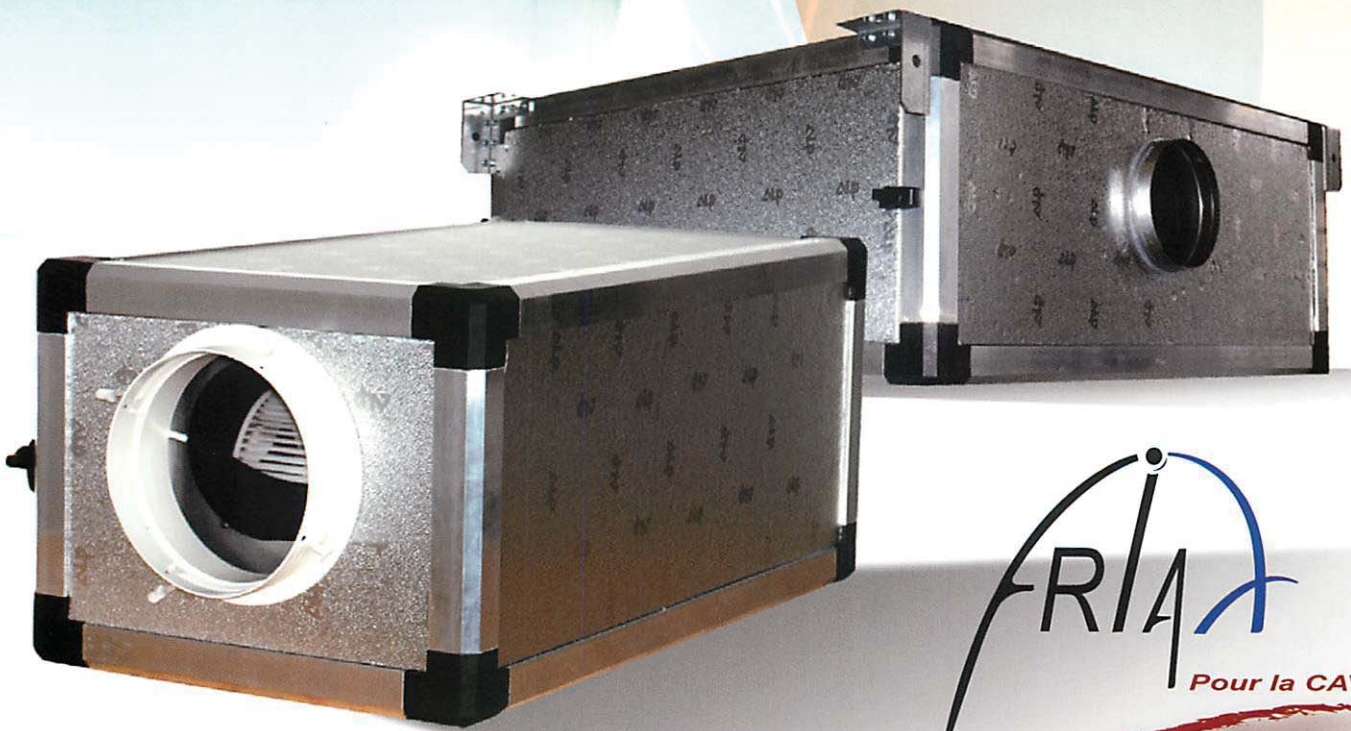


CLIMATISEURS
DE CAVE À VINS

SPC

SPLIT SYSTEMS

*"Faire de votre cave
un paradis sous terre"*



FRIA
Pour la CAVE



SPLIT SYSTEMS

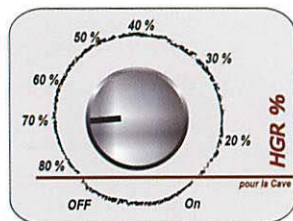
LA CLIMATISATION CINQ ÉTOILES



Au fil des années Friax Industrie a étoffé sa gamme de climatiseurs de cave à vin pour vous proposer le Must en la matière :

La climatisation 5 étoiles.

Les climatiseurs Friax pour la cave adaptent votre cave aux conditions spécifiques que nécessite la garde des vins.



option HGR%

> UNE TEMPÉRATURE CONSTANTE, POINT CLÉ DE LA CONSERVATION.

Les brusques changements de température choquent le vin entraînant un vieillissement aléatoire ou pire, une dégradation irréversible des bouteilles.

La fonction de base des splits Friax est d'obtenir la stabilité des températures en rafraîchissant ou en réchauffant la cave suivant les conditions extérieures du moment.

UNE HYGROMÉTRIE CONTROLÉE.

Un air trop sec est néfaste pour la garde. Il assèche l'extrémité des bouchons entraînant l'écoulement du liquide. L'air pénétrant à l'intérieur de la bouteille provoque une madérisation et une perte irrémédiable des arômes.

L'excès d'humidité décolle et dégrade les étiquettes diminuant en grande partie la valeur des précieux flacons.

Le procédé Cold Water Recycling (CWR) de Friax stabilise l'humidité de la cave au niveau idéal. Les caves trop humides sont assainies. L'option humidificateur HGR% permet de régler l'humidification des caves trop sèches sans apport de chaleur ni de traitement sur l'eau.

L'ABSENCE DE VIBRATIONS.

Les vibrations nuisent au vin, inutile d'en rajouter. Les machines Friax pour la cave sont fournies avec leur propre support antivibratile comprenant une double barrière d'amortisseurs pour le compresseur. Les tubulures internes sont étudiées pour ne transmettre aucune vibration au travers des liaisons frigorifiques jusqu'à la cave.

UNE RÉGULATION SANS FAILLE.

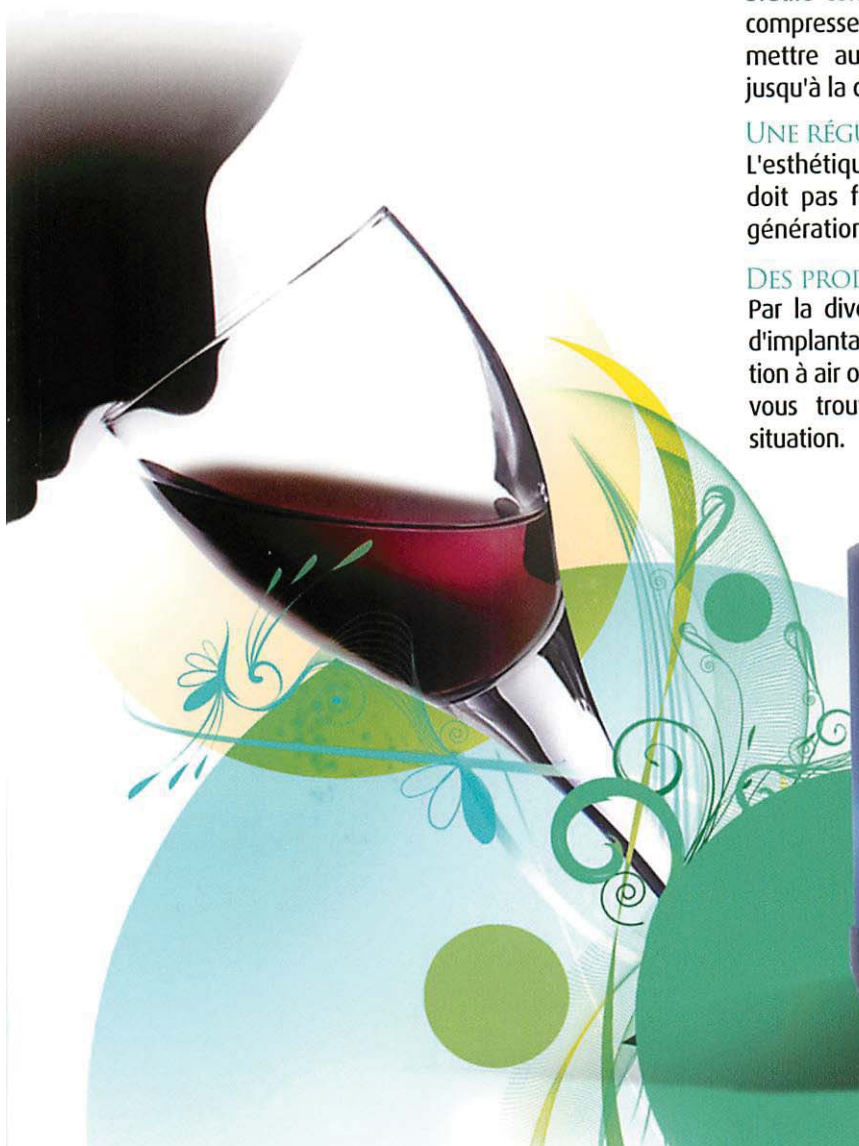
L'esthétique du boîtier de contrôle en plexyglass noir brillant ne doit pas faire oublier la régulation électronique de dernière génération des climatiseurs Friax.

DES PRODUITS ADAPTÉS ET FACILES À POSER.

Par la diversité de sa gamme, Friax répond aux nombreux cas d'implantations rencontrés dans les maisons. Groupes de condensation à air ou à eau, évaporateurs plafonniers, muraux ou gainables, vous trouverez toujours une configuration adaptées à votre situation.



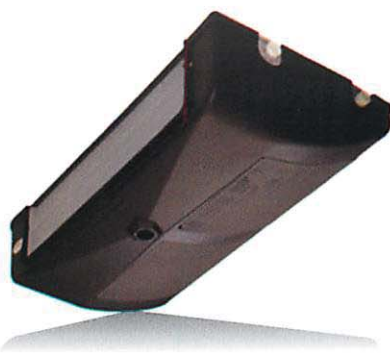
option KPM





GROUPES DE CONDENSATION

- Châssis en tôle galvanisé avec support mural Plug & Lock + plots antivibratiles
- Carrosserie peinture époxy Ral 7035 pour installation en extérieure
- Kit bas niveau sonore (BNS) monté sur groupes USI et EVG
- Condenseur à air sur groupes Classic, USI et EVG
- Condenseur à eau + vannes à eau pressostatique (VEP) sur groupes W
- Ventilateur de brassage additionnel sur groupes W
- Ligne liquide déshydrateur + voyant + 2 prises schraeder HP disponibles sur groupes Classic
- Prise schraeder BP disponible sur groupes Classic
- Pressostats à cartouche HP et BP sur groupes USI, EVG et W
- Pressostats BP Pump Down (PDO) à cartouche sur modèles 170 et 230 USI
- KPC Régulation de pression de condensation par variateur de vitesse sur groupes USI et EVG
- RC Résistance de carter sur groupes Classic, USI et EVG
- Raccordements frigorifiques sur vannes Flare en façade avec prises de pressions
- Coffret électrique étanche
- Précharge R404 A



EVAPORATEURS

- Carrosserie aluminium laqué Ral 7024 pour les modèles 25 - 48 Classic, USI et W
- Carrosserie ABS recyclable Ral 7024 pour les modèles 82 - 122 Classic, USI et W
- Carrosserie ABS recyclable blanc pour les modèles 170 - 230 Classic, USI et W
- Chassis Aluminium à rupture de pont thermique et panneaux polyuréthane aluminisé pour les évaporateurs EVG (Gainables)
- Détendeur thermostatique inox
- Raccordements frigorifiques Flare
- KCH résistance de chauffage à ailette inox protégée par klixon
- CWR (Cold Water Recycling) stabilisation de l'hygrométrie
- PDO électro-vanne Pump Down sur modèles 170 - 230 Classic, USI et W
- Précharge Azote



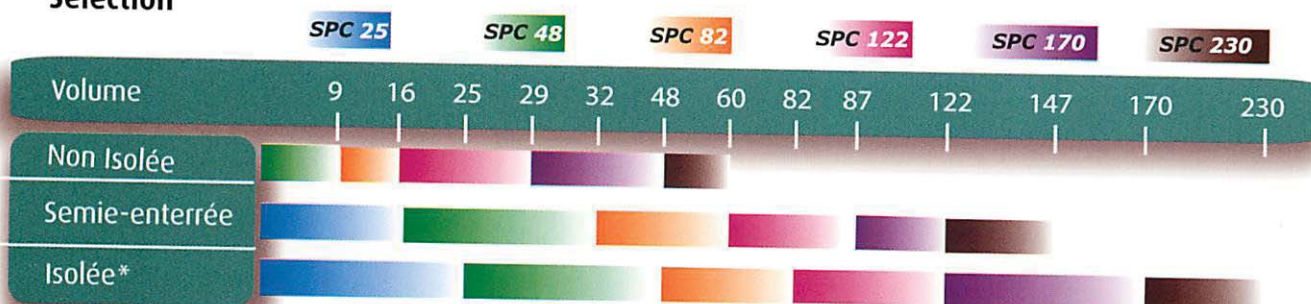
BOÎTIERS DE RÉGULATION

- Boîtier à poser en saillie ou encastrable
- Façade noire en plexiglass brillant
- Régulateur électronique à affichage digital
- Contrôle de la température
- Affichage du mode de fonctionnement (Chauffage ou refroidissement)
- Gestion des dégivrages à air
- Programmation permanente ou non de la ventilation de la cave
- Affichage des alarmes
- Installation du boîtier à l'intérieur ou à l'extérieur de la cave



> CHOISIR UN SPLIT SYSTEM POUR VOTRE CAVE

Sélection



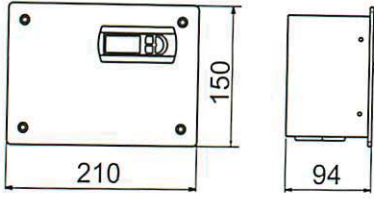
*Isolation du plafond et des parois de 60mm de PU

Référence

T° ext : 32° C
T° cave : 12° C

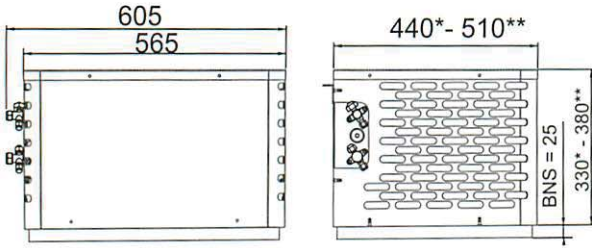
SPLIT SYSTEMS SPC

Dimensions boîtier de régulation Splits Classic / USI / EVG / W

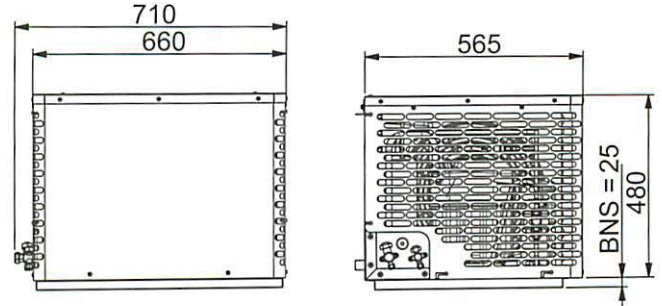


Dimensions groupes de condensation Splits Classic / USI / EVG / W

SPC 25* - 48* - 82** - 122**

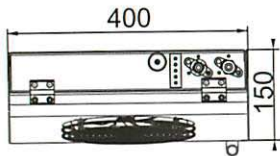


SPC 170 - 230

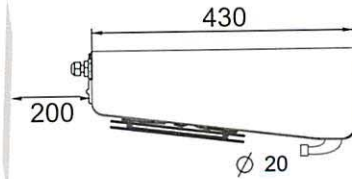
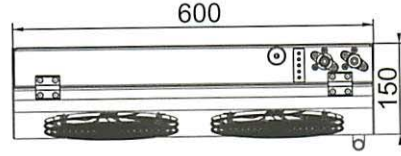


Dimensions évaporateurs Splits Classic / USI / W

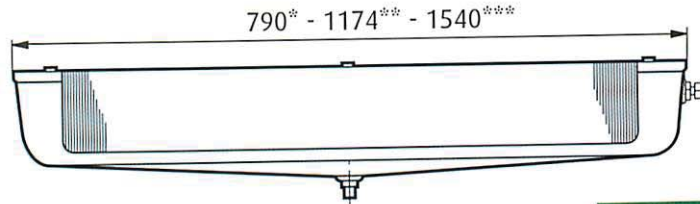
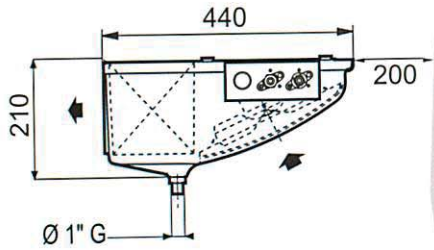
SPC 25



SPC 48

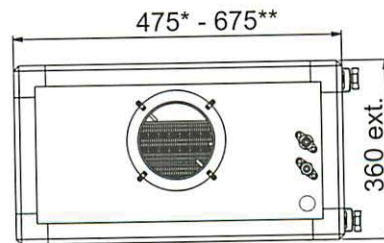
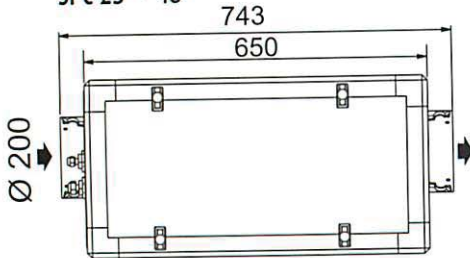


SPC 82* - 122* - 170*** - 230***

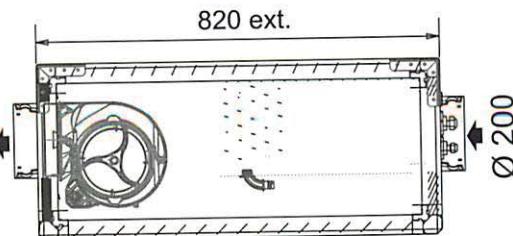
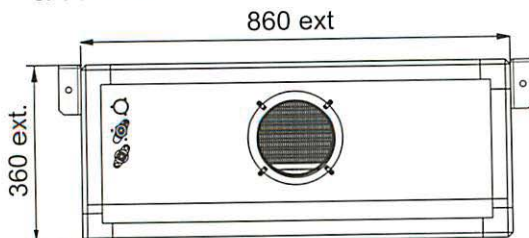


Dimensions évaporateurs gainables Splits EVG

SPC 25* - 48**



SPC 82 - 122



SPC 25 USI + Options

(1) (2) (3)

- (1) Split systems de cave à vins
- (2) Modèle -25 - 48 - 82 - 122 - 170 - 230
- (3) Type - Classic - USI - EVG - W

Options*

Évaporateurs

- HGR% | Humidificateur
- KLP | Limiteur de pression HGR%
- KPM | Kit pose mural

Groupes de condensation

- BNS | Kit bas niveau sonore
- HBP | Kit pressostat HP-BP
- KPC | Kit régulation de pression de condensation

Divers

- EVI | Évaporateur gainable mural (N.C.)

* suivant modèles

SPLIT SYSTEMS À CONDENSATION À AIR OU À EAU

Split systems SPC - Classic / USI / W Evaporateur plafonnier T cave= +12°C - Text = 32 °C

+32°C ext		SPC...	25	48	82	122	170	230
Puissance frigorifique		W	680	1100	1550	2200	2900	3500
Puissance chauffage		W	500	850	850	1000	1500	2000
Groupe de condensation		SPC...	25	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
Débit d'air sur Classic / USI		m3/h	800	980	1130	980	1700	1700
Intensité absorbée		A max	2,6	4	4,5	6,5	7,8	10,4
Niveau de pression sonore à 5m	Classic	db	34	44	44	44	51	51
	USI	db	31	41	41	41	48	48
	W	db	30	40	40	40	47	47
Raccordements gaz	Aspiration	(Flare)	Ø 3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Liquide	(Flare)	Ø 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Raccordement eau sur W		Ø	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			RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

Evaporateur		SPC...	25	48	82	122	170	230
Ventilateur		Nb x Ø mm	1 x 200	2 x 200	2 x 200	2 x 200	3 x 200	4 x 200
Débit d'air		m3/h	250	430	650	580	870	1160
Intensité max évaporateur		A max.	2,4	4,2	4,2	4,8	7,2	9,7
Raccordements gaz	Aspiration	(Flare)	Ø 3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Liquide	(Flare)	Ø 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Poids net		kg	9	13	12,5	13,5	18	23
Couleur carrosserie			Anthracite	Anthracite	Anthracite	Anthracite	Blanc	Blanc

Split systems SPC - EVG Evaporateur gainable T cave = +12°C - Text = 32 °C

+32°C ext		SPC...	25	48	82	122
Puissance frigorifique		W	680	1100	1550	2200
Puissance chauffage électrique		W	500	850	850	1000
Groupe de condensation		SPC...	25	48	82	122
Tension		50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Débit d'air		m3/h	800	980	1130	980
Intensité absorbée		A max	2,6	4	4,5	6,5
Raccordements gaz	Aspiration	(Flare)	Ø 3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquide	(Flare)	Ø 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Poids net		kg	36	38	54	57
Couleur carrosserie			RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

Evaporateur		SPC...	25	48	82	122
Ventilateurs		Nb	1	1	1	1
Débit d'air		m3/h	260	350	650	580
Intensité absorbée		A max.	3	4,2	4,2	4,8
Raccordement gaz	Aspiration	(Flare)	Ø 3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquide	(Flare)	Ø 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Poids net		kg	20	26	32	36
Couleur carrosserie			Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium

R404A

Les gammes :

SPC - Classic
Split systems comprenant
Groupe de condensation
+ Evaporateur avec chauffage KCH
+ Boitier de régulation
+ RC Résistance de Carter

SPC - USI
Split systems Classic
+ HBP Pressostats HP/BP
+ KPC Régulation HP
+ BNS Kit bas niveau sonore

SPC - EVG
Split systems USI avec
Evaporateur gainable

SPC - W
Split systems à condensation à eau
+ HBP Pressostats HP/BP
+ VEP Vanne à eau pressostatique

Equipements et options

Splits Classic / USI / EVG / W

	HGR%	KLP%	CWR	KCH	KPM/EVI	PDO	BNS	HBP	KPC	VEP	RC	Plug & Lock
SPC 25-122 Classic	0	0	S	S	0	-	0	0	0	-	S	S
SPC 25-122 USI / EVG	0	0	S	S	0	-	S	S	S	-	S	S
SPC 170-230 Classic	0	0	S	S	-	S	0	S	0	-	S	S
SPC 170-230 USI	0	0	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S
SPC 25-122 W	0	0	S	S	0	-	0	S	-	S	-	S
SPC 170-2 W	0	0	S	S	-	S	0	S	-	S	-	S

0 Option - S Standard



RoHS - WEEE

Nos produits sont conformes aux directives européennes 2002/95/CE et 2002/96/CE concernant les équipements électriques et électroniques.



DESP (Directive des équipements sous pression)

Nos produits compressorisés sont conformes à la directive européenne 97/23/CE, concernant les équipements sous pression.



CE - Nos produits sont conformes aux directives européennes



GOST - Nos produits sont conformes aux normes CEI

VOTRE DISTRIBUTEUR



FRIAX Industrie

231/233 avenue de la Prairie
73420 Voglans - France

Tel : +33 (0)4 79 34 91 84
Fax : +33 (0)4 79 34 91 85

www.friax.fr
info@friax.fr