

# Catalogue Pompes à chaleur air/air réversibles

—  
Confort thermique



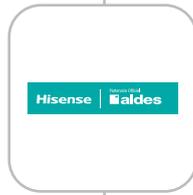
Édition 2023

**Hisense**

Partenaire Officiel

**aldes**





**4**

Le meilleur de deux savoir-faire



**12**

Gamme résidentielle - Monosplit



**34**

Gamme résidentielle - Multisplit



**60**

Gamme tertiaire - Monosplit



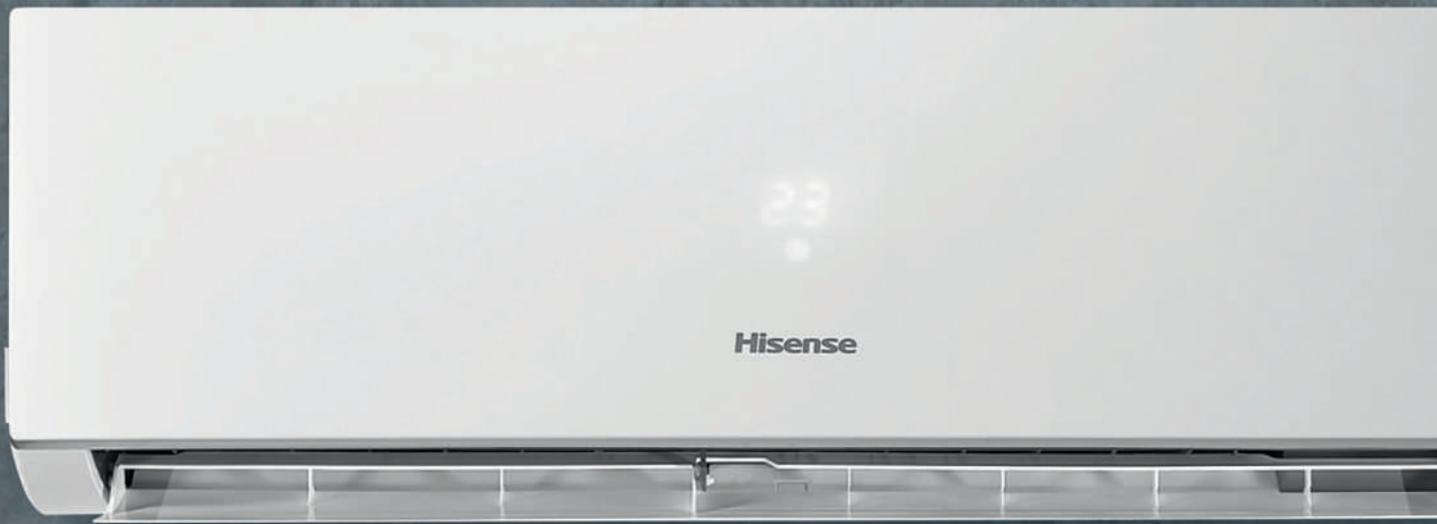
**92**

Gamme Tertiaire - Systèmes  
Twin, Triple, Quadruple



**100**

Système de commande



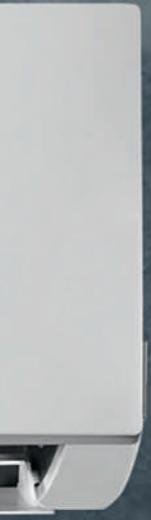
Choisissez la fiabilité  
des pompes à chaleur air/air  
Hisense et bénéficiez  
de toute l'expertise Aldes.

**Hisense**

Partenaire Officiel

**aldes**

Le meilleur de deux savoir-faire



# Toute l'expertise Aldes...

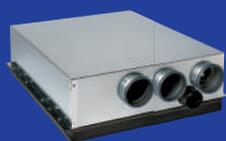
Forte de son expertise en aéraulique et diffusion d'air et de son savoir-faire déjà reconnu en confort thermique, Aldes élargit son catalogue de pompes à chaleur air/air en partenariat avec Hisense pour vous faire bénéficier d'une offre globale ventilation et confort thermique avec tout l'accompagnement de ses équipes commerciales et techniques.





1998

T.Zen®



T.One® V



T.One® H



T.Flow® Hygro



T.One®





Plus de  
**100 000 produits**  
de confort thermique installés,  
dont plus de 30 000 pompes à chaleur air/air.

**AVEC ALDES,  
VOUS FAITES LE BON CHOIX.**



FABRICANT  
FRANÇAIS  
DEPUIS PLUS  
DE 95 ANS



FORMATION  
CERTIFIÉE  
ISO9001 ET  
QUALIOP1



UNE SUITE  
DE LOGICIELS SIMPLES  
ET EFFICACES

Le meilleur de deux savoir-faire



## ...conjuguée à la fiabilité Hisense !

Présente dans la vie de millions de personnes dans le monde et déjà dans le top 4 des marques de pompes à chaleur air/air en Europe du Sud, Hisense compte devenir la marque la plus fiable du marché. En alliant l'excellence de ses produits à l'expertise historique Aldes, Hisense vise le meilleur pour la filière française.

# Hisense

® AIR      T.Flow® Hygro+/Nano      T.One® AquaAIR



### 2022

Monosplit résidentiel, multisplit, monosplit tertiaire



VOS INTERLOCUTEURS ALDES HABITUELS, RENFORCÉS DE SPÉCIALISTES



UN PARTENAIRE POUR TOUS VOS CHANTIERS CVC



GARANTIE 3 ANS + 5 ANS COMPRESSEUR



MISE EN SERVICE ET SAV ALDES



VOS PIÈCES DÉTACHÉES EXPÉDIÉES EN 24/48H

# LE CHOIX DES SERVICES ALDES POUR VOUS FACILITER LE QUOTIDIEN

## Formations



Notre offre de formation, certifiée ISO 9001 et QUALIOP1, couvre l'ensemble de nos métiers :

- 1 équipe de formateurs spécialisés
- 1200 stagiaires formés par an
- 30 programmes de formation
- 200 stagiaires formés en classe virtuelle

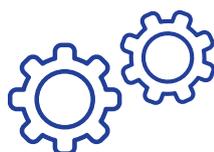
## Logiciels et Outils Digitaux



Nous mettons à votre disposition des logiciels simples et efficaces pour vous faire gagner du temps :

- conception et dimensionnement
- sélection des différents produits
- chiffrage rapide pour vos devis

## Mise en Service



Retrouvez les avantages de nos prestations sur [aldes.fr/pro](https://aldes.fr/pro) :

- extension de garantie pièce : déclenchement à date de mise en service
- extension de garantie main d'oeuvre
- rédaction du rapport de mise en service
- délivrance du certificat d'étanchéité du circuit frigorifique CERFA 15497-2

## Pièces Détachées



Retrouvez facilement toutes les pièces détachées sur [aldes.fr/pro](https://aldes.fr/pro) :

- disponibles et garanties 1 an à date de facturation
- expédiées sous 24/48h
- pièces courantes de première nécessité disponibles dans nos magasins de proximité Aldes

**Hisense**

Partenaire Officiel

**aldes**

# LE CHOIX D'EXPERTS ALDES À VOS CÔTÉS

VOS INTERLOCUTEURS ALDES HABITUELS pour toutes vos demandes, partout en France



UNE ÉQUIPE DE SPÉCIALISTES DÉDIÉE AUX GAMMES DE PAC AIR/ AIR HISENSE

- chargés d'affaires spécialisés
- expert technique sav & service
- technico-sédentaires / assistant service
- formation

## CONTACTS DISTRIBUTION PRO

Vous souhaitez des études, des renseignements techniques ou un suivi de commandes, contactez nous :

**Suivi des commandes :**  
**04 28 00 11 69**

**Suivi des commandes Groupement nationaux :**  
commandesdistribution@aldes.com

**Études et renseignements :**  
**un numéro par zone**

**Zone Nord-Ouest**  
**02 72 25 52 13**

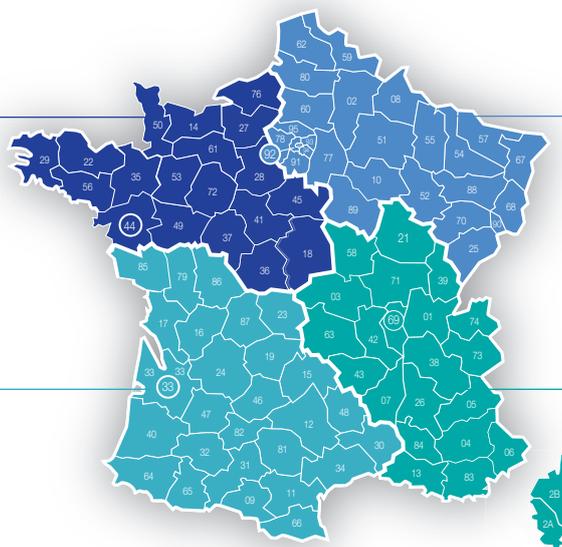
**Études et renseignements techniques :**  
devis.no@aldes.com

**Suivi des commandes :**  
commandes.no@aldes.com

**Zone Sud-Ouest**  
**02 72 24 65 75**

**Études et renseignements techniques :**  
devis.so@aldes.com

**Suivi des commandes :**  
commandes.so@aldes.com



**Zone Nord-Est**  
**02 72 25 52 13**

**Études et renseignements techniques :**  
devis.ne@aldes.com

**Suivi des commandes :**  
commandes.ne@aldes.com

**Zone Sud-Est**  
**04 87 91 89 03**

**Études et renseignements techniques :**  
devis.se@aldes.com

**Suivi des commandes :**  
commandes.se@aldes.com

# OFFRE DE SERVICE ALDES

## MISE EN SERVICE POUR POMPES À CHALEUR AIR/AIR HISENSE



Votre produit est installé et prêt à être démarré, contactez le pôle service de votre agence Alde la plus proche pour déclencher votre offre de mise en service. Un professionnel agréé interviendra sous **10 jours ouvrables maximum** (date à convenir avec l'intervenant) pour effectuer la mise en service de votre équipement (frais de déplacement inclus pour la France Métropolitaine<sup>(4)</sup>).



Garantie 5 ans  
Compresseur



Garantie 3 ans  
Pièces



Garantie 1 an  
Main d'œuvre  
et déplacements<sup>(3)</sup>

## Domaine d'application

Concerne l'ensemble des pompes à chaleur air/air Hisense:

- Monosplit résidentiel
- Multiplit de 1 à 5 unités
- Monosplit et Multisplit tertiaire

## Description

Une Mise En Service se décompose en plusieurs étapes :

- Vérification : mise en œuvre complète, raccordement électrique et mécanique, condensats,
- Mise en fonctionnement : réalisation des dudgeons, test sous pression d'azote et tirage au vide, ouverture des vannes de service
- Mesures & tests fonctionnels complets : mise sous tension et essais, mise en sécurité.
- Rapport : rédaction d'un rapport de mise en service et délivrance du certificat d'étanchéité du circuit frigorifique CERFA 15497-2.

## Avantages

- Assurance d'un démarrage optimal et conforme à la réglementation F-Gaz
- 1 an main d'œuvre et déplacement inclus la première année de garantie

Désignation	Référence Service	Prix H.T.
MES Monosplit <sup>(1)</sup>	11099330	360 €
MES Multi 2 Unités <sup>(1)</sup>	11099331	455 €
MES Multi 3 Unités <sup>(1)</sup>	11099332	540 €
MES Multi 4 Unités <sup>(1)</sup>	11099333	635 €
MES Multi 5 Unités <sup>(1)</sup>	11099334	705 €
MES Monosplit Gainable Tertiaire <sup>(1)</sup>	11099335	360 €
MES Twin Tertiaire <sup>(1)</sup>	11099336	515 €
MES Triple Tertiaire <sup>(1)</sup>	11099337	595 €
MES Quadruple Tertiaire <sup>(1)</sup>	11099338	720 €
Forfait CONTRE-VISITE MES Résidentiel ou Tertiaire <sup>(2)</sup>	11099339	340 €
FORFAIT VISITE et PRESTATION sur site 1/2 journée	11099938	400 €

<sup>(1)</sup> Prestation de Mise En Service d'une PAC Air/Air avec déplacement inclus réalisée à la même adresse, un même jour.

<sup>(2)</sup> Visite complémentaire si Mise En Service impossible lors de la première intervention, déplacement inclus.

<sup>(3)</sup> Main d'Oeuvre et déplacement inclus la première année de garantie grâce à la Mise En Service Alde.

<sup>(4)</sup> Majoration Mise en service en Île-de-France et Corse (+10% de la prestation de service)

# Commander une pièce détachée – je contacte l'Assistance Service Locale

Le produit a besoin de consommables ou montre une usure de certaines pièces au-delà de sa période de garantie ? Vous souhaitez commander une pièce détachée ? Aldes commercialise toutes les pièces nécessaires.

## 1. Identifier

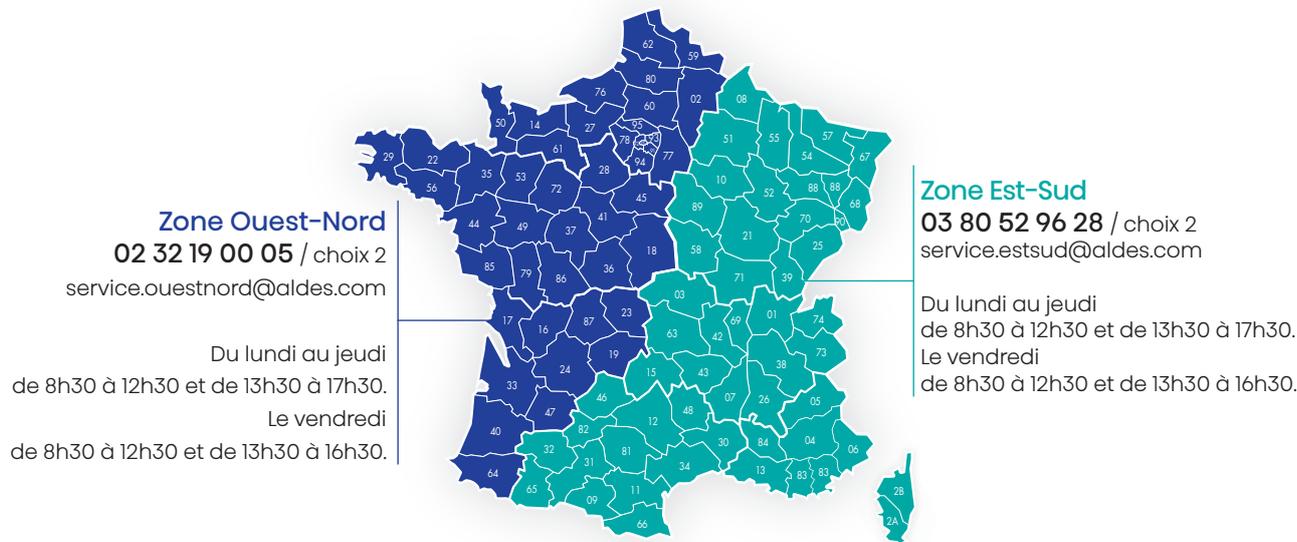
Récolter un maximum d'informations sur le produit défectueux ou la pièce à remplacer (numéro de série, modèle, photo ou facture d'origine). Contacter l'assistance service régionale qui vous accompagnera dans l'identification et vous proposera une offre de prix de la bonne référence à commander.

## 2. Commander

Transmettre le bon de commande à l'assistance service régionale qui sera votre interlocuteur privilégié pour toute question liée au délai ou à l'approvisionnement.

## POUR VOUS, PROFESSIONNELS

Vous souhaitez des informations sur nos offres de services, garanties et pièces détachées, contactez nous :



Vous souhaitez des informations sur nos produits, contactez notre Assistance technique après-vente :

**MÉMO ÊTRE DEVANT LE PRODUIT SUR SITE AVEC LE NUMÉRO DE SÉRIE**

**PAC air/air réversibles Hisense** : ata.stclim@aldes.com

**09 69 32 39 98** (n° cristal, prix d'un appel local)

du lundi au vendredi de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h30

## ET POUR VOS CLIENTS PARTICULIERS

### Projets ou questions ?

service-conso@aldes.com

**09 69 32 39 74** (n° cristal, prix d'un appel local)

du lundi au vendredi de 8h à 20h  
et le samedi de 8h à 12h30

www.aldes.fr

> [Prendre contact \(formulaire à remplir\)](#)

### Trouver une station technique agréée ?

www.aldes.fr > Nos services

> [Trouver une station technique](#)



Gamme résidentielle



Monosplit



### ENERGY PRO PLUS

2,5 kW | 3,5 kW



### NEW COMFORT

2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 7,0 kW



### EASY SMART

2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 7,0 kW

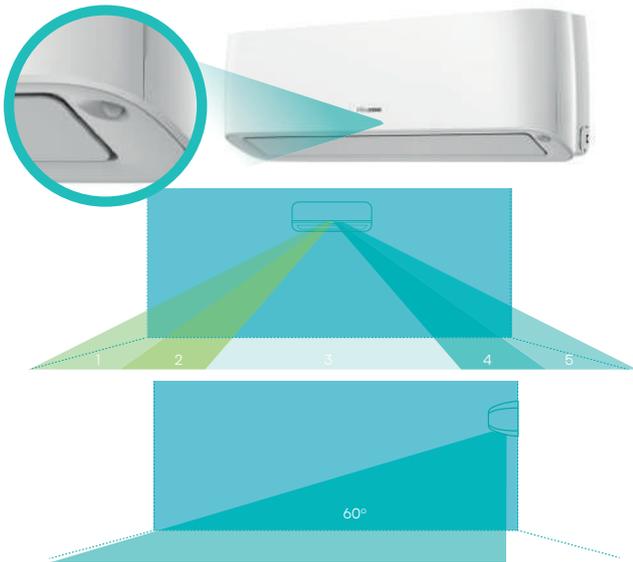




# INNOVATION ET TECHNOLOGIE

## Smart Eye

Les murs Energy Pro Plus sont équipés d'un détecteur de présence « Smart Eye » qui réalise un balayage infrarouge, identifie l'emplacement des personnes se trouvant dans la pièce et l'activité en cours afin de réguler le flux d'air en conséquence. Le « Smart Eye » peut être activé directement depuis la télécommande.



## Technologie TMS – Fonction AI\*

Les murs Energy Pro Plus utilisent la technologie TMS qui calcule la meilleure condition de confort en fonction des conditions ambiantes.

En prenant en compte la température, l'humidité et la ventilation, Energy Pro Plus s'autorégule pour garantir un confort optimal. La fonction AI peut être activée directement depuis la télécommande.



\*La fonction AI est disponible dans les systèmes Monosplit uniquement

**En activant le mode AI (IA) depuis la télécommande,** Energy Pro Plus régule automatiquement la température, l'humidité et la diffusion d'air.

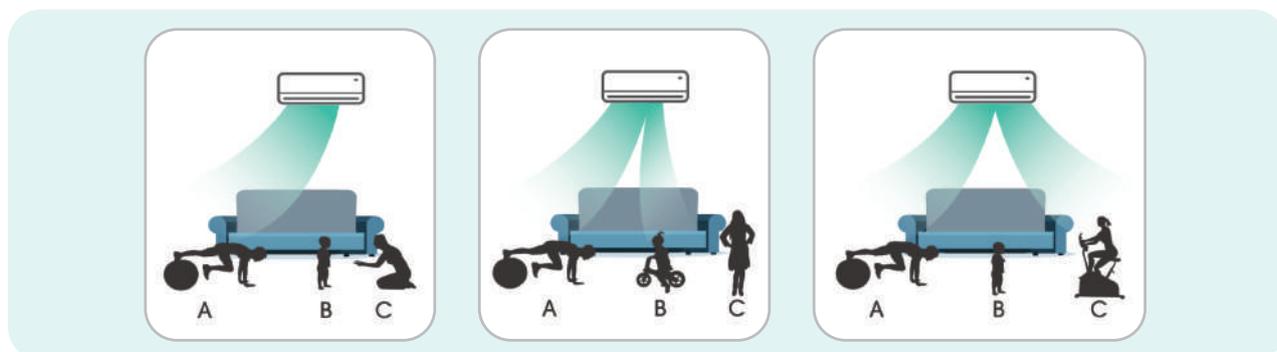


# Diffusion d'air optimale

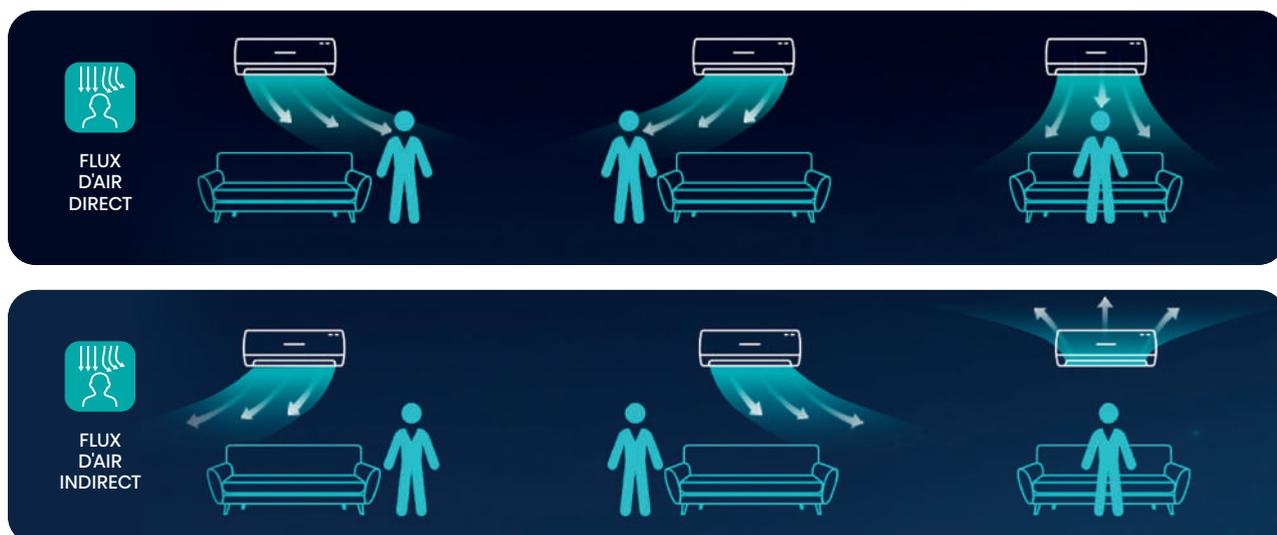
Les muraux Hisense garantissent une diffusion d'air idéale en fonction du **mode de fonctionnement**



ou en fonction du **type d'activité réalisée** par les personnes se trouvant dans la pièce (Energy Pro Plus).



Avec les muraux Energy Pro Plus, il est possible de choisir un flux d'air direct ou indirect pour créer les conditions de confort optimales.



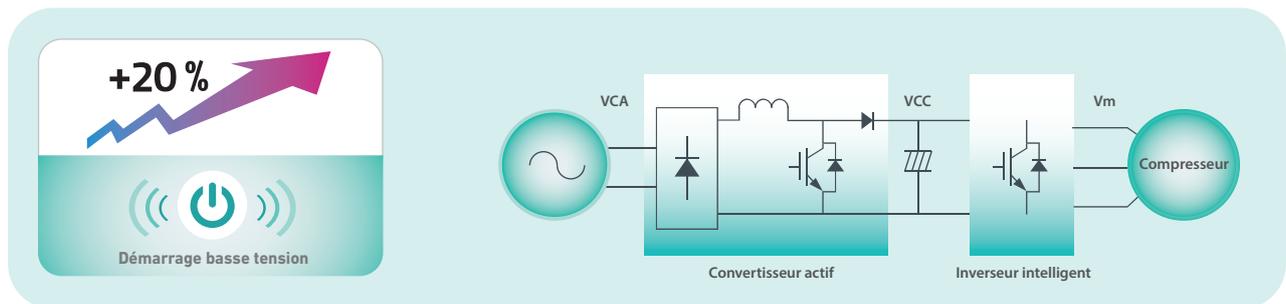
# Technologie Inverter DC (Onduleur CC)

Les pompes à chaleur air-air réversibles Inverter Hisense intègrent des technologies de pointe permettant un fonctionnement efficace et silencieux pour un confort optimal.



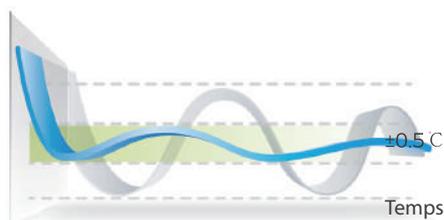
# Technologie Smart PFC

La technologie Smart PFC compense les différentes conditions de basse et haute tension. La pompe à chaleur démarre à basse tension puis augmente progressivement la tension de 20 % pour fonctionner efficacement à haute tension.



# Technologie Fuzzy

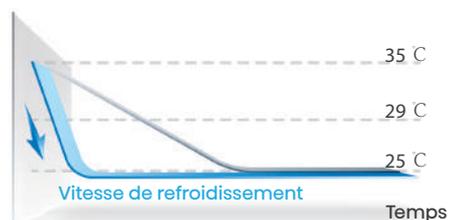
Les pompes à chaleur Hisense régulent la fréquence de fonctionnement en fonction de la variation de la température ambiante. La précision du contrôle évite les changements de température en la maintenant à  $\pm 0,5$  °C par rapport à la température réglée pour garantir le confort et des économies d'énergie.



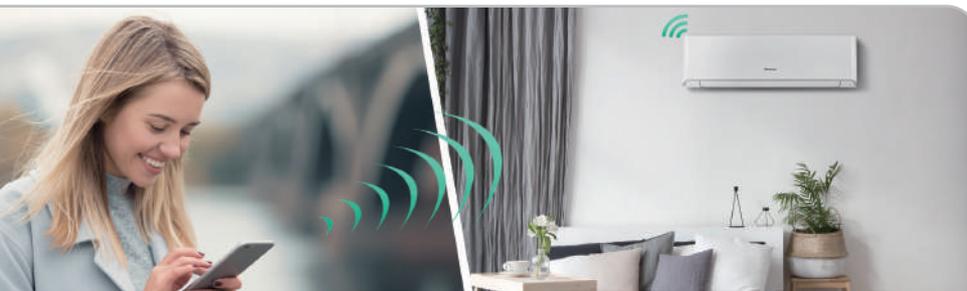
■ Pompe à chaleur Inverter
 ■ Pompe à chaleur classique
 ■ Réglage de la température

# Super Cooling

En sélectionnant la fonction "Super Cooling" depuis la télécommande, la pompe à chaleur réduit rapidement la température dans la pièce en augmentant la capacité de rafraîchissement de 25 %.

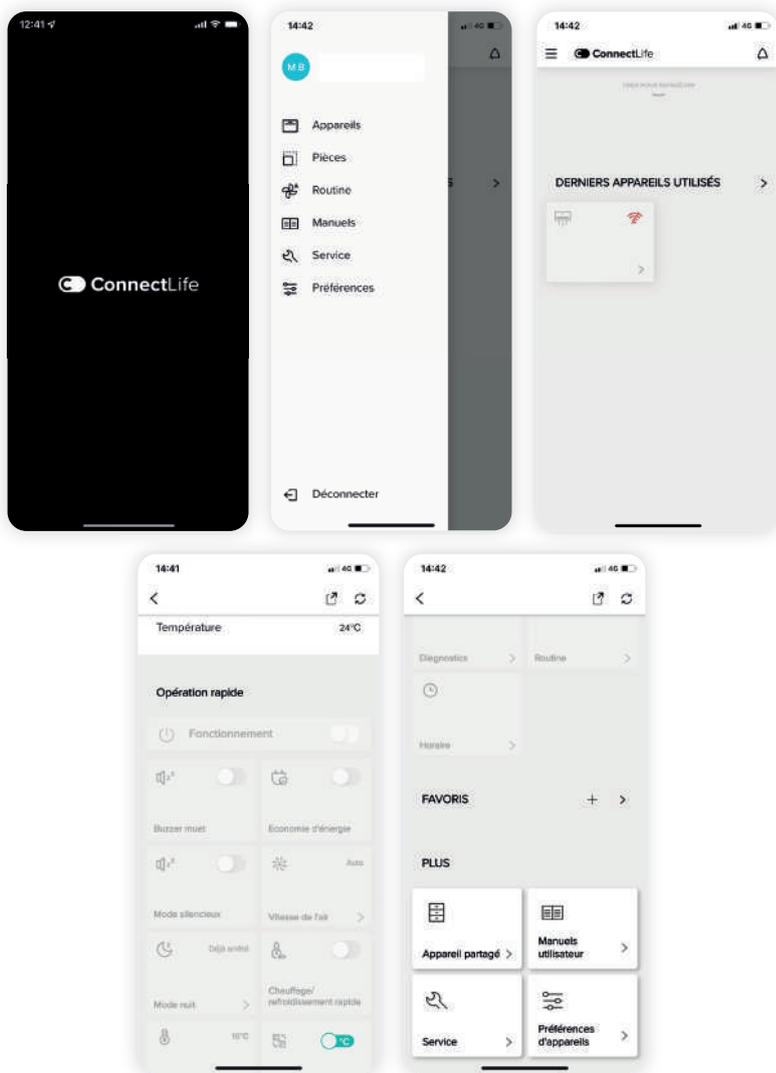


■ Avec Inverter CC
 ■ Sans inverter



## Commande Wi-Fi

Les pompes à chaleur Hisense peuvent se piloter facilement localement ou à distance du domicile depuis un smartphone grâce à **ConnectLife**, l'application simple à utiliser et intuitive. L'application est disponible pour iOS et Android.



Une fois l'application téléchargée et l'appariement fait, l'application permet de gérer le mode de fonctionnement, la température, la vitesse de ventilation et le flux de l'air. Dans la section « Programmation », il est également possible de régler les minuteries journalières ou hebdomadaires.



QR Code  
Téléchargement  
Application  
**ConnectLife**



## Commande vocale

L'application **ConnectLife** est compatible avec Alexa et Google Assistant : grâce à l'interaction vocale, il est possible d'allumer, d'éteindre, de régler la température et de régler le mode de fonctionnement souhaité (rafraîchissement ou chauffage).

Vous trouverez **ConnectLife** dans les Skill de Alexa et dans le catalogue de Google Assistant.





# BIEN-ÊTRE

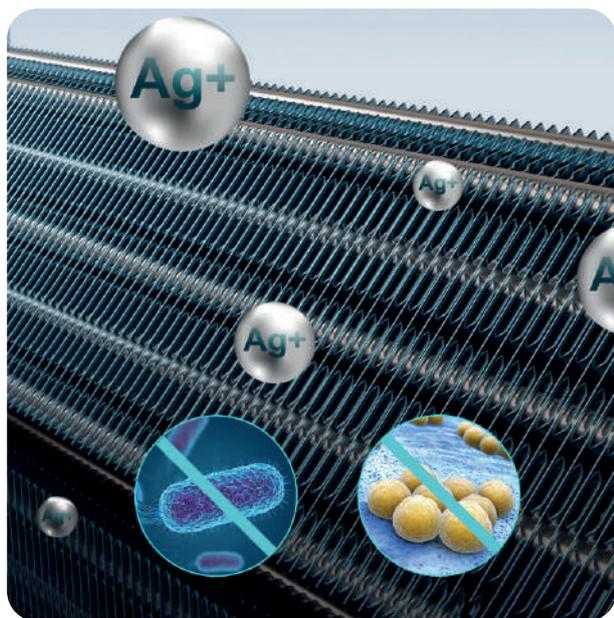
## Autonettoyage de l'évaporateur



L'évaporateur et le condenseur des pompes à chaleur Hisense possèdent un revêtement hydrophile permettant d'éliminer les micro-organismes et la poussière. En activant la fonction Self-Clean directement depuis la télécommande, l'unité murale lance le processus d'auto-nettoyage en réalisant les étapes de givrage, de dégivrage et de séchage de la batterie. Grâce à la fonction Self-Clean, l'air diffusé dans la pièce est sain et les performances de la pompe à chaleur restent optimales. (Fonctionnalité disponible uniquement en système monosplit)

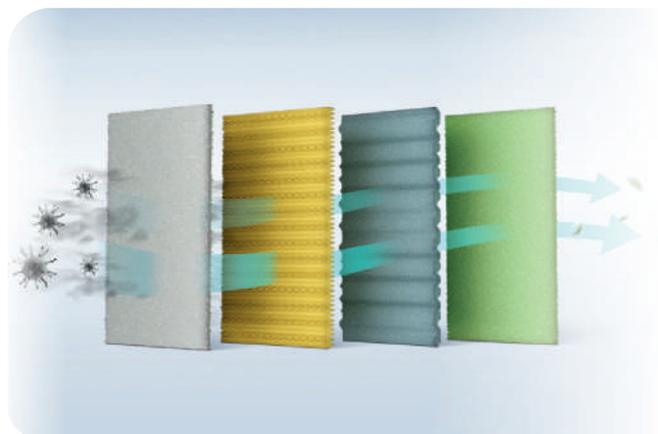
## Ailettes antibactériennes

Les ailettes de l'échangeur sont traitées aux ions argent pour une protection durable contre les bactéries et la moisissure.



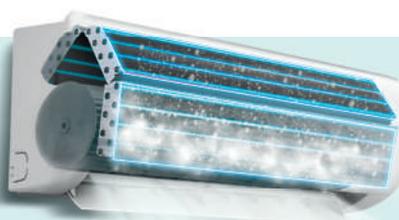
## Filtre 4 en 1

Le filtre 4 en 1 intégré dans Energy Pro Plus et New Comfort capture poussière, pollen, fumée, odeurs, moisissures et squames animales et empêche la prolifération des bactéries.



## Antimoississure

Pour empêcher la formation de moisissure, immédiatement après l'extinction de l'unité intérieure, le ventilateur interne continue de fonctionner pendant 30 secondes pour éliminer la condensation.



# HI-NANO

Le système de purification d'air HI-NANO empêche la prolifération des virus et des bactéries grâce à l'action d'ions négatifs et positifs propagés dans la pièce. HI-NANO peut être activé depuis la télécommande.

HI-NANO génère **1 million d'ions par cm<sup>3</sup>** qui se propagent dans chaque coin de la pièce.

Grâce à la forte production d'ions, **HI-NANO peut éliminer plus de 90 % du virus H1N1 et du virus Sars-Cov2, en moins de 2 heures.**

Certifié par :

Texcell



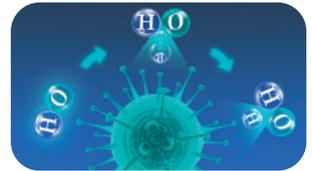
1.

HI-NANO propage des ions à haute concentration jusqu'à  $1 \times 10^6$  n/cm<sup>3</sup>.



2.

Les ions adhèrent à la surface des bactéries, modifient leur structure par extraction des molécules d'hydrogène, empêchant ainsi leur prolifération.



3.

L'hydrogène se recombine pour former de micro-gouttelettes d'eau qui seront dissipées dans l'air.



Élimine le virus Sars-Cov-2 > 93%

Texcell



Élimine le virus H1N1 > 92%

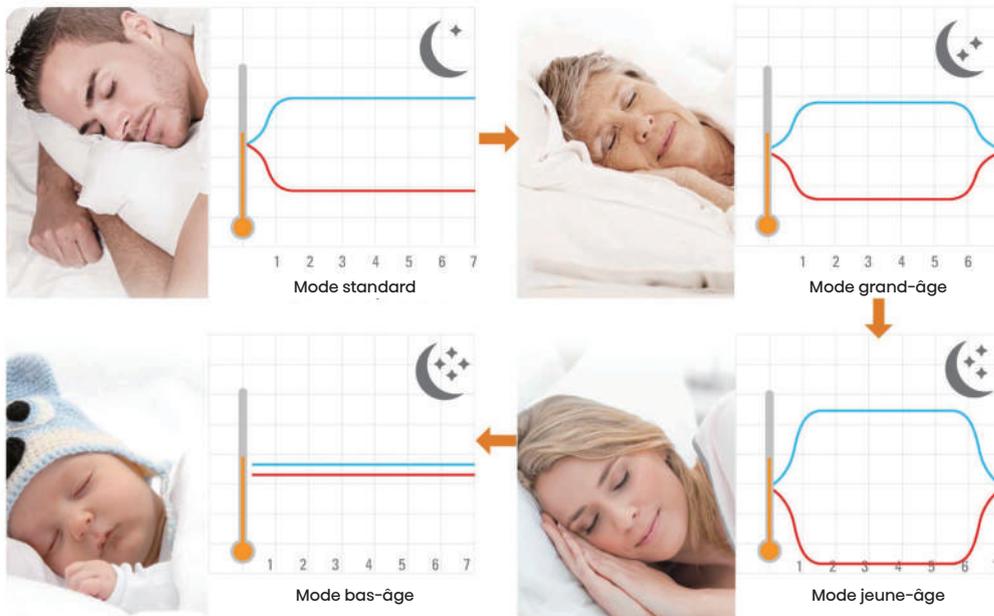


Des tests de laboratoire ont certifié l'efficacité de HI-NANO dans l'élimination des virus.



# Les meilleures températures pour garantir à tous un repos serein

Le sommeil est d'une importance capitale pour notre organisme et bien se reposer est bénéfique pour notre santé. Les pompes à chaleur Energy Pro Plus et Easy Smart proposent 4 modes de fonctionnement pour s'adapter au sommeil de chacun.



## Un fonctionnement silencieux

Le niveau sonore des unités murales Hisense permet de profiter d'un environnement calme et confortable.



## I Feel

Le capteur à l'intérieur de la télécommande est capable de détecter la température ambiante et de transmettre cette information à l'unité intérieure. L'unité intérieure fonctionne selon la température détectée. Le contrôle intelligent de la température garantit une température plus homogène et donc un meilleur confort.





## FIABILITÉ

### Efficacité à basse température

Grâce au logiciel spécial de gestion, les pompes à chaleur Hisense garantissent une efficacité maximale à basse température, en mode refroidissement et chauffage.

**-15 °C Refroidissement**



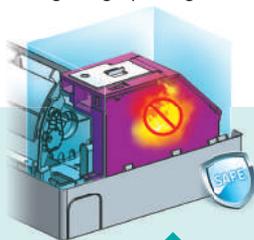
**-20 °C Chauffage\***



\*Energy Pro Plus

### Boîtier de sécurité

La carte électronique de l'unité intérieure est protégée par un boîtier ignifuge pour garantir la sécurité maximale.



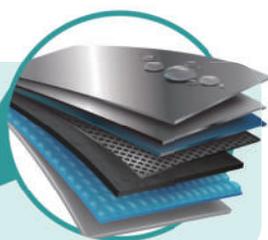
Boîtier métallique



Couvercle en plastique ignifuge

### Traitement anticorrosif

La coque des unités extérieures est protégée par un revêtement en acier et un vernis spécial qui empêchent sa corrosion en cas d'exposition prolongée aux agents atmosphériques.



### Protection automatique et autodiagnostic

Les Pompes à chaleur Hisense intègrent un système d'autodiagnostic en temps réel qui, en cas de dysfonctionnement, affiche le code d'erreur. De plus, grâce à la technologie de protection automatique, les pompes à chaleur prévoient l'arrêt d'urgence en cas de surcharge du système.



### Mode hors-gel 8°C

Le mode spécial de chauffage à 8 °C est très utile, surtout pour les habitations situées dans des régions à températures plus froides (et dans les résidences secondaires). En votre absence, l'unité démarre en mode chauffage dès qu'une température inférieure à 8 °C est détectée. Cela permet d'éviter le refroidissement excessif de vos pièces et de réduire le niveau d'humidité dans l'air.





## GAIN DE TEMPS

### Installation 35% plus rapide

Les tubes frigorifiques et l'évacuation des condensats des unités murales Hisense peuvent être raccordés lorsque l'unité murale est au mur.

Grâce à sa conception unique, l'unité murale New Comfort permet de gagner jusqu'à 35% de temps à l'installation.



### Maintenance facile

Grâce à son architecture pensée pour faciliter la maintenance, démonter l'unité murale New Comfort prend moins de 4 minutes pour accéder à la carte électronique et moins de 6 minutes pour accéder au moteur.

### Changement rapide de sens d'évacuation des condensats



Le raccordement de l'évacuation des condensats peut être fait du côté gauche ou du côté droit pour s'adapter aux contraintes du chantier. Le changement de côté d'évacuation se fait en moins de 3 minutes.

### Ajout d'options ultra simple

Vous pouvez proposer plus d'options à vos clients sans perdre de temps à la commande ni compliquer votre gestion de stock.

Les supports filtres de toutes les gammes murales peuvent être équipées indifféremment de tous les filtres proposés au catalogue pour s'adapter aux besoins de vos clients.

La fonction wifi est assurée avec une seule référence pour l'intégralité des gammes Hisense. Un câble de connexion wifi à broche est intégré de série dans toutes les gammes pour une installation ultra rapide.





## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

### Technologie



#### 360 Full DC Inverter

Signal de contrôle numérique, compresseur DC Inverter, moteur DC Inverter sur les deux unités (intérieure et extérieure) et valve d'expansion électronique à courant continu pour garantir un faible niveau sonore et une plus grande efficacité.

### Bien-être



#### Prévention d'air froid

Pendant le fonctionnement du chauffage ou du dégivrage, l'air chaud ne sort de l'unité intérieure que quelques minutes après le démarrage du compresseur. Cette fonction évite la diffusion d'air froid dans la pièce à réchauffer.



#### Système automatique de déshumidification

### Confort et commodité



#### Mode Smart

En activant le mode SMART depuis la télécommande, la pompe à chaleur, en fonction de la température ambiante détectée, régule le fonctionnement pour garantir le confort et des économies d'énergie.



#### Auto Restart (Redémarrage automatique)

La pompe à chaleur manquant de courant électrique pendant le fonctionnement normal s'arrête et se remet en marche automatiquement quelques minutes après le rétablissement du courant.



#### Contrôle d'éclairage

En appuyant sur cette touche de la télécommande, la lumière de l'affichage sur le panneau frontal s'éteint.



#### Kit Easy Installation (Kit d'installation facile)

Les murs Hisense sont livrés avec une entretoise qui permet de décaler le produit du mur pour en faciliter l'installation.



#### Easy Clean

Le panneau et le filtre de l'unité intérieure peuvent facilement être déposés pour leur nettoyage.



#### Télécommande avec affichage rétro-éclairé



#### Minuterie 24 h

Depuis la télécommande, il est possible de régler l'heure d'allumage et d'extinction de l'unité intérieure sur une plage de 24 h.



#### Contacteur ON/OFF pour le contrôle anti-incendie et chambre d'hôtel



#### Marche/arrêt d'urgence

Un interrupteur ON/OFF pratique, placé sur l'unité intérieure, permet de démarrer le système sans utiliser la télécommande.

	CARACTÉRISTIQUES	Energy Pro Plus	New Comfort	Easy Smart
TECHNOLOGIE	 Fluide frigorigène R32	•	•	•
	 360 Full DC Inverter	•	•	•
	 Unité universelle*	•	•	
	 Commande Wi-Fi	•	•	En option
	 Commande Smart Voice	•	•	En option
	 Smart Eye (capteur de présence)	•		
	 Technologie TMS - Fonction AI	•		

CONFORT ET COMMODITÉ	 Flux d'air direct/indirect	•		
	 Régulation automatique du flux d'air	•	•	•
	 Niveau sonore dB(A)	18	19	19
	 Mode hors-gel à 8 °C	•	•	•
	 I FEEL	•	•	•
	 Mode SUPER	•	•	•
	 Chauffage à basse température	-20 °C	-15 °C	-15 °C
	 Fonction SMART	•	•	•
	 Fonction SLEEP 4 modes	•		•
	 Fonction 1 mode		•	
	 Affichage LED	•	•	•
	 Minuterie 24 h	•	•	•
	 Commande filaire	En option	En option	En option
	 Contacteur ON/OFF (pour le contrôle anti-incendie et le contrôle des chambres d'hôtel)	•	•	•
	 Kit d'installation facile	•	Intégré au support de montage	•

BIEN-ÊTRE	 HI-NANO	•	•	
	 Self-Clean	• (U.I. / U.E.)	• (U.I.)	• (U.I.)
	 Antimoisissure	•	•	•
	 Évaporateur avec revêtement hydrophile et antibactérien (ions d'argent)	•	•	•
	 Filtre à charbon	•	•	•

\* Compatible avec les unités extérieures monosplit et multisplit

# Energy Pro Plus



YXE-C01U1(E)  
Commande filaire universelle (en option)



RCH-RTY3  
Télécommande sans fil (inclus)



**2,5 kW**  
QG25XV2AG

**3,5 kW**  
QG35XV2AG



AI smart



Unité universelle



Commande Wi-Fi



Commande vocale



Smart Eye



Flux d'air direct/indirect



18 dB(A)



Régulation automatique du flux d'air



I FEEL



Mode hors-gel 8°C



Affichage LED



Contrôle d'éclairage



Télécommande



Commande filaire (En option)



Chauffage -20 °C



SLEEP 4 modes



Kit d'installation facile



Self-Clean



Antimoisissure



HI-NANO



Garantie 3+5

## AI Smart

Confort assuré grâce à l'action combinée du détecteur de présence « Smart Eye » et de la fonction AI qui, en fonction des paramètres ambiants, régule automatiquement la température, l'humidité et la ventilation.



## Self Clean (autonettoyage)

Grâce à la technologie brevetée d'autonettoyage de l'évaporateur et du condenseur, l'air diffusé reste sain et les performances optimales.



## ENERGY PRO PLUS



Unité intérieure		QG25XV2AG	QG35XV2AG
Unité extérieure		QG25XV2XW	QG35XV2XW
<b>Chauffage</b>			
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>0</sup>	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>0</sup>	kW	0,72 (0,3-1,25)	0,98 (0,3-1,28)
Puissance restituée (-7°C/20°C)	kW	1,77	2,41
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	3,20	4,35
COP (-7°C/20°C)		2,46	2,46
COP (+7°C/20°C)		4,44	4,44
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		5,1	5,1
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+++	A+++
<b>Refroidissement</b>			
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>0</sup>	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>0</sup>	kW	0,535 (0,18-1,05)	0,79 (0,18-0,90)
EER (35°C/27°C)		4,86	4,86
SEER : Rendement énergétique saisonnier		8,8	8,8
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+++	A+++
<b>Unité intérieure</b>			
Dimensions (LxIxP)	mm	835x305x198	835x305x198
Poids	Kg	10	10
Débit d'air (Maxi)	m³/h	840	1440
Capacité de déshumidification	l/h	0,9	1,2
Puissance acoustique en mode "Silence"	dB(A)	18	18
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	53	54
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	38	38
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	26	26
<b>Unité extérieure</b>			
Dimensions (LxIxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Poids	Kg	33	33
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	60	61
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	50	50
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	38	38
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240 V-.50 Hz,1 P	220-240 V-.50 Hz,1 P
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C
<b>Données d'installation</b>			
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	10	10
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	860	860
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/20	3/20
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5
Complément de charge	g/m	20	20
Raccordements électriques			
	Alimentation principale UE	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion UI/UE	5G1,5	5G1,5
<b>Réfrigérant</b>			
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	Kg éq. CO2	675	675

(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.

# New Comfort



YXE-C01U1(E)  
Commande filaire universelle (en option)



R2-01-1  
Télécommande sans fil (inclus)



**2,5 kW**

DJ25VE0BG

**3,5 kW**

DJ35VE0BG

**5,0 kW**

DJ50XA0BG

**7,0 kW**

DJ70BB0CG



Unité universelle



Commande Wi-Fi



Commande vocale



Filtre 4 en 1



Régulation automatique du flux d'air



Contacteur ON/OFF



Fonction SMART



19 dB(A)



Mode hors-gel à 8 °C



I FEEL



Affichage LED



Contrôle d'éclairage



Mode SUPER



Fonction 1 mode



Minuterie 24 h



Télécommande



Kit d'installation facile



Self-Clean



Antimoisissure



HI-NANO



Garantie 3+5

## Installation rapide

Grâce à sa conception unique, l'unité murale New Comfort permet de gagner jusqu'à 35% de temps à l'installation.



Regardez le tutoriel d'installation.



## Commande Wi-Fi

Les murs New Comfort sont livrés avec Wifi de série avec possibilité de contrôle vocal via Google Assistant ou Alexa. L'appairage est simple et l'App ConnectLife intuitive.



Téléchargez l'App **ConnectLife** ici !

## NEW COMFORT

Hi-Energy



Unité intérieure	DJ25VE0BG	DJ35VE0BG	DJ50XA0BG	DJ70BB0CG
Unité extérieure	DJ25VE0BW	DJ35VE0BW	DJ50XA0BW	DJ70BB0CW

### Chauffage

Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	2,8 (0,8-3,5)	4,0 (1,6-4,3)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (2,5-8,5)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	0,68 (0,18-1,5)	1,025 (0,19-1,5)	1,55 (0,35-2,3)	2,24 (0,42-3,2)
Puissance restituée (-7°C/20°C)	kW	1,83	2,68	4,42	5,33
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	2,80	4,00	5,72	7,39
COP (-7°C/20°C)		2,69	2,61	2,85	2,38
COP (+7°C/20°C)		4,12	3,9	3,69	3,3
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4	4	4	4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+	A+

### Refroidissement

Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	2,6 (0,8-3,5)	3,5 (1,2-4,1)	5,0 (1,0-6,0)	7,0 (2,5-8,0)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	0,735 (0,18-1,5)	1,0 (0,19-1,5)	1,54 (0,26-2,3)	2,23 (0,42-3,0)
EER (35°C/27°C)		3,54	3,5	3,25	3,14
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,1	6,1	6,1	6,3
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++	A++

### Unité intérieure

Dimensions (LxIxP)	mm	815x270x212	815x270x212	915x315x235	1085x315x235
Poids	Kg	8,5	8,5	12	13
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	840	1440	1680	2280
Capacité de déshumidification	l/h	0,9	1,2	2	2,5
Puissance acoustique en mode "Silence"	dB(A)	19	19	22	23
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	56	56	60	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	38	38	45	46
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	26	26	33	34

### Unité extérieure

Dimensions (LxIxP)	mm	715x482x240	715x482x240	810x585x280	860x667x310
Poids	Kg	24	25	33	41
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	63	63	65	68
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	54	54	54	56
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	42	42	42	44
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240 V~, 50 Hz, 1 P			
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C

### Données d'installation

Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,87 (5/8")
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	10	10	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	590	760	1170	1320
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/20	3/20	3/20	3/20
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	20	20	20	30
Raccordements électriques					
Alimentation principale UE		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Interconnexion UI/UE		5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G2,5

### Réfrigérant

Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	Kg éq. CO2	675	675	675	675

(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.

# Easy Smart



YXE-C01U1(E)  
Commande filaire universelle (en option)



L1-12  
Télécommande sans fil (inclus)



**2,5 kW**  
CA25YR03

**3,5 kW**  
CA35YR03

**5,0 kW**  
CA50XS1A

**7,0 kW**  
CA70BT1A



Commande Wi-Fi (en option)



Commande vocale (en option)



Régulation automatique du flux d'air



Contacteur ON/OFF



Fonction SMART



19 dB(A)



Mode hors-gel à 8 °C



I FEEL



Affichage LED



Contrôle d'éclairage



Mode SUPER



SLEEP 4 modes



Minuterie 24 h



Télécommande



Kit d'installation facile



Self-Clean



Antimoisissure



Garantie 3+5

## Fonction 4 Sleep

Easy Smart s'adapte au sommeil de chacun grâce à 4 modes de gestion de la température. Le bien-être de toute la famille est donc assuré, de nuit, comme de jour.



## Flux 4D

Easy Smart diffuse l'air de manière efficace par balayage automatique horizontal et vertical pour une température homogène et un confort optimal.



## EASY SMART

Hi-Energy



Unité intérieure	CA25YR03G	CA35YR03G	CA50XS1AG	CA70BTIAG
Unité extérieure	CA25YR03W	CA35YR03W	CA50XS1AW	CA70BT1AW

### Chauffage

Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	2,6 (1,0-3,0)	3,4 (1,0-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,5 (1,6-7,2)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	0,855 (0,19-1,5)	1,14 (0,19-1,6)	1,54 (0,26-2,3)	2,06 (0,42-2,76)
Puissance restituée (-7°C/20°C)	kW	2,15	2,92	4,70	4,92
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	3,29	4,13	5,56	6,80
COP (-7°C/20°C)		2,51	2,56	3,05	2,39
COP (+7°C/20°C)		3,85	3,62	3,61	3,3
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4	4	4	4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+	A+

### Refroidissement

Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	2,7 (1,0-3,0)	3,8 (1,0-4,2)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (1,8-7,3)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	0,7 (0,19-1,5)	1,05 (0,19-1,6)	1,55 (0,35-2,3)	2,15 (0,395-2,7)
EER (35°C/27°C)		3,04	2,98	3,25	3,15
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,1	6,1	6,1	6,2
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++	A++

### Unité intérieure

Dimensions (LxIxP)	mm	790x255x200	790x255x200	890x300x220	998x325x225
Poids	Kg	7,1	7,1	10	11
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	840	1440	1680	2280
Capacité de déshumidification	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Puissance acoustique en mode "Silence"	dB(A)	19	19	22	22
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	56	56	59	64
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	39	39	44	45
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	27	27	32	33

### Unité extérieure

Dimensions (LxIxP)	mm	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310
Poids	Kg	21,7	22	34	41
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	62	62	63	64
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	51	52	55	56
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	39	40	43	44
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240 V~, 50 Hz, 1 P			
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C

### Données d'installation

Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,87 (5/8")
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	10	10	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	460	580	1150	1320
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/20	3/20	3/20	3/20
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	20	20	20	30
Raccordements électriques					
Alimentation principale UE		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Interconnexion UI/UE		5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G2,5

### Réfrigérant

Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	Kg éq. CO2	675	675	675	675

(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.



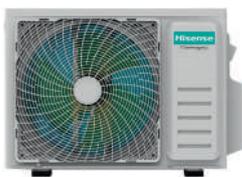
Gamme résidentielle



Multisplit

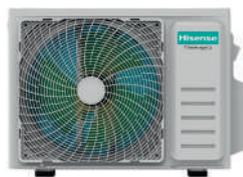


## GAMME D'UNITÉS EXTÉRIEURES



**BI-SPLIT**

3,5 kW



**BI-SPLIT**

4,2 kW



**BI-SPLIT**

5,2 kW



**TRI-SPLIT**

5,2 kW | 7,2 kW



**QUADRI-SPLIT**

8,1 kW | 10,5 kW



**PENTA-SPLIT**

12,5 kW



## GAMME D'UNITÉS INTÉRIEURES



**ENERGY PRO PLUS**

2,5 kW | 3,5 kW



**NEW COMFORT**

1,5 kW | 2,0 kW | 2,5 kW  
3,5 kW | 5,2 kW



**CASSETTE  
COMPACTE**

2,5 kW | 3,5 kW | 5,2 kW



**GAINABLE SLIM**

2,5 kW | 3,5 kW | 5,2 kW



**CONSOLE**

2,5 kW | 3,5 kW | 5,2 kW



## INNOVATION ET TECHNOLOGIE

### Haute efficacité Compresseur Inverter DC Twin Rotary

Le compresseur Inverter à double rotor garantit un meilleur équilibrage et une réduction des vibrations. Cette conception garantit donc un fonctionnement silencieux et une grande efficacité.



### Conception compacte

Les dimensions des nouvelles unités extérieures multisplit 3,5 et 4,2kW ont été réduites de 10 % pour permettre leur installation également dans des espaces réduits.



### Full DC Inverter

La technologie Hisense Inverter Expert garantit une efficacité élevée et un niveau sonore réduit grâce à l'action combinée du compresseur DC Inverter, du moteur de ventilateur DC Inverter et de la valve d'expansion électronique.



### Plage de fonctionnement

Les unités extérieures multisplit garantissent une efficacité optimale également à de basses températures, jusqu'à  $-20^{\circ}\text{C}$  (en chauffage).





# CARACTÉRISTIQUES

## Unités extérieures



Jusqu'à 5 unités intérieures raccordables



Compresseur Inverseur CC



Full DC Inverter



Fonctionnement silencieux



Refroidissement et chauffage à -15 °C



Contrôle de niveau de charge de réfrigérant



Garantie 3+5

## Unités intérieures

### Murales



Commande Wi-Fi



I FEEL



Minuterie 24 h



Régulation automatique du flux d'air



Contrôle d'éclairage



Affichage LED



HI-NANO (en fonction du modèle)



4 filtres en 1 (en fonction du modèle)



Antimoisissure

### Cassette



Prise air neuf



Commande Wi-Fi (En option)



Pompe de relevage



Contacteur ON/OFF



HI-NANO (En option)

### Gainables



Double mode d'entrée d'air



Régulation de la pression statique



Commande Wi-Fi (En option, en fonction du modèle)



HI-NANO (En option)



Pompe de relevage



Affichage LED



Contacteur ON/OFF

### Console



Refoulement de l'air supérieur et inférieur



Flexibilité d'installation



Double ailette



Commande Wi-Fi (En option)



Contacteur ON/OFF



# UNITÉS INTÉRIEURES



## ENERGY PRO PLUS

**2,5 kW**

QG25XV2AG

**3,5 kW**

QG35XV2AG



## NEW CONFORT

**1,5 kW**

DJ15YD00G

**2,0 kW**

DJ20YD00G

**2,5 kW**

DJ25VE0BG

**3,5 kW**

DJ35VE0BG

**5,0 kW**

DJ50XA0BG

Modèle		QG25XV2AG	QG35XV2AG
Capacité de chauffage	kW	3,2	4,2
Capacité de refroidissement	kW	2,6	3,5
Absorption	W	26	30
COP		4,44	4,44
Courant nominal	A	0,13	0,15
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	840	1440
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	38	38
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	26	26
Dimensions (LxIxP)	mm	835x305x198	835x305x198
Poids net	Kg	10	10
Tuyauterie liquide/gaz	mm/ (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")

Modèle		DJ15YD00G	DJ20YD00G	DJ25VE0BG	DJ35VE0BG	DJ50XA0BG
Capacité de chauffage	kW	1,8	2,5	2,8	4	5,6
Capacité de refroidissement	kW	1,5	2,1	2,6	3,5	5
Absorption	W	45	45	45	45	70
COP		NA	NA	NA	NA	NA
Courant nominal	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	500	500	840	1440	1680
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	39	39	38	38	45
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	27	27	26	26	33
Dimensions (LxIxP)	mm	815x270x212	815x270x212	815x270x212	815x270x212	915x315x235
Poids net	Kg	7,5	7,5	8,5	8,5	12
Tuyauterie liquide/gaz	mm/ (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")			

Modèle		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Capacité de chauffage	kW	3,13	4	5,9
Capacité de refroidissement	kW	2,84	3,75	5,2
Absorption	W	22	35	41
COP		4,22	4	3,71
Courant nominal	A	0,2	0,2	0,9
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	522	600	800
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	22	26	30
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	34	38	42
Dimensions (LxIxP)	mm	570x570x215	570x570x215	570x570x215
Dimensions panneau (LxIxP)	mm	620x620x41	620x620x41	620x620x41
Poids net	Kg	14,5	15,5	15,5
Tuyauterie liquide/gaz	mm/ (pouces)	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")

Modèle		ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4
Capacité de chauffage	kW	3,1	3,8	5,8
Capacité de refroidissement	kW	2,9	3,62	5,3
Absorption	W	22	25	32
COP		3,97	3,8	3,77
Courant nominal	A	0,1	0,1	0,5
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	522	600	900
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	32	36	41
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	20	24	29
Pression statique externe (Mini-maxi)	Pa	0-50	0-50	0-50
Dimensions (LxIxP)	mm	910x190x447	910x190x447	1180x190x447
Poids net	Kg	18	18	22,5
Tuyauterie liquide/gaz	mm/ (pouces)	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")

Modèle		AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Capacité de chauffage	kW	3,05	3,8	5,1
Capacité de refroidissement	kW	2,95	3,52	5
Absorption	W	22	25	35
COP		4,06	3,82	3,71
Courant nominal	A	0,1	0,1	0,5
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	522	600	700
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	47	48	52
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	35	36	40
Pression statique externe (Mini-maxi)	Pa	23	24	28
Dimensions panneau (LxIxP)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Poids net	Kg	15	15	15
Tuyauterie liquide/gaz	mm/ (pouces)	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")



## CASSETTE

**2,6 kW** ACT26UR4RCA4    **3,5 kW** ACT35UR4RCA4

**5,2 kW** ACT52UR4RCA4



## GAINABLE SLIM

**2,6 kW** ADT26UX4RBL4    **3,5 kW** ADT35UX4RBL4

**5,2 kW** ADT52UX4RCL4



## CONSOLE

**2,6 kW** AKT26UR4RK4    **3,5 kW** AKT35UR4RK4

**5,2 kW** AKT52UR4RK4



# UNITÉS EXTÉRIEURES

Modèle	2AMW35U4RGC	2AMW42U4RGC	2AMW52U4RXC	
<b>Unité extérieure</b>	2AMW35U4RGC	2AMW42U4RGC	2AMW52U4RXC	
Nbre d'unités intérieures maxi raccordables	2	2	2	
<b>Chauffage (mi-saison)</b>				
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	4,0 (1,0-5,0)	4,5 (1,0-6,0)	5,5 (1,2-7,0)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	0,9 (0,2-2,3)	0,95 (0,2-2,3)	1,3 (0,29-2,5)
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	4	4,5	5,5
COP (+7°C/20°C)		4,82	4,74	4,23
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,4	4,4	4,4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+
<b>Refroidissement</b>				
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	3,5 (1,0-4,5)	4,1 (1,0-5,5)	5,0 (1,2-6,6)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	0,82 (0,3-2,3)	0,95 (0,33-2,3)	1,24 (0,39-2,5)
EER (35°C/27°C)		4,55	4,46	4,02
SEER : Rendement énergétique saisonnier		8,1	8	7,6
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++
<b>Unité extérieure</b>				
Dimensions (LxlxP)	mm	715x540x240	715x540x240	810x580x280
Poids	Kg	28,5	28,5	35
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	58	58	60
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	46	47	49
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	34	35	37
Alimentation	V, Hz, Ø	220~240/50&60/1	220~240/50&60/1	220~240/50&60/1
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-50°C	-15°C-50°C	-15°C-50°C
<b>Données d'installation</b>				
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm/ (pouces)	6,35 (1/4") x 2 9,52 (3/8") x 2"	6,35 (1/4") x 2 9,52 (3/8") x 2"	6,35 (1/4") x 2 9,52 (3/8") x 2"
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	15	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	950	950	1050
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/30	3/30	3/30
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	15	15	15
Complément de charge	g/m	15g/m	15g/m	15g/m
<b>Raccordements électriques</b>				
Alimentation principale UE		3G1,5	3G1,5	3G1,5
Interconnection UI/UE		4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)		IPX4	IPX4	IPX4
<b>Réfrigérant</b>				
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	Kg éq. CO2	675	675	675

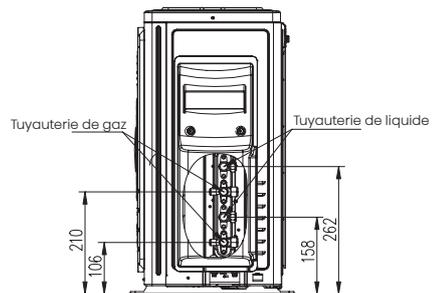
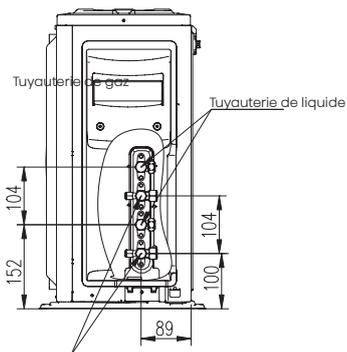
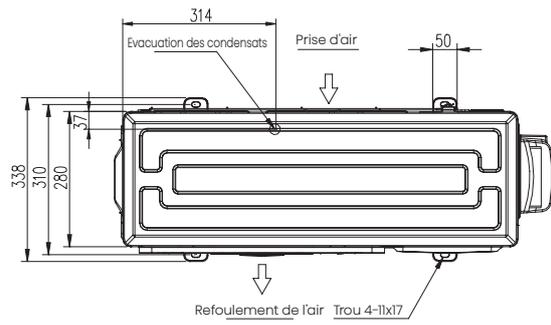
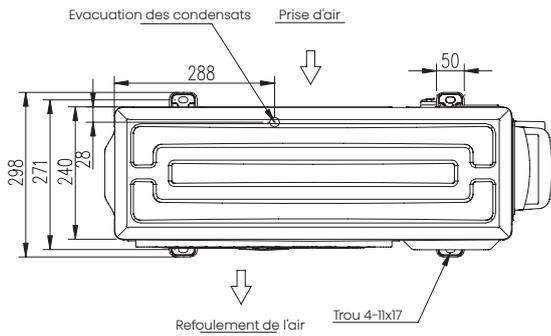
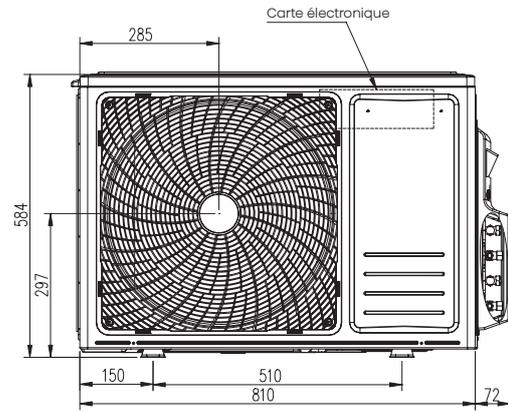
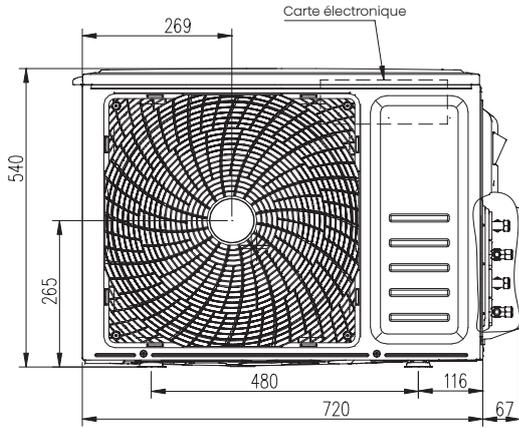
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.

# UNITÉS EXTÉRIURES

**2AMW35U4RGC**  
**2AMW42U4RGC**

**2AMW52U4RXC**





# UNITÉS EXTÉRIEURES

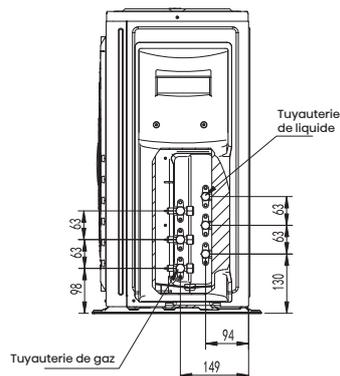
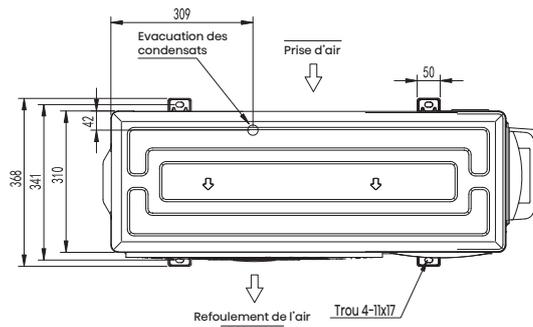
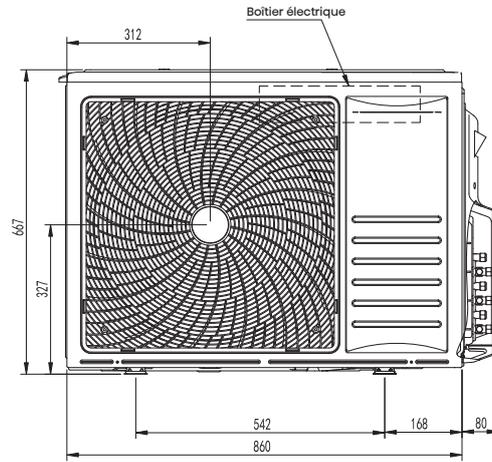
Modèle		3AMW52U4RJA	3AMW72U4RJC
Unité extérieure		3AMW52U4RJA	3AMW72U4RJC
Nbre d'unités intérieures maxi raccordables		3	3
<b>Chauffage (mi-saison)</b>			
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	6,3 (1,3-8,5)	8,0 (2,0-10,0)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	1,6 (0,2-2,6)	2,0 (0,5-3,9)
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	6,3	8
COP (+7°C/20°C)		3,94	4
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,05	4,4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+
<b>Refroidissement</b>			
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	5,5 (1,6-8,2)	7,0 (2,0-10,0)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	1,30 (0,36-2,80)	1,75 (0,5-3,9)
EER (35°C/27°C)		4,23	4
SEER : Rendement énergétique saisonnier		7,3	7,9
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++
<b>Unité extérieure</b>			
Dimensions (LxlxP)	mm	860x670x310	860x670x310
Poids	Kg	46	49
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	65	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	55	50
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	43	38
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50&60/1
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-48°C	-15°C-50°C
<b>Données d'installation</b>			
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm/ (pouces)	6,35 (1/4") x 3 9,52 (3/8") x 3"	6,35 (1/4") x 3 9,52 (3/8") x 3"
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	1350	1460
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/45	3/50
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	15	15
Complément de charge	g/m	15g/m	15g/m
<b>Raccordements électriques</b>			
Alimentation principale UE		3G2,5	3G2,5
Interconnection UI/UE		4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)		IPX4	IPX4
<b>Réfrigérant</b>			
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	Kg éq. CO2	675	675

(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.

# UNITÉS EXTÉRIURES

3AMW52U4RJA  
3AMW72U4RJC





# UNITÉS EXTÉRIEURES

Modèle		4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	5AMW125U4RTA
Unité extérieure		4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	5AMW125U4RTA
Nbre d'unités intérieures maxi raccordables		4	4	5
<b>Chauffage (mi-saison)</b>				
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	9 (2,2-12)	11 (2,2-12)	13,5 (3,6-14,0)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	2,25 (0,46-4)	2,8 (0,46-4)	3,6 (0,68-6,5)
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	9	11	13,5
COP (+7°C/20°C)		4	3,93	3,75
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,05	4,01	3,72
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	NA
<b>Refroidissement</b>				
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	8 (2,6-11,5)	10 (2,6-11,5)	12,5 (3,5-15,3)
Puissance absorbée nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	2,25 (0,58-4)	3,1 (0,58-4)	3,61 (0,83-5,48)
EER (35°C/27°C)		3,56	3,23	3,46
SEER : Rendement énergétique saisonnier		7,01	6,5	6,5
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	NA
<b>Unité extérieure</b>				
Dimensions (LxIxP)	mm	950x840x340	950x840x340	950x1050x340
Poids	Kg	73	73	90
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	68	68	75
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	60	60	61
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	48	48	49
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C
<b>Données d'installation</b>				
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm/ (pouces)	6,35 (1/4") x 4 9,52 (3/8") x 4"	6,35 (1/4") x 4 9,52 (3/8") x 4"	*6,35 (1/4") x 5 9,52 (3/8") x 5"
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	15	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	2200	2200	3000
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/60	3/60	3/80
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	12	12	15
Complément de charge	g/m	15g/m	15g/m	15g/m
<b>Raccordements électriques</b>				
Alimentation principale UE		3G2,5	3G2,5	3G4,0
Interconnection UI/UE		4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)		IPX4	IPX4	IPX4
<b>Réfrigérant</b>				
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global	Kg éq. CO2	675	675	675

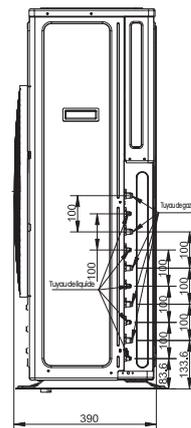
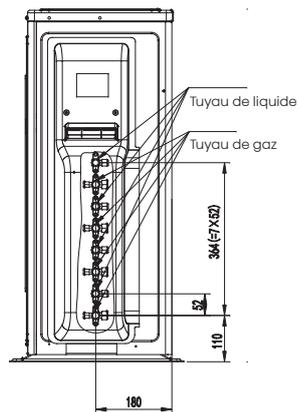
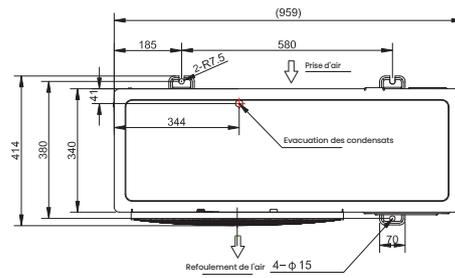
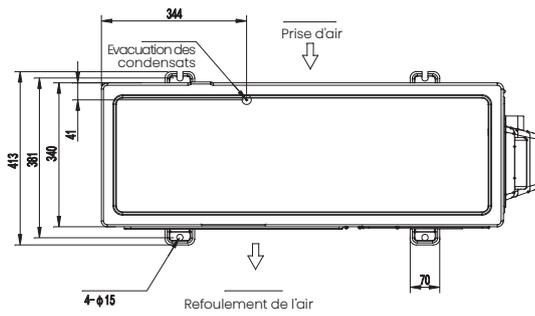
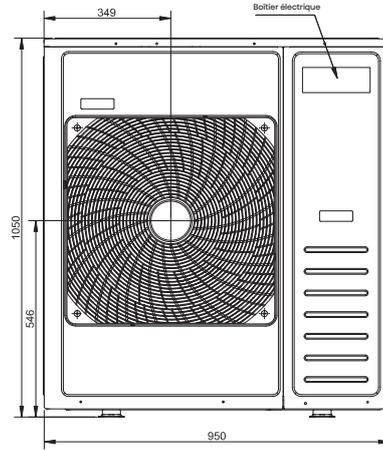
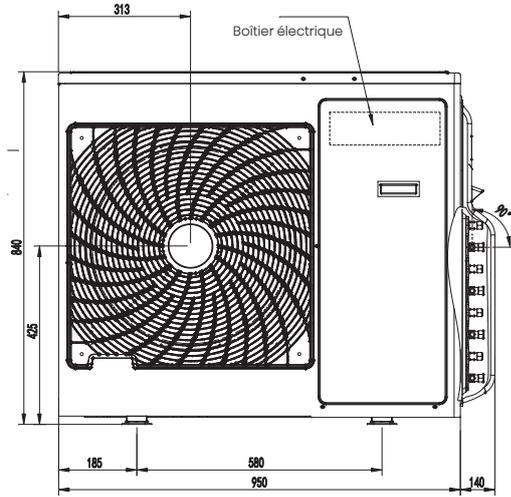
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.

# UNITÉS EXTÉRIURES

**4AMW81U4RAA**  
**4AMW105U4RAA**

**5AMW125U4RTA**



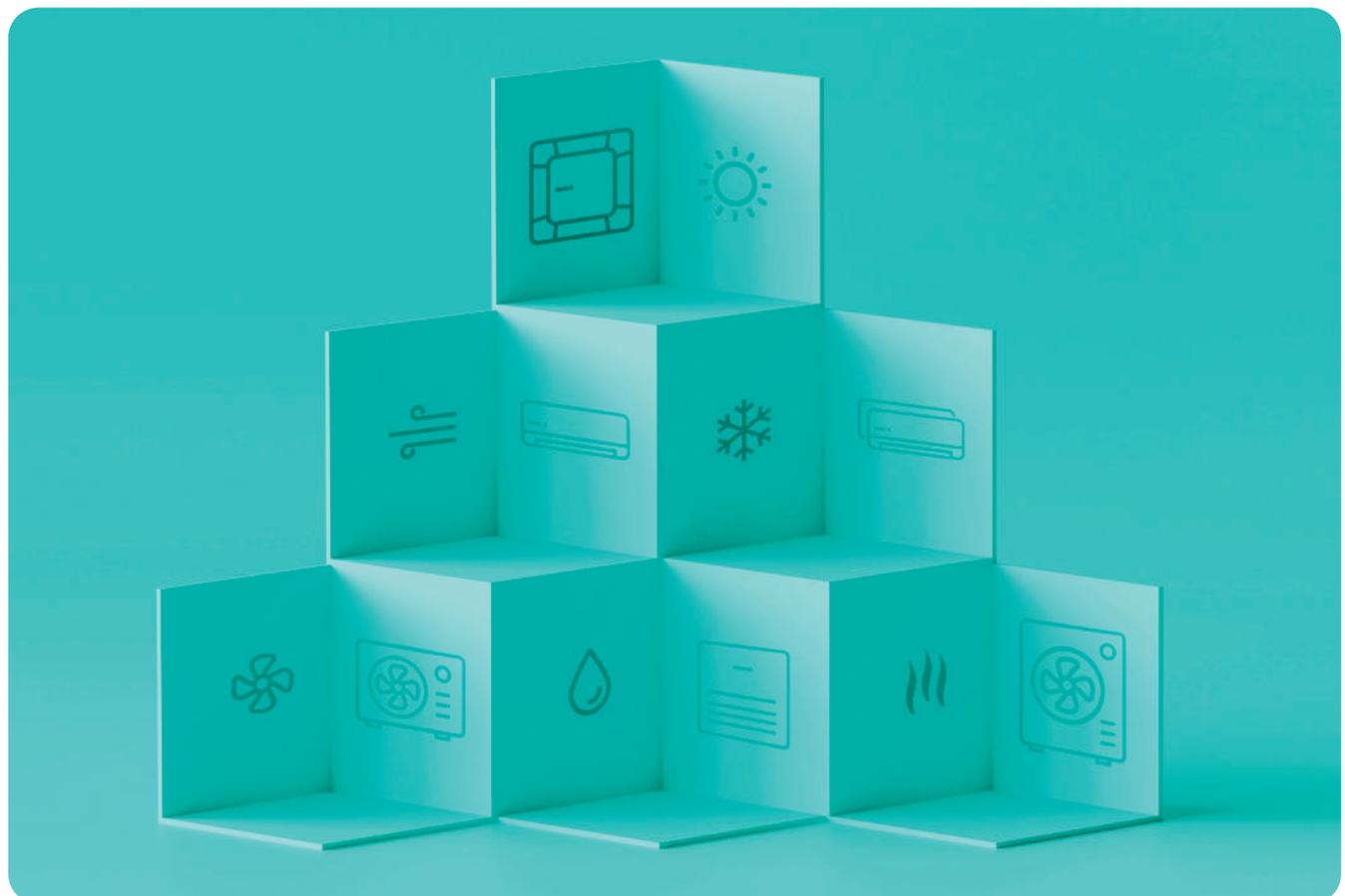


# COMBINAISONS

2AMW35U4RGC

Combinaisons Unités intérieures	REFROIDISSEMENT															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)			(A)	EER (taux de rendement énergétique) W/W	Pdc (W)	SEER	Classe	Qce			
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI							NOM	MINI	MAXI
1.5+1.5	1550	1550			3100	1000	3800	770	330	2300	3,38	4,03	3100	7,70	A++	141
1.5+2.0	1450	2050			3500	1000	4500	820	330	2300	3,60	4,27	3500	7,80	A++	157
1.5+2.5	1250	2250			3500	1000	4500	800	330	2300	3,51	4,38	3500	8,00	A++	153
1.5 + 3.5	1030	2470			3500	1000	4500	790	330	2300	3,47	4,43	3500	8,00	A++	153
2.0+2.0	1750	1750			3500	1000	4500	790	330	2300	3,47	4,43	3500	8,00	A++	153
2.0+2.5	1650	1850			3500	1000	4500	780	330	2300	3,43	4,49	3500	8,00	A++	153
2.5+2.5	1750	1750			3500	1000	4500	770	330	2300	3,38	4,55	3500	8,10	A++	151

Combinaisons Unités intérieures	CHAUFFAGE															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)			(A)	COP (coefficient de performance) W/W	Pdh (W)	SCOP	Classe	Qhe			
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI							NOM	MINI	MAXI
1.5+1.5	1700	1700			3400	1000	4250	830	200	2000	3,65	4,10	3000	4,10	A+	1024
1.5+2.0	1700	2300			4000	1000	5000	900	200	2300	3,95	4,44	3500	4,10	A+	1195
1.5+2.5	1600	2400			4000	1000	5000	870	200	2300	3,82	4,60	3500	4,10	A+	1195
1.5 + 3.5	1500	2500			4000	1000	5000	850	200	2300	3,73	4,71	3500	4,30	A+	1140
2.0+2.0	2000	2000			4000	1000	5000	870	200	2300	3,82	4,60	3500	4,10	A+	1195
2.0+2.5	1800	2200			4000	1000	5000	850	200	2300	3,73	4,71	3500	4,30	A+	1140
2.5+2.5	2000	2000			4000	1000	5000	830	200	2300	3,65	4,82	3500	4,40	A+	1114



2AMW35U4RGC  
2AMW42U4RGC  
2AMW52U4RXC



## 2AMW42U4RGC

Combinaisons Unités intérieures	REFROIDISSEMENT															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)			(A)	EER (taux de rendement énergétique) W/W	Pdc (W)	SEER	Classe	Qce			
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI							NOM	MINI	MAXI
1.5+2.0	1500	2000			3500	1000	3800	770	330	2300	3,38	4,55	3500	7,50	A++	163
1.5+2.5	1950	2150			4100	1000	5500	950	330	2300	4,17	4,32	4100	7,60	A++	189
1.5+3.5	1900	2200			4100	1000	5500	950	330	2300	4,17	4,32	4100	7,80	A++	217
2.0+2.0	2050	2050			4100	1000	5500	950	330	2300	4,17	4,32	4100	7,60	A++	189
2.0+2.5	1900	2200			4100	1000	5500	950	330	2300	4,17	4,32	4100	7,80	A++	184
2.0+3.5	1800	2300			4100	1000	5500	920	330	2300	4,04	4,46	4100	8,00	A++	179
2.5+2.5	2050	2050			4100	1000	5500	920	330	2300	4,04	4,46	4100	8,00	A++	179
2.5+3.5	2000	2100			4100	1000	5500	920	330	2300	4,04	4,46	4100	8,00	A++	179

Combinaisons Unités intérieures	CHAUFFAGE															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)			(A)	COP (Coefficient de performance) W/W	Pdh (W)	SCOP	Classe	Qhe			
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI							NOM	MINI	MAXI
1.5+2.0	1700	2300			4000	1000	5000	1000	200	2300	4,40	4,00	3200	4,10	A+	1093
1.5+2.5	2150	2350			4500	1000	6000	990	200	2300	4,30	4,50	3500	4,10	A+	1195
1.5+3.5	2100	2400			4500	1000	6000	970	200	2300	4,30	4,60	3500	4,30	A+	1427
2.0+2.0	2250	2250			4500	1000	6000	990	200	2300	4,30	4,50	3500	4,10	A+	1195
2.0+2.5	2100	2400			4500	1000	6000	970	200	2300	4,30	4,60	3500	4,30	A+	1140
2.0+3.5	2000	2500			4500	1000	6000	950	200	2300	4,20	4,70	3500	4,40	A+	1114
2.5+2.5	2250	2250			4500	1000	6000	950	200	2300	4,20	4,70	3500	4,40	A+	1114
2.5+3.5	2150	2350			4500	1000	6000	950	200	2300	4,20	4,70	3500	4,60	A++	1065

## 2AMW52U4RXC

Combinaisons Unités intérieures	REFROIDISSEMENT															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)			(A)	EER (taux de rendement énergétique) W/W	Pdc (W)	SEER	Classe	Qce			
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI							NOM	MINI	MAXI
1.5+2.5	1500	2500			4000	1200	5000	1000	390	2000	4,40	4,00	4000	7,40	A++	189
1.5+3.5	1500	3500			5000	1200	6600	1260	390	2500	5,50	4,00	5000	7,60	A++	230
2.0+2.0	2000	2000			4000	1200	5000	1000	390	2000	4,40	4,00	4000	7,40	A++	189
2.0+2.5	2000	2500			4500	1200	6000	1150	390	2300	5,00	3,91	4500	7,50	A++	210
2.0+3.5	2000	3000			5000	1200	6600	1260	390	2500	5,50	3,97	5000	7,50	A++	233
2.5+2.5	2500	2500			5000	1200	6600	1245	390	2500	5,40	4,02	5000	7,60	A++	230
2.5+3.5	2300	2700			5000	1200	6600	1245	390	2500	5,40	4,02	5000	7,65	A++	229
3.5+3.5	2500	2500			5000	1200	6600	1245	390	2500	5,40	4,02	5000	7,65	A++	229

Combinaisons Unités intérieures	CHAUFFAGE															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)			(A)	COP (Coefficient de performance) W/W	Pdh (W)	SCOP	Classe	Qhe			
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI							NOM	MINI	MAXI
1.5+2.5	1800	2800			4600	1200	6500	1200	290	2000	5,27	3,83	4000	4,10	A+	1366
1.5+3.5	1800	3200			5000	1200	7000	1300	290	2300	5,71	3,85	4500	4,30	A+	1465
2.0+2.0	2300	2300			4600	1200	6500	1200	290	2000	5,27	3,83	4000	4,10	A+	1366
2.0+2.5	2300	2700			5000	1200	6700	1300	290	2300	5,71	3,85	4500	4,30	A+	1465
2.0+3.5	2000	3500			5500	1200	7000	1300	290	2500	5,71	4,23	4500	4,30	A+	1465
2.5+2.5	2750	2750			5500	1200	7000	1300	290	2500	5,71	4,23	4500	4,40	A+	1432
2.5+3.5	2500	3000			5500	1200	7000	1290	290	2500	5,67	4,26	4500	4,60	A++	1370
3.5+3.5	2750	2750			5500	1200	7000	1280	290	2500	5,62	4,30	4500	4,62	A++	1364

# 3AMW52U4RJA

Combinaisons Unités intérieures	REFROIDISSEMENT															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)			(A)	EER (Taux de rendement énergétique) W/W	Pdh (W)	SEER	Classe	Qce			
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI							NOM	MINI	MAXI
1.5+2.5	1500	2600			4100	1600	5700	900	400	2200	3,90	4,56	4100	7,40	A++	194
1.5+3.5	1500	3500			5000	1600	6700	1100	440	2200	4,80	4,55	5000	7,35	A++	238
1.5+5.0	1100	4400			5500	2000	8700	1400	580	2450	6,10	3,93	5500	7,10	A++	271
2.0+2.0	2100	2100			4200	1600	5700	920	450	2200	4,00	4,57	4200	7,40	A++	199
2.0+2.5	2100	2600			4700	1600	6700	1030	440	2200	4,50	4,56	4700	7,30	A++	225
2.0+3.5	2000	3500			5500	1700	7000	1350	460	2400	5,90	4,07	5500	7,10	A++	271
2.0+5.0	1500	4000			5500	1800	8000	1330	500	2500	5,80	4,14	5500	7,05	A++	273
2.5+2.5	2750	2750			5500	1600	8200	1300	360	2800	6,30	4,23	5500	7,30	A++	264
2.5+3.5	2200	3300			5500	1700	8200	1300	460	2850	5,70	4,23	5500	7,25	A++	266
2.5+5.0	1500	4000			5500	1800	8500	1280	500	2950	5,60	4,30	5500	7,20	A++	267
3.5+3.5	2750	2750			5500	1800	8500	1260	500	2950	5,50	4,37	5500	7,25	A++	266
3.5+5.0	2000	3500			5500	1800	9000	1250	500	2950	5,40	4,40	5500	7,15	A++	269
1.5+1.5+1.5	1500	1500	1500		4500	1600	6500	1100	550	2100	4,80	4,09	4500	6,90	A++	228
1.5+1.5+2.0	1500	1500	2100		5100	1600	6800	1250	550	2200	5,40	4,08	5100	6,95	A++	257
1.5+1.5+2.5	1450	1450	2600		5500	2500	7500	1380	580	2850	6,00	3,99	5500	6,95	A++	277
1.5+1.5+3.5	1150	1150	3200		5500	2500	7800	1380	610	2900	6,00	3,99	5500	6,95	A++	277
1.5+1.5+5.0	1000	1000	3500		5500	2500	8500	1350	610	2900	5,90	4,07	5500	6,90	A++	279
1.5+2.0+2.0	1300	2100	2100		5500	2500	7000	1400	610	2900	6,10	3,93	5500	6,95	A++	277
1.5+2.0+2.5	1150	1850	2500		5500	2500	7800	1350	610	2900	5,90	4,07	5500	6,95	A++	277
1.5+2.0+3.5	1000	1500	3000		5500	2500	8500	1320	610	2950	5,70	4,17	5500	6,95	A++	277
1.5+2.0+5.0	900	1300	3300		5500	2500	9000	1300	610	2950	5,70	4,23	5500	6,90	A++	279
1.5+2.5+2.5	1000	2250	2250		5500	2500	8500	1280	610	2950	5,60	4,30	5500	7,05	A++	273
1.5+2.5+3.5	900	1800	2800		5500	2500	8800	1280	610	2950	5,60	4,30	5500	7,05	A++	273
1.5+3.5+3.5	800	2350	2350		5500	2500	9000	1255	610	2950	5,50	4,38	5500	7,00	A++	275
2.0+2.0+2.0	1835	1835	1835		5500	2500	7500	1400	610	2950	6,10	3,93	5500	6,95	A++	277
2.0+2.0+2.5	1750	1750	2000		5500	2500	7800	1350	610	2950	5,90	4,07	5500	6,90	A++	279
2.0+2.0+3.5	1350	1350	2800		5500	2800	8000	1320	630	2950	5,70	4,17	5500	6,90	A++	279
2.0+2.5+2.5	1500	2000	2000		5500	3000	8500	1280	650	3100	8,00	4,30	5500	6,95	A++	277
2.0+2.5+3.5	1100	2000	2400		5500	3000	9000	1280	650	3100	8,00	4,30	5500	6,95	A++	277
2.5+2.5+2.5	1835	1835	1835		5500	3000	9000	1250	650	3100	8,00	4,40	5500	7,05	A++	273
2.5+2.5+3.5	1750	1750	2000		5500	3000	9000	1250	650	3100	8,00	4,40	5500	7,00	A++	275



Combinaisons Unités intérieures	CHAUFFAGE															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)						(A)	COP (Coefficient de performance) W/W	PdH (W)	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI	NOM	MINI	MAXI						
1.5+2.5	2000	3000			5000	1300	7000	1200	400	2500	5,2	4,17	4500	4,03	A+	1563
1.5+3.5	2000	3700			5700	1900	7600	1380	435	2600	6,0	4,13	5000	4,05	A+	1728
1.5+5.0	1800	4500			6300	2100	8500	1550	495	2800	6,7	4,06	5000	3,95	A	1772
2.0+2.0	2600	2600			5200	1300	7000	1200	400	2500	5,2	4,33	4500	3,99	A	1579
2.0+2.5	2600	3000			5600	1900	7500	1350	435	2600	5,9	4,15	5000	4,01	A+	1746
2.0+3.5	2600	3700			6300	1900	8100	1580	450	2650	6,9	3,99	5000	4,05	A+	1728
2.0+5.0	1900	4400			6300	1900	8900	1550	435	2800	6,7	4,06	5000	4,08	A+	1716
2.5+2.5	3150	3150			6300	1300	8500	1600	200	2600	7,2	3,94	5000	4,05	A+	1728
2.5+3.5	2800	3500			6300	1900	9000	1570	435	2650	6,8	4,01	5000	4,08	A+	1716
2.5+5.0	2300	4000			6300	2100	9000	1550	475	2750	6,7	4,06	5000	4,10	A+	1707
3.5+3.5	3150	3150			6300	2100	9000	1560	475	2800	6,8	4,04	5000	4,05	A+	1728
3.5+5.0	2400	3900			6300	2200	9000	1540	495	2750	6,7	4,09	5000	4,10	A+	1707
1.5+1.5+1.5	2000	2000	2000		6000	2200	7500	1400	400	2300	6,1	4,29	5000	3,96	A	1768
1.5+1.5+2.0	1900	1900	2500		6300	2200	8000	1600	510	2350	7,0	3,94	5000	3,98	A	1759
1.5+1.5+2.5	1800	1800	2700		6300	2200	8500	1590	510	2500	6,9	3,96	5000	4,00	A+	1750
1.5+1.5+3.5	1450	1450	3400		6300	2200	9000	1580	520	2600	6,9	3,99	5000	4,05	A+	1728
1.5+1.5+5.0	1400	1400	3500		6300	2200	9000	1570	520	2650	6,8	4,01	5000	4,06	A+	1724
1.5+2.0+2.0	1300	2500	2500		6300	2200	7800	1600	520	2350	7,0	3,94	5000	3,98	A	1759
1.5+2.0+2.5	1100	2400	2800		6300	2200	8000	1580	520	2550	6,9	3,99	5000	4,02	A+	1741
1.5+2.0+3.5	1000	2300	3000		6300	2200	9000	1560	520	2600	6,8	4,04	5000	4,05	A+	1728
1.5+2.0+5.0	1000	2000	3300		6300	2200	9000	1540	520	2550	6,7	4,09	5000	4,05	A+	1728
1.5+2.5+2.5	1000	2650	2650		6300	2200	9000	1560	520	2500	6,8	4,04	5000	4,02	A+	1741
1.5+2.5+3.5	1000	2600	2700		6300	2200	9000	1550	520	2550	6,7	4,06	5000	4,03	A+	1737
1.5+3.5+3.5	1000	2650	2650		6300	2200	9000	1540	400	2500	6,7	4,09	5000	4,03	A+	1737
2.0+2.0+2.0	2100	2100	2100		6300	2200	9000	1590	510	2300	6,9	3,96	5000	3,99	A	1754
2.0+2.0+2.5	1900	1900	2500		6300	2200	9000	1570	510	2500	6,8	4,01	5000	4,01	A+	1746
2.0+2.0+3.5	1800	1800	2700		6300	2200	9000	1550	510	2550	6,7	4,06	5000	4,01	A+	1746
2.0+2.5+2.5	1700	2300	2300		6300	2300	9000	1560	520	2500	6,8	4,04	5000	4,03	A+	1737
2.0+2.5+3.5	1650	2250	2400		6300	2300	9000	1540	520	2550	6,7	4,09	5000	4,03	A+	1737
2.5+2.5+2.5	2100	2100	2100		6300	2200	9000	1540	520	2500	6,7	4,09	5000	4,05	A+	1728
2.5+2.5+3.5	2050	2050	2200		6300	2300	9000	1520	520	2500	6,6	4,14	5000	4,05	A+	1728

# 3AMW72U4RJC

Combinaisons Unités intérieures	REFROIDISSEMENT															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)						(A)	EER (taux de rendement énergétique)	Pdc (W)	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI	NOM	MINI	MAXI						
1.5+5.0	1500	5000			6500	2000	9000	1660	500	3500	7,52	3,92	6500	7,60	A++	299
2.0+2.5	2000	2500			4500	2000	6500	1300	440	2200	5,89	3,46	4500	7,00	A++	225
2.0+3.5	2000	3500			5500	2000	8000	1450	460	2550	6,57	3,79	5500	7,20	A++	267
2.0+5.0	2000	5000			7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,70	A++	318
2.5+2.5	2500	2500			5000	2000	7000	1400	460	2200	6,34	3,57	5000	7,10	A++	246
2.5+3.5	2500	3500			6000	2000	8000	1570	500	3000	7,11	3,82	6000	7,60	A+	276
2.5+5.0	2500	4500			7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,70	A++	318
3.5+3.5	3500	3500			7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,70	A++	318
3.5+5.0	2800	4200			7000	2000	10000	1730	500	3900	7,52	4,05	7000	7,85	A++	312
5.0+5.0	3500	3500			7000	2000	10000	1710	500	3900	7,43	4,09	7000	7,90	A++	310
1.5+1.5+2.5	1500	1500	2500		5500	2000	8000	1450	580	2950	6,57	3,79	5500	7,20	A++	267
1.5+1.5+3.5	1500	1500	3500		6500	2000	9000	1660	500	3500	7,52	3,92	6500	7,70	A++	295
1.5+1.5+5.0	1300	1300	4400		7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,80	A++	314
1.5+2.0+2.0	1500	2000	2000		5500	2000	8000	1450	610	2950	6,57	3,79	5500	7,20	A++	267
1.5+2.0+2.5	1500	2000	2500		6000	2000	8000	1570	500	3000	7,11	3,82	6000	7,60	A++	276
1.5+2.0+3.5	1500	2000	3500		7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,80	A++	314
1.5+2.0+5.0	1200	1800	4000		7000	2000	10000	1730	500	3900	7,52	4,05	7000	7,85	A++	312
1.5+2.5+2.5	1500	2500	2500		6500	2000	9000	1660	500	3500	7,52	3,92	6500	7,70	A++	295
1.5+2.5+3.5	1300	2500	3200		7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,80	A++	314
1.5+3.5+3.5	1000	3000	3000		7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,80	A++	314
1.5+3.5+5.0	1000	2500	3500		7000	2000	10000	1710	500	3900	8,00	4,09	7000	7,90	A++	310
2.0+2.0+2.0	2000	2000	2000		6000	2000	8000	1570	500	3000	7,11	3,82	6000	7,60	A+	276
2.0+2.0+2.5	2000	2000	2500		6500	2000	9000	1660	500	3500	7,52	3,92	6500	7,70	A++	295
2.0+2.0+3.5	2000	2000	3000		7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,80	A++	314
2.0+2.0+5.0	1800	1800	3400		7000	2000	10000	1730	500	3900	7,52	4,05	7000	7,85	A++	312
2.0+2.5+2.5	2000	2500	2500		7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,80	A++	314
2.0+2.5+3.5	1700	2300	3000		7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,80	A++	314
2.0+2.5+5.0	1600	2000	3400		7000	2000	10000	1730	500	3900	8,00	4,05	7000	7,85	A++	312
2.0+3.5+3.5	1600	2700	2700		7000	2000	10000	1730	500	3900	8,00	4,05	7000	7,85	A++	312
2.0+3.5+5.0	1600	2200	3200		7000	2000	10000	1710	500	3900	8,00	4,09	7000	7,90	A++	310
2.5+2.5+2.5	2333	2333	2334		7000	2000	10000	1750	500	3900	7,93	4,00	7000	7,90	A++	310
2.5+2.5+3.5	2100	2100	2800		7000	2000	10000	1730	500	3900	8,00	4,05	7000	7,95	A++	308
2.5+2.5+5.0	1800	1800	3400		7000	2000	10000	1710	500	3900	8,00	4,09	7000	8,00	A++	306
2.5+3.5+3.5	2000	2500	2500		7000	2000	10000	1730	500	3900	8,00	4,05	7000	7,95	A++	308
3.5+3.5+3.5	2333	2333	2334		7000	2000	10000	1710	500	3900	8,00	4,09	7000	8,00	A++	306



## CHAUFFAGE

Combinaisons Unités intérieures	CHAUFFAGE															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)						(A)	COP (Coefficient de performance) W/W	Pdh (W)	SCOP	Classe	Qhe
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI	NOM	MINI	MAXI						
1.5+5.0	2000	5500			7500	2000	9500	1900	500	3700	8,26	3,95	4800	4,10	A+	1639
2.0+2.5	2500	3000			5500	2000	6500	1470	435	2250	6,39	3,74	4000	4,20	A+	1333
2.0+3.5	2500	4000			6500	2000	8000	1700	115	2450	7,39	3,82	4500	4,20	A+	1500
2.0+5.0	2600	5400			8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,20	A+	1666
2.5+2.5	3000	3000			6000	2000	7500	1590	435	2500	6,91	3,77	4300	4,30	A+	1400
2.5+3.5	3300	3700			7000	2000	9000	1800	500	3500	7,83	3,89	4500	4,30	A+	1465
2.5+5.0	2800	5200			8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,40	A+	1590
3.5+3.5	4000	4000			8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,40	A+	1590
3.5+5.0	3200	4800			8000	2000	10000	1980	500	3900	8,61	4,04	5000	4,40	A+	1590
5.0+5.0	4000	4000			8000	2000	10000	1960	500	3900	8,52	4,08	5000	4,40	A+	1590
1.5+1.5+2.5	1700	1700	3100		6500	2000	8000	1700	510	2950	7,39	3,82	4500	4,20	A+	1500
1.5+1.5+3.5	1900	1900	3700		7500	2000	9500	1900	500	3700	8,26	3,95	4800	4,20	A+	1600
1.5+1.5+5.0	2000	2000	4000		8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,20	A+	1666
1.5+2.0+2.0	1300	2600	2600		6500	2000	8000	1700	520	2950	7,39	3,82	4500	4,20	A+	1500
1.5+2.0+2.5	1500	2500	3000		7000	2000	9000	1800	500	3500	7,83	3,89	4500	4,20	A+	1500
1.5+2.0+3.5	1500	2500	4000		8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	4500	4,30	A+	1465
1.5+2.0+5.0	1400	2500	4100		8000	2000	10000	1980	500	3900	8,61	4,04	5000	4,30	A+	1627
1.5+2.5+2.5	1500	3000	3000		7500	2000	9500	1900	500	3700	8,26	3,95	4800	4,30	A+	1562
1.5+2.5+3.5	2000	2500	3500		8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,30	A+	1627
1.5+3.5+3.5	1600	3200	3200		8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,30	A+	1627
1.5+3.5+5.0	1400	3000	3600		8000	2000	10000	1960	500	3900	8,52	4,08	5000	4,30	A+	1627
2.0+2.0+2.0	2333	2333	2334		7000	2000	9000	1800	500	3500	7,83	3,89	4500	4,30	A+	1465
2.0+2.0+2.5	2400	2400	2700		7500	2000	9500	1900	500	3700	8,26	3,95	4800	4,30	A+	1562
2.0+2.0+3.5	2300	2300	3400		8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,35	A+	1609
2.0+2.0+5.0	2000	2000	4000		8000	2000	10000	1980	500	3900	8,61	4,04	5000	4,35	A+	1609
2.0+2.5+2.5	2400	2800	2800		8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,35	A+	1609
2.0+2.5+3.5	2200	2600	3200		8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,40	A+	1590
2.0+2.5+5.0	1800	2300	3900		8000	2000	10000	1980	500	3900	8,61	4,04	5000	4,40	A+	1590
2.0+3.5+3.5	2100	2950	2950		8000	2000	10000	1980	500	3900	8,61	4,04	5000	4,40	A+	1590
2.0+3.5+5.0	1700	2500	3800		8000	2000	10000	1960	500	3900	8,52	4,08	5000	4,40	A+	1590
2.5+2.5+2.5	2666	2667	2667		8000	2000	10000	2000	500	3900	8,70	4,00	5000	4,40	A+	1590
2.5+2.5+3.5	2500	2500	3000		8000	2000	10000	1980	500	3900	8,61	4,04	5000	4,60	A++	1521
2.5+2.5+5.0	1900	1900	4200		8000	2000	10000	1960	500	3900	8,52	4,08	5000	4,62	A++	1515
2.5+3.5+3.5	2200	2900	2900		8000	2000	10000	1980	500	3900	8,61	4,04	5000	4,61	A++	1518
3.5+3.5+3.5	2666	2667	2667		8000	2000	10000	1960	500	3900	8,52	4,08	5000	4,62	A++	1515

# 4AMW81U4RAA

Combinaisons Unités intérieures	REFROIDISSEMENT															
	Capacité totale (W)				Absorption (W)						(A)	EER (Taux de rendement énergétique) W/W	Pdc (W)	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI	NOM	MINI	MAXI						
1.5+5.0	1500	5000			6500	2400	8000	1950	500	3300	8,5	3,33	6500	6,01	A +	379
2.0+3.5	2100	3500			5600	2200	7000	1750	500	2700	7,6	3,20	5600	5,95	A +	329
2.0+5.0	2100	4800			6900	2400	8000	1950	500	3300	8,5	3,54	6900	6,01	A +	402
2.5+2.5	2600	2600			5200	2200	7000	1680	500	3000	7,3	3,10	5200	5,93	A +	307
2.5+3.5	2600	3500			6100	2200	7200	1850	500	3100	8,0	3,30	6100	5,95	A +	359
2.5+5.0	2600	4800			7400	2400	9000	2100	500	3500	9,1	3,52	7400	6,01	A +	431
3.5+3.5	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	3,41	7000	5,97	A +	410
3.5+5.0	3200	4800			8000	2200	9500	2110	500	3500	9,2	3,79	8000	6,00	A +	467
5.0+5.0	4000	4000			8000	2300	11000	2200	500	3800	9,6	3,64	8000	6,23	A++	449
1.5+1.5+3.5	1500	1500	3500		6500	2400	8000	1950	500	3300	8,5	3,33	6500	6,01	A +	379
1.5+1.5+5.0	1500	1500	5000		8000	2200	9500	2110	500	3500	9,2	3,79	8000	6,00	A +	467
1.5+2.0+3.5	1500	2000	3500		7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	3,41	7000	5,97	A +	410
1.5+2.0+5.0	1400	1800	4800		8000	2200	9500	2110	500	3500	9,2	3,79	8000	6,00	A +	467
1.5+2.5+2.5	1500	2500	2500		6500	2400	8000	1950	500	3300	8,5	3,33	6500	6,01	A +	379
1.5+2.5+3.5	1500	2500	3400		7400	2400	9000	2130	540	3500	9,3	3,47	7400	6,39	A++	405
1.5+2.5+5.0	1250	2250	4500		8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
1.5+3.5+3.5	1400	3300	3300		8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
1.5+3.5+5.0	1200	2800	4000		8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
1.5+5.0+5.0	1000	3500	3500		8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
2.0+2.0+2.0	2100	2100	2100		6300	2400	8500	1900	540	3300	8,3	3,32	6300	6,32	A++	349
2.0+2.0+2.5	2100	2100	2600		6800	2400	8700	1980	540	3500	8,6	3,43	6800	6,32	A++	377
2.0+2.0+3.5	2100	2100	3200		7400	2400	9000	2130	540	3500	9,3	3,47	7400	6,39	A++	405
2.0+2.0+5.0	1910	1910	4180		8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
2.0+2.5+2.5	2100	2600	2600		7300	2400	9000	2200	540	3600	9,6	3,32	7300	6,32	A++	404
2.0+2.5+3.5	2100	2600	3300		8000	2400	9500	2250	540	3700	9,8	3,56	8000	6,39	A++	438
2.0+2.5+5.0	1810	2240	3950		8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
2.0+3.5+3.5	2020	2990	2990		8000	2400	10000	2250	540	3700	9,8	3,56	8000	6,49	A++	431
2.0+3.5+5.0	1800	2800	3400		8000	2400	10000	2250	540	3700	9,8	3,56	8000	6,49	A++	431
2.5+2.5+2.5	2600	2600	2600		7800	2400	9500	2230	540	3700	9,7	3,50	7800	6,32	A++	432
2.5+2.5+3.5	2540	2540	2920		8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,39	A++	438
2.5+2.5+5.0	2130	2130	3740		8000	2400	10500	2250	540	4000	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
2.5+3.5+3.5	2370	2815	2815		8000	2400	10000	2250	540	4000	9,8	3,56	8000	6,98	A++	401
2.5+3.5+5.0	2010	2480	3510		8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	7,18	A++	390
3.5+3.5+3.5	2667	2667	2667		8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	7,16	A++	391
1.5+1.5+1.5+2.0	1500	1500	1500	2000	6500	2400	8000	1950	500	3300	8,5	3,33	6500	6,01	A +	379
1.5+1.5+2.0+2.0	1500	1500	2000	2000	7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	3,41	7000	5,97	A +	410
1.5+1.5+2.0+2.5	1500	1500	2000	2400	7400	2400	9000	2130	540	3500	9,3	3,47	7400	6,39	A++	405
1.5+1.5+2.0+3.5	1500	1500	1800	3200	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+1.5+2.0+5.0	1400	1400	1700	3500	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+1.5+2.5+2.5	1400	1400	2600	2600	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+1.5+2.5+3.5	1400	1400	2300	2900	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+1.5+2.5+5.0	1300	1300	2000	3400	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+1.5+3.5+3.5	1300	1300	2700	2700	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+1.5+3.5+5.0	1300	1300	2500	2900	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.0+2.0+2.0	1400	2200	2200	2200	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.0+2.0+2.5	1400	2000	2000	2600	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.0+2.0+3.5	1400	1900	1900	2800	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.0+2.0+5.0	1300	1700	1700	3300	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.0+2.5+2.5	1400	2000	2300	2300	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.0+2.5+3.5	1400	1900	2200	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.0+2.5+5.0	1300	1800	2000	2900	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.5+2.5+2.5	1100	2300	2300	2300	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.5+2.5+3.5	1100	2200	2200	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
1.5+2.5+3.5+3.5	1100	1900	2500	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
2.0+2.0+2.0+2.0	2000	2000	2000	2000	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,0	3,56	8000	7,01	A++	399
2.0+2.0+2.0+2.5	1933	1933	1933	2200	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
2.0+2.0+2.0+3.5	1810	1810	1810	2570	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,05	A++	397
2.0+2.0+2.0+5.0	1550	1550	1550	3350	8000	2600	11500	2270	580	4000	10,2	3,52	8000	7,07	A++	396
2.0+2.0+2.5+2.5	1830	1830	2170	2170	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,09	A++	395
2.0+2.0+2.5+3.5	1720	1720	2130	2430	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,11	A++	394
2.0+2.0+2.5+5.0	1480	1480	1840	3200	8000	2600	11500	2270	580	4000	10,2	3,52	8000	7,13	A++	393
2.0+2.0+3.5+3.5	1620	1620	2380	2380	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,15	A++	392
2.0+2.5+2.5+2.5	1850	2050	2050	2050	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,17	A++	391
2.0+2.5+2.5+3.5	1640	1930	1930	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,19	A++	389
2.0+2.5+3.5+3.5	1550	1920	2265	2265	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,21	A++	388
2.5+2.5+2.5+2.5	2000	2000	2000	2000	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,23	A++	387
2.5+2.5+2.5+3.5	1940	1940	1940	2180	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,25	A++	386



## CHAUFFAGE

Combinaisons Unités intérieures	Capacité totale (W)						Absorption (W)			(A)	COP (Coefficient de performance) W/W	PdH (W)	SCOP	Classe	Qhe	
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI	NOM	MINI							MAXI
1.5+5.0	2000	5400			7400	2000	8500	1950	400	3300	8,5	3,79	5000	3,87	A	1809
2.0+3.5	2600	3700			6300	1800	7200	1750	400	2700	7,6	3,60	5000	3,81	A	1837
2.0+5.0	2600	5400			8000	2000	8500	1950	400	3300	8,5	4,10	6000	3,87	A	2171
2.5+2.5	3000	3000			6000	1800	7200	1680	400	3000	7,3	3,57	5000	3,80	A	1842
2.5+3.5	3000	3700			6700	1800	7500	1850	400	3100	8,0	3,62	5000	3,81	A	1837
2.5+5.0	3000	5500			8500	2000	9500	2100	400	3500	9,1	4,05	7000	3,87	A	2532
3.5+3.5	3700	3700			7400	1800	8700	2050	400	3100	8,9	3,61	7000	3,83	A	2559
3.5+5.0	3620	5380			9000	2000	9700	2110	400	3500	9,2	4,27	7200	3,89	A	2591
5.0+5.0	4500	4500			9000	2000	11000	2200	420	3800	9,6	4,09	7500	3,91	A	2685
1.5+1.5+3.5	2000	2000	3400		7400	2000	8500	1950	400	3300	8,5	3,79	5000	3,87	A	1809
1.5+1.5+5.0	2000	2000	5000		9000	2000	9700	2110	400	3500	9,2	4,27	7200	3,89	A	2591
1.5+2.0+3.5	2000	2500	2900		7400	1800	8700	2050	400	3100	8,9	3,61	7000	3,83	A	2559
1.5+2.0+5.0	1800	2300	4900		9000	2000	9700	2110	400	3500	9,2	4,27	7200	3,89	A	2591
1.5+2.5+2.5	2000	2700	2700		7400	2000	8500	1950	400	3300	8,5	3,79	5000	3,87	A	1809
1.5+2.5+3.5	2000	3000	3900		8900	2200	9500	2130	420	3500	9,3	4,18	7000	3,85	A	2545
1.5+2.5+5.0	1500	2600	4900		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,87	A	2713
1.5+3.5+3.5	1600	3700	3700		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,87	A	2713
1.5+3.5+5.0	1300	3200	4500		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,87	A	2713
1.5+5.0+5.0	1200	3900	3900		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,87	A	2713
2.0+2.0+2.0	2600	2600	2600		7800	2200	9200	1900	420	3300	8,3	4,11	6000	3,84	A	2188
2.0+2.0+2.5	2600	2600	3000		8200	2200	9200	1980	420	3500	8,6	4,14	6000	3,84	A	2188
2.0+2.0+3.5	2600	2600	3700		8900	2200	9500	2130	420	3500	9,3	4,18	7000	3,85	A	2545
2.0+2.0+5.0	2187	2187	4626		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,87	A	2713
2.0+2.5+2.5	2600	3000	3000		8600	2200	9500	2200	420	3600	9,6	3,91	7000	3,84	A	2552
2.0+2.5+3.5	2520	2900	3580		8600	2200	10000	2250	420	3700	9,8	3,82	7000	3,85	A	2545
2.0+2.5+5.0	2110	2430	4460		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,90	A	2692
2.0+3.5+3.5	2340	3330	3330		9000	2200	10000	2250	420	3700	9,8	4,00	7500	3,93	A	2672
2.0+3.5+5.0	2000	3200	3800		9000	2200	10000	2250	420	3700	9,8	4,00	7500	3,93	A	2672
2.5+2.5+2.5	3000	3000	3000		8600	2200	10000	2230	420	3700	9,7	3,86	7000	3,84	A	2552
2.5+2.5+3.5	2784	2784	3433		9000	2200	10000	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,85	A	2727
2.5+2.5+5.0	2350	2350	4300		9000	2200	10500	2250	420	4000	9,8	4,00	7500	3,90	A	2692
2.5+3.5+3.5	2600	3200	3200		9000	2200	10000	2250	420	4000	9,8	4,00	7500	3,88	A	2706
2.5+3.5+5.0	2210	2730	4060		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,97	A	2645
3.5+3.5+3.5	3000	3000	3000		9000	2200	10000	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	4,01	A+	2618
1.5+1.5+1.5+2.0	1700	1700	1700	2300	7400	2000	8500	1950	400	3300	8,5	3,79	5000	3,87	A	1809
1.5+1.5+2.0+2.0	1700	1700	2000	2000	7400	2000	8500	1950	400	3300	8,5	3,79	5000	3,87	A	1809
1.5+1.5+2.0+2.5	1800	1800	2100	3200	8900	2200	9500	2130	420	3500	9,3	4,18	7000	3,85	A	2545
1.5+1.5+2.0+3.5	1700	1700	2000	3600	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+1.5+2.0+5.0	1500	1500	2000	4000	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+1.5+2.5+2.5	1500	1500	3000	3000	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+1.5+2.5+3.5	1500	1500	2500	3500	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+1.5+2.5+5.0	1400	1400	2400	3800	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+1.5+3.5+3.5	1400	1400	3100	3100	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+1.5+3.5+5.0	1300	1300	3000	3400	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.0+2.0+2.0	1500	2500	2500	2500	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.0+2.0+2.5	1500	2300	2300	2900	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.0+2.0+3.5	1500	2100	2100	3300	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.0+2.0+5.0	1400	2000	2000	3600	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.0+2.5+2.5	1500	2100	2700	2700	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.0+2.5+3.5	1500	2000	2600	2900	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.0+2.5+5.0	1400	1900	2500	3200	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.5+2.5+2.5	1200	2600	2600	2600	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.5+2.5+3.5	1200	2500	2500	2800	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
1.5+2.5+3.5+3.5	1200	2400	2700	2700	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
2.0+2.0+2.0+2.0	2250	2250	2250	2250	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
2.0+2.0+2.0+2.5	2167	2167	2167	2500	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
2.0+2.0+2.0+3.5	2035	2035	2035	2895	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	7500	4,06	A+	2586
2.0+2.0+2.0+5.0	1760	1760	1760	3720	9000	2200	12000	2270	460	4000	10,2	3,96	7800	4,09	A+	2670
2.0+2.0+2.5+2.5	2090	2090	2410	2410	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	7800	4,05	A+	2696
2.0+2.0+2.5+3.5	1965	1965	2270	2800	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,07	A+	2752
2.0+2.0+2.5+5.0	1710	1710	1970	3610	9000	2200	12000	2270	460	4000	10,2	3,96	8000	4,10	A+	2732
2.0+2.0+3.5+3.5	1860	1860	2640	2640	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,06	A+	2759
2.0+2.5+2.5+2.5	2010	2330	2330	2330	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,05	A+	2765
2.0+2.5+2.5+3.5	1900	2195	2195	2710	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,06	A+	2759
2.0+2.5+3.5+3.5	1800	2080	2560	2560	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,08	A+	2745
2.5+2.5+2.5+2.5	2250	2250	2250	2250	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,05	A+	2765
2.5+2.5+2.5+3.5	2125	2125	2125	2625	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,06	A+	2759

# 4AMW105U4RAA

Combinaisons Unités intérieures	REFROIDISSEMENT															
	Capacité totale (W)					Absorption (W)					(A)	EER (Taux de rendement énergétique) W/W	Pdc (W)	SEER	Classe	Qce
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI	NOM	MINI	MAXI						
2.0+5.0	2100	5000			7100	2400	8000	1950	500	3300	8,5	3,64	7100	5,95	A+	418
2.5+5.0	2600	5000			7600	2400	9000	2100	500	3500	9,1	3,62	7600	5,95	A+	447
3.5+3.5	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	3,41	7000	5,76	A+	425
3.5+5.0	3500	5000			8500	2200	9500	2310	500	3500	10,0	3,68	8500	5,98	A+	497
5.0+5.0	5000	5000			10000	2200	10500	3150	500	4000	13,7	3,17	10000	6,05	A+	579
2.0+2.0+2.5	2100	2100	2600		6800	2400	8700	1980	540	3500	8,6	3,43	6800	6,11	A++	390
2.0+2.0+3.5	2100	2100	3500		7700	2400	9000	2130	540	3500	9,3	3,62	7700	6,13	A++	440
2.0+2.0+5.0	2100	2100	5000		9200	2400	10500	2900	540	3800	12,6	3,17	9200	6,19	A++	520
2.0+2.5+2.5	2100	2600	2600		7300	2400	9000	2200	540	3600	9,6	3,32	7300	6,11	A++	418
2.0+2.5+3.5	2100	2600	3500		8200	2400	9500	2400	540	3700	10,4	3,42	8200	6,13	A++	468
2.0+2.5+5.0	2100	2600	5000		9700	2400	11000	3100	540	3800	13,5	3,13	9700	6,19	A++	548
2.0+3.5+3.5	2100	3500	3500		9100	2400	10000	2800	540	3700	12,2	3,25	9100	6,15	A++	518
2.0+3.5+5.0	2050	3100	4850		10000	2400	11000	3120	540	4000	13,6	3,21	10000	6,22	A++	563
2.0+5.0+5.0	1740	4130	4130		10000	2400	11500	3090	540	4000	13,4	3,24	10000	6,35	A++	551
2.5+2.5+2.5	2600	2600	2600		7800	2400	9800	2300	540	3700	10,0	3,39	7800	6,11	A++	447
2.5+2.5+3.5	2600	2600	3500		8700	2400	10000	2600	540	3800	11,3	3,35	8700	6,13	A++	497
2.5+2.5+5.0	2550	2550	4900		10000	2400	11000	3100	540	4000	13,5	3,23	10000	6,19	A++	565
2.5+3.5+3.5	2600	3500	3500		9600	2400	10500	2850	540	3800	12,4	3,37	9600	6,15	A++	546
2.5+3.5+5.0	2400	2960	4640		10000	2400	11500	3150	540	4000	13,7	3,17	10000	6,22	A++	563
2.5+5.0+5.0	2060	3970	3970		10000	2400	11500	3100	540	4000	13,5	3,23	10000	6,35	A++	551
3.5+3.5+3.5	3200	3200	3200		9600	2400	10500	2950	540	3800	12,8	3,25	9600	6,21	A++	541
3.5+3.5+5.0	2800	2800	4400		10000	2400	11500	3100	540	4000	13,5	3,23	10000	6,31	A++	555
3.5+5.0+5.0	2420	3790	3790		10000	2400	11500	3000	540	4000	13,0	3,33	10000	6,39	A++	548
5.0+5.0+5.0	3300	3300	3300		9900	2600	11500	3100	540	4000	13,5	3,19	9900	6,79	A++	510
2.0+2.0+2.0+2.0	2100	2100	2100	2100	8400	2600	10000	2450	580	3800	10,7	3,43	8400	6,50	A++	452
2.0+2.0+2.0+2.5	2100	2100	2100	2600	8900	2600	10500	2600	580	4000	11,3	3,42	8900	6,50	A++	479
2.0+2.0+2.0+3.5	2100	2100	2100	3200	9500	2600	11000	3070	580	4000	13,3	3,09	9500	6,53	A++	509
2.0+2.0+2.0+5.0	1860	1860	1860	4420	10000	2600	11500	3090	580	4000	13,4	3,24	10000	6,58	A++	532
2.0+2.0+2.5+2.5	2100	2100	2600	2600	9400	2600	11000	2900	580	4000	12,6	3,24	9400	6,50	A++	506
2.0+2.0+2.5+3.5	2100	2100	2600	3200	10000	2600	11000	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,53	A++	536
2.0+2.0+2.5+5.0	1780	1780	2200	4240	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	6,58	A++	532
2.0+2.0+3.5+3.5	1980	1980	3020	3020	10000	2600	11000	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,61	A++	530
2.0+2.0+3.5+5.0	1700	1700	2580	4020	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,73	A++	520
2.0+2.0+5.0+5.0	1480	1480	3520	3520	10000	2600	11500	3050	580	4000	13,3	3,28	10000	6,75	A++	519
2.0+2.5+2.5+2.5	2100	2600	2600	2600	9900	2600	11000	3100	580	4000	13,5	3,19	9900	6,50	A++	533
2.0+2.5+2.5+3.5	2000	2480	2480	3040	10000	2600	11000	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	6,53	A++	536
2.0+2.5+2.5+5.0	1700	2110	2110	4080	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,58	A++	532
2.0+2.5+3.5+3.5	1892	2342	2883	2883	10000	2600	11500	3090	580	4000	13,4	3,24	10000	6,61	A++	530
2.0+2.5+3.5+5.0	1628	2016	2481	3876	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,75	A++	519
2.0+2.5+5.0+5.0	1429	1769	3401	3401	10000	2600	11500	3050	580	4000	13,3	3,28	10000	7,02	A++	499
2.0+3.5+3.5+3.5	1795	2735	2735	2735	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	7,15	A++	490
2.0+3.5+3.5+5.0	1556	2370	2370	3704	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	7,18	A++	487
2.5+2.5+2.5+2.5	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,8	3,23	10000	6,50	A++	538
2.5+2.5+2.5+3.5	2364	2364	2364	2909	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	6,53	A++	536
2.5+2.5+2.5+5.0	2031	2031	2031	3906	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,58	A++	532
2.5+2.5+3.5+3.5	2241	2241	2759	2759	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	6,61	A++	530
2.5+2.5+3.5+5.0	1940	1940	2388	3731	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,73	A++	520
2.5+2.5+5.0+5.0	1711	1711	3289	3289	10000	2600	11500	3050	580	4000	13,3	3,28	10000	7,02	A++	499
2.5+3.5+3.5+3.5	2131	2623	2623	2623	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	7,15	A++	490
2.5+3.5+3.5+5.0	1857	2286	2286	3571	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	7,18	A++	487
3.5+3.5+3.5+3.5	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	7,20	A++	486
3.5+3.5+3.5+5.0	2192	2192	2192	3425	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	7,20	A++	486



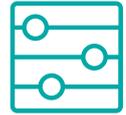
## CHAUFFAGE

Combinaisons Unités intérieures	Capacité totale (W)						Absorption (W)			(A)	COP (Coefficient de performance) W/W	PdH (W)	SCOP	Classe	Qhe	
	A	B	C	D	NOM	MINI	MAXI	NOM	MINI							MAXI
2.0+5.0	2600	5800			8400	2000	8500	2300	400	2833	10,0	3,65	6000	3,83	A	2193
2.5+5.0	3000	5800			8800	2000	9500	2350	400	3167	10,2	3,74	6000	3,83	A	2193
3.5+3.5	3700	3700			7400	1800	8700	2250	400	2900	9,8	3,29	6000	3,81	A	2205
3.5+5.0	3700	5800			9500	1800	9700	2470	400	3233	10,7	3,85	7000	3,84	A	2552
5.0+5.0	5500	5500			11000	1800	11000	2790	400	3667	12,1	3,94	8000	3,89	A	2879
2.0+2.0+2.5	2600	2600	3000		8200	2200	9200	2110	420	3067	9,2	3,89	6000	3,85	A	2182
2.0+2.0+3.5	2600	2600	3700		8900	2200	9500	2530	420	3167	11,0	3,52	6000	3,86	A	2176
2.0+2.0+5.0	2600	2600	5800		11000	2200	10500	2750	420	3500	12,0	4,00	8000	3,88	A	2887
2.0+2.5+2.5	2600	3000	3000		8600	2200	9500	2670	420	3167	11,6	3,22	6000	3,85	A	2182
2.0+2.5+3.5	2600	3000	3700		9300	2200	10000	2690	420	3333	11,7	3,46	7000	3,86	A	2539
2.0+2.5+5.0	2509	2895	5596		11000	2200	10500	2710	420	3500	11,8	4,06	8000	3,88	A	2887
2.0+3.5+3.5	2600	3700	3700		10000	2200	10000	2730	420	3333	11,9	3,66	8000	3,84	A	2917
2.0+3.5+5.0	2364	3364	5273		11000	2200	10500	2750	420	3500	12,0	4,00	8000	3,87	A	2894
2.0+5.0+5.0	2014	4493	4493		11000	2200	11000	2770	420	3667	12,0	3,97	8000	3,91	A	2864
2.5+2.5+2.5	3000	3000	3000		9000	2200	10000	2790	420	3333	12,1	3,23	6000	3,85	A	2182
2.5+2.5+3.5	3000	3000	3700		9700	2200	10000	2810	420	3333	12,2	3,45	7000	3,86	A	2539
2.5+2.5+5.0	2797	2797	5407		11000	2200	10500	2830	420	3500	12,3	3,89	8000	3,88	A	2887
2.5+3.5+3.5	3000	3700	3700		10400	2200	10000	2750	420	3333	12,0	3,78	8000	3,84	A	2917
2.5+3.5+5.0	2640	3256	5104		11000	2200	10500	2770	420	3500	12,0	3,97	8000	3,87	A	2894
2.5+5.0+5.0	2260	4370	4370		11000	2200	12000	2790	420	4000	12,1	3,94	8000	3,91	A	2864
3.5+3.5+3.5	3667	3667	3667		11000	2200	10500	2790	420	3500	12,1	3,94	8000	3,93	A	2850
3.5+3.5+5.0	3083	3083	4833		11000	2200	10000	2810	420	3333	12,2	3,91	8000	3,97	A	2821
3.5+5.0+5.0	2660	4170	4170		11000	2200	12000	2820	420	4000	12,3	3,90	8000	4,01	A+	2793
5.0+5.0+5.0	3500	3500	3500		10500	2200	12000	2850	420	4000	12,4	3,68	8000	4,05	A+	2765
2.0+2.0+2.0+2.0	2600	2600	2600	2600	10400	2200	12000	2550	460	2878	11,1	4,08	7500	4,01	A+	2618
2.0+2.0+2.0+2.5	2600	2600	2600	3000	10800	2200	12000	2660	460	2878	11,6	4,06	7500	4,01	A+	2618
2.0+2.0+2.0+3.5	2487	2487	2487	3539	11000	2200	12000	2660	460	2878	11,6	4,14	7800	4,03	A+	2710
2.0+2.0+2.0+5.0	2103	2103	2103	4691	11000	2200	12000	2680	460	2967	11,7	4,10	7800	4,07	A+	2683
2.0+2.0+2.5+2.5	2554	2554	2946	2946	11000	2200	12000	2660	460	2878	11,6	4,14	7800	4,01	A+	2723
2.0+2.0+2.5+3.5	2403	2403	2773	3420	11000	2200	12000	2660	460	2967	11,6	4,14	7800	4,03	A+	2710
2.0+2.0+2.5+5.0	2043	2043	2357	4557	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,07	A+	2752
2.0+2.0+3.5+3.5	2270	2270	3230	3230	11000	2200	12000	2750	460	2849	12,0	4,00	7800	4,04	A+	2703
2.0+2.0+3.5+5.0	1946	1946	2769	4340	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,09	A+	2738
2.0+2.0+5.0+5.0	1702	1702	3798	3798	11000	2200	12000	2820	460	2967	12,3	3,90	8000	4,11	A+	2725
2.0+2.5+2.5+2.5	2466	2845	2845	2845	11000	2200	12000	2750	460	2849	12,0	4,00	8000	4,01	A+	2793
2.0+2.5+2.5+3.5	2325	2683	2683	3309	11000	2200	12000	2750	460	2849	12,0	4,00	8000	4,03	A+	2779
2.0+2.5+2.5+5.0	1986	2292	2292	4431	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,07	A+	2752
2.0+2.5+3.5+3.5	2200	2538	3131	3131	11000	2200	12000	2800	460	2967	12,2	3,93	8000	4,04	A+	2772
2.0+2.5+3.5+5.0	1894	2185	2695	4225	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,09	A+	2738
2.0+2.5+5.0+5.0	1663	1919	3709	3709	11000	2200	12000	2820	460	2967	12,3	3,90	8000	4,11	A+	2725
2.0+3.5+3.5+3.5	2088	2971	2971	2971	11000	2200	12000	2800	460	2967	12,2	3,93	8000	4,06	A+	2759
2.0+3.5+3.5+5.0	1810	2576	2576	4038	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,05	A+	2765
2.5+2.5+2.5+2.5	2750	2750	2750	2750	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,4	3,93	8000	4,01	A+	2793
2.5+2.5+2.5+3.5	2598	2598	2598	3205	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	3,93	8000	4,03	A+	2779
2.5+2.5+2.5+5.0	2230	2230	2230	4311	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	3,91	8000	4,05	A+	2765
2.5+2.5+3.5+3.5	2463	2463	3037	3037	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	3,93	8000	4,07	A+	2752
2.5+2.5+3.5+5.0	2129	2129	2626	4116	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	3,91	8000	4,09	A+	2738
2.5+2.5+5.0+5.0	1875	1875	3625	3625	11000	2200	12000	2820	460	4000	12,5	3,90	8000	4,11	A+	2725
2.5+3.5+3.5+3.5	2340	2887	2887	2887	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	3,93	8000	4,13	A+	2712
2.5+3.5+3.5+5.0	2037	2512	2512	3938	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	3,91	8000	4,15	A+	2699
3.5+3.5+3.5+3.5	2750	2750	2750	2750	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	3,93	8000	4,12	A+	2718
3.5+3.5+3.5+5.0	2408	2408	2408	3775	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	3,91	8000	4,13	A+	2712

# 5AMW125U4RTA

## REFROIDISSEMENT

Combinaisons Unités intérieures	Capacité totale (W)											(A)	EER (Taux de rendement énergétique) W/W	Pdc (W)	SEER	Classe	Qce	η <sub>SC</sub>
	Absorption (W)					Capacité totale (W)												
	A	B	C	D	E	NOM	MINI	MAXI	NOM	MINI	MAXI							
2.0+2.0+5.0	2000	2000	5000			9000	3000	9450	2400	552	3648	10,4	3,75	9000	5,80	A+	543	-
2.0+2.0+7.0	2000	2000	7000			11000	3000	11550	2400	552	3648	10,4	4,58	11000	5,80	A+	664	-
2.0+2.5+5.0	2000	2600	5000			9600	3000	10080	2400	552	3648	10,4	4,00	9600	5,80	A+	579	-
2.0+2.5+7.0	2000	2600	7000			11600	3000	12180	2400	552	3648	10,4	4,83	11600	5,80	A+	700	-
2.0+3.5+5.0	2000	3500	5000			10500	3000	11025	2400	552	3648	10,4	4,38	10500	5,80	A+	634	-
2.0+3.5+7.0	2000	3500	7000			12500	3000	13125	2400	552	3648	10,4	5,21	12500	5,80	A+	754	-
2.0+5.0+5.0	2000	5000	5000			12000	3000	12600	2400	552	3648	10,4	5,00	12000	5,80	-	724	229 %
2.0+5.0+7.0	1800	4500	6200			12500	3000	13125	2400	552	3648	10,4	5,21	12500	5,80	-	754	229 %
2.5+2.5+5.0	2600	2600	5200			10400	3400	10920	2400	552	3648	10,4	4,33	10400	5,80	A+	628	-
2.5+2.5+7.0	2600	2600	7000			12200	3400	12810	2500	575	3800	10,8	4,88	12200	5,80	-	736	229 %
2.5+3.5+3.5	2600	3500	3500			9600	3400	10080	2500	575	3800	10,8	3,84	9600	5,80	A+	579	-
2.5+3.5+5.0	2600	3500	5200			11300	3400	11865	2500	575	3800	10,8	4,52	11300	5,80	A+	682	-
2.5+3.5+7.0	2500	3500	6500			12500	3400	13125	2500	575	3800	10,8	5,00	12500	5,80	-	754	229 %
2.5+5.0+5.0	2600	4900	5000			12500	3400	13125	2500	575	3800	10,8	5,00	12500	6,05	-	723	239 %
2.5+5.0+7.0	2300	4200	6000			12500	3400	13125	2500	575	3800	10,8	5,00	12500	6,52	-	671	258 %
3.5+3.5+3.5	3500	3500	3500			10500	3400	11025	2500	575	3800	10,8	4,20	10500	6,52	A++	564	-
3.5+3.5+5.0	3500	3500	5000			12000	3400	12600	2500	575	3800	10,8	4,80	12000	6,50	A++	646	-
3.5+3.5+7.0	3000	3000	6500			12500	3400	13125	2500	575	3800	10,8	5,00	12500	6,50	-	673	257 %
3.5+5.0+5.0	3100	4700	4700			12500	3400	13125	2500	575	3800	10,8	5,00	12500	6,48	-	675	256 %
3.5+5.0+7.0	3000	4000	5500			12500	3400	13125	2500	575	3800	10,8	5,00	12500	6,49	-	674	257 %
5.0+5.0+5.0	4200	4200	4100			12500	3400	13125	2500	575	3800	10,8	5,00	12500	6,48	-	675	256 %
2.0+2.0+2.0+2.0	2000	2000	2000	2000		8000	3000	8400	2000	460	3040	8,6	4,00	8000	6,48	A++	432	-
2.0+2.0+2.0+2.5	2000	2000	2000	2500		8500	3000	8925	2100	483	3192	9,1	4,05	8500	6,48	A++	459	-
2.0+2.0+2.0+3.5	2000	2000	2000	3500		9500	3000	9975	2200	506	3344	9,5	4,32	9500	6,48	A++	513	-
2.0+2.0+2.0+5.0	2000	2000	2000	5000		11000	3000	11550	2300	529	3496	9,9	4,78	11000	6,48	A++	594	-
2.0+2.0+2.0+7.0	2000	2000	2000	6500		12500	3000	13125	2400	552	3648	10,4	5,21	12500	6,48	A++	675	256 %
2.0+2.0+2.5+2.5	2000	2000	2500	2500		9000	3000	9450	2200	506	3344	9,5	4,09	9000	6,48	A++	486	-
2.0+2.0+2.5+3.5	2000	2000	2500	3500		10000	3000	10500	2300	529	3496	9,9	4,35	10000	6,48	A++	540	-
2.0+2.0+2.5+5.0	2000	2000	2500	5000		12500	3000	13125	2400	552	3648	10,4	5,21	12500	6,48	-	675	256 %
2.0+2.0+2.5+7.0	2000	2000	2500	6000		12500	3000	13125	2400	552	3648	10,4	5,21	12500	6,48	-	675	256 %
2.0+2.0+3.5+3.5	2000	2000	3500	3500		11000	3000	11550	2300	529	3496	9,9	4,78	11000	6,48	A++	594	-
2.0+2.0+3.5+5.0	2000	2000	2500	5000		11500	3000	12075	2400	552	3648	10,4	4,79	11500	6,48	A++	621	-
2.0+2.0+3.5+7.0	2000	2000	3000	5500		12500	3000	13125	2700	621	4104	11,7	4,63	12500	6,48	-	675	256 %
2.0+2.0+5.0+5.0	2000	2000	4250	4250		12500	3000	13125	2700	621	4104	11,7	4,63	12500	6,48	-	675	256 %
2.0+2.0+5.0+7.0	1500	1500	3850	5650		12500	3000	13125	2700	621	4104	11,7	4,63	12500	6,48	-	675	256 %
2.0+2.5+2.5+2.5	2000	2500	2500	2500		9500	3000	9975	2700	621	4104	11,7	3,52	9500	6,48	A++	513	-
2.0+2.5+2.5+3.5	2000	2500	2500	3500		10500	3000	11025	2700	621	4104	11,7	3,89	10500	6,48	A++	567	-
2.0+2.5+2.5+5.0	2000	2500	2500	5000		12000	3000	12600	2700	621	4104	11,7	4,44	12000	6,48	-	648	256 %
2.0+2.5+2.5+7.0	1900	2300	2300	6000		12500	3000	13125	2700	621	4104	11,7	4,63	12500	6,48	-	675	256 %
2.0+3.5+3.5+3.5	2000	3500	3500	3500		12500	3000	13125	2700	621	4104	11,7	4,63	12500	6,48	-	675	256 %
2.0+3.5+3.5+5.0	2000	3000	3000	4500		12500	3000	13125	2700	621	4104	11,7	4,63	12500	6,48	-	675	256 %
2.0+3.5+3.5+7.0	1500	2500	2500	6000		12500	3000	13125	2700	621	4104	11,7	4,63	12500	6,48	-	675	256 %
2.5+2.5+2.5+2.5	2600	2600	2600	2600		10400	3400	10920	2700	621	4104	11,7	3,85	10400	6,60	A++	552	-
2.5+2.5+2.5+3.5	2600	2600	2600	3500		11300	3400	11865	2750	632	4180	11,9	4,11	11300	6,70	A++	590	-
2.5+2.5+2.5+5.0	2500	2500	2500	5000		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,75	-	648	267%
2.5+2.5+2.5+7.0	2000	2000	2000	6500		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,76	-	647	267%
2.5+2.5+3.5+3.5	2500	2500	3500	3500		12000	3400	12600	2800	644	4256	12,1	4,29	12000	6,73	-	624	266%
2.5+2.5+3.5+5.0	2500	2500	3200	4300		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,75	-	648	267%
2.5+2.5+3.5+7.0	2000	2000	3000	5500		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,76	-	647	267%
2.5+2.5+5.0+5.0	2000	2000	4250	4250		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,76	-	647	267%
2.5+2.5+5.0+7.0	1900	1900	3700	5000		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,76	-	647	267%
2.5+3.5+3.5+3.5	2300	3400	3400	3400		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,76	-	647	267%
2.5+3.5+3.5+5.0	2200	3000	3000	4300		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,76	-	647	267%
2.5+3.5+3.5+7.0	1900	2400	2400	5800		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,76	-	647	267%
3.5+3.5+3.5+3.5	3100	3100	3100	3200		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,75	-	648	267%
3.5+3.5+3.5+5.0	2700	2700	2700	4400		12500	3400	13125	2800	644	4256	12,1	4,46	12500	6,80	-	643	269%
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2500	2500	2500	2500	2500	12500	3500	12300	3610	830	5487	15,6	3,46	12500	6,50	-	673	257 %
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	2300	2300	2300	2300	3300	12500	3500	13125	3700	851	5624	16,0	3,38	12500	6,51	-	672	257 %
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	2000	2000	2000	2000	4500	12500	3500	13125	3800	874	5776	16,4	3,29	12500	6,53	-	670	258 %
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	2000	2000	2000	3250	3250	12500	3500	13125	3750	862	5700	16,2	3,33	12500	6,52	-	671	258 %
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	2050	2050	2800	2800	2800	12500	3500	13125	3800	874	5776	16,4	3,29	12500	6,53	-	670	258 %

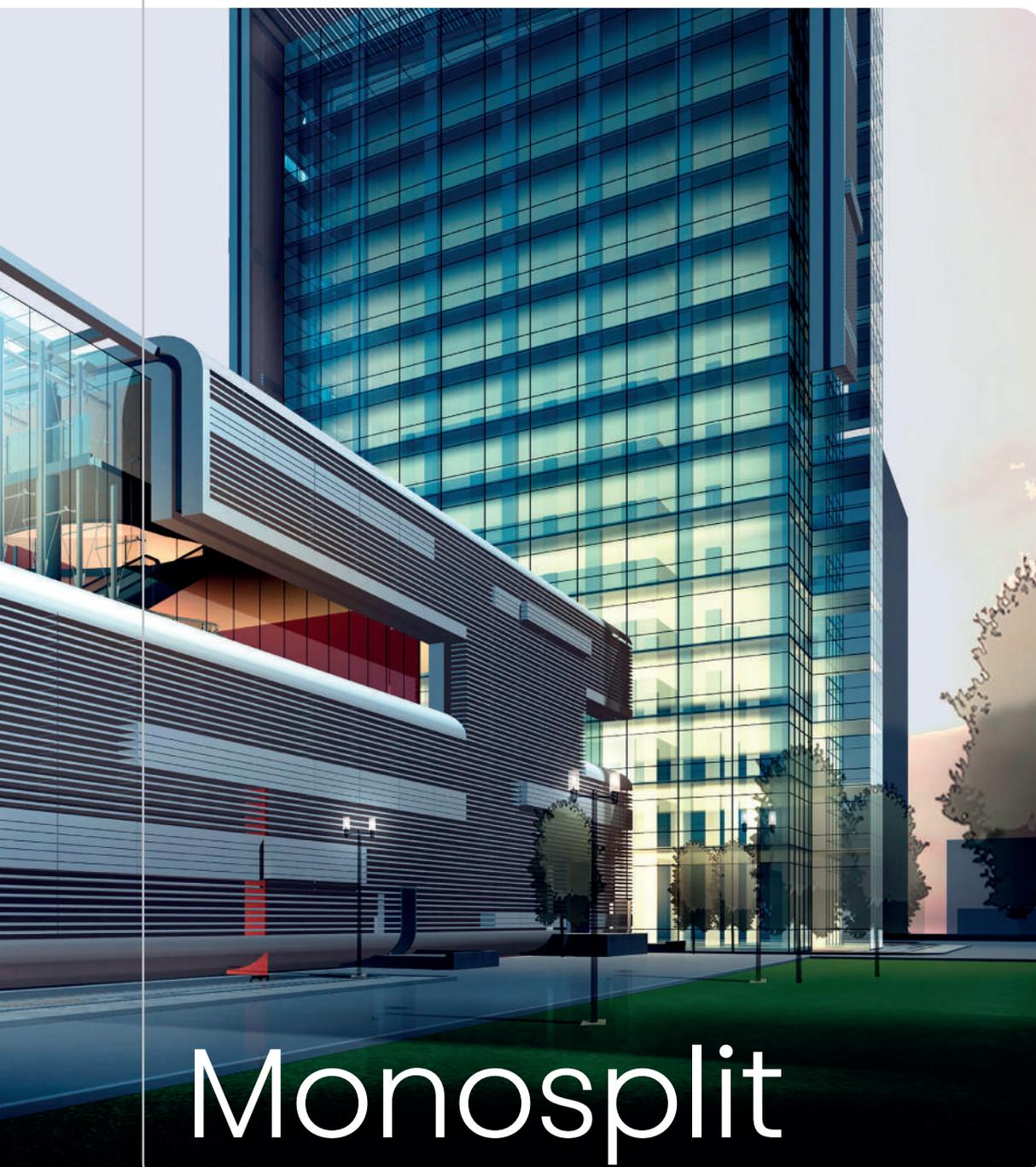


## CHAUFFAGE

Combinaisons Unités intérieures	Capacité totale (W)											(A)	COP (Coefficient de performance) W/W	Pdh (W)	SCOP	Classe	Qhe	η <sub>sh</sub>
	Absorption (W)						Absorption (W)											
	A	B	C	D	E	NOM	MINI	MAXI	NOM	MINI	MAXI							
2.0+2.0+5.0	2500	2500	5500			10500	3000	10920	2400	413	3168	10,6	4,38	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+7.0	2500	2500	7500			12500	3000	13000	2400	413	3168	10,6	5,21	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.5+5.0	2500	3000	5500			11000	3000	11440	2400	413	3168	10,6	4,58	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.5+7.0	2500	3000	7500			13000	3000	13520	2400	413	3168	10,6	5,42	10000	3,75	A	3733	-
2.0+3.5+5.0	2500	4000	5500			12000	3000	12480	2400	413	3168	10,6	5,00	10000	3,75	A	3733	-
2.0+3.5+7.0	2500	4000	7000			13500	3000	14040	2400	413	3168	10,6	5,63	10000	3,75	A	3733	-
2.0+5.0+5.0	2500	5500	5500			13500	3000	14040	2400	413	3168	10,6	5,63	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+5.0+7.0	2500	4500	6500			13500	3000	14040	2400	413	3168	10,6	5,63	10000	3,75	-	3733	147%
2.5+2.5+5.0	3000	3000	5500			11500	3000	11960	2400	413	3168	10,6	4,79	10000	3,75	A	3733	-
2.5+2.5+7.0	3000	3000	7500			13500	3000	14040	2500	430	3300	11,0	5,40	10000	3,75	-	3733	147%
2.5+3.5+3.5	3000	4000	4000			11000	3000	11440	2500	430	3300	11,0	4,40	10000	3,75	A	3733	-
2.5+3.5+5.0	3000	4000	5500			12500	3000	13000	2500	430	3300	11,0	5,00	10000	3,75	A	3733	-
2.5+3.5+7.0	3000	3500	7000			13500	3000	14040	2500	430	3300	11,0	5,40	10000	3,75	-	3723	147%
2.5+5.0+5.0	3000	5250	5250			13500	3000	14040	2500	430	3300	11,0	5,40	10000	3,78	-	3704	148%
2.5+5.0+7.0	2500	4500	6500			13500	3000	14040	2500	430	3300	11,0	5,40	10000	3,81	-	3675	149%
3.5+3.5+3.5	4000	4000	4000			12000	3000	12480	2500	430	3300	11,0	4,80	10000	3,81	A	3675	-
3.5+3.5+5.0	3600	3600	5000			12200	3000	12688	2700	464	3564	11,9	4,52	10000	3,81	A	3675	-
3.5+3.5+7.0	3600	3600	6500			13700	3000	14248	2700	464	3564	11,9	5,07	10000	3,81	-	3675	149%
3.5+5.0+5.0	3600	5000	5000			13600	3000	14144	2700	464	3564	11,9	5,04	10000	3,78	-	3704	148%
3.5+5.0+7.0	3600	4500	6500			14600	3000	15184	2700	464	3564	11,9	5,41	10000	3,80	-	3684	149%
5.0+5.0+5.0	4500	4500	4500			13500	3000	14040	2800	482	3696	12,3	4,82	10000	3,68	-	3804	144%
2.0+2.0+2.0+2.0	2500	2500	2500	2500		10000	3500	10400	2500	430	3300	11,0	4,00	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+2.0+2.5	2500	2500	2500	3000		10500	3500	10920	2600	447	3432	11,5	4,04	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+2.0+3.5	2500	2500	2500	4000		11500	3500	11960	2650	456	3498	11,7	4,34	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+2.0+5.0	2500	2500	2500	6000		13500	3500	14040	2700	464	3564	11,9	5,00	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+2.0+7.0	2000	2000	2000	7500		13500	3500	14040	2700	464	3564	11,9	5,00	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+2.5+2.5	2500	2500	3500	3500		12000	3500	12480	2200	378	2904	9,7	5,45	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+2.5+3.5	2500	2500	3000	4000		12000	3500	12480	2200	378	2904	9,7	5,45	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+2.5+5.0	2000	2000	4000	5500		13500	3500	14040	2400	413	3168	10,6	5,63	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+2.0+2.5+7.0	2000	2000	3500	6000		13500	3500	14040	2500	430	3300	11,0	5,40	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+2.0+3.5+3.5	2500	2500	4000	4000		13000	3500	13520	2400	413	3168	10,6	5,42	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+3.5+5.0	2500	2500	3500	5000		13500	3500	14040	2500	430	3300	11,0	5,40	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.0+3.5+7.0	2000	2000	3500	6000		13500	3500	14040	2600	447	3432	11,5	5,19	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+2.0+5.0+5.0	2000	2000	4750	4750		13500	3500	14040	2700	464	3564	11,9	5,00	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+2.0+5.0+7.0	2000	2000	3500	6000		13500	3500	14040	2750	473	3630	12,1	4,91	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+2.5+2.5+2.5	2500	3000	3000	3000		11500	3500	11960	2400	413	3168	10,6	4,79	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.5+2.5+3.5	2500	3000	3000	4000		12500	3500	13000	2500	430	3300	11,0	5,00	10000	3,75	A	3733	-
2.0+2.5+2.5+5.0	2500	3000	3000	5000		13500	3500	14040	2600	447	3432	11,5	5,19	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+2.5+2.5+7.0	2000	2500	2500	6500		13500	3500	14040	2700	464	3564	11,9	5,00	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+3.5+3.5+3.5	2000	3500	3500	3500		12500	3500	13000	2400	413	3168	10,6	5,21	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+3.5+3.5+5.0	2000	3500	3500	4500		13500	3500	14040	2600	447	3432	11,5	5,19	10000	3,75	-	3733	147%
2.0+3.5+3.5+7.0	1800	3000	3000	5700		13500	3500	14040	2700	464	3564	11,9	5,00	10000	3,75	-	3733	147%
2.5+2.5+2.5+2.5	3000	3000	3000	3000		12000	3500	12480	2850	490	3762	12,6	4,21	10000	3,73	A	3753	-
2.5+2.5+2.5+3.5	3000	3000	3000	4000		13000	3500	13520	2900	499	3828	12,8	4,48	10000	3,75	A	3733	-
2.5+2.5+2.5+5.0	2500	2500	2500	6000		13500	3500	14040	3000	516	3960	13,2	4,50	10000	3,77	-	3714	148%
2.5+2.5+2.5+7.0	2300	2300	2300	6500		13400	3500	13936	3200	550	4224	14,1	4,19	10000	3,77	-	3714	148%
2.5+2.5+3.5+3.5	3000	3000	3750	3750		13500	3500	14040	2950	507	3841	13,0	4,58	10000	3,76	A	3723	-
2.5+2.5+3.5+5.0	2500	2500	3500	5000		13500	3500	14040	2950	507	3894	13,0	4,58	10000	3,77	-	3714	148%
2.5+2.5+3.5+7.0	2000	2000	3500	6000		13500	3500	14040	2950	507	3894	13,0	4,58	10000	3,78	-	3704	148%
2.5+2.5+5.0+5.0	2000	2000	4750	4750		13500	3500	14040	2900	499	3828	12,8	4,66	10000	3,77	-	3714	148%
2.5+2.5+5.0+7.0	1800	1800	4500	5400		13500	3500	14040	2900	499	3828	12,8	4,66	10000	3,77	-	3714	148%
2.5+3.5+3.5+3.5	2400	3700	3700	3700		13500	3500	14040	2950	507	4078	13,0	4,58	10000	3,76	-	3723	147%
2.5+3.5+3.5+5.0	2500	3200	3200	4600		13500	3500	14040	2950	507	3894	13,0	4,58	10000	3,77	-	3714	148%
2.5+3.5+3.5+7.0	2000	3000	3000	5500		13500	3500	14040	2950	507	3894	13,0	4,58	10000	3,77	-	3714	148%
3.5+3.5+3.5+3.5	3400	3400	3400	3300		13500	3500	14040	2950	507	4105	13,0	4,58	10000	3,77	-	3714	148%
3.5+3.5+3.5+5.0	3000	3000	3000	4500		13500	3500	14040	2950	507	3894	13,0	4,58	10000	3,77	-	3714	148%
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2700	2700	2700	2700	2700	13500	3600	14040	3600	650	5000	15,9	3,75	10500	3,72	-	3952	146%
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	2500	2500	2500	2500	3500	13500	3600	14040	3650	628	4818	16,1	3,70	10500	3,77	-	3899	148%
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	2300	2300	2300	2300	4300	13500	3600	14040	3950	679	5214	17,4	3,42	10500	3,78	-	3889	148%
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	2300	2300	2300	3300	3300	13500	3600	14040	3900	671	5148	17,2	3,46	10500	3,78	-	3889	148%
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	2100	2100	3100	3100	3100	13500	3600	14040	3950	679	5214	17,4	3,42	10500	3,78	-	3889	148%



Gamme tertiaire



Monosplit



## GAMME D'UNITÉS EXTÉRIURES



3,5 kW | 5,2 kW



7,1 kW | 9,0 kW



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW | 17,5 kW



20,0 kW | 25,0 kW



## GAMME D'UNITÉS INTÉRIEURES



**CASSETTE  
COMPACTE**

3,5 kW | 5,2 kW



**CASSETTE  
4 VOIES**

7,1 kW | 9,0 kW | 10,5 kW | 12,5 kW | 14,5 kW | 17,5 kW



**CONSOLE**

3,5 kW | 5,2 kW



**GAINABLE SLIM**

3,5 kW



5,2 kW | 7,1 kW



**GAINABLE MSP**

7,1 kW | 9,0 kW | 10,5 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | 17,5 kW



**GAINABLE HSP**

20,0 kW | 25,0 kW



**PLAFONNIER CONVERTIBLE**

5,0 kW | 7,1 kW



9,0 kW | 10,5 kW



17,5 kW



# UNITÉS EXTÉRIEURES

## R-32



3,5 kW  
5,2 kW



7,1 kW  
9,0 kW



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW  
17,5 kW



20,0 kW  
25,0 kW

Les unités extérieures de la gamme tertiaire sont universelles, elles sont donc raccordables à tous types d'unités intérieures cassettes, gainables, consoles et plafonniers convertibles.



Hi-Smart  
inverter



Ailettes ondulées



Compresseur  
DC inverter



Moto-ventilateur CC



Tuyau  
ondulé



H-PAM



Circuit PFC



Garantie 3+5



Dégivrage  
Smart



Contrôle du niveau de  
charge du réfrigérant



Rafrâchissement et  
chauffage à -15 °C



Commutateur  
de récupération de fluide



Fonctionnement  
à basse tension



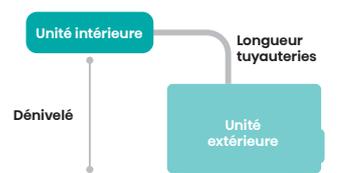
Unité extérieure  
universelle



Applications  
Twin, Triple et Quadruple

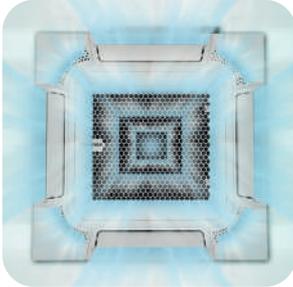
## Paramètres d'installation

	Capacité	Unité		
		7,1 kW 10,5 kW	12,5 kW 14 kW	20 kW 25 kW
Longueur (maxi)	m	50	60	75
Dénivelé maximum	m	30	30	30
Charge supplémentaire de réfrigérant	g/m	35	35	35





# UNITÉ INTÉRIEURE CASSETTE

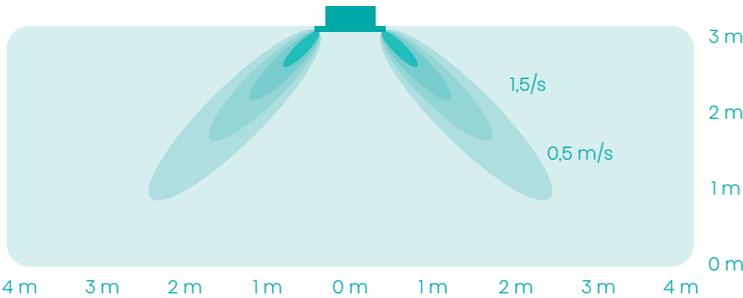


## Panneau

Panneau conçu pour garantir une diffusion optimale du flux d'air et un confort optimal. La façade des cassettes compactes 600x600 comporte des micro-orifices et des ailettes réglables pour une diffusion plus douce de l'air.

## Contrôle des températures

Les cassettes Hisense sont capables, pendant le fonctionnement hivernal, de réguler la diffusion de l'air pour assurer une température homogène de la pièce, même en cas de grande hauteur sous plafond.



## Renouvellement d'air

Les cassettes permettent d'effectuer le renouvellement d'air grâce à leur prise d'air neuf intégrée.



Carte de chambre d'hôtel



Connexion



Contacteur ON/OFF pour le contrôle de chambre d'hôtel



Capteur de fumée

Connexion



Contacteur ON/OFF pour le contrôle anti-incendie

## De nombreuses possibilités de pilotage

Les cassettes sont fournies avec une télécommande infrarouge, mais il est également possible de piloter l'unité via la commande filaire YXE-C01U(E) ou un dispositif mobile grâce au kit WiFi AEH-W4GX.



3,5 kW  
5,2 kW



7,1 kW  
9,0 kW  
10,5 kW



12,5 kW  
14,5 kW  
17,5 kW



Contrôle du niveau d'eau



Moto-ventilateur CC



Commande Wi-Fi (En option)



HI-NANO (En option)



Pompe de relevage intégrée



Redémarrage automatique



Prise d'air neuf



Contacteur ON/OFF



Applications Double, Triple et Quadruple



# GAINABLE

## SLIM – jusqu'à 50Pa



2,6 kW

3,5 kW



5,2 kW

7,1 kW

## MSP – jusqu'à 150Pa



7,1 kW

9,0 kW

10,5 kW



12,5 kW

14,0 kW

17,5 kW

## HSP – jusqu'à 250Pa



20 kW

25 kW

WiFi

Commande Wi-Fi  
(En option)



Moto-ventilateur CC



Double entrée  
(arrière ou bas)



Réglage  
de la pression statique



Pompe de relevage  
intégrée



Contrôle du niveau d'eau



HI-NANO  
(En option)



Redémarrage  
automatique



Contacteur  
ON/OFF



Applications Double,  
Triple et Quadruple

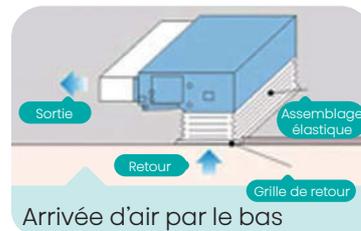
## Pression statique réglable

Sur toute la gamme de gainables, il est possible de régler la pression statique par pas de 1 Pa pour garantir une plus grande flexibilité d'installation.



## Flexibilité d'installation

Les modèles gainables offrent un double mode d'installation : par l'arrière ou par le bas. Si la distance entre l'unité et le mur est limitée, il est possible de choisir l'entrée d'air par le bas en retirant le panneau du dessous de l'unité. Le niveau sonore produit par une entrée d'air par le bas peut augmenter jusqu'à 5 dB par rapport à une entrée d'air par l'arrière. Nous conseillons par conséquent de privilégier l'installation par l'arrière.



Arrivée d'air par le bas



Arrivée d'air par l'arrière

Carte de  
chambre  
d'hôtel



Connexion



Contacteur ON/OFF  
pour le contrôle  
de chambre d'hôtel

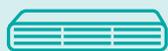


Capteur  
de fumée

Connexion



Contacteur ON/OFF  
pour le contrôle  
anti-incendie



# GAINABLE

Les unités intérieures gainables sont compatibles avec les systèmes de régulation Airzone. Le plenum Easyzone vous permettra de contrôler jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres !

Partenaire Official  
**Hisense** | **aldes**

## AIRZONE

Un plenum Plug & Play adapté aux unités gainables de la gamme. Airzone fournira les accessoires comme les thermostats, les grilles de soufflage ou d'aspiration en fonction des configurations.



Vous trouverez les références Airzone à commander directement sur le site web suivant, ou en flashant ce QR code.

<https://www.airzonecontrol.com/ff/fr/compatibilites/easyzone-packs/>

Entrée d'air neuf

Caisson isolé

Col d'adaptation spécifique

Registres motorisés de 2 à 8  
Ø 150/200 mm

Câblé d'usine

1 ioniseur / registre  
+ Capteur PM 2.5



Platine de régulation Innobus Pro8  
+ Passerelle de communication

## 1. Renseignez les informations

Directement sur le configurateur Airzone, renseignez la marque Hisense, le modèle gainable que vous souhaitez équiper, ainsi que le nombre de registre que vous souhaitez.

**Compatibilité**  
Sélectionnez votre marque et modèle d'unité intérieure

Marque:

Unité intérieure:

Nombre de registres disponibles :

\* Ces plenums ont une hauteur de 515 mm

Plenum de reprise disponible pour ce modèle

## 2. Recevez la référence

Puis recevez en retour la référence du plenum à commander !

POUR L'UNITÉ AUDI40UX4RHH5 (HISENSE)

Votre sélection comprend :

**AZEZ8HISST01L7**

Airzone Easyzone QAI Standard + VMC IBB Hisense 7x200 01L

- Un plenum motorisé avec :
  - 7 registres motorisés de 200 mm
  - Une unité centrale Airzone
  - Une passerelle de communication : AZX6GTCHSI
  - 7 ioniseurs, un par registre
  - Capteur de particules Airzone Easyzone CAI



## CONSOLE



Commande Wi-Fi (En option)



Moto-ventilateur CC



Renouvellement d'air



Diffusion d'air par le haut et par le bas



Flexibilité d'installation



Applications Double, Triple et Quadruple



Redémarrage automatique



Contacteur ON/OFF



Affichage LED



2,6 kW | 3,5 kW | 5,2 kW



## PLAFONNIER CONVERTIBLE



Commande Wi-Fi (En option)



Moto-ventilateur CC



Deux types d'installation (au plafond ou au sol)



Redémarrage automatique



Contacteur ON/OFF



Renouvellement d'air



5,0 kW | 7,1 kW



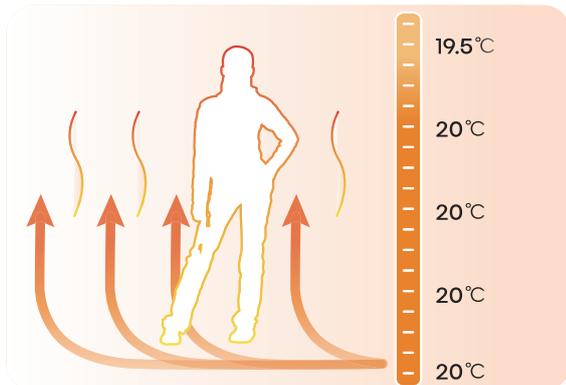
9,0 kW | 10,5 kW



17,5 kW

## Diffusion d'air

La combinaison des diffusions d'air par le haut et le bas garantit une température uniforme pour un confort optimal en été comme en hiver.



## Deux types d'installation

Grâce à leur design fin et élégant et à leur volet de diffusion large et aérodynamique, les plafonniers convertibles Hisense assurent le confort de manière efficace et silencieuse.



## Renouvellement d'air

Les consoles et plafonniers convertibles sont équipés d'une prise d'air neuf.

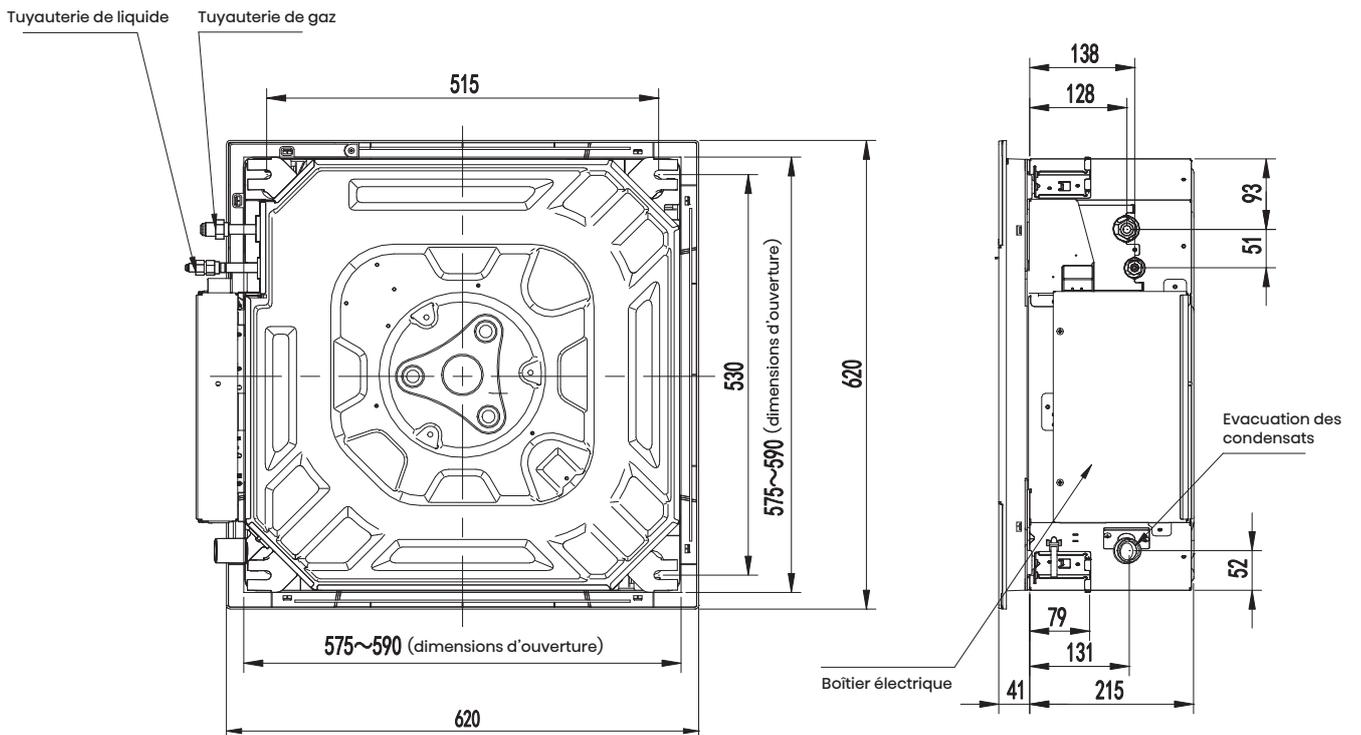
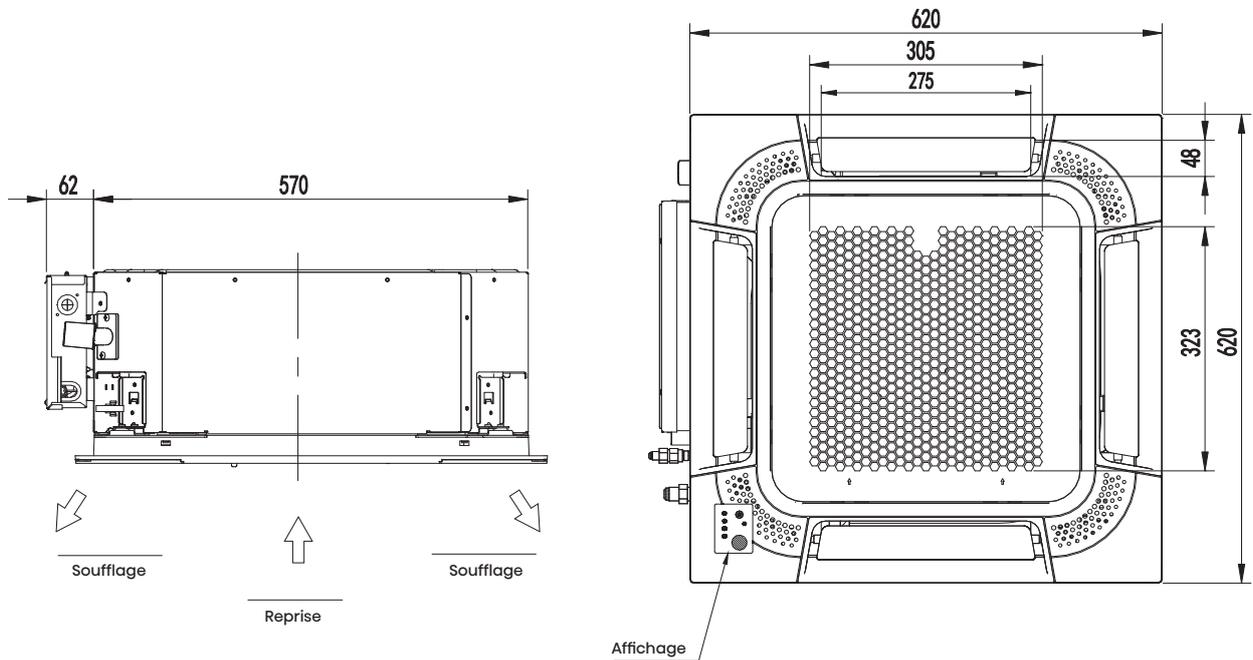






# CASSETTE COMPACTE 600 X 600

ACT35UR4RCA4  
ACT52UR4RCA4



# CASSETTE COMPACTE 600 X 600



Unité intérieure	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Unité extérieure	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Panneau	PE-EA-B29	PE-EA-B29

Chauffage		
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	4,0 (1,77-4,65)
Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	kW	1
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	4,00
COP (+7°C/20°C)		4
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+

Refroidissement		
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	3,75 (1,72-4,15)
Puissance absorbée (35°C/27°C) <sup>(1)</sup>	kW	1
EER (35°C/27°C)		3,75
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,9
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++

Unité intérieure		
Dimensions (LxlxP)	mm	570x570x215
Poids	Kg	15,5
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	600
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	53
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	46
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	34
Dimension panneau (LxlxP)	mm	620x620x40
Poids panneau	Kg	2,6

Unité extérieure		
Dimensions (LxlxP)	mm	810x580x280
Poids	Kg	34
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	62
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	50
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	38
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240/50/1
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-48°C

Données d'installation		
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	850
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/25
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5
Complément de charge	g/m	12 g/m
Raccordements électriques		
Alimentation principale UE		3G1,5
Interconnection UI/UE		4G1,5
Protection électrique (courbe D)		IPX4

Réfrigérant		
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675

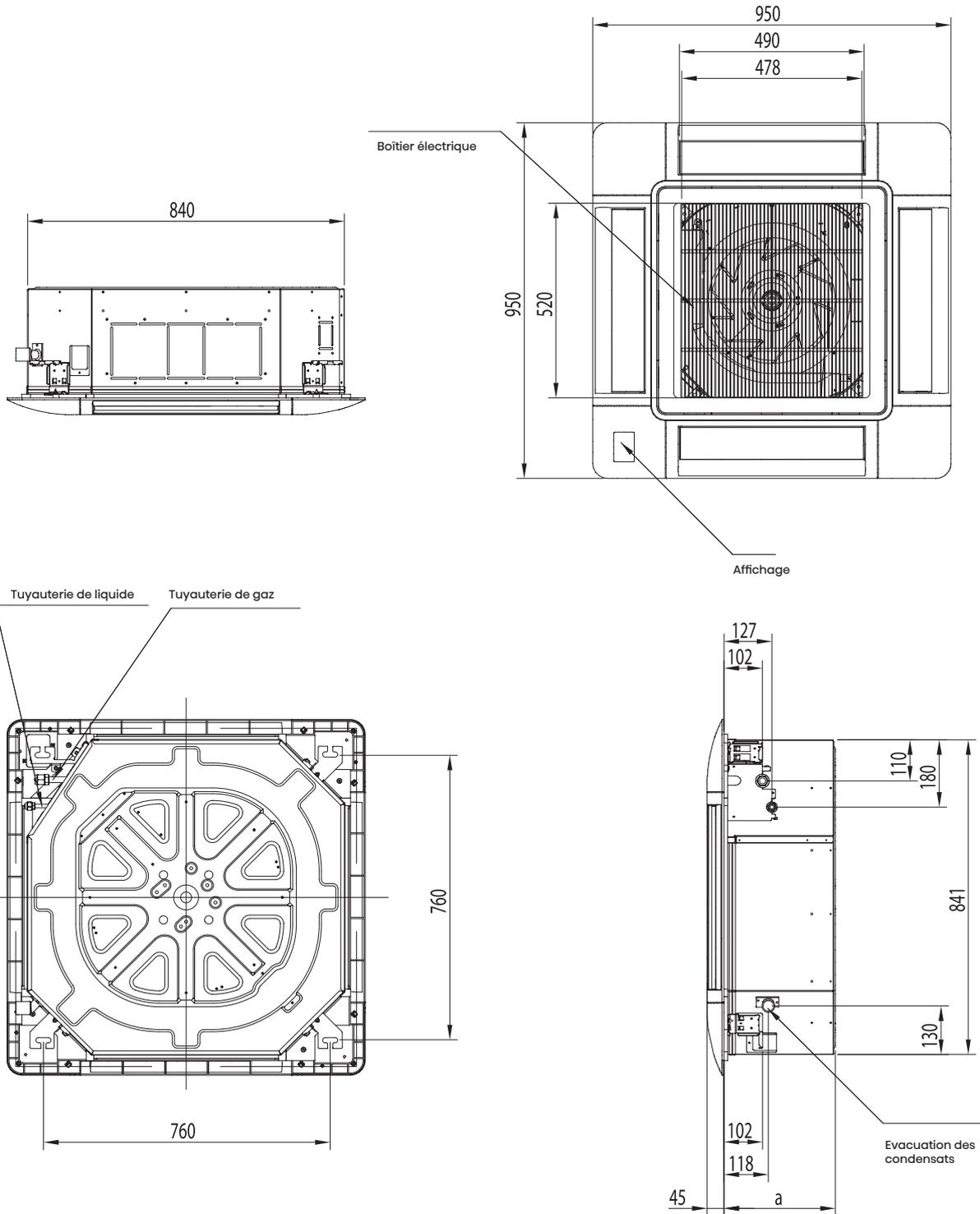
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).  
 (2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.



# CASSETTE 4 VOIES 900 X 900

AUC71UR4RGB4  
AUC105U4RGB4  
AUC125UR4RHB4

AUC90UR4RGB4  
AUC140UR4RHB4  
AUC175UR4RHB4



A

AUC71UR4RGB4 / AUC105UR4RGB4

248

AUC125U4RHB4 / AUC140UR4RHB4 / AUC175UR4RHB4

298

# CASSETTE 4 VOIES 900 X 900



Unité intérieure	AUC71UR4RGB4	AUC90UR4RGB4	AUC105UR4RGB4	AUC125UR4RHB4	AUC140UR4RHB4	AUC175UR4RHB4
Unité extérieure	AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U4RT5	AUW-140U4RP5	AUW175U6RP4
Panneau	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29

Chauffage							
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	8,3 (2,1-8,8)	9,0 (3,5-9,5)	11,3 (3,32-13)	13,5 (3-14,6)	17 (3,7-18)	20 (3-21)
Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	kW	2,17	2,25	3,23	3,9	4,64	6,65
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	8,29	9,00	11,31	13,49	16,98	20,02
COP (+7°C/20°C)		3,82	4	3,5	3,46	3,66	3,01
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,4	4,2	4	NA	NA	NA
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+	NA	NA	NA

Refroidissement							
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	7,3 (2,4-7,85)	8,8 (4,0-9,2)	10,5 (3,53-12)	12,7 (3,3-13,2)	14,4 (3,4-16,2)	17,2 (3,3-18)
Puissance absorbée (35°C/27°C) <sup>(1)</sup>	kW	2,1	2,71	3,62	4,31	4,77	6,6
EER (35°C/27°C)		3,48	3,25	2,9	2,95	2,8	2,61
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,6	6,1	6,1	NA	NA	NA
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++	NA	NA	NA

Unité intérieure							
Dimensions (LxlxP)	mm	840x840x248	840x840x248	840x840x248	840x840x298	840x840x298	840x840x298
Poids	kg	25	27	27	32	32	32
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	1180	1400	1600	1850	2100	2200
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	57	60	63	62	65	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	53	51	58	58	61	61
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	41	39	46	46	49	49
Dimension panneau (LxlxP)	mm	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45
Poids panneau	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Unité extérieure							
Dimensions (LxlxP)	mm	860x670x310	860x670x310	950x840x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Poids	kg	49	49	70	85	101,5	109
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	68	69	70	75	73	77
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	56	53	57	62	59	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	44	41	45	50	47	51
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C

Données d'installation							
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8") 15,88 (5/8")					
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	30	30	30	30	30	30
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	1400	1450	2000	2500	3000	3400
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/50	3/50	3/50	3/50	3/50	3/50
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	28 g/m	28 g/m	28 g/m	28 g/m	28 g/m	28 g/m
Raccordements électriques							
Alimentation principale UE		3G2,5	3G2,5	3G4,0	3G6,0	3G6,0	5G2,5
Interconnexion UI/UE		4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

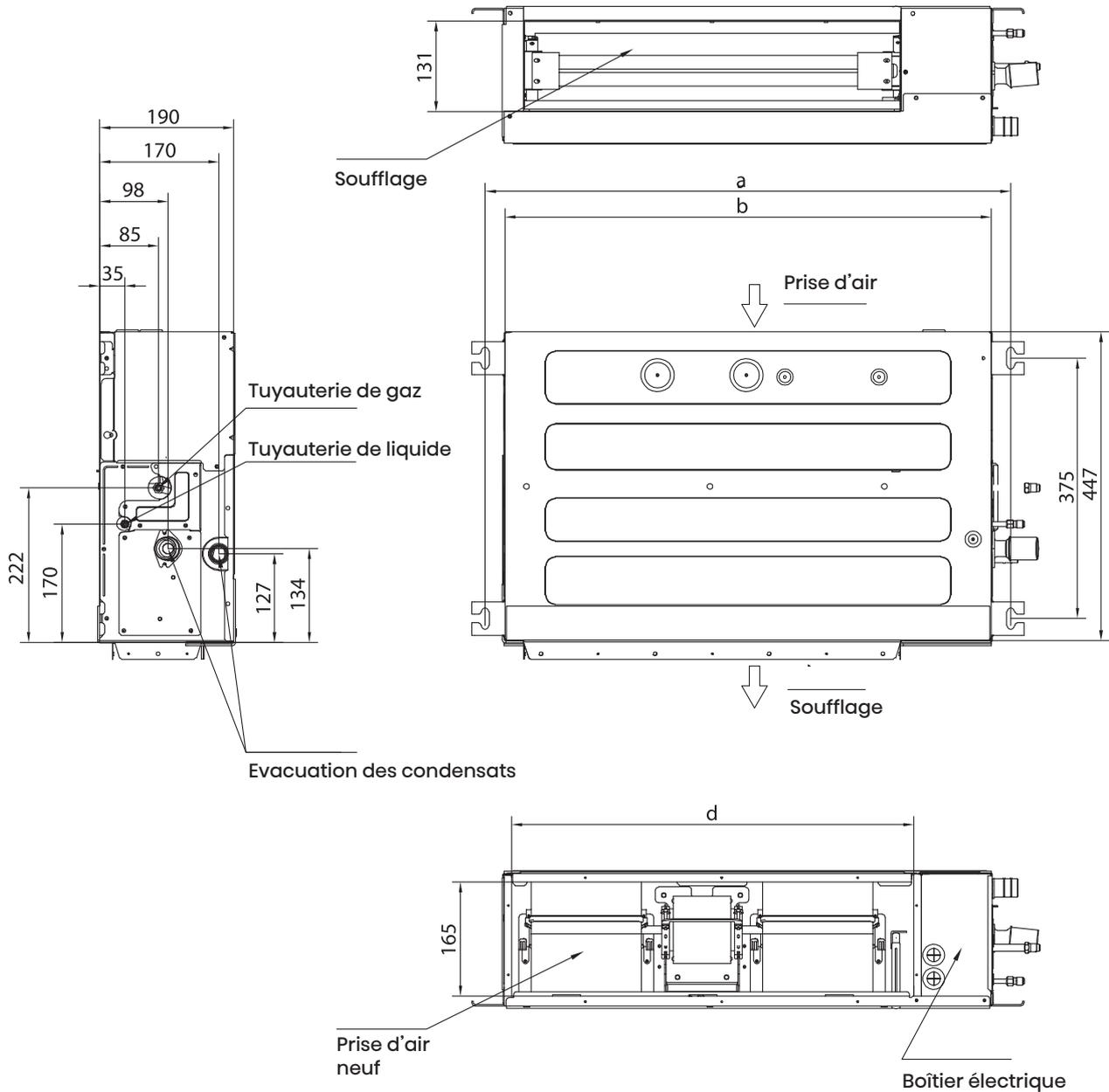
Réfrigérant							
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32	R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675	675	675	675	675

(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).  
(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.



# GAINABLE SLIM BASSE PRESSION

ADT26UX4RBL4  
ADT35UX4RBL4  
ADT52UX4RBL4



	A	B	C	D
ADT26 / ADT35	961	910	749	786
ADT52	1231	1180	1019	1056

# GAINABLE SLIM BASSE PRESSION



Unité intérieure		ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4
Unité extérieure		/	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
<b>Chauffage</b>				
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	3,1 (1,75-3,74)	3,8 (1,77-4,22)	5,8 (3-6,1)
Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	kW	0,78	1	1,54
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	3,10	3,80	5,81
COP (+7°C/20°C)		3,97	3,8	3,77
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,2	4	4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+
<b>Refroidissement</b>				
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	2,9 (1,7-3,4)	3,52 (1,72-3,85)	5,3 (2,6-5,6)
Puissance absorbée (35°C/27°C) <sup>(1)</sup>	kW	0,82	1	1,61
EER (35°C/27°C)		3,5	3,5	3,29
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,3	6,3	6,4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++
<b>Unité intérieure</b>				
Dimensions (LxlxP)	mm	910x190x447	910x190x447	1180x190x447
Poids	Kg	18	18	22,5
Débit d'air (Maxi)	m³/h	520	600	900
ESP	Pa	0-50	0-50	0-50
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	47	50	57
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	44	48	53
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	32	36	41
<b>Unité extérieure</b>				
Dimensions (LxlxP)	mm		810x580x280	810x580x280
Poids	Kg		34	36
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)		62	62
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)		50	51
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)		38	39
Alimentation	V, Hz, Ø		220-240/50/1	220-240/50/1
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C		-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C		-15°C-48°C	-15°C-48°C
<b>Données d'installation</b>				
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	10	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	G	750	850	970
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/25	3/25	3/30
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5
Complément de charge	g/m	12 g/m	12 g/m	12 g/m
<b>Raccordements électriques</b>				
Alimentation principale UE	A	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Interconnection UI/UE	A	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)	A	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Réfrigérant</b>				
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675	675

**NB : La pression statique est réglable via la commande filaire YXE-C01U1(E).**

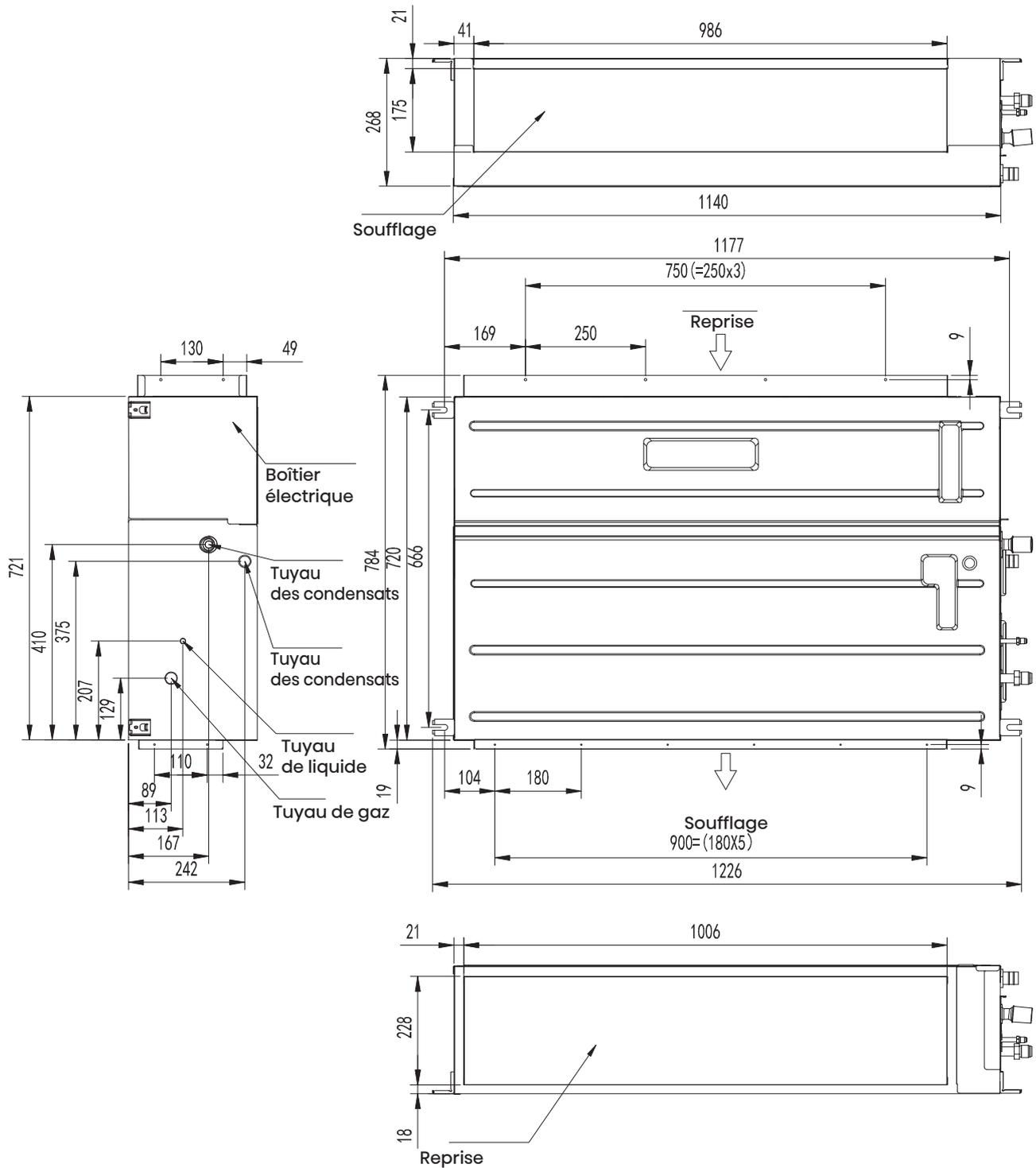
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.



# GAINABLE MSP MOYENNE PRESSION

AUD71UX4RDH4  
AUD90UX4RDH5  
AUD105UX4RDH5



# GAINABLE MSP MOYENNE PRESSION



Unité intérieure		AUD7IUX4RDH4	AUD90UX4RDH5	AUD105UX4RDH5
Unité extérieure		AUW7IU4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4
<b>Chauffage</b>				
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	8,0 (2,2-8,7)	9,0 (3,5-9,4)	11,5 (3,32-12)
Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	kW	2,07	2,4	3,38
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	7,99	9,00	11,49
COP (+7°C/20°C)		3,86	3,75	3,4
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,05	4	4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+
<b>Refroidissement</b>				
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	7,3 (2,4-7,85)	8,8 (4-9,5)	10,5 (3,5-11)
Puissance absorbée (35°C/27°C) <sup>(1)</sup>	kW	2,03	2,67	3,75
EER (35°C/27°C)		3,6	3,3	2,8
SEER : Rendement énergétique saisonnier		7	6,2	6,1
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++
<b>Unité intérieure</b>				
Dimensions (LxlxP)	mm	1140x268x720	1140x268x720	1140x268x720
Poids	Kg	37,5	37,5	37,5
Débit d'air (Maxi)	m³/h	1300	1450	1800
ESP	Pa	0-150	0-150	0-150
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	58	59	64
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	50	54	54
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	38	42	42
<b>Unité extérieure</b>				
Dimensions (LxlxP)	mm	860x670x310	860x670x310	950x840x340
Poids	Kg	49	49	70
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	68	69	70
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	56	53	57
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	44	41	45
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/60	220-240/50/1
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C
<b>Données d'installation</b>				
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8") 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") 15,88 (5/8")
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	30	30	30
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	1400	1450	2000
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/50	3/50	3/50
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5
Complément de charge	g/m	28	28	28
<b>Raccordements électriques</b>				
Alimentation principale UE	A	3G2,5	3G2,5	3G4,0
Interconnection UI/UE	A	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)	A	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Réfrigérant</b>				
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675	675

**NB : La pression statique est réglable via la commande filaire YXE-C01U1(E).**

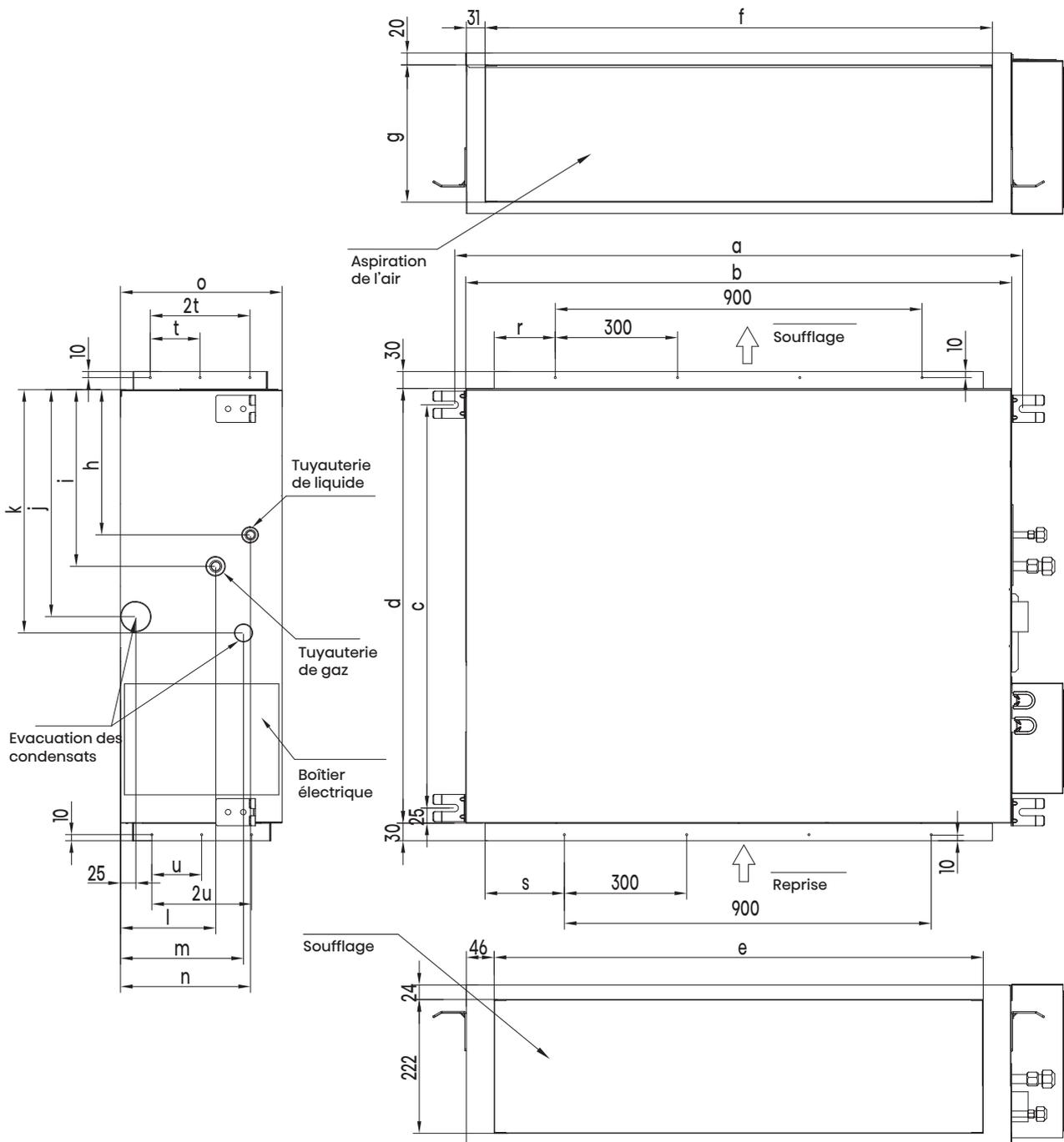
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.



# GAINABLE MSP MOYENNE PRESSION

AUD125UX4RHH5  
AUD140UX4RHH5  
AUD175UX4RHH5



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1334	1300	756	800	1205	1235	308	237	312	375	400	204	186	242	350	3	900	153	168	90	140

# GAINABLE MSP MOYENNE PRESSION



Unité intérieure	AUD125UX4RHH5	AUD125UX4RHH5	AUD140UX4RHH5	AUD140UX4RHH5	AUD175UX4RHH5
Unité extérieure	AUW125U6RT4	AUW125U4RT5	AUW140U6RP4	AUW140U4RP5	AUW175U6RP4

Chauffage						
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	13,4 (3-14,6)	13,4 (3-14,6)	17,3 (3,4-18,5)	17,1 (3,7-18,5)	18,5 (3-19,5)
Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	kW	4,07	3,94	4,67	4,67	6,1
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	13,39	13,40	17,28	17,09	18,48
COP (+7°C/20°C)		3,29	3,4	3,7	3,66	3,03
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		3,7	3,7	3,73	3,7	3,6
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+	A+	A+

Refroidissement						
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	12,5 (3,3-13,2)	12,5 (3,3-13,2)	14,4 (3,2-16)	14,1 (3,2-16)	17,5 (3,3-18,5)
Puissance absorbée (35°C/27°C) <sup>(1)</sup>	kW	4,22	4,38	4,78	4,78	6,6
EER (35°C/27°C)		2,96	2,85	3,01	2,95	2,65
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,1	6	5,93	6,4	5,82
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++/A

Unité intérieure						
Dimensions (LxIxP)	mm	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800
Poids	Kg	51	51	51	51	51
Débit d'air (Maxi)	m³/h	1752	1752	2400	2400	2400
ESP	Pa	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	67	67	73	73	77
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	54	54	60	60	61
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	42	42	48	48	49

Unité extérieure						
Dimensions (LxIxP)	mm	950x1050x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1050x340	950x1386x340
Poids	Kg	85	85	101,5	109	109
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	74	75	73		77
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	62	62	59	63	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	50	50	47	51	51
Alimentation	V, Hz, Ø	380-415/50/3	220-240/50/1	220-240/50/60	220-240/50/60	380-415/50/3
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C

Données d'installation						
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8") 15,88 (5/8")				
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	30	30	30	30	30
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	2500	2500	3000	3000	3400
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/50	3/50	3/50	3/50	3/50
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	28	28	28	28	28
Raccordements électriques						
Alimentation principale UE	A	5G2,5	3G6,0	5G2,5	3G6,0	5G2,5
Interconnection UI/UE	A	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)	A	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Réfrigérant						
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675	675	675	675

**NB : La pression statique est réglable via la commande filaire YXE-C01U1(E).**

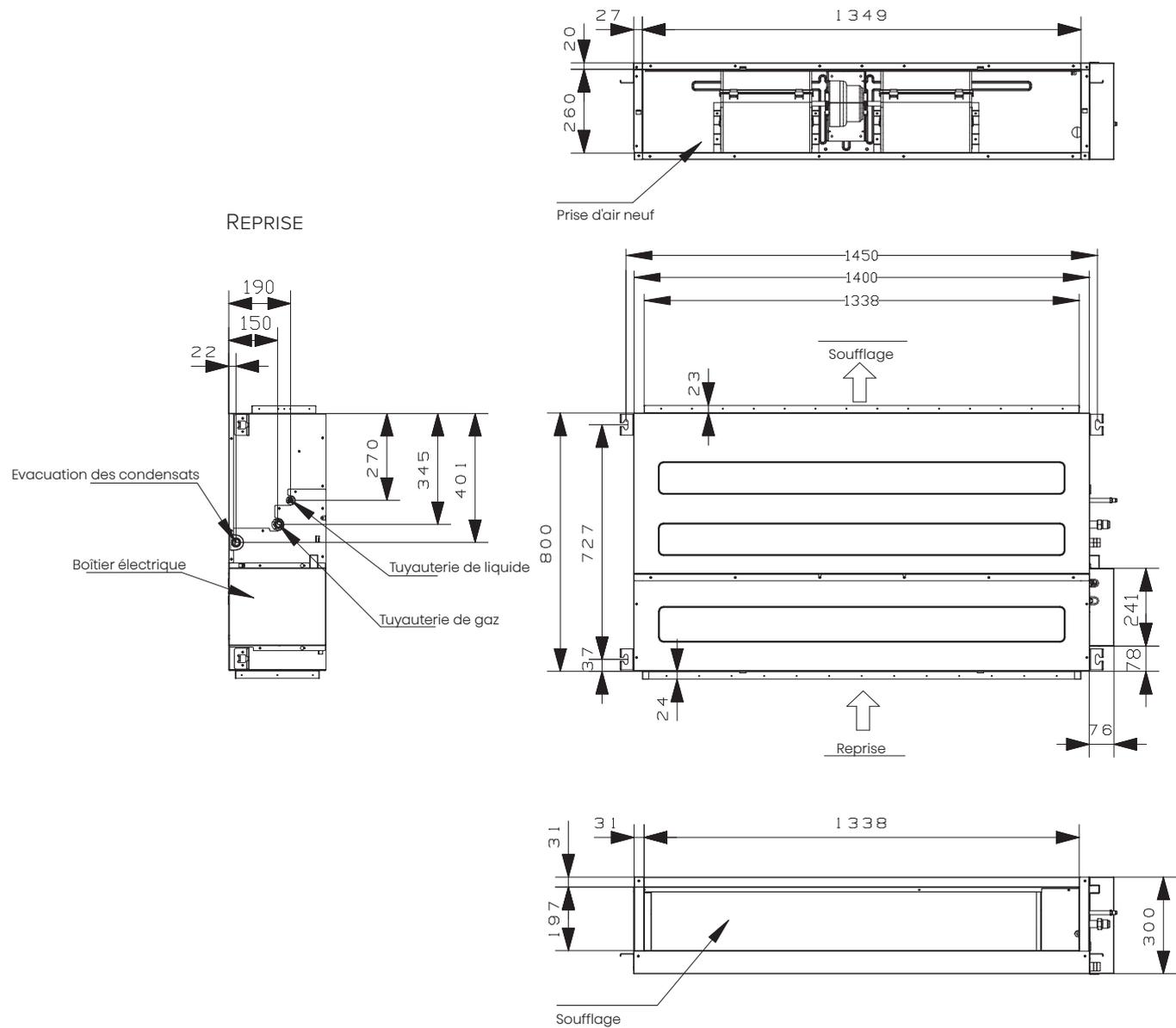
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.



# GAINABLE HSP HAUTE PRESSION

AUD200UX4RPH8  
AUD250UX4RPH8



# GAINABLE HSP HAUTE PRESSION



Unité intérieure		AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Unité extérieure		AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
<b>Chauffage</b>			
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	22 (6,0-25,0)	25 (6,5-27,5)
Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	kW	5,86	7,24
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	22,00	25,00
COP (+7°C/20°C)		3,75	3,45
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		3,9	3,9
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+
<b>Refroidissement</b>			
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	19 (7,0-23,5)	23 (7,5-24,5)
Puissance absorbée (35°C/27°C) <sup>(1)</sup>	kW	6,33	9,78
EER (35°C/27°C)		3	2,35
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6	5,82
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++
<b>Unité intérieure</b>			
Dimensions (LxlxP)	mm	1400x420x858	1400x420x858
Poids	Kg	84	84
Débit d'air (Maxi)	m³/h	4400	4400
ESP	Pa	0-250	0-250
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	81	81
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	70	70
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	58	58
<b>Unité extérieure</b>			
Dimensions (LxlxP)	mm	810x580x280	810x580x280
Poids	Kg	140	140
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	76	76
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	61	61
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	49	49
Alimentation	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-50°C	-15°C-50°C
<b>Données d'installation</b>			
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")	9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	30	30
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	4600	4600
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/75	3/75
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	7,5	7,5
Complément de charge	g/m	35	35
<b>Raccordements électriques</b>			
Alimentation principale UE	A	5G4,0	5G4,0
Interconnection UI/UE	A	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)	A	IPX4	IPX4
<b>Réfrigérant</b>			
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675

**NB : La pression statique est réglable via la commande filaire YXE-C01U1(E).**

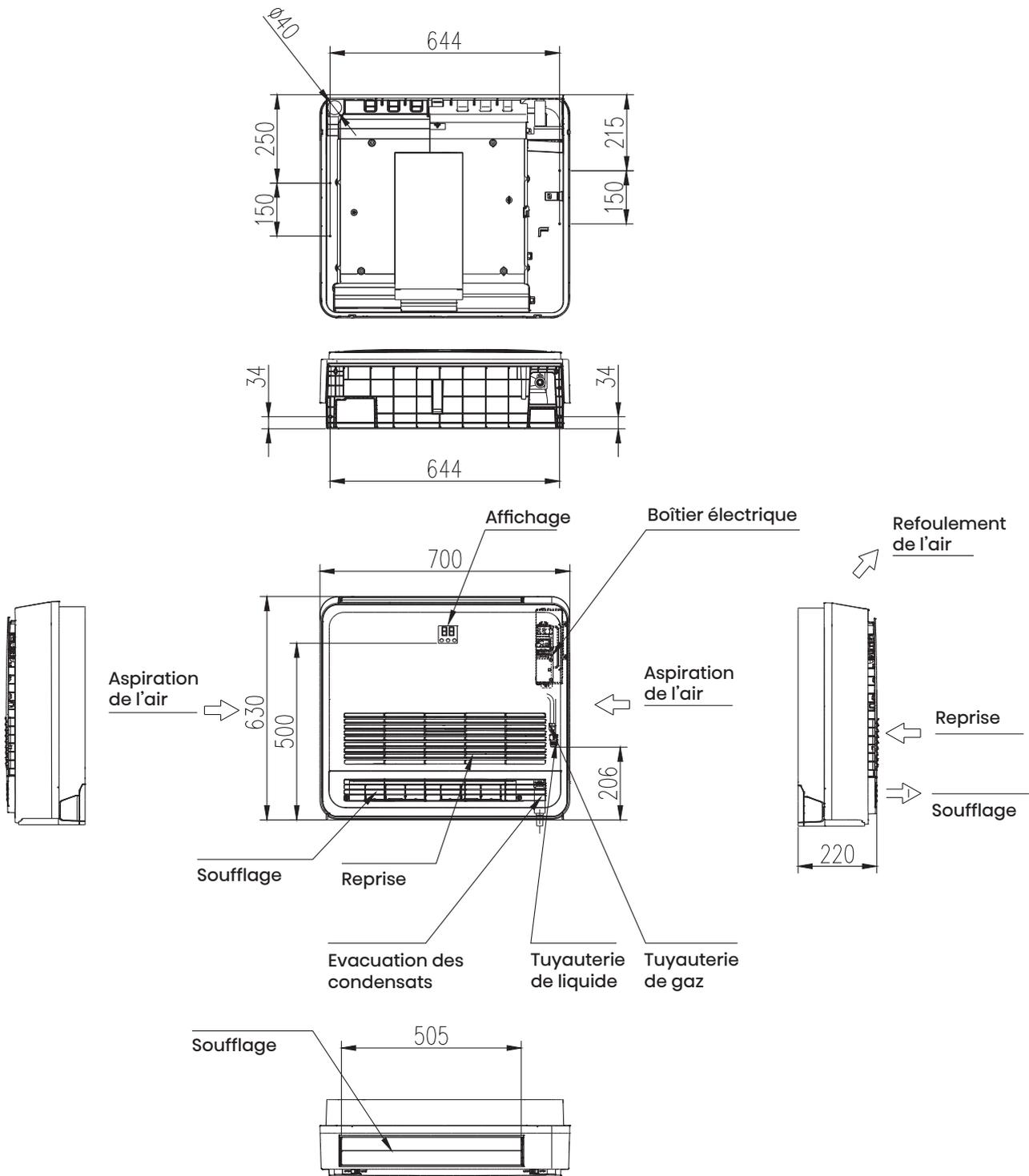
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).

(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.



# CONSOLE

AKT35UR4RK4  
AKT52UR4RK4



# CONSOLE



Unité intérieure	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Unité extérieure	AUV35U4RS4	AUV52U4RS4

## Chauffage

Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	3,8 (1,77-4,22)	5,1 (1,58-6,37)
Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	kW	0,99	1,37
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	3,80	5,10
COP (+7°C/20°C)		3,82	3,71
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,10	4,1
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+

## Refroidissement

Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	3,52 (1,72-3,85)	5,0 (1,73-5,43)
Puissance absorbée (35°C/27°C) <sup>(1)</sup>	kW	1	1,54
EER (35°C/27°C)		3,50	3,24
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,50	6,5
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++

## Unité intérieure

Dimensions (LxlxP)	mm	700x630x220	700x630x220
Poids	Kg	15	15
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	600	700
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	55	57
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	48	52
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	36	40

## Unité extérieure

Dimensions (LxlxP)	mm	810x580x280	810x580x280
Poids	Kg	34	36
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	62	64
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	50	51
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	38	39
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/1
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C

## Données d'installation

Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	15	15
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	850	970
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/25	3/30
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5
Complément de charge	g/m	12	12
Raccordements électriques			
Alimentation principale UE		NA	NA
Interconnection UI/UE		4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)		IPX4	IPX4

## Réfrigérant

Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675

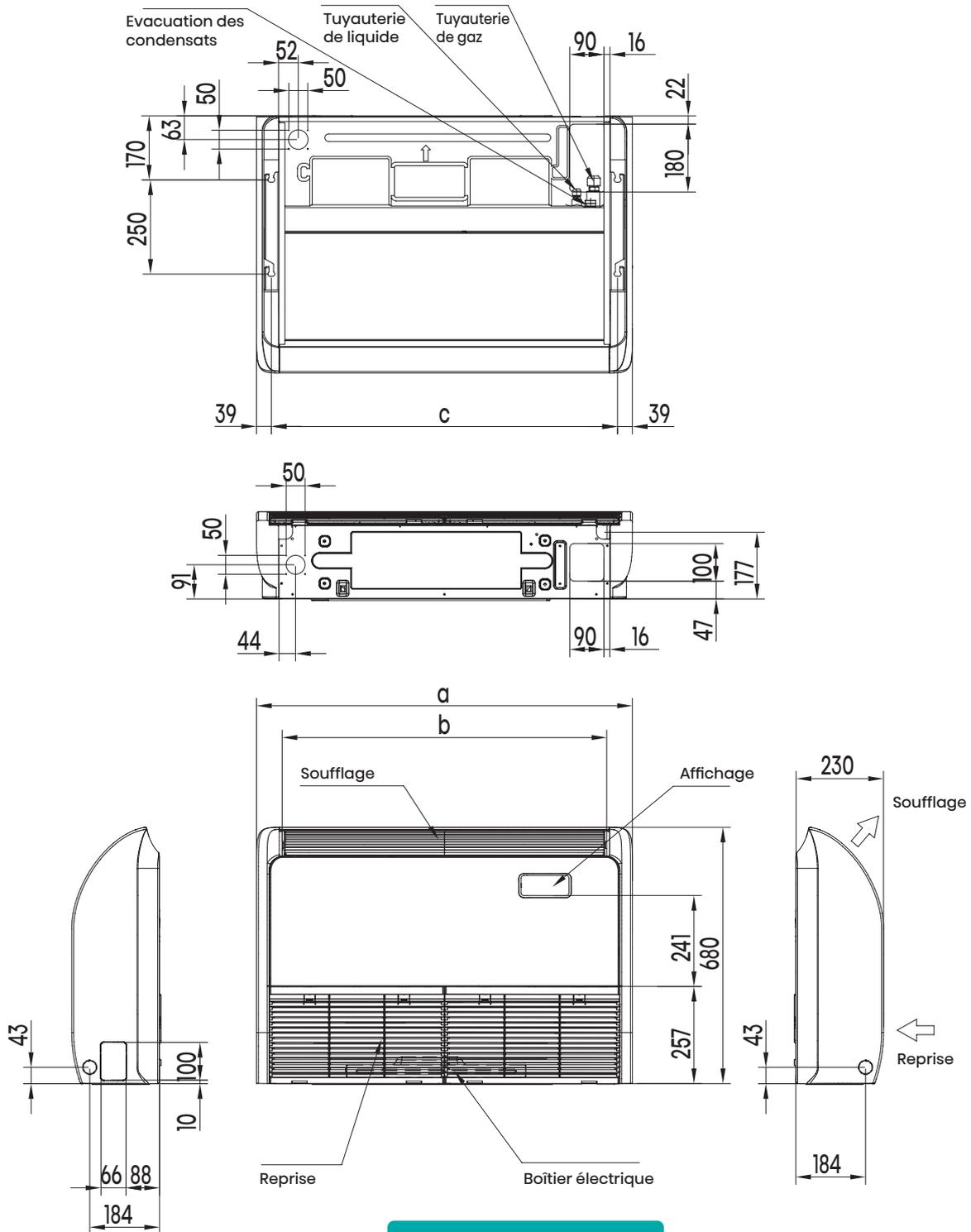
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).  
 (2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.



# PLAFONNIER CONVERTIBLE

AVT52UR4RA4  
AUV71UR4RA4  
AUV105UR4RB4

AUV90UR4RB4  
AUV175UR4RC4



	A	B	C
--	---	---	---

AVT52UR4RA4

AUV71UR4RA4

AUV90UR4RB4

AUV105UR4RB4

AUV125UR4RC4 / AUV140UR4RC4 / AUV175UR4RC4

990

855

912

1285

1150

1207

1580

1445

1502

# PLAFONNIER CONVERTIBLE



Unité intérieure	AVT52UR4RA4	AUV71UR4RA4	AUV90UR4RB4	AUV105UR4RB4	AUV175UR4RC4
Unité extérieure	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW175U6RP4

Chauffage						
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	5,6 (1,67-6,36)	7,8 (2,2-9,2)	9,0 (3-9,2)	11,3 (3,32-12)	18 (3-19)
Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	kW	1,42	2,35	2,31	3,42	6,10
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	5,60	7,80	9,00	11,30	18,00
COP (+7°C/20°C)		3,94	3,32	3,9	3,3	2,95
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,4	4,2	4,1	4	3,65
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+	A+	NA

Refroidissement						
Puissance nominale (Mini-Maxi) <sup>(1)</sup>	kW	5,28 (1,48-5,5)	6,9 (2,5-7,9)	8,8 (3,5-9)	10 (3,5-11)	17 (3,3-18)
Puissance absorbée (35°C/27°C) <sup>(1)</sup>	kW	1,63	2,15	2,91	3,57	6,6
EER (35°C/27°C)		3,23	3,21	2,95	2,8	2,58
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,3	6,1	6,1	6,1	5,15
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++	A++	NA

Unité intérieure						
Dimensions (LxlxP)	mm	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1580x680x230
Poids	Kg	30	30	37	37	48
Débit d'air (Maxi)	m <sup>3</sup> /h	800	1100	1450	1700	2000
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	57	63	65	65	67
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	48	59	57	63	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	36	47	45	51	51

Unité extérieure						
Dimensions (LxlxP)	mm	810x580x280	860x670x310	860x670x310	950x840x340	950x1386x340
Poids	Kg	36	49	49	70	109
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	64	68	69	70	77
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	51	56	53	57	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	39	44	41	45	51
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240/50/60	220-240/50/1	220-240/50/60	220-240/50/1	380-415/50/3
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C

Données d'installation						
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8") 15,88 (5/8")				
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	30	30	30	30	30
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	970	1400	1450	2000	3400
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/50	3/50	3/50	3/50	3/50
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	28	28	28	28	28
Raccordements électriques						
Alimentation principale UE		3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4,0	5G2,5
Interconnection UI/UE		4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Réfrigérant						
Type de réfrigérant <sup>(2)</sup>		R32	R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675	675	675	675

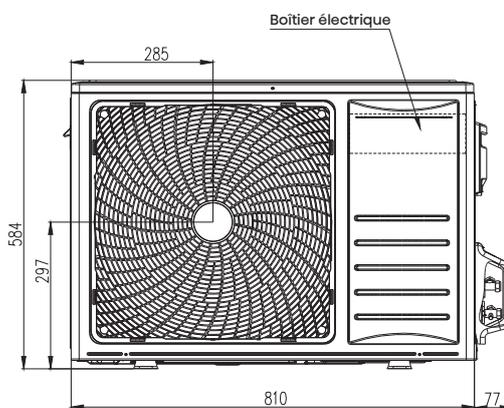
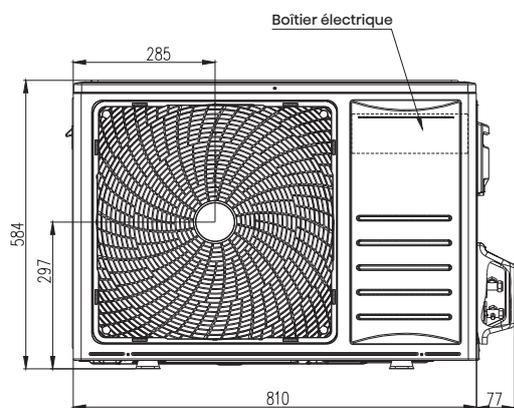
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27°C (thermomètre sec) / 19°C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35°C (thermomètre sec) / 24°C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20°C (thermomètre sec) / 15°C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7°C (thermomètre sec) / 6°C (thermomètre humide).  
 (2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.



# UNITÉS EXTÉRIEURES

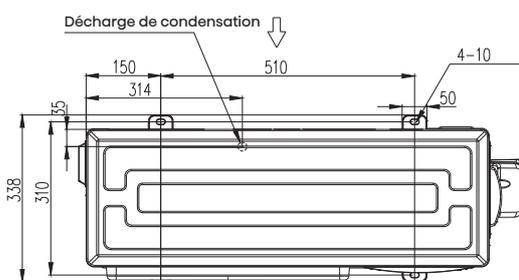
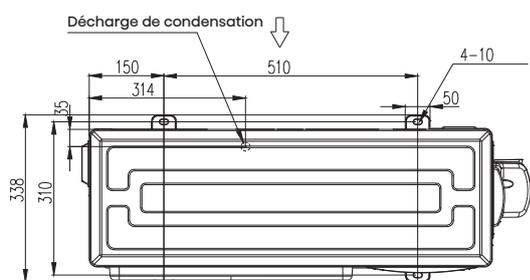
AUW35U4RS4  
AUW52U4RS4

AUW71U4RF4



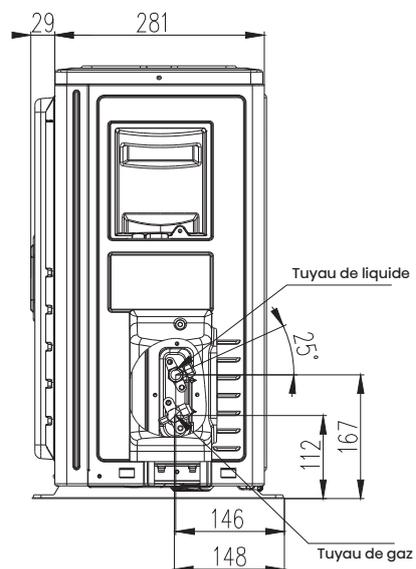
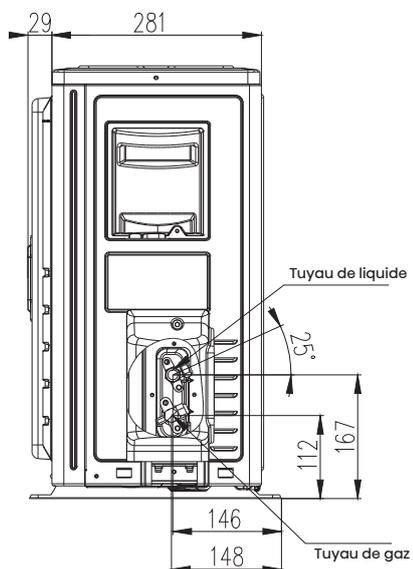
Renouvellement de l'air

Renouvellement de l'air



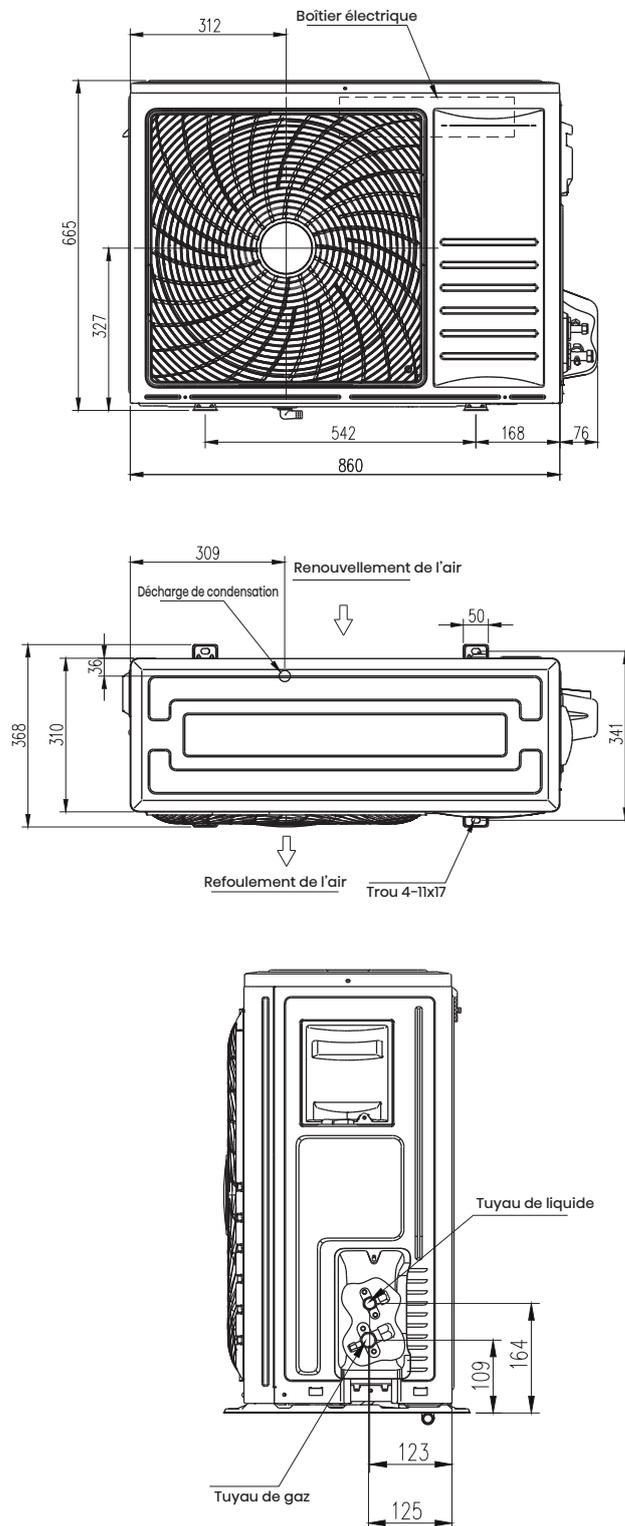
Refoulement de l'air

Refoulement de l'air



# UNITÉS EXTÉRIURES

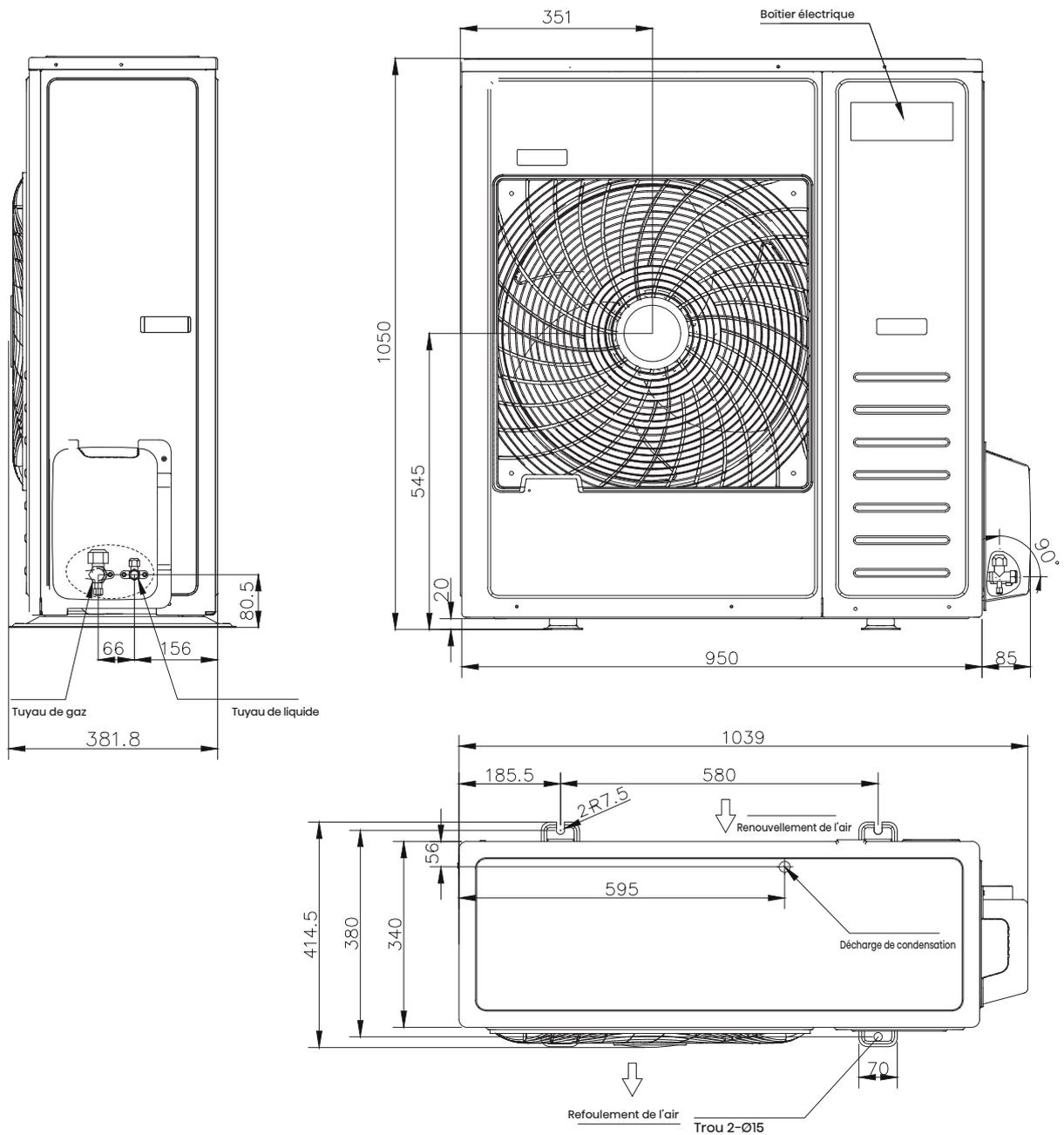
## AUW105U4RA4





# UNITÉS EXTÉRIEURES

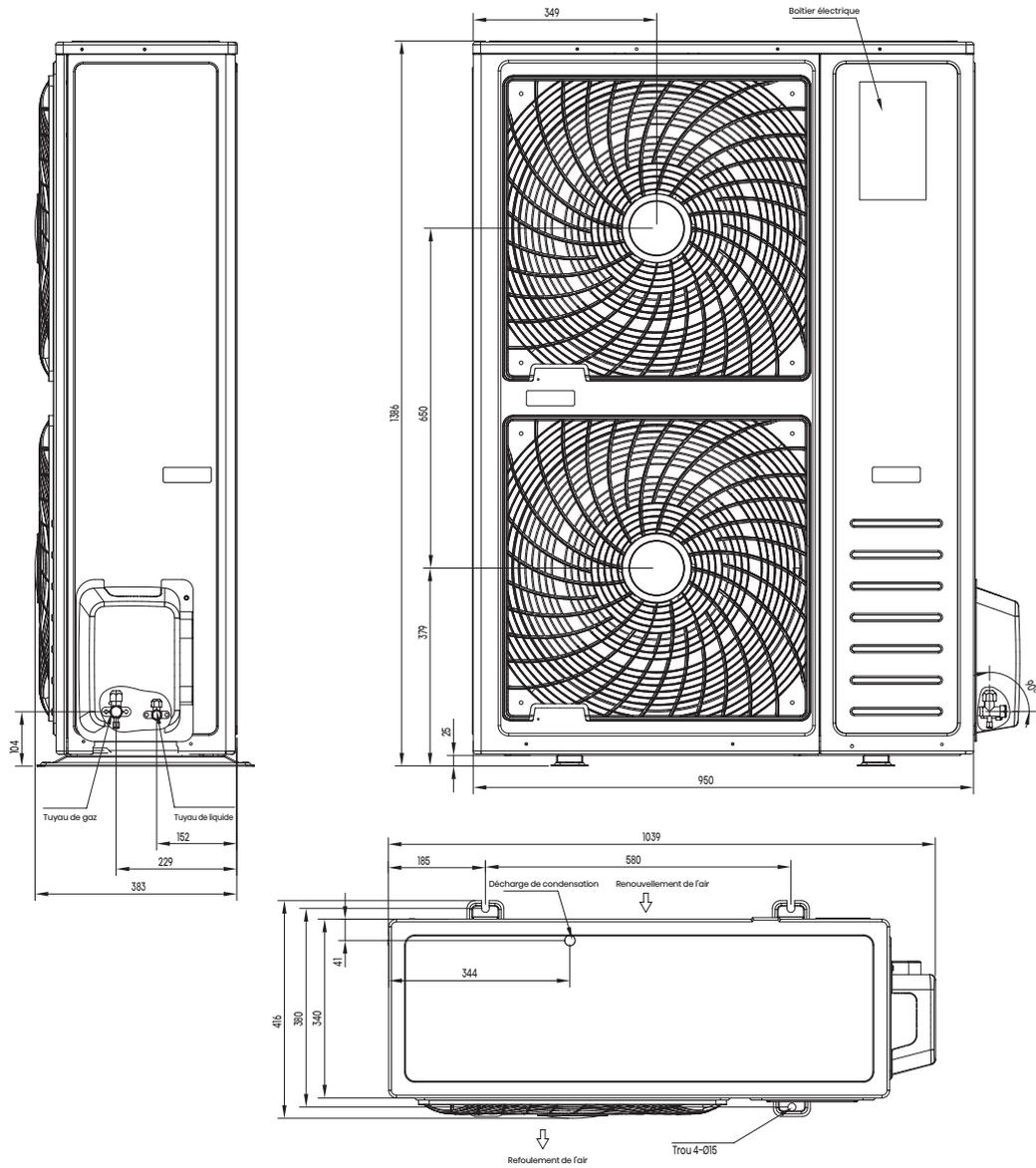
AUW125U4RT5  
AUW125U6RT4



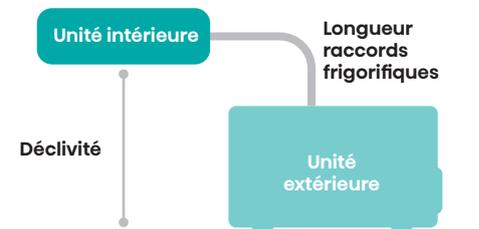
# UNITÉS EXTÉRIURES

AUW140U6RP4  
AUW175U6RP4

AUW140U4RP5



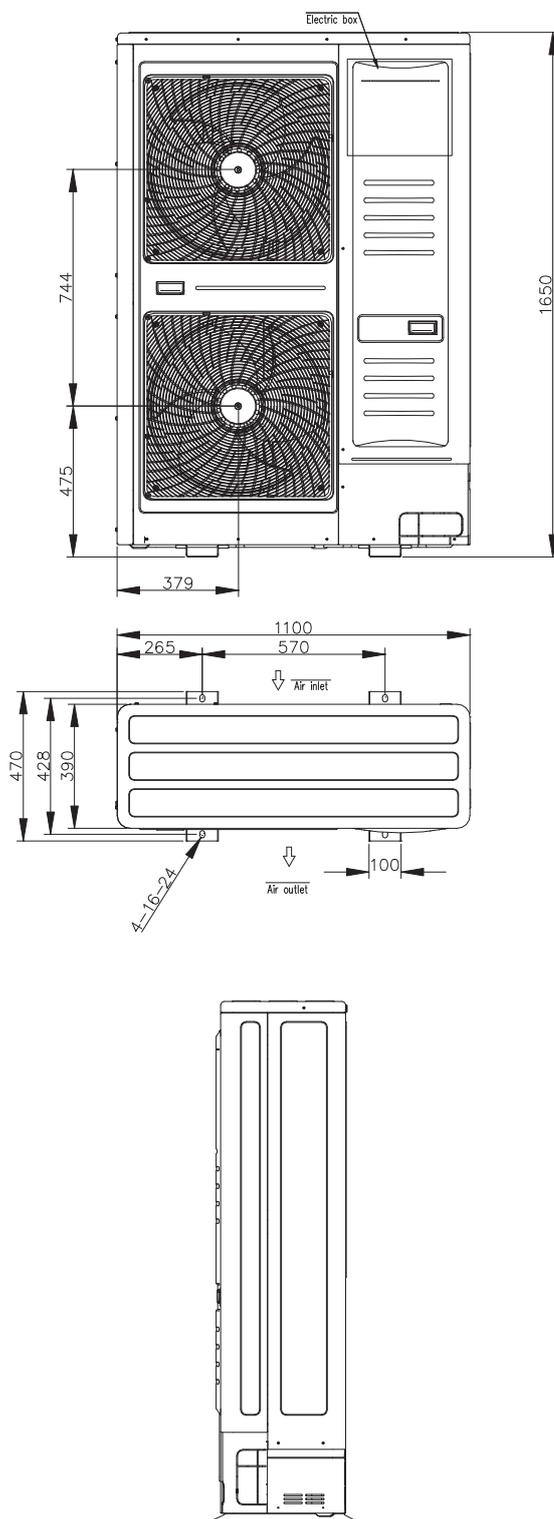
Capacité	Longueur maxi (L)	Déclivité (L)	Charge supplémentaire de réfrigérant (au-delà de 5 m)	Précharge de réfrigérant
3,5 kW	25 (m)	15 (m)	12 (g/m)	850 g
5,2 kW	30 (m)	15 (m)	12 (g/m)	970 g
7,1 kW	50 (m)	30 (m)	28 (g/m)	1 400 g
10,5 kW	50 (m)	30 (m)	28 (g/m)	2 000 g
12,5 kW	50 (m)	30 (m)	28 (g/m)	2 500 g
14,0 kW	50 (m)	30 (m)	28 (g/m)	3 000 g
17,5 kW	50 (m)	30 (m)	28 (g/m)	3 400 g





# UNITÉS EXTÉRIEURES

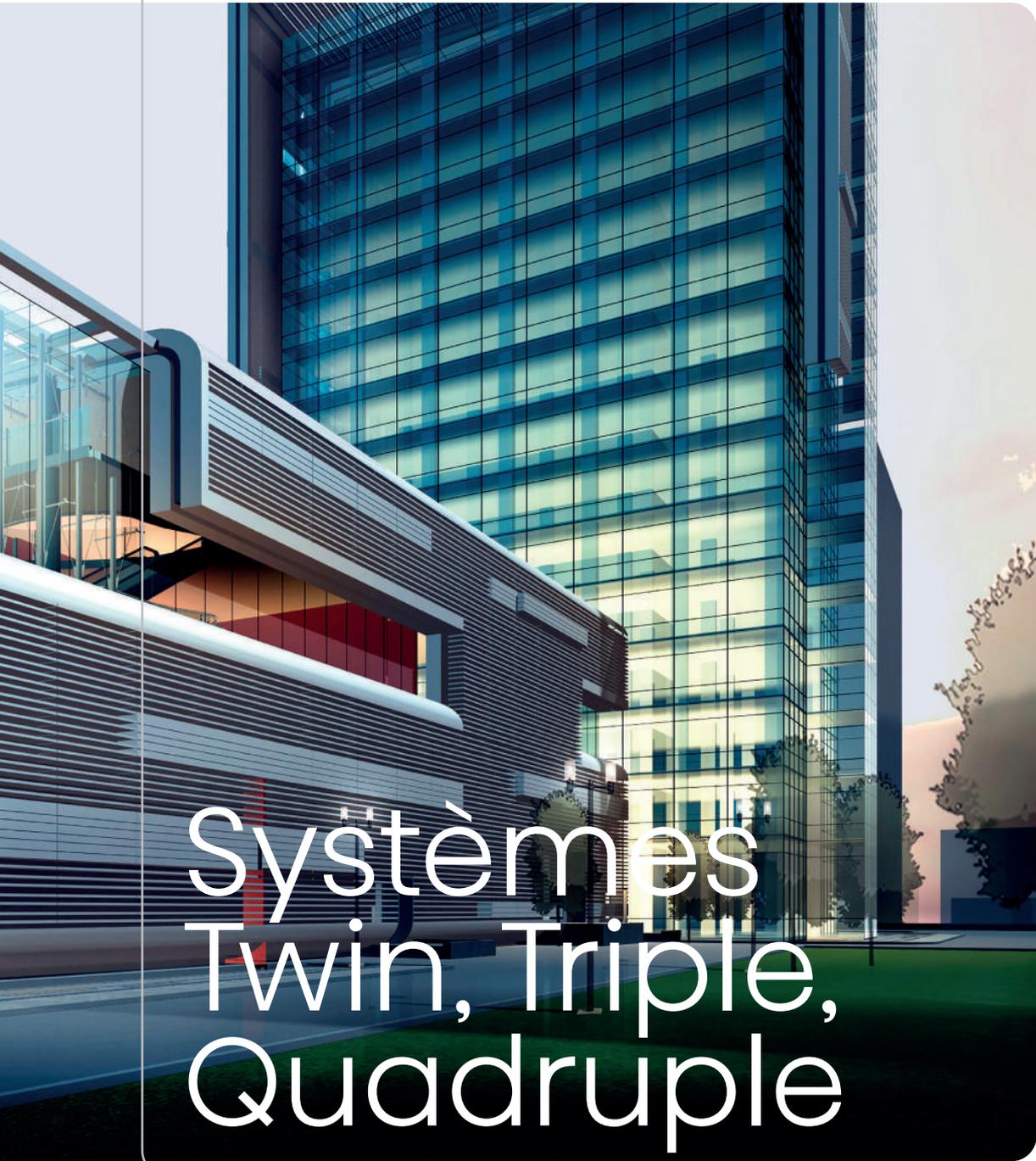
AUW200U6RZ8  
AUW250U6RZ8







Gamme tertiaire

A photograph of a modern architectural complex. In the background, a tall glass skyscraper is illuminated from within, reflecting the twilight sky. In the foreground, a lower building with a facade of horizontal metallic slats and large glass windows is visible. The scene is set during dusk or dawn, with a soft, warm light. The text 'Systèmes Twin, Triple, Quadruple' is overlaid in white on the lower part of the image.

Systèmes  
Twin, Triple,  
Quadruple



## GAMME D'UNITÉS EXTÉRIURES



3,5 kW | 5,2 kW



7,1 kW | 9,0 kW



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW | 17,5 kW

Gamme tertiaire - Système Twin, Triple, Quadruple



## GAMME D'UNITÉS INTÉRIEURES



**CASSETTE  
COMPACTE**

2,6 kW | 3,5 kW | 5,2 kW



**CASSETTE 4 VOIES**

7,1 kW | 9,0 kW | 10,5 kW | 12,5 kW | 14,5 kW | 17,5 kW



**CONSOLE**

2,6 kW | 3,5 kW | 5,2 kW



**GAINABLE SLIM**

2,6 kW | 3,5 kW | 5,2 kW | 7,1 kW



**GAINABLE MSP**

7,1 kW | 9,0 kW | 10,5 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | 17,5 kW



**PLAFONNIER CONVERTIBLE**

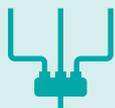
5,0 kW | 7,1 kW



9,0 kW | 10,5 kW

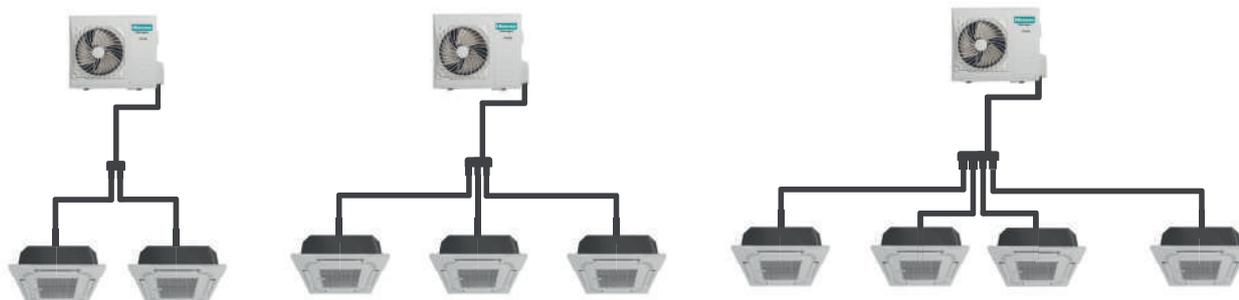


17,5 kW



# SYSTÈMES TWIN, TRIPLE ET QUADRUPLE

Les nouveaux systèmes Twin, Triple et Quadruple répondent aux besoins de chauffage et rafraîchissement en open space de moyennes à grandes dimensions. Avec une seule unité extérieure, il est possible de raccorder jusqu'à 4 unités intérieures fonctionnant simultanément via une seule et unique commande filaire.



## Combinaisons

Unité intérieure			Unité extérieure				
TYPE	kW	Diamètre	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4	AUW105U4RA4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
			Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4'/1/2')	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')
Cassette	2,6	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4'/3/8')	2	3	4		
		By-pass	*	FQ-3S4110(E)	FQ-4S4110(E)		
	3,5	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4'/3/8')		2	3	4	
		By-pass		FQ-2S3110 (E)	FQ-3S4110 (E)	FQ-4S4110 (E)	
	5,2	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4'/1/2')			2	3	3
		By-pass			*	FQ-3S4210 (E)	FQ-3S4210 (E)
	7,1	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')				2	
		By-pass				FQ-2S4311 (E)	
	9,0	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')					2
		By-pass					FQ-2S4311 (E)
Gainable	2,6	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4'/3/8')	2	3	4		
		By-pass	*	FQ-3S4110 (E)	FQ-4S4110 (E)		
	3,5	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4'/3/8')		2	3	4	
		By-pass		FQ-2S3110 (E)	FQ-3S4110 (E)	FQ-4S4110 (E)	
	5,2	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4'/1/2')			2	3	3
		By-pass			*	FQ-3S4210 (E)	FQ-3S4210 (E)
	7,1	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')				2	
		By-pass				FQ-2S4311 (E)	
	9,0	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')					2
		By-pass					FQ-2S4311 (E)
Console	2,6	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4'/3/8')	2	3	4		
		By-pass	*	FQ-3S4110 (E)	FQ-4S4110 (E)		
	3,5	Ø 6,35/Ø 9,52 (1/4'/3/8')		2	3	4	
		By-pass		FQ-2S3110 (E)	FQ-3S4110 (E)	FQ-4S4110 (E)	
	5,2	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4'/1/2')			2	3	3
	By-pass			*	FQ-3S4210 (E)	FQ-3S4210 (E)	
Plafonnier	5,2	Ø 6,35/Ø 12,7 (1/4'/1/2')			2	3	3
		By-pass			*	FQ-3S4210 (E)	FQ-3S4210 (E)
	7,1	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')				2	
		By-pass				FQ-2S4311 (E)	
	9,0	Ø 9,52/Ø 15,88 (3/8'/5/8')					2
	By-pass					FQ-2S4311 (E)	

\* Il est possible d'utiliser un by-pass universel du commerce.

- Toutes les unités intérieures raccordées au même système doivent être de même type.

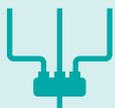
## SYSTÈMES TWIN, TRIPLE ET QUADRUPLE



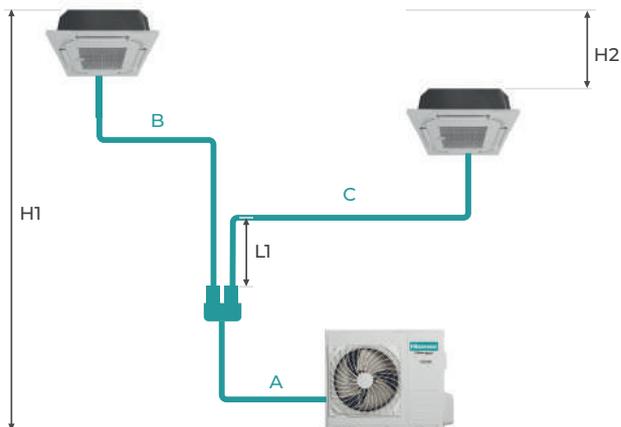
	CASSETTE	GAINABLE	CONSOLE	PLAFONNIER
<b>MODÈLE</b>	<b>ACT26UR4RCA4</b>	<b>ADT26UX4RBL4</b>	<b>AKT26UR4RK4</b>	
Puissance frigorifique nominale	2,8 kW	2,9 kW	3,0 kW	
Puissance calorifique nominale	3,1 kW	3,1 kW	3,1 kW	
<b>MODÈLE</b>	<b>ACT35UR4RCA4</b>	<b>ADT35UX4RBL4</b>	<b>AKT35UR4RK4</b>	
Puissance frigorifique nominale	3,8 kW	3,5 kW	3,5 kW	
Puissance calorifique nominale	4 kW	3,8 kW	3,8 kW	
<b>MODÈLE</b>	<b>ACT52UR4RCA4</b>	<b>ADT52UX4RCL4</b>	<b>AKT52UR4RK4</b>	<b>AVT52UR4RA4</b>
Puissance frigorifique nominale	5,2 kW	5,3 kW	5,0 kW	5,3 kW
Puissance calorifique nominale	5,9 kW	5,8 kW	5,1 kW	5,6 kW
<b>MODÈLE</b>	<b>AUC71UR4RGB4</b>	<b>AUD71UX4RCL4</b>		<b>AUV71UR4RA4</b>
Puissance frigorifique nominale	7,3 kW	7,2 kW		6,9 kW
Puissance calorifique nominale	8,3 kW	7,9 kW		7,8 kW
<b>MODÈLE</b>	<b>AUC90UR4RGB4</b>	<b>AUD90UX4RDH5</b>		<b>AUV90UR4RB4</b>
Puissance frigorifique nominale	8,8 kW	8,8 kW		8,8 kW
Puissance calorifique nominale	9,0 kW	9,0 kW		9,0 kW

## By-pass pour systèmes twin, triple et quadruple

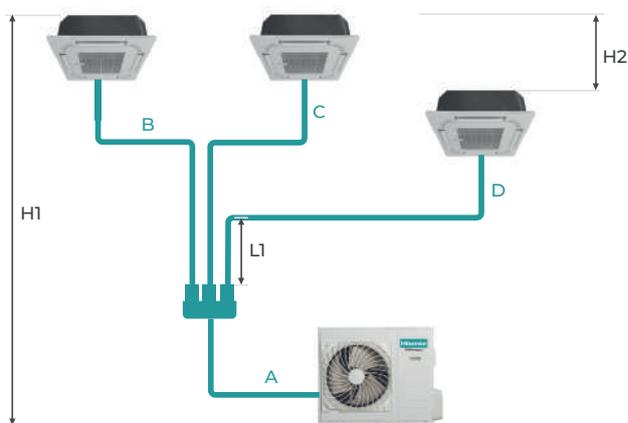
COMBINAISON	PUISSANCE	MODÈLE
TWIN	7,1 kW	FQ-2S3110
	Jusqu'à 17,5 kW	FQ-2S4311(E)
TRIPLE	Jusqu'à 10,5 kW	FQ-3S4110(E)
	Jusqu'à 17,5 kW	FQ-3S4210(E)
QUADRUPLE	Jusqu'à 17,5 kW	FQ-4S4110(E)



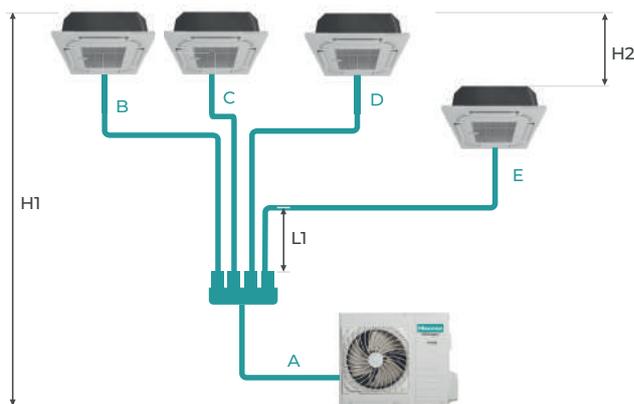
# SYSTÈMES TWIN, TRIPLE ET QUADRUPLE



- La longueur totale maximale de tuyauterie ( $A + B + C$ ) ne doit pas dépasser 50 m.
- La différence de hauteur entre l'unité extérieure et les unités intérieures ( $H1$ ) ne doit pas être supérieure à 30 m.
- La différence de hauteur entre les unités intérieures ( $H2$ ) ne doit pas être supérieure à 1 m.
- La différence entre les longueurs équivalentes de tuyauterie après le by-pass jusqu'aux unités intérieures ne doit pas être supérieure à 8 m.
- Il doit y avoir une distance en ligne droite de plus de 0,5 m après le by-pass ( $L1$ ).
- Le nombre total de courbes doit être inférieur à 8.



- La longueur totale maximale de tuyauterie ( $A + B + C + D$ ) ne doit pas dépasser 50 m.
- La différence de hauteur entre l'unité extérieure et les unités intérieures ( $H1$ ) ne doit pas être supérieure à 30 m.
- La différence de hauteur entre les unités intérieures ( $H2$ ) ne doit pas être supérieure à 1 m.
- La différence entre les longueurs équivalentes de tuyauterie après le by-pass jusqu'aux unités intérieures ne doit pas être supérieure à 8 m.
- Il doit y avoir une distance en ligne droite de plus de 0,5 m après le by-pass ( $L1$ ).
- Le nombre de courbes doit être inférieur à 8 par paire d'unités intérieures et à 15 maximum au total.



- La longueur totale maximale de tuyauterie ( $A + B + C + D + E$ ) ne doit pas dépasser 50 m.
- La différence de hauteur entre l'unité extérieure et les unités intérieures ( $H1$ ) ne doit pas être supérieure à 30 m.
- La différence de hauteur entre les unités intérieures ( $H2$ ) ne doit pas être supérieure à 1 m.
- La différence entre les longueurs équivalentes de tuyauterie après le by-pass jusqu'aux unités intérieures ne doit pas être supérieure à 8 m.
- Il doit y avoir une distance en ligne droite de plus de 0,5 m après le by-pass ( $L1$ ).
- Le nombre de courbes doit être inférieur à 8 par paire d'unités intérieures et à 15 maximum au total.

## SYSTÈMES TWIN, TRIPLE ET QUADRUPLE

### UNITÉS EXTÉRIEURES

### Système 1x1 / Systèmes twin, triple et quadruple

Unités extérieures universelles pouvant être raccordées à tout type d'unité intérieure : cassette, gainable, console et plafonnier.



**3,5 kW**  
AUA35U4RS4

**5,2 kW**  
AUA52U4RS4



**7,1 kW**  
AUA71U4RF4

**9,0 kW**  
AUA90U4RF4



**10,5 kW**  
AUA105U4RA4



**12,5 kW**  
AUA125U4RT5



**14,0 kW**  
AUA140U6RP4

**17,5 kW**  
AUA175U6RP4



**20,0 kW**  
AUA200U6RZ8

**23,0 kW**  
AUA250U6RZ8

## Caractéristiques unités extérieures



**Hi-Smart Inverter**  
Hisense a développé un nouvel algorithme adaptatif qui contrôle la modulation du compresseur pour améliorer les performances et augmenter sa durée de vie.



**Nouvelle ailette ondulée**  
Ailette ondulée avec un nouveau design qui améliore la capacité d'échange thermique.



**Dégivrage intelligent**  
Sur la base de l'historique des données, le système adapte les conditions d'activation du dégivrage pour garantir un confort optimal en mode chauffage.



**Contrôle du niveau de réfrigérant**  
Si le niveau de réfrigérant passe en dessous d'un certain niveau, une alarme se déclenche, arrêtant la climatisation pour assurer la sécurité des utilisateurs et de la machine.



Compresseur Inverter DC



Moteur de ventilation DC



Tube ondulé



H-PAM



Circuit PFC



Rafraîchissement et chauffage à -15 °C



Interrupteur de pompage



Fonctionnement en basse tension



Unité extérieure universelle



Configuration twin / triple / quadri



## Système de commande





# SYSTÈMES DE COMMANDE



**COMMANDE  
FILAIRE**  
YXE-C01U1(E)



**COMMANDE  
CENTRALISÉE**  
YJE-C01T(E)

## Fonctions principales

- Refroidissement/Chauffage/ Déshumidification/Ventilation/ Automatique/
- Réglage de la température
- Minuterie/Sleep
- Programmation hebdomadaire
- Affichage des codes d'erreur
- Contrôle des paramètres
- Indicateur de nettoyage du filtre
- Réglage de limite de la température
- Horloge
- Régulation du flux d'air
- Mode sécurité
- Pour les modèles multisplit et monosplit

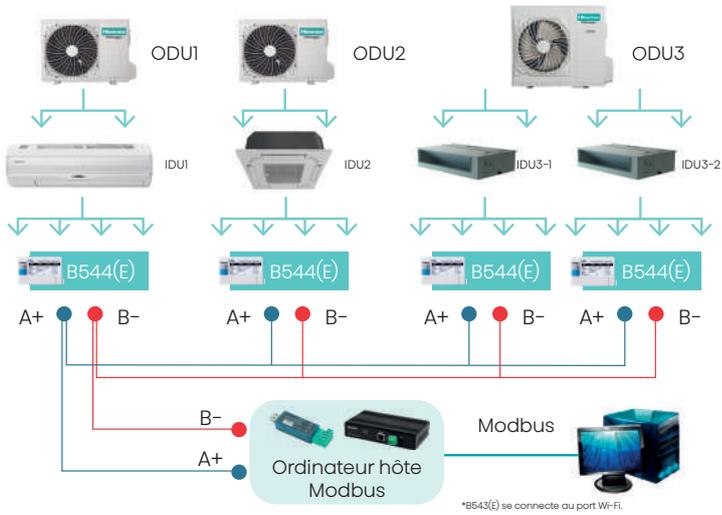
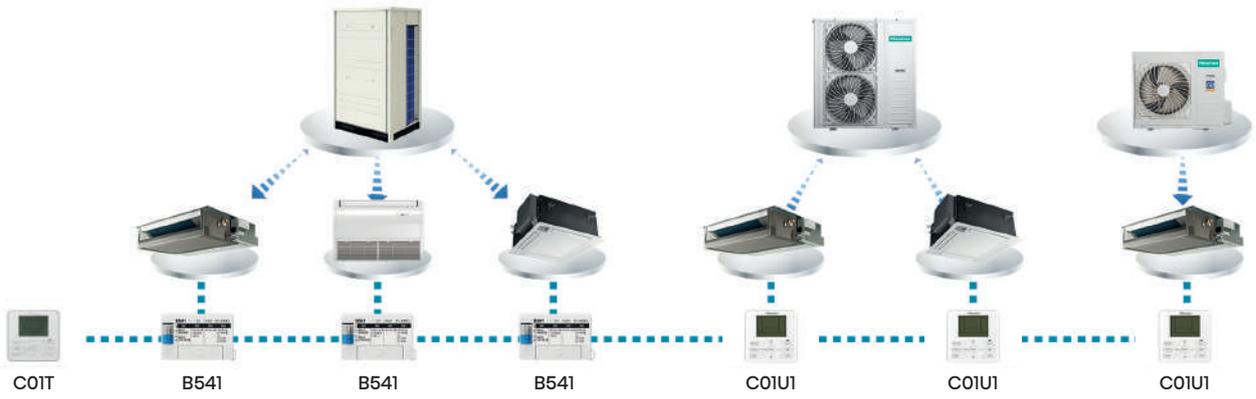
Modèle	YXE-C01U1(E)
Alimentation	12-17 VCC
Dimensions (mm)	120x120x20
Nombre maximal d'unités intérieures raccordables	1

## Fonctions principales

- Refroidissement/Chauffage/ Déshumidification/Ventilation/ Automatique/
- Réglage de la température
- Minuterie/Sleep
- Programmation hebdomadaire
- Affichage des codes d'erreur
- Contrôle des paramètres
- Indicateur de nettoyage du filtre
- Réglage de limite de la température
- °C/°F
- Horloge
- Régulation du flux d'air
- Mode sécurité
- Pour les modèles multisplit et monosplit

Modèle	YJE-C01T(E)	B541(E)	YXE-C02U(E)
Alimentation	175-264 VCA		12-17 VCC
Dimensions (mm)	120x120x20	80x50x15	120x120x20
Nombre maximal d'unités intérieures raccordables	16	1	1

# SYSTÈMES DE COMMANDE



**B544(E)**

**INTERFACE  
MODBUS**





# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE OMNICANALE (C.G.V.)

Applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2023 – France Métropolitaine

## PREAMBULE

La société ALDES AÉRAULIQUE, société par actions simplifiée au capital de 8 359 065,00 euros, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Lyon, sous le numéro 956 506 828, dont le siège social est situé au 20 BD Irène Joliot Curie 69200 Vénissieux ; téléphone : 04 78 77 15 15 ; numéro individuel d'identification à la TVA intracommunautaire FR85956506828.

L'objet des présentes Conditions Générales de Vente (ci-après « C.G.V. ») est de fixer, dans le respect des dispositions de l'article L. 441-1 du Code de commerce, les obligations respectives d'ALDES AÉRAULIQUE (ci-après « ALDES ») et de ses Clients dans le cadre de leurs relations contractuelles relatives à la vente de Produits et prestations de Service par ALDES.

## 1. APPLICATION

Toute Commande, passée par Bon de commande ou Commande en ligne qui, pour cette dernière, implique la création d'un compte en ligne, transmise à ALDES implique l'adhésion pleine et entière et l'application sans réserve par le Client, qui reconnaît en avoir pleinement connaissance, des présentes C.G.V., qui prévalent sur tout autre document, et notamment sur toutes les conditions générales d'achat du Client. Les Conditions Générales de ventes applicables sont celles indiquées sur la page <https://www.aldes.fr/pro/content/download/12685/file/CGV.pdf> au jour de la commande.

Les présentes conditions générales de vente sont opposables au Client dès son acceptation lors de sa Commande et par simple signature du Bon de commande pour toute vente par correspondance. Les présentes conditions sont opposables pendant toute la durée d'utilisation du Produit ou du Service et jusqu'à ce que de nouvelles conditions générales de vente remplacent les présentes.

Les présentes C.G.V. annulent et remplacent, les C.G.V. précédemment communiquées.

Seules des conditions particulières de vente convenues par écrit entre ALDES et le Client peuvent, le cas échéant, déroger aux présentes C.G.V. Toutes les dispositions des présentes C.G.V. non expressément modifiées ou abrogées par ces conditions particulières de vente conservent leur plein et entier effet. ALDES n'est liée par les engagements pouvant être pris par ses préposés que sous réserve de confirmation écrite par ses soins. Aucune Commande n'est considérée comme parfaite et définitive tant qu'elle n'est pas acceptée expressément par un document en accusant réception et mentionnant un numéro d'enregistrement.

Les Clients d'ALDES étant des professionnels, le droit de la consommation ne s'applique pas.

Les Clients ont pour vocation à s'appliquer à toutes Commandes de Produits et Services proposés sur le site Aldes.fr.

## 2. DEFINITIONS

• **Bon de Commande** : Le bon de Commande étant entendu comme constituant le récapitulatif ou l'accusé réception de la Commande contenant son objet et son prix.

• **Commande** : ordre par lequel le Client demande le Produit ou le Service dans un délai déterminé.

• **Produit** : tout matériel ou Produit notamment en vente sur les sites Aldes en ligne.

• **Proposition** : offre personnalisée à la demande d'un Client.

• **Service** : tous les services proposés notamment sur les sites Aldes en ligne.

• **Tarifs** : barème des prix unitaires détaillés outre les rabais, ristournes et remises pouvant être différenciés selon le canal de distribution.

## 3. DOCUMENTS

Les documents contractuels sont énoncés par ordre de priorité décroissant :

- le cas échéant, toutes conditions particulières applicables ;

- les présentes CGV, le Bon de commande.

En cas de contradiction entre des documents de nature différente ou de rang différent, il est expressément convenu entre les parties que les dispositions contenues dans le document de rang supérieur prévaudront pour les obligations se trouvant en conflit d'interprétation. En cas de contradiction entre les termes des documents de même ordre, les derniers documents en date prévaudront sur les autres. Notamment les règles d'interprétation des contrats définies dans le Code civil, il sera fait application de critères de rang selon les principes suivants :

- obligation par obligation ;

- ou, à défaut, aligné par aligné ;

- ou, à défaut, article par article.

Les documents échangés en phase précontractuelle entre les parties tels que courriers électroniques, courriers, publicités ou télécopies n'entrent pas dans le cadre contractuel à défaut d'être visés expressément.

## 4. INFORMATIONS - PRODUITS - PROJETS

Les renseignements portés sur les catalogues, prospectus, Tarifs, schémas, sites Internet, etc., sont donnés à titre indicatif par ALDES, qui se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toutes modifications.

La responsabilité d'ALDES est limitée aux caractéristiques des Produits. Le Client, en tant que professionnel, demeure responsable du choix du Produit et de sa mise en œuvre en fonction des caractéristiques de l'installation.

Les éventuels schémas théoriques, calculs de dimensionnement, etc., qui seraient établis par ALDES, ou résultent des logiciels d'aide aux calculs mis à disposition pour établir des projets et des offres de prix, ne peuvent être considérés comme un projet de l'installation réalisée et devront, le cas échéant, être validés par tout organisme compétent ou bureau d'études techniques à l'initiative du Client par contrat distinct. L'installation des systèmes d'ALDES doit être réalisée par des installateurs organisés et reconnus sur le marché, disposant du personnel qualifié et possédant les agréments nécessaires le cas échéant.

ALDES, dans le cadre de son devoir de conseil, tient à la disposition du Client les informations nécessaires à l'utilisation de ses Produits et de ses prestations de Service sans garantir l'adéquation au besoin du client.

## 5. PRIX

Les Produits et Services sont fournis au Tarif prévu et, le cas échéant, dans la Proposition commerciale adressée par ALDES au Client ou dans les conditions particulières convenues entre eux. Toute livraison comportant un délai de mise à disposition inférieur à deux (2) mois hors frais de port est facturée au prix de base convenu à la Commande. Si ce délai est supérieur, le prix sera corrigé en vertu des dispositions légales en vigueur et indexé selon la formule de révision de prix figurant à la Proposition. Hormis dans le cadre de la vente e-commerce, toute Commande d'un montant inférieur à 150 Euros nets HT, il sera facturé 15 Euros HT, pour frais de gestion.

En cas de facture impayée, pour quelque raison que ce soit, les frais de recouvrement seront dus par le Client à ALDES. Le barème des prix unitaires du Tarif ALDES n'est pas applicable en cas :

- De conditionnement spécifique du Produit ;

- De Commande spécifique nécessitant une ou plusieurs modifications et/ou assemblages des Produits. Les prix s'entendent en Euros hors taxes, nets de tout escompte et contributions ou frais, notamment liés à la prévention et à la gestion des déchets électriques et électroniques ménagers. Les coûts de recyclage des déchets électriques et électroniques de catégorie professionnelle sont intégrés dans le prix de vente (DEE - voir aussi article 10 des présentes C.G.V.). L'envoi de Tarifs ne constitue pas une offre ferme, les prix pouvant être modifiés sans préavis. La validité d'une offre (contenu et prix) est limitée à un (1) mois à compter de sa date d'émission. Les tarifs et barèmes de port figurant dans le Tarif ALDES en cours de validité ne constituent pas une offre ferme et peuvent être modifiés sans préavis, notamment en cas de changement de conditions économiques telles que variation du cours des matières premières, des carburants, des droits et taxes, variations inhabituelles des taux de change, effondrement du marché, pénurie de matières, évolution des législations, etc.

Les prix seront également révisés en cas de nouvelles taxes, contributions ou frais générés par une évolution de la législation visant notamment la mise en conformité des Produits ALDES ou la prévention et la gestion des déchets des équipements électriques et électroniques ainsi que leur élimination, leur traitement et leur valorisation, sans que cette liste soit limitative.

## 6. RABAIS, REMISES, RISTOURNES

Les éventuels rabais, remises et ristournes sont compris dans le Tarif applicable au Client. À tout moment, Aldes pourra réviser ses Tarifs sous réserve d'en informer ses Clients deux (2) mois avant toute modification des Tarifs.

## 7. LIVRAISONS - TRANSFERT DES RISQUES

Indépendamment de toute livraison à l'exportation ou non, il est fait référence aux Incoterms dans leur dernière version en vigueur.

## 7.1. Délais de livraison

Les délais de livraison sont fournis à titre indicatif et approximatif. Pour toutes les Commandes e-commerce, les délais de livraisons dépendent de la Commande, indépendamment sur le site internet Aldes. Un service de Click and Collect pourra être mis en place selon les modalités indiquées sur le site Aldes.fr. Le Client peut choisir son mode de livraison selon les suivantes :

• délai de livraison entre vingt-quatre et quarante-huit heures (24h/48h) au Client pour toutes Commandes passées avant 12h00 sans pénalité associées ;

• le délai de livraison 24h/48 h prévaut pour tout Produit en stock et commandé avant 12h00. De convention expresse même pour des transports en France, il est fait application des Incoterms dans leur dernière version en vigueur.

Ils s'entendent « rendu » (CPT lieu de livraison), sauf pour les Commandes destinées à l'exportation, dont le délai indicatif sur les accusés de réception de Commande d'ALDES correspond à la mise à disposition sur ses quais (EXW).

Les délais de livraison courent à partir de la plus tardive des dates suivantes : celle de l'accusé de réception de Commande ou celle de réception par ALDES de l'acompte ou des fournitures que le Client s'était engagé à lui remettre.

Un éventuel dépassement des délais de livraison indiqués ne peut entraîner ni annulation de la Commande, ni demande de révision de prix ou d'indemnisation, ni pénalités de retard. Dans le cas où Aldes devrait verser des pénalités de retard au Client, ces dernières prendront la forme d'un avoir sur une prochaine Commande des Produits et/ou Services par le Client.

ALDES est libérée de plein droit de tout engagement relatif aux délais de livraison si les conditions de paiement n'ont pas été observées par le Client ou en présence de circonstances indépendantes de sa volonté, d'un cas de force majeure ou d'événements définis à l'article Force majeure. ALDES tiendra le Client informé des cas ou événements précités.

## 7.2. Modalités de livraison - transfert des risques

La livraison entraîne le transfert au Client des risques afférents à la marchandise ainsi que la facturation de la vente par ALDES. La tarification des expéditions détaillée, hors Commande e-commerce, est accessible sur le site : <https://www.aldes.fr/pro/content/download/12821/file/conditions-livraisons-aldes.pdf?inLanguage=fr-FR&version=2>

Si une demande de livraison partielle, hors Commande e-commerce, d'un Client, sur une Commande remplissant les conditions du franco, est inférieure au franco, ALDES facturera des frais de port afférent à cette livraison. Le franco se calcule sur le montant HT de la livraison.

Les montants de port sont valables pour la France Métropolitaine (Corse, DOM TOM et étranger exclus), excepté pour les conduits et accessoires de diamètre supérieur à 315 mm ou de longueur supérieure à 3 mètres, ainsi que pour les Produits relevant des gammes Pompes à chaleur, Eau chaude sanitaire, Centrales double flux, pour lesquels les frais de port seront facturés à leur valeur réelle.

Pour les livraisons avec conditions particulières (engin de levage, hayon, express, liste non exhaustive), les frais réels afférents seront également facturés, selon le devis disponible auprès du vendeur. La livraison est effectuée soit par la remise directe au Client, soit par simple avis de mise à disposition. Les ventes dans les comptoirs ALDES se font en mode EXW donc par enlèvement au comptoir. Le Produit livré n'est pas repris.

## 7.3. Stockage et maintenance

Si l'expédition est retardée par une cause quelconque, indépendante d'ALDES, et qu'ALDES y consent, le stockage (interne ou externe) sera à la charge intégrale du Client.

## 8. TRANSPORT DES MARCHANDISES LIVREES

Il appartient au Client de vérifier les livraisons (quantité et qualité) à l'arrivée, avant d'en donner décharge au transporteur. L'acceptation sans réserve des biens livrés prive le Client de tous recours ultérieurs. Dans le cas d'avarie d'une nature quelconque survenant au cours du transport, le Client doit exercer tout recours contre le transporteur dans les délais et les formes d'usage, c'est-à-dire inscrire des réserves détaillées et motivées sur la lettre de voiture/CMR du transporteur, et les confirmer au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de trois (3) jours à compter de la livraison (en y joignant un maximum d'éléments : photos, constats, ...).

En dernier lieu, il revient au Client d'informer son contact ALDES en lui joignant la copie de la lettre recommandée.

En dessous d'un certain montant de Commande, tel que prévu dans la grille tarifaire, le prix du transport se calcule selon la grille tarifaire France express consultable ici : <https://www.tarif-colis.com/transporteur/comparteur-tarifs-france-express.html>

## 9. EMBALLAGES

Les emballages sont toujours dus par le Client et ne sont pas repris par ALDES. En l'absence d'indication spéciale, l'emballage est préparé par ALDES au mieux des intérêts du Client.

## 10. TRAITEMENT DES DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES, D'EMBALLAGES MENAGERS ET DE PAPIERS GRAPHIQUES - IDENTIFIANT UNIQUE

Conformément aux articles R. 543-179 à R. 543-206 du Code de l'environnement, ALDES contribue à la collecte sélective des déchets. ALDES est enregistrée comme producteur d'équipements électriques et électroniques au Registre National des Producteurs. Les Produits ALDES portent un marquage précisant leur identité. Pour les Produits des catégories « ménager » et « professionnel » : ALDES fournit et contribue à la collecte, à l'enlèvement et au traitement des déchets de ces catégories par l'intermédiaire d'un éco-organisme agréé. Ces Produits sont soumis à un coût d'élimination du déchet (« éco-contribution »). Ce coût, pour les Produits de catégorie « ménager », est mentionné sur les factures émises par ALDES. Le Client a la charge de le répercuter, sans aucune modification, jusqu'au Client final. Les identifiants uniques suivants, en application de l'article L541-10-13 du Code de l'Environnement ont été attribués par l'ADEME à la société ALDES : FR000806\_05EFFF attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière des déchets d'équipements électriques et électroniques FR214197\_01CCO attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière des déchets d'emballages ménagers FR214197\_03MHV attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière des déchets de papiers graphiques.

Ces identifiants attestent de la conformité de la société ALDES au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès de l'écosystème et de cetero.

## 11. PAIEMENT - PENALITES DE RETARD - CLAUSE PENALE

Conformément à l'article L. 441-10 du Code de commerce, aux articles 1231 et suivants du Code civil dont le 1231-5, et sous réserve des éventuels accords interprofessionnels applicables :

• le paiement a lieu par virement ou prélèvement exclusivement à l'exclusion de tout autre mode de paiement sauf conditions particulières.

• Les factures sont payables 30 jours fin de mois à compter de la date d'émission de la facture. Toute clause ou demande tendant à fixer ou obtenir un délai de paiement supérieur, devra faire l'objet d'un accord entre ALDES et son Client.

Aucun escompte n'est accordé pour paiement comptant ou dans un délai inférieur à celui indiqué sur la facture. Les paiements sont adressés au siège d'ALDES. Les acomptes sont payables au comptant. Sauf accord écrit et préalable de ALDES, la compensation est interdite.

ALDES se réserve la possibilité d'émettre les factures par voie électronique.

Dans l'hypothèse d'un abonnement la première facturation interviendra à la date de Commande. La facturation sera à terme à échoir et sera effectuée sur la base de périodes calendaires civiles et non de périodes anniversaires. Les cas échéant, la première et/ou la dernière facturation seront émises au prorata. La durée est indiquée sur le Bon de commande. En cas de dérogation aux dispositions des articles relatifs au paiement du Client, le paiement s'entend de l'encaissement par ALDES de l'intégralité du montant de la facture, et non de la simple remise d'un titre empruntant obligation de payer. Tout retard donnera lieu à l'application de pénalités à un taux égal à celui appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente, majorée de dix (10) points de pourcentage.

Pour les ventes réalisées dans les comptoirs ALDES à des Clients n'étant pas en compte chez ALDES, le paiement se fait au comptant avant l'enlèvement de la marchandise.

Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire.

Tout professionnel soumis à l'article L.441-10 du Code de commerce en situation de retard de paiement devient de plein droit débiteur, à l'égard d'ALDES, outre des pénalités de retard, déjà prévues par la loi, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 Euros par facture impayée. En cas de carence du Client, les sommes mises en recouvrement par voie contentieuse seront majorées de 15 %, indépendamment des pénalités de retard précitées et des frais de recouvrement engagés.

Le Client ne peut subordonner le paiement à la fourniture de factures répondant à ses exigences non prévues par la législation en vigueur, ou de tout autre document non obligatoire.

Les dates de paiement convenues ne peuvent être retardées sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de litige. Les réclamations ne dispensent pas le Client de régler les factures à leur échéance, et aucune retenue ne peut être effectuée sur le montant des factures d'ALDES.

En cas de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce ou de son Produit par le Client, comme dans le cas où l'un des paiements ou l'acceptation d'une des traites n'est pas effectué à l'échéance, les sommes dues deviendront immédiatement exigibles, quelles que soient les conditions convenues antérieurement.

Tout changement important dans la situation financière ou économique du Client, même après exécution partielle des Commandes, peut entraîner la révision des conditions de paiement de ces dernières, ainsi que la révision de la ligne de crédit accordé par ALDES au Client.

En cas de non-paiement à l'échéance, ALDES pourra suspendre l'expédition des autres marchandises commandées par le Client sans préjudice de dommages et intérêts éventuels.

N'étant pas loueur d'ouvrage ni entrepreneur, mais fabricant, ALDES n'est pas assujettie aux dispositions visées à l'article 1799-1 du Code civil, et n'accepte donc aucune retenue de garantie, cautionnée ou non, sur le montant des Produits facturés. CONDITIONS GENERALES DE VENTE PROFESSIONNELLES OMNICANALES (C.G.V.) APPLICABLES AU 1<sup>er</sup> JANVIER 2023 - France Métropolitaine

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE OMNISCANALE (C.G.V.)

Applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2023 – France Métropolitaine

## 12. RESERVE DE PROPRIÉTÉ

ALDES conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement intégral et effectif du prix en principal et accessoires.

En conséquence, le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces biens par ALDES. Cette revendication en réserve de propriété visera soit la restitution des marchandises impayées soit la revendication du prix des marchandises. Dans ce dernier cas le Client s'engage à transmettre à ALDES un état des marchandises non payées à ALDES pour lesquelles il n'a reçu aucun paiement de ses Clients. Il s'engage également à fournir à ALDES les coordonnées des Clients concernés.

Sauf accord préalable de ALDES, la livraison est réputée effectuée dans les usines, dépôts ou plateformes logistiques de ALDES et les risques relatifs à la chose vendue passent à la charge du Client dès la mise à disposition, l'expédition ou l'enlèvement des Produits même en cas de vente stipulée franco ou avec réserve de propriété. Le Client assume, à compter de la livraison, les risques de perte ou de détérioration des biens, ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner. ALDES se réserve le droit d'interdire toute modification du bien suite à l'ouverture de toute procédure collective à l'encontre du Client.

Le Client devra informer ALDES de toute menace, action, saisie, réquisition, confiscation, ou toute autre mesure pouvant mettre en cause son droit de propriété sur les Produits. L'observation de ces dispositions par le Client engage sa responsabilité et autoriserait ALDES à provoquer la réduction de la vente par simple avis adressé par lettre recommandée avec demande d'avis de réception, à reprendre les Produits encore en stock et à refuser de continuer à livrer le Client.

Les Produits encore en possession du Client seront présumés être encore impayés, et ALDES pourra les reprendre à titre de règlement de tous montants demeurés impayés.

Les paiements partiels intervenus serviront à couvrir les dommages nés de l'inexécution du contrat et, en premier lieu, les dommages nés de la disparition, de la vente, de la dégradation, ou de l'absence de ces Produits. Seront ensuite imputés les frais de démontage, transport, stockage, entraînés par la non-exécution par le Client de ses engagements au titre de la vente.

## 13. RESOLUTION-RÉSILIATION

En cas d'inexécution par le Client de l'une quelconque de ses obligations, non réparé dans un délai de trente (30) jours à compter de l'envoi d'une lettre recommandée avec avis de réception notifiant le manquement en cause, ALDES se réserve la possibilité de résoudre ou résilier la vente de plein droit sans préjudice de tous dommages et intérêts auxquels elle pourrait prétendre en vertu des présentes, ou d'en poursuivre l'exécution.

Les parties conviennent, que toute rupture du contrat qui pourrait avoir pour conséquence le remboursement de sommes versées, est exclue. Les sommes encaissées par ALDES en vertu des présentes ne seront pas restituées à aucun titre que ce soit, tout paiement est définitif.

## 14. CONTRÔLE ET ESSAIS

Pour toute marchandise soumise à une inspection ou à une recette en usine, celle-ci devra se faire avant expédition. Le Client qui demande une recette en usine doit indiquer à ALDES la nature des essais exigés. Les frais d'agents réceptionnaires et le coût des certificats de contrôle seront à la charge du Client.

En cas d'absence de agents réceptionnaires au jour convenu pour les essais, la marchandise sera considérée comme définitivement réceptionnée dès son chargement à l'usine.

Dans le cas où, après livraison, les caractéristiques ou performances du Produit seraient contestées et nécessiteraient des mesures par ALDES, le Client supportera entièrement les frais engagés par ALDES.

## 15. OBLIGATIONS DU CLIENT

Le Client s'engage à :

- utiliser les Produits et ses Services conformément aux présentes ;
- collaborer avec ALDES ;
- contrôler les Produits livrés et Services fournis par ALDES avant toute mise en œuvre ;
- s'engager à être assuré contre tous les risques différents au transport, à la perte, au vol ou à la destruction partielle ou totale des biens, et de pouvoir en justifier sur demande de ALDES.

## 16. RECLAMATIONS – ANNULATIONS DE COMMANDES – REPRISE DE MATERIEL

**16.1. Reclamations**  
Conformément à l'article Reclamation des présentes, les réclamations concernant le transport doivent être faites par le Client suivant les règles d'usage y figurant auprès du transporteur, avec un double envoyé à ALDES.

Les réclamations concernant les quantités ou poids ne sont recevables que si elles sont formulées par écrit, dans les trois (3) jours de l'arrivée de la marchandise à destination et avant toute transformation ou installation.

Les réclamations concernant la qualité ne sont recevables que si elles sont formulées par écrit, dans les trois (3) jours de l'arrivée de la marchandise à destination. En cas de réclamation reconnue justifiée par ALDES, sa responsabilité est limitée au remplacement de la pièce reconnue défectueuse ou à sa réparation, sans qu'il puisse être demandé aucune indemnité à quelque titre que ce soit. La marchandise faisant l'objet d'un remplacement devra être retournée en totalité à l'usine ALDES.

Tout échange ou retour doivent être effectués par les transporteurs habituels d'ALDES. Toute dérogation sera à la charge du Client.

## 16.2. Annulation de Commande

Toute annulation de Commande par le Client engage sa responsabilité. Le Client ne pourra pas annuler de Commandes, sauf accord exprès et préalable d'ALDES, et à condition de prendre au moins livraison du Produit fabriqué et d'indemniser ALDES des débours et gains manqués pour le Produit en cours de fabrication.

## 16.3. Reprise de Produit

Aucune reprise de Produit n'est acceptée.

**16.4. Retour service après-vente (SAV)** Les retours de Produit effectués au titre du SAV ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord écrit et préalable d'ALDES, matérialisé par une fiche d'incident visée par le SAV ALDES, qui devra impérativement être collée sur le colis contenant le Produit retourné. Tout retour SAV arrivant à l'usine ALDES sans fiche d'incident sera refusé et renvoyé à l'expéditeur à ses frais. Les conditions de reprise des pièces détachées sont soumises à un accord préalable du service SAV d'ALDES.

## 17. SUSPENSION

En cas de non-respect de ses obligations par le Client, ALDES se réserve le droit de suspendre de plein droit et sans préavis la fourniture des Produits et l'accès aux Services. Cette suspension permet à ALDES de vérifier le respect par le Client des termes des présentes.

La livraison et l'accès aux Services seront suspendus pendant le temps nécessaire à la réalisation de ces vérifications sans ouvrir droit à aucune réparation ou indemnité pour le Client à quelque titre que ce soit.

## 18. RESPONSABILITE

Toute obligation de ALDES en vertu des présentes est une obligation de moyens, non de résultat, nonobstant toute disposition contraire.

Le Client renonce à quelque titre que ce soit, à l'exercice de tout recours contre ALDES pour les dommages indirects, matériels ou immatériels, tels que, sans que cette énumération soit limitative, les pertes d'exploitation, d'image, de chiffre d'affaire, de production, de profit, de données, de jouissance, résultant de ou liés à la livraison, au fonctionnement et à l'usage des Produits, à l'impossibilité pour le Client de les utiliser, ou à toute prestation de Service, quel que soit l'identité de la personne qui invoque ou qui a subi ledit dommage.

En tout état de cause, la responsabilité de ALDES au titre d'une Commande ne saurait être engagée que sur une faute prouvée et est limitée, toute cause confondue, aux sommes encaissées par ALDES auprès du Client pour ladite Commande sur les douze (12) derniers mois précédents le dommage. La responsabilité d'ALDES est strictement limitée aux seules obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente.

Par ailleurs, la prise en garantie d'un Produit ou d'un composant n'entraîne aucune reconnaissance de responsabilité d'ALDES.

Il est rappelé que dans l'hypothèse d'un sinistre, le Produit concerné doit être conservé chez le sinistré pour expertise contradictoire. Il reviendra au Client d'assumer les conséquences de la reprise sous garantie d'un Produit, dans l'hypothèse où ALDES n'aurait pas été préalablement informé de l'éventuelle mise en cause de ce Produit dans un sinistre.

## 19. GARANTIE

### 19.1 Périmètre de la garantie

La garantie d'ALDES est limitée à la prise en charge des composants de Produits reconnus défectueux par les Services d'ALDES, à l'exclusion de tous frais de main d'œuvre, de déplacement.

Pour tout Produit retourné sous garantie dans les ateliers d'ALDES, ALDES procédera à sa réparation par remplacement des composants défectueux ou, suivant sa seule initiative, à un échange complet du Produit retourné.

Dans le cas où la réparation doit avoir lieu sur l'aire d'installation, ALDES prendra à sa charge les frais de pièce et en aucun cas les frais de main d'œuvre et de déplacements liés au remplacement.

Lorsque le Client a pu bénéficier de la mise en œuvre de la garantie, ALDES ne prendra pas à sa charge le paiement de toutes indemnités.

### 19.2 Durée et point de départ de la garantie

L'ensemble des Produits est garanti pendant deux (2) ans pièces à partir de la date de facturation d'ALDES à son Client ou, pour la distribution grand public, à compter de la date du ticket de caisse contre tous défauts de fabrication ou vice de matière, dès lors que le Produit a été installé et entretenu suivant les règles de l'art et conformément aux préconisations d'ALDES. En aucun cas, la date de fin de garantie ne pourra excéder de trente (30) mois la date de fabrication identifiée sur le Produit (sauf conditions particulières d'offre de Services).

Les cuves des ballons des systèmes thermodynamiques sont garanties cinq (5) ans pièces, le reste des composants deux (2) ans.

### 19.3 Limites de garantie

Sont exclus de la garantie d'ALDES les incidents dus à l'absence ou défaillance de l'alimentation électrique, à un défaut d'entretien manifeste, à une mise en œuvre non conforme aux préconisations d'installation et d'utilisation d'ALDES ainsi que les installations non respectueuses des normes et réglementations françaises en vigueur.

La garantie ne s'applique pas pour :

- des incidents tenants à des cas fortuits ou de force majeure comme ceux habituellement retenus par la jurisprudence des cours et tribunaux français, ainsi que les événements définis à l'article « Force majeure » ;
- les remplacements ou les réparations résultant de l'usure normale de l'équipement ;
- les remplacements ou les réparations résultant de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, de transformation ou de défaut d'installation y compris par un professionnel mandaté par ALDES à moins de démontrer la faute commise dans l'installation, d'entretien ou de surveillance ;
- les remplacements ou les réparations résultant d'utilisation anormale, transformation non validée par écrit par ALDES ou non conforme aux prescriptions ou notices d'ALDES
- le cas où le Client n'est pas à jour de ses règlements pour le Produit défectueux. Le remplacement de pièces ou Produit pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée initiale de garantie du Produit, aucune garantie sur la garantie, même implicite ne s'applique.

### 19.4 Retour de Produits sous garantie

Les retours des Produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ALDES, matérialisé par l'émission d'un bon de retour après-vente spécifique. Le Produit retourné devra impérativement être accompagné de ce bon de retour renseigné et clairement visible sur le colis.

Tout retour dans le cadre de la garantie arrivant chez ALDES sans fiche d'incident dûment remplie sera systématiquement refusé et renvoyé à l'expéditeur sans traitement.

L'organisation et le coût de transport retour vers ALDES des pièces ou du Produit défectueux sont à la charge du Client.

### 19.5 Pièces détachées

La fourniture des pièces détachées indispensables à l'utilisation des Produits d'ALDES est assurée pendant une durée de cinq (5) ans à compter de la date de fabrication de ces derniers. La fourniture des pièces détachées indispensables à l'utilisation des Produits NF PAC d'ALDES est assurée pendant une durée de dix (10) ans à compter de la date de facturation de ces derniers. Les pièces détachées proposées par ALDES sont garanties un (1) an à compter de leur date de facturation, sous réserve d'une installation conforme aux normes en vigueur et une utilisation respectant les préconisations d'ALDES. Pour faire valoir la garantie, les pièces doivent être retournées suivant la procédure après-vente.

### 19.6 Prestation de Service

ALDES peut réaliser des prestations de Service sur les Produits commercialisés, telles que des mises en service, de l'assistance, de l'expertise, de l'entretien ou du dépannage. Ces interventions font l'objet de conditions générales de ventes particulières avec l'acheteur. ALDES intervient systématiquement en présence du professionnel en charge de l'installation ou de la maintenance. ALDES intervient systématiquement en présence d'un professionnel en charge de l'installation ou de la maintenance. Il ne saurait être assimilé ou reconnu comme maître d'œuvre à quelque titre que ce soit. Il est rappelé qu'ALDES ne procède en rien à la préconisation, au dimensionnement ou à l'installation des équipements. Sa responsabilité ne saurait être engagée pour le non-respect des règles de l'art et normes en vigueur par l'acheteur ou le professionnel en charge de l'installation. Tout déplacement sur chantier réalisé vainement (installation non finalisée, accès impossible ou non sécurisée, absence du Client, ...) pour une cause non imputable à ALDES donnera lieu à une facturation spécifique suivant tarification en vigueur.

## 20. DONNEES CLIENTS

Les dispositions relatives à la protection des données personnelles sont décrites dans l'Annexe « Politique de protection des données à caractère personnel ». Par données personnelles il faut entendre les données à caractère personnel que le Client traite dans le cadre de l'exécution du contrat, au sens du Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE et la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 (dit « RGPD »). L'annexe applicable est celle indiquée sur le site ALDES (<https://www.aldes.fr/pro/content/download/12677/file/rgpd-par-aldes.pdf>) telle que susceptible d'être modifiée par ALDES. Pendant la durée du contrat, ALDES pourra utiliser les données clients et informations obtenues conformément aux lois et réglementations applicables. Par données clients il faut entendre les informations (dont les données personnelles) dont le Client est propriétaire et/ou responsable qu'il saisit, renseigne, transmet, collecte, conserve et/ou traite dans le cadre de l'exécution du contrat.

## 21. FORCE MAJEURE

Dans un premier temps, les cas de force majeure et événement définis comme tel ci-dessous suspendront l'exécution du contrat.

Si l'empêchement est définitif, le contrat est résolu de plein droit et les Parties sont libérées de leurs obligations dans les conditions prévues aux articles 1351 et 1351-1 du Code civil.

Si les cas de force majeure ont une durée d'existence supérieure à deux (2) mois, le contrat sera résilié automatiquement, sauf accord contraire des parties.

De façon expresse, sont considérés comme cas de force majeure ou cas fortuits, ceux habituellement retenus par la jurisprudence des cours et tribunaux français, ainsi que les événements suivants : guerre, émeute, incendie, grèves internes ou externes, lock out, occupation des locaux du d'ALDES, intempéries, tremblement de terre, inondation, désât des eaux, restrictions légales ou gouvernementales, modifications légales ou réglementaires des formes de commercialisation, les accidents de toutes natures, épidémie, pandémie, maladie touchant plus de 10% du personnel d'ALDES dans une période de deux mois consécutifs, l'absence de fourniture d'énergie, l'arrêt partiel ou total du réseau Internet et de manière plus générale, des réseaux de télécommunications privés ou publics, les blocage de routes et les impossibilités d'approvisionnement en fournitures et tout autre cas indépendant de la volonté expresse des parties empêchant l'exécution normale des présentes.

## 22. IMPREVISION

De convention expresse les parties écartent l'application de l'article 1195 du Code civil.

## 23. ETHIQUE ET CONFORMITE

Le Client déclare, en son nom et pour le compte de toute société liée au sens de l'article L.233-3 du Code de commerce ou de toute personne ou entité agissant pour son compte :

- Appliquer et respecter les réglementations dans les pays où il est présent ou exerce une activité commerciale, en matière d'éthique, de lutte contre la corruption et le blanchiment d'argent, et notamment les dispositions françaises (Loi Sapin) ;
- Ne figurer sur aucune liste de sanctions des Nations Unies, de l'Union Européenne et Françaises ;
- N'exercer aucune activité directement ou indirectement dans des pays sous embargo.

Le Client s'engage à communiquer sans délai à ALDES tout manquement aux dispositions ci-avant. Dans le cadre du contrat, le Client s'engage à respecter strictement les lois et règlements en matière d'exportation applicables.

## 24. REGLEMENTATION ET AUTORISATION

Conformément à la réglementation en vigueur le Client a l'obligation d'obtenir toute autorisation et/ou habilitation ou certification en vigueur et de pouvoir fournir, si nécessaire, toute preuve à l'adresse sur demande expresse de cette dernière.

## 25. LOI APPLICABLE – ATTRIBUTION DE COMPETENCE

Toutes les opérations visées par les présentes CGV sont soumises au droit français. ALDES et son Client s'engagent à tenter de résoudre à l'amiable tout différend susceptible d'intervenir entre eux en cas de difficultés nées à l'occasion des présentes CGV.

**LES PRESENTES CONDITIONS GENERALES D'UTILISATION SONT SOUMISES AU DROIT FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT, TOUT LITIGE RELATIF A LEUR INTERPRETATION OU A LEUR EXECUTION SERA SOUMIS AUX TRIBUNAUX DU RESSORT DE LA COUR D'APPEL DE LYON, SAUF DISPOSITION LEGALE IMPERATIVE CONTRAIRE**

Pour en savoir plus,  
contactez votre conseiller Aldes, **page 9**  
ou connectez-vous sur **aldes.fr/pro**

---

Siège social Aldes  
20, boulevard Irène Joliot-Curie  
69694 Vénissieux Cedex - France  
Tél. +33 (0)4 78 77 15 15



*Séparez les éléments avant de trier*

FR-AldesHisense-Catalogue-Corp-122022  
RCS Lyon 956 506 828

Aldes se réserve le droit d'apporter  
à ses produits toutes modifications  
liées à l'évolution de la technique.

Visuels non contractuels Crédits photos:  
Getty Images / iStockphoto / AldesGroupe

**Hisense**

Partenaire Officiel

**aldes**