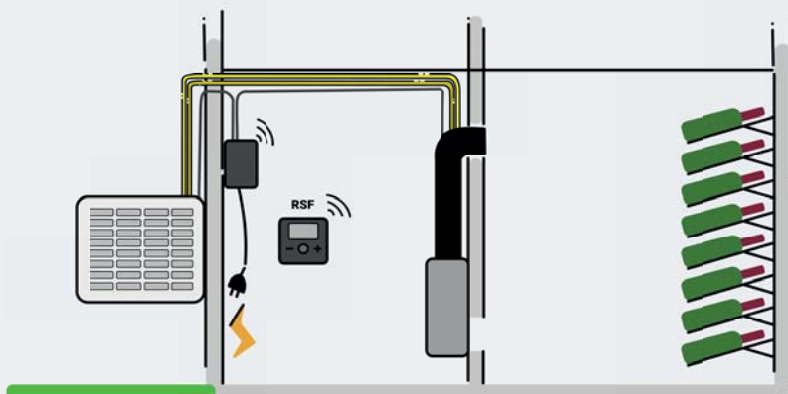
EVG



EVI-IN | préciser la position à la commande



EVI-OUT | préciser la position à la commande



GAINABLE EVG / EVI - Description

Evaporateur Genesis

Froid seul

- Chassis aluminium à rupture de pont thermique
- Panneaux polyuréthane aluminisé
- Détendeur thermostatique inox
- **CWR** (Cold water recycling)
- Ventilation à vitesse variable
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température et des différentes fonctions de l'appareil
- Livré sous pression d'Azote

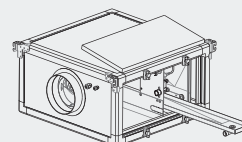
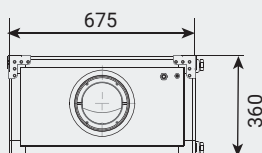
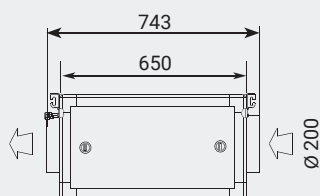
Evaporateur Vintage

Froid - Chauffage - Humidification

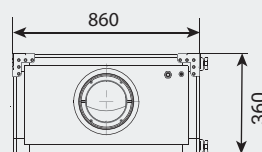
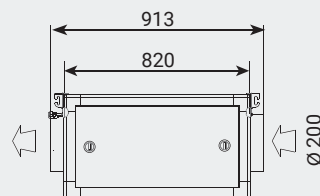
- Chassis aluminium à rupture de pont thermique
- Panneaux polyuréthane aluminisé
- Détendeur thermostatique inox
- **CWR** (Cold water recycling)
- Ventilation à vitesse variable
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température, de l'humidité et des différentes fonctions de l'appareil
- **KCH** chauffage intégré
- **KHGR%** humidificateur intégré
- Livré sous pression d'Azote

EVG | Dimensions évaporateurs

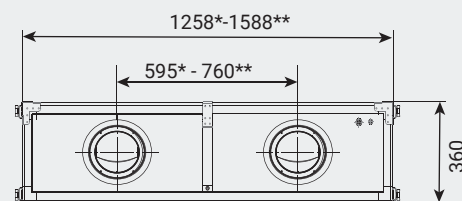
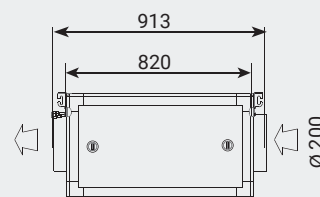
SPC 30 - 48



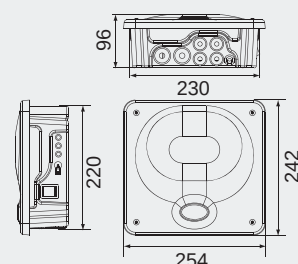
SPC 82 - 122



SPC 170* - 230**

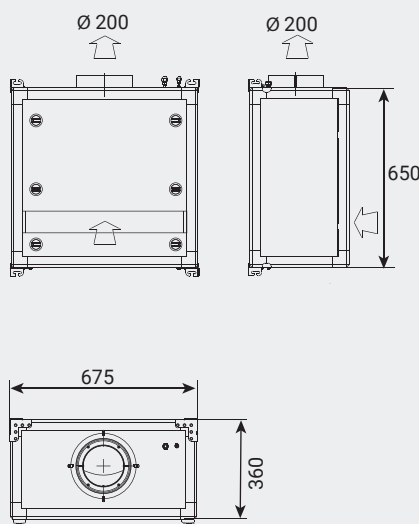


Boitier de raccordement

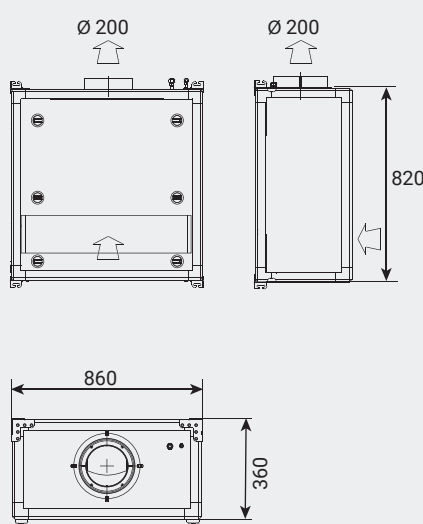


EVI | Dimensions évaporateurs

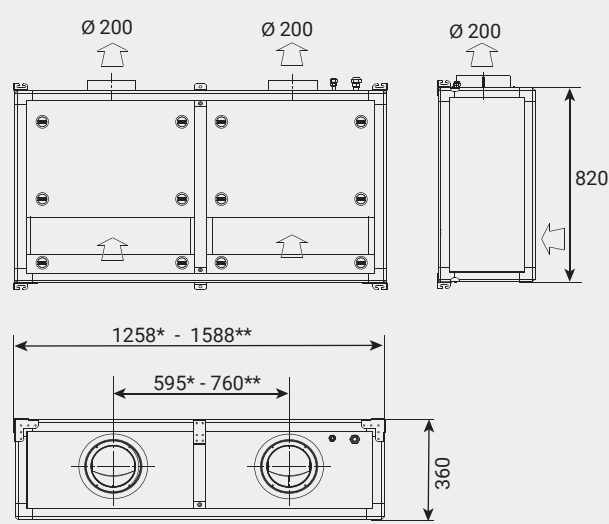
SPC 30 - 48



SPC 82 - 122



SPC 170* - 230**



GAINABLE EVG / EVI

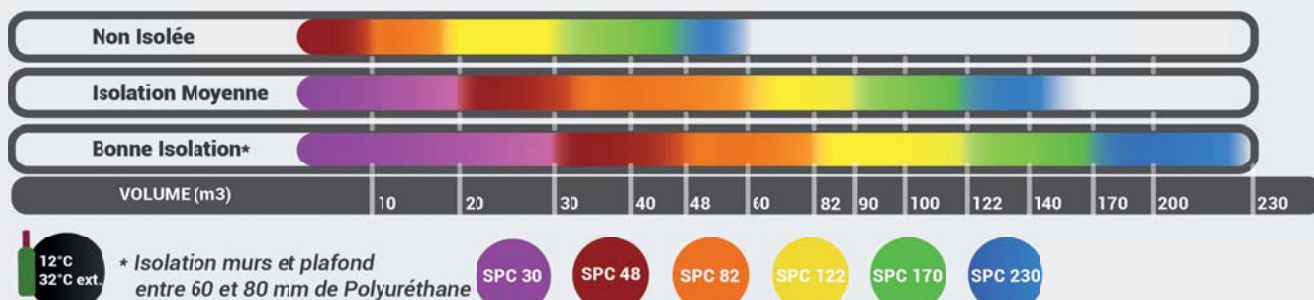
Caractéristiques techniques

<i>Splits gainables EVG/EVI</i>	SPC	30	48	82	122	170	230
Puissance Frigo. 12°C / 32°C ext.	W	780	1100	1550	2200	2900	3500
Puissance Chauffage sur Vintage	W	800	800	850	1000	1600	2000
<i>Caractéristiques évaporateurs EVG/EVI</i>	SPC	30	48	82	122	170	230
Tension	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
Intensité absorbée froid	A max	1.4	1.4	1.4	1.4	2.9	2.9
Intensité absorbée chaud	A max	4.9	4.9	5.1	5.8	10	11.7
Ventilateur	Nombre	1	1	1	1	2	2
Débit d'air	m3/h	260	350	650	580	870	1100
Raccordement gaz aspiration (Flare)	Φ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Raccordement gaz liquide (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Poids net	Kg	26	26	32	36	48	56
Couleur carrosserie		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Fluide frigorigène		R134A	R134A	R452A	R452A	R452A	R452A
Groupe de condensation à air	Type	GCG30	GCG48	GC82	GC122	GC170	GC230
Groupe de condensation à eau	Type	W30	W48	W82	W122	W170	W230
Évaporateur Horizontal EVG condensation à air							
GENESIS	Code article	SPC30 EVG GN	SPC48 EVG GN	SPC82 EVG GN	SPC122 EVG GN	SPC170 EVG GN	SPC230 EVG GN
VINTAGE	Code article	SPC30 EVG VT	SPC48 EVG VT	SPC82 EVG VT	SPC122 EVG VT	SPC170 EVG VT	SPC230 EVG VT
Évaporateur Vertical EVI condensation à air							
GENESIS	Code article	SPC30 EVI GN	SPC48 EVI GN	SPC82 EVI GN	SPC122 EVI GN	SPC170 EVI GN	SPC230 EVI GN
VINTAGE	Code article	SPC30 EVI VT	SPC48 EVI VT	SPC82 EVI VT	SPC122 EVI VT	SPC170 EVI VT	SPC230 EVI VT
Évaporateur Horizontal EVG condensation à eau							
GENESIS	Code article	SPC30 WEVG GN	SPC48 WEVG GN	SPC82 WEVG GN	SPC122 WEVG GN	SPC170 WEVG GN	SPC230 WEVG GN
VINTAGE	Code article	SPC30 WEVG VT	SPC48 WEVG VT	SPC82 WEVG VT	SPC122 WEVG VT	SPC170 WEVG VT	SPC230 WEVG VT
Évaporateur Vertical EVI condensation à eau							
GENESIS	Code article	SPC30 WEVI GN	SPC48 WEVI GN	SPC82 WEVI GN	SPC122 WEVI GN	SPC170 WEVI GN	SPC230 WEVI GN
VINTAGE	Code article	SPC30 WEVI VT	SPC48 WEVI VT	SPC82 WEVI VT	SPC122 WEVI VT	SPC170 WEVI VT	SPC1230 WEVI VT

Accessoires

Code	Description	Compatibilité		Infos
		Genesis	Vintage	
KLPWSECU	Kit de raccordement sécurisé pour humidificateur		X	p58
KLPR20	Kit rallonge 20m pour humidificateur		X	p58
KPR	Pompe de relevage	X	X	p58
BNS 30-48	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 30 à 48	X	X	p58
BNS 82-122	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 82 à 122	X	X	p58
BNS 170-230	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 170 à 230	X	X	p58
KFG-GCG	Kit façade gainable pour groupe GCG	X	X	p59
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Version Modbus	X	X	p57
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Version connectée	X	X	p57

Sélection rapide



AVERTISSEMENT

Les sélections présentées ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas remplacer un bilan thermique qui prendra en compte l'ensemble des paramètres liés à la cave.



Les évaporateurs des splits EVA ont été développés spécialement pour équiper vos armoires sur mesure. Ces appareils répondent à la tendance actuelle, en restauration et chez le particulier, de présenter des bouteilles de vin sur de grandes surfaces de mur sans empiéter de façon importante dans la pièce d'exposition. De cette manière les amateurs de vins éclairés peuvent profiter au maximum de leur collection.

Les évaporateurs EVA se fondent dans l'atmosphère de vos armoires et de vos pièces à vivre ! Les splits system Friax reposent sur les technologies silencieuses les plus modernes et les moins gourmandes en énergie. Une fois installés dans la cave, vous les oublierez...

Appellation Genesis



C'est la solution idéale pour les caves et les armoires à vin sur mesure trop chaudes. La climatisation ramène l'ambiance à la température optimale de garde. Pour des armoires ouvertes régulièrement qui ne restent ni trop humides, ni trop sèches, l'humidité est stabilisée dans la bonne plage à l'aide du procédé Cold Water Recycling (CWR).

Appellation Vintage



C'est la solution la plus complète. Sur les **EVA** elle assure les fonctions de climatisation et d'humidification de la cave ou de l'armoire à vin sur mesure. Optimisés pour des caves trop sèches, ces modèles sont équipés du système **HGR%**.

Il permet de remonter l'humidité sans apport de chaleur et ne nécessite pas d'eau déminéralisée ou d'adoucisseur.

L'utilisation d'un kit **KLPWSECU** facilitera et sécurisera le raccordement sur l'eau.

Télécommande RSF



C'est la solution la plus simple pour accéder au contrôle de sa climatisation de cave. Avec la télécommande sans fil **RSF** à radio fréquence, plus de problème de distance, le signal passe au travers des murs. Vous pouvez contrôler votre cave jusque dans votre cuisine. Sur les modèles Vintage, elle affiche la température et l'humidité.



WineSupervisor



C'est la solution connectée. Quelque soit votre environnement, Friax propose la solution pour rester en permanence connecté à votre cave. Par l'intermédiaire du kit **KWSP-I** vous vous connectez à la supervision ou la domotique de votre maison au travers d'un protocole Modbus. La solution **KWSP-III** permet d'obtenir toutes les informations de la cave à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone.

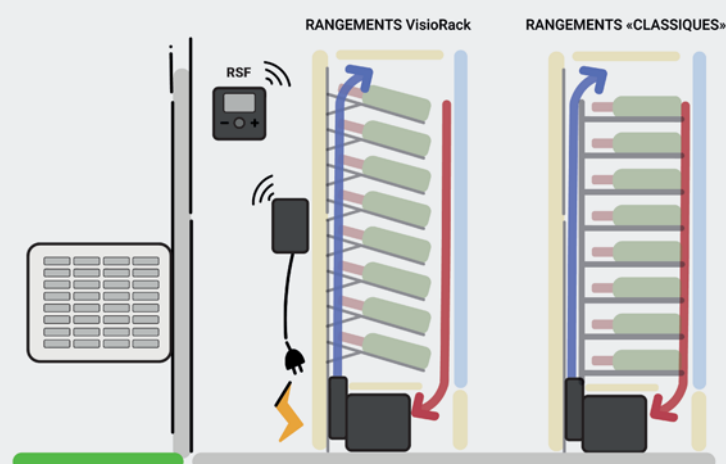


ARMOIRE EVA

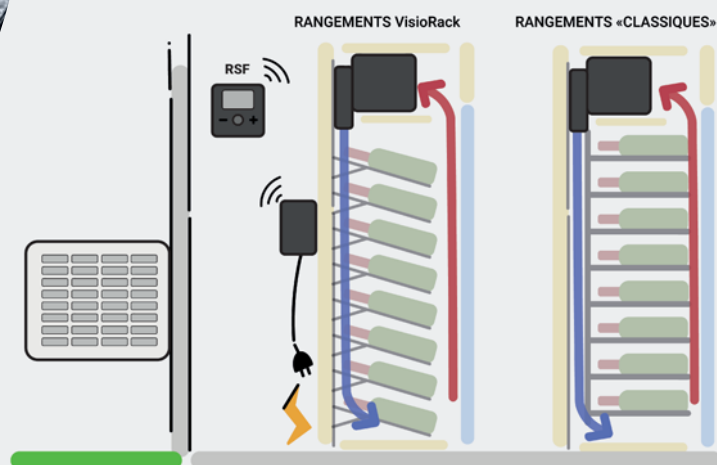
Ces appareils ont été développés pour s'intégrer au mieux dans les plus petits espaces. Soyez créatif, l'EVA viendra se loger dans tous vos projets d'armoires et de vitrines.

L'évaporateur EVA carrossé en aluminium, très compact, est conçu pour se loger dans des meubles à partir d'une profondeur de 350 mm. Il est équipé d'un ventilateur EC, ce qui permet d'ajuster le débit à la perte de charge du meuble dans lequel il est implanté et cela directement avec la télécommande. Le diffuseur escamotable se retourne de 180° selon que l'appareil se positionne en plinthe ou en corniche dans l'armoire à vin. Très étroit il autorise le soufflage en double fond dans un meuble. Le bac à condensats est monté sur glissières pour faciliter le nettoyage lors des opérations de maintenance.

Configurations



Soufflage vers le haut



Soufflage vers le bas

ARMOIRE EVA - Description

Evaporateur Genesis

Froid seul

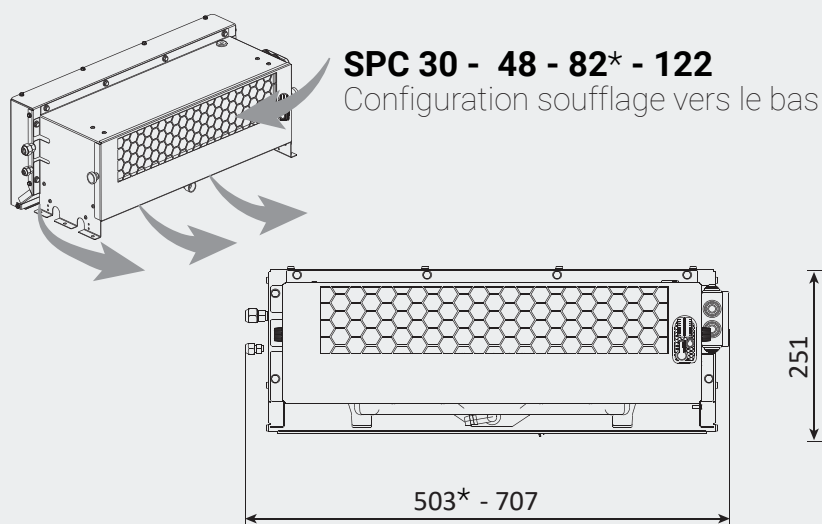
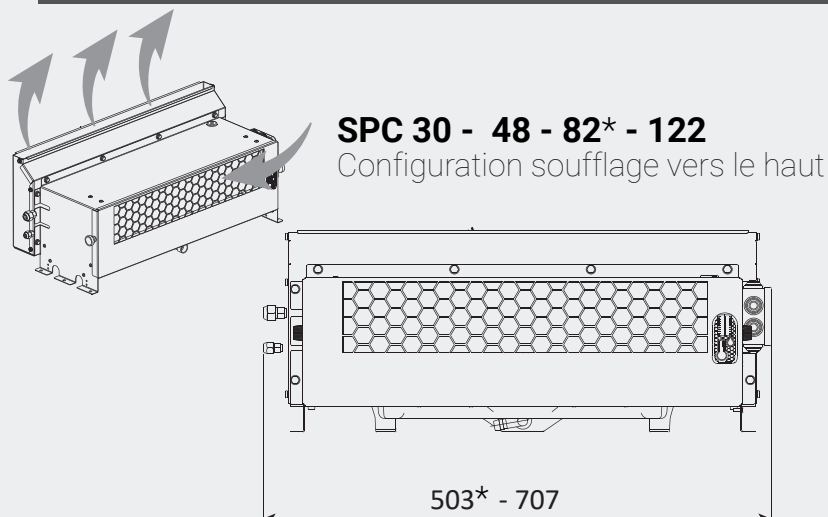
- Carrosserie aluminium
- Raccordement frigorifique Flare extérieur
- Bac à condensat amovible
- Détendeur thermostatique inox
- **CWR** (Cold water recycling) stabilisation de l'hygrométrie
- Ventilation EC à vitesse variable
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température et des différentes fonctions de l'appareil
- Diffuseur orientable haut ou bas
- Livré sous pression d'Azote

Evaporateur Vintage

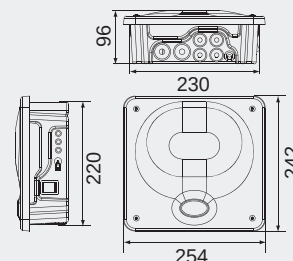
Froid – Humidification

- Carrosserie aluminium
- Raccordement frigorifique Flare extérieur
- Bac à condensat amovible
- Détendeur thermostatique inox
- **CWR** (Cold water recycling) stabilisation de l'hygrométrie
- Ventilation EC à vitesse variable
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température, de l'humidité et des différentes fonctions de l'appareil
- Diffuseur orientable haut ou bas
- **KHGR%** humidificateur intégré
- Livré sous pression d'Azote

Dimensions évaporateurs EVA



Boîtier de raccordement



ARMOIRE EVA

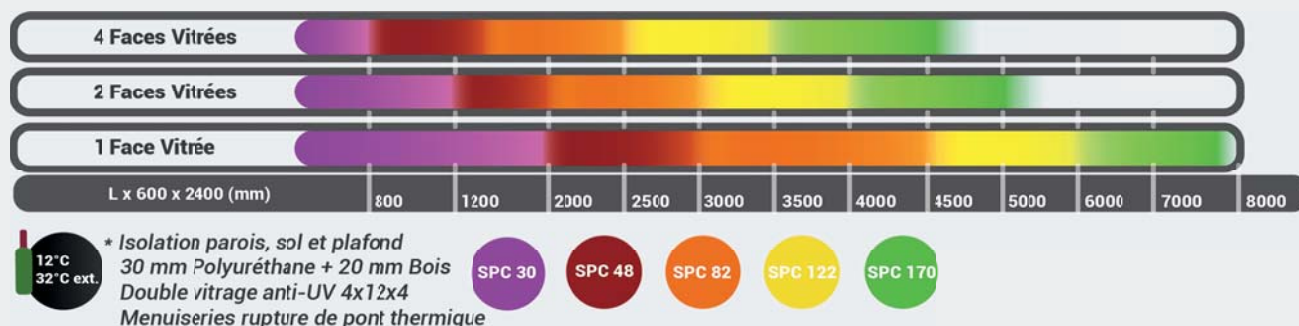
Caractéristiques techniques

<i>Split armoire EVA</i>	SPC	30	48	82	122	170
Puissance Frigo. 12°C / 32°C ext.	W	780	1100	1480	2100	2900
Puissance Chauffage	W	-	-	-	-	-
<i>Caractéristiques évaporateur EVA</i>	SPC	30	48	82	122	170
Tension	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Intensité absorbée	A max	0.8	0.8	1.6	1.6	1.6
Évaporateur	Nombre	1	1	2	2	3
Débit d'air / Evaporateur	m3/h	300	450	2 x 300	2 x 450	3 x 370
Raccordement gaz aspiration (Flare)	Φ	3/8"	3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"	3 x 3/8"
Raccordement liquide (Flare)	Φ	1/4"	1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"	3 x 1/4"
Poids net	Kg	6	6	2 x 5	2 x 6	3 x 6
Couleur carrosserie		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Fluide frigorigène		R134A	R134A	R452A	R452A	R452A
Groupe de condensation à air	Type	GCG30	GCG48	GC82	GCG122	GCG170
Groupe de condensation à eau	Type	W30	W48	W82	W122	W170
Split Armoire EVA condensation à air						
GENESIS	Code article	SPC30 EVA GN	SPC48 EVA GN	SPC82EVA GN	SPC122 EVA GN	SPC170 EVA GN
VINTAGE	Code article	SPC30 EVA VT	SPC48 EVA VT	SPC82 EVA VT	SPC122 EVA VT	SPC170 EVA VT
Split Armoire EVA condensation à eau						
GENESIS	Code article	SPC30 WEVA GN	SPC48 WEVA GN	SPC82 WEVA GN	SPC122 WEVA GN	SPC170 WEVA GN
VINTAGE	Code article	SPC30 WEVA VT	SPC48 WEVA VT	SPC82 WEVA VT	SPC122 WEVA VT	SPC170 WEVA VT

Accessoires

Code	Description	Compatibilité		Infos
		Genesis	Vintage	
KLPWSECU	Kit de raccordement sécurisé pour humidificateur		X	p58
KLPR20	Kit rallonge 20m pour humidificateur		X	p58
KPR	Pompe de relevage	X	X	p58
BNS 30-48	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 30 à 48	X	X	p58
BNS 82-122	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 82 à 122	X	X	p58
BNS 170-230	Kit Bas Niveau Sonore pour SPC 170 à 230	X	X	p58
KFG-GCG	Kit façade gainable pour groupe GCG	X	X	p59
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Version Modbus	X	X	p57
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Version connectée	X	X	p57

Sélection rapide



AVERTISSEMENT

Les sélections présentées ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas remplacer un bilan thermique qui prendra en compte l'ensemble des paramètres liés à la cave.



VOTRE DISTRIBUTEUR

GAMME 2022

FR-DC-SPLITS-2022-V1 - NNon Contractuel