

Catalogue

Solutions CVC
2026 / 2027



Offre complète **CVC**

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR CLIMATISATION SYSTÈMES RVF POMPES À CHALEUR

À propos de **Rotenso**

Rotenso est une marque polonaise avec une forte position sur le marché CVC.

Nous proposons des solutions modernes en climatisation, pompes à chaleur et systèmes de récupération de chaleur. Nos systèmes avancés garantissent non seulement des performances élevées et des fonctionnalités pratiques mais simplifient également le travail de l'installateur – de la phase de conception à l'assemblage final.

2

Nous ne fournissons pas seulement du matériel; nous agissons en tant que votre partenaire dédié. Nous vous accompagnons dans le choix de vos équipements, vous offrons un accès complet à la documentation technique, et garantissons une grande réactivité en cas de besoin. Avec nos systèmes flexibles, vous pouvez facilement vous adapter aux défis uniques de tout investissement.

En travaillant en étroite collaboration avec les installateurs, nous faisons évoluer continuellement notre portefeuille pour rester en avance sur les tendances du marché. En partenariat avec Rotenso, vous bénéficiez de bien plus qu'un matériel fiable – vous profitez d'un soutien technique complet, garantissant que chaque investissement est réalisé en toute confiance.

1.
Fiabilité

2.
Qualité

3.
Croissance



Installation facile et rapide

Réduisez le temps d'installation et augmentez l'efficacité du travail.



Solutions flexibles

Nos solutions peuvent être facilement adaptées à tout bâtiment et aux besoins des clients.



Ingénierie intelligente

Utilisez des solutions prêtes à l'emploi qui facilitent votre travail et garantissent le confort de vos clients.



Service support



Ateliers techniques



Livraison express



Gain de temps



Fiabilité
exceptionnelle



Gamme
complète de produits



3



**Documentation
technique**



**Réseau
d'experts**

24/7

**Disponibilité
24/7**



**Programme de
fidélité**



Produit polonais

Systèmes de récupération de chaleur avec installation simplifiée et diagnostics à distance

Certificat de qualité

cool, temperate climate



**CERTIFIED
COMPONENT**

Passive House Institute

Les unités de récupération de chaleur Rotenso Wentilo ICON se composent de trois modèles modernes avec des capacités variées. Elles sont conçues pour garantir une installation rapide, un entretien facile et un fonctionnement stable dans toutes les conditions. Une structure bien conçue permet d'adapter le système à différents types d'installations.



**Poids ultra-léger
et taille compacte**
Installation facile



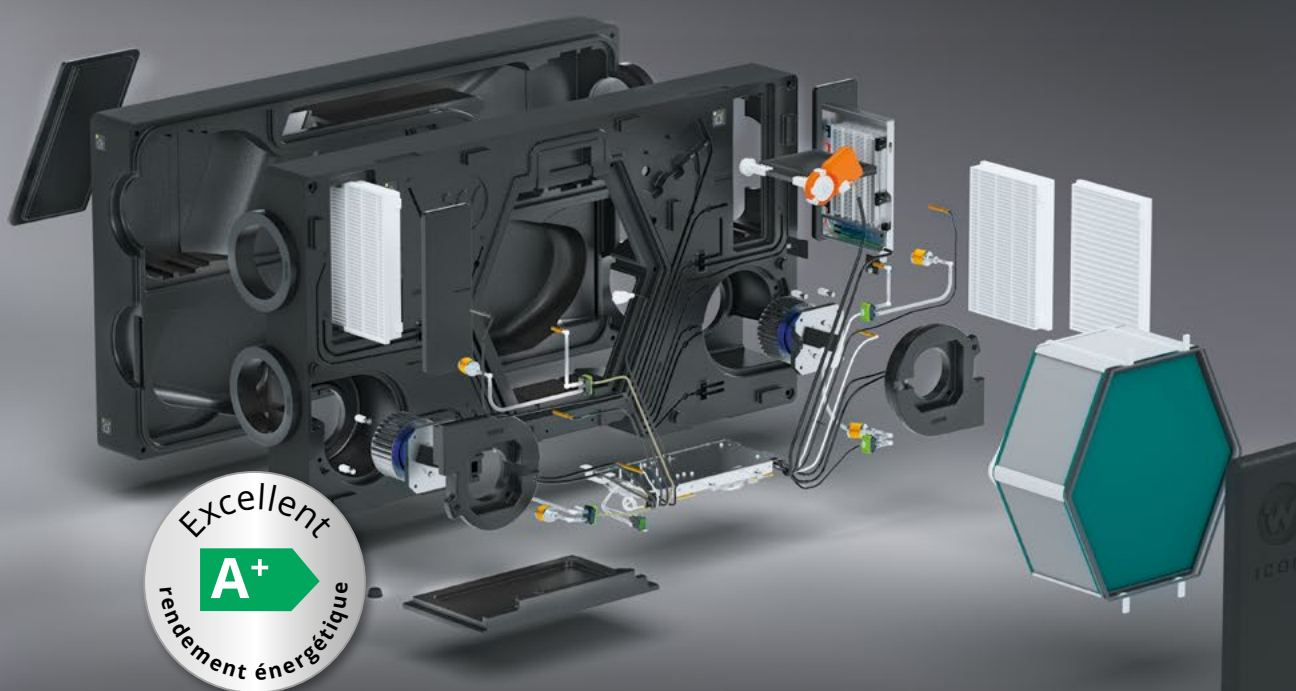
Réparation facile
Accès facile
aux filtres et pièces



Polyvalence
Peut être monté dans
diverses positions



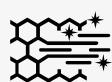
Offre complète
Tous les
composants d'installa-
tion en un seul
endroit, prêts à l'emploi





Revêtement iCare+

Protège contre la prolifération bactérienne au sein de l'unité de récupération de chaleur



Filtration et purification de l'air iCARE

Fournit de l'air pur et élimine les polluants

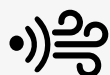


Filtre anti-smog iCARE F7

Élimine efficacement les particules nocives

A⁺

Classe énergétique A⁺
Aide à réduire les factures d'énergie



Fonctionnement automatique de iSENSOR

Économies d'énergie et silence de fonctionnement



Filtre iPURE contrôle de contamination

Permet de remplacer les filtres uniquement lorsque cela est nécessaire



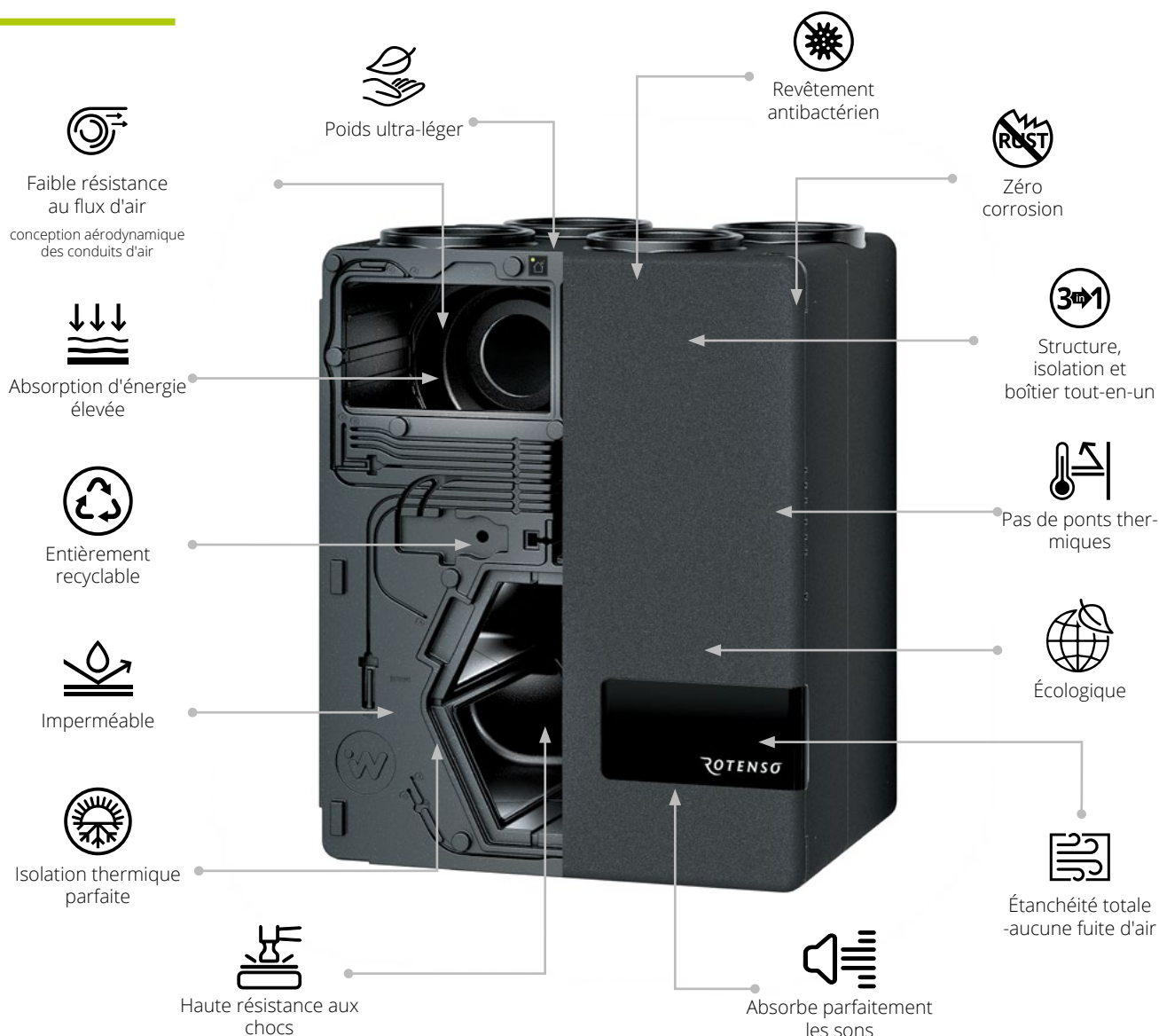
Équilibrage du flux d'air iBALANCE

Maximise la récupération de chaleur



Un design moderne allié à une fonctionnalité parfaite, pour un appareil aussi esthétique que pratique.

iNOFRAME plateforme technologique

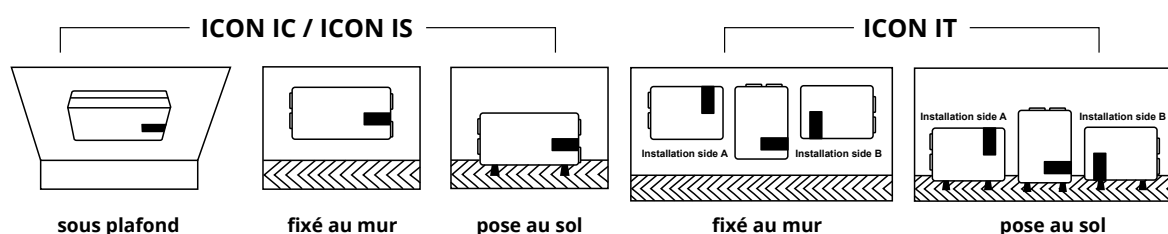


La série polyvalente Wentilo ICON

Wentilo est une série d'unités de récupération de chaleur offrant une large gamme de paramètres, permettant d'adapter les systèmes de ventilation aux besoins spécifiques de chaque bâtiment.



Vous pouvez trouver le catalogue des systèmes de ventilation sur notre site web : rotenso.com



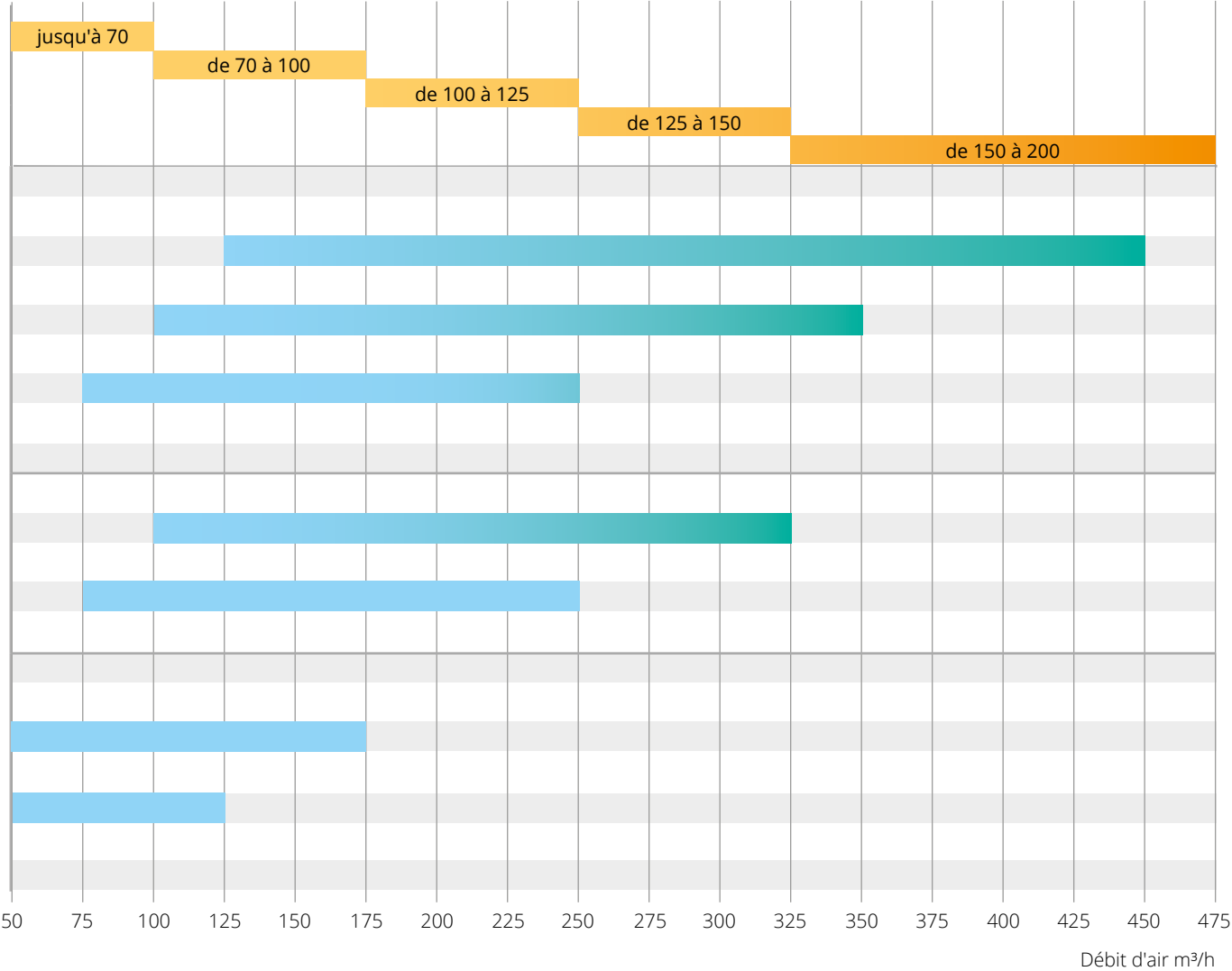
OPTIONS DE MONTAGE

		pose au sol	sous plafond	fixé au mur	dimensions [mm]
MODÈLE D'UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR	IT450 IT350 IT250				940 x 591 x 754
	IS330 IS250				1 260 x 690 x 320
	IC180 IC120				1 110 x 582 x 230

OPTIONS DE COMMANDE

Panneaux de commande avec matrice tactile	Panneaux de commande avec écran tactile couleur	Application mobile pour les systèmes Android / iOS	Navigateur Internet
iSWITCH Ti blanc  iSWITCH Ti noir 	iSENSE 5i blanc  iSENSE 5i noir 	Rotenso iCONNECT 	Rotenso iCONNECT WEB 

SURFACE UTILE DU BÂTIMENT (m²)



Résumé des fonctionnalités pour toutes les options de commande



Description des fonctions de commande	iSWITCH Ti	iSENSE 5i	iCONNECT	iCONNECT WEB
Utilisation simple avec 5 boutons	•			
Allumer/éteindre l'unité de récupération de chaleur	•	•	•	•
Réglage de l'intensité de la ventilation		•	•	•
Réglage du niveau d'intensité de la ventilation	•	•	•	•
Réglage du mode de fonctionnement	•	•	•	•
Passer en mode AUTO	•	•	•	•
Passer en mode PROGRAMMATION	•	•	•	•
Passer en mode MANUEL	•	•	•	•
Passer en mode ÉCO		•	•	•
Passer en mode CONFORT		•	•	•
Paramètres du planning de travail		•	•	•
Fonctions instantanéesaccès rapide depuis le panneau principal		•	•	•
Mesure de la température	•	•		
Mesure de l'humidité	•			
Lecture de la température		•	•	•
Lecture de la concentration en CO ₂		•*	•*	•*
Lecture d'humidité		•*	•*	•*
Affichage de la valeur actuelle de l'intensité de ventilation sur l'écran principal		•	•	•
Affichage de la valeur de température principale actuelle sur l'écran principal		•	•	•
Afficher la date et l'heure actuelles sur l'écran d'accueil		•	•	•
Affichage du schéma de disposition du panneau de contrôle avec les paramètres de base		•	•	•
Barre d'information pour les modes actifs, fonctions, états de fonctionnement, alarmes		•	•	
Économiseur d'écran avec informations : heure, température, intensité de la ventilation		•		
mode EN LIGNE	•	•	•	•
Mode HORS LIGNE	•	•	•	
Communication sans fil avec un routeur Wi-Fi	•	•	•	
Verrouiller l'écran tactile avec un code d'accès	•	•	•	
Lecture du niveau actuel de contamination du filtre		•*	•*	•*
Alarme de contamination du filtre	•	•	•	•
Accès via le site web				•

* selon la version de l'unité de récupération de chaleur

Échangeurs de chaleur airENERGY

Échangeurs de chaleur airENTHALPY



airENERGY IC



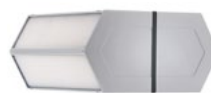
airENERGY IS



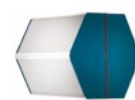
airENERGY IT



airENTHALPY IC



airENTHALPY IS

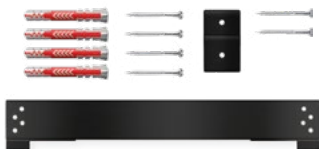


airENTHALPY IT

Kits de montage



iPIN IC / IS



iPIN IT



iFOOT

Systèmes de chauffage/chauffage-refroidissement

Silencieux de conduit

Prises et sorties d'air



iHEAT CUBE E



iMULTI CUBE F



iMULTI CUBE W



Silencieux de conduit
iSTREAM-STEEL



iSTREAM STEEL



iSTREAM STEEL
avec couverture

Bouches et diffuseurs de ventilation

Plénums iCARE-VENT



Bouche d'insufflation



Bouche d'extraction



Diffuseur à fente iCARE-VENT



Plénium



Pour diffuseurs à
fentes

Conduits de ventilation

Volets



iCARE-VENT



iSTREAM-FLEX
(non isolé)



iSTREAM-FLEX
(isolé)



GWC iGROUND CUBE
Volet de l'échangeur de chaleur



Volet d'obturation iSTREAM-
STEEL

Caisson de répartition et joints

Raccords de ventilation

RAHU



iCARE-VENT
caisson de répartition



iCARE-VENT
bouchon



Joint iCARE-VENT



Raccords de ventilation
iSTREAM-STEEL



IMOTO I26Xo, I35Xo
groupes de condensation

Offre de climatisation la plus étendue sur le marché



*En savoir plus sur
la climatisation*



**ORIENTAL BLISS
(VERT)**
(citron, jasmin,
gardenia)



**CITRUS GARDEN
(JAUNE)**
(citron, orange,
ylang-ylang, bois de santal)



**VELVET ROSE
(ROSE)**
(muguet,
rose, osmanthus)



**MEADOW BLISS
(BLEU)**
(campanule, œillets,
herbe, menthe)

Riche équipement des climatiseurs muraux Rotenso



Wi-Fi
inclus



Volets 4D
contrôle
automatique



**Revêtement antibac-
térien**
**des échangeurs Gold
Fin**
Ailettes anti-corrosion
Gold Fin



**Maintien auto-
matique**
**de la tempéra-
ture**
ambiante
(FP 8 °C)



Smart Follow
Capteur de
température
intégré dans la
télécommande

Mirai

2,6 kW - 3,5 kW

Climatiseur mural



Chauffage SMART du carter et du bac à condensats



Dédié au chauffage dans des conditions extrêmes



SEER 9,3 / SCOP 5,3



Puissance de chauffage maximale jusqu'à ≤ 7,2 kW



100 % d'efficacité à -15 °C



Ioniseur



Eco Eye - Détection des personnes dans la pièce



Capteur d'humidité (données consultables via l'application)



Intégration optionnelle avec le BMS ou le contrôleur mural SAVA



Chauffage à -30 °C



Refroidissement à -25 °C

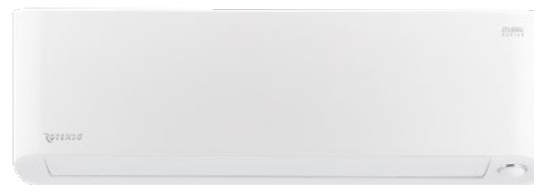


Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line et S-Line



HP-LINE

S-LINE



	Mirai 2,6 kW	Mirai 3,5 kW
Unité intérieure	M26Xi R15	M35Xi R15
Unité extérieure	M26Xo R15	M35Xo R15

Luve Black Pro

2,7 kW - 3,6 kW

Climatiseur mural



Chauffage du carter et du bac à condensats



Dédié au chauffage dans des conditions extrêmes A+++ / A+++



SEER 9,7 / SCOP 5,1



DuoFlow double flux d'air



Disques aromatiques



Noir Velours au Toucher Doux



Flux d'air doux et diffus (technologie Windless)



Interrupteur ON/OFF intégré



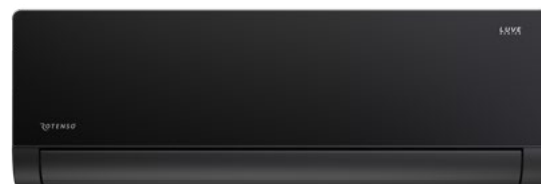
Port BMS MODBUS intégré



Chauffage à -30 °C



N-LINE



DISQUES AROMATIQUES



	Luve Black Pro 2,7 kW	Luve Black Pro 3,6 kW
Unité intérieure	LBP26Xi R16	LBP35Xi R16
Unité extérieure	LOP26Xo R16	LOP35Xo R16

Luve Pro

2,7 kW - 3,6 kW

Climatiseur mural



Chauffage du carter et du bac à condensats



Conçu pour le chauffage dans des conditions extrêmes conditions A+++ / A+++



SEER 9,7 / SCOP 5,1



DuoFlow double flux d'air



Disques aromatiques



Flux d'air doux et diffus (technologie Windless)



Interrupteur ON/OFF intégré



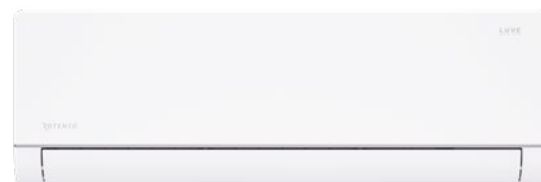
Port BMS MODBUS intégré



Chauffage à -30 °C



N-LINE



DISQUES AROMATIQUES



	Luve Pro 2,7 kW	Luve Pro 3,6 kW
Unité intérieure	LEP26Xi R16	LEP35Xi R16
Unité extérieure	LOP26Xo R16	LOP35Xo R16

Fresh

2,6 kW - 3,5 kW

Climatiseur mural

- Fourniture d'air frais à la pièce jusqu'à 60 m³/h
- Chauffage du carter et du bac à condensats
- SEER 8,5 / SCOP 4,6
- Disque fraîcheur lumineux
- Filtre à air frais EPA 12
- Flux d'air doux et diffus (technologie Windless)
- Volet horizontal revêtu
- Capteur de crépuscule (visible via l'application)
- Capteur de qualité de l'air TVOC
- Indice de qualité de l'air
- Fonctionnement silencieux, seulement 19 dB
- Chauffage à -22 °C
- Disponible dans le système Multi Split N-Line



N-LINE



! APPORT D'AIR NEUF DANS LA PIÈCE

	Fresh 2,6 kW	Fresh 3,5 kW
Unité intérieure	FH26Xi R16	FH35Xi R16
Unité extérieure	FH26Xo R16	FH35Xo R16

Versu Mirror

2,6 kW - 5,3 kW

Climatiseur mural

- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- SEER 8,8 / SCOP 4,6
- Habillage graphite opalescent et panneau frontal effet miroir en verre fumé
- Flux d'air précis avec un louver de 180° et une portée de 9 m
- Fonctionnement silencieux, seulement 19 dB
- Ioniseur
- Capteur d'humidité (données consultables via l'application)
- Intégration optionnelle : BMS ou commande murale
- Chauffage à -25 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line et S-Line



HP-LINE

S-LINE



	Versu Mirror 2,6 kW	Versu Mirror 3,5 kW	Versu Mirror 5,3 kW
Unité intérieure	VM26Xi R16	VM35Xi R16	VM50Xi R16
Unité extérieure	VM26Xo R16	VM35Xo R16	VM50Xo R16

Versu Pure

2,6 kW - 5,3 kW

Climatiseur mural

- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- SEER 8,8 / SCOP 4,6
- Habillage blanc velours
- Flux d'air précis avec un louver de 180° et une portée de 9 m
- Fonctionnement silencieux, seulement 19 dB
- Ioniseur
- Capteur d'humidité (données consultables via l'application)
- Intégration optionnelle avec le BMS ou le contrôleur mural SAVA
- Chauffage à -25 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line et S-Line



HP-LINE

S-LINE



	Versu Pure 2,6 kW	Versu Pure 3,5 kW	Versu Pure 5,3 kW
Unité intérieure	VP26Xi R16	VP35Xi R16	VP50Xi R16
Unité extérieure	VP26Xo R16	VP35Xo R16	VP50Xo R16



Versu Cloth Stone

2,6 kW - 5,3 kW

Climatiseur mural

- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- SEER 8,8 / SCOP 4,6
- Habillage blanc velours et panneaux textiles interchangeables
- Flux d'air précis avec un louvre de 180° et une portée de 9 m
- Fonctionnement silencieux, seulement 19 dB

- Ioniseur
- Capteur d'humidité (données consultables via l'application)
- Intégration optionnelle : BMS ou commande murale
- Chauffage à -25 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line et S-Line



13

	Versu Cloth Stone 2,6 kW	Versu Cloth Stone 3,5 kW	Versu Cloth Stone 5,3 kW
Unité intérieure	VCS26Xi R16	VCS35Xi R16	VCS50Xi R16
Unité extérieure	VO26Xo R16	VO35Xo R16	VO50Xo R16

Versu Cloth Caramel

2,6 kW - 5,3 kW

Climatiseur mural

- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- SEER 8,8 / SCOP 4,6
- Habillage doré, finitions dorées et panneaux textiles interchangeables
- Flux d'air précis avec un louvre de 180° et une portée de 9 m
- Fonctionnement silencieux, seulement 19 dB

- Ioniseur
- Capteur d'humidité (données consultables via l'application)
- Intégration optionnelle avec le BMS ou le contrôleur mural SAVA
- Chauffage à -25 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line et S-Line



	Versu Cloth Caramel 2,6 kW	Versu Cloth Caramel 3,5 kW	Versu Cloth Caramel 5,3 kW
Unité intérieure	VCC26Xi R16	VCC35Xi R16	VCC50Xi R16
Unité extérieure	VO26Xo R16	VO35Xo R16	VO50Xo R16

Luve Black

2,7 kW - 5,3 kW

Climatiseur mural



Chauffage du carter et du bac à condensats



SEER 8,5 / SCOP 4,7



DuoFlow double flux d'air



Disques aromatiques



Flux d'air doux et diffus (technologie Windless)



Interrupteur ON/OFF intégré

Port BMS MODBUS intégré

Chauffage à -25 °C

Disponible dans les systèmes Multi Split N-Line



N-LINE



DISQUES AROMATIQUES



	Luve Black 2,7 kW	Luve Black 3,6 kW	Luve Black 5,3 kW
Unité intérieure	LB26Xi R16	LB35Xi R16	LB50Xi R16
Unité extérieure	LO26Xo R16	LO35Xo R16	LO50Xo R16

Luve

2,7 kW - 5,3 kW

Climatiseur mural



Chauffage du carter et du bac à condensats



SEER 8,5 / SCOP 4,7



DuoFlow double flux d'air



Disques aromatiques



Flux d'air doux et diffus (technologie Windless)



Interrupteur ON/OFF intégré

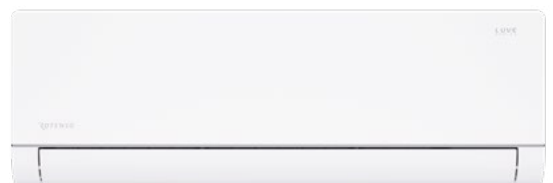
Port BMS MODBUS intégré

Chauffage à -25 °C

Disponible dans les systèmes Multi Split N-Line



N-LINE



DISQUES AROMATIQUES



	Luve 2,7 kW	Luve 3,6 kW	Luve 5,3 kW
Unité intérieure	LE26Xi R16	LE35Xi R16	LE50Xi R16
Unité extérieure	LO26Xo R16	LO35Xo R16	LO50Xo R16

Revio

2,7 kW - 7,0 kW

Climatiseur mural



Chauffage SMART du carter et du bac à condensats



SEER 8,6 / SCOP 4,6



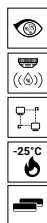
Service rapide et facile : 1 vis et 4 loquets (démontage en 60 secondes)



Installation jusqu'à 5 cm du plafond



Ioniseur



Eco Eye - Détection des personnes dans la pièce

Capteur d'humidité (données consultables via l'application)

Intégration optionnelle avec le BMS ou le contrôleur mural SAVA

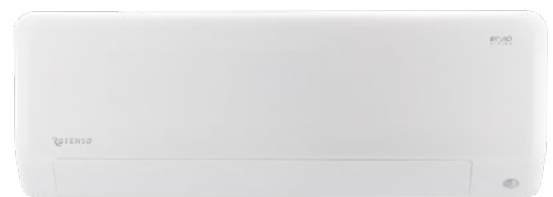
Chauffage à -25 °C

Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line* et S-Line



HP-LINE

S-LINE



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Revio 2,7 kW	Revio 3,5 kW	Revio 5,3 kW	Revio 7,0 kW
Unité intérieure	RO26Xi R14	RO35Xi R14	RO50Xi R14	RO70Xi R14
Unité extérieure	RO26Xo R14	RO35Xo R14	RO50Xo R14	RO70Xo R14

Imoto
2,1 kW - 7,0 kW

Climatiseur mural

- 

Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- 

SEER 8,9 / SCOP 4,7
- 

Habillage blanc velours
- 

Lampe UV-C
- 

Capteur discret SMART ECO EYE
- 

Ioniseur
- 

SMART Fonction Éco
- 

Capteur d'humidité (données consultables via l'application)
- 

Unité extérieure compatible avec les centrales de traitement d'air
- 

Intégration optionnelle avec le BMS ou le contrôleur mural SAVA
- 

Chauffage à -25 °C
- 

Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line* et S-Line



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Imoto 2,1 kW	Imoto 2,6 kW	Imoto 3,5 kW	Imoto 5,0 kW	Imoto 7,0 kW
Unité intérieure	I21Xi R15	I26Xi R15	I35Xi R15	I50Xi R15	I70Xi R15
Unité extérieure	—	I26Xo R15	I35Xo R15	I50Xo R15	I70Xo R15

Teta Mirror
2,6 kW - 7,0 kW

Climatiseur mural

- 

Chauffage du carter et du bac à condensats
- 

SEER 8,5 / SCOP 4,7
- 

Habillage noir mat et panneau frontal en verre
- 

Fonctionnement silencieux, seulement 18 dB*
- 

Flux d'air doux et diffus (technologie Windless)
- 

Ioniseur
- 

Lampe UV-C
- 

Port BMS MODBUS intégré
- 

Interrupteur ON/OFF intégré
- 

Chauffage à -25 °C
- 

Disponible dans les systèmes Multi Split N-Line*



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Teta Mirror 2,6 kW	Teta Mirror 3,5 kW	Teta Mirror 5,2 kW	Teta Mirror 7,0 kW
Unité intérieure	TM26Xi R17	TM35Xi R17	TM50Xi R17	TM70Xi R17
Unité extérieure	TO26Xo R17	TO35Xo R17	TO50Xo R17	TO70Xo R17

Teta
2,6 kW - 7,0 kW

Climatiseur mural

- 

Chauffage du carter et du bac à condensats
- 

SEER 8,5 / SCOP 4,7
- 

Habillage blanc mat et nouveau panneau frontal texturé
- 

Fonctionnement silencieux, seulement 18 dB*
- 

Flux d'air doux et diffus (technologie Windless)
- 

Ioniseur
- 

Lampe UV-C
- 

Port BMS MODBUS intégré
- 

Interrupteur ON/OFF intégré
- 

Chauffage à -25 °C
- 

Disponible dans les systèmes Multi Split N-Line*



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Teta 2,6 kW	Teta 3,5 kW	Teta 5,2 kW	Teta 7,0 kW
Unité intérieure	TA26Xi R17	TA35Xi R17	TA50Xi R17	TA70Xi R17
Unité extérieure	TO26Xo R17	TO35Xo R17	TO50Xo R17	TO70Xo R17

Ukura

2,1 kW - 7,0 kW

Climatiseur mural



HP-LINE

S-LINE

- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats* (ne s'applique pas au modèle 2,1 kW)
- SMART Fonction Éco
- Modèle 2,1 kW disponible en système SINGLE
- Petite unité intérieure (largeur de seulement 72 cm pour 2,1 kW et 2,6 kW)
- Petite unité extérieure (largeur de seulement 72 cm pour 2,1 kW)
- Ioniseur

- Fonctionnement silencieux, seulement 18 dB
- Intégration optionnelle avec le BMS ou le contrôleur mural SAVA
- Port de contrôleur ZATO intégré
- Chauffage à -22 °C*
- Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line* et S-Line



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Ukura 2,1 kW	Ukura 2,6 kW	Ukura 3,5 kW	Ukura 5,2 kW	Ukura 7,0 kW
Unité intérieure	U21Xi R17	U26Xi R17	U35Xi R17	U50Xi R17	U70Xi R17
Unité extérieure	U21Xo R17	U26Xo R17	U35Xo R17	U50Xo R17	U70Xo R17

Elis

2,1 kW - 7,0 kW

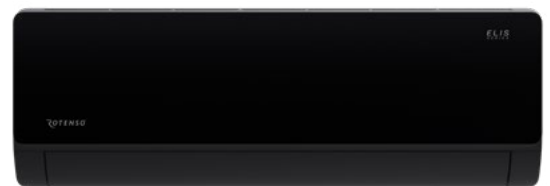
Climatiseur mural



N-LINE

- Design haut de gamme
- Habillage noir et panneau frontal en verre
- Petite unité intérieure (largeur de seulement 78 cm pour 2,1 kW - 3,5 kW)
- Petite unité extérieure (largeur de seulement 72 cm pour 2,6 kW - 3,5 kW)

- Fonction mode nuit
- iAIR Nettoyage automatique
- Chauffage à -20 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split N-Line*



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Elis 2,1 kW	Elis 2,6 kW	Elis 3,4 kW	Elis 5,1 kW	Elis 7,0 kW
Unité intérieure	E21Xi R18	E26Xi R18	E35Xi R18	E50Xi R18	E70Xi R18
Unité extérieure	—	EO26Xo R18	EO35Xo R18	EO50Xo R18	EO70Xo R18

Elis Silver

2,1 kW - 7,0 kW

Climatiseur mural



N-LINE

- Design haut de gamme
- Habillage argent et panneau frontal en verre
- Petite unité intérieure (largeur de seulement 70 cm pour 2,1 kW - 2,6 kW)
- Petite unité extérieure (largeur de seulement 74 cm pour 2,6 kW - 3,5 kW)

- Fonction mode nuit
- iAIR Nettoyage automatique
- Chauffage à -20 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split N-Line*



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Elis Silver 2,1 kW	Elis Silver 2,6 kW	Elis Silver 3,5 kW	Elis Silver 5,1 kW	Elis Silver 7,0 kW
Unité intérieure	ES21Xi R17	ES26Xi R17	ES35Xi R17	ES50Xi R17	ES70Xi R17
Unité extérieure	—	EO26Xo R17	EO35Xo R17	EO50Xo R17	EO70Xo R17

Roni

2,1 kW - 7,0 kW

Climatiseur mural

- Petite unité intérieure
(largeur de seulement 78 cm pour 2,1 kW - 3,5 kW)
- Petite unité extérieure
(largeur de seulement 72 cm pour 2,6 kW - 3,5 kW)
- Fonction mode nuit
- iAIR Nettoyage automatique
- Chauffage à -20 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split
N-Line*



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Roni 2,1 kW	Roni 2,6 kW	Roni 3,4 kW	Roni 5,1 kW	Roni 7,0 kW
Unité intérieure	R21Xi R18	R26Xi R18	R35Xi R18	R50Xi R18	R70Xi R18
Unité extérieure	—	R26Xo R18	R35Xo R18	R50Xo R18	R70Xo R18



Aneru HP

2,6 kW - 3,5 kW

Climatiseur console

- Chauffage du carter et du bac à condensats
- Dédié au chauffage dans des conditions extrêmes
- SEER 8,5 / SCOP 4,6 dédié au chauffage dans des conditions extrêmes
- Contrôle indépendant des volets haut/bas
- Installation sur des murs bas comme un radiateur
- Fonctionnement silencieux, seulement 20 dB
- Ioniseur
- Capteur d'humidité (données consultables via l'application)
- Refroidissement à -25 °C
- Chauffage à -30 °C

**HP-LINE**

	Aneru HP 2,6 kW	Aneru HP 3,5 kW
Unité intérieure	AHP26Xi R16	AHP35Xi R16
Unité extérieure	AHP26Xo R16	AHP35Xo R16

Aneru

2,6 - 5,0 kW

Climatiseur console

- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- Contrôle indépendant des volets haut/bas
- Installation sur des murs bas comme un radiateur
- Fonctionnement silencieux, seulement 20 dB
- Ioniseur
- Chauffage à -25 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line et S-Line

**HP-LINE****S-LINE**

	Aneru 2,6 kW	Aneru 3,5 kW	Aneru 5,0 kW
Unité intérieure	A26Xi R16	A35Xi R16	A50Xi R16
Unité extérieure	A26Xo R16	A35Xo R16	A50Xo R16

Aneru AN

3,5 kW - 4,7 kW

Climatiseur console

- Chauffage du bac à condensats
- Installation sur des murs bas comme un radiateur
- Chauffage à -20 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split N-Line

**N-LINE**

	Aneru AN 3,5 kW	Aneru AN 4,7 kW
Unité intérieure	AN35Xi R16	AN50Xi R16
Unité extérieure	AN35Xo R16	AN50Xo R16

Jato

5,3 kW - 15,2 kW

Climatiseur console-plafonnier

- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- Volets 4D (contrôle automatique)
- Installation verticale et horizontale
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Longue portée du flux d'air
- Chauffage à -20 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line* et S-Line*



HP-LINE

S-LINE



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Jato 5,3 kW	Jato 7,0 kW	Jato 10,6 kW	EUROVENT Jato 14,1 kW	EUROVENT Jato 15,2 kW
Unité intérieure	J50Xi R14	J70Xi R14	J100Xi R14	J140Xi R14	J160Xi R14
Unité extérieure	UO50Xo R14	UO70Xo R15	UO100Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15

Tenji CC

2,1 kW - 5,3 kW

Climatiseur cassette

- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- Contrôle indépendant des volets
- Panneau avant disponible en NOIR ou dans toutes les couleurs RAL/PANTONE
- 360° - diffusion d'air
- Pompe à condensats intégrée, hauteur de refoulement jusqu'à 1 m
- Capteur d'humidité (données consultables via l'application)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Wi-Fi inclus
- Chauffage à -20 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line et S-Line



HP-LINE

S-LINE



DISPONIBLE EN COULEURS RAL OU PANTONE



! LE PANNEAU DOIT ÊTRE COMMANDÉ SÉPARÈMENT

! DES PANNEAUX NOIRS OU RAL/PANTONE SONT DISPONIBLES EN OPTION

* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Tenji 2,1 kW	Tenji 2,6 kW	Tenji 3,5 kW	Tenji 5,3 kW
Unité intérieure	T21Xi R15	T26Xi R15	T35Xi R15	T50Xi R15
Unité extérieure	—	—	UO35Xo R14	UO50Xo R14
Panneau	TCCX2p R15	TCCX2p R15	TCCX2p R15	TCCX2p R15

Tenji CS

7,0 kW - 15,2 kW

Climatiseur cassette

- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- Contrôle indépendant des volets
- Panneau avant disponible en NOIR ou dans toutes les couleurs RAL/PANTONE
- 360° - diffusion d'air
- Pompe à condensats intégrée, hauteur de refoulement jusqu'à 1 m
- Capteur d'humidité (données consultables via l'application)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Wi-Fi inclus
- Chauffage à -20 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split S-Line*



S-LINE



DISPONIBLE EN COULEURS RAL OU PANTONE



! LE PANNEAU DOIT ÊTRE COMMANDÉ SÉPARÈMENT

! DES PANNEAUX NOIRS OU RAL/PANTONE SONT DISPONIBLES EN OPTION

* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Tenji 7,0 kW	Tenji 8,8 kW	Tenji 10,6 kW	EUROVENT Tenji 12,0 kW	EUROVENT Tenji 14,1 kW	EUROVENT Tenji 15,2 kW
Unité intérieure	T70Xi R16	T90Xi R16	T100Xi R16	T120Xi R16	T140Xi R16	T160Xi R16
Unité extérieure	UO70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15
Panneau	TSCX2p R14	TSCX2p R14	TSCX2p R14	TSCX2p R14	TSCX2p R14	TSCX2p R14

Nevo
2,1 kW - 15,2 kW

Climatiseur gainable

- heating at low ext. temp. Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- Prise d'air arrière/inférieure.
- Installation verticale ou horizontale* (s'applique aux modèles de 5,3 kW à 15,2 kW)
- Possibilité de fournir de l'air frais

- Interrupteur ON/OFF intégré
- Wi-Fi intégré au contrôleur
- Chauffage à -20 °C
- Disponible dans les systèmes Multi Split HP-Line* et S-Line*



HP-LINE
S-LINE



* MODÈLES SÉLECTIONNÉS

	Nevo 2,1 kW	Nevo 2,6 kW	Nevo 3,5 kW	Nevo 5,3 kW	Nevo 7,1 kW	Nevo 8,8 kW	Nevo 10,6 kW	EUROVENT Nevo 12,1 kW	EUROVENT Nevo 14,1 kW	EUROVENT Nevo 15,2 kW
Unité intérieure	N21Xi R15	N26Xi R15	N35Xi R15	N50Xi R15	N70Xi R15	N90Xi R15	N100Xi R15	N120Xi R15	N140Xi R15	N160Xi R15
Unité extérieure	—	—	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15

RAHU
2,6 kW - 15,2 kW

Groupes de condensation pour centrales de traitement d'air

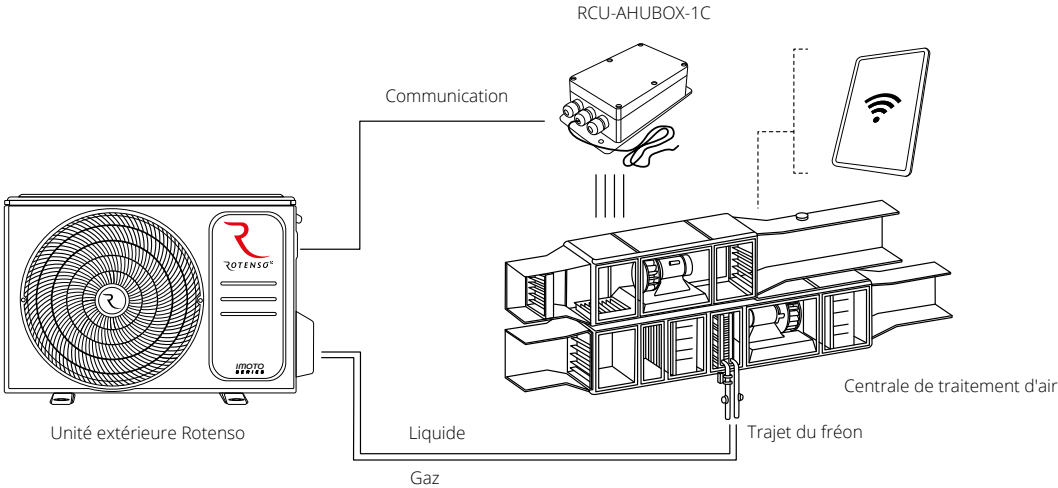
- Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
- L'unité extérieure fonctionne avec une unité de contrôle de ventilation 0 V-10 V
- Fonction d'autodiagnostic

- Mémoire de redémarrage automatique
- Conception compacte



module RCU-AHUBOX-1C

	RAHU 2,6 kW	RAHU 3,5 kW	RAHU 5,3 kW	RAHU 7,0 kW	RAHU 8,8 kW	RAHU 10,6 kW	RAHU 12,1 kW	RAHU 14,1 kW	RAHU 15,2 kW
Module	RCU-AHUBOX-1C R14								
Unité extérieure	I26Xo R15	I35Xo R15	I50Xo R15	I70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15



Modèles de climatiseurs

compatible avec différents systèmes

1:1
SINGLE

1:2
DUAL

1:X
MULTI

	HP-Line	S-Line	N-Line	S-Line	HP-Line	S-Line	N-Line
Modèle	SINGLE			DUAL	MULTI		
MIRAI R15		•			•	•	
LUVE BLACK PRO R16			•				
LUVE PRO R16			•				
FRESH R16			•				•
VERSU MIRROR R16		•			•	•	
VERSU PURE R16		•			•	•	
VERSU CLOTH STONE R16		•			•	•	
VERSU CLOTH CARAMEL R16		•			•	•	
LUVE BLACK R16			•				•
LUVE R16			•				•
REVIO R14		•			• ⁽¹⁾	•	
IMOTO R15		• ⁽²⁾			• ⁽¹⁾	•	
TETA MIRROR R17			•				• ⁽¹⁾
TETA R17			•				• ⁽¹⁾
UKURA R17		•			• ⁽¹⁾	•	
ELIS R18			• ⁽²⁾				• ⁽¹⁾
ELIS SILVER R17			• ⁽²⁾				• ⁽¹⁾
RONI R18			• ⁽²⁾				• ⁽¹⁾
ANERU HP R16	•						
ANERU R16		•			•	•	
ANERU AN R16			•				•
JATO R14		• ⁽⁴⁾		•	•	•	
TENJI CC R15		•		•		• ⁽⁷⁾	
TENJI CS R16		•		•	• ⁽¹⁾	• ⁽³⁾	
NEVO R15		• ⁽⁴⁾		•	• ⁽¹⁾	• ⁽⁵⁾	

1. Sauf pour 6,8 kW - 7,1 kW 2. Sauf pour 2,1 kW 3. Pour Jato 5,3 kW - 7,0 kW 4. Sauf pour 2,1 kW - 2,6 kW 5. Pour Nevo 2,1 kW - 7,1 kW 6. Sauf pour 7,0 kW 7. Pour Tenji 7,0 kW

MULTI extérieur **HP-Line** unités

L'unité Rotenso Hiro HP-Line High Performance est compatible avec certains climatiseurs S-Line : **Mirai, Versu, Revio, Imoto, Ukura, Aneru, Jato, Tenji, Nevo.**



HP-LINE



MULTI extérieur **S-Line** unités

L'unité supérieure premium Rotenso Hiro S-Line est compatible avec certains climatiseurs S-Line : **Mirai, Versu, Revio, Imoto, Ukura, Aneru, Jato, Tenji, Nevo.**

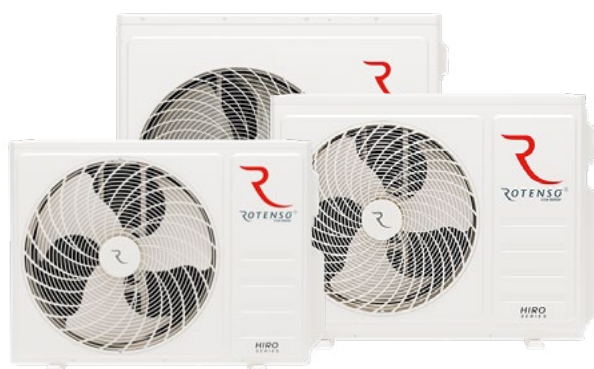


S-LINE



MULTI extérieur **N-Line** unités

L'unité compacte Rotenso Hiro N-Line est compatible avec certains climatiseurs N-Line : **Fresh, Luve, Teta, Elis, Roni, Aneru AN.**



N-LINE



Hiro HP

5,3 kW - 7,9 kW

Unité extérieure Multi Split HP-Line

A+++	Dédié au chauffage dans des conditions extrêmes		Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
HP	Série HP-Line		Mémoire de redémarrage automatique
	Compatibilité avec les unités intérieures S-Line		Fonction d'autodiagnostic
	Jusqu'à 3 unités intérieures		Refroidissement à -25 °C
A+++	A+++ / A++ dédié au chauffage dans des conditions extrêmes		Chauffage à -30 °C
SEER SCOP	SEER 8,5 / SCOP 4,6		



	Hiro HP 5,3 kW	Hiro HP 7,9 kW
Unité intérieure	—	—
Unité extérieure	HHP50xm2 R15	HHP70xm3 R15

Hiro S

4,1 kW - 12,3 kW

Unité extérieure Multi Split S-Line

S	Série S-Line		Chauffage SMART du carter et du bac à condensats
	Compatibilité avec les unités intérieures S-Line		Mémoire de redémarrage automatique
	Jusqu'à 5 unités intérieures		Fonction d'autodiagnostic
	Unités intérieures disponibles d'une capacité de 7 kW		Chauffage à -22 °C
	Très large gamme de capacités d'unités extérieures		



	Hiro S 4,1 kW	Hiro S 5,3 kW	Hiro S 5,3 kW	Hiro S 6,2 kW	Hiro S 7,9 kW	Hiro S 8,2 kW	Hiro S 10,5 kW	Hiro S 12,3 kW
Unité intérieure	—	—	—	—	—	—	—	—
Unité extérieure	H40xm2 R15	H50xm2 R15	H50xm3 R15	H60xm3 R15	H70xm3 R15	H80xm4 R15	H100xm4 R16	H120xm5 R15

Hiro N

4,1 kW - 11,8 kW

Unité extérieure Multi Split N-Line

N	Série N-Line		Mémoire de redémarrage automatique
	Compatibilité avec N-Line		Fonction d'autodiagnostic
	Jusqu'à 5 unités intérieures		Chauffage à -20 °C
	Chauffage du bac à condensats		



	Hiro N 4,1 kW	Hiro N 5,1 kW	Hiro N 7,5 kW	Hiro N 9,4 kW	Hiro N 11,8 kW
Unité intérieure	—	—	—	—	—
Unité extérieure	HN40xm2 R15	HN50xm2 R15	HN70xm3 R15	HN90xm4 R15	HN120xm5 R15

Une gamme complète de produits avec différentes capacités, offrant la flexibilité d'adapter l'installation à vos besoins.



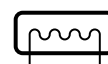
**Wi-Fi
inclus**



**Revêtement
Gold Fin**
Ailettes anti-
corrosion
Gold Fin



Volets 4D
Contrôle
automatique



**Cordon chauffant
du bac à
condensats**
Stabilité de
fonctionnement et
performance de
l'appareil

Unités intérieures compatibles avec le système HP-Line

HP-LINE

Unité intérieure	2,1 kW		2,6 kW - 2,7 kW		3,5 kW		5,0 kW - 5,3 kW		7,0 kW - 7,3 kW
MIRAI R15 Murale	-		M26Xi		M35Xi		-		-
VERSU MIRROR R16 Murale	-		VM26Xi		VM35Xi		VM50Xi		-
VERSU PURE R16 Murale	-		VP26Xi		VP35Xi		VP50Xi		-
VERSU CLOTH STONE R16 Murale	-		VCS26Xi		VCS35Xi		VCS50Xi		-
VERSU CLOTH CARAMEL R16 Murale	-		VCC26Xi		VCC35Xi		VCC50Xi		-
REVIO R14 Murale	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		-
IMOTO R15 Murale	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		-
UKURA R17 Murale	U21Xi		U26Xi		U35Xi		U50Xi		-
ANERU R16 Console	-		A26Xi		A35Xi		A50Xi		-
TENJI CC R15 Cassette 360° 620 x 620	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-
JATO R14 Console-plafonnier	-		-		-		J50Xi		-
NEVO R15 Gainable	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		-

Rotenso Hiro HP unité extérieure

(max. jusqu'à 3 unités intérieures)

TABLEAUX DE
CONFIGURATION

HHP50Xm2	HHP70Xm3
jusqu'à 2 unités intérieures	jusqu'à 3 unités intérieures



Rotenso Hiro N unité extérieure (max. jusqu'à 5 unités intérieures)

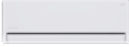
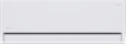
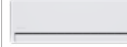
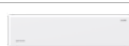
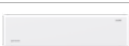
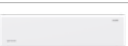
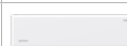
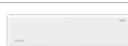
TABLEAUX DE
CONFIGURATION

HN40Xm2	HN50Xm2	HN70Xm3	HN90Xm4	HN120Xm5
jusqu'à 2 unités intérieures	jusqu'à 2 unités intérieures	jusqu'à 3 unités intérieures	jusqu'à 4 unités intérieures	jusqu'à 5 unités intérieures



Unités intérieures compatibles avec le système S-Line

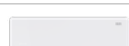
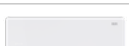
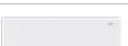
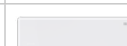
S-LINE

Unité intérieure	2,1 kW		2,6 kW - 2,7 kW		3,5 kW		5,0 kW - 5,3 kW		7,0 kW - 7,3 kW	
MIRAI R15 Murale	-		M26Xi		M35Xi		-		-	
VERSU MIRROR R16 Murale	-		VM26Xi		VM35Xi		VM50Xi		-	
VERSU PURE R16 Fixé au mur	-		VP26Xi		VP35Xi		VP50Xi		-	
VERSU CLOTH STONE R16 Murale	-		VCS26Xi		VCS35Xi		VCS50Xi		-	
VERSU CLOTH CARAMEL R16 Murale	-		VCC26Xi		VCC35Xi		VCC50Xi		-	
REVIO R14 Murale	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
IMOTO R15 Murale	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
UKURA R17 Murale	U21Xi		U26Xi		U35Xi		U50Xi		U70Xi	
ANERU R16 Console	-		A26Xi		A35Xi		A50Xi		-	
TENJI CC R15 Cassette 360° 620 x 620	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
TENJI CS R16 Cassette 360° 950 x 950	-		-		-		-		T70Xi	
JATO R14 Console-plafonnier	-		-		-		J50Xi		J70Xi	
NEVO R15 Gainable	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		N70Xi	

25

Unités intérieures compatibles avec le système N-Line

N-LINE

Unité intérieure	2,1 kW		2,6 kW		3,4 kW - 3,6 kW		4,7 kW - 5,1 kW		6,8 kW - 7,0 kW	
FRESH R16 Murale	-		FH26Xi		FH35Xi		-		-	
LUVE BLACK R16 Murale	-		LB26Xi		LB35Xi		LB50Xi		-	
LUVE R16 Murale	-		LE26Xi		LE35Xi		LE50Xi		-	
TETA MIRROR R17 Murale	-		TM26Xi		TM35Xi		TM50Xi		-	
TETAR17 Murale	-		TA26Xi		TA35Xi		TA50Xi		-	
ELIS R18 Murale	E21Xi		E26Xi		E35Xi		E50Xi		-	
ELIS SILVER R17 Murale	ES21Xi		ES26Xi		ES35Xi		ES50Xi		-	
RONI R18 Murale	R21Xi		R26Xi		R35Xi		R50Xi		-	
ANERU AN R16 Console	-		-		AN35Xi		AN50Xi		-	

Rotenso **Hiro S** unité extérieure (max. jusqu'à 5 unités intérieures)

H40Xm2	H50Xm2	H50Xm3	H60Xm3	H70Xm3	H80Xm4	H100Xm4	H120Xm5
jusqu'à 2 unités intérieures	jusqu'à 2 unités intérieures	jusqu'à 3 unités intérieures	jusqu'à 3 unités intérieures	jusqu'à 3 unités intérieures	jusqu'à 4 unités intérieures	jusqu'à 4 unités intérieures	jusqu'à 5 unités intérieures



Caractéristiques des systèmes de climatisation Rotenso SPLIT

Système	Caractéristique	Mirai	Luve Black Pro	Luve Pro	Fresh	Versu Mirror	Versu Pure
iAIR Systèmes d'air sain	 iAIR Nettoyage automatique		•	•	•		
	 iCLEAN Purification automatique	•	•	•	•	•	•
	 Apport d'air frais jusqu'à 60 m³/h				•		
	 iAIR Super Ioniseur	•				•	•
	 Lampe UV-C						
	 iAIR Filtre Cold Nano						
	 iAIR 3-en-1 Filtre (Catéchine + Ion Argent + Vit. C)		•	•			
	 iAIR 3-en-1 Filtre (Ion Argent + Photocatalytique + Froid Nano)					•	•
	 iAIR 3-en-1 Filtre (Photocatalytique + Charbon actif + Nano froid)		•	•			
	 iAIR Filtre Silver Ion	•					
	 iAIR Filtre antibactérien	•				•	•
	 iAIR Filtre Fresh Air EPA				•		
	 iAIR Filtre High-Density	•	•	•	•	•	•
	 eMOTO Mode Ultra Silencieux	•	•	•	•	•	•
eMOTO Systèmes de ventilation intelligents	 Volets 4D automatiques	•	•	•	•	•	•
	 Volets pivotants à 180°					•	•
	 DuoFlow double volet		•	•			
	 eMOTO Mode Windless		•	•	•		
	 eMOTO Mode Turbo	•	•	•	•	•	•
	 Mémoire de position du volet	•	•	•	•	•	•
	 Flux d'air en cascade vers le haut					•	•
	 Flux d'air en cascade vers le bas					•	•
	 eMOTO Contrôle du flux d'air	•	•	•	•	•	•
	 eMOTO Mode Éco	•			•	•	•
	 eMOTO Flux d'air grand angle	•	•	•	•	•	•
	 Disques aromatiques		•	•			
	 Fonction Wi-Fi SMART	•	•	•	•	•	•
	 Capteur d'humidité	•				•	•
SMART Systèmes de contrôle intelligents	 Capteur de qualité de l'air				•		
	 SMART Eye Away	•					
	 SMART Eye Follow	•					
	 SMART Eco Eye						
	 SMART Fonction Éco		•	•			
	 SMART Capteur crépusculaire	•			•		
	 SMART Port pour commande filaire	•	•	•		•	•
	 SMART Follow mode	•	•	•	•	•	•
	 Chauffage SMART hors gel 8 °C	•	•	•	•	•	•
	 Chauffage SMART hors gel 12 °C	•					
	 Mode veille 1W	•	•	•	•	•	•
	 Mémoire de redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•
OPTIMA Systèmes d'optimisation du fonctionnement	 Ailettes dorées anti-corrosion	•	•	•	•	•	•
	 Cordon chauffant du bac à condensats	•	•	•	•	•	•
	 Résistance de carter du compresseur	•				•	•
	 Chauffage des enroulements du compresseur		•	•	•		
	 Mode Silence	•	•	•	•	•	•
	 Timer	•	•	•	•	•	•
	 Refroidissement à basse température extérieure -15 °C		•	•	•	•	•
	 Refroidissement à basse température extérieure -25 °C	•					
	 Chauffage à basse température extérieure -20 °C				•		
	 Chauffage à basse température extérieure -22 °C						
	 Chauffage à basse température extérieure -25 °C					•	•
	 Chauffage à basse température extérieure -30 °C	•	•	•			
	 Évacuation bilatérale des condensats	•	•	•		•	•
	 Fonction d'autodiagnostic	•	•	•	•	•	•
	 Fonction mode nuit	•	•	•	•	•	•
	 Optimisation énergétique		•	•	•		
	BMS Modbus	•	•	•		•	•
	BMS Bacnet	•				•	•
	Dédié au chauffage	•	•	•	•	•	•

Système	Caractéristique	Versu Cloth	Luve Black	Luve	Revio	Teta Mirror	Teta
iAIR Systèmes d'air sains	 iAIR Nettoyage automatique		•	•		•	•
	 iCLEAN Purification automatique	•	•	•	•	•	•
	 Apport d'air frais jusqu'à 60 m³/h						
	 iAIR Super Ioniseur	•			•	•	•
	 Lampe UV-C					•	•
	 iAIR Filtre Cold Nano				•		
	 iAIR 3-en-1 Filtre (Catéchine + Ion Argent + Vit. C)		•	•		•	•
	 iAIR 3-en-1 Filtre (Ion Argent + Photocatalytique + Froid Nano)	•					
	 iAIR 3-en-1 Filtre (Photocatalytique + Charbon actif + Nano froid)		•	•		•	•
	 iAIR Filtre Silver Ion						
	 iAIR Filtre antibactérien	•			•		
	 iAIR EPA Filtre à air frais						
	 iAIR Filtre High-Density	•	•	•	•	•	•
eMOTO Systèmes de ventilation intelligents	 eMOTO Mode Ultra Silencieux	•	•	•	•	•	•
	 Volets 4D automatiques	•	•	•	•	•	•
	 Volets pivotants à 180°	•					
	 DuoFlow double volet		•	•			
	 eMOTO Mode Windless		•	•		•	•
	 eMOTO Mode Turbo	•	•	•	•	•	•
	 Mémoire de position du volet	•	•	•	•	•	•
	 Flux d'air en cascade vers le haut	•					
	 Flux d'air en cascade vers le bas	•					
	 eMOTO Contrôle du flux d'air	•	•	•	•	•	•
	 eMOTO Mode Éco	•			•	•	•
	 eMOTO Flux d'air grand angle	•	•	•	•	•	•
	 Disques aromatiques		•	•			
SMART Systèmes de contrôle intelligents	 Fonction Wi-Fi SMART	•	•	•	•	•	•
	 Capteur d'humidité	•			•		
	 Capteur de qualité de l'air						
	 SMART Eye Away				•		
	 SMART Eye Follow						
	 SMART Eco Eye				•		
	 SMART Fonction Éco		•	•			
	 SMART Capteur crépusculaire						
	 Port SMART du contrôleur filaire	•	•	•	•		
	 SMART Follow mode	•	•	•	•	•	•
	 Chauffage SMART hors gel 8 °C	•	•	•	•	•	•
	 Chauffage SMART hors gel 12 °C						
OPTIMA Systèmes d'optimisation du fonctionnement	 Mode veille 1W	•			•		
	 Mémoire de redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•
	 Ailettes dorées anti-corrosion	•	•	•	•	•	•
	 Cordon chauffant du bac à condensats	•	•	•	•	•	•
	 Résistance de carter du compresseur	•			•		
	 Chauffage des enroulements du compresseur		•	•		•	•
	 Mode Silence	•	•	•	•	•	•
	 Timer	•	•	•	•	•	•
	 Refroidissement à basse température extérieure -15 °C	•	•	•	•	•	•
	 Refroidissement à basse température extérieure -25 °C						
	 Chauffage à basse température extérieure -20 °C						
	 Chauffage à basse température extérieure -22 °C						
	 Chauffage à basse température extérieure -25 °C	•	•	•	•	•	•
	 Chauffage à basse température extérieure -30 °C						
	 Évacuation bilatérale des condensats	•	•	•	•	•	•
	 Fonction d'autodiagnostic	•	•	•	•	•	•
	 Fonction mode nuit	•	•	•	•	•	•
	 Optimisation énergétique		•	•		•	•
	BMS Modbus	•	•	•	•	•	•
	BMS Bacnet	•			•		
	Dédié au chauffage	•	•	•	•	•	•

Caractéristiques des systèmes de climatisation Rotenso SPLIT

Système	Caractéristique	Imoto	Ukura	Elis	Elis Silver	Roni
iAIR Systèmes d'air sain	 iAIR Nettoyage automatique			•	•	•
	 iCLEAN Purification automatique	•	•	•	•	•
	 Apport d'air frais jusqu'à 60 m³/h					
	 iAIR Super Ioniseur	•	•			
	 Lampe UV-C	•				
	 iAIR Filtre Cold Nano	•	•			
	 iAIR 3-en-1 Filtre (Catéchine + Ion Argent + Vit. C)			•	•	•
	 iAIR 3-en-1 Filtre (Ion Argent + Photocatalytique + Froid Nano)					
	 iAIR 3-en-1 Filtre (Photocatalytique + Charbon actif + Nano froid)			•	•	•
	 iAIR Filtre Silver Ion					
	 iAIR Filtre antibactérien	•	•			
	 iAIR Filtre Fresh Air EPA					
	 iAIR Filtre High-Density	•	•	•	•	•
	 eMOTO Mode Ultra Silencieux	•	•	•	•	•
eMOTO Systèmes de ventilation intelligents	 Volets 4D automatiques	•	•	•	•	•
	 Volets pivotants à 180°					
	 DuoFlow double volet					
	 eMOTO Mode Windless					
	 eMOTO Mode Turbo	•	•	•	•	•
	 Mémoire de position du volet	•	•			
	 Flux d'air en cascade vers le haut					
	 Flux d'air en cascade vers le bas					
	 eMOTO Contrôle du flux d'air	•	•	•	•	•
	 eMOTO Mode Éco			•	•	•
	 eMOTO Flux d'air grand angle	•	•	•	•	•
	 Disques aromatiques					
	 Fonction Wi-Fi SMART	•	•	•	•	•
	 Capteur d'humidité	•				
SMART Systèmes de contrôle intelligents	 Capteur de qualité de l'air					
	 SMART Eye Away					
	 SMART Eye Follow					
	 SMART Eco Eye	•				
	 SMART Fonction Éco	•	•			
	 Capteur crépusculaire intelligent	•	•			
	 SMART Port pour commande filaire	•	•			
	 SMART Follow mode	•	•	•	•	•
	 Chauffage SMART hors gel 8 °C	•	•	•	•	•
	 Chauffage SMART hors gel 12 °C					
	 Mode veille 1W	•	•			
	 Mémoire de redémarrage automatique	•	•	•	•	•
	 Ailettes dorées anti-corrosion	•	•	•	•	•
	 Cordon chauffant du bac à condensats	•	•			
OPTIMA Systèmes d'optimisation du fonctionnement	 Résistance de carter du compresseur	•	•			
	 Chauffage des enroulements du compresseur					
	 Mode Silence	•	•			
	 Timer	•	•	•	•	•
	 Refroidissement à basse température extérieure -15 °C	•	•	•	•	•
	 Refroidissement à basse température extérieure -25 °C					
	 Chauffage à basse température extérieure -20 °C			•	•	•
	 Chauffage à basse température extérieure -22 °C		•			
	 Chauffage à basse température extérieure -25 °C	•				
	 Chauffage à basse température extérieure -30 °C					
	 Évacuation bilatérale des condensats	•	•	•	•	•
	 Fonction d'autodiagnostic	•	•	•	•	•
	 Fonction mode nuit	•	•	•	•	•
	 Optimisation énergétique					
	BMS Modbus	•	•			
	BMS Bacnet	•	•			
	Dédié au chauffage	•	•			

Système	Caractéristique	Aneru HP	Aneru	Aneru AN	Tenji CC	Tenji CS	Jato	Nevo
SKYR Technologie moderne	 Moteurs DC SKY®	●	●	●	●	●	●	●
	 Inverter DC numérique SKY®	●	●	●	●	●	●	●
iAIR Systèmes d'air sain	 Nettoyage automatique iAIR (1)			●				
	 Purification automatique iCLEAN ⁽¹⁾	●	●		●	●	●	●
	 iAIR Filtre High-Density	●	●	●	●	●	●	●
	 iAIR Super Ioniseur	●	●					
eMOTO Systèmes de ventilation intelligents	 eMOTO Mode Ultra Silencieux	●	● ⁽¹⁾	●	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾		
	 eMOTO Mode Turbo	●	● ⁽¹⁾	●	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾		● ⁽¹⁾
	 Mémoire de position du volet	●	●	●	●	●	●	
	 eMOTO Contrôle du flux d'air	●	●	●	●	●	●	●
	 eMOTO Flux d'air grand angle	●	●	●	●	●	●	●
	 eMOTO Mode Éco	●	● ⁽¹⁾	●	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾
	 Volets automatiques	●	●	●				
	 Volets 4D automatiques				●	●	●	
	 Flux d'air bilatéral	●	●	●				
	 Flux d'air quadrilatéral							
	 Flux d'air à 360°				●	●		
	 Contrôle individuel des volets	●	●		●	●		
	 Flux d'air supplémentaire					●		●
SMART Systèmes de contrôle intelligents	 Fonction SMART Wi-Fi (modem USB inclus)	●	●	●	●	●		●
	 Wi-Fi intelligent (modem en option)						● ⁽³⁾	
	 Capteur d'humidité ⁽¹⁾	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾		● ⁽²⁾	● ⁽²⁾		
	 Port SMART du contrôleur filaire	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾		●	●	●	●
	 Affichage de la température LED SMART	●	●	●	●	●	●	
	 Affichage du panneau intelligent ON/OFF	●	●	●	●	●	●	
	 SMART Follow mode	●	●	● ⁽¹⁾	●	●	●	●
	 Chauffage SMART hors gel 8 °C ⁽¹⁾	●	●		●	●	●	●
	 Télécommande sans fil	●	●	●	●	●	●	● ⁽³⁾
	 Commande filaire	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾		● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	●
OPTIMA Systèmes d'optimisation du fonctionnement	 Mémoire de redémarrage automatique	●	●	●	●	●	●	●
	 Ailettes dorées anti-corrosion	●	●	●	●	●	●	●
	 Chauffage des enroulements du compresseur			●				
	 Cordon chauffant du bac à condensats	●	●	●	●	●	●	●
	 Résistance de carter du compresseur	●	●		●	●	●	●
	 Mode Silence	●	●					●
	 Timer	●	●	●	●	●	●	●
	 Refroidissement à basse température extérieure -15 °C		●	●	●	●	●	●
	 Refroidissement à basse température extérieure -25 °C	●						
	 Chauffage à basse température extérieure -20 °C			●	●	●	●	●
	 Chauffage à basse température extérieure -25 °C		●					
	 Chauffage à basse température extérieure -30 °C	●						
	 Évacuation bilatérale des condensats						●	●
	 Fonction d'autodiagnostic	●	●	●	●	●	●	●
	 Fonction mode nuit	●	●	●	●	●	●	● ⁽³⁾
	 Pompe à condensat intégrée				●	●		●
	 Flux d'air neuf				● ⁽³⁾	● ⁽³⁾		● ⁽³⁾
	 Sortie à distance ON/OFF	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾		●	●	●	●
	 Sortie d'alarme	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾		●	●	●	●
	 Sortie du contrôleur hebdomadaire	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾		●	●	●	●
	 Sortie du contrôleur central	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾		●	●	●	●
	 Pression statique réglable							●
	 Installation verticale et horizontale possible						●	●
	 Synchro - fonctionnement simultané				● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾
	 BMS Modbus	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾		● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾
	 BMS Bacnet	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾		● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾
	 Dédié au chauffage	●	●	●	●	●	●	●

1. Fonctionnalité non disponible dans le système Multi Split 2. La fonctionnalité est accessible via l'application mobile 3. La fonctionnalité est disponible uniquement en option.

POMPES À CHALEUR

Pompes à chaleur air-eau



*En savoir plus sur les
pompes à chaleur*



**Chauffage
efficace**



**Conception unique du
ventilateur**
haute efficacité
et fonctionnement silen-
cieux



**Plage de fonctionne-
ment
jusqu'à -25 °C**
fonctionnement par
températures exté-
rieures extrêmes



**Module Wi-Fi
intégré**
permet le
contrôle à distance
de la pompe à chaleur

Aquami Split

4,0 kW - 16,0 kW

Pompe à chaleur air-eau



Chauffage efficace



COP maximum 5,20



Plage de fonctionnement jusqu'à -25 °C



Résistance électrique intégrée



Température de départ d'eau de 65 °C



Longueur maximale du système de réfrigération jusqu'à 30 m



Modèle d'unité intérieure			AQS60X13i R14		AQS100X13i R14		AQS160X13i R14		
Modes de fonctionnement			Chauffage et refroidissement		Chauffage et refroidissement		Chauffage et refroidissement		
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	38		42		43		
Puissance de la résistance électrique		kW	9 (3 + 3 + 3)		9 (3 + 3 + 3)		9 (3 + 3 + 3)		
Dimensions sans emballage (L × P × H)		mm	420 × 270 × 790		420 × 270 × 790		420 × 270 × 790		
Poids sans emballage		kg	37		37		39		
Raccordements hydrauliques		mm (pouces)	25 mm (R1") externe						
Modèle d'unité extérieure			AQS40X1o R14	AQS60X1o R14	AQS80X1o R14	AQS100X1o R14	AQS120X3o R14	AQS140X3o R14	AQS160X3o R14
Chauffage (A7/W35)	Capacité	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50
Efficacité énergétique saisonnière LWT 35°C	SCOP		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62
	Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Quantité (jusqu'à 15 ml)	kg	1,5	1,5	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68
Dimensions sans emballage (L × P × H)		mm	1 008 × 426 × 712			1 118 × 523 × 865			
Poids sans emballage		kg	58	58	75	75	112	112	112
Caractéristiques standard									
Filtre à eau			Filtre à tamis en Y						
humidity sensorCapteur de température			Sonde du ballon ECS						

31

Aquami Monoblock

4,0 kW - 16,0 kW

Pompe à chaleur air-eau



Chauffage efficace



COP maximum 5,15



Plage de fonctionnement jusqu'à -25 °C



Résistance électrique intégrée



Température de départ d'eau de 65 °C



Fonctionnement silencieux



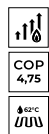
Modèle			AQM40X1 R14	AQM60X1 R14	AQM80X1 R14	AQM100X1 R14	AQM120X3 R14	AQM140X3 R14	AQM160X3 R14
Modes de fonctionnement			Chauffage et refroidissement						
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	55	58	59	60	65	65	68
Puissance de la résistance électrique		kW	3	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
SEER	LWT à 18°C		7,76	8,21	8,95	8,78	7,04	6,85	6,71
Compresseur	Type		Compresseur bi-rotatif DC Inverter						
Chauffage (A7/W35)	Capacité	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90
	COP		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
Efficacité énergétique saisonnière LWT 35°C	SCOP		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62
	Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Quantité	kg	1,4	1,4	1,4	1,4	1,75	1,75	1,75
Dimensions sans emballage (L × P × H)		mm	1 295 × 429 × 718			1 385 × 526 × 865			
Poids sans emballage		kg	91	91	110	110	149	149	149
Raccordements hydrauliques		mm (pouce)	33 mm (G1" BSP) externe			41,91 mm (G5/4" BSP) externe			
Caractéristiques standard									
Filtre à eau			Filtre à tamis en Y						
Capteur de température			Sonde de ballon ECS						

Les données ci-dessus se réfèrent aux normes suivantes : EN14511 ; EN14825 ; EN50564 ; EN12102 ; (UE) n° 811/2013 ; (UE) n° 813/2013 ; JO 2014 / C 207/02 : 2014.
LWT – Température de sortie d'eau

Windmi Monoblock

6,0 kW - 16,0 kW

Pompe à chaleur air-eau



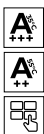
Chauffage efficace



COP maximum 4,75



Température d'eau d'alimentation de 62 °C



ErP A+++ à 35 °C

ErP A++ à 55 °C

Contact sec



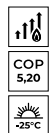
Modèle			WIM60X1 R14	WIM80X1 R14	WIM100X1 R14	WIM120X3 R14	WIM140X3 R14	WIM160X3 R14
Modes de fonctionnement			Chauffage et refroidissement					
Niveau de puissance acoustique	dB(A)		64	65	66	69	69	70
Puissance de la résistance électrique	kW		3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
SEER	LWT à 18°C		6,39	6,80	6,25	6,60	6,37	6,14
Compresseur	Type		Compresseur bi-rotatif DC Inverter					
Chauffage (A7/W35)	Capacité	kW	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00
	COP		4,45	4,70	4,45	4,75	4,65	4,60
Efficacité énergétique saisonnière LWT 35°C	SCOP		4,75	4,90	4,98	4,91	4,94	4,78
	Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Quantité	kg	1,1	1,6	1,8	2,2	2,6	2,6
Dimensions sans emballage (L x P x H)	mm		1 335 x 475 x 875			1 302 x 465 x 1517		
Poids sans emballage	kg		109	120	126	180,9	182,9	182,9
Raccordements hydrauliques	mm (pouces)		25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	31,75 (1,25")	31,75 (1,25")	31,75 (1,25")
Caractéristiques standard								
Filtre à eau			Filtre à tamis en Y					
Capteur de température			Sonde du ballon ECS					

32

Heatmi Split

4,0 kW - 10,0 kW

Pompe à chaleur air-eau



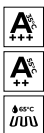
Chauffage efficace



COP maximum 5,20



Plage de fonctionnement jusqu'à -25 °C



ErP A+++ à 35 °C

ErP A++ à 55 °C

Température de départ d'eau de 65 °C



Modèle d'unité intérieure			HES60X1i R14		HES80X13i R14		HES100X13i R14					
Modes de fonctionnement			Chauffage et refroidissement									
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	42		42		42					
Puissance de la résistance électrique		kW	3		9 (3+3+3)		9 (3+3+3)					
Dimensions sans emballage (L × P × H)		mm	420 × 270 × 790		420 × 270 × 790		420 × 270 × 790					
Poids sans emballage		kg	38,5		39,5		39,5					
Raccordements hydrauliques		mm (pouces)	25 mm (R1") externe									
Modèle d'unité extérieure			HES40X1o R14		HES60X1o R14		HES80X1o R14		HES100X1o R14			
Chauffage (A7/W35)	Capacité		kW		4,31		6,27		8,00		9,50	
	COP				5,20		5,01		5,00		4,80	
Efficacité énergétique saisonnière LWT 35°C	SCOP				4,85		4,95		4,90		4,87	
	Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux				A+++		A+++		A+++		A+++	
Réfrigérant	Type				R32		R32		R32		R32	
	Quantité (jusqu'à 15 ml)		kg		1,65		1,65		1,65		1,65	
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	56		58		60		61			
Dimensions sans emballage (L × P × H)		mm	993 × 421 × 804									
Poids sans emballage		kg	59,5		59,5		59,5		59,5			
Caractéristiques standard												
Filtre à eau			Filtre à tamis en Y									
Capteur de température			Sonde du ballon ECS									

Les données ci-dessus se réfèrent aux normes suivantes : EN14511 ; EN14825 ; EN50564 ; EN12102 ; (UE) n° 811/2013 ; (UE) n° 813/2013 ; JO 2014 / C 207/02 : 2014.
LWT - Température de sortie d'eau

Airmi Split

4,0 kW - 16,0 kW

Pompe à chaleur air-eau

	Chauffage efficace		ErP A+++ à 35 °C
	COP maximum 4,89		ErP A++ à 55 °C
	Plage de fonctionnement jusqu'à -25 °C		Température de départ d'eau de 65 °C



* Ce modèle est disponible en trois couleurs : W – Blanc / B – Graphite / G – Gris

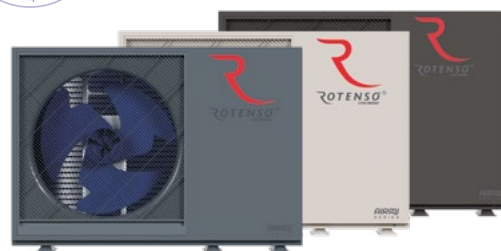
Modèle d'unité intérieure			AIS40X1i R14	AIS60X1i R14	AIS80X13i R14	AIS100X13i R14	AIS120X13i R14	AIS140X13i R14	AIS160X13i R14
Modes de fonctionnement			Chauffage et refroidissement						
Niveau de puissance acoustique	dB(A)		42	42	42	42	42	42	42
Puissance de la résistance électrique	kW		3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
Dimensions sans emballage (LxPxH)	mm		465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909	465 × 273 × 909
Poids sans emballage	kg		34	34	37	37	38	44	44
Raccordements hydrauliques	mm (pouces)		Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")	Φ33 (1,25")
Modèle d'unité extérieure			AIS*40X1o R14	AIS*60X1o R14	AIS*80X1o R14	AIS/*100X1o R14	AIS*120X3o R14	AIS*140X3o R14	AIS*160X3o R14
Chauffage (A7/W35)	Capacité	kW	4,20	6,00	7,90	9,70	12,10	14,30	16,20
	COP		4,89	4,89	4,52	4,61	4,52	4,61	4,41
Efficacité énergétique saisonnière LWT 35°C	SCOP		4,88	4,90	4,61	4,82	4,73	4,98	4,87
	Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Quantité (jusqu'à 7,5 ml)	kg	1,40	1,40	1,50	1,60	1,75	1,84	1,84
Niveau de puissance acoustique	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68
Dimensions sans emballage (L × P × H)	mm		971 × 425 × 703			999 × 448 × 803		1 099 × 436 × 854	
Poids sans emballage	kg		56	56	58	72	83	108	108
Caractéristiques standard									
Filtre à eau			Filtre à tamis en Y						
Capteur de température			Sonde de ballon ECS						

Airmi Monoblock

4,0 kW - 16,0 kW

Pompe à chaleur air-eau

	Chauffage efficace		ErP A+++ à 35 °C
	COP maximum 5,25		ErP A++ à 55 °C
	Plage de fonctionnement jusqu'à -25 °C		Température de départ d'eau de 65 °C



* Ce modèle est disponible en trois couleurs : W – Blanc / B – Graphite / G – Gris

Modèle			AIM*40X1 R14	AIM*60X1 R14	AIM*80X1 R14	AIM*100X1 R14	AIM*120X3 R14	AIM*140X3 R14	AIM*160X3 R14
Modes de fonctionnement			Chauffage et refroidissement						
Niveau de puissance acoustique	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68
Puissance de la résistance électrique	kW		3	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
SEER	LWT à 18°C		8,56	8,77	8,31	8,23	8,29	8,33	8,26
Compresseur	Type		Compresseur bi-rotatif DC Inverter						
Chauffage (A7/W35)	Capacité	kW	4,00	6,00	7,90	10,20	12,10	14,50	15,90
	COP		5,25	5,13	4,50	5,01	4,70	4,84	4,65
Efficacité énergétique saisonnière LWT 35°C	SCOP		4,96	5,05	4,62	4,86	4,77	4,67	4,87
	Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Quantité	kg	1,03	1,03	1,3	1,5	1,75	2,1	2,1
Dimensions sans emballage (L × P × H)	mm		1 125 × 425 × 703			1 135 × 488 × 803		1 203 × 493 × 860	
Poids sans emballage	kg		78,5	80,5	82,5	99	115	140	140
Raccordements hydrauliques	mm (pouces)		Φ33						
Caractéristiques standard									
Filtre à eau			Filtre à tamis en Y						
Capteur de température			Sonde de ballon ECS						

Les données ci-dessus se réfèrent aux normes suivantes : EN14511 ; EN14825 ; EN50564 ; EN12102 ; (UE) n° 811/2013 ; (UE) n° 813/2013 ; JO 2014 / C 207/02 : 2014.
LWT – Température de sortie d'eau

Ballons ECS émaillés

Ballons en acier émaillé



	Thermos Ceramic	
	AQT200EC1A R14	AQT300EC1A R14
Classe d'efficacité énergétique	B	B
Entretien	Inspection requise et remplacement de l'anode en magnésium tous les 24 mois.	
Poids sans emballage	102 kg	133 kg
Anode en magnésium inférieure ou supérieure	AMD33 / 200A AMG33 / 450A	
Type d'échangeur	serpentin simple	
Surface d'échange	2 m²	2,9 m²

Ballons ECS en acier inoxydable

Ballons Inox



	Thermos Inox				Thermos Dual Inox				Thermos Twin Inox	
	AQT200IX1 R13	AQT300IX1 R13	AQT400IX1 R13	AQT500IX1 R13	AQT200IX2 R13	AQT300IX2 R13	AQT400IX2 R13	AQT500IX2 R13	AQT200+90IX1 R13	AQT300+90IX1 R13
Classe d'efficacité énergétique	C				C				C	
Entretien	1 inspection, après un an				1 inspection, après un an				1 inspection, après un an	
Poids sans emballage	58 kg	74 kg	81 kg	107 kg	61 kg	77 kg	84 kg	109 kg	85 kg	102 kg
Type d'échangeur	Serpentin simple				Double serpentin				Serpentin simple	
Surface d'échange	2,5 m²	3,2 m²	3,2 m²	4 m²	2,5 m²	3,2 m²	3,2 m²	4 m²	2,5 m²	3 m²

BALLONS tampons

Ballons de stockage



	Thermos Store		Thermos Store Plus	Thermos Store Gris
	AQT50SBHA R13	AQT100SBHA R13	AQT250SBSA R13	AQT50SBSU R13
Classe d'efficacité énergétique	B		C	C
Poids sans emballage	25 kg	41 kg	63 kg	20 kg

Ballons ECS - Serpentin

Pompes à chaleur ROTENSO		4 kW - 6 kW	8 kW - 10 kW	12 kW - 16 kW	18 kW - 30 kW	
Volume du ballon (L)		Recommandé	100 l - 250 l	150 l - 300 l	200 l - 500 l	300 l - 500 l
Échangeur de chaleur en acier inoxydable	Surface d'échange (m²)	Minimum	1,4 m²	1,4 m²	1,6 m²	3,2 m²
Échangeur de chaleur émaillé		Minimum	2,0 m²	2,0 m²	2,5 m²	4,5 m²

Vannes de zone, vannes de régulation et vannes antigel



RAS3W-ZV



RASW-ZV21



RAS3W-MV



RASAV-AV10



RASAV-AV20

Pompes de circulation



RASHSP-PH10



RASHSP-PH20



RASPG-MVA



RASPG-DCA



RASMDS-DS10



RASMDS-DS20

Groupes de pompes

Pot à boue magnétique

Bouteilles de distribution pour circuits de pompage

Anodes en magnésium



RAVS-SV2



RAVS-SV3



AMD33 / 200A (inférieur)



AMG33 / 450A (supérieur)

Supports antivibratoires

Colonnes montantes



IMS08



IPR400 R14



IPR600 R14



IPR1000 R14



IPR400H R14



IPR600H R14

Supports de fixation

Module d'extension



IHG520S



IHG520M



IHG520SG



IHG520MG



RAEST6

Capteurs de température



RASN-MTF1A



RASN-MTF2A



RASN-MTF1H0



RASN-MTF2HAI0



RASN-MSDHW

Caractéristiques des pompes à chaleur

		AQUAMI	WINDMI	HEATMI	AIRMI
Fonctionnalités standard	Compresseur bi-rotatif Inverter	●	●	●	●
	Résistance électrique d'appoint intégrée	●	●	●	●
	Résistance de bac pour unité extérieure	●	●	●	●
	Résistance de carter du compresseur	●	●	●	●
	Vase d'expansion	●	●	●	●
	Sonde de température ECS	●	●	●	●
	Filtre à tamis en Y	●	●	●	●
	Bac à condensats pour unité intérieure	●		●	●
Qualité	Certificat Keymark	● ⁽⁴⁾	●	●	● ⁽³⁾
	Certificat CE	●	●	●	●
	Classe d'efficacité énergétique pour 35 °C	A+++	A+++	A+++	A+++
	Classe d'efficacité énergétique pour 55 °C	A++	A++	A++	A++
	Longueur maximale d'installation du système de réfrigération	30 m	–	30 m	15 m
	Habillage SLIM - 270 mm ⁽¹⁾	●		●	●
Contrôleur	Fonctionnement silencieux	35 dB(A)	- 3 dB(A)	35 dB(A)	- 6 dB(A)
	Fonction Silence	●	●	●	●
	Commande filaire	●	●	●	●
	Interface de régulation en couleur			●	
	Module Wi-Fi	●	●	●	●
	Écran à cristaux liquides	●	●	●	●
	Programmation journalière	●	●	●	●
	Nombre de réglages quotidiens ⁽²⁾	6	1	6	6
	Programmation hebdomadaire	●	●	●	●
	Mode vacances	●	●	●	●
	Mode vacances à la maison	●		●	●
	Menu en anglais	●		●	●
	Option de verrouillage d'écran	●	●	●	●
	Fonction de verrouillage parental	●	●	●	
	Alarme sonore	●	●	●	●
	Capteur de température intégré	●	●	●	●
	Réglage de la température de l'eau	●	●	●	●
	Réglage de la température de l'air	●	●	●	●
	Régulation de 2 zones de chauffage	●		●	●
	Fonction de séchage de dalle	●		●	
	Fonction de protection de la dalle	●		●	
	Fonction de limitation de puissance	●		●	
	Nombre de niveaux de limitation de puissance	8		8	
	Fonction de courbe climatique	●	●	●	●
	Nombre de courbes disponibles	16 + 16 + 2	11 + 2 + 2	16 + 16 + 2	16 + 16 + 2
Application	Application dédiée	●	●	●	●
	Application	iLetConfort	Tuya	Tuya	Tuya
	Régulation de 2 zones de chauffage	●		●	
	Mode priorité ECS	●	●	●	●
	Aperçu de la consommation d'énergie	●		●	
	Programmation journalière	●	●	●	●
	Programmation hebdomadaire	●	●	●	●
ECS	Fonction de chauffage rapide de l'ECS	●	●	●	●
	Programmation de la pompe de bouclage ECS	●		●	
	Nombre de plages horaires par jour de la pompe de bouclage	12		12	
	Fonction de désinfection	●	●	●	●

Pompe à chaleur **fonctions**

	Caractéristique	AQUAMI	WINDMI	HEATMI	AIRMI
Caractéristiques	 Fonction de chauffage rapide de l'ECS	•	•	•	•
	 Programmation de la pompe de bouclage ECS	•		•	
	 Nombre de plages horaires par jour de la pompe de bouclage	12		12	
	 Fonction de désinfection	•	•	•	•
	 Chauffage efficace	•	•	•	•
	 Port USB intégré dla mise à jour	•			
	 Compteur de consommation d'énergie	•			
	 Contact sec		•		
	 Fonction de dégivrage forcé (manuel)	•	•		•
	 Protocole MODBUS	•	•	•	•
	 Nombre d'unités dans MODBUS	16	32	18	16
	 Chauffage	•	•	•	•
	 Chauffage à basse température ambiante -25 °C	•	•	•	•
	 Refroidissement	•	•	•	•
	 ECS	•	•	•	•
	 Température maximale de l'eau à la sortie en mode chauffage [°C]	65	62	65	65
	 Température maximale de sortie d'eau en mode ECS [°C]	60	62	60	60
	 Température minimale de l'eau de départ en mode refroidissement [°C]	5	5	5	7
	 Mode éco	•	•	•	
	 Fonction Smart Grid	•		•	•
	 Fonction de limitation de puissance	•			
	 Réfrigérant écologique R32	•	•	•	•
	 Habillage compact de l'unité intérieure split	270	-	270	273
	 Habillage Slim - 270 mm	•		•	
	 Accompagnement technique professionnel	•	•	•	•
	 Possibilité d'installer des thermostats	•	•	•	•
	 Compatibilité avec l'installation photovoltaïque	•	•	•	•
	 Compatibilité avec l'installation solaire thermique	•	•	•	•
	 Compatibilité avec une source de chaleur d'appoint (ex. chaudière...)	•	•	•	•
	 Compatibilité à une installation en cascade	•		•	•
	 Nombre maximal d'unités dans une installation en cascade	6 (jusqu'à 96 kW)		8 (jusqu'à 80 kW)	8 (jusqu'à 128 kW)

- 1. L'unité intérieure Airmi a une profondeur de 273 mm.
- 2. Pour les pompes à chaleur Windmi, plus de réglages sont disponibles dans l'appli-cation.
- 3. S'applique à Airmi Monoblock 8 kW -16 kW.
- 4. S'applique à Aquami Monoblock, Aquami Split et Aquami All in Split 12 kW - 16 kW.



Plus de 400
accessoires proposés

Liaisons frigorifiques en cuivre isolées

EN 12735-1

Alliage de cuivre Cu-DHP
EN 1412

Chaque couronne de tube Tivento Flex est conditionnée dans un emballage carton.



Tivento
TIVENTO FLEX



Nom du produit	Épaisseur de paroi [mm]	Épaisseur de l'isolation [mm]	Longueur [mm]	Pression de service max. [Bar]	Masse nominale du tube en cuivre [g/m]
Tube en cuivre Tivento FLEX 1/4" couronne de 25 m	0,8	7	25	233	150
Tube en cuivre Tivento FLEX 1/4" couronne de 50 m	0,8	7	50	233	150
Tube en cuivre Tivento FLEX 3/8" couronne de 25 m	0,8	7	25	150	238
Tube en cuivre Tivento FLEX 3/8" couronne de 50 m	0,8	7	50	150	238
Tube en cuivre Tivento FLEX 1/2" couronne de 25 m	0,8	7	25	127	327
Tube en cuivre Tivento FLEX 1/2" couronne de 50 m	0,8	7	50	127	327
Tube en cuivre Tivento FLEX 5/8" couronne de 25 m	1,0	10	25	126	416
Tube en cuivre Tivento FLEX 5/8" couronne de 50 m	1,0	10	50	126	416
Tube en cuivre Tivento FLEX 3/4" couronne de 25 m	1,0	10	25	105	505
Tube en cuivre Tivento FLEX 7/8" couronne de 25 m	1,0	10	25	90	594

DuoFlow double louvreParenthèses



IWS550



IWL450 / IWL550



IG600



IG700



IG800



ID450 / ID550

Système Heavy Foot



IHF-600



IHF2EXT



IHF4



IHF6



IHF8

Support de fixation

Raccord d'alignement pour goutlotte



IHG520S



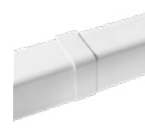
IHG520M



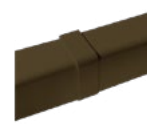
IHG520SG



IHG520MG



IPCJ 60/80/110



IPCJ80BR

Coudes

Angles intérieurs et extérieurs



IPPC 60/80/110



IPPC80BR



IPIC 60/80/110



IPIC80BR



IPEC 60/80/110



IPEC80BR

Angles réglables

Coudes gauche et droit

Embouts de finition



IPAIC 60/80



IPAEC 60/80



IPVLC 60/80



IPVRC 60/80



IPEP 60/80



IPEP80BR



Feron



Plus d'informations sur les produits Feron

Rideaux d'air

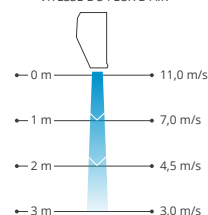
sans chauffage



- Technologie de sécurité double
- Télécommande sans fil
- Tuyère d'air réglable
- Panneau de commande moderne



VITESSE DU FLUX D'AIR



	FK100Z	FK120Z	FK150Z	FK200Z
Débit d'air [m³/h]	1 600	1 900	2 500	3 600

Rideaux d'air

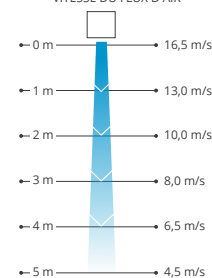
sans chauffage
pour portails et entrées



- Technologie de sécurité double
- Télécommande sans fil
- Tuyère d'air réglable
- Panneau de commande moderne



VITESSE DU FLUX D'AIR



	FK150ZK
Débit d'air [m³/h]	4 950

Rideaux d'air

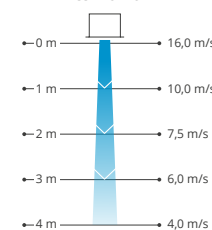
sans chauffage
pour installation au plafond



- Technologie de sécurité double
- Télécommande sans fil
- Tuyère d'air réglable
- Ventilateur fiable



VITESSE DU FLUX D'AIR



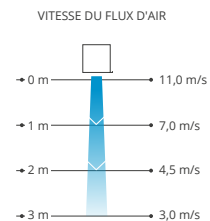
	FK150ZS
Débit d'air [m³/h]	1 900

Rideaux d'air

sans chauffage
pour les chambres froides



Technologie de sécurité double



	FK90ZC	FK120ZC	FK150ZC
Débit d'air [m³/h]	1 530	2 070	2 730

Rideaux d'air

avec résistance électrique



Technologie de sécurité double



Télécommande sans fil



Tuyère d'air réglable



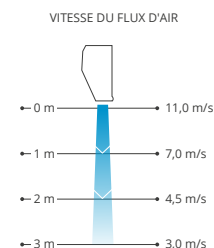
Panneau de commande moderne



Résistance électrique



Technologie de rideau d'air pour le refroidissement



	FK90E	FK120E	FK150E	FK200E	FK90E3	FK120E3	FK150E3	FK200E3
Débit d'air [m³/h]	1 000	1 500	1 900	2 800	1 000	1 500	1 900	2 800

Feron - ventilateurs

41

Ventilateur axial de soufflage avec grille



FST 250/300/350/400/450/500/550 1 ph / FST 630 3 ph

Ventilateur axial d'insufflation avec grille



FSS 250/300/350/400/450/500/550 1 ph / FSS 630 3 ph

Ventilateurs de gaine en plastique



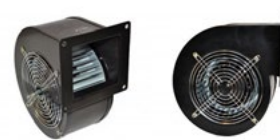
FKP 100/125/150/200/250/315

Ventilateurs de gaine en métal



FKM
100/125/150/160/200/250/315

Ventilateurs centrifuges



FOP 500/700/750

Ventilateurs axiaux à platine



FPT 250/300/350/400/450/500/550 1 ph
/ FPT 650 3 ph

Ventilateurs de gaine axiaux étanches



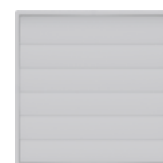
FKO 200/250/300/350/400/500 1 ph/
FKO 600 3 ph

Variateurs de vitesse



jusqu'à 150 W / 600 W

Volets de surpression en PVC



250 mm - 710 mm

Rotenso Systèmes VRF / RVF



Rotenso participe au programme EUROVENT. La liste des équipements certifiés est disponible sur : www.eurovent-certification.com

Installations de climatisation complètes, adaptées même aux investissements majeurs.



RVF

RVF V5
25,2 kW - 270,0 kW*



**HR
RVF**

RVF HR
25,2 kW - 180,0 kW*



45,0
kW max

14 960 m³/h	1 000 mètres totaux
34	90 m
unités intérieures pcs pour 1 distrib.	



90,0
kW max

29 920 m³/h	1 000 mètres totaux
68	90 m
unités intérieures pcs pour 1 distrib.	



45,0
kW max

14 960 m³/h	1 000 mètres totaux
34	90 m
unités intérieures pcs pour 1 distrib.	

* Les valeurs fournies s'appliquent aux combinaisons.
La combinaison peut connecter jusqu'à 100 unités intérieures et associer jusqu'à 4 unités extérieures en cascade.

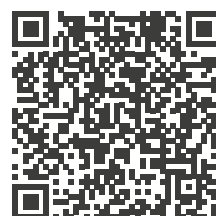
* Les valeurs fournies s'appliquent aux combinaisons.
La combinaison peut connecter jusqu'à 64 unités intérieures et associer jusqu'à 4 unités extérieures en cascade.

Du développement du concept **à la réalisation**

NOUS OFFRONS UNE ASSISTANCE COMPLÈTE EN MATIÈRE DE CONCEPTION ET
DE SÉLECTION
AUX INVESTISSEURS, CONCEPTEURS ET INSTALLATEURS À CHAQUE
PHASE DU PROJET



43



En savoir plus sur les
produits RVF

MINI
RVF
modulaire



miniRVF V4 modular
28,5 kW - 246,0 kW*

MINI
RVF



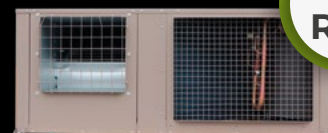
miniRVF V4
18,5 kW - 33,5 kW

MINI
RVF

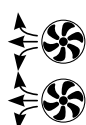


miniRVF V5
10,0 kW - 16,0 kW

V-STAGE
RVF



RVF V-Stage
10,0 kW - 22,4 kW



61,5
kW max

20 680 m³/h
560 mètres totaux
47 unités intérieures pcs
90 m pour 1 distrib.



33,5
kW max

11 000 m³/h
120 mètres totaux
25 unités intérieures pcs
40 m pour 1 distrib.



16,0
kW max

5 280 m³/h
100 mètres totaux
12 unités intérieures pcs
40 m pour 1 distrib.



16,0
kW max

5 280 m³/h
12 unités intérieures pcs
100 mètres totaux
20 m pour 1 distrib.



22,4
kW max

7 480 m³/h
17 unités intérieures pcs
100 mètres totaux
20 m pour 1 distrib.

* Les valeurs fournies s'appliquent aux combinaisons.
La combinaison peut connecter jusqu'à 100 unités intérieures
et associer jusqu'à 4 unités extérieures en cascade.

Rotenso

Systèmes VRF / RVF



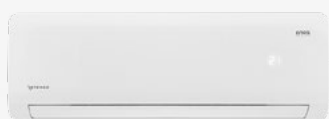
Les systèmes RVF permettent une gestion et une régulation précises de la température dans plusieurs espaces.

Rotenso participe au programme EUROVENT. La liste des équipements certifiés est disponible sur : www.eurovent-certification.com



44

Unités intérieures pour les systèmes Rotenso RVF



RVF ENOS WM
1,7 kW - 7,1 kW



RVF TENJI CC
1,7 kW - 4,5 kW



RVF NEVO DL
1,7 kW - 7,1 kW



RVF NEVO DM
7,1 kW - 15,0 kW



RVF JATO FC
3,6 kW - 16,0 kW



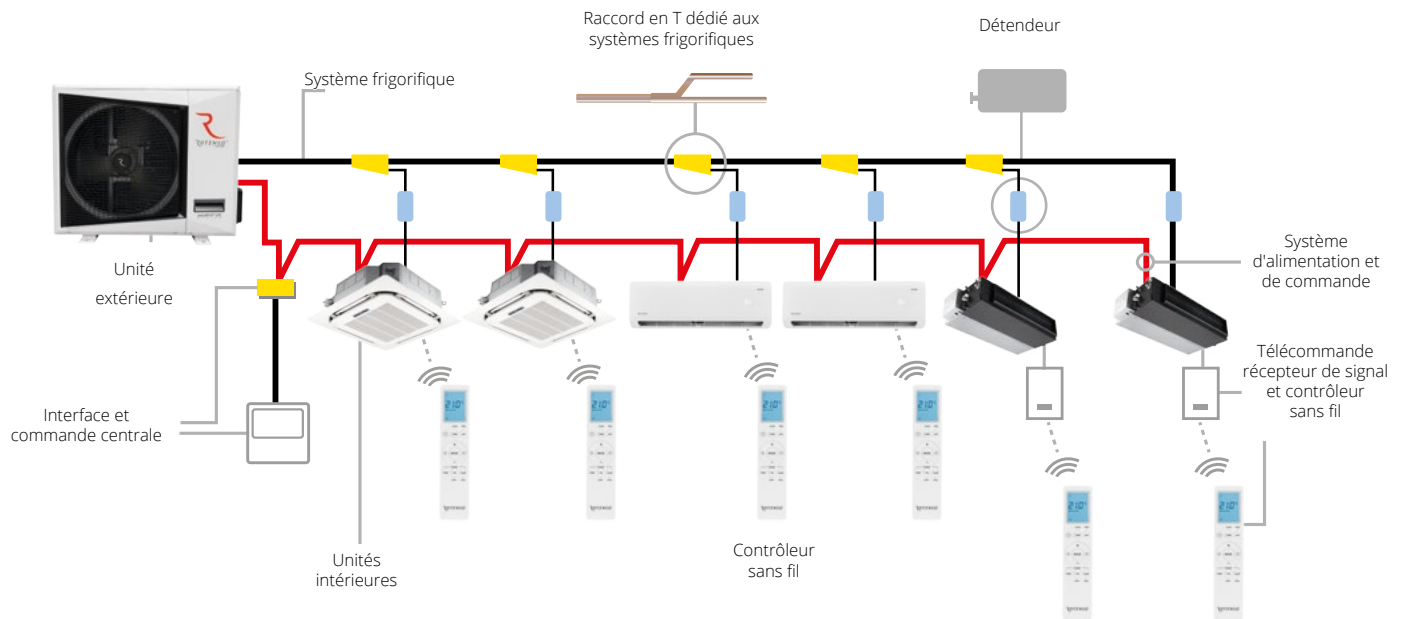
RVF TENCJI CS
5,6 kW - 16,0 kW



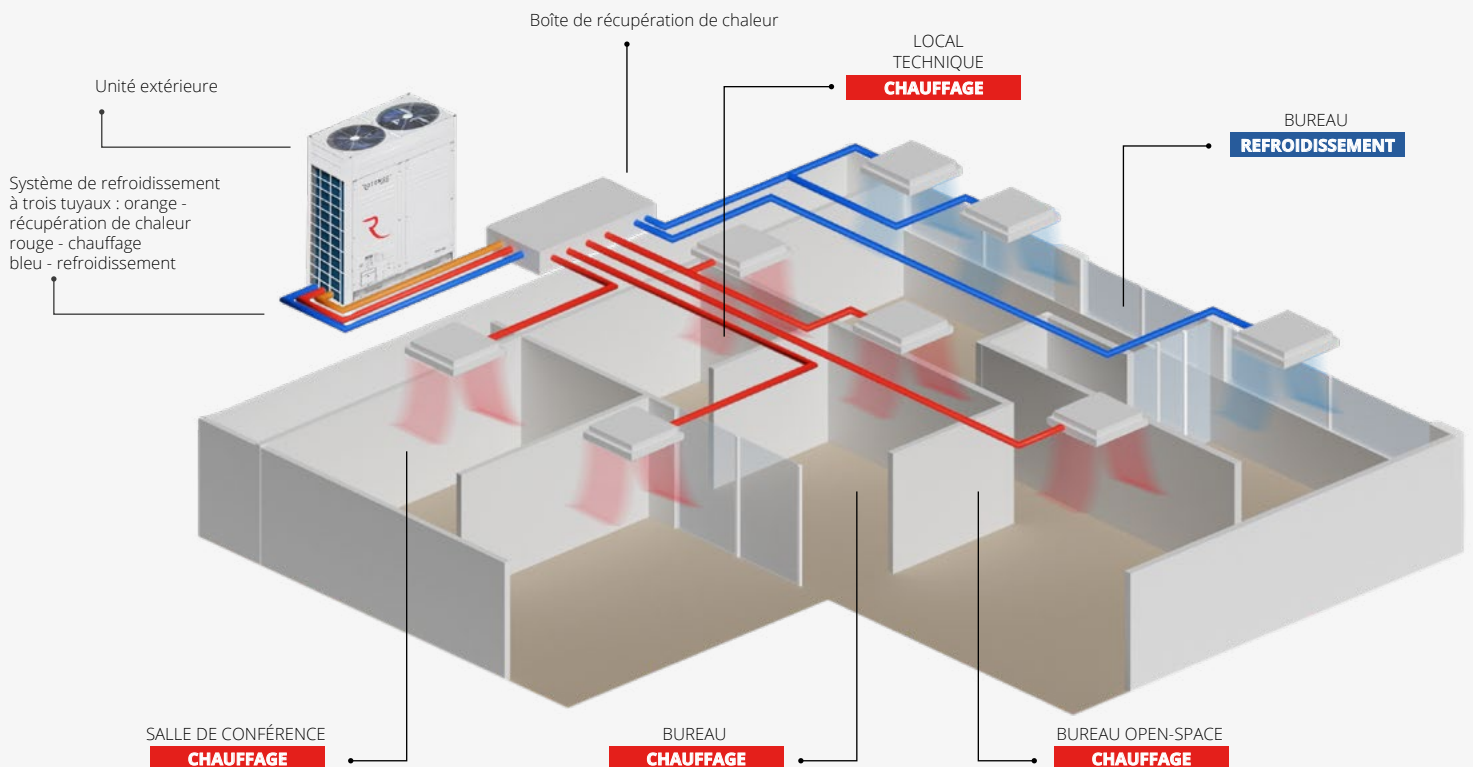
RVF NEVO DH
15,0 kW - 56,0 kW

Espace design

NOUS RÉALISONS UN RAPPORT DE SÉLECTION COMPLET POUR LES INSTALLATIONS DE CLIMATISATION ADAPTÉ AUX SPÉCIFICITÉS, AUX EXIGENCES ET AUX BESOINS DE CHAQUE INVESTISSEMENT.



45



ROTENSO®

Professional

46

La connaissance est
la base du
professionnalisme !

Rejoignez notre équipe et redéfinissez le sens du professionnalisme.

Avec Rotenso Professional, vous pouvez toujours compter sur une expertise de confiance, des actualités sectorielles à jour et une assistance terrain de premier ordre — précisément quand vous en avez besoin.

Bienvenue dans le monde des professionnels !



47

Rotenso Professional

Rotenso Professional sert de plateforme pour les installateurs, les concepteurs et les professionnels du CVC souhaitant améliorer leurs compétences et travailler avec plus d'efficacité. Nous intégrons la théorie et la pratique, offrant des outils qui facilitent l'exécution même des projets les plus difficiles.

Dans le cadre de Rotenso Professional, nous offrons :

- Ateliers techniques et webinaires qui renforcent les compétences techniques.
- Documentation technique et manuels pour faciliter l'installation et la maintenance des appareils Rotenso.
- Un réseau de professionnels partageant leurs expériences et les meilleures pratiques.

Êtes-vous intéressé à rester informé des dernières nouveautés concernant les nouveaux cours, matériaux, et webinaires ?

Nous vous invitons à suivre nos profils :



facebook.com/rotenso.global



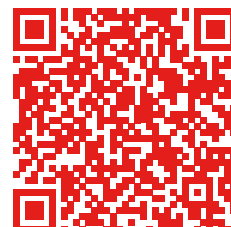
instagram.com/rotenso.global



youtube.com/@Rotenso_Global



tiktok.com/@rotenso_global





rotenso.com



K/RO.TS/P/EN/2026.04@V.20260424



NOUS SOMMES **FRAIS** NOUS SOMMES **CHAUFFAGE** NOUS SOMMES **AIR**