



HEIWA

Changez d'air



Le
MINI
DRV

HEIWA lance la gamme Mini DRV

Pour équiper le tertiaire, le grand résidentiel et les collectivités

HEIWA répond aux besoins du tertiaire, du grand résidentiel et des collectivités avec sa nouvelle gamme Mini DRV, une solution performante pour chauffer et rafraîchir les grandes superficies.

Avec ce Mini DRV, HEIWA tient sa promesse d'offrir un confort premium à prix abordable en développant une gamme de produits technologiques, fiables et fabriqués à partir de composants de qualité.

Composée de gainables, de cassettes, de consoles et de muraux, la gamme Mini DRV HEIWA a été conçue pour être simple à dimensionner, à poser, à mettre en service et à utiliser. Pour satisfaire les besoins en chauffage et climatisation des grands espaces, la puissance des groupes extérieurs s'élève de 12 à 33,5 kW et chaque produit offre de nombreuses options pour améliorer le confort au sein de l'espace équipé.



Solution technologique, fiable et accessible

Le
MINI
DRV

Le Mini DRV HEIWA est conçu pour être à la fois accessible et très performant. Le groupe extérieur est fabriqué à partir de composants dernière génération : compresseurs Mitsubishi Electric dès 22,4 kW, moteur à technologie Permasyn pour une meilleure efficacité et fiabilité et échangeur antirouille GOLD FIN.

Le groupe extérieur Mini DRV permet par ailleurs une très grande flexibilité d'installation. Il peut être connecté à tous types d'unités intérieures simultanément : gainables haute et basse pression, consoles carrossées et non-carrossées, muraux, cassettes.

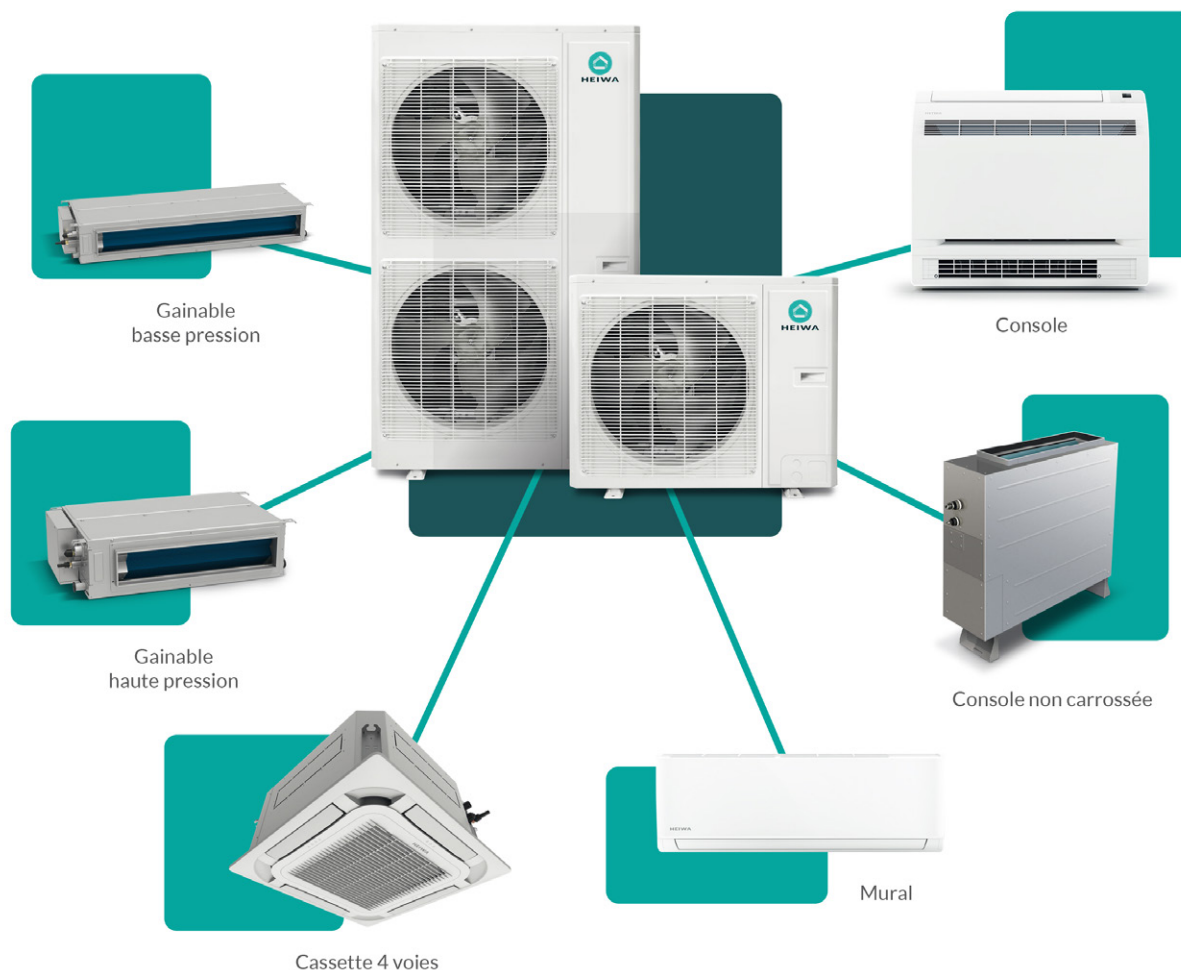
Toute la gamme fonctionne sur une large plage d'utilisation (de -5 à 52°C) et de tension (185V à 264V en monophasé et 320 à 456V en Triphasé). Elle bénéficie aussi de très nombreuses fonctions telles que le dégivrage intelligent, le refroidissement par fluide de la carte électronique,

Tous les échangeurs de nos groupes bénéficient d'un traitement anti-corrosion GOLD FIN. En effet, les ailettes sont composées d'un alliage antirouille en Aluminium-Manganese (Al-Mn) recouvert d'une couche de protection dorée en résine d'Epoxy et Acrylique Modifié sans Silicone. Cette protection augmente la performance anticorrosion de 200 % à 300 % par rapport à un échangeur traité avec une protection traditionnelle au BLUE FIN.

Vincent Jacquelin, Business Unit Developer de la marque Heiwa

la mise en service automatique étape par étape, ou encore le protocole CAN+. Les Mini DRV sont également équipés de ventilateurs nouvelle génération qui optimisent le flux d'air et aident à la réduction du bruit.

LE GROUPE EXTÉRIEUR MINI DRV PEUT ACCUEILLIR TOUS TYPES D'UNITÉS INTÉRIEURES



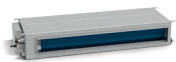


UNITÉS EXTÉRIEURES

	Puissance nominal à froid (Kw)						Alimentation	Plage de connexion	Longueur de tuyaux max (longueur total/longueur UI-UE)	Dénivelé max entre UE et UI (UE au dessus/UE en dessous)	Débit d'air (m³/h)	Plage de fonctionnement
	12	14	16	22,4	28	33,5						
	✓ (mono)	✓ (mono)					220~240V 50Hz 208~230V 60Hz	50-135%	250 m/120 m* 300 m/ 150 m	30 m/30 m* 50 m/40 m	4400 ~ 5200	Chaud -20 ~ 27 °C Froid -5 ~ 52°C
	✓ (Tri)	✓ (Tri)	✓ (mono & Tri)	✓ (Tri)	✓ (Tri)	✓ (Tri)	220~240V 50Hz 208~230V 60Hz ou 380~415V 50Hz 380~415V 60Hz	50-135%	300 m/150 m	50 m/40 m	6000 ~ 13000	Chaud -20 ~ 27 °C Froid -5 ~ 52°C

*Pour le modèle HPVES-120MON-V1

UNITÉS INTÉRIEURES

Unités intérieures		1,5	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6	6,3	10	12,5
	30 Pa		✓	✓	✓	✓						
Gainable												
	200 Pa					✓		✓		✓	✓	✓
	Cassette 4 voies	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
	Mural			✓	✓	✓		✓				
	Console			✓		✓		✓				
	Console non carrossée			✓		✓			✓			



Expérience utilisateur simplifiée

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

En développant la gamme mini DRV, HEIWA a amélioré l'expérience utilisateur en simplifiant l'utilisation de ses produits. Avec une télécommande filaire simple, l'utilisateur est capable de contrôler jusqu'à 16 unités intérieures, idéale pour la gestion de rafraîchissement ou chauffage pour les grands espaces.

Ainsi, plusieurs groupes extérieurs peuvent être gérés avec une seule télécommande centralisée permettant d'optimiser la gestion du chauffage ou du rafraîchissement sur tous types de superficies.

DES PASSERELLES POLYVALENTES POUR CONNECTER LES UNITÉS ENTRE ELLES

Dans un bâtiment, les dépenses liées au chauffage et à la climatisation sont parmi les plus importantes. Pour réduire les consommations énergétiques, la gamme Mini DRV est contrôlable et programmable à distance grâce aux passerelles via le wifi ou un smartphone. Ainsi, les unités communiquent entre elles avec une grande fiabilité.



Split gainable BIG DUCT, idéal pour les grands espaces

Les splits gainable BIG DUCT Heiwa ont été spécialement conçus pour répondre aux exigences des grandes superficies. Extrêmement puissants, grâce aux compresseurs Mitsubishi (20 kW) et Hitachi (30 kW), et dotés d'une pression statique réglable jusqu'à 250 Pa, ils sont capables de climatiser des volumes importants ou de permettre de grandes longueurs de gaine. L'unité extérieure peut s'installer jusqu'à 50 mètres de l'unité intérieure ce qui ouvre de larges possibilités d'installation et vient faciliter le travail de l'installateur.





Installation et maintenance simplifiées

Les produits Mini DRV Heiwa ont été conçus pour simplifier leur livraison et leur installation par les professionnels. Leur format compact permet de réduire l'encombrement qu'ils pourraient générer. Ils sont facilement maniables et transportables dans un ascenseur ce qui facilite leur acheminement.

Par ailleurs, HEIWA garantit aux installateurs une mise en œuvre simplifiée et un accompagnement quotidien.

Ainsi, les groupes extérieurs sont gainables afin de répondre aux besoins des installations les plus exigües. Ils intègrent la fonctionnalité Auto-check ainsi que l'adressage automatique des unités intérieures permettant une mise en service étape par étape en moins de 30 minutes, un réel avantage pour l'installateur. Le logiciel de dimensionnement et de piping HEIWA est en Français. Concernant la maintenance, les produits Mini DRV Heiwa sont facilement contrôlables et offrent un gain de temps important puisque l'accès aux cartes électroniques se fait sans démonter le boîtier électrique du groupe extérieur. Il est par ailleurs possible de contrôler chaque unité

intérieure à distance, depuis un PC connecté.

Une équipe d'experts HEIWA dédiée aux professionnels répond à toute question relative au fonctionnement de la gamme.

OFFRE DE LANCEMENT

Du 1^{er} septembre au 31 décembre 2022

HEIWA OFFRE L'ASSISTANCE À LA MISE EN SERVICE

Plus qu'une simple opération, c'est un service d'accompagnement et un gage de confiance qu'HEIWA propose à travers ce dispositif, toujours dans la logique d'offrir le confort premium au juste prix. **Valable sur la 1^{ère} livraison client du 1^{er} Septembre au 31 Décembre 2022**, l'assistance se fera par l'équipe SAV Heiwa ou la station technique la plus proche avec un déplacement sur place.



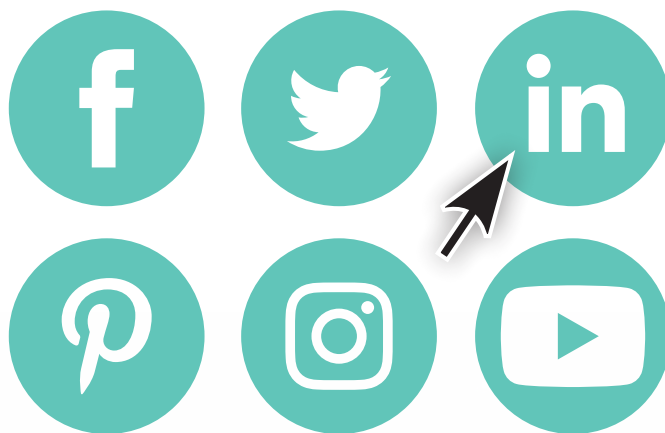


Certification EUROVENT et garantie 5 ans

Tous les Mini DRV sont certifiés EUROVENT un gage de fiabilité et de performances qui garantit le respect des normes européennes et internationales ainsi que l'intégrité des données techniques fournies par l'usine.

Gage de fiabilité de la marque Heiwa, une **garantie 5 ans** pièces s'applique sur la gamme, si l'accompagnement à la mise en service a été réalisé par une station agréée.

Tous les produits HEIWA et les nouveautés sont à retrouver dans le catalogue en cliquant ici, sur le site internet www.heiwa-france.com et sur les réseaux sociaux.



www.heiwa-france.com

