

LES MONOBLOCS

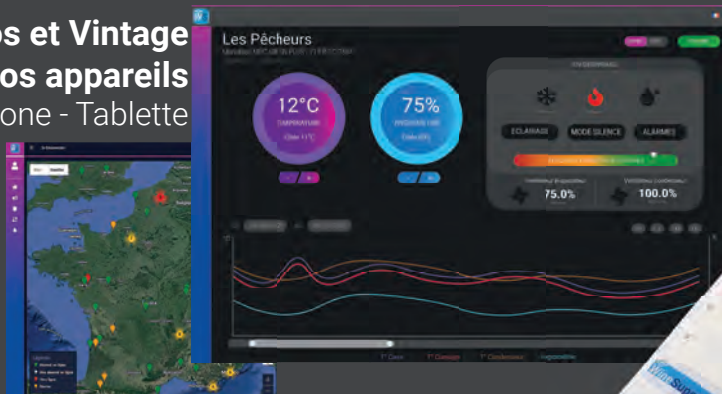
Des climatiseurs de caves à vin compacts qui intègrent
tout le savoir faire Friax



WineSupervisor 3

La Cave, Connectée.

Compatible avec tous les Friax Céos et Vintage
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.



Mapping de vos installations

Si vous êtes utilisateur ou installateur en charge de la maintenance de sites, retrouvez toutes vos caves sur la carte et soyez informés de leur état de fonctionnement directement sur l'écran de votre smartphone.

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.

Des **formules d'abonnements à la carte** pour que **WineSupervisor 3** et son interface connectée démultiplie les fonctionnalités de votre Friax

Formule **BASIC**

- Gratuite, incluse à vie avec WS3*
- Visualisation des valeurs T et Hr%**
- Alarmes en direct

Formule **DEGUSTATION**

- 1 an offert à la mise en service puis abonnement ou passage en BASIC***
- Visualisation des valeurs T et Hr%**
- Alarmes en direct
- Mode Expert
- Courbes des différentes fonctions
- 3 ans d'historiques
- Contrôle à distance
- Eclairage connecté
- Mode silence connecté
- Accès maintenance

Formule **COLLECTION+**

- Abonnement ou passage automatique en BASIC***
- Visualisation des valeurs T et Hr%**
- Alarmes en direct
- Mode Expert
- Courbes des différentes fonctions
- 10 ans d'historiques
- Contrôle à distance
- Eclairage connecté
- Mode silence connecté
- Accès maintenance
- Export des valeurs pour traçabilité complète des bouteilles à travers le temps

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

*Nécessite l'installation d'un boîtier WineSupervisor 3

** Pour modèles Céos et Vintage

***Règlement annuel. Si vous décidez de ne pas renouveler votre abonnement le passage en formule BASIC gratuite se fait automatiquement, vous restez connectés !

Les Monoblocs Friax sont des appareils faciles à poser. Ils ne nécessitent pas obligatoirement l'intervention d'un spécialiste.



Traversant MPCO p **20**

MPCO symbolise la configuration à l'origine de la gamme des climatiseurs Friax en 2004, la technologie de 2024 en plus. Son prix attractif n'enlève rien à sa capacité de refroidissement mais en ajoute à son charme.



Traversant MPCJ p **22**

Le MPCJ Vintage, monobloc au design épuré et personnalisable pour configurer l'atmosphère de la cave à vin.



Gainable MPCG p **26**

Equipé de façade gainable le monobloc MPCG peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur de la cave pour optimiser l'espace.



Armoire MPCA p **30**

Le Monobloc MPCA a spécialement été développé pour équiper facilement les armoires à vin vitrées sur mesure et les petits espaces caves.

TRAVERSANT MPCO

Installer **MPCO Onyx** pour la climatisation de sa cave c'est profiter de la technologie, du savoir faire et du design d'un Friax **au meilleur prix**.

Appareil anniversaire spécialement conçu pour les 20 ans de la marque.

Finition Onyx

Le climatiseur MPCO Onyx est configuré pour maintenir votre cave à la température idéale de conservation des vins dans les périodes de fortes chaleurs.

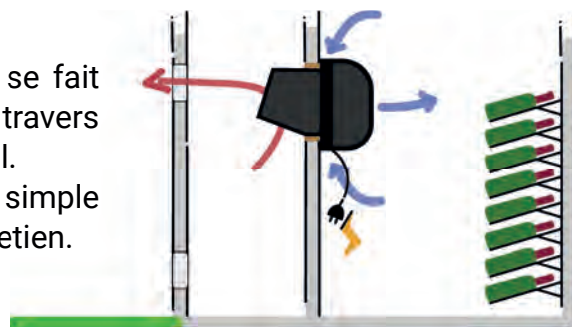
Fidèle à la conception d'origine des climatiseurs Friax, il permet de rafraîchir sans déshumidifier la pièce où il est installé. Ceci est rendu possible grâce à un dimensionnement précis du système frigorifique et à l'utilisation du bac CWR (Cold Water Recycling) dessiné spécialement pour recycler l'eau de condensation naturelle de la cave. Attention toutefois, les caves au demeurant naturellement trop sèches ne seront pas ré-humidifiées.

Le contrôleur électronique à led blanche de dernière génération, positionné en façade, régule la température interne et contrôle la vitesse de ventilation du groupe en toutes saisons pour garder l'équilibre du système quelques soient les conditions extérieures à la cave.

Facile à installer

Pour faciliter le montage l'installation se fait par l'intérieur de la cave directement au travers du chassis en bois fourni avec l'appareil.

Le MPCO est conçu pour être simple d'utilisation. Il nécessite très peu d'entretien.

**Conception durable**

Pour participer à l'effort de protection de notre planète, la gamme MPCO utilise les technologies de ventilation les plus modernes et les moins gourmandes en énergie. La charge de réfrigérant R290 dans le circuit frigorifique du groupe réduit l'impact du climatiseur sur le réchauffement climatique.



TRAVERSANT MPCO - Description

Onyx Froid seul

- Montage au travers du mur
- Côté cave carrosserie ABS noire nuit texturée
- Façades noire brillante
- Carrosserie groupe extérieur peinture époxy noire
- Vidange condensats gravitaire in ou out
- **CWR** (Cold water recycling)
- Cordon d'alimentation avec prise
- Ventilateurs basse consommation **EC** à vitesse variable
- **KPC** Régulation de la pression de condensation
- Régulateur **Led** en façade avec affichage de la température, des alarmes et des fonctions de l'appareil
- Chassis de pose murale
- Fluide **R290** sans impact sur le réchauffement climatique

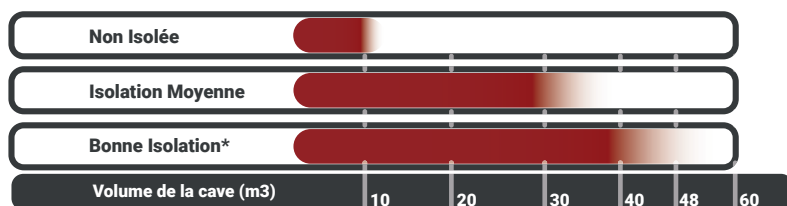
Caractéristiques techniques

	MPCO	48
Puissance Frigo. 12°C / 32°C ext.	W	1100
	MPCJ	48
Tension	50Hz	230 V/1+T
Intensité absorbée max froid	A	5.11
Débit d'air dans la cave	m3/h	442
Niveau de pression sonore à 5m	dbA	45
Poids net	kg	40
Couleur carrosserie		Noir
Fluide Frigorigène		R290
Monobloc MPCO		
Onyx	Code article	MPCO48_ONY

Accessoires

Code	Description	Compatibilité	Infos
KPR-X0	Kit pompe de relevage plug&play pour MPCO	Onyx X	p60
KNET125	Pulvérisateur nettoyant fongicide bactericide inodore 125 ml	X	p60

Sélection rapide

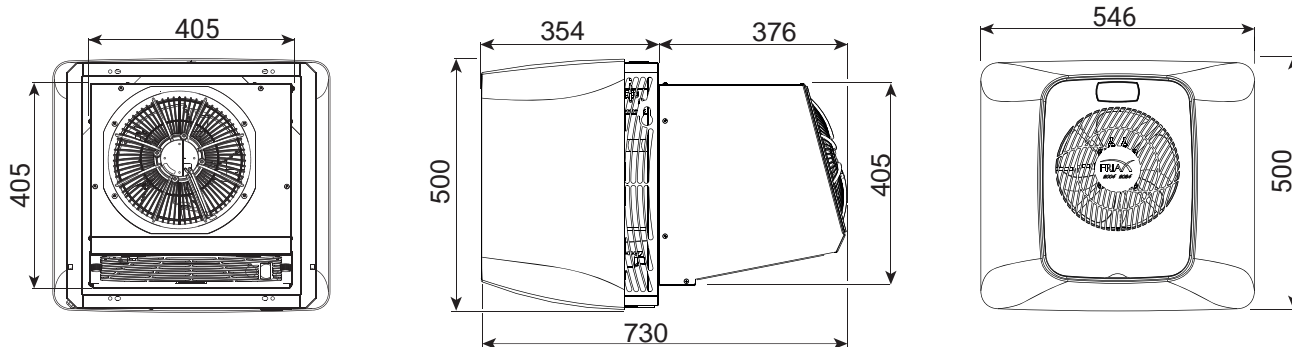


* Isolation murs et plafond entre 60 et 80 mm de Polyuréthane

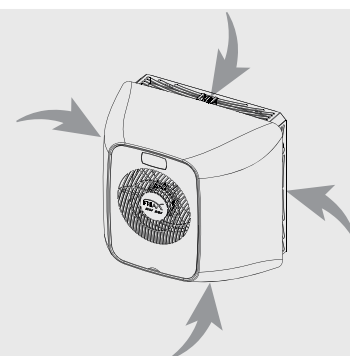
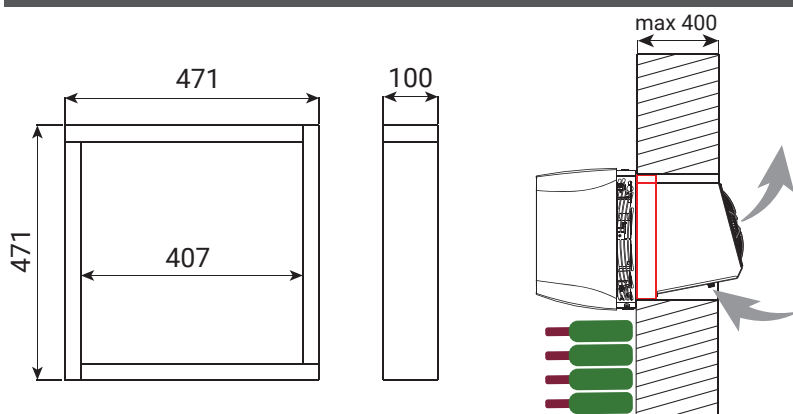
AVERTISSEMENT

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

Dimensions



Chassis de pose murale MPCO



Le MPCO doit être installé suffisamment loin d'obstacles pour permettre la reprise d'air en périphérie contre le mur.



L'installation d'un **Monobloc MPCJ** pour la climatisation d'une cave permet de **s'affranchir des contraintes** liées aux liaisons frigorifiques des splits system grâce à une installation en **traversée de paroi** "window".

Le design moderne et épuré de ce climatiseur de cave **peut être personnalisé** pour que chaque cave à vin devienne unique.



Finition Vintage



L'appellation Vintage permet de maintenir une cave saine avec une régulation de la climatisation et du chauffage pour limiter les écarts de températures entre les saisons et protéger au mieux le vin. Vintage intègre également le système d'humidification **KHGR%**. Branché sur le réseau d'eau de ville, il permet d'amener l'humidité à la valeur demandée (idéalement 65-75%). Pas d'apport de chaleur, l'eau adoucie ou déminéralisée n'est pas nécessaire. L'utilisation d'un kit KLPWSECU facilitera et sécurisera son raccordement.

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.



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 MPCJ est livré de base avec une façade noir brillant.

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.

Conception durable



Pour participer à l'effort de protection de notre planète, la gamme MPCJ utilise les technologies de ventilation les plus modernes et les moins gourmandes en énergie. La charge de réfrigérant R290 dans le circuit frigorifique du groupe réduit l'impact du climatiseur sur le réchauffement climatique.

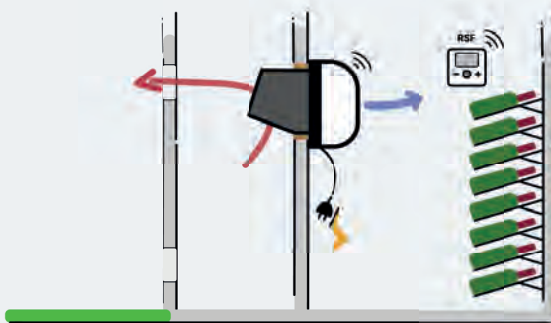




Facile à utiliser

Installation, utilisation ou maintenance, les monoblocs MPCJ sont conçus pour être simples. L'accès technique est facilité grâce à un démontage rapide.

L'expertise Friax Industrie vous garantit que vos vins seront bien gardés !



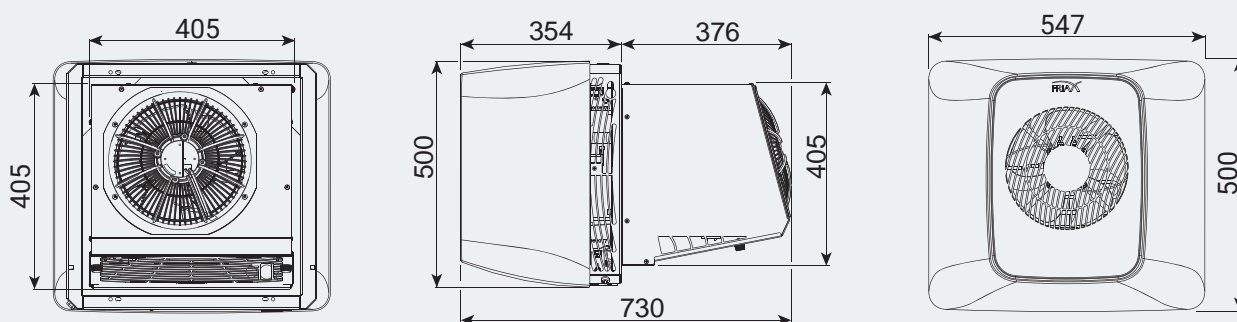
TRAVERSANT MPCJ - Description

Vintage

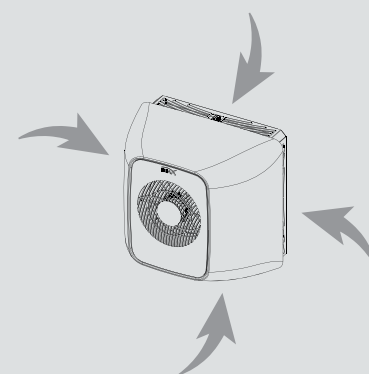
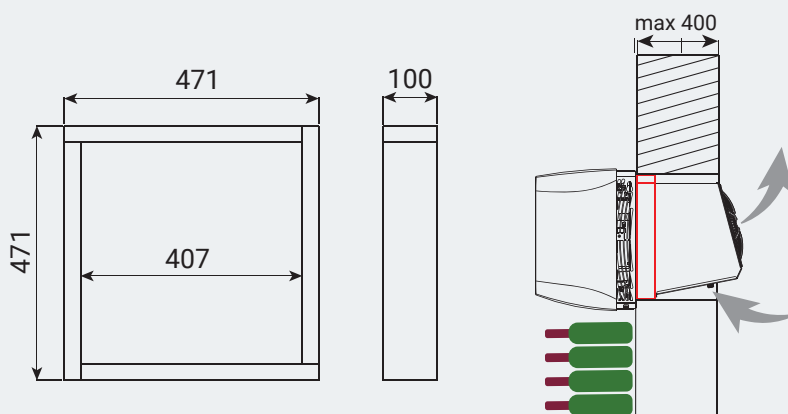
Froid - Chauffage - Humidification

- Montage au travers du mur
- Côté cave carrosserie ABS blanche
- Façades personnalisables
- Carrosserie peinture époxy noire
- Vidange condensats
- **CWR** (Cold water recycling)
- Indicateurs de fonctionnement et d'alarmes en façade
- Cordon d'alimentation
- Ventilateurs basse consommation **EC** à vitesse variable
- **KPC** Régulation de la pression de condensation
- **RC** Kit hiver en standard. Ceinture chauffante sur compresseur avec programme d'économie d'énergie
- **RSF** télécommande sans fil blanche avec affichage de la température, de l'humidité et des différentes fonctions de l'appareil
- **KCH** fonction chauffage intégrée
- **KHGR%** Humidificateur intégré
- Chassis de pose murale
- Fluide R290

Dimensions



Chassis de pose murale MPCJ



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

TRAVERSANT MPCJ














Caractéristiques techniques

	MPCJ	30	48
Puissance Frigo. 12°C / 32°C ext.	W	780	1100
Puissance Chauffage	W	800	800
	MPCJ	30	48
Tension	50Hz	230 V/1+T	230 V/1+T
Intensité absorbée max froid	A	4.11	5.11
Intensité absorbée max chaud	A	3.9	3.9
Débit d'air dans la cave	m3/h	452	442
Niveau de pression sonore à 5m	dbA	37	45
Poids net	kg	38	40
Couleur carrosserie		Blanc / Noir	Blanc / Noir
Fluide Frigorigène		R290	R290

Monobloc MPCJ

VINTAGE	Code article	MPCJ30 VT	MPCJ48 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 !

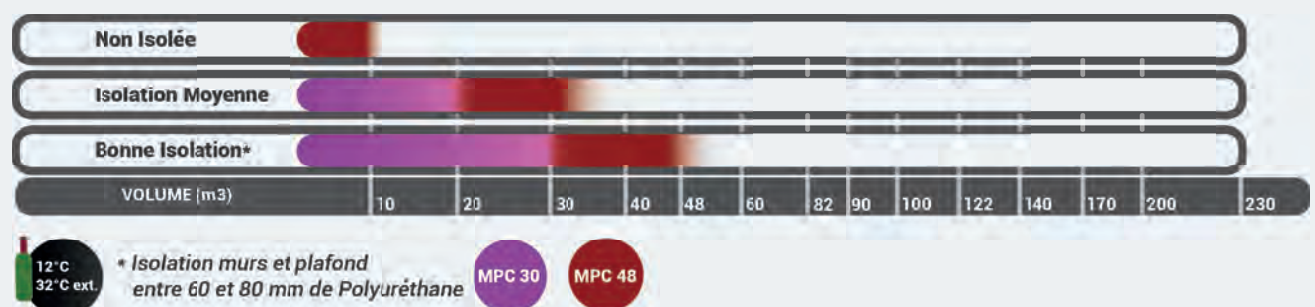
Accessoires

Code	Description	Compatibilité	Infos
		Vintage	
KLPWSECU-XJ	Kit de raccordement sécurisé pour humidificateur H2OX et MPCJ	X	p58
KLPR20	Kit rallonge 20m pour humidificateur	X	p58
KPR-XJ	Kit pompe de relevage plug&play pour H2OX - EVX - MPCJ	X	p58
KLED-XJ	Kit rétro-éclairage LED plug&play pour H2OX - EVX - MPCJ	X	p57
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Version Modbus	X	p57
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Version connectée	X	p57
KNET125	Pulvérisateur nettoyant fongicide bactericide inodore 125 ml	X	p60

 1 L'ajout d'un kit WineSupervisor3 permet de prendre le contrôle à distance et de suivre le bon fonctionnement de son installation depuis internet.



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 **Monoblocs MPCG** multiplient les solutions d'implantations lors du montage.

Equipés en standard d'une façade gainable **KFG**, ces appareils se positionnent aussi bien dans le mur, qu'à l'intérieur ou à l'extérieur du volume à climatiser pour contourner les contraintes de place.

Groupe et évaporateur peuvent être gainés séparément ou simultanément grâce à l'ajout d'un kit **KFG** supplémentaire.

L'installation d'un **MPCG** pour la climatisation d'une cave permet de **s'affranchir des contraintes** liées aux liaisons frigorifiques des splits system.

Finition Vintage



L'appellation Vintage permet de maintenir une cave saine avec une régulation de la climatisation et du chauffage pour limiter les écarts de températures entre les saisons et protéger au mieux le vin. Vintage intègre également le système d'humidification **KHGR%**. Branché sur le réseau d'eau de ville, il permet d'amener l'humidité à la valeur demandée (Idéalement 65 -75%). Pas d'apport de chaleur, l'eau adoucie ou déminéralisée n'est pas nécessaire. L'utilisation d'un kit KLPWSECU facilitera et sécurisera son raccordement.

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.

Conception durable



Pour participer à l'effort de protection de notre planète, le **MPCG** utilise les technologies de ventilation les plus modernes et les moins gourmandes en énergie. La charge de réfrigérant R290 dans le circuit frigorifique réduit l'impact du climatiseur sur le réchauffement climatique.

GAINABLE MPCG

Possibilités d'installations



Ces appareils sont équipés en standard d'une façade plexy noir brillant et d'un kit façade gainable **KFG** permettant le gainage du groupe ou de l'évaporateur. L'ajout d'un kit **KFG30-48** supplémentaire permettra de gainer le deuxième coté au besoin (Montage IN/OUT).

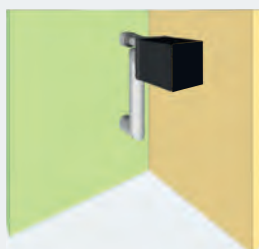


Le MPCG peut se fixer dans des cloisons de **70 à 600 mm d'épaisseur**. L'isolation thermique de la carrosserie permet de le faire dépasser ou de le mettre affleurant à l'intérieur de la cave et de gainer le côté opposé.



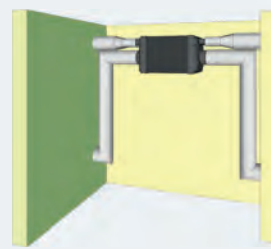
Montage IN

Appareil dans la cave
Gainage côté groupe



Montage OUT

Appareil attendant à la cave
Gainage côté évaporateur.



Montage IN / OUT

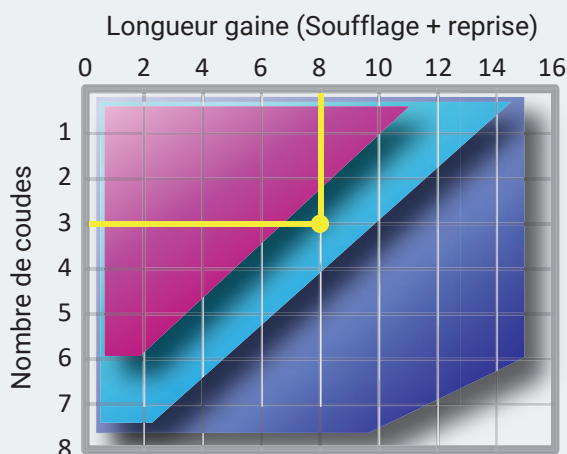
Gainage complet
(nécessite un kit KFG30-48 supplémentaire)

MPCG doit être installé à l'abri des intempéries dans une zone hors Gel

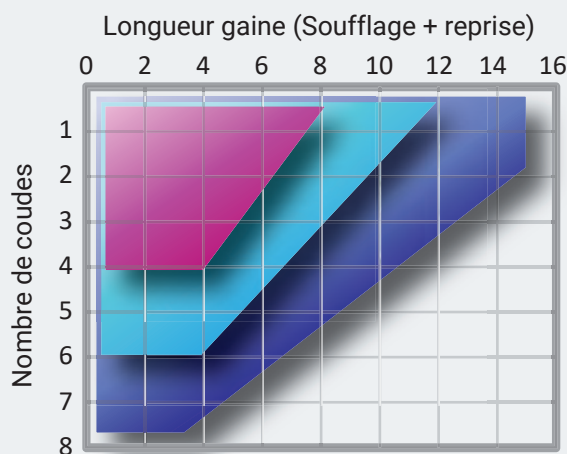
Quelles gaines pour les MPCG ?

A l'aide des tableaux suivants, déterminez le diamètre de gaine à utiliser pour raccorder le MPC en montage IN ou OUT que ce soit côté condenseur ou évaporateur. Privilégiez les gaines de grand diamètre pour réduire les émissions sonores et les longueurs les plus courtes pour limiter les échanges thermiques avec l'environnement.

MPCG 30



MPCG 48



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)

Exemple de sélection de gaine pour MPC30 :
Longueur totale de la gaine (soufflage + reprise) : 8m
Nombre de coude : 3
Sélection : Gaine semi-rigide polyéthylène ø160

GAINABLE MPCG - Description

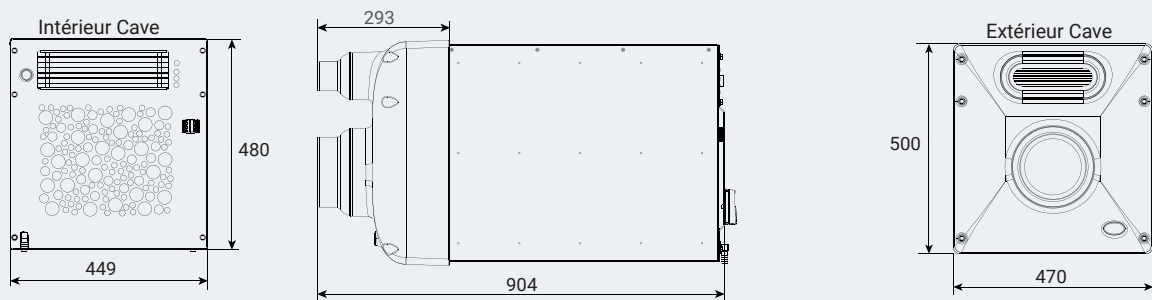
Vintage

Froid - Chauffage - Humidification

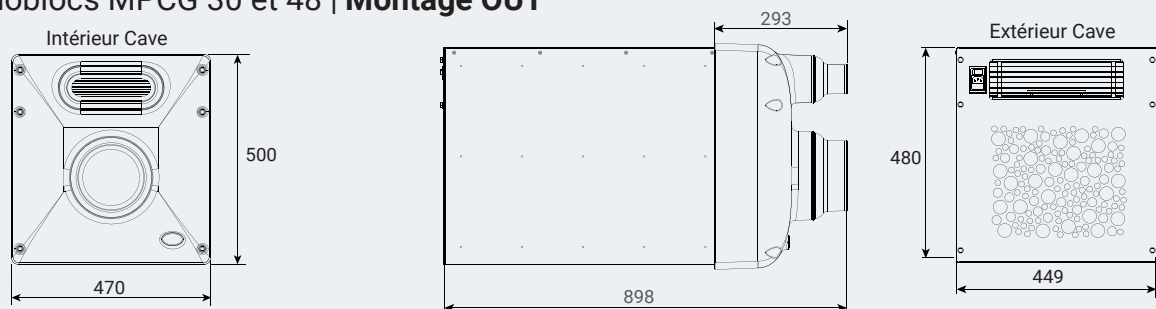
- Montage au travers du mur
- Carrosserie peinture époxy noire
- Façade gainable KFG et façade plexy noir brillant
- Vidange condensats en façade
- **CWR** (Cold water recycling)
- Indicateurs de fonctionnement et d'alarmes en façade
- Cordon d'alimentation avec sectionneur
- Ventilateurs basse consommation EC à vitesse variable
- **KPC** Régulation de la pression de condensation
- **RC** Ceinture chauffante sur compresseur (Kit Hiver) avec programme d'économie d'énergie
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température, de l'humidité et des différentes fonctions de l'appareil
- **KCH** fonction chauffage intégrée
- **KHGR%** Humidificateur intégré
- Fluide R290

Dimensions

Monoblocs MPCG 30 et 48 | Montage IN

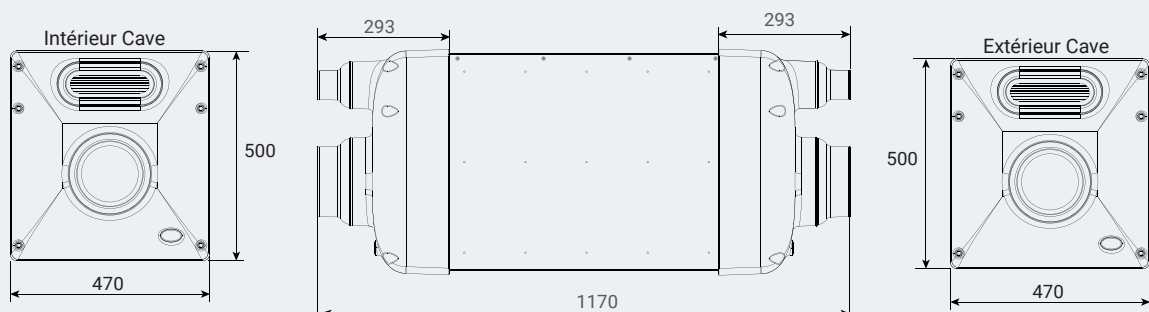


Monoblocs MPCG 30 et 48 | Montage OUT



Monoblocs MPCG 30 et 48 | Montage IN / OUT

(nécessite un kit KFG30-48 supplémentaire)



GAINABLE MPCG

Caractéristiques techniques

	MPCG	30	48
Puissance Frigo. 12°C / 32°C ext.	W	780	1100
Puissance Chauffage	W	800	800
	MPCG	30	48
Tension	50Hz	230V/1+T	230V/1+T
Intensité absorbée froid	A max	4	5
Intensité absorbée chaud	A max	4.4	4.4
	MPCG	30	48
Débit d'air dans la cave	m3/h	310	365
Niveau de pression sonore à 5m	db	37	45
Débit d'air condenseur	m3/h	405	510
Poids net	kg	45	49
Couleur carrosserie		Noir	Noir
Fluide Frigorigène		R290	R290

Monobloc MPCG

VINTAGE	Code article	MPCG30 VT	MPCG48 VT
---------	--------------	-----------	-----------

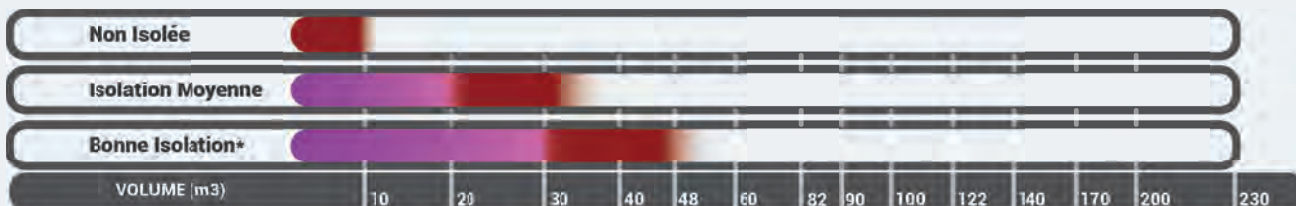
Accessoires

Code	Description	Compatibilité	Infos
		Vintage	
KLPWSECU	Kit de raccordement sécurisé pour humidificateur	X	p58
KLPR20	Kit rallonge 20m pour humidificateur	X	p58
KPR	Kit pompe de relevage	X	p58
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Version Modbus	X	p57
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Version connectée	X	p57
KFG30-48	Kit Façade Gainable pour MPCG	X	p59
KS2M	Kit Support Mural	X	p59
KNET125	Pulvérisateur nettoyant fongicide bactericide inodore 125 ml	X	p60

Retrouvez les kits de gainage p59 de votre catalogue

1 L'ajout d'un kit WineSupervisor3 permet de prendre le contrôle à distance et de suivre le bon fonctionnement de son installation depuis internet.

Sélection rapide



12°C / 32°C ext. * Isolation murs et plafond entre 60 et 80 mm de Polyuréthane

MPC 30 MPC 48

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.

ARMOIRE MPCA**Le monobloc INTÉGRABLE pour armoire à vin**

Grâce à la capacité d'intégration des climatiseurs MPCA, laissez votre imagination prendre le dessus pour réaliser la cave sur mesure de vos rêves.

Vous pourrez alors exposer vos vins au coeur d'une Vibliothèque mono ou multi-températures à l'hygrométrie contrôlée et dans un silence absolu...

**Appellation Céos**

C'est la solution la plus complète sur les **MPCA**. Elle assure les fonctions de climatisation et d'humidification de la cave. Optimisés pour des caves et des armoires 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. Les eaux de condensation seront évaporées par le double système d'évaporation intégré dans l'appareil.

**Télécommande RSF**

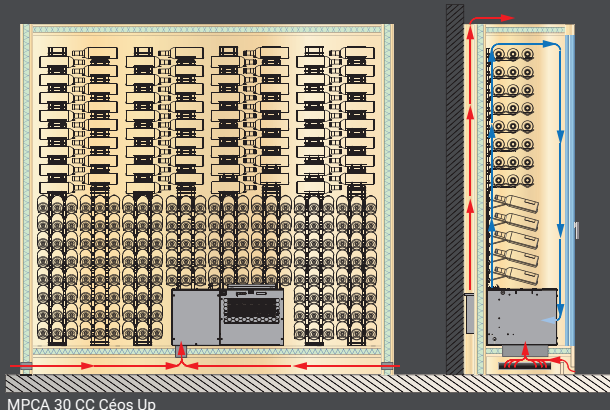
C'est la solution la plus simple pour accéder au contrôle de sa climatisation de cave. Avec la télécommande sans fil **RSF** à radio fréquence, plus de problème de distance, le signal passe au travers des murs. Vous pouvez contrôler votre cave jusque dans votre cuisine. Sur les modèles Céos, elle affiche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

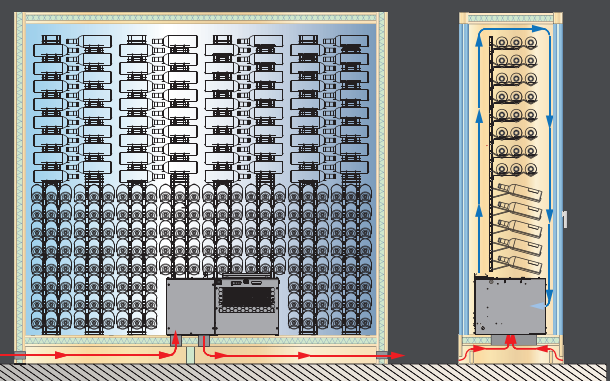


MPCA 30 CC Céos Up

FINITION UP

Utilisée pour les armoires adossées à une cloison. L'air climatisé est pulsé derrière les supports des bouteilles pour brasser doucement l'ambiance de la

cave. La ventilation du groupe de condensation se fait en aspirant l'air par le dessous du meuble et en le rejetant par l'arrière vers le haut.



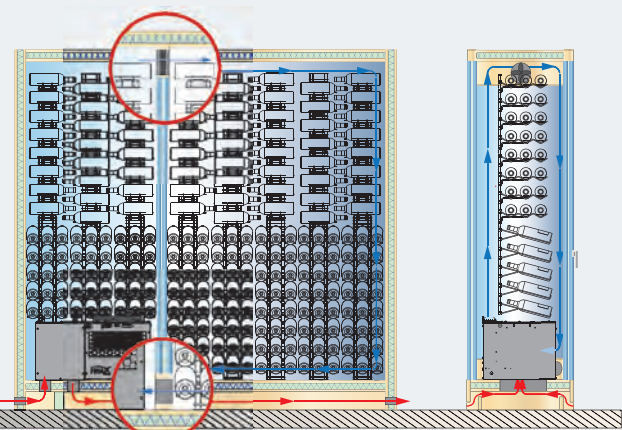
MPCA 30 CC Céos Down

FINITION DOWN

Pour les vitrines positionnées en îlot ou en séparation de deux espaces avec 2, 3 ou 4 faces vitrées. L'air climatisé est pulsé derrière les rangements de

bouteilles puis est aspiré par l'avant du monobloc. La ventilation du groupe de condensation se fait en aspirant l'air par le dessous du meuble. L'air chaud est rejeté vers le bas dans une direction opposée à l'aspiration (nécessite un aménagement).

Pour tous les modèles l'éclairage de l'armoire peut être actionné par la télécommande sans fil du climatiseur. Les MPCA sont également équipés d'un double système d'évaporation des condensats permettant de se passer d'une vidange si nécessaire.



MPCA 30 CC Céos Down + Kit KB2T-SPLIT

REGULATION MULTI-ZONE

Le MPCA avec le kit **KB2T-SPLIT** permet de combiner dans un même meuble une cave de jour pour la mise en température des vins blancs et Champagnes (+6°C) et de contrôler

une deuxième zone en cave de service pour les vins rouges (+16°C) ou en cave de garde (+12°C) pour tous les vins.

Dans cette configuration, le MPCA se place dans la zone la plus froide. Le kit de régulation bi-température **KB2T-SPLIT** assure la gestion de la température par circulation de l'air de la zone la plus froide vers la zone la plus chaude.



ARMOIRE MPCA - Description

Céos Froid - Humidification

- Montage au travers du mur/armoire
- Carrosserie peinture époxy noire
- **CWR** (Cold water recycling)
- Indicateurs de fonctionnement et d'alarmes en façade
- Sectionneur
- Ventilateurs basse consommation EC à vitesse variable
- **KPC** Régulation de la pression de condensation
- **RSF** télécommande sans fil
- Affichage de la température, de l'humidité et des différentes fonctions de l'appareil
- **KHGR%** Humidificateur intégré
- Bac d'évacuation des condensats CC (chaud + électrique)
- Fluide R290

Configurations d'armoires sur mesure

MPCA 20				MPCA 30			
	2 portes de 600 mm 4 faces vitrées	2 portes de 600 mm 3 faces vitrées 2 températures	3 portes de 600 mm 3 faces vitrées		2 portes de 800 mm 4 faces vitrées	3 portes de 800 mm 3 faces vitrées	3 portes de 800 mm 1 face vitrée 2 températures

ZOOM ACCESSOIRE

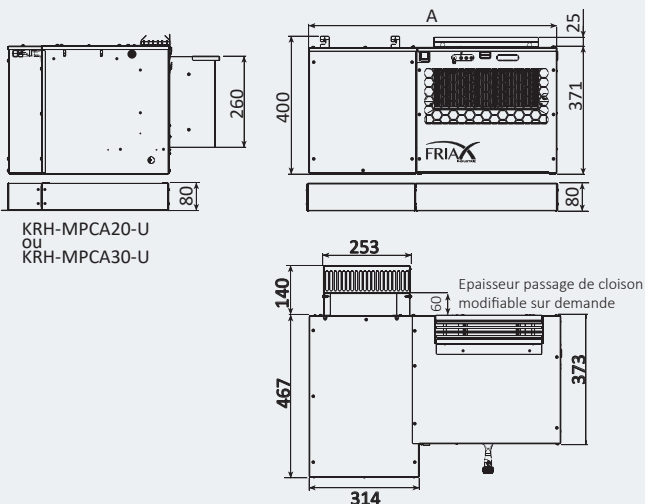


Pour la finition UP, le kit réhausse isolée **KRH** évite la réalisation d'une plinthe en surélevant le MPCA pour faciliter la circulation d'air sous le groupe.

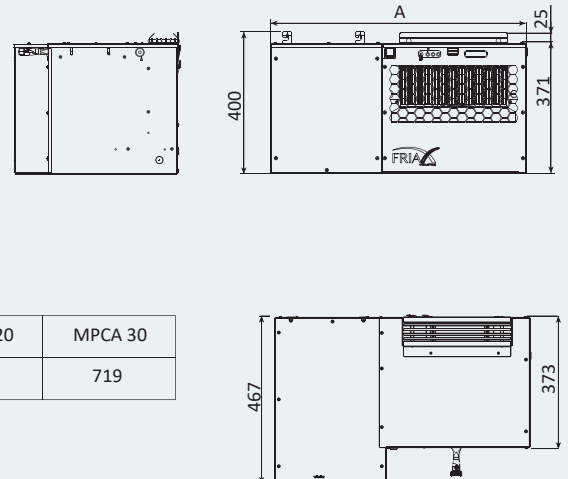


Dimensions

Monobloc MPCA 20 et 30 Finition UP



Monobloc MPCA 20 et 30 Finition DOWN



ARMOIRE MPCA

Caractéristiques techniques

	MPCA	20	30
Puissance frigo. +6°C / +12°C 28°C ext	W	460/680	620/800
Réglage de la température	°C	6 -16	6 -16
	MPCA	20	30
Tension	50Hz	230V/1+T	230V/1+T
Intensité absorbée	A max	5	5.8
	MPCA	20	30
Débit d'air dans la cave	m3/h	210	240
Température extérieur d'utilisation	C°	28	28
Débit d'air extérieur	m3/h	250	320
Poids net	kg	45	47
Couleur carrosserie		Noir	Noir
Fluide Frigorigène		R290	R290

Monobloc MPCA | UP - Soufflage condenseur vers le haut


Céos	Code article	MPCA20 CC CS U	MPCA30 CC CS U
------	--------------	----------------	----------------

Monobloc MPCA | DOWN - Soufflage condenseur vers le bas

Céos	Code article	MPCA20 CC CS D	MPCA30 CC CS D
------	--------------	----------------	----------------

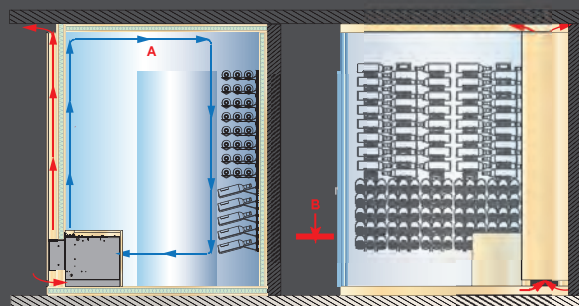
Accessoires

Code	Description	Compatibilité		Infos
		Céos		
KLPWSECU	Kit de raccordement sécurisé pour humidificateur	X		p58
KLPR20	Kit rallonge 20m pour humidificateur	X		p58
KB2T-SPLIT	Kit de régulation Bi-Température pour armoire multi-zone	X		p59
KRH-MPCA20-U	Kit rehausse MPCA 20 UP pour reprise d'air sur l'arrière	X		p59
KRH-MPCA30-U	Kit rehausse MPCA 30 UP pour reprise d'air sur l'arrière	X		p59
PR60010256	Minigaine ABS Coude 90° Horizontal (60x200)	X		p60
PR60010257	Minigaine ABS longueur 1m (60x200)	X		p60
PR60010261	Minigaine ABS Bride Fixation (60x200)	X		p60
PR60010263	Minigaine ABS Coude 90° vertical (60x200)	X		p60
KWSP-I	Kit WineSupervisor I Version Modbus	X		p57
KWSP-III	Kit WineSupervisor III Version connectée	X		p57
KNET125	Pulvérisateur nettoyant fongicide bactericide inodore 125 ml	X		p60



1 L'ajout d'un kit WineSupervisor3 permet de prendre le contrôle à distance et de suivre le bon fonctionnement de son installation depuis internet.

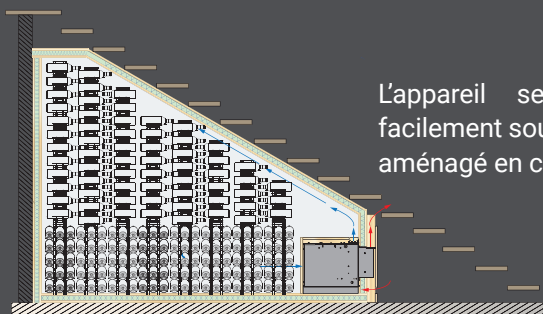
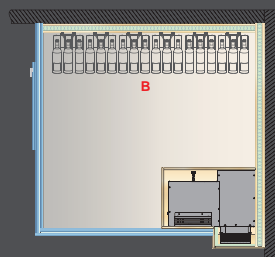
Pour aller encore plus loin | Espace cave sur mesure



Installer un espace cave climatisé dans un living room ou une pièce de loisir devient relativement simple avec le **MPCA**. Posé sur une rehausse **KRH-...** dans le local, il se branche sur une prise de courant.

Un kit **KLPWSECU** permettra de raccorder facilement l'humidificateur des modèles Céos. Pas de vidange à prévoir.

Sans bruit, dans une ambiance parfaitement contrôlée vos vins seront à l'abri pour longtemps.



L'appareil se positionne facilement sous un escalier aménagé en cave à vin.

FRIAX
INDUSTRIE



Climatiseur de cave à vin
MPCO 48 Onyx



FABRIQUÉ
EN
FRANCE

Votre Friax au meilleur prix

www.friax.fr



VOTRE DISTRIBUTEUR

GAMME 2024

FR-DC-FRIAX-2024-V1 - Non Contractuel