

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
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
 -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
 -**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 MPCJ p **20**

Le MPCJ est un monobloc au design épuré et personnalisable pour transformer l'atmosphère de la cave à vin.



Gainable MPCG p **24**

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 **28**

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



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.

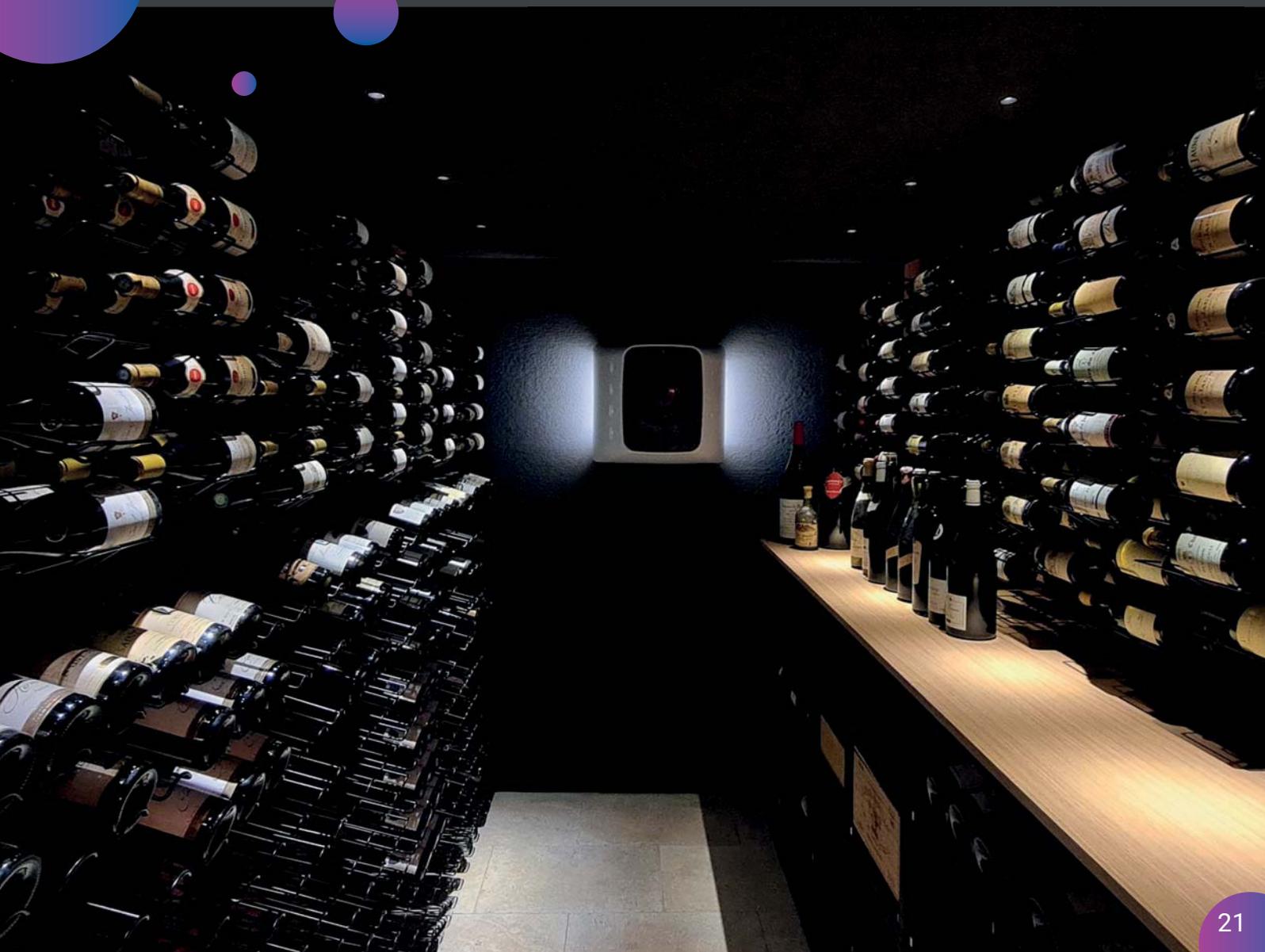
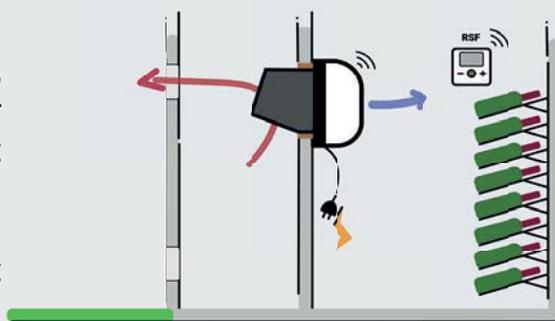




Facile à utiliser

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 !



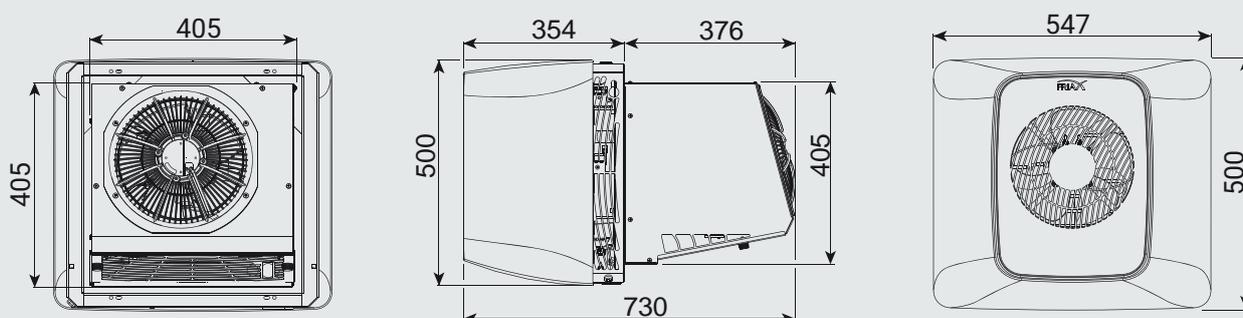
TRAVERSANT MPCJ - Description

Vintage

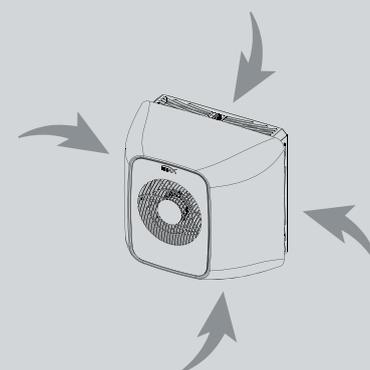
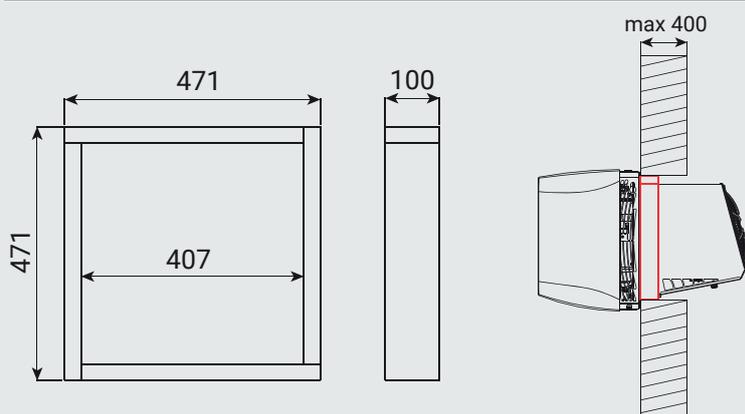
Froid - Chauffage - Humidification

- 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

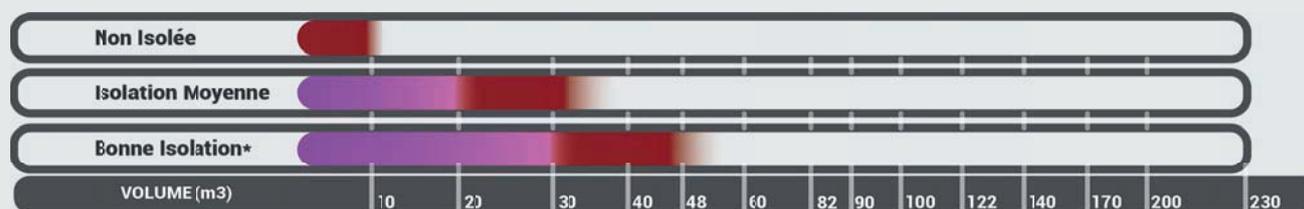
| Code | Description | Compatibilité | Infos |
|-------------|---|---------------|-------|
| | | Vintage | |
| KLPWSECU-XJ | Kit de raccordement sécurisé pour humidificateur H2Ox et MPCJ | X | p58 |
| KLPR20 | Kit rallonge 20m pour humidificateur | X | p58 |
| KPR-XJ | Kit pompe de relevage plug&play 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 |



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.



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.

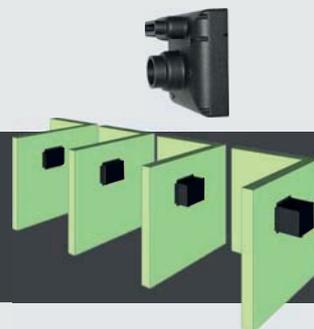
GAINABLE MPCG

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.



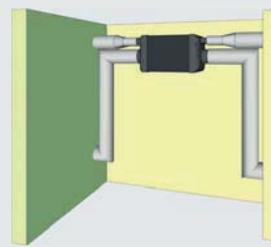
Montage IN

Appareil dans la cave
Gainage côté groupe



Montage OUT

Appareil attaché à la cave
Gainage côté évaporateur.



Montage IN / OUT

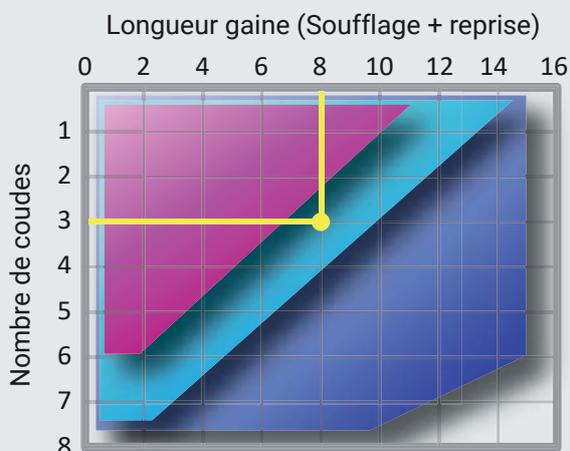
Gainage complet
(nécessite un kit KFG30-48 supplémentaire)

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



Gaine souple isolée
laine de verre ø160
(KGS160)

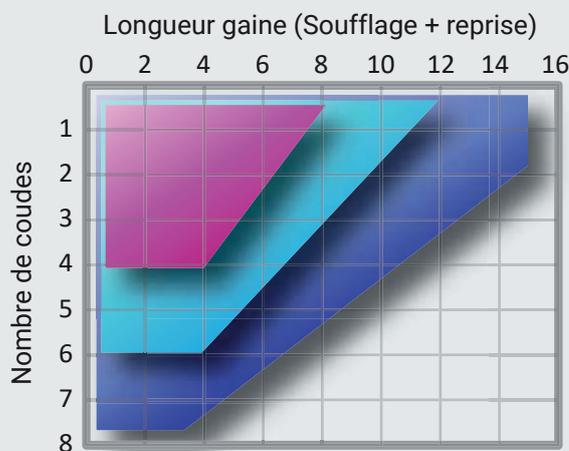
Gaine semi-rigide
polyéthylène ø160
(KGR160)

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

MPCG 48



GAINABLE MPCG - Description

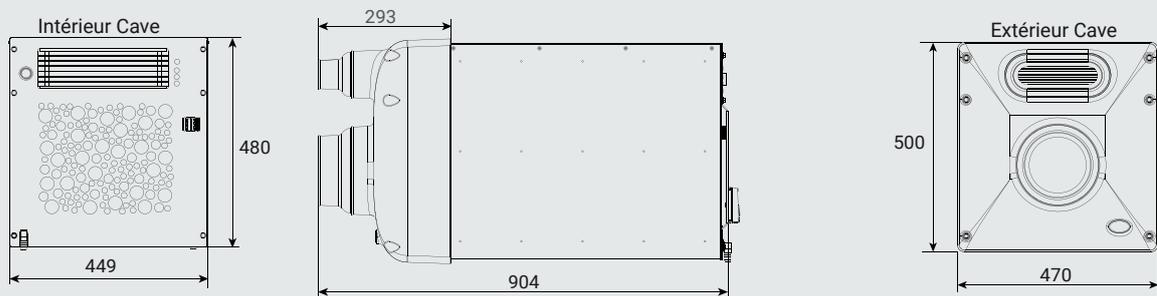
Vintage

Froid - Chauffage - Humidification

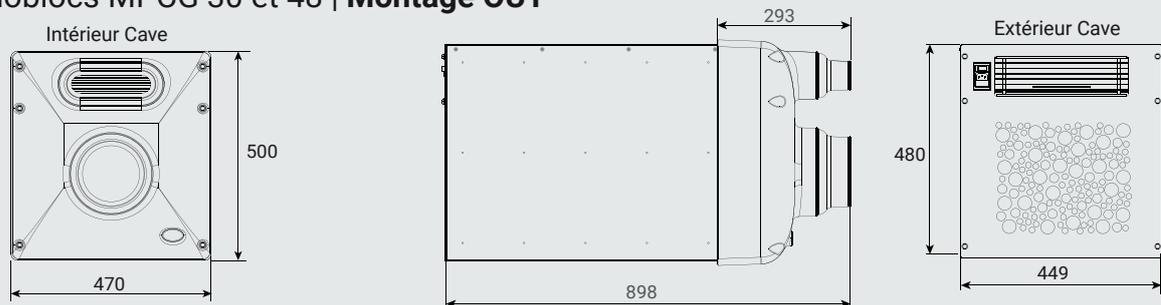
- Montage au travers du mur
- Carrosserie peinture époxy noire
- Façade gainable KFG et façade plexy noir brillant
- Vidange condensats en façade
- **CWR** (Cold water recycling)
- Indicateurs de fonctionnement et d'alarmes en façade
- Cordon d'alimentation avec sectionneur
- Ventilateurs basse consommation 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

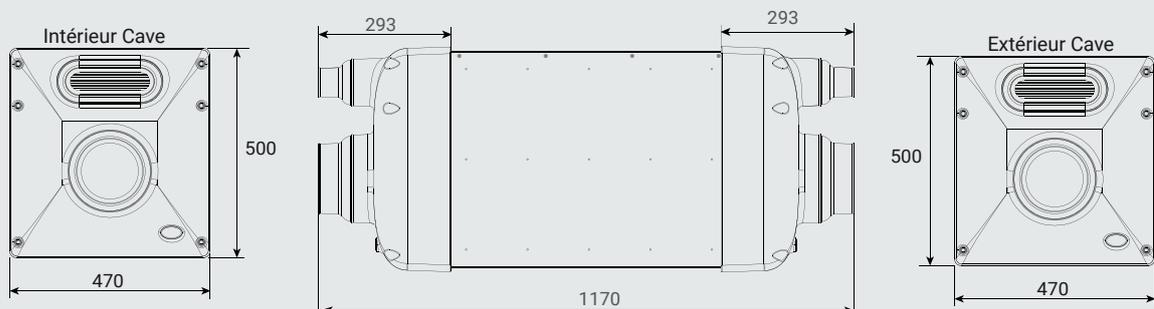


Monoblocs MPCG 30 et 48 | Montage OUT



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 |

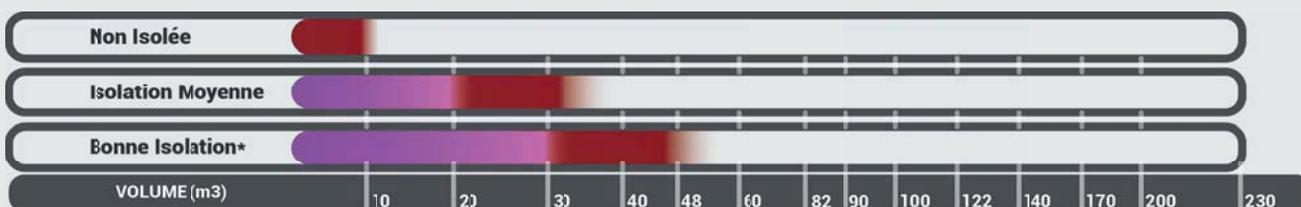
Retrouvez les kits de gainage p59 de votre catalogue



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



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



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 cœur 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.

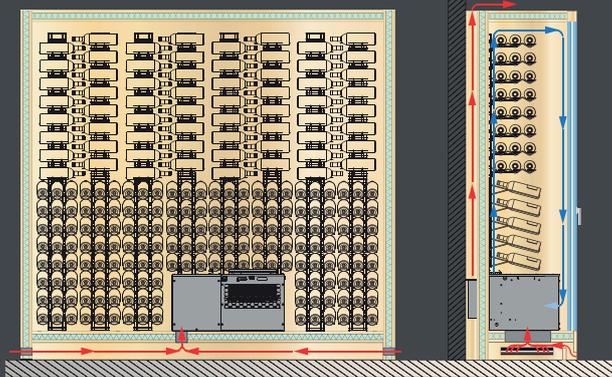
Télécommande RSF

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

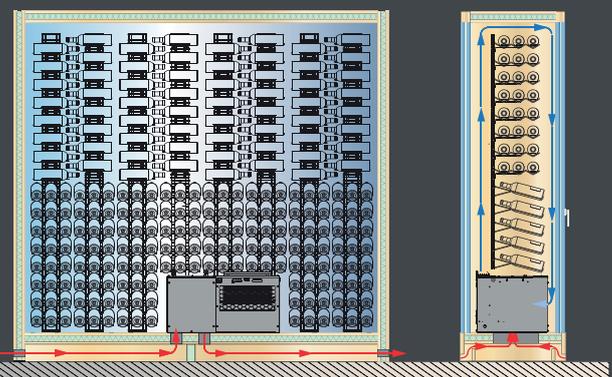


MPCA 30 CC Céos Up

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.



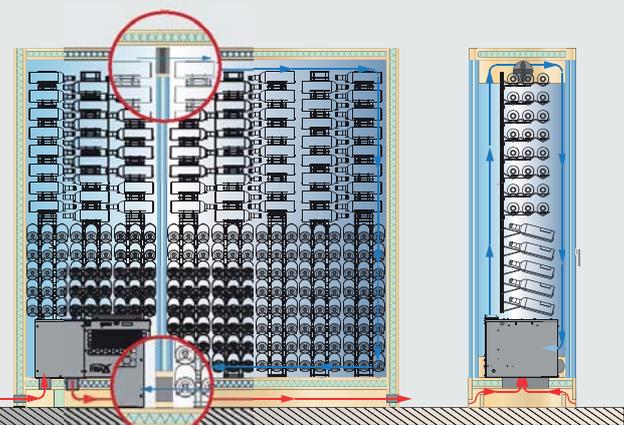
MPCA 30 CC Céos Down

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.

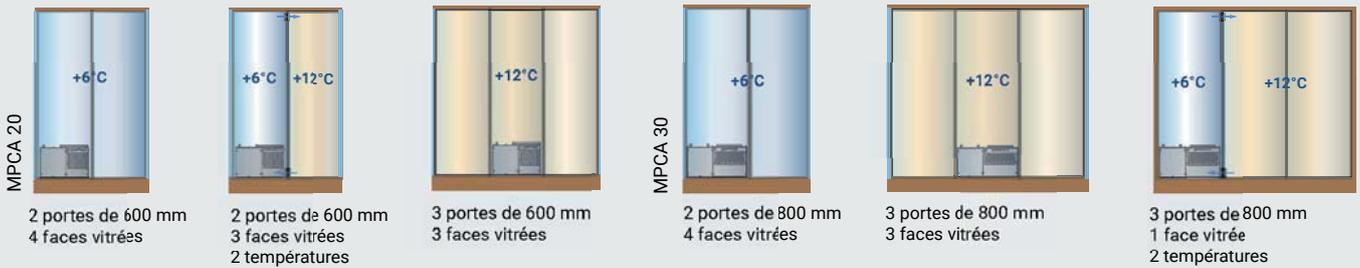


ARMOIRE MPCA - Description

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

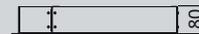
Configurations d'armoires sur mesure



ZOOM ACCESSOIRE

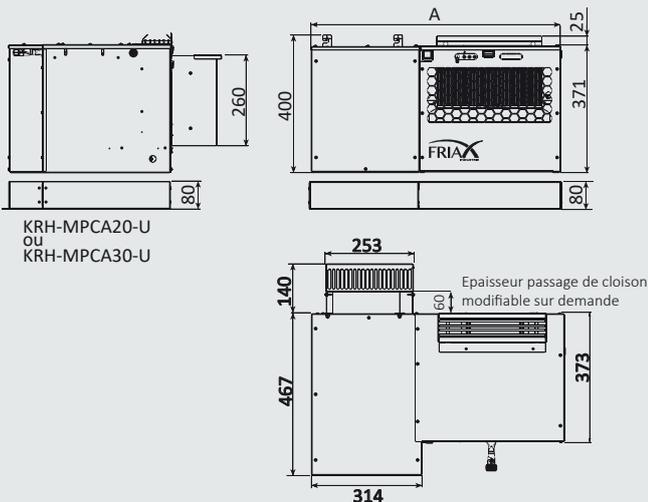


Pour la finition UP, le kit réhausse isolée **KRH** évite la réalisation d'une plinthe en surélevant le MPCA pour faciliter la circulation d'air sous le groupe.

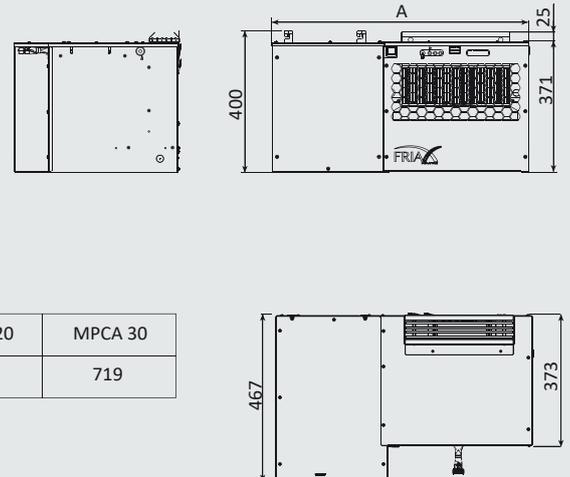


Dimensions

Monobloc MPCA 20 et 30 Finition UP



Monobloc MPCA 20 et 30 Finition DOWN



| | MPCA 20 | MPCA 30 |
|---|---------|---------|
| A | 578 | 719 |

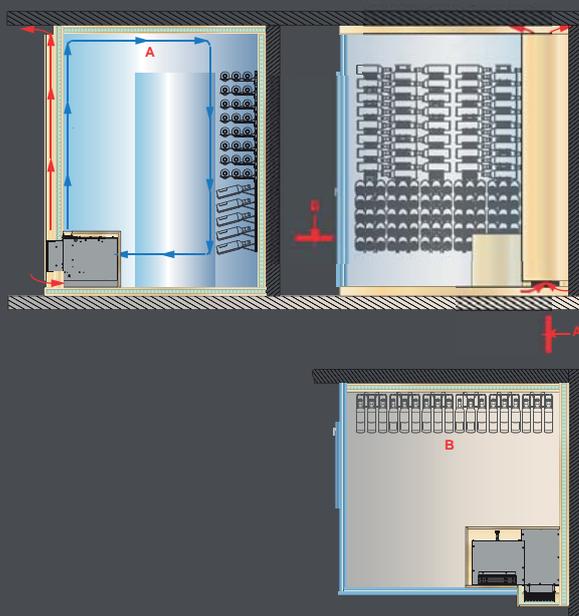
ARMOIRE MPCA

| 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

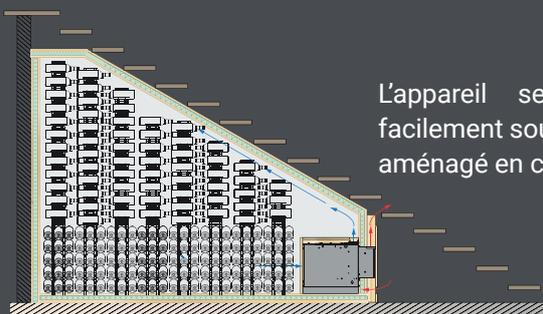
| Code | Description | Compatibilité | | Infos |
|--------------|--|---------------|---------|-------|
| | | Genesis | Vintage | |
| KLPWSECU | Kit de raccordement sécurisé pour humidificateur | | X | p58 |
| KLPR20 | Kit rallonge 20m pour humidificateur | | X | p58 |
| KB2T-SPLIT | Kit de régulation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

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.



VOTRE DISTRIBUTEUR

GAMME 2023

FR-DC-MPC-2023-V1 - Non Contractuel