

2025



DESIGN MADE IN ITALY

CLIMATISEURS SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

CLIMATISEURS
MONOBLOC
SANS UNITÉ
EXTÉRIEURE



CLIMATISEURS SPLIT
AVEC UNITÉ
EXTÉRIEURE INTÉGRÉE

Catalogue général

DEPUIS 1995 NOUS APPRENNONS À RESPIRER

Depuis 1995, Fintek transforme chaque espace en une oasis de confort et de bien-être grâce à ses solutions innovantes dans le domaine de la climatisation sans unité extérieure. Nous sommes spécialisés dans la création de climatiseurs avancés qui garantissent un air pur et un climat idéal, améliorant la qualité de vie jour après jour.



Climatiseurs sans unité extérieure : Élégance et performances au top.

Parfaitement intégrables à l'intérieur, nos climatiseurs allient efficacité, design raffiné et facilité d'installation. Idéaux pour ceux qui vivent dans des centres historiques ou qui souhaitent éliminer l'unité extérieure, nos solutions offrent des performances excellentes sans compromettre l'esthétique des espaces.

Technologie et Design Personnalisé

Conçus pour s'adapter à tous les besoins, les climatiseurs Fintek se distinguent par leur design discret et fonctionnel. Comme un appareil électroménager, ils s'intègrent harmonieusement dans l'environnement domestique, tout en assurant des performances de haut niveau.

POMPES À CHALEUR MONOBLOC

A/A Class



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

Fintek: Leader en climatisation **sans unité extérieure**

Fiabilité Certifiée

Avec plus de 25 ans d'expérience, nous garantissons des produits certifiés respectant les normes de qualité les plus élevées. Nos technologies de pointe assurent des performances durables, la sécurité et un confort constant dans le temps.

Fintek : nous vous apprenons à mieux respirer, chaque jour. Choisissez l'innovation et la qualité que seul un **leader du secteur peut vous offrir.** Découvrez nos solutions pour vivre votre espace en harmonie avec l'environnement et avec vous-même.



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

POURQUOI INSTALLER
DES CLIMATISEURS INTÉGRÉS..... 4-5



OSLO DCI 2.0 - 3.0 - 3.5 - 4.2..... 6-7

KYOTO8

SANTIAGO9



PANAMA SILENT HYBRID10

OSLO 4.2 / SYDNEY11

DONNÉES **TECHNIQUES**
SYNTHÉTIQUES MONOBLOCS 12-13

CLIMATISEURS MONOBLOC
À CONDENSATION À EAU14-15

MONOBLOC CANALISABLE
SANS UNITÉ EXTÉRIEURE



À CONDENSATION À EAU 2.7 - 3.6 - 5.5 KW 16-17

SYSTÈMES SPLIT INVISIBLES **UES** 18-28

KUBORING - CLIMATISER
AVEC L'EAU SANS LA CONSOMMER 30-33



LES NOUVEAUTÉS DES CLIMATISEURS
À CONDENSATION À EAU FINTEK 34-37

FAST/EASY 38-41



DONNÉES TECHNIQUES 42-51

INTÉGRATION SOLAIRE THERMIQUE HYDRO KIT .. 52-53



VRF
VARIABLE REFRIGÉRANT FLOW 54-55

KITS DE DISTRIBUTION CANALISÉS
KITS MOTORISÉS RADIO 56-59

MONOBLOCS

LA VÉRITABLE RÉVOLUTION, C'EST LA SIMPLICITÉ

Composés d'une seule unité intérieure, ils éliminent les problèmes liés aux splits avec moteur extérieur : coûts d'installation, dégradation des bâtiments, nécessité d'autorisations condominales et communales. Faciles à installer et à utiliser, avec des performances élevées, ils sont utilisables pour tous les besoins et environnements : bureaux, cabinets professionnels, médicaux, maisons de vacances, biens immobiliers dans les centres historiques, camping-cars, centres de données, conteneurs d'habitation. Ils peuvent transformer rapidement n'importe quel espace en une île de bien-être et de détente.

GRILLES INVISIBLES FINTEK PATENT

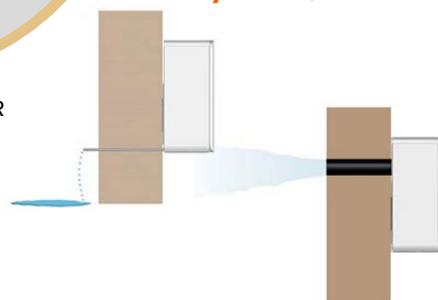
Particulièrement demandées pour minimiser l'impact visuel sur les bâtiments. En ABS peignable, elles sont optionnelles pour tous les modèles. **N.B. OSLO DCI réduction – KYOTO non disponible – Silent Hybrid (inclus)**

SYSTÈME BREVETÉ FINTEK SAN MARINO PAS D'ÉVACUATION DE CONDENSAT

Avec les systèmes brevetés Fintek, vous n'aurez plus besoin de percer des trous ou d'ajouter des évacuations de condensat. Kit intégré dans la machine, totalement invisible. En été comme en hiver, un capteur intelligent choisira la meilleure solution pour évacuer le condensat. **Vous ne profitez que des avantages.**

Pour en savoir plus sur le fonctionnement du système, visitez le site www.finteksrl.com

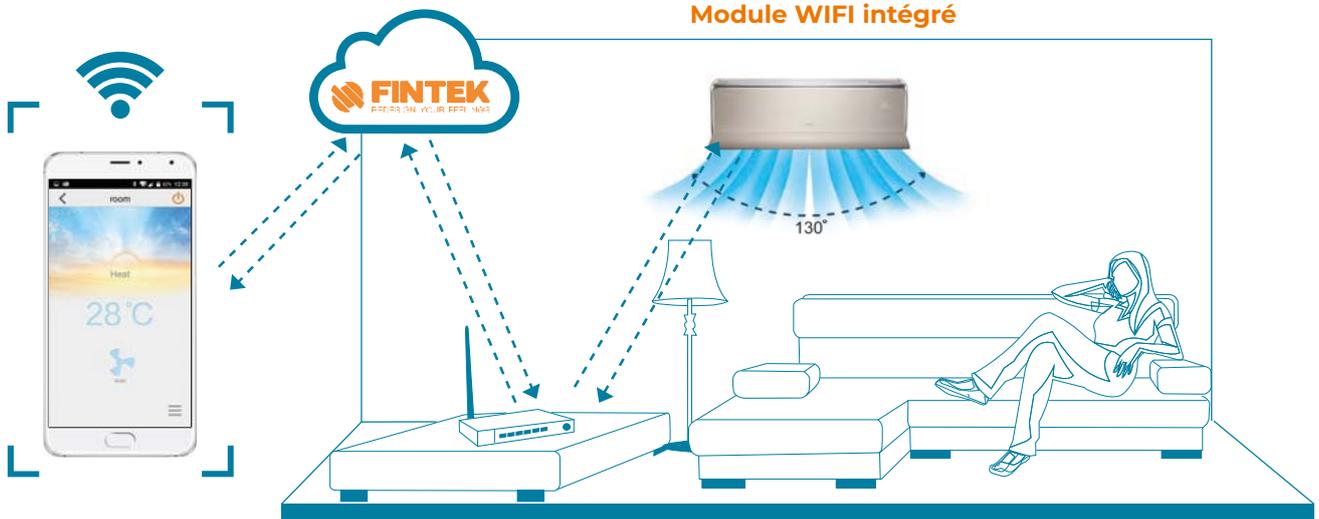
ÉCHANGEUR
CANAL D'ÉVACUATION



BREVET FINTEK

CONTRÔLE WIFI

Toutes les unités peuvent être équipées d'applications WIFI receiver optionnelles. Avec une application pratique pour iOS ou Android, vous pouvez communiquer et/ou gérer votre unité à distance.



PERSONNALISATIONS

Nous réalisons des personnalisations avec nos propres designs, mais aussi avec vos images, transformant le climatiseur en un élément exclusif de votre décoration.



BREVET FINTEK



R290 = GWP 3
R32 = GWP 675

Pollue 200 fois
moins qu'un split
de puissance
équivalente.

Pompe à chaleur
monobloc
haute efficacité.
Installation facile
et aucun impact
sur les façades des
bâtiments.



ACCESSOIRES / OPTIONNELS

A pagina 4
le caratteristiche
del nostro sistema
"No scarico
condensa"
brevettato

PLASTIC FREE
FULL INVERTER

OSLO DCI

2.0 R - 3.0 R - 3.5 R - 4.2 R

Oslo allie **haute technologie, qualité et fiabilité** en une seule solution. Son installation facile, sans aucun impact sur les façades des bâtiments, en fait le choix idéal pour un confort climatique avancé.

Équipé du gaz réfrigérant R290, Oslo 2.0-3.0-3.5 et 4.2 offre une installation intuitive et rapide, entièrement depuis l'intérieur en quelques minutes. Les pieds de support au sol permettent une installation stable, mais avec les accessoires appropriés, il peut être monté en hauteur ou en bas du mur, garantissant une flexibilité maximale. Un large volet assure une distribution homogène de l'air, tandis que le système multi-filtration avec filtre électrostatique (optionnel avec fonction anti-poussière) et filtre à charbon actif offre un air pur et sans odeurs désagréables. L'unité est dotée d'un écran rétroéclairé avec commandes tactiles intégrées, rendant la gestion intuitive. La télécommande multifonction avec écran LCD et la commande sans fil, incluant une application pour

**« HAUTE
TECHNOLOGIE,
QUALITÉ ET
FIABILITÉ »**



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

Seulement 20 cm d'épaisseur, design élégant

iOS et Android, offrent un contrôle complet et flexible depuis n'importe où. Oslo se distingue par ses matériaux antibruit et antivibrations de dernière génération, assurant des niveaux de bruit parmi les plus bas de sa catégorie. Le compresseur à vitesse variable et le contrôle inverter permettent une adaptation constante de la puissance frigorifique en fonction de la charge thermique, garantissant des économies d'énergie jusqu'à 30 %.

Design ultra-fin – Sans plastique

Oslo n'est pas seulement une technologie avancée, mais aussi un exemple de design exceptionnel. Avec un boîtier 100 % métallique, robuste et personnalisable en couleurs et design, Oslo s'intègre harmonieusement dans n'importe quel environnement. Les dimensions des composants ont été optimisées pour maintenir une épaisseur ultra-mince de seulement 20 centimètres, minimisant l'impact esthétique à l'intérieur comme à l'extérieur.



L'unité est dotée d'un écran rétroéclairé avec commandes tactiles intégrées et d'une télécommande multifonction avec écran LCD et commande sans fil incluse, avec application pour iOS et Android.

Avec les accessoires appropriés, il peut être monté en haut ou en bas du mur.



Puissances optimisées, consommations et bruits réduits.

Grâce à la technologie DCI, Oslo optimise les puissances pour garantir un confort maximal avec des consommations énergétiques et des bruits réduits. Le contrôle inverter permet d'utiliser la puissance maximale pour atteindre la température souhaitée en un temps record, s'ajustant automatiquement en fonction du confort atteint. Les grilles extérieures pliantes minimisent la poussière, le bruit et la pollution, maximisant le bien-être. Avec Oslo, l'efficacité énergétique se marie à l'élégance du design, offrant une solution complète et avant-gardiste pour tout environnement. Disponibles en puissances de 2,0 kW (environ 7000 BTU/h), 3,0 kW (environ 10000 BTU/h), 3,5 kW (environ 12000 BTU/h) et 4,2 kW (jusqu'à 14000 BTU/h) pour climatiser des chambres ou de grands salons.

CLIMATISEUR EN POMPE À CHALEUR

KYOTO CLASSE A

PUISSANCE ÉLECTRIQUE ADDITIONNELLE

Le climatiseur en pompe à chaleur Kyoto est conçu pour être installé en haut du mur comme les splits traditionnels. Grâce à sa ligne unique et son épaisseur réduite, il s'intègre dans tous les environnements où un produit haut de gamme en design est requis.

Sa particularité avec les réchauffeurs Booster PTC est de garantir 1,6 kW thermiques à -20 °C extérieurs de manière continue.

DOUBLES AILETTES

Les doubles ailettes pour le contrôle de l'air permettent en mode refroidissement et chauffage d'avoir une distribution parfaite de la température ambiante.

Adapté pour des surfaces jusqu'à 20 m² en chauffage seul et 30 m² en refroidissement seul*

**Donnée statistique prouvée sur des biens immobiliers de classe D.*

**POUR CHAUFFAGE
PRIMAIRE EN L'ABSENCE
D'AUTRES SOURCES DE
CHAUFFAGE**



**MODÈLE KYOTO LE PLUS FIN ET COM-
PACT, PERFORMANCES THERMIQUES DE
1,6 KW MÊME À -20°C EXTÉRIEURS**

ACCESSOIRES

POMPE À CHALEUR MONOBLOC HAUTE EFFICACITÉ

SANTIAGO CLASSE A+

ÉCONOMIES ET FAIBLES ÉMISSIONS



Idéal pour rafraîchir et chauffer tout type d'environnement. Facile à installer. Fourni avec tous les connecteurs nécessaires. Télécommande avec écran LCD. Recommandé pour un chauffage d'appoint à partir de -5 °C.

Santiago est synonyme d'économies d'énergie et de faibles émissions. Les climatiseurs monoblocs que nous proposons sont plus économiques que les unités split conventionnelles (jusqu'à 1500 kWh d'économie par saison) et bien plus faciles à installer. Adapté aux maisons, hôtels, bâtiments monumentaux, résidences de vacances, camping-cars, houseboats et bien d'autres applications.

Les limites de fonctionnement sont extrêmes, c'est-à-dire des températures équatoriales aux températures polaires, toujours avec une efficacité maximale.

**POUR CHAUFFAGE
PRIMAIRE EN L'ABSENCE
D'AUTRES SOURCES DE
CHAUFFAGE**



TROPICALISÉ

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

Adapté pour des surfaces jusqu'à 30 m² pour le chauffage primaire seul et 45 m² en refroidissement seul*

**Donnée statistique prouvée sur des biens immobiliers de classe D.*



ACCESSOIRES



PERSONNALISABLE

ÉLÉGANT – FIN – SILENCIEUX

PANAMA CLASSE A+ SILENT HYBRID

Panama Silent Hybrid est un climatiseur sans unité extérieure au design fin, conçu pour une installation au sol.

Grâce au double échangeur interne, il peut remplacer le radiateur à eau. Les caractéristiques qui le distinguent des produits de la même catégorie sont:

Épaisseur fine, seulement 16 cm
Mode silencieux 35 dB(A) en mode chauffage
Technologie compresseur VRC
Faibles consommations
Design moderne

ACCESSOIRES



Remplace le radiateur

Panneau avant en verre trempé cristal
Filtres plissés en acier inoxydable à durée illimitée
Ventilateur tangential en aluminium pour une meilleure efficacité
Commandes intégrées et télécommande
Facilité d'installation
Résistance céramique de 1500 watts pour un bon fonctionnement à basses températures extérieures
Double échangeur interne pour remplacer les radiateurs à eau.

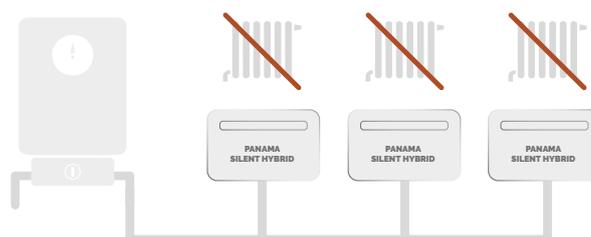


POMPE À CHALEUR OU RADIATEUR

Panama peut être utilisé comme une pompe à chaleur ou avec le système de radiateurs traditionnel, exploitant les deux fonctions séparément ou simultanément. Comme il ne nécessite aucune connexion frigorifique, il peut être installé par n'importe qui, même sans certificat de frigoriste.

REMPLECE LES RADIATEURS TRADITIONNELS

Panama est idéal pour remplacer les radiateurs traditionnels, avec l'avantage que le même espace sera utilisé pour chauffer et refroidir les environnements. Un ventilo-convecteur connecté à la chaudière et une pompe à chaleur sans unité extérieure avec kit d'installation invisible.





LA PUISSANCE SANS COMPROMIS

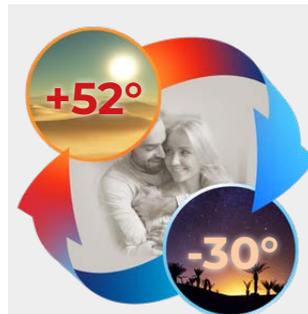
OSLO 4.2 CLASSE A+

Le modèle Oslo est adapté à tous les besoins résidentiels. Les moteurs Ec réduisent la consommation électrique et augmentent l'EER et le COP. Panneau de commande intégré, système d'appoint pour basses températures et système de renouvellement d'air interne ne sont que quelques-uns des principaux atouts. Extrêmement compact avec seulement 24 cm d'épaisseur, design attrayant et innombrables options. Inclus un PTC booster de 500W qui améliore les performances à des températures < 0°. **Disponible avec les gaz R32 ou R410A.**



UNIQUEMENT SUR DEMANDE MINIMUM 70 PIÈCES

ACCESSOIRES



OSLO 4.2 l'unité la plus performante sans unité extérieure sur le marché mondial **CLASSE A+**

4,1 KW
Refroidissement
4,8 KW
Chauffage

TROPICALISÉ

LE CLIMATISEUR INVISIBLE SYDNEY CLASSE A/A



ACCESSOIRES OPZIONALI



UNIQUEMENT SUR DEMANDE MINIMUM 70 PIÈCES

Extrêmement compact, seulement 19 cm d'épaisseur, c'est la nouveauté absolue dans le paysage des monoblocs, permettant de réduire la consommation électrique et d'augmenter les performances en termes de COP et EER. **Disponible avec les gaz R32 ou R410A.**

INSTALLATION AU MUR

Conçues pour une installation en haut du mur, esthétiquement semblables à un split traditionnel mais avec l'avantage d'être tout-en-un. Les volets inférieurs sont orientables avec la fonction auto lover et distribuent l'air de manière optimale dans l'environnement. Dans la gestion de grands complexes avec systèmes centralisés, le facteur de simultanéité des chambres se présente pour de courtes périodes de l'année. **Avec Sydney, vous avez une forte économie sur les coûts de gestion et une grande simplification d'utilisation.**

ÉCONOMIE D'EXPLOITATION

Sydney est la solution idéale, économique et minimaliste pour les chambres à coucher, les bureaux et les environnements non conventionnels comme les bungalows de camping ou les maisons mobiles, où l'entretien est à la charge du propriétaire. La maintenance se limite au nettoyage des filtres, dont le remplacement périodique garantit la qualité de l'air.

FILTRES ANTIBACTÉRIENS AEMINA

Combine un filtre électrostatique antibactérien antiallergique et antilégionelle avec un filtre qui capture les odeurs en apatite de titane avec technologie AEMINA*.

DESIGN INNOVANT

Avec sa ligne moderne, Sydney s'adapte à tout environnement, offrant également la possibilité de personnaliser, selon la décoration, le panneau avant avec différentes colorations.

ADAPTÉ À TOUS LES CLIMATS

Sydney fournit le confort souhaité toute l'année. Les pompes à chaleur monobloc représentent la meilleure solution pour les chambres à coucher, les bureaux, les bungalows situés aussi bien en zones maritimes que montagneuses.

DONNÉES TECHNIQUES MONOBLOCS

	SYDNEY	KYOTO	OSLO 2.0 DCI	OSLO 3.0 DCI	
PUISSANCE FROIDE EN KW	2,57	2,57	0,9-2,0-2,5	1,75-2,6-2,9	
PUISSANCE À CHAUD	2,73	4	0,0-2,0-2,2	1,75-2,7-(2,87+0,5)	
ALIMENTATION V-HZ	220-50-1	220-50-1	220-50-1	220-50-1	
CONSOMMATION DE FROID EN KW	0,87	0,87	0,8	0,82	
CONSOMMATION DE CHALEUR EN KW	0,8	0,8+1,6*	0,72	0,74	
DÉSHUMIDIFICATION LT/H	0,7	0,7	0,9	1,1	
DIMENSIONS EN CM (LXHXP) INTÉRIEUR	950x430x195	1010x430x195	1000x575x200	1000x575x200	
CLASSE ÉNERGÉTIQUE FROID/ CHALEUR	A	A	A+/A	A+/A+	
DIAMÈTRE DES TROUS	200/200	200/200	180/180	180/180*	
NIVEAU SONORE MIN MAX*	35-48-	35-48-	28/35/48	28/35/48	
GAZ RÉFRIGÉRANT	R32/R410A	R32/R410A	R290	R290	

* selon la réglementation / according to legislation

Plus de détails dans le catalogue dédié / More details in the dedicated catalogue

	OSLO 3.5 DCI	OSLO 4.2 R DCI	OSLO 4.2	PANAMA SILENT HYBRID	SANTIAGO
	1,9 -3,2-3,5	0,8-3,9-4,2	4,156	2,2	3,48
	1,9-3,0-(3,2+0,5)	0,8-3,62-4,1 (+1)	4,863	2,2	5,18**
	220-50-1	220-50-1	220-50-1	220-50-1	220-50-1
	1,03	1.15	1,33	0,81	0,98
	0,98	1+0,7	1,34	1	0,79+2*
	1,1	1,4	1,4	0,5	1,4
	1000x575x200	1000 575 200	1000 580 245	1000X550X160	1100 580 245
	A+/A	A+/A+	A+/A	A/A	A++/A+
	180/180	180/180*	160/162	160/162	160/162
	28/35/48	28/35/48	36/39/52	28/35/48	30/37/50
	R290	R290	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A

CLIMATISEURS MONOBLOC À CONDENSATION À EAU

IDÉAL POUR TOUS LES ENVIRONNEMENTS DE 12 À 50 M² POUR TOUTES LES SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES, HÔTELIÈRES, SALLES SERVEUR, ETC. DISPONIBLE AUSSI AVEC CIRCUIT EN BOUCLE

OSLO



WIFI
INCLUS

PAS DE
TROU DANS
LE MUR

FULL INVERTER DCI



FAIBLE
CONSOMMATION
D'EAU



PAS
D'ÉVACUATION
DE CONDENSAT



FACILE
À INSTALLER
(COMME UNE
MACHINE À
LAVER)



Les climatiseurs sans unité extérieure

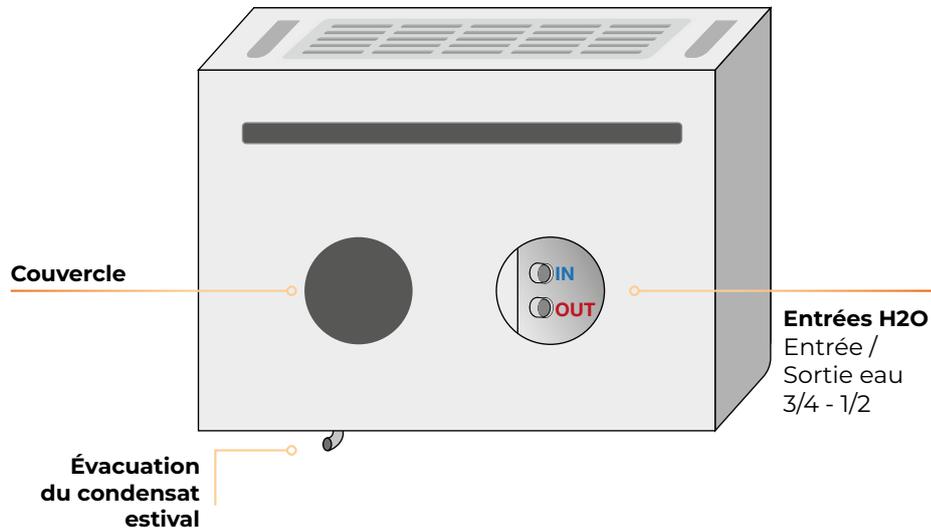
Oslo sont des climatiseurs monoblocs, sans unité extérieure, à condensation à eau, idéaux pour tous les environnements où il n'est pas possible d'installer une unité extérieure et où il n'est pas possible de percer des trous dans les murs. Les centres historiques, les magasins, les habitations sont parfaits pour être climatisés. Puissance thermique supérieure à 3,5 kW, consomme seulement 0,05 m³ d'eau par heure. Pratiques, simples et intuitifs, nous pouvons les gérer directement depuis l'unité ou via la télécommande, en réglant le mode opératoire, la vitesse de l'air, la température souhaitée et la minuterie.

Pompe à chaleur
Télécommande programmable
Ne gâche pas l'esthétique
idéal pour les centres historiques, les bureaux et les magasins
Filtration active
Résistance auxiliaire sélectionnable en pompe à chaleur
Pas de trous dans la façade
Faible consommation d'H₂O

**classe A+++
en refroidissement**



VUE ARRIÈRE



Tuyau d'entrée d'eau
non fourni



Tuyau de sortie
d'eau non fourni



CLIMATISEURS MONOBLOC À CONDENSATION À EAU

	OSLO 4.0 R H2O DCI	OSLO 5.0 R H2O DCI
Puissance frigorifique (kW) min nom max	1,2 -3,4 - 3,57	1,7 -3,8 - 4,6
Puissance calorifique (kW) min nom max	1,5 - 2,8 - 3,0	1,8 - 4,0 -4,2 + (0,7*)
Chauffage d'appoint (kW) opt	1	1
Puissance (V/Hz)	230 / 50 /1	230 / 50 /1
Puissance électrique absorbée à froid (kW)	0,7	0,90
Puissance électrique absorbée en chauffage (kW)	0,75	1,10
Consommation électrique en veille (W)	<1	<1
Déshumidification (l/h)	1	1,3
Vitesse du ventilateur	3 + auto DC	3 + auto DC
Volume d'air traité (m ³ /h)	500	600
Niveau de puissance sonore (dB)	<58	< 58
Niveau de pression acoustique interne maximum (dB)	26-31	26-31
Niveau de pression acoustique externe maximum (dB)	<44	<45
Gaz réfrigérant	R290/R32	R290/R32
Dimensions de l'unité LxHxP (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Dimensions de l'emballage LxHxP (mm)	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Poids (kg)	45	47
Classe énergétique par temps froid	A+++	A++++
Classe énergétique en chaleur	A+++	A++++
Consommation d'énergie annuelle (kWA)	295	440
Efficacité énergétique du froid EERd	4,86	4,2
Efficacité énergétique en COPd chaud	3,55	3,55
Consommation h2o en rafraîchissement/chauffage	0,05/0,15	0,07/0,22
Conditions limites de fonctionnement h2o en F/C	"+10/30 - 8°/30"	"+10/30 - 8°/30"
Télécommande WI-FI	incluso	incluso
Accessoires pour le positionnement mobile	inclusi	inclusi
Télécommande avec écran	si	si
Certifications	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Filtration d'air antibactérienne AEmina	opz	opz
Tuyaux de raccordement entrée/sortie	3/4F - 1/2 F (tubi opz)	3/4F - 1/2 F (tubi opz)



MONOBLOC CANALISABLE SANS UNITÉ EXTÉRIURE À CONDENSATION À EAU

PUISSANCES DISPONIBLES 2,7 – 3,6 – 5,5 KW

POMPE D'ÉVACUATION DU CONDENSAT

Les unités canalissables sont équipées d'une pompe d'évacuation du condensat pour faciliter l'évacuation du liquide et simplifier l'installation.

AUTODIAGNOSTIC

En cas de panne, un système de codes d'erreur permet de signaler aux utilisateurs de manière simple et claire les défauts pour activer rapidement le service d'assistance.

WIFI

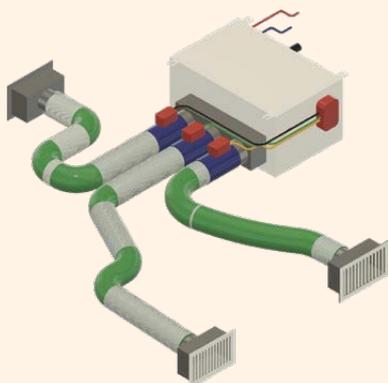
CONTACT ALARM

Les unités monoblocs sont dotées d'une sortie logique qui permet d'exporter l'état de panne du produit pour le raccordement avec des systèmes distants d'indication de dysfonctionnement.

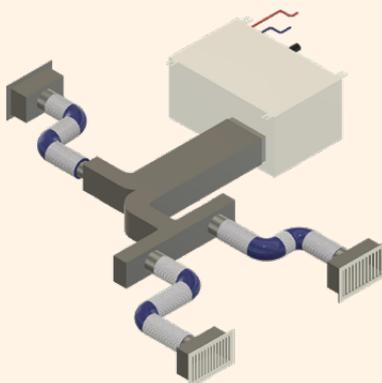
ENTRÉE ON-OFF

Les unités intérieures sont dotées d'une entrée logique qui permet de provoquer l'allumage et l'extinction du produit depuis un dispositif externe.

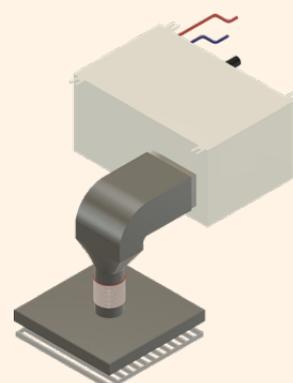
KIT D'INSTALLATION PAR ZONES DISPONIBLE



Installation avec système de contrôle de zone motorisé.
Jusqu'à 4 zones



Installation avec réseau de conduits jusqu'à 4 zones – Ventilateur à haute pression jusqu'à 200 PA – (optionnel)



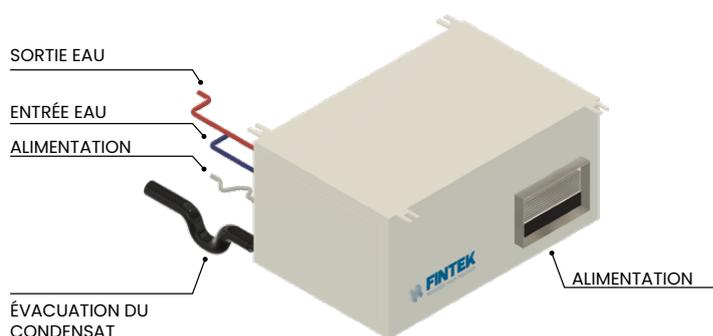
Installation avec une grille pour injection directe depuis le haut ou frontal

Avec notre gamme de monoblocs, Fintek Srl souhaite étendre son offre vers des interlocuteurs de multiples secteurs, y compris la construction, la rénovation et la maintenance, offrant une réponse à ceux qui cherchent une solution complètement cachée et facile à installer.

Ce système offre d'excellentes performances en climatisation estivale et un rendement élevé en pompe à chaleur, entrant dans la classe énergétique A++/A+. Performances élevées également en termes de pression, permettant au concepteur de réaliser des conduits plus longs et plus polyvalents.

AVANTAGES

- Pas d'unité extérieure et pas de trou dans le mur extérieur
- Facile à installer, pas de raccordement frigorifique donc pas besoin de connexions compliquées de gaz réfrigérant,
- Possibilité d'injection directe ou de canalisation dans plusieurs environnements
- Excellentes performances en climatisation estivale et haut rendement en pompe à chaleur
- Faible niveau sonore
- Raccordement via Wi-Fi
- Disponible aussi avec kit de résistance de secours



MONOBLOC CANALISABLE H2O



Monobloc Canalisable H2O			FH2009MBC	FH2012MBC	FH2018MBC
Alimentation de l'unité		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,52 - 2,51 - 2,75	1,52 - 3,51 - 4,75	2,55-5,28-5,69
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	350-650-1220	350-950-1620	710-1633-1900
	VOYANT		6,5	6,5	6,1
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	0,97-2,50-3,63	0,97 - 4,31 - 5,93	2,20-5,86-6,15
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	350-630-2050	350 - 1100-2050	740-1580-2760
	SCOP	(Stagione Media)	4	4	4
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Media)	A++	A+	A+
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,70/3,73	3,70/3,73	3,70/3,73
Unité	Dimensions (L-P-H)	mm	930-470-350	930-470-350	930-470-350
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	250-430-500	300-580-600	350-650-880
	Pression nominale du ventilateur	Pa	25	25	25
	Pression du ventilateur Plage de réglage	Pa (Min-Max)	0-60	0-60	0-100
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	28 - 35 - 40	33-38-42
	Consommation d'eau à une seule vanne	LT/MIN	3,5	4	4,8
	Consommation d'eau min-max double valeur	LT/MIN	2,7/4	2,9/4,5	3,0/5,0
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Températures de l'eau	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	12°-27°	12°-27°	12°-27°

* selon la législation / selon la législation
Plus de détails dans le catalogue dédié

L'UNITÉ EXTÉRIEURE INVISIBLE SYSTÈMES SPLIT INVISIBLES UES

Class A++

NOUS CLIMATISONS TOUS LES ESPACES: HABITATIONS, MAGASINS, RESTAURANTS, BARS, HÔTELS.

UES 12
UES 18
UES 24
UES 30
UES 42

MULTISPLIT
MCAS 214
MCAS 218
MCAS 324
MCAS 327
MCAS 428
MCAS 436
MCAS 542



Les climatiseurs split avec unité extérieure encastrable de **Fintek** représentent une **étape clé dans l'évolution de la climatisation**, offrant une combinaison parfaite entre une esthétique sophistiquée et des performances de haut niveau.

La caractéristique distinctive de ce système breveté est la possibilité de canaliser l'air aspiré de l'extérieur à travers un ventilateur centrifuge à haut débit sur le condenseur, puis de l'expulser vers l'extérieur en toute flexibilité, offrant ainsi un positionnement inimaginable.

Ce système permet une installation dans des endroits tels qu'un grenier (avec évacuation par cheminée), un garage, un couloir, un faux plafond, même à plusieurs mètres du mur extérieur, disparaissant ainsi complètement de la vue et introduisant un nouveau standard de discrétion et de polyvalence.



Ce système innovant s'adapte à une large gamme d'applications, aussi bien résidentielles que commerciales, en constituant le choix idéal même en présence de contraintes architecturales.

La robustesse et la durabilité sont garanties par l'utilisation de composants de haute qualité, avec une attention particulière aux isolations et à la solidité du boîtier. Un traitement antirouille de l'enveloppe assure une résistance même dans des conditions climatiques difficiles, garantissant des performances impeccables au fil du temps.

La technologie avancée de Fintek s'étend également au contrôle et à la gestion du climatiseur. Grâce aux commandes vocales, au contrôle à distance via GPS et à une large gamme de fonctionnalités accessibles via une application, le système offre un contrôle inégalé, où que vous soyez. Une expérience de climatisation intelligente, simple et intuitive qui dépasse les distances et s'adapte à votre mode de vie dynamique.

**NOUVEAUTÉ 2025
SORTIE PAR CHEMINÉE POUR COMBLES**

Tuyauterie pour unités intérieures (isolation individuelle des tuyaux)

A > 300 mm

Oltre 600 mm

Oltre 300 mm

Interruttore magnetotermico unità esterna

Cavi collegamento unità interne

Oltre 2000 mm B

LONGUEUR MAXIMALE 2,5 MÈTRES LINÉAIRES

TUBE DE DÉPART

ASPIRATION

La liberté de positionnement de l'unité extérieure permet une flexibilité sans précédent, s'adaptant aux exigences architecturales spécifiques et garantissant un impact visuel minimal sur l'environnement environnant.

L'UES peut être installée aussi bien dans un grenier que dans une cave.

Niveau sonore extrêmement bas.

La recherche de la perfection sonore est au cœur de la conception de ces climatiseurs. Des ventilateurs silencieux et un design spécial des unités intérieures permettent d'atteindre des niveaux de pression sonore proches de 21 dB(A), similaires au bruissement des feuilles sous une brise légère.

Le système UES peut être associé à tout type d'unité intérieure: système gainable, cassette, plafonnier, console ou split mural.



SYSTÈMES SPLIT INVISIBLES UES UES, SOLUTION RAFFINÉE POUR VOTRE ACTIVITÉ



Class A++

Le système de climatisation Fintek, avec unité extérieure encastrable (UES), **représente une solution sur mesure pour les commerces, garantissant un confort thermique optimal tout en préservant l'esthétique des espaces extérieurs.**

L'innovation permettant de positionner l'unité extérieure dans des endroits stratégiques, tels que des niches ou des renforcements, permet aux magasins de conserver la beauté architecturale extérieure sans compromettre l'efficacité climatique. Cette flexibilité d'installation permet d'intégrer

le système de manière discrète, évitant tout encombrement visuel susceptible d'altérer l'attrait esthétique du magasin.

Les caractéristiques de robustesse et de résistance du système Fintek s'avèrent particulièrement avantageuses pour les commerces. La grande polyvalence de ce système permet non seulement de préserver l'esthétique du magasin, mais aussi d'adapter la solution aux besoins spécifiques de chaque espace intérieur.



DONNÉES TECHNIQUES POUR MUR MONOSPLIT UES



UES - EASY

Code condensation UES			UES 9	UES12	UES18	UES 24	
Code d'évaporation Fintek			MIW9000ES	MIW12000ES	MIW18000ES	MIW24000ES	
Alimentation électrique		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	1,38-3,52-4,31	3,39-5,28-5,90	2,11-7,03-8,21	
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	80-636-1100	120-902-1650	560-1550-2050	420-2578-3200	
	VOYANT		8,5	8,5	7	6,4	
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	A+++	A++	A++	
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,07-3,81-4,38	3,10-5,57-5,85	1,55-7,33-8,21	
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	70-673-990	110-969-1480	780-1682-2000	300-2168-3100	
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	4,2-5,2	4,3-5,8	4,0-5,1	4,0-5,1	
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,15/4,35	3,90/3,93	3,40/3,76	3,33/3,76	
	Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-360-510	310-370-520	500-600-800	610-770-1090	
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41	21-34-37-46	
Unité externe	Dimensions (L-P-H)	mm	950X440X510	950X440X510	1000X500X550	1140X555X710	
	Dimensions du tube d'entrée-sortie	mm	200/200	200/200	225/225/	250/250	
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	
	Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
			Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Températures extérieures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50	
Risc. (Min-Max) °C B.U.		-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24		



UES - FAST

Code condensation UES			UES 9	UES12	UES18	UES 24	
Code d'évaporation Fintek			MIW9000FA	MIW12000Fa	MIW18000FA	MIW24000FA	
Alimentation électrique		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	2,17-3,52-4,31	3,39-5,28-5,90	2,11-7,03-8,21	
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	80-739-1100	120-1089-1650	560-1550-2050	420-2578-3200	
	VOYANT		7,4	7	7	6,4	
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++	
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,07-3,81-4,38	3,10-5,57-5,85	1,55-7,33-8,21	
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	70-771-990	110-1027-1480	780-1682-2000	300-2168-3100	
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	4,1-5,3	4,2-5,5	4,0-5,1	4,0-5,1	
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,60/3,80	3,23/3,71	3,40/3,76	3,33/3,76	
	Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /min	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090	
	Pression sonore (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46	
Unité externe	Dimensions (L-P-H)	mm	950X440X510	950X440X510	1000X500X550	1140X555X710	
	Dimensions du tube d'entrée-sortie	mm	200/200	200/200	225/225/	250/250	
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	
	Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
			Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Températures extérieures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50	
Risc. (Min-Max) °C B.U.		-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24		

* mesuré à un mètre avec tuyau insonorisant isolé inséré



MONOSPLIT CASSETTE SLIM

Code condensation UES			UES12	UES18
Code d'évaporation Fintek			MICA12BB	MICA18BB
Alimentation électrique de l'unité intérieure			F-V-Hz	1F- 220-240V 50Hz
Alimentation de l'unité externe			F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	0,85-3,52-4,11	2,90-5,28-5,59
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	168-1010-1434	720-1633-2088
VOYANT			6,6	6,3
Classe d'efficacité énergétique			A++	A++
Consommation d'énergie annuelle			kWh/A	186
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	0,47-3,81-4,31	2,37-5,57-6,10
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	124-1019-1376	700-1540-1930
SCOP			(Stagione Media)	4,1-5,1
Classe d'efficacité énergétique			(Stagione Media)	A+ - A+++
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,48 / 3,74	3,23 / 3,62
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	570-570-260	570-570-260
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	420-510-620	500-620-720
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	25-33-36-41	29-35-40-43
Panneau décoratif	Dimensions (L-P-H)	mm	647-647-50	647-647-50
Unité externe	Dimensions (L-P-H)	mm	950x440x510	1000x500x550
	Poids net	Kg	40	48
	Pression sonore (Max) *	dB(A)	62	65
	Dimensions des tuyaux		200/200	225/225
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30
	Températures extérieures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24



CASSETTE COMPACT

Code condensation UES			UES24	UES30	UES36	UES42
Code d'évaporation Fintek			MICA24BB	MICA30BB	MICA36BB	MICA42BB
Alimentation électrique de l'unité intérieure			F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Alimentation de l'unité externe			F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	3,30-7,03-7,91	2,23-8,79-9,38	2,70-10,55-11,43	2,93-12,02-12,31
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	780-2320-2748	190-2750-3000	900-3950-4200	680-4200-4350
VOYANT			6,2	6,6	6,7	6,1
Classe d'efficacité énergétique			A++	A++	A++	A++
Consommation d'énergie annuelle			kWh/A	395	467	549
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,81-7,62-8,94	2,70-9,38-9,73	2,78-11,14-12,30	3,37-13,48-14,07
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	610-1900-2700	430-2450-2550	800-3000-3950	750-3700-4250
SCOP			(Stagione Media)	4,0-5,1	4,2-5,1	4,0-5,1
Classe d'efficacité énergétique			(Stagione Media)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,28 / 4,01	3,54 / 3,83	3,33 / 3,71	3,29 / 3,88
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	830-830-205	830-830-245	830-830-245	830-830-287
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	1000-1140-1300	1400-1550-1720	1380-1550-1700	1600-1750-1900
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	27-40-43-46	39-44-47-50	39-45-48-50	38-46-49-51
	Puissance sonore (max)	dB(A)	59	63	64	66
Panneau décoratif	Dimensions (L-P-H)	mm	1010-610-673	1050-610-810	1050-610-810	950-950-55
Unité externe	Dimensions (L-P-H)	mm	1140x555x710	1200x600x810	1200x600x810	1200x600x810
	Débit d'air *	m ³ /h	3500	3800	4000	3800
	Puissance sonore (Max) *	dB(A)	69	70	70	70
	Dimensions du tube d'entrée-sortie	mm	250/250	300+225X2	300+225X2	300+225X2
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Températures extérieures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - 50	15 - +50	15 - +50	15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24

* mesuré à un mètre avec tuyau insonorisant isolé inséré



MONOSPLIT CONSOLLE

Code condensation UES		UES 12	UES18	
Code d'évaporation Fintek		MICOH12BB	MICA18BB	
Alimentation électrique de l'unité intérieure		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	
Alimentation de l'unité externe		F-V-Hz	1F 220-240V 50Hz	
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	0,77-3,52-3,81	
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	140-1171-1844	
	VOYANT		7,7	
	Classe d'efficacité énergétique		A++	
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	0,46-3,81-4,34	
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	149-1100-1496	
	SCOP	(Stagione Media)	4,3	
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Media)	A+	
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,01/3,46	
			A+ - A++	
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	700-210-600	
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	370-480-512	
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43	
	Puissance sonore (max)	dB(A)	55	
Unité externe	Dimensions (L-P-H)	mm	800-333-554	
	Débit d'air	m ³ /h	2000	
	Dimensions du tube d'entrée-sortie	mm	200-200	
	Puissance sonore*	dB(A)	61	
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	
			250/250	
	Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
			Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30
	Températures extérieures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	



MONOSPLANTES CANALISÉES UES

Condensation	Code condensation UES	UES12	UES18	UES24	UES30	UES36	UES42		
Évaporation	Code d'évaporation Fintek	MICK12DK	MICK18DK	MICK24DK	MICK30DK	MICK36DK	MICK42DK		
Code fabricant Midea		MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-30HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)		
Alimentation électrique de l'unité intérieure		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	0,53-3,52-3,99	2,55-5,28-5,86	3,28-7,03-8,16	2,23-8,79-9,85	2,75-10,55-11,14		
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	155-1053-1373	710-1530-2150	750-2190-2960	190-2500-3050	900-3950-4150	680-4200-4500	
	VOYANT		6,3	6,5	6,2	6,5	6,2	6,1	
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,00-3,81-4,39	2,20-5,57-6,15	2,81-7,62-8,49	2,70-9,38-10,02	2,78-11,72-12,78	3,37-13,48-14,07	
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	302-1038-1390	740-1510-1760	640-1900-2580	430-2250-2450	800-3250-3950	750-3450-4150	
	SCOP	(Stagione Media)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Media)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,34/3,8	3,45/3,79	3,28/4,01	3,52/4,17	3,28/3,90	3,29 / 3,88	
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	700-506-200	880-674-210	1100-774-249	1360-774-249	1360-774-249	1200-864-300	
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-480-600	515-706-911	825-1035-1229	1500-1800-2100	1500-1800-2100	1600-1750-1900	
	Pression nominale du ventilateur	Pa	25	25	25	37	37	50	
	Pression du ventilateur Plage de réglage	Pa (Min-Max)	0-60	0-100	0-125	0-142	0-142	0-142	
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	23-29-31-35	26-34-38-41	27-37-40-42	41-45-47-50	42-46-48-50	41-45-47-50	
Unité externe	Dimensions (L-P-H)	mm	950x440x510	1000x500x550	1140x555x710	1200x600x810	1200x600x810	1200x600x810	
	Débit d'air	m ³ /h	2200	2100	3500	3800	4000	3850	
	Pression sonore (Max) *	dB(A)	62	65	68	70	70	75	
	Dimensions du tube d'entrée-sortie	mm	200/200	250/250	250/250	250/200x2	300/225x2	300+225x2	
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
			Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Températures extérieures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50	
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	

* mesuré à un mètre avec tuyau insonorisant isolé inséré



PLAFOND MONOSPLITS

Condensation			UES18	UES24	UES36
Évaporation			MIFC18PS	MIFC24PS	MIFC36PS
Alimentation de l'unité externe		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,71-5,28-5,86	3,22-7,03-7,77	2,73-10,55-11,43
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	670-1450-2027	747-2300-2930	900-3900-4250
	VOYANT		6,2	6,1	6,4
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,42-5,57-6,30	2,72-7,62-8,29	2,78-11,72-12,78
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	540-1500-1640	650-2050-2850	800-3350-3950
	SCOP	(Stagione Media)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,1-5,1
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Media)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,64/3,71	3,30/3,72	3,25/3,80
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	1068-675-235	1068-675-235	1650-675-235
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	723-839-958	853-1023-1192	1504-1728-1955
	Pression sonore (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	24-37-41-44	32-43-46-49	37-44-49-50
Unité externe	Dimensions (L-P-H)	mm	950-480-557	1010-610-673	1050-610-810
	Débit d'air	m ³ /h	2100	3500	4000
	dimensions du tuyau d'entrée/sortie	diam in mm	250/250	250/250	300/225x2
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Températures extérieures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

SYSTÈMES MULTI-SPLIT UES À CONDENSATION



MCAS - MULTI

		MCAS214	MCAS218	MCAS 224 324	MCAS327
	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,47-4,10-4,98	2,29-5,28-5,71	1,99-6,15-6,68	3,11-7,91-8,5
Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	100-1270-1600	690-1635-2000	180-1905-2200	230-2450-3250
VOYANT		6,9	6,3	6,7	6,1
Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++
Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,61-4,40-4,69	2,40-5,57-5,74	1,99-6,45-6,59	2,34-8,21-8,50
Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	220-1185-1650	600-1500-1750	350-1740-1850	310-2210-2900
SCOP	(Moyenne Saison)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
Classe d'efficacité énergétique	(Moyenne Saison)	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
E.E.R./C.O.P.	P/P	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,73
Dimensions (L-P-H)	mm	1000x500x550	1000x500x550	1140x555x710	1140x555x710
Poids net	Kilogrammes	46	49	59	62
Pression sonore (Max) *	dB(A)	55	55	56	56
Dimensions du tube d'entrée-sortie	mm	200/200	225/225	250/250	250/250
Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Températures extérieures	Refroidissement (Min-Max) °C D.B.	-15 - +50	-65	-65	-15 - +50
	Chauffage (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-39	-39	-15 - +24



MCAS - MULTI

		MCAS428	MCAS436	MCAS436RC+ acc	MCAS542
	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,51-8,21-10,26	2,74-10,55-11,29	2,74-10,55-11,29	3,17-12,31-12,31
Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	130-2500-3450	212-3270-4125	212-3270-4125	220-3805-4600
VOYANT		7,2	6,5	7,5	6,1
Consommation d'énergie annuelle	kWh/A	399	565	500	710
Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,61-8,79-10,26	3,60-10,55-10,83	3,60-10,55-10,83	3,60-12,31-12,31
Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	280-2400-3100	525-2845-3684	225-2545-3684	550-3315-4100
SCOP	(Moyenne Saison)	4	4	4	3,8
Classe d'efficacité énergétique	(Moyenne Saison)	A+	A+	A+	A
E.E.R./C.O.P.	P/P	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,24 / 3,71
Dimensions (L-P-H)	mm	1200x600x810	1200x600x810	1200x600x810	1200x600x810
Poids net	Kilogrammes	87	88	88	99
Débit d'air	m ³ /heure	3800	4000	0 / 4000	3850
Pression sonore (Max) *	dB(A)	63	63	0 / 63	62
Dimensions du tube d'entrée-sortie	mm	250A / (200x2 Fr/Cam)	300A / (225x2 FR o Cam)	300A / (225x2 FR o Cam)	300A / (225x2 FR o Cam)
Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Températures extérieures	Refroidissement (Min-Max) °C D.B.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Chauffage (Min-Max) °C B.U.	15 - +50	15 - +50	15 - +50	15 - +50
		-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24

* mesuré à un mètre avec tuyau insonorisant isolé inséré

UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTISPLITS FH2O



U.i Multi MUR FACILE



Code d'évaporation Fintek			MiW9000ES	MiW12000ES	MiW18000ES	MiW24000ES
Code d'évaporation Midea			MSAGBU-09HRFN8/WR	MSAGBU-12HRFN8/WR	MSAGCU-18HRFN8/WR	MSAGDU-24HRFN8/WR
Alimentation électrique	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Chauffage	Capacité	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,33
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-360-510	310-370-520	500-600-800	610-770-1090
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41	21-34-37-46
	Puissance sonore (max)	dB(A)	56	60	56	62
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tuyauterie côté gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Données électriques	Absorption maximale de puissance électrique	W	36	36	40	50
	Courant maximal	A	0,2	0,2	0,2	0,2
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



U.i Multi FAST PARETE

Code d'évaporation Fintek			MiW7000FA	MiW9000FA	MiW12000FA	MiW18000FA	MiW24000FA
Code d'évaporation Midea			MSAGXAU-07HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
Alimentation électrique	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz				
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	726-210-291	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
Pression sonore (Si-Min-Med-Max)		dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tuyauterie côté gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Données électriques	Absorption maximale de puissance électrique	W	40	40	40	50	60
	Courant maximal	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



UI MULTI-CASSETTES

Code d'évaporation Fintek			MICA09BB	MICA12BB	MICA18BB
Code d'évaporation Midea			MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)
Alimentation électrique	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Nom)	2,63	3,52	5,28
Chauffage	Capacité	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	420-510-620	420-510-620	500-620-720
	Pression sonore (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	25-33-36-41	25-33-36-41	29-35-40-43
Panneau décoratif	Dimensions (L-P-H)	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50
	Poids brut	Kg	4,5	4,5	4,5
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide	mm	6,35	6,35	6,35
	Tuyauterie côté gaz	mm	9,52	9,52	9,52
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30

* mesuré à un mètre avec tuyau insonorisant isolé inséré



UI MULTI-CONDUIT

Code Fintek	Code d'évaporation Fintek	MICK07DK	MICK09DK	MICK12DK	MICK18DK	MJCK18DK-V	MICK24DK	MJCK24DK-V
Code produit Midea	Code d'évaporation Midea	MTIU07-HWFXN(GA)	MTIU-09HWFXN(GA)	MTIU-12HWFXN(GA)	MTIU-18HWFXN(GA)	MTJ-18HWFXN(GA)	MTIU-24HWFXN(GA)	MTJ-24HWFXN(GA)
Alimentation électrique	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz						
Refroidissement	Capacité kW (Nom)	2,05	2,63	3,52	5,28	5,28	7,03	7,03
Chauffage	Capacité kW (Nom)	2,34	2,93	3,81	5,57	5,57	7,51	7,51
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	700-506-200	700-506-200	700-506-200	880-674-210	880-674-210	1100-774-249	1100-774-249
Poids net	Kg	17,8	17,8	17,8	24,4	24,4	32,3	32,3
Dimensions de l'emballage (L-W-H)	mm	860-540-285	860-540-285	860-540-285	1070-725-280	1070-725-280	1305-805-315	1305-805-315
Poids brut	Kg	21,5	21,5	21,5	29,6	29,6	39,1	39,1
Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	230-340-500	230-340-500	300-480-600	515-706-911	515-706-911	825-1035-1229	825-1035-1229
Pression nominale du ventilateur	Pa	25	25	25	25	25	25	25
Plage de réglage de la pression du ventilateur	Pa	0-40	0-40	0-60	0-100	0-100	0-125	0-125
Pression sonore (Silent-Min-Med-Max)		23-29-31-35	23-29-31-35	23-29-31-35	26-34-38-41	26-34-38-41	27-37-40-42	27-37-40-42
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide	dB(A)	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Tuyauterie côté gaz	dB(A)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88
Limites opérationnelles	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
	Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30



UI PLAFOND À PLUSIEURS ÉTAGES

Code d'évaporation Fintek	MIFC18FC
Code d'évaporation Midea	MUEU-18HRFXN
Alimentation électrique	F-V-Hz Monofase 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité kW (Nom) 2,71-5,28-5,86
Chauffage	Capacité kW (Nom) 5,28
Unité interne	Dimensions (L-P-H) m ³ /h 670-1450-2027
Débit d'air (Min-Med-Max)	dB(A) 1145-755-318
Pression sonore (Silent-Min-Med-Max)	mm 24-37-41-44
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide mm 6,35
	Tuyauterie côté gaz 12,7
Limites opérationnelles	Raff.(Min-Max) °C B.U. +16 - +32
	Températures internes Risc. (Min-Max) °C B.S. 0 - +30



UI CONSOLES MULTIPLES

Codice Evaporante Fintek	MICOH09BB	MICOH12BB	MICOH18AA
Codice Evaporante Midea	MFA2U-09HRFXN(GA)	MFA2U-12HRFXN(GA)	MFA2U-17HRFXN(GA)
Alimentazione elettrica Unità Interna	F-V-Hz 1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità kW (Min-Nom-Max) 2,63	3,52	5,28
Riscaldamento	Capacità kW (Min-Nom-Max) 2,93	3,81	5,57
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A) mm 794-200-621	794-200-621	794-200-621
Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h 400-510-600	400-510-600	500-620-720
Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A) 35-42-43	35-42-43	35-42-43*
Potenza Sonora (Max)	dB(A) 55	55	63,5
Limiti Operativi	Temperature Interne Raff.(Min-Max) °C B.U. +17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
	Risc. (Min-Max) °C B.S. 0 - +30	0 - +30	0 - +30

* mesuré à un mètre avec tuyau insonorisant isolé inséré



FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS



KUBORING

**SANS UNITÉ EXTÉRIEURE
SANS TROUS DANS LE MUR
SANS ÉVACUATION DE CONDENSAT
SANS CONSOMMATION D'EAU
TOUT DANS UN ESPACE MINIMAL**



**NOUS AVONS
INVENTÉ
L'EAU CHAUDE**

DÉCOUVREZ NOTRE SYSTÈME CIRCULAIRE À EAU.

**VENEZ DÉCOUVRIR L'AVENIR DES CLIMATISEURS
SPLIT À CONDENSATION D'EAU**

CE QUE SIGNIFIE CLIMATISER AVEC DE L'EAU SANS LA CONSOMMER

Le climatiseur sans unité extérieure de Fintek permet d'installer le moteur directement à l'intérieur du bâtiment, libérant ainsi de l'espace précieux sur le balcon et préservant l'intégrité de la façade.

L'une des caractéristiques distinctives de ce climatiseur est sa flexibilité d'installation. Il peut être placé dans n'importe quelle pièce avec un système adéquat de charge et de décharge de l'eau, exactement comme une machine à laver, rendant le processus d'installation facile dans tous types d'environnements.

Les dimensions compactes et le silence des climatiseurs Fintek facilitent encore leur intégration dans tous les espaces.

Mais la véritable surprise réside dans les performances : par rapport aux climatiseurs traditionnels avec unité extérieure, les climatiseurs à condensation d'eau Fintek offrent en moyenne 30 % de rendement frigorifique en plus. **Une économie d'énergie tangible qui se traduit par des bénéfices concrets sur les factures.**



Il peut être installé dans n'importe quelle pièce avec un système adéquat de charge et de décharge de l'eau, comme une simple machine à laver.

KUBORING LE SYSTÈME CIRCULAIRE À EAU **FINTEK**

Imaginez un système de **climatisation invisible** qui non seulement refroidit votre maison avec une efficacité incroyable, mais élimine ou réduit aussi au minimum le gaspillage d'eau et d'énergie. C'est le futur, et il est là avec notre système innovant pour climatiseurs split condensés à eau.

COMPLÈTEMENT INVISIBLE

Les climatiseurs condensés à eau de Fintek sont invisibles. Il n'y a pas de machines extérieures, mais seulement des unités qui peuvent être placées là où un système d'alimentation et d'évacuation d'eau est disponible, exactement comme une machine à laver.

EFFICACITÉ INÉGALÉE

Notre système se distingue par son exceptionnelle efficacité énergétique et hydrique. Contrairement aux climatiseurs traditionnels, qui gaspillent une quantité significative d'énergie et de ressources, notre système utilise un cycle fermé d'eau qui minimise les pertes. L'eau utilisée pour refroidir les split est réutilisée pour d'autres usages domestiques, vous offrant une réserve d'eau chaude gratuite pour les besoins domestiques, rendant votre consommation de ressources bien plus durable.

AVANTAGES ÉCONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

Adopter notre système de climatisation à eau ne signifie pas seulement avoir une maison plus fraîche. Cela signifie aussi réduire les coûts énergétiques et hydriques. L'eau réutilisée pour les appareils électroménagers et autres usages domestiques signifie moins de gaspillage et des factures plus basses. Et avec un système qui optimise chaque goutte d'eau, vous faites un choix responsable pour l'environnement.



FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

ADAPTABILITÉ ET ÉCONOMIES

L'efficacité de notre système varie en fonction de la capacité du réservoir de stockage et de son installation. Un réservoir plus grand peut stocker plus d'eau, augmentant la quantité de ressources réutilisables. De plus, l'installation du réservoir sous terre peut encore améliorer l'efficacité, maintenant l'eau à une température stable et réduisant davantage la consommation d'énergie.

SANS ÉVACUATION DE CONDENSAT

Notre système, en plus d'être invisible et performant, ne présente pas non plus le problème de l'évacuation du condensat, à l'exception des unités intérieures.

UN SYSTÈME CIRCULAIRE ET VERTUEUX

La clé de notre système est le réservoir de stockage, qui permet de collecter et réutiliser l'eau usée. Cette ressource précieuse, après avoir refroidi votre maison, peut être utilisée pour alimenter la machine à laver, le lave-vaisselle et même la douche. L'eau atteint des températures allant jusqu'à 45 °C, la rendant parfaite pour une variété d'usages domestiques sans gaspillage.

Aujourd'hui, la durabilité est essentielle, et notre système pour climatiseurs split condensés à eau représente un pas en avant vers un futur plus vert et plus efficace. Avec notre innovation, vous n'avez plus à choisir entre confort et responsabilité écologique. Vous pouvez avoir une maison rafraîchie, sans nuire à l'esthétique de votre maison, tout en réduisant les gaspillages et les coûts.

Il n'existe aucun autre système capable de vous offrir autant.

NOUVEAUTÉS 2025

LES NOUVEAUTÉS DES CLIMATISEURS CONDENSÉS À EAU FINTEK

Les nouveaux climatiseurs Fintek se distinguent par leurs caractéristiques **d'efficacité et de qualité**. La coque autoportante surélevée, réalisée avec une peinture en poudre et un traitement anti-rayures, garantit résistance et durabilité. Le système Noise Stop avec pieds antivibratoires en caoutchouc haute densité minimise les vibrations et le bruit. De plus, le bac interne pour la collecte du condensat est conçu avec des parois hautes et des soudures étanches, offrant une sécurité et une fiabilité maximales.

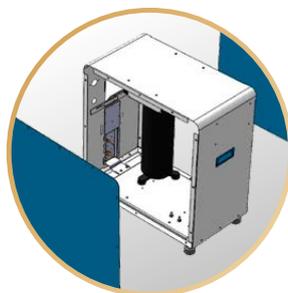


Système électronique intégré de gestion du système

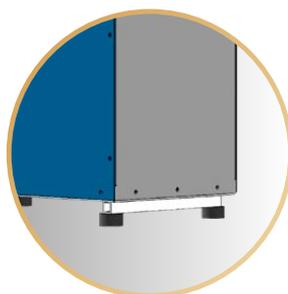


Système optionnel avec valve pressostatique électronique Brevet Fintek avec algorithme de programmation pour les différentes températures d'eau en entrée et économie **maximale**.

Poignée ergonomique équilibrée pour le déplacement.



Système d'ouverture latérale à paroi avec vis noyées à fleur de tôle.



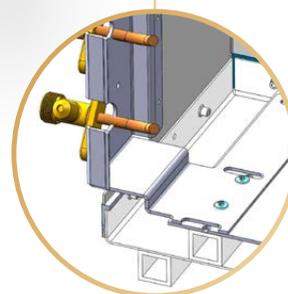
Système de pieds optionnels externes pour adaptation à toutes les surfaces.



Coque autoportante surélevée.



Système Noise Stop: pieds antivibratoires en caoutchouc haute densité.



Bac interne pour collecte du condensat à paroi haute et soudures étanches.

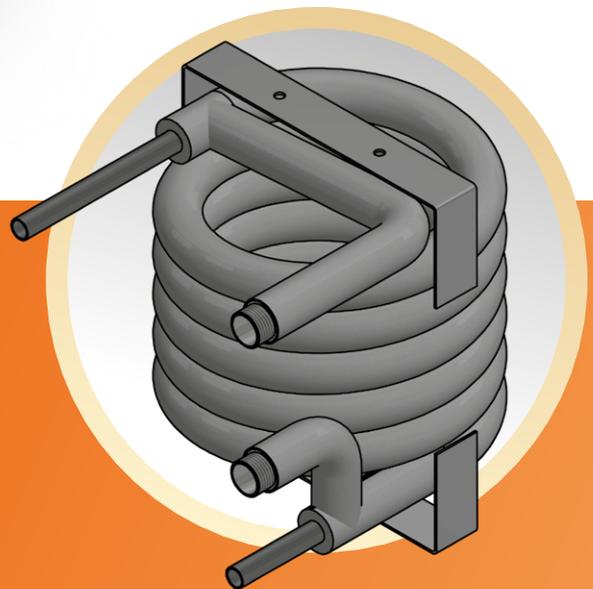
Vis noyées à fleur de tôle.

Peinture en poudre avec **traitement anti-rayures**.

EFFICACITÉ MAXIMALE DANS UN ESPACE RÉDUIT. OCCUPE TRÈS PEU D'ESPACE !

Le design compact des climatiseurs Fintek les rend idéaux même **pour les plus petits espaces**. Avec des dimensions à peine plus grandes qu'un boîtier d'ordinateur, le système s'intègre facilement dans tous les environnements.

Les lignes arrondies sans arêtes vives améliorent la sécurité et le style, avec un encombrement minimal pour des performances maximales.



BREVET FINTEK ÉCHANGEUR TUBE DANS TUBE À HAUTE EFFICACITÉ BREVETÉ

L'échangeur eau-gaz tube dans tube de FINTEK est un système compact et breveté, conçu pour optimiser l'échange thermique entre l'eau et le gaz. Sa structure avec un multi-tube interne à flux croisés et continus permet une plus grande surface d'échange thermique, garantissant efficacité et hautes performances.

La zone d'échange thermique est maximisée pour offrir le meilleur rendement possible, avec des performances de très haut niveau. De plus, il est conçu pour prévenir le givrage, assurant une performance stable même avec des températures d'eau très basses. Il est également disponible en titane pour éviter toute corrosion.

POLYVALENCE DES CLIMATISEURS À EAU FINTEK : COMPATIBLES AVEC TOUT TYPE D'UNITÉ INTÉRIEURE



Il est possible d'associer le climatiseur à eau de Fintek à **tout type d'unité intérieure**, qu'il s'agisse d'un système gainable, de cassettes, de systèmes au sol et au plafond, de consoles ou de splits muraux.

PRÉSERVER L'ÉLÉGANCE Pourquoi rendre nos espaces inesthétiques ?

Ce système breveté par Fintek est **complètement invisible**, une œuvre d'art technologique qui se fond harmonieusement avec l'esthétique de votre maison. Ce système peut être associé à tout type d'unité intérieure, offrant une flexibilité sans précédent. Que vous optiez pour un système gainable, des cassettes, des systèmes au sol et au plafond, des consoles ou un split mural, votre esthétique restera intacte.



UNITÉ FROID SEUL CODE SF

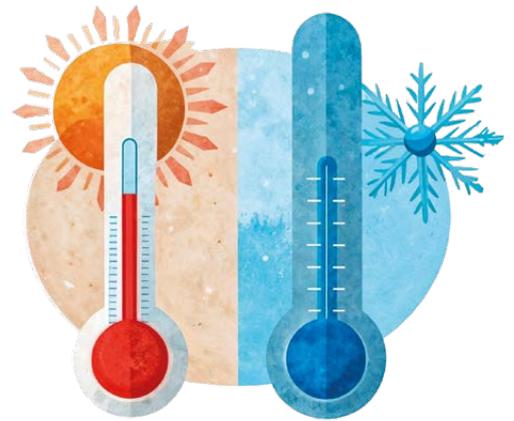


Système de climatisation utilisable **uniquement en refroidissement** pour la période estivale et la déshumidification des espaces. Idéal pour les régions ou contextes où le chauffage n'est pas nécessaire, les climatiseurs uniquement froid sont généralement plus économiques à installer par rapport aux systèmes à double fonction. Ils offrent un contrôle précis de la température et sont disponibles en différentes configurations pour répondre à chaque besoin d'espace et de performance.

L'unité est prédisposée pour l'ajout de la fonction pompe à chaleur sur demande écrite à FINTEK SRL et moyennant le paiement de cette fonction, qui ne peut être activée que par une intervention du centre d'assistance agréé. Les unités intérieures sont déjà prêtes pour l'utilisation en mode pompe à chaleur. Le système est parfaitement compatible avec le KUBORING®, qui évite la consommation d'eau en fonctionnement.*

UNITÉ EN REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE POUR MI-SAISON CODE HP

La fonction principale du système est le refroidissement et la déshumidification. De plus, il est possible d'activer la fonction pompe à chaleur en mi-saison, offrant ainsi une option de chauffage. Cependant, cette fonction ne peut être considérée comme un système de chauffage principal adapté à toutes les situations. Par exemple, les performances de l'unité tendent à diminuer lorsque la température de l'eau descend en dessous des limites de conception. Le système est parfaitement compatible avec le KUBORING®, qui évite la consommation d'eau en fonctionnement.*



*Dans les limites du cycle en boucle : refroidissement +10/+27, chauffage +6/+25.



FINTEK POUR TOUTE L'ANNÉE:
**CONFORT TOTAL
EN TOUTE SAISON.**



UNITÉ REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE PRINCIPAL À HAUTE TEMPÉRATURE CODE HT

Ces unités sont conçues pour fonctionner en mode **refroidissement et déshumidification en été, et en mode chauffage principal en hiver grâce à leur échangeur breveté haute performance Fintek.** Celui-ci surmonte les limites des températures d'eau très basses par rapport aux systèmes traditionnels à condensation d'eau. Pour augmenter considérablement les performances, il est possible d'opter pour le système Water Saver, qui limite l'utilisation de l'eau, ainsi que pour le kit basses températures afin d'éviter le gel du système et de faciliter son redémarrage. Le système est parfaitement compatible avec le KUBORING®, qui évite la consommation d'eau en fonctionnement.*

*Dans les limites du cycle en boucle : refroidissement +10/+27, chauffage +6/+25.

MODÈLE MURAL MONO SPLIT INVERTER FAST

**LE CLIMATISEUR MONO-SPLIT
AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE
CANALIZABLE ESCAMOTABLE**

**Pompe à chaleur
Installation avec deux trous
Télécommande programmable
Ne détériore pas l'esthétique
Idéal pour les centres historiques,
bureaux et commerces
Filtration active**



Autres modèles
disponibles
EASY



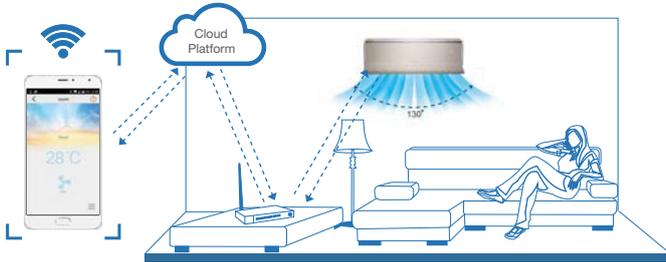
Le climatiseur mono split inverter vous permet de climatiser des environnements domestiques jusqu'à 100m³ sans altérer l'apparence esthétique de votre structure extérieure.

L'unité moto-condensatrice est installée à l'intérieur de votre bâtiment, dans n'importe quel espace. Elle est raccordée à deux conduits rigides ou flexibles qui lui permettent de capter et d'expulser l'air vers l'extérieur. Elle est connectée traditionnellement à l'unité intérieure comme tout climatiseur classique.

À l'intérieur, vous pourrez profiter de sa puissance et de son confort en utilisant ses modes de fonctionnement : chauffage, climatisation, ventilation et déshumidification.

Grâce à sa télécommande infrarouge, vous pourrez régler tous les paramètres et programmer les événements sur 24 heures. Grande discrétion sonore et possibilité d'orienter le flux d'air.

WIFI OPZIONALE



Energy label:



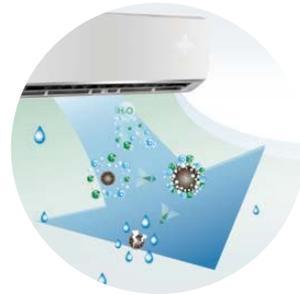
CHÂSSIS DE PETITE TAILLE ET COMPACT

Seulement
540 MM
540 MM
300 MM



Disponible en versions
2,5/3,5/5 kW

SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'AIR AU PLASMA FROID



Assure une stérilisation efficace de l'air et, lorsqu'il est combiné avec FINTEK AEMINA, élimine 99 % des bactéries.

Élimine les mauvaises odeurs et améliore la qualité de l'air en augmentant la présence d'ions négatifs.

REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE INTELLIGENT



Après une coupure de courant, l'unité se rallume automatiquement lorsque l'alimentation est rétablie, en conservant les derniers réglages.

FAIBLE PUISSANCE DE DÉMARRAGE (DÉMARRAGE EN DOUCEUR)



La consommation énergétique au démarrage est minimisée afin de ne pas interférer avec l'utilisation des autres appareils électroménagers de la maison.

- | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|-------------|-------|----------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| MODE COMFORT SLEEP | PREVENTION COLD AIR | LED | TIMER | DEFROST SMART | Auto+ | FUNCTION "TURBO" | SELF-DIAGNOSTIC | DE-HUMIDIFICATION | AUTO RESTART MEMORY | SINGLE/MULTI COMPATIBLE |
| MIN. TEMP. HOT | MIN. TEMP. COLD | 8°C HEATING | IFEEL | SAVINGS ENERGY | 0.5W STANDBY | WI-FI CONTROL | COLD PLASMA | WIRED CONTROLLER (OPTIONAL) | DOOR CONTROL (OPTIONAL) | |



MONOSPLIT CONDENSEURS EAU MURAUX

Condensation	Code	Condensante	FH2O9SF	FH2O9HP	FH2O12SF	FH2O12HP	FH2O12HT	FH2O18SF
Évaporateur FACILE	Code Fintek	Evaporante Easy	MIW9000ES	MIW9000ES	MIW12000ES	MIW12000ES	MIW12000ES	MIW18000ES
Évaporateur RAPIDE		Evaporante Fast	MIW9000Fa	MIW9000Fa	MIW12000Fa	MIW12000Fa	MIW12000Fa	MIW18000Fa
Alimentation électrique		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz					
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	0,91-2,64-3,22	0,91-2,64-3,22	1,38-4,52-4,80	1,38-4,52-4,80	1,38-4,52-4,80	3,39-5,28-5,90
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	100-3,10-3,22	100-3,10-3,22	130-516-1550	130-516-1550	130-516-1582	560-1550-2050
Chauffage	SEER		7 A+++	7 A+++	6,8 A+++	6,8 A+++	6,8 A+++	6,8 A++
	Capacité	kW (Min-Nom-Max)		0,82-2,93-3,37		1,07-3,81-4,38	1,07-4,31-4,80	
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)		70-673-990		110-969-1480	110-840-1480	
Efficacité énergétique	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)		4,2-5,2		4,3-5,8	4,3-5,8	
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A+ - A+++					
Unité Intérieure FACILE	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,15/4,35	4,15/4,35	3,90/3,93	3,90/3,93	3,90/3,93	3,4
	Dimensions (L-P-H)	mm	835-208-295	835-208-295	835-208-295	835-208-295	835-208-295	969-320-241
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m3/h	300-360-510	300-360-510	310-370-520	310-370-520	310-370-520	600-830-1000
Unité Interne FAST	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-29-37	21-22-33-38	21-22-33-38	21-22-33-38	21-26-30-36
	Dimensions (L-P-H)	mm	790-210-291	790-210-291	835-208-295	835-208-295	835-208-295	958--223-302
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m3/min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	350-400-530	350-400-530	600-830-1000
Condenseur H2O	Pression sonore (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	21-22-32-37	21-22-32-37	21-26-30-36
	Dimensions (L-P-H)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540
		mc/h	0,1	0,2	0,025	0,025		0,25
	Consommation d'eau min-max double valeur	mc/h	nd	0,23/0,31	n.d	0,2-0,31	0,2-0,32	
Fluide réfrigérant	Option économie d'eau* min max	mc/h	nd	0,08-0,2	n.d	0,075-0,31	0,075-0,31	
	Kuboring		0-0,02	0-0,01	0-0,01	0-0,02	0-0,03	0-0,2
	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+17 - +32
		Risc.(Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Températures de l'eau	Raff.(Min-Max) °C	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc.(Min-Max) °C		12° - 30°		12° - 30°		12° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



MONOSPLIT CONDENSEURS EAU MURAUX

Condensation	Code	Condensante	FH2O18HP	FH2O18HT	FH2O24SF	FH2O24HP	FH2O24HT
Évaporateur FACILE	Code Fintek	Evaporante Easy	MIW18000ES	MIW18000ES	MIW24000ES	MIW24000ES	MIW24000ES
Évaporateur RAPIDE		Evaporante Fast	MIW18000Fa	MIW18000Fa	MIW24000Fa	MIW24000Fa	MIW24000Fa
Alimentation électrique		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz				
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	3,39-5,28-5,90	3,39-5,28-5,90	2,65-7,03-8,25	2,65-7,03-8,25	2,65-7,03-8,25
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	560-1550-2050	560-1550-2050	946-1414-3507	420-2578-3200	420-2578-3200
Chauffage	SEER		6,8	6,8	6,4	6,4	6,4
			A++	A++	A++	A++	A++
	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	3,10-5,57-5,85	3,10-5,57-5,85		1,55-7,33-8,21	1,55-7,33-8,21
Efficacité énergétique	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	780-1682-2000	780-1682-2000		300-2168-3100	300-2168-3100
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	4,0-5,1	4,0-5,1		4,0-5,1	4,0-5,1
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ ++	A+ - A+++	A+ - A+++
Unité Intérieure FACILE	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,40/3,76	3,40/3,76	3,33	3,33/3,76	3,33/3,76
	Dimensions (L-P-H)	mm	969-320-241	969-320-241	1083-336-235	1083-336-244	1083-336-244
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m3/h	600-830-1000	600-830-1000	1170-1430-1750	610-770-1090	610-770-1090
Unité Interne FAST	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	21-26-30-36	22-30-36-43	21-34-37-46	21-34-37-46
	Dimensions (L-P-H)	mm	958--223-302	958--223-302	1038-325-235	1083-336-244	1083-336-244
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m3/min	600-830-1000	600-830-1000	1170-1430-1750	610-770-1090	610-770-1090
Condenseur H2O	Pression sonore (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	21-26-30-36	21-34-37-46	21-34-37-46	21-34-37-46
	Dimensions (L-P-H)	mm	540-300-540	540-300-540	600-600-800	600-600-800	600-600-800
		mc/h	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34
	Consommation d'eau min-max double valeur	mc/h	0,25-0,35	0,25-0,35		0,34-0,48	0,34-0,48
	Option économie d'eau* min max	mc/h	0,075-0,5	0,075-0,5	0,080-0,60	0,080-0,60	0,080-0,60
	Kuboring		0-0,2	0-0,2	0-0,4	0-0,4	0-0,4
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
Limites opératoires	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc.(Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Températures de l'eau	Raff.(Min-Max) °C	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*
		Risc.(Min-Max) °C	10° - 30°	8° - 30°		12° - 30°	10° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo puo variare.



EAU CONDENSÉE MULTIBROCHES

Code Fintek à condensation			FH20216 SF	FH20216 HT	FH20220SF	FH20220HT	FH20 224 - 324 SF
Alimentation électrique	F-V-Hz		220-240V 50Hz				
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,47-4,80-5,80	1,47-4,80-5,80	2,29-5,68-5,71	2,29-5,68-5,71	1,99-6,15-7,55
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	620-900-1680	620-900-1680	650-1065-2068	650-1320-1900	650-1300-2200
	SEER		6,8	6,8	6,9	6,9	6,7
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)		1,61-4,40-4,69		1,34-5,57-6,24	
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)		220-1185-1650		254-1138-1670	
	SCOP	(Stagione Media)		4,0-5,1		4,0-5,1	
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Media)		A+ A+++		A+ A+++	A+++
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	6	6/4,7	6,9	6,9/5,4	6,9
Condensation	Dimensions (L-P-H)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300x540
	Puissance sonore	dB(A)	50	50	50	50	58
	Consommation d'eau à une seule vanne	mc/h	0,2	0,2	0,2	0,22	0,45
	Consommation d'eau à double vanne	mc/h	0,25-0,35	0,25-0,35		0,25 - 0,32	0,32 - 0,45
	Option économie d'eau* min max	mc/h	0,075-0,5	0,075-0,5	0,15 - 0,45	0,15 - 0,45	0,21 - 0,48
	Kuboring	mc/h	0-0,108	0-0,108	0-0,108	0-0,108	0-0,13
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
Limites opérationnelles	Températures de l'eau	Raff.(Min-Max) °C	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*
		Risc. (Min-Max) °C		10° - 30°		10° - 30°	

Code Fintek à condensation			FH20428SF	FH20428HT	FH20436SF	FH20436HT
Alimentation électrique	F-V-Hz		220-240V 50Hz	220-240V 50Hz		
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,51-8,21-10,04	2,51-8,21-10,04	2,05-10,55-10,59	2,05-10,55-10,59
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	240-1780-3450	240-1780-3450	773-2117-4950	773-2117-4950
	SEER		7	7	6,5	6,5
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)		1,99-8,21-8,5		3,60-10,55-11,55
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)		320-1800-2840		781-2295-3999
	SCOP	(Stagione Media)		4		4
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Media)		A+		A+
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,38	5,38-4,32	3,23	5/4,7
Condensation	Dimensions (L-P-H)	mm	540-540-800	540-540-800	540-540-800	540-540-800
	Puissance sonore	dB(A)	52	52	37	52
	Consommation d'eau à une seule vanne	mc/h	0,4	0,4	0,54	0,54
	Consommation d'eau à double vanne	mc/h		0,4-0,55		0,435-0,63
	Option économie d'eau* min max	mc/h	0,25 - 0,49	0,25 - 0,49	0,1-0,7	0,1-0,7
	Kuboring	mc/h	0 - 0,2	0 - 0,2	0-,35	0-,35
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Limites opérationnelles	Températures de l'eau	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.



EAU CONDENSÉE MULTIBROCHES

Code Fintek à condensation			FH20 224 - 324 HP	FH20 224 - 324 HT	FH20327SF	FH20327HT
Alimentation électrique	F-V-Hz		220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,99-6,15-7,15	1,99-7,15-7,55	2,85-7,91-8,5	2,85-7,91-8,5
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	650-1300-2220	650-1200-2200	230-1370-3250	
	SEER		6,7	6,7	6,1	6,1
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	1,89-6,0-6,2	1,99-6,45-6,59		2,34-8,21-8,50
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	350-1435-1970	350-1740-1850		310-2210-2900
	SCOP	(Stagione Media)	4	4,0-5,1		4,0-5,1
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Media)	A++/A+	A+ A+++	A++	A+ A+++
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,4/4,17	6/5,1	5,8	5,8/4,32
Condensation	Dimensions (L-P-H)	mm	540-300x540	540-540-800	540-540-800	540-540-800
	Puissance sonore	dB(A)	58	58	35	35
	Consommation d'eau à une seule vanne	mc/h	0,45	0,36	0,4	nd
	Consommation d'eau à double vanne	mc/h	0,32 - 0,45	0,32 - 0,45	0,43 - 0,52	0,43 - 0,52
	Option économie d'eau* min max	mc/h	0,21 - 0,48	0,21 - 0,48	0,25 , 0,61	0,25 , 0,61
	Kuboring	mc/h	0-0,13	0-0,13	0-0,13	0-0,13
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Limites opérationnelles	Températures de l'eau	Raff.(Min-Max) °C	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C	12° - 30°	10° - 30°		12° - 30°

Code Fintek à condensation			FH20436RC- +acc	FH20542SF	FH20542HT
Alimentation électrique	F-V-Hz		Monofase 220 - 240 V 50Hz	Monofase 220 - 240 V 50Hz	Monofase 220 - 240 V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,74-10,55-11,29	2,05-12,80-14,15	3,17-12,31-12,31
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	212-3270-4125	946-2560-4600	220-3805-4600
	SEER		7,5	7	7
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A+++	A+++
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	3,60-10,55-10,83		3,60-12,39-14,60
	Puissance électrique absorbée	W (Min-Nom-Max)	525-2845-3684		550-2636-4250
	SCOP	(Stagione Media)	4		4
	Classe d'efficacité énergétique	(Stagione Media)	A+		A
Efficacité énergétique	E.E.R./C.O.P.	W/W	5/4,7	5	5/4,7
Condensation	Dimensions (L-P-H)	mm	540-540-800	540-540-800	540-540-800
	Puissance sonore	dB(A)	37	42	42
	Consommation d'eau à une seule vanne	mc/h	0,54		
	Consommation d'eau à double vanne	mc/h	0,05* - 0,62	0,58 - 0,72	0,58 - 0,72
	Option économie d'eau* min max	mc/h	0,1-0,7	0,31 - 0,7	0,31 - 0,7
	Kuboring	mc/h	nd	0,25 - 0,8	0,25 - 0,8
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32
Limites opérationnelles	Températures de l'eau	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	12° - 30°		10° - 30°

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova a temperatura fissa dell'acqua 15°. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo può variare.

UNITA INTERNE PER MULTISPLIT UES



U.i Multi MUR FACILE



Code d'évaporation Fintek			MiW9000ES	MiW12000ES	MiW18000ES	MiW24000ES
Code d'évaporation Midea			MSAGBU-09HRFN8/WR	MSAGBU-12HRFN8/WR	MSAGCU-18HRFN8/WR	MSACDU-24HRFN8/WR
Alimentation électrique	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Chauffage	Capacité	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,33
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-360-510	310-370-520	500-600-800	610-770-1090
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41	21-34-37-46
	Puissance sonore (max)	dB(A)	56	60	56	62
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tuyauterie côté gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Données électriques	Absorption maximale de puissance électrique	W	36	36	40	50
	Courant maximal	A	0,2	0,2	0,2	0,2
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



U.i Multi FAST PARETE

Code d'évaporation Fintek			MiW7000FA	MiW9000FA	MiW12000FA	MiW18000FA	MiW24000FA
Code d'évaporation Midea			MSAGXAU-07HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
Alimentation électrique	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz				
Refroidissement	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Chauffage	Capacité	kW (Min-Nom-Max)	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	726-210-291	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /min	330-460-520	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
	Pression sonore (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tuyauterie côté gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Données électriques	Absorption maximale de puissance électrique	W	40	40	40	50	60
	Courant maximal	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32



UI MULTI-CASSETTES

Code d'évaporation Fintek			MICA09BB	MICA12BB	MICA18BB
Code d'évaporation Midea			MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)
Alimentation électrique	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité	kW (Nom)	2,63	3,52	5,28
Chauffage	Capacité	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Unité interne	Dimensions (L-P-H)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	420-510-620	420-510-620	500-620-720
	Pression sonore (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	25-33-36-41	25-33-36-41	29-35-40-43
Panneau décoratif	Dimensions (L-P-H)	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50
	Poids brut	Kg	4,5	4,5	4,5
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide	mm	6,35	6,35	6,35
	Tuyauterie côté gaz	mm	9,52	9,52	9,52
Limites opérationnelles	Températures internes	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30

* mesuré à un mètre avec tuyau insonorisant isolé inséré



UI MULTI-CONDUIT

Code Fintek	Code d'évaporation Fintek	MICK07DK	MICK09DK	MICK12DK	MICK18DK	MJCK18DK-V	MICK24DK	MJCK24DK-V
Code produit Midea	Code d'évaporation Midea	MTIU07-HWFXN(GA)	MTIU-09HWFXN(GA)	MTIU-12HWFXN(GA)	MTIU-18HWFXN(GA)	MTJ-18HWFXN(GA)	MTIU-24HWFXN(GA)	MTJ-24HWFXN(GA)
Alimentation électrique	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz						
Refroidissement	Capacité kW (Nom)	2,05	2,63	3,52	5,28	5,28	7,03	7,03
Chauffage	Capacité kW (Nom)	2,34	2,93	3,81	5,57	5,57	7,51	7,51
Unité interne	Dimensions (L-P-H) mm	700-506-200	700-506-200	700-506-200	880-674-210	880-674-210	1100-774-249	1100-774-249
Poids net	Kg	17,8	17,8	17,8	24,4	24,4	32,3	32,3
Dimensions de l'emballage (L-W-H)	mm	860-540-285	860-540-285	860-540-285	1070-725-280	1070-725-280	1305-805-315	1305-805-315
Poids brut	Kg	21,5	21,5	21,5	29,6	29,6	39,1	39,1
Débit d'air (Min-Med-Max)	m ³ /h	230-340-500	230-340-500	300-480-600	515-706-911	515-706-911	825-1035-1229	825-1035-1229
Pression nominale du ventilateur	Pa	25	25	25	25	25	25	25
Plage de réglage de la pression du ventilateur	Pa	0-40	0-40	0-60	0-100	0-100	0-125	0-125
Pression sonore (Silent-Min-Med-Max)		23-29-31-35	23-29-31-35	23-29-31-35	26-34-38-41	26-34-38-41	27-37-40-42	27-37-40-42
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide dB(A)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Tuyauterie côté gaz	dB(A)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88
Limites opérationnelles	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
	Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30



UI PLAFOND À PLUSIEURS ÉTAGES

Code d'évaporation Fintek	MIFC18FC
Code d'évaporation Midea	MUEU-18HRFNX
Alimentation électrique	F-V-Hz Monofase 220-240V 50Hz
Refroidissement	Capacité kW (Nom) 2,71-5,28-5,86
Chauffage	Capacité kW (Nom) 5,28
Unité interne	Dimensions (L-P-H) m ³ /h 670-1450-2027
Débit d'air (Min-Med-Max)	dB(A) 1145-755-318
Pression sonore (Silent-Min-Med-Max)	mm 24-37-41-44
Dimensions du tuyau de raccordement	Tuyauterie côté liquide mm 6,35
	Tuyauterie côté gaz 12,7
Limites opérationnelles	Raff. (Min-Max) °C B.U. +16 - +32
	Températures internes Risc. (Min-Max) °C B.S. 0 - +30



UI CONSOLES MULTIPLES

Codice Evaporante Fintek	MICOH09BB	MICOH12BB	MICOH18AA
Codice Evaporante Midea	MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Alimentazione elettrica Unità Interna	F-V-Hz 1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità kW (Min-Nom-Max) 2,63	3,52	5,28
Riscaldamento	Capacità kW (Min-Nom-Max) 2,93	3,81	5,57
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A) mm 794-200-621	794-200-621	794-200-621
Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /h 400-510-600	400-510-600	500-620-720
Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A) 35-42-43	35-42-43	35-42-43*
Potenza Sonora (Max)	dB(A) 55	55	63,5
Limiti Operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max) °C B.U. +17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
	Risc. (Min-Max) °C B.S. 0 - +30	0 - +30	0 - +30

* mesuré à un mètre avec tuyau insonorisant isolé inséré



FH20 - CONSOLE

Condensing	Code		FH20I2SF	FH20I2HT	FH20I8SF	FH20I8HT
Evaporating	Code		MICOH12BB	MICOH12BB	MICOH18AA	MICOH18AA
			1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	0,52-3,52-4,28	0,52-4,52-4,28	2,64-4,98-5,57	2,64-4,98-5,57
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	350-850-1600	350-850-1600	650-1500-1950	650-1500-1950
	SEER		6,5	6,5	6,1	6,1
	Energy efficiency class		A++	A++	A+++	A+++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		0,46-3,81-4,34		2,37-5,57-6,10
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		149-1100-1496		700-1540-1930
	SCOP	(Stagione Media)		4,3		4,0-4,8
	Energy efficiency class	(Stagione Media)		A+		A+ - A++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,31	5,31/5,1	5,31	5,31/5,1
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	700-210-600	700-210-600	570-570-260	570-570-260
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	370-480-512	370-480-512	500-620-720	500-620-720
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	35-42-43	35-42-43	29-35-40-43	29-35-40-43
	H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540
	Water Consumption Single valve	mc/h	0,2	0,2	0,3	0,3
	Double valve water consumption	mc/h		0,2-0,3		0,25-0,35
	Water Saver opt* min max	mc/h	0,08-0,2	0,08-0,2	0,08-0,3	0,08-0,3
	Kuboring	mc/h	0-0,1	0-0,1	0-0,1	0-0,1
	Sound Power (Max)	dB(A)	25	25	25	25
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°



FH20 - CASSETTE COMP

Condensing	Code		FH20I2SF	FH20I2HT	FH20I8SF	FH20I8HT
Evaporating	Code		MICA12BB	MICA12BB	MICA18BB	MICA18BB
Electrical supply	F-V-Hz		1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz	1F 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,52 - 4,52 - 5,28	0,85-3,52-4,11	2,90-5,28-5,59	2,90-5,28-5,59
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	350 - 850 - 1600	168-1010-1434	720-1633-2088	720-1633-2088
	SEER		6,5	6,6	6,3	6,3
	Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		0,97 - 4,31 - 5,93	2,37-5,57-6,10	2,37-5,57-6,10
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		350 - 840 - 1800	700-1540-1930	700-1540-1930
	SCOP	(Stagione Media)		5	4,0-4,8	4,0-4,8
	Energy efficiency class	(Stagione Media)		A++	A+ - A++	A+ - A++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,31	5,31/5,1	5,8	5,8/5,2
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	570 -570-260	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	430-510-620	420-510-620	500-620-720	500-620-720
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	25-33-36-41	29-35-40-43	29-35-40-43
	Decorative Panel	Dimensions (W-D-H)	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	540-300-540	540-300-540	540-300-540	540-300-540
	Single valve water consumption	LTMIN	2,7	2,7	3,5	3,5
	Water consumption min-max double value	LTMIN		2,5 - 3,2		2,5 - 3,5
	Water Saver opt* min max	LTMIN	0,75- 3,6	0,75- 3,6	0,75- 5,5	0,75- 5,5
	Kuboring	LTMIN	0-1,5	0-1,5	0-2	0-2
	Sound Power (Max)	dB(A)	25	25	25	25
	Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*	8°-27°*
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°

Les données déclarées se réfèrent aux conditions prévues dans les normes PR EN 14825 et PR EN 14511 (2014). Les consommations d'énergie saisonnières indiquées se réfèrent à des cycles de test harmonisés à température fixe de l'eau à 15°. La consommation électrique réelle du produit, dans des conditions d'utilisation réelles, peut varier.



FH20 - CASSETTE SLIM

CONDENSING		Condensing	FH2024SF	FH2024HP	FH2030HT	FH2036HT
	Evaporating		MICA24BB	MICA24BB	MICA30BB	MICA36BB
	Evaporating code		MCDI-24HRFNX(GA)	MCDI-24HRFNX(GA)	MCDI-30HRFNX(GA)	MCDI-36HRFNX(GA)
Electrical power supply to the internal unit	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
External unit power supply	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	3,30-7,03-7,91	3,30-7,03-7,91	2,23-8,79-9,38	4,04 - 10,55 - 12,03
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	780-2320-2748	780-2320-2748	190-2750-3000	890 - 2127 - 4501
	SEER		6,2	6,2	6,6	6,8
	Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,81-7,62-8,94	2,81-7,62-8,94	2,70-9,38-9,73	2,94 - 11,48 - 13,19
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	610-1900-2700	610-1900-2700	430-2450-2550	720 - 2295 - 4150
	SCOP (Stagione Media)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,2-5,1	5,1
	Energy efficiency class (Stagione Media)		A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ +
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,1/4,8	5,0/4,9	5,0/4,9	5,0/4,9
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	830-830-205	830-830-205	830-830-245	830 - 830- 245
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	1000-1140-1300	1000-1140-1300	1000-1140-1300	1000-1140-1300
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	27-40-43-46	27-40-43-46	39-44-47-50	40 - 43 - 48
Decorative Panel	Dimensions (W-D-H)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	600-600-800	600-600-800	600-600-800	600-600-800
	Single valve water consumption	LTMIN	5,8	5,8	9	9
	Water consumption min-max double value	LTMIN	4,5 - 5,8	4,5 - 5,8	7,2 - 9	7,2 - 9
	Water Saver opt* min max	LTMIN	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20	1 - 8,5	1 - 8,5
	Kuboring	LTMIN	0 - 4	0 - 4	0 - 6,4	0 - 6,4
	Sound Power (Max)	dB(A)	32	32	32	33
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +33
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	15 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		12° - 30°	10° - 30°	10° - 30°

Condensing			FH2036HTCT	FH2042HT	FH2048HPCT	FH2060HPCT
	Evaporating		MICA36BB	MICA42BB	MICA48BB	MICA60BB
Electrical power supply to the internal unit	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
External unit power supply	F-V-Hz		3F 380-415V 50Hz	220-240V 50Hz	3F 380-415 50Hz	3F 380-415 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	4,04 - 10,55 - 12,03	2,93-12,02-12,31	3,52-14,07-15,83	4,10-15,53-16,71
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	890 - 2127 - 4501	680-2500-4350	800-4650-5900	980-5000-6200
	SEER		6,8	7	6,1	6,3
	Energy efficiency class		A++	A+++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2,94 - 11,48 - 13,19	3,37-13,48-14,07	4,10-16,12-17,29	4,40-18,17-19,93
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	720 - 2295 - 4150	900-2600-4250	900-4580-5500	1020-5550-6700
	SCOP (Stagione Media)		5,1	5,1	4,0-5,0	4,0-5,1
	Energy efficiency class (Stagione Media)		A+ +	a++	A+ - A++	A+ - A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,0/4,9	4,8/5,1	4,8/5,1	4,8/5,1
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	830 - 830- 245	830 - 830- 287	830 - 830- 287	830 - 830- 287
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	750 - 1150 - 1400	1600-1750-1900	1580-1780-1970	1650-1850-2000
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	40 - 43 - 48	38-46-49	38-47-49-51	40-48-51-53
	Sound Power (Max)	dB(A)	61	65	66	65
Decorative Panel	Dimensions (W-D-H)	mm	950-950-55	950-950-55	950-950-55	950-950-55
CONDENSING	Dimensions (W-D-H)	mm	600-600-800	600-600-800	600-600-1000	600-600-1000
	Sound Power (Max)	dB(A)	42	42	47	47
	Single valve water consumption	LTMIN	9	12	12	15
	Water consumption min-max double value	LTMIN	7,2 - 9	10 - 12,2	10 - 12,2	10,1 - 15,0
	Water Saver opt* min max	LTMIN	1 - 8,5	2 - 12,0	2 - 12,0	2,5 - 13
	Kuboring	LTMIN	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 7,24
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +33	+16 - +34
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	15 - +30	16 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°	12° - 30°	12° - 30°

Les données déclarées se réfèrent aux conditions prévues dans les normes PR EN 14825 et PR EN 14511 (2014). Les consommations d'énergie saisonnières indiquées se réfèrent à des cycles de test harmonisés à température fixe de l'eau à 15°. La consommation électrique réelle du produit, dans des conditions d'utilisation réelles, peut varier.



FH20 - DUCTED

Condensing Evaporating	Code		FH2012SF	FH2012HT	FH2018SF	FH2018HT	FH2024SF	FH2024HP	FH2030HT
	Code		MICK12DK	MICK12DK	MICK18DK	MICK18DK	MICK24DK	MICK24DK	MICK30DK
			MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-24HWFNX(GA)	MTI-30HWFNX(GA)
Internal/ External Unit Power Supply	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz						
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	1,52 - 4,52 - 5,28	1,52 - 4,52 - 5,28	2,91 - 5,28 - 7,0	2,91 - 5,28 - 7,0	3,22 - 7,03 - 8,31	3,22 - 7,03 - 8,31	2,23-8,79-9,38
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	350 - 850 - 1600	350 - 850 - 1600	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860	480 - 1400 - 2200	480 - 1400 - 2200	890 - 1758 - 4200
	SEER		6,5	6,5	6,5	6,5	6,1	6,1	6,8
	Energy efficiency class		A++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		0,97 - 4,31 - 5,93		1,04 - 5,57 - 7,89		2,92 - 7,33 - 8,53	2,70-9,38-9,73
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		350 - 840 - 1800		254 - 968 - 2320		500 - 1520 - 2880	430-1910-2550
	SCOP	(Stagione Media)		5		5		4,8	5,1
	Energy efficiency class	(Stagione Media)		A++		A+ ++		A+	A+ ++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,3	5,31/5,1	5,8	5,8/5,2	5,1	5,1/4,8	5,0/4,9
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	700 - 400 - 200	700 - 400 - 200	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	830 - 830 - 245	830 - 830 - 245	1360 - 774 - 249
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	300 - 480 - 600	300 - 480 - 600	350 - 650 - 880	350 - 650 - 880	840 - 1054 - 1250	840 - 1054 - 1250	1500-1800-2100
	Nominal Fan Pressure	Pa	25	25	25	25	25	25	37
	Fan pressure Adjustment range	Pa (Min-Max)	0-60	0-60	0-100	0-100	0-125	0-125	0-142
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	dB(A)	28 - 35 - 40	28 - 35 - 40	33 - 38 - 42	33 - 38 - 42	38 - 40 - 42	38 - 40 - 42	40 - 43 - 46
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	540 - 540 - 300	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 700 - 540
	Single valve water consumption	LT/MIN	2,7	2,7	3,5	3,5	5,8	5,8	8,0
	Water consumption min-max double value	LT/MIN			2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	4,5 - 5,8	4,5 - 5,8	7,2 - 9
	Water Saver opt* min max	LT/MIN	0,75- 3,6	0,75- 3,6	0,75- 5,5	0,75- 5,5	0,80 - 6,20	0,80 - 6,20	1 - 8,5
	Kuboring	LT/MIN	0 - 1,5	0 - 1,5	0 - 2	0 - 2	0 - 4	0 - 4	0 - 6,4
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32						
Operational Limits	Internal temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Raff.(Min-Max) °C B.S.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°		12° - 30°	10° - 30°

Les données déclarées se réfèrent aux conditions prévues dans les normes PR EN 14825 et PR EN 14511 (2014). Les consommations d'énergie saisonnières indiquées se réfèrent à des cycles de test harmonisés à température fixe de l'eau à 15°. La consommation électrique réelle du produit, dans des conditions d'utilisation réelles, peut varier.



FH20 - DUCTED

Condensing Evaporating	Code		FH2036HT	FH2036CT	FH2042HT	FH2048HPCT	FH2060HPCT
	Code		MICK36DK	MICK36DK	MICK42DK	MICK48DK	MICK60DK
			MTI-36HWFNX(GA)	MTI-36HWFNX(GA)	MTI-42HWFNX(GA)	MTI-48HWFNX(GA)	MTI-55HWFNX(GA)
Internal/External Unit Power Supply	F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz				
Cooling	Capacity	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz
	Electrical Power Absorbed	kW (Min-Nom-Max)	4.04 - 10.55 - 12.03	4.04 - 10.55 - 12.03	2,93-12,02-12,31	4.26 - 14.07 - 15.19	5.86 - 15.24 - 17.29
	SEER	W (Min-Nom-Max)	890 - 2127 - 4501	890 - 2127 - 4501	680-2500-4350	1170 - 5150 - 5699	1274 - 5420 - 6651
	Energy efficiency class		6,8	6,8	7	6,3	6,4
Heating	Capacity		A++	A++	A+++	A+ +	A++
	Electrical Power Absorbed	kW (Min-Nom-Max)	2.94 - 11.48 - 13.19	2.94 - 11.48 - 13.19	3,37-13,48-14,07	3.70 - 16.16 - 18.0	4.7 - 18 - 20.5
	SCOP	W (Min-Nom-Max)	720 - 2295 - 4150	720 - 2295 - 4150	900-2600-4250	948 - 4280 - 5824	1042 - 5329 - 6000
	Energy efficiency class	(Stagione Media)	5,1	5,1	5,1	5	5,1
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	(Stagione Media)	A+ +	A+ +	a++	A+ +	A+ +
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	W/W	5,01/4,9	5,01/4,9	4,8/5,1	2,67 - 3,71	2,67 - 3,71
	Air flow (Min-Med-Max)	mm	1360 - 774 - 249	1360 - 774 - 249	1200-874-300	1200-874-300	1200-874-300
	Nominal Fan Pressure	m3/h	1500-1800-2100	1500-1800-2100	1680-2040-2400	1680-2040-2400	1680-2040-2400
	Fan pressure Adjustment range	Pa	37	37	50	50	50
	Sound Pressure (Min-Med-Max)	Pa (Min-Max)	0-142	0-142	0-160	0-160	0-160
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	dB(A)	40 - 43 - 46	40 - 43 - 46	42-47-49	42-47-49	42-47-49
	Single valve water consumption	mm	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	570 - 1100 - 500	570 - 1100 - 500
	Water consumption min-max double value	LT/MIN	9	9	12	12	15
	Water Saver opt* min max	LT/MIN	7,2 - 9	7,2 - 9	10 - 12,2	10 - 12,2	10,1 - 15,0
	Kuboring	LT/MIN	1 - 8,5	1 - 8,5	2 - 12,0	2 - 12,0	2,5 - 13
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant	LT/MIN	0- 6,4	0- 6,4	0- 6,4	0- 6,4	0- 7,24
Operational Limits	Internal temperatures		R32	R32	R32	R32	R32
	Raff.(Min-Max) °C B.U.		+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
	Water temperatures	Risc. (Min-Max) °C B.S.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Raff.(Min-Max) °C B.S.		8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
	Risc. (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°	10° - 30°	10° - 30°	12° - 30°	12° - 30°

Les données déclarées se réfèrent aux conditions prévues dans les normes PR EN 14825 et PR EN 14511 (2014). Les consommations d'énergie saisonnières indiquées se réfèrent à des cycles de test harmonisés à température fixe de l'eau à 15°. La consommation électrique réelle du produit, dans des conditions d'utilisation réelles, peut varier.



FH20 - FLOOR CEILING

Condensing	Code		FH2018SF	FH2018HT	FH2024SF	FH2024HT
Evaporating	Code		MIFC18PS	MIFC18PS	MIFC24PS	MIFC24PS
External unit power supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2.91 - 5.28 - 7.0	2.91 - 5.28 - 7.0	3.22 - 7.03 - 8.31	3,22-7,03-7,77
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	720 - 950 - 1860	720 - 950 - 1860	480 - 1400 - 2200	747-2300-2930
	SEER		6,1	6,5	6,1	6,1
	Energy efficiency class		A+++	A+++	A++	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)		1.04 - 5.57 - 7.89	402	2,72-7,62-8,29
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)		254 - 968 - 2320		650-2050-2850
	SCOP	(Medium Season)		5		4,0-5,1
	Energy efficiency class	(Medium Season)		A+ ++		A+ - A+++
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,8	5,8/5,2	5,1	3,30/3,72
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	1068 - 235 - 675	1068-675-235
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	350 - 650 - 880	350 - 650 - 880	840 - 1054 - 1250	853-1023-1192
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	33 - 38 - 42	33 - 38 - 42	38 - 40 - 42	32-43-46-49
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	540 - 540 - 275	540 - 540 - 275	580 - 810 - 540	600-600-800
	Single valve water consumption	Lt/min	3,5	3,5	5,8	
	Water consumption min-max double value	Lt/min	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	4,5-5,8	0,4
	Water Saver opt* min max	Lt/min	0,75- 5,5	0,75- 5,5	0,80-6,20	0,21-0,46
	Kuboring	Lt/min	0- 2	0- 2	0-4	
	Sound Power (Max)	dB(A)	40	40	40	32
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Cooling (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Heating (Min-Max) °C D.B.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Cooling (Min-Max) °C D.B.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Heating (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°

Condensing	Code		FH2036HT	FH2036HTCT	FH2048HPCT	FH2060HPCT
Evaporating	Code		MIFC36PS	MIFC36PS	MIFC48PS	MIFC60PS
Electrical power supply to the internal unit		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz	Monofase 220-240V 50Hz
External unit power supply		F-V-Hz		Trifase 380-415V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz	Trifase 380-415V 50Hz
Cooling	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	4.04 - 10.55 - 12.03	4.04 - 10.55 - 12.03	4.26 - 14.07 - 15.19	5.86 - 15.24 - 17.29
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	890 - 2127 - 4501	890 - 2127 - 4501	1170 - 5150 - 5699	1274 - 5420 - 6651
	SEER		6,8	6,8	6,3	6,4
	Energy efficiency class		A++	A++	A+ +	A++
Heating	Capacity	kW (Min-Nom-Max)	2.94 - 11.48 - 13.19	2.94 - 11.48 - 13.19	3.70 - 16.16 - 18.0	4.7 - 18 - 20.5
	Electrical Power Absorbed	W (Min-Nom-Max)	720 - 2295 - 4150	720 - 2295 - 4150	948 - 4280 - 5824	1042 - 5329 - 6000
	SCOP	(Medium Season)	5,1	5,1	5	5,1
	Energy efficiency class	(Medium Season)	A+ +	A+ +	A+ +	A+ +
Energy efficiency	E.E.R./C.O.P.	W/W	5,01/4,9	5,01/4,9	2,67 - 3,71	2,67 - 3,71
Internal Unit	Dimensions (W-D-H)	mm	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675	1650 - 235 - 675
	Air flow (Min-Med-Max)	m ³ /h	750 - 1150 - 1400	750 - 1150 - 1400	1680 - 2040 - 2400	1680 - 2040 - 2400
	Sound Pressure (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	40 - 43 - 47	40 - 43 - 47	40 - 43 - 49	40 - 43 - 50
H2O condenser	Dimensions (W-D-H)	mm	580 - 810 - 540	580 - 810 - 540	570 - 1100 - 500	570 - 1100 - 500
	Single valve water consumption		9	9	12	15
	Water consumption min-max double value	m ³ /h	7,2 - 9	7,2 - 9	10 - 12,2	10,1 - 15,0
	Water Saver opt* min max	m ³ /h	1 - 8,5	1 - 8,5	2 - 12,0	2,5 - 13
	Kuboring		0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 6,4	0 - 7,24
	Sound Power (Max)					
Refrigerant fluid	Type of Refrigerant		R32	R32	R32	R32
Operational Limits	Internal temperatures	Cooling (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Heating (Min-Max) °C D.B.	14 - +30	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Water temperatures	Cooling (Min-Max) °C D.B.	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°	8°-27*°
		Heating (Min-Max) °C B.U.		10° - 30°		10° - 30°

Les données déclarées se réfèrent aux conditions prévues dans les normes PR EN 14825 et PR EN 14511 (2014). Les consommations d'énergie saisonnières indiquées se réfèrent à des cycles de test harmonisés à température fixe de l'eau à 15°. La consommation électrique réelle du produit, dans des conditions d'utilisation réelles, peut varier.



UES - HIDROKIT

Fintek product code		HIDROKIT H2O		
Electrical supply		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Electrical power absorbed		kW	0.30	
Electrical absorption		A	1.9	
Selectable temperature	Environment	°C	0-43	
	Water delivery		25-60	
	Domestic Hot Water		35-55	
Sound Pressure Level		dB(A)	32	
Dimensions and Weights	Dimensions (W-D-H)	mm	490-325-918	
	Net weight	Kg	56	
	Energy efficiency	%	114	
Hydraulic circuit	Hydraulic connection dimensions	mm	28	
	Expansion vessel	Volume	L	
	Heat exchanger	Typology	Piastre	
	Water pump	Max. head	m	8
		Nominal flow rate	m ³ /h	1.8
Electric heater	Electrical power	F-V-Hz W	Monofase 220-240V 50Hz 3000	
	Power absorbed	A	13.6	
Heating	Performance at +7°C TE and TMA+35°C	Capacity	kW	
		Electrical power	kW	
		COP	W/W	
	Performance at +7°C TE and TMA+45°C	Capacity	kW	
		Electrical power	kW	
		COP	W/W	
	Performance at +7°C TE and TMA+55°C	Capacity	kW	
		Electrical power	kW	
		COP	W/W	

INTÉGRATION THERMIQUE SOLAIRE KIT HYDRO



COMBINAISON AVEC LES UNITÉS EXTERNES DES GAMMES MULTI UES OU FH20

Le module Hydro peut être connecté à des unités extérieures des gammes multi avec une capacité égale ou supérieure, jusqu'à la taille 30. Le module Hydro peut fonctionner en mode chauffage ou pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS).

INTÉGRATION SOLAIRE THERMIQUE-

Possibilité de contrôler un système de panneaux solaires thermiques pour l'intégration dans la production d'eau chaude sanitaire (y compris le contrôle de la pompe, le capteur de circulation et le capteur de température de l'eau).

TEMPÉRATURE D'ALIMENTATION EN EAU AJUSTABLE JUSQU'À 60°C

Le Hydro Kit permet de régler la température de l'eau d'alimentation pour le chauffage jusqu'à un maximum de 60°C. Le système est capable de fonctionner avec des systèmes à basse enthalpie ou à température moyenne.

PRODUCTION D'ECS

Les unités Hydro Kit peuvent gérer la production d'eau chaude sanitaire en utilisant un réservoir de stockage et un capteur de température en option.

COMMANDE FILAIRE AVEC SMART KIT

Commande filaire avec Smart Kit intégré, permettant la gestion via l'application Midea Air. La commande comprend également un programmeur hebdomadaire pour gérer le fonctionnement du capteur de température ambiante et programmer la désinfection de l'ECS.

VERSION CHAUFFAGE UNIQUEMENT

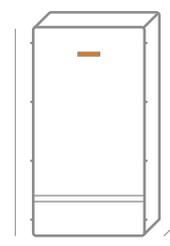
Production d'eau chaude pour le chauffage par le sol/radiateurs ou pour la production d'eau chaude sanitaire à l'aide d'un réservoir de stockage avec échangeur thermique.



FONCTIONNALITÉS

- Capacité 12,0 (8,0) kW
- Version chauffage uniquement
- Combinaison avec l'unité extérieure multi M4O-36FN8-Q
- Commande filaire fournie avec Smart Kit intégré
 - Production d'ECS
- Température de sortie de l'eau ajustable jusqu'à 60°C
- Composants hydrauliques intégrés
- Chauffage électrique
- Intégration solaire thermique

Indoor Unit (LxWxH mm)



MZAU-42HWFN8
490x325x918

Les données déclarées se réfèrent aux conditions spécifiées dans la norme PR EN 16147. Les données acoustiques sont mesurées à une température extérieure de 7°C DB, une humidité relative de 85%, une température de retour de l'eau de 30°C et une température de sortie de l'eau de 35°C. La consommation d'énergie saisonnière indiquée se réfère aux cycles de test harmonisés. La consommation d'énergie réelle du produit, dans des conditions d'utilisation réelles, peut différer des valeurs indiquées. Les données sont susceptibles de changer sans préavis. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié et certifié conformément à la réglementation en vigueur.

Codice Unità Interna		MZAU-42HWFN8			
EAN		8052705162905			
Codice Unità Esterna (Configurazione)		M4O-36FN8-Q			
Codice Unità Interne (Configurazione)		MSEPBU-09HRFN8 (x3)			
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Potenza elettrica assorbita		kW	0.30		
Assorbimento elettrico		A	1.9		
Temperatura selezionabile	Ambiente	°C	0-43		
	Mandata Acqua		25-60		
	Acqua Calda Sanitaria		35-55		
Livello di Pressione Sonora		dB(A)	32		
Livello di Potenza Sonora		dB(A)	44		
Dimensioni e Pesi	Dimensioni (L-P-A)		mm	490-325-918	
	Peso netto		Kg	56	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)		mm	570-415-1055	
	Peso lordo		Kg	64	
Circuito idraulico	Dimensione collegamenti idraulici		mm	28	
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3	
	Connessione scarico condensa		Mm	16	
	Vaso di espansione	Volume		L	5
		Pressione massima		MPa	0.15
		Pressione precaricata		MPa	0.8
	Scambiatore di calore	Tipologia		Plastre	
		Perdita di carico (20°C)		Kpa	39.6
	Pompa acqua	Prevalenza max		m	8
		Portata Nominale		m3/h	1.8
Riscaldatore elettrico		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Potenza elettrica		W	3000		
Potenza assorbita		A	13.6		
Riscaldamento	Prestazioni a +7°C TE e TMA+35°C	Capacità	kW	8.00	
		Potenza elettrica	kW	1.8	
			COP	W/W	4.44
	Prestazioni a +7°C TE e TMA+45°C	Capacità	kW	8.00	
		Potenza elettrica	kW	2.5	
			COP	W/W	3.20
	Prestazioni a +7°C TE e TMA+55°C	Capacità	kW	8.00	
		Potenza elettrica	kW	3.3	
			COP	W/W	2.42
	Prestazioni a +2°C TE e TMA+35°C	Capacità	kW	8.00	
		Potenza elettrica	kW	2.6	
			COP	W/W	3.08
	Prestazioni a +2°C TE e TMA+55°C	Capacità	kW	8.00	
		Potenza elettrica	kW	3.8	
			COP	W/W	2.11
	Prestazioni a -7°C TE e TMA+35°C	Capacità	kW	7.90	
		Potenza elettrica	kW	3.2	
			COP	W/W	2.47
	Prestazioni a -7°C TE e TMA+55°C	Capacità	kW	7.00	
		Potenza elettrica	kW	4.4	
		COP	W/W	1.59	
Prestazioni a +7°C TE e TMA+35°C	Classe di efficienza		A++		
	COP	W/W	4.44		
Prestazioni a +7°C TE e TMA+55°C	Efficienza energetica	%	167		
	Classe di efficienza		A+		
		COP	W/W	2.42	
		Efficienza energetica	%	114	
Collegamenti Elettrici	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra		

VRF

VARIABLE REFRIGERANT FLOW

SYSTÈMES À EAU REFROIDIE, À PERTE, À TOUR, À ANNEAU ÉVAPORATIF ET INCLINÉS.



UNE COMBINAISON PARFAITE ENTRE EFFICACITÉ ET FLEXIBILITÉ

Technologie de compresseur innovante

La technologie de compresseur rotatif de Toshiba offre des performances exceptionnelles pour tous les systèmes SMMS sans compromettre la fiabilité.

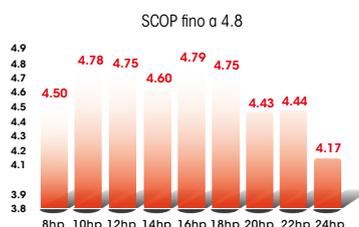
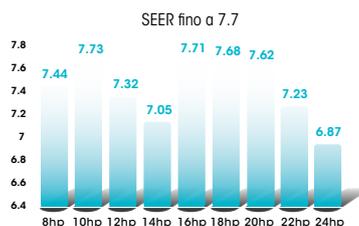


-  High Capacity
-  Lower refrigerant usage
-  Low noise level
-  Wide operating range
-  Low vibrations
-  DLC treatment

Pour maximiser l'efficacité, le contrôle inverter de Toshiba peut ajuster la vitesse de rotation du compresseur par paliers de seulement 0,1 Hz.

Niveaux d'efficacité très élevés

L'utilisation de technologies de base hautement efficaces permet d'obtenir de meilleures performances et une plus grande efficacité énergétique.



Grande adaptabilité

Le SMMS-u intègre une série de nouvelles fonctionnalités qui lui permettent d'adapter son fonctionnement en fonction des exigences de chaque environnement, tout en maintenant un objectif constant : la combinaison du confort et des économies d'énergie.



Heat exchanger in split version



Demand monitoring



Auto-backup function



Rotary drive



Optimized heating



Compact indoor units



Operating range 25/+52°C

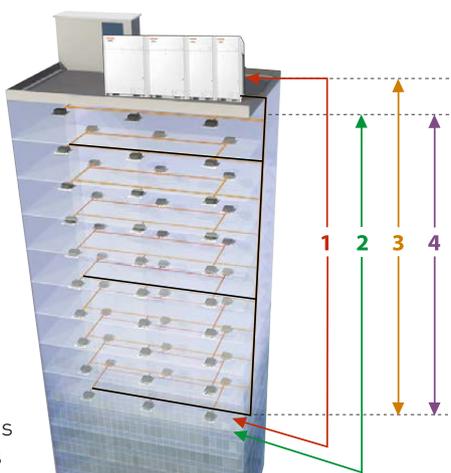
CONCEPTION FLEXIBLE ET INSTALLATION RAPIDE

Flexibilité dans l'agencement des tuyauteries

Grâce à sa technologie, Toshiba est un leader dans l'industrie en matière de flexibilité des systèmes et de facilité d'installation. Avec le système VRF de la série -u, il atteint un niveau encore plus élevé de flexibilité, offrant une large gamme de possibilités tant pour les constructeurs que pour les installateurs.

Connexion simplifiée

Pour une installation simplifiée, des joints en Y sont utilisés pour connecter les unités extérieures et intérieures, limitant ainsi le nombre de coudes et de brasages.



- 1** Total Piping Length: **Up to 1,200 m**
- 2** Maximum Equivalent Length: **Up to 250 m**
- 3** Equivalent Length of the Farthest Unit After the 1st Branch: **Up to 90 m**
- 4** Height Difference Between Outdoor and Indoor Units: **Up to 110 m**

LARGE GAMME D'UNITÉS INTÉRIEURES



LARGE GAMME D'UNITÉS INTÉRIEURES

La large sélection de modèles d'unités intérieures augmente la flexibilité de conception et réduit les coûts pour le propriétaire en permettant l'installation du système le plus adapté.

- 17 types différents d'unités intérieures
- Capacité de 0,3 HP à 14 HP
- Fonctions pour le chauffage, la climatisation, le renouvellement de l'air frais et la production d'eau chaude



CASSETTA



CANALIZZABILE



SOFFITTO



CONSOLE



MODULO PER ACQUA CALDA



SOLUZIONI PER ARIA DI RINNOVO

CONFORT DE CLIMATISATION SUPÉRIEUR

Fonctions de chauffage optimisées

Le système VRF de Toshiba permet un chauffage continu même pendant les opérations de dégivrage des unités extérieures, grâce aux fonctions intégrées Kobetsu et Renkei dans le modèle SMMS-u. Cela garantit un fonctionnement ininterrompu des unités intérieures avec une réduction minimale de la capacité, assurant ainsi un flux constant d'air chaud pour un confort optimal de l'utilisateur.



Dual Set Point pour une précision accrue

Le système Dual Set Point améliore l'efficacité énergétique du système en réduisant les coûts d'exploitation globaux, avec des périodes prolongées sans traitement thermique de l'air (mode thermo OFF). Il permet aux utilisateurs de régler individuellement la température de chauffage et de refroidissement à partir de laquelle l'unité intérieure commence à fonctionner, offrant ainsi une flexibilité maximale.



Confort de refroidissement avec le mode Soft Cooling

Le développement du mode Soft Cooling établit également un nouveau standard de confort en mode de refroidissement. Grâce à cette fonction, les utilisateurs peuvent personnaliser l'intensité, l'angle et la direction du flux d'air directement depuis la télécommande, profitant ainsi du confort d'un environnement correctement refroidi sans exposition directe aux courants d'air froids.



Faible consommation pour des coûts d'exploitation réduits

Un excellent confort ne signifie pas une consommation élevée. En utilisant un moteur à courant continu, une grande surface de décharge d'air et le revêtement spécial "magic coil" sur le serpentin, Toshiba réduit considérablement la consommation d'énergie de l'unité intérieure.

Pas de compromis sur la qualité de l'air



Toutes les unités intérieures sont équipées de filtres d'admission d'air. Un symbole sur la télécommande avertit les utilisateurs lorsqu'il est temps de nettoyer les filtres.

Example of a 4-way cassette, size 7:



	ELECTRONIC BOARD	FAN	CONDENSATE DRAIN PUMP	TOTAL
Low fan speed	4 W	6 W	3 W	13 W
Medium fan speed	4 W	7 W	3 W	14 W
High fan speed	4 W	9 W	3 W	16 W



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

KIT DE DISTRIBUTION GAINÉ KIT RADIO MOTORISÉ

ZONING
CONTROL
SYSTEMS MANAGEMENT



RESIDENTIAL



OFFICES

COMPOSANTS DE DISTRIBUTION D'AIR



COMPLETE PLENUM
Code [PLM-CDZ](#)



FLEXIBLE HOSE TES AND CLAMPS
Code [TES160](#)
Code [TES203](#)
Code [FSI60-270](#)



RETURN GRID (with filter)
Code [GRA6-800X400](#)
for BMA and DLF kits



CONCEALED RETURN GRID (with filter)
Code [GRS6-800X600](#)
for PSB, PSD and PSF kits



STANDARD VENT

dimensions 300X150 recommended capacity max. 370 m³/h

dimensions 400X150 recommended capacity max. 500 m³/h



SLITTED LINEAR DIFFUSER

dimensions 800 2 slits, recommended load capacity max. 220 m³/h

dimensions 1000 2 slits, recommended load capacity max. 280 m³/h



PLENUM HIDDEN VENT

dimensions 300X150, recommended capacity max. 390 m³/h

dimensions 400X150, recommended capacity max. 520 m³/h



PLENUM HIDDEN DIFFUSER

dimensions 800X50, recommended capacity max. 350 m³/h

dimensions 1000X50, recommended capacity max. 430 m³/h



PLENUM HIDDEN SLIT

dimensions 800X30, recommended capacity max. 300 m³/h

dimensions 1000X30, recommended capacity max. 380 m³/h

Ø 150

Code [BMA-OV-300X150](#)

Code [SC-300X150](#)

Code [PLP300X150-D150](#)

Ø 200

Code [BMA-OV-400X150](#)

Code [SC-400X150](#)

Code [PLP400X150-D200](#)

Code [DLF20-800-2F](#)

Code [PLPDLF-08002F-D150](#)

Code [CVL-2F](#)

Code [DLF20-1000-2F](#)

Code [PLPDLF-10002F-D200](#)

Code [CVL-2F](#)

Code [PSB300X150P-D150](#)

Code [PSB400X150P-D200](#)

Code [PSD800X50P-D150](#)

Code [PSD1000X50P-D200](#)

Code [PSF800X30P-D150](#)

Code [PSF1000X30P-D200](#)

SANITIZATION SYSTEM (optional)

FOR SYSTEMS UP TO 7 KW



Code [KIT-SANI-1](#)

CODE	DESCRIPTION	Q.TY	PRICE EACH
DF09960	FC UNIT MODULE	1	
BOTOLA	HATCH	1	
TRASF-KIT-1	TRANSFORMER CASE	1	

FOR SYSTEMS FROM 7 KW UP TO 14 KW



Code [KIT-SANI-2](#)

CODE	DESCRIPTION	Q.TY	PRICE EACH
DF09960	FC UNIT MODULE	2	
BOTOLA	HATCH	2	
TRASF-KIT-2	TRANSFORMER CASE	1	

COMPONENTS RADIO ET FILAIRES



UNIVERSAL CONTROL UNIT

Code **KN-UNI-WIFI**



ETERNAL RADIO CONTROLS

Code **KN-SMART-S** ●

Code **KB-SMART-S** ○



SMART RADIO CONTROLS

Code **KN-SMART-S** ●

Code **KB-SMART-S** ○



MOTORIZED DAMPERS

Code **NH-CO-150-SLAVE**

Code **NH-CO-200-SLAVE**



WIRED INTERFACE

Device that allows communication between the Koolnova system and the direct expansion air conditioning system with wired control. COMMUNICATION VIA CABLE (ON/OFF, speed change, season change, temperature set point change).



INFRARED INTERFACE

Device that allows communication between the Koolnova system and the direct expansion air conditioning system with infrared control. INFRARED COMMUNICATION (ON/OFF, speed change, season change, temperature set point change).

Code **NH-CIR-INVERTER**



FAN COIL INTERFACE

Device that allows communication between the Koolnova system and any water-ducted fan coil. COMMUNICATION VIA CABLE (ON/OFF, 3V or 0/10V speed change, cold/heat valve switching).

Code **NH-GTP-UNI2**



WIRING KIT

Ideal for speeding up installation by purchasing loose components.

Code **2Z-CABLAGGIO**

Code **3Z-CABLAGGIO**

Code **4Z-CABLAGGIO**

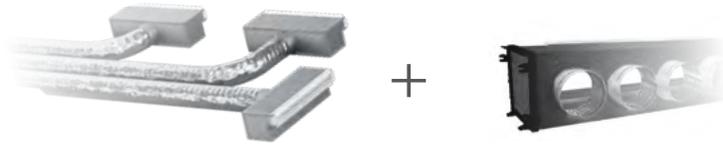
Code **5Z-CABLAGGIO**

Code **6Z-CABLAGGIO**

HOW TO ORDER THE AIR DISTRIBUTION KIT



- A1)** Choose the aesthetics of the terminal / outlet and identify the number of outlets necessary to serve the system
 - B1)** Choose the correct diameter of the kit by checking that the maximum air flow rate shown in the table is compatible with that of the ducted machine you have selected
 - C1)** Add the delivery plenum with the correct number of outlets and diameters based on the distribution kit previously identified
- DO NOT select this component if you want to complete the system with the PLENUM MOTORIZED WIRED



EXAMPLE
air distribution 3 outlets diameter 200 with PSD series concealed terminals

PSD KIT UP TO 1290 m ³ /h
3KITDIS-PSD-200

Ideal for warehouse stock



DELIVERY PLENUM 3XD200
3PLM-CDZ-200

Specify model and brand of the machine

EXAMPLE: Ducted machine flow rate of 1200 m³/h

- Speaker type selected PSD model, with 3 disconnect
- In the PSD KIT table with 3 outlets I verify that the flow rate of the duct machine of 1200 m³ /h is compatible with the kit with Diameters 200 which reports a maximum limit of 1300 m³ /h.

HOW TO ORDER THE MOTORIZED RADIO KIT WITH WIRED PLENUM



EXAMPLE
Wired plenum radio system with 3 dampers diameter 200, WIRED INTERFACE and white RADIO controls

WIRED PLENUM UP TO 1650 m ³ /h
3PCAB-CDZ-200-CFI

Specify the model and brand of the machine (check compatibility).



WHITE RADIO CONTROL KIT
3COM-R-B <input type="radio"/>

Choose the control kit based on the color and number of rooms manage.

- A2)** Choose the motorized WIRED PLENUM based on the number and diameter of the outlets that must serve the areas to be airconditioned, checking that the air flow rate is compatible with that of the ducted machine
- B2)** Identify the correct WIRED PLENUM based on the communication interface from the following options: WIRED or INFRARED for direct expansion machines or choose the one for WATER FAN COILS.
- C2)** Add the White or Black control kit, depending on the number of zones to manage.

EXAMPLE: Ducted machine flow rate of 1300 m³/h

- You can choose a 3 damper plenum with diameters of 200
 - I select the 3 white command kit to manage 3 rooms
- OR**
- You can choose a 3 damper plenum with diameters of 200
 - I select the 2 white command kit to manage 2 rooms (1 room with 2 dampers)

HOW TO ORDER THE COMPLETE SYSTEM (DISTRIBUTION + MOTORIZED)



- Follow points A1 and B1
- Continue with points A2, B2 and C2

EXAMPLE
COMPLETE SYSTEM with aeraulic distribution 3 outlets diameter 200 with PSD series retractable terminals and MOTORIZED PART

PSD KIT UP TO 1290 m ³ /h
3KITDIS-PSD-200



WIRED PLENUM UP TO 1650 m ³ /h
3PCAB-CDZ-200-CFI

Specify the model and brand of the machine (check compatibility).



WHITE RADIO CONTROL KIT
3COM-R-B <input type="radio"/>

Choose the control kit based on the color and number of rooms to manage.



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

www.finteksrl.com

CONTACTEZ-NOUS

 Distribué exclusivement par
AIROS srl - Via Tonso di Gualtiero 16

 Tel +378 0549 960076
+378 0549 901 950

 commercialeitalia@airos-rsm.com
commercialeitalia@finteksrl.com

