

FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

Climatiseurs monobloc sans unité externe

NEW 2021



MADE IN ITALY

POMPES À CHALEUR MONOBLOC

A/A Class



Tous les climatiseurs de ce catalogue sont classés Classe A en chauffage et refroidissement et sont certifiés par le TÜV Rheinland.

Nos monobloc n'ont pas besoin de licence F-GAS pour l'installation et pas de livret système. Vous n'avez besoin que de deux trous dans le mur.
Certains modèles sur demande ne nécessitent pas de décharge de condensation.



SYDNEY E KYOTO

PAGE 04/05

OSLO

PAGE 06/07



3.0-4,2



3.0-3,5
DC INVERTER



PANAMA

PAGE 08

SANTIAGO

PAGE 09



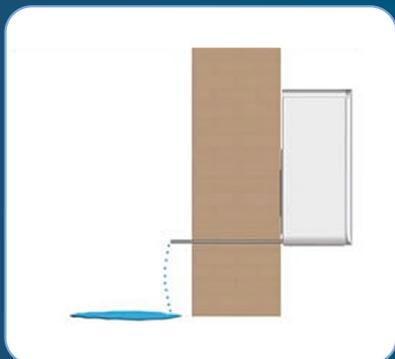
metropolis

PAGE 10/12

PAS DE VIDANGE DE CONDENSAT

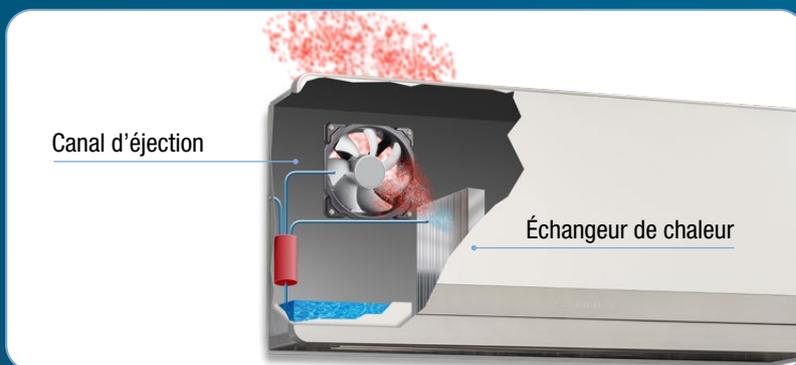
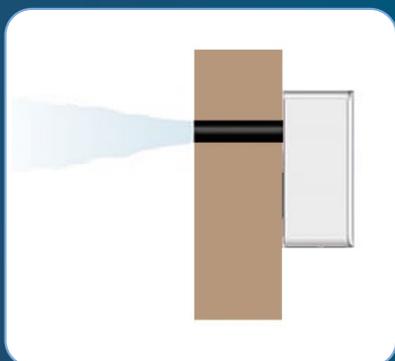
SYSTÈME BREVETÉ

NOUVELLES



PLUS DE DÉCHARGE DE CONDENSAT.

Avec les systèmes Fintek brevetés, vous n'aurez plus besoin de percer des trous ou d'ajouter des drains de condensat. En été et en hiver, un capteur intelligent choisira la meilleure solution d'élimination des condensats. Pour vous juste le bénéfice. Système optionnel pour n'importe quel modèle de catalogue.



FINTEK PATENT

GRILLES INVISIBLES

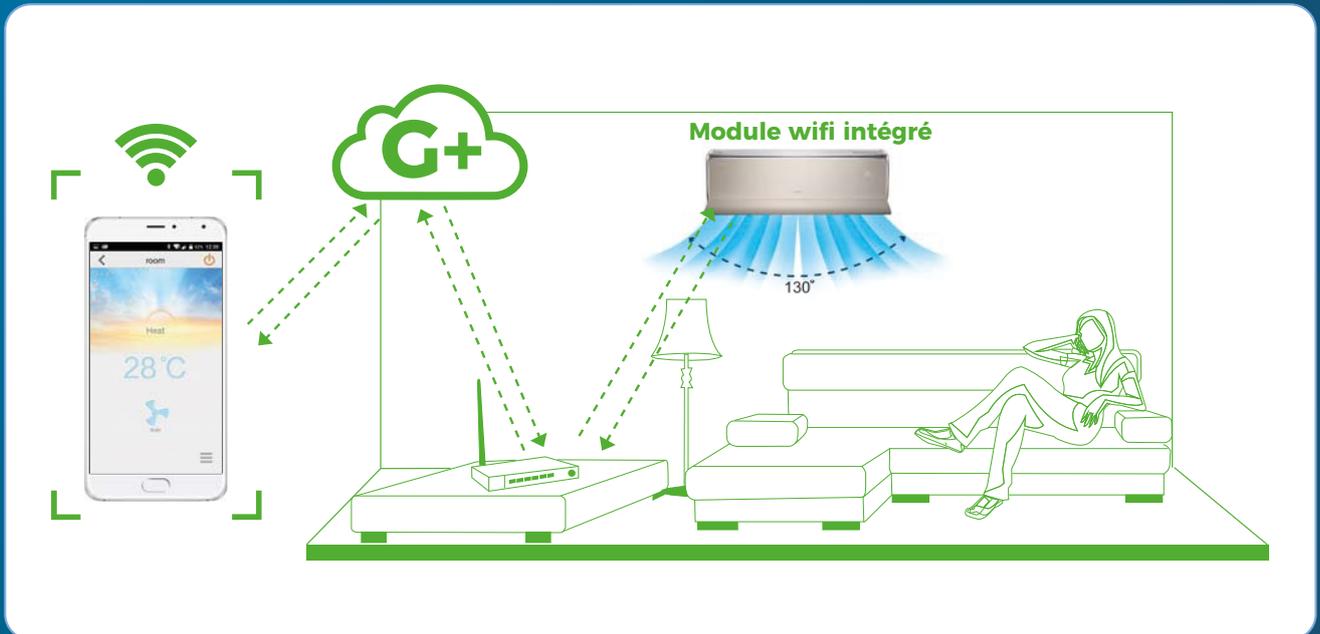
BREVET FINTEK

Particulièrement requis pour supprimer même le moindre impact visuel sur l'immobilier Les ABS peints sont optionnels pour tous les modèles sauf METROPOLIS (inclus) et SYDNEY et KYOTO non disponibles.



CONTRÔLE WIFI

SYSTÈME BREVETÉ

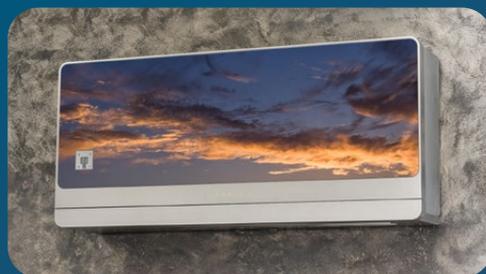


Toutes les unités peuvent être équipées d'applications de récepteur WIFI en option avec lesquelles, avec une application pratique pour IOS ou Android, vous pouvez communiquer et/ou gérer avec votre lecteur même à distance.

PERSONNALISATIONS

FINTEK PATENT

Nous effectuons des personnalisations avec nos dessins mais aussi avec vos instructions le climatiseur n'est plus un appareil mais un insert exclusif dans vos meubles.



SYDNEY ET KYOTO

POMPE À CHALEUR MONOBLOC À HAUT RENDEMENT SANS ÉVACUATION DE CONDENSATION*

Extrêmement compact, seulement 19cm d'épaisseur, il est la nouveauté absolue dans le panorama des monobloques, il permet de réduire la consommation électrique et d'augmenter les performances en termes de COP et EER.

INSTALLATION MURALE

Conçu pour une installation murale haute, il est esthétiquement comme une fente traditionnelle mais avec l'avantage d'être tout en une seule machine. Les rabats inférieurs sont réglables grâce à la fonction auto lover et répartissent l'air de manière optimale dans l'environnement.

Dans la gestion de grands complexes avec des installations centralisées, le facteur contemporain des chambres est présenté pour de courtes périodes de l'année. Avec Sydney, vous réalisez de fortes économies sur les coûts d'exploitation et une grande simplification de l'utilisation.



PERSONNALISABLE

Entièrement personnalisable dans les couleurs et les impressions applicables Voir la page « **Quelques exemples** ».



ÉCONOMIE D'EXPLOITATION

Sydney est la solution idéale, économique et minimale pour les chambres, studios, bureaux et environnements non conventionnels tels que le camping avec bungalows ou mobil-homes, où l'entretien est effectué par le propriétaire. L'entretien est réduit au nettoyage des filtres, dont le remplacement périodique garantit la qualité de l'air.

FILTRES ANTIBACTÉRIENS AEMINA

Combine un filtre antiallergique électrostatique et antibactérien Legionella avec un filtre qui attrape odeurs d'apathie en titane avec technologie AEMINA®.

DESIGN INNOVANT

Avec sa ligne moderne, Sydney s'adapte à n'importe quelle pièce, ayant également la possibilité de personnaliser, selon le décor, le panneau avant avec différentes couleurs.

ADAPTÉ À TOUS LES CLIMATS

Sydney offre le confort désiré tout au long de l'année. Les pompes à chaleur à bloc unique sont la meilleure solution pour les chambres, studios, bureaux, camping et bungalows situés à la fois dans les zones maritimes et montagneuses.



PAS DE VIDANGE
DE CONDENSAT



CONTRÔLE
WIFI



GRILLES
INVISIBLES



CONCEPTIO
PERSONNALISABLE



Installation facile

DEUX TROUS, PAS D'UNITÉ EXTERNE



L'installation est facile, seulement deux trous dans la paroi latérale et vous avez terminé. L'absence de l'unité extérieure représente un grand avantage esthétique des façades. Dans les installations extrêmes où des températures inférieures à 0 °C sont atteintes à l'extérieur, il est conseillé de raccorder le drain d'eau pour le fonctionnement de la pompe à chaleur.



Économies et écologie

FLIC ET EER DE LA CLASSE A

L'utilisation de ventilateurs avec moteurs électroniques et compresseurs à haut rendement permet d'atteindre des niveaux COP et EER DE CLASSE A conformes aux réglementations en vigueur en termes d'efficacité maximale.

KYOTO

KYOTO

Garantie 1,6 KW de puissance électrique supplémentaire. Convient pour toutes les zones où les températures hivernales sont constamment inférieures à 2° ou pour les locaux où il est nécessaire d'avoir une constante de température supérieure à 19°. La gestion est manuelle.



OSLO 3.0 ET 4.2 CLASSE A+

POMPE À CHALEUR MONOBLOC À HAUT RENDEMENT

Le modèle Oslo est disponible en deux versions de puissance pour répondre à tous les besoins du logement. JE les moteurs Ec réduisent la consommation électrique et augmentent EER et COP. Le panneau de commande embarqué, le système intégré pour les basses températures et le système de remplacement de l'air interne ne sont que quelques-uns des avantages principaux. Extrêmement compact avec seulement 24 cm d'épaisseur, design accrocheur, et d'innombrables options.

LORSQUE LE CONDITIONNEMENT N'EST PAS PRÉVU Il est souvent possible que seuls les systèmes de chauffage soient présents dans les appartements de la vieille ville, comme dans les hôtels. Dans les courtes périodes d'été et dans les demi-saisons, vous avez besoin d'un système spot pour refroidir et chauffer rapidement. Pour ces situations, Oslo est la meilleure solution en termes techniques et économiques.



PERSONNALISABLE

LE PLUS PUISSANT DE LA CATÉGORIE

VIEILLE VILLE

Dans les centres historiques, les contraintes d'urbanisme imposent souvent des choix disgracieux, ce qui implique également des coûts de rénovation très élevés. Oslo résout au mieux ces besoins.

REMPACEMENT DE L'AIR INTÉRIEUR

La sortie d'air de recharge garantit une recirculation constante d'environ 30-40 m³/h, valeur non présente dans les machines à fractionner traditionnelles. Ceci est particulièrement utile dans les chambres, où le niveau de CO² a tendance à augmenter pendant les heures de sommeil.



CHAMBRES D'HÔTEL

Les chambres de l'hôtel peuvent nécessiter des conditions environnementales différentes en fonction de leurs clients et ne sont pas occupées pendant plusieurs heures. Oslo est la solution idéale pour résoudre le problème et obtenir des conditions de confort thermohygrométrique dans les plus brefs délais.



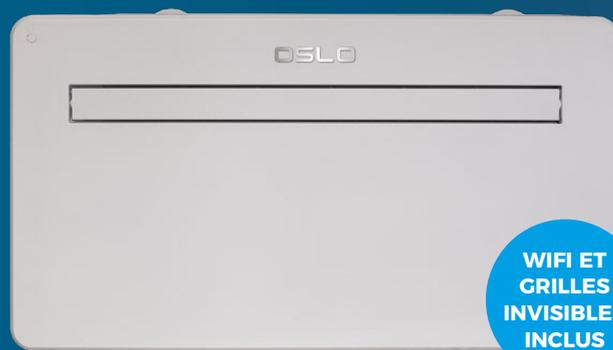
TÉLÉCOMMANDE EMBARQUÉE ET À DISTANCE

En plus du teledomand (Oslo 4.0 uniquement), le panneau de commande embarqué vous permet de configurer n'importe quelle fonction, y compris une fonction de « verrouillage » qui évite toute utilisation inappropriée.

OSLO 3.0 ET 3.5 DC INVERSOR

POMPE À CHALEUR MONOBLOC À HAUT RENDEMENT

Haute qualité et fiabilité de la technologie Installation facile et sans impact sur les façades des bâtiments. Équipé de gaz réfrigérant R290, OSLO 3.0 et 3.5, il installe tout de l'intérieur en quelques minutes. Le climatiseur est installé sur le mur (en haut ou en bas ou avec support au sol), est équipé d'un large volet pour une diffusion homogène de l'air de la pièce et d'un système multi-filtrage composé d'un filtre électrostatique en option (avec fonction anti-poussière) et filtre à charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs) L'appareil est équipé d'un écran rétroéclairé avec commandes tactiles intégrées et d'une télécommande multifonction avec écran LCD et contrôle sans fil déjà inclus avec APP pour iOS et Android. Grâce aux matériaux d'absorption sonore et anti-vibrations de dernière génération, OSLO est une machine qui assure les niveaux de bruit les plus bas de sa catégorie. La commande du compresseur à régime variable et de l'onduleur assure une adaptation constante de puissance froide en fonction de la charge thermique dans l'environnement. Ainsi, l'économie d'énergie vient jusqu'à 30 %.



WIFI ET
GRILLES
INVISIBLES
INCLUS



CLASSE

A+

ONDULEUR COMPLET

SANS PLASTIQUE

PERSONNALISABLE



R
290



PAS DE VIDANGE
DE CONDENSAT
SUR DEMANDE



CONCEPTO
PERSONNALISABLE
SUR DEMANDE

La nouvelle gamme de climatiseurs sans unités extérieures en R290 - la synthèse parfaite de la technologie, du design et de la durabilité - a été rendue possible par des investissements continus dans l'innovation, créant une technologie de production italienne à la pointe de la gestion de ce type de gaz.

SUPERSOTTILE DESIGN - SANS PLASTIQUE

OSLO a un corps 100% métal, robuste, solide et cohérent et personnalisable dans les couleurs et le design. Dans le projet, les dimensions des composants ont été réduites et optimisées pour inclure toutes les fonctions nécessaires à un fonctionnement parfait dans une conception fonctionnelle. La profondeur ? Juste 20 pouces. Une épaisseur ultra-fine qui réduit à impact esthétique minimal, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur.

PUISSANCE OPTIMISÉE, FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET BRUIT

Avec la technologie DCI, les puissances sont optimisées pour un maximum de confort avec moins de consommation et de bruit, et grâce au DCI, vous pouvez utiliser la puissance maximale pour atteindre la température requise dans le temps le plus bas possible. Une fois atteint, OSLO s'ajuste automatiquement en fonction du confort. En outre, les grilles extérieures sont pliables : elles s'ouvrent lorsque la machine est en marche et se ferment lorsqu'elle est éteinte pour minimiser la poussière, le bruit et la pollution, maximisant ainsi le bien-être.

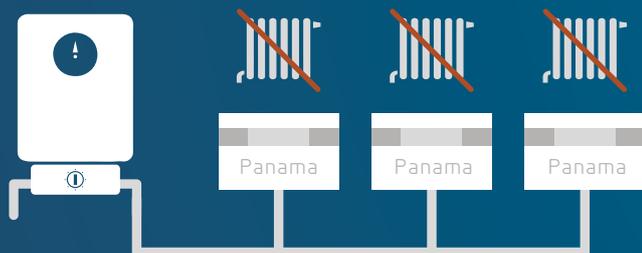


SEULEMENT
20 CM
DE PROFONDEUR

THERMOCLIMATISEUR PANAMA

POMPE À CHALEUR MONOBLOC AVEC ÉCHANGEUR D'EAU

Panama est un thermoclima sans unité externe spécialement conçu pour un maximum de confort en toute saison. Avec des températures extérieures allant de -20°C à 52°C , le Panama est idéal dans les zones des centres historiques où les réglementations interdisent les unités extérieures traditionnelles, ainsi que dans les maisons ou les bâtiments où le décor et la propreté esthétique sont une priorité.



POMPE À CHALEUR OU RADIATEUR

Panama peut être utilisé à la fois comme pompe à chaleur et avec le système de radiateur traditionnel, en tirant parti des deux fonctions séparément ou simultanément. Comme il n'a pas besoin de connexion de réfrigérant, il peut être installé par n'importe qui, même si ce n'est pas en possession de la licence du frigoriste.

REMPLE LES RADIATEURS TRADITIONNELS

Panama est indiqué pour remplacer les radiateurs traditionnels avec l'avantage que le même espace sera utilisé à la fois pour chauffer et refroidir les pièces, un convecteur de ventilateur connecté à la chaudière et une pompe à chaleur sans unité externe avec kit d'installation invisible.



DEUX PRODUITS EN UN

Panama est un monobloc avec une pompe à chaleur de classe A et en même temps un échangeur d'eau relié à une chaudière à condensation ou à la biomasse (granulés ou bois).

GRILLES EXTERNES: FLEXIBLES, PERSONNALISABLES ET MASQUABLES

Équipé de Panama, les grilles flexibles (peintes sur demande) sont fournies facilement installées de l'intérieur, qui ne s'ouvrent que lorsque l'unité est en fonctionnement. À l'arrêt, ils se stabilisent au mur, se rendant presque invisibles.



PAS DE VIDANGE
DE CONDENSAT



CONTRÔLE
WIFI



GRILLES
INVISIBLES



CONCEPTIO
PERSONNALISABLE



SANTIAGO

POMPE À CHALEUR MONOBLOC À HAUT RENDEMENT

ÉCONOMIES ET FAIBLES ÉMISSIONS

Idéal pour le refroidissement et le chauffage de tout type d'environnement. Facile à assembler. Livré avec tous les connecteurs nécessaires. Télécommande LCD
Recommandé pour un chauffage supplémentaire à partir de -5°C . Santiago est synonyme d'économie d'énergie et faibles émissions. Les climatiseurs monobloc que nous fournissons sont moins chers que les unités divisées conventionnelles (jusqu'à 1500 kW/h d'économie par saison) et en termes d'installation beaucoup plus faciles à assembler. Convient pour les maisons, hôtels, bâtiments monumentaux, Maisons de vacances, caravanes, pépinières et bien d'autres applications.



COP
3,8
clase
A+

EER
3,7
clase
A++

SANTIAGO

**POUR LES
TEMPÉRATURES
EXTRÊMES, DE LA
CHALEUR DU DÉSERT
AU FROID POLAIRE
PERSONNALISABLE**

PERSONNALISABLE

+52°

-30°



Metropolis est un système de climatisation économique sans unités externes, indiqué dans les bâtiments où il est nécessaire de respecter la décoration urbaine sans l'utilisation d'unités extérieures. Offre le meilleur confort même dans des conditions extrêmes de froid ou de chaleur. Il n'a pas de raccordement au gaz et est préchargé avec ECO-GAS R410 en production, ne nécessite pas de certification de réfrigération et peut être installé aussi rapidement que le bricolage avec tous les accessoires inclus. C'est une solution excellente et pratique pour remplacer les climatiseurs «fenêtre» situés à l'intérieur des conteneurs de logement.



GRILLES INVISIBLES ENTIÈREMENT PEIGNABLES

Ils s'ouvrent et se ferment automatiquement. Lorsqu'ils sont éteints, ils s'égalisent à la surface du mur, rendant les trous pratiquement invisibles. La décharge de condensat peut se produire à travers un trou de quelques millimètres dans le mur ou à partir de la grille d'éjection d'air.



INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

Metropolis n'a pas besoin d'une licence de frigoriste, seulement une caroteuse de 160 mm, une perceuse et deux chevilles de fixation sont nécessaires.



GRILLES EXTERNES FLEXIBLES

L'équipement standard de la Metropolis est complet avec deux grilles flexibles, qui peuvent être peintes et facilement positionnées de l'intérieur de la maison sans l'aide d'un escalier.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE À CHAQUE SAISON

Haute efficacité lors de l'utilisation avec la chaudière à condensation traditionnelle pendant les hivers particulièrement rigoureux. Limites de fonctionnement de Metropolis de $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $+52\text{ }^{\circ}\text{C}$ à l'extérieur.



PAS DE VIDANGE DE CONDENSAT



CONTRÔLE WIFI



CONCEPTO PERSONNALISABLE

BUSES RÉGLABLES À 360° - EN OPTION

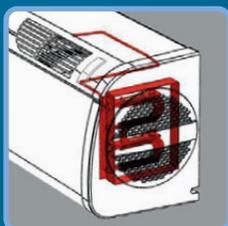
Des événements supplémentaires permettent de régler le débit d'air à 360° dans 4 directions. Ils sont ajoutés devant la grille d'éjection permettant au flux d'être librement orienté.





IMPACT VISUEL MINIMAL

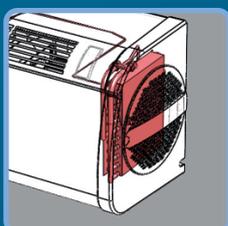
Metropolis est recommandé où l'empreinte et l'impact visuel suggèrent la recherche de solutions alternatives – centres historiques, bâtiments d'intérêt historique, conteneurs de logement.



SERPENTINE SUPPLÉMENTAIRE 1000 W – EN OPTION

Recommandé pour assurer un fonctionnement dans une pompe à chaleur lorsque la température extérieure descend de plusieurs degrés en dessous de 0° thermique.

Facultatif pour une insertion facile après l'installation.



REMPLACE LE RADIATEUR PAR ÉCHANGEUR D'EAU – EN OPTION

Metropolis remplace le radiateur classique et profite de l'évidement sous la fenêtre. Avec l'échangeur d'eau supplémentaire, il utilise de l'eau chaude provenant du système de chauffage traditionnel, ajoutant plus de 2,0 kW de puissance dans le chauffage.

UN SEUL BLOC MURAL OU RÉSEAU – EN OPTION

Affichage à distance simple et intuitif à partir duquel vous pouvez changer les fonctions de la machine d'une seule unité ou d'un petit groupe d'unités. Le mur peut contrôler jusqu'à 50 unités en réseau sur une longue distance (plus de 50 mètres), avec une division possible de la zone en plusieurs zones.



PAS DE VIDANGE
DE CONDENSAT



CONTRÔLE
WIFI



GRILLES
INVISIBLES



CONCEPTO
PERSONNALISABLE





FILTRE À POUSSIÈRE

La machine standard est équipée d'un filtre à poussière lavable.

Filtre à charbon actif électrostatique en option Æmina antibactérien, anti-allergique et anti-légionelle.



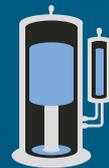
TÉLÉCOMMANDE SIMPLE ET INTUITIVE

Accès rapide à toutes les fonctions de la machine, activation du minuteur en mode quotidien et hebdomadaire.



AFFICHAGE INTERNE AVEC LED

- Chauffage avec pompe à chaleur
- Refroidissement été
- Ventilation
- Déshumidification
- Fonctionnement automatique FINTEK



COMPRESSEUR À COURANT CONTINU PANASONIC

Metropolis utilise uniquement des compresseurs rotatifs Panasonic à haut rendement, avec une faible consommation d'énergie de la dernière génération de classe A+.



CONTACTS/REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE DE LA FENÊTRE

L'électronique embarquée est prête pour le contact avec la fenêtre, un système qui déclenche l'arrêt automatique de l'unité lorsque la porte ou les fenêtres sont ouvertes. L'appareil reprendra son fonctionnement à partir du dernier réglage programmé, lorsque les fenêtres ou les portes sont fermées.



PERSONNALISATION DES FINITIONS

La version de base de Metropolis est en ABS blanc Ral, mais les possibilités de personnalisation des détails sont presque infinies.

Données techniques



SYDNEY

KYOTO

Puissance de refroidissement (kW)	2570	2570
Puissance de chauffage (kW)	2,730	2,730
Chauffage supplémentaire (kW)	-	1,600
Alimentation (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Puissance léthtrique absorbée dans le froid (Kw)	0,87	0,87
Puissance électrique absorbée à chaud (Kw)	0,87	0,87
Consommation électrique en veille (W)	<1	<1
Déshumidification litres/heure	1	1
Vitesse du ventilateur	3 + auto	3 + auto
Volume d'air traité (m/h)	350	400
Niveau de puissance sonore (dB)	30 - 35 - 39 - 42	30 - 35 - 39 - 42
Niveau de pression acoustique interne maximal (dB)	48	47
Niveau maximal de pression acoustique externe (dB)	<55	<55
Gaz du liquide de refroidissement	R410-A / R32	R410-A / R32
Hauteur de la longueur de l'unité	950 x 430 x 195	1010 x 430 x 195
Dimensions de l'emballage	1092 x 507 x 332	1092 x 507 x 332
Poids (Kg)	38	41 / 46
Classe énergétique dans le froid	A	A
Classe énergétique par temps chaud	A	A
Consommation annuelle d'énergie (kWa)	307	-
Efficacité énergétique dans les EER à froid	2,61	2,67
Efficacité énergétique dans la COP chaude	3,11	3,10
Diamètre du trou de mur (mm)	200	200
Conditions limites d'exploitation	+43° / -8°	+43° / -8° (-25**)
Télécommande WI-FI	opt	opt
Accessoires d'installation	inclus	inclus
Télécommande avec dispaly	oui	oui
Certifications	CE - TUV - ROhS	CE - TUV - ROhS
Pas de vidange de condensat	opt	opt
Filtration antibactérienne de l'air AEMINA	Oui	Oui

Prix hors taxes

2.350 €

2.600 €

** 2.73 Kw dans la pompe à chaleur +1.6 Kw température électrique selon UNI EN 14511
Toutes les spécifications sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant

Données techniques



PANAMA



OSLO

	PANAMA	Oslo 3.0*	Oslo 4.2
Puissance nominale maximale du frigorigène (kW)	2,632	2,932	4,156
Puissance calorifique minimale nominale maximale (kW)	2,730	3,030	4,863
Chauffage supplémentaire en option (kW)	2,100	-	-
Alimentation (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Puissance léthtrique absorbée dans le froid (Kw)	0,98	1,1	1,33
Puissance électrique absorbée à chaud (Kw)	0,88	0,97	1,34
Consommation électrique en veille (W)	<1	<1	<1
Déshumidification litres/heure	1,2	0,88	1,4
Vitesse du ventilateur	3 + auto	3 + auto	3 + auto
Volume d'air traité (m/h)	400	410	590
Niveau de puissance sonore (dB)	30 - 35 - 39 - 42	37 - 40 - 46	37 - 44 - 48
Niveau de pression acoustique interne maximal (dB)	47	<44	<50
Niveau maximal de pression acoustique externe (dB)	<43	<43	<55
Gaz du liquide de refroidissement	R410-A / R32	R410-A / R32	R410-A / R32
Hauteur de la longueur de l'unité	1000 x 580 x 230	1000 x 580 x 245	1000 x 580 x 245
Dimensions de l'emballage	1235 x 660 x 342	1110 x 630 x 275	1110 x 630 x 275
Poids (Kg)	41 / 46	44	45
Classe énergétique dans le froid	A	A	A+
Classe énergétique par temps chaud	A	A	A
Consommation annuelle d'énergie (kWa)	-	340	470
Efficacité énergétique dans la DEE froide	2,67	2,67	3,1
Efficacité énergétique dans la COPD chaude	3,10	3,11	3,63
Diamètre du trou de mur (mm)	162	160	160
Conditions limites d'exploitation	+43° / -8° (-25°*)	+52° / -8°	+52° / -8°
Télécommande WI-FI	opt.	opt.	opt.
Accessoires d'installation	inclus	inclus	inclus
Télécommande avec dispaly	oui	oui	oui
Certifications	CE - TUV - ROhS	CE - TUV - ROhS	CE - TUV - ROhS
Pas de vidange de condensat	opt	opt	opt
Filtration antibactérienne de l'air AEMINA	Oui	Oui	Oui
Prix hors taxes	2.400 €	2.100 €	2.600 €

Toutes les spécifications sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant
* sur demande

Données techniques



OSLO 3.0 € 3.5
DC INVERTER

	OSLO 3.0 DCI	OSLO 3.5 DCI
Puissance nominale maximale du frigorigène (kW)	1,75 - 2,6 - 2,93	1,9 - 3,2 - 3,5
Puissance calorifique minimale nominale maximale (kW)	1,75 - 2,5 - 2,87	1,5 - 3,0 - 3,2
Chauffage supplémentaire en option (kW)	1	1
Alimentation (V/Hz)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Puissance léthtrique absorbée dans le froid (Kw)	0,8	1,03
Puissance électrique absorbée à chaud (Kw)	0,745	0,98
Consommation électrique en veille (W)	<1	<1
Déshumidification litres/heure	1	1,3
Vitesse du ventilateur	3 + auto DC	3 + auto DC
Volume d'air traité (m/h)	500	600
Niveau de puissance sonore (dB)	<58	< 58
Niveau de pression acoustique interne maximal (dB)	26-31	26-31
Niveau maximal de pression acoustique externe (dB)	<44	<45
Gaz du liquide de refroidissement	R290	R290
Hauteur de la longueur de l'unité	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Dimensions de l'emballage	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Poids (Kg)	44	45
Classe énergétique dans le froid	A+	A+
Classe énergétique par temps chaud	A+	A
Consommation annuelle d'énergie (kWa)	340	470
Efficacité énergétique dans la DEE froide	3,25	3,1
Efficacité énergétique dans la COPD chaude	3,35	3,1
Diamètre du trou de mur (mm)	200	200
Conditions limites d'exploitation	+52° / -15°	+52° / -15°
Télécommande WI-FI	inclus	inclus
Accessoires d'installation	inclus	inclus
Télécommande avec dispaly	oui	oui
Certifications	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Pas de vidange de condensat	opt	opt
Filtration antibactérienne de l'air AEMINA	Oui	Oui
Prix hors taxes	2.600 €	2.800 €

Toutes les spécifications sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant

Données techniques



SANTIAGO

Santiago

Puissance de refroidissement (kW)	3,48
Puissance de chauffage (kW)	5,18**
Échange de chauffage supplémentaire H2O (kW)	2
Alimentation (V/Hz)	230 / 50
Puissance léthrique absorbée dans le froid (Kw)	0,92
Puissance électrique absorbée à chaud (Kw)	0,79 + 2
Consommation électrique en veille (W)	<1
Déshumidification litres/heure	1,4
Vitesse du ventilateur	3 + auto
Volume d'air traité (m/h)	450
Niveau de puissance sonore (dB)	29-31-39-46
Niveau de pression acoustique interne maximal (dB)	>43
Niveau maximal de pression acoustique externe (dB)	<55
Gaz du liquide de refroidissement	R410-A / R32
Hauteur de la longueur de l'unité	1110 x580 x 245
Dimensions de l'emballage	1110 x 630 x 275
Poids (Kg)	45
Classe énergétique dans le froid	A++
Classe énergétique par temps chaud	A+
Consommation annuelle d'énergie (kWa)	320
Efficacité énergétique dans la DEE froide	3,78
Efficacité énergétique dans la COPD chaude	3,8
Diamètre du trou de mur (mm)	160
Conditions limites d'exploitation	+52° / -8° (-30°)
Télécommande WI-FI	opt.
Accessoires d'installation	inclus
Télécommande avec dispaly	oui
Certifications	CE - TUV - ROhS
Pas de vidange de condensat	opt
Filtration antibactérienne de l'air AEMINA	Oui
Prix hors taxes	2.990 €

** 3,18 Kw dans la pompe à chaleur + 2 Kw température électrique selon UNI EN 14511
Toutes les spécifications sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis du fabricant

Données techniques



metropolitan

	10HP	12HP+R
Puissance de refroidissement (kW)	2,454	2,900
Puissance de chauffage (kW)	2,400	2,900+1000
Échange de chauffage supplémentaire H2O (kW)	1,000 (optional)	1,000 (optional)
Alimentation (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Puissance léthrique absorbée dans le froid (Kw)	0,92	1,111
Puissance électrique absorbée à chaud (Kw)	0,774	0,935
Consommation électrique en veille (W)	<0.01	<0.01
Déshumidification litres/heure	0,68	0,78
Vitesse du ventilateur	3 + auto	3 + auto
Volume d'air traité (m/h)	400	400
Niveau de pression acoustique interne maximal (dB)	24* - 32 - 39 - 43	24* - 33 - 39 - 43
Niveau maximal de pression acoustique externe (dB)	43 - 50 - 52	43 - 50 - 52
Gaz du liquide de refroidissement	R410-A / R32	R410-A / R32
Hauteur de la longueur de l'unité	840 x 430 x 330	840 x 430 x 330
Dimensions de l'emballage	956 x 532 x 400	956 x 532 x 400
Poids (Kg)	41 / 46	42 / 47
Classe énergétique dans le froid	A	A
Classe énergétique par temps chaud	A	A
Efficacité énergétique dans les EER à froid	2,66	2,68
Efficacité énergétique dans la COP chaude	3,10	3,10
Diamètre du trou de mur (mm)	162	162
Conditions limites d'exploitation	+52/(-15°/-25°)***	+52/(-15°/-25°)***
Télécommande WI-FI	opt	opt
Accessoires d'installation	inclus	inclus
Télécommande avec dispaly	oui	oui
Certifications	CE - TUV - ROhS	CE - TUV - ROhS
Pas de vidange de condensat	opt	opt
Filtration antibactérienne de l'air AEMINA	Oui	Oui
Prix hors taxes	1.800 €	2.100 €

Toutes les spécifications sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant
 * essai de bruit en chambre semi-anéchoïque dans les compartiments dans la ventilation minime à 2,5 mètres
 ** fonctionnement à -25 °C accessible uniquement avec un échangeur d'eau supplémentaire.



Découvrez la vidéo de présentation de nos climatiseurs et plus encore sur notre chaîne youtube

<http://bit.ly/fintekvideo>



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

via Tonso di Gualtiero, 46
47896 Faetano RSM
Tel +378 0549 901 950
commercialeitalia@finteksrl.com
www.finteksrl.com

WWW.FINTEKSRL.COM