

CLIMATISATION CENTRALISÉE RÉVERSIBLE ET CHAUD SEUL

MINI VRF-S DC Inverter

- Idéal pour le résidentiel et le tertiaire centre-ville
- Intégration facilitée
- Economies d'énergie
- Fiabilité assurée

 **atlantic** FUJITSU
PARTENARIAT EXCLUSIF



TECHNOLOGIE
**DOUBLE
RÔTOR**



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les VRF. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



La référence VRF alliant compacité et

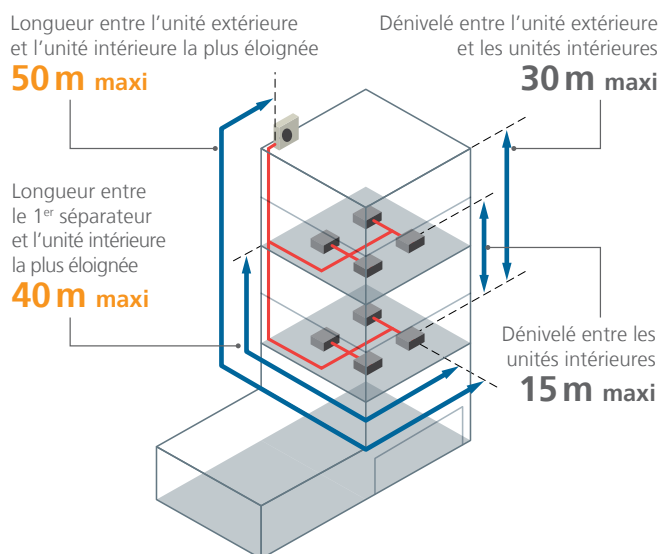
Intégration facilitée de l'unité extérieure

La taille de l'unité extérieure facilite son intégration. En effet, grâce à sa hauteur inférieure à 1 m, l'unité extérieure s'intègre facilement dans un environnement où la place est limitée.



Adapté aux exigences des chantiers en centre-ville

Longueur totale raccordement maxi : **80 m**



130% de la puissance nominale raccordable

Large choix d'unités intérieures : **55 modèles** de 1,1 à 14 kW

CV	4	5	6
Nbre d'UI max racc.	2 à 7	2 à 8	2 à 8

EXCLUSIF

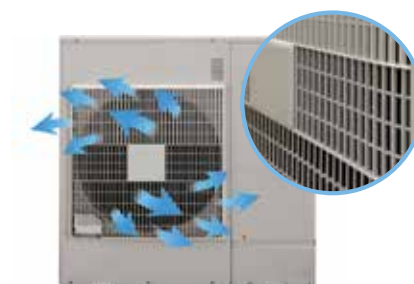
Puissance **1,1 kW** adaptée aux petites surfaces : murs, cassettes et gainables.

Confort acoustique (adapté aux environnements avec voisinage)

Grâce aux améliorations aérodynamiques, les performances acoustiques de l'unité extérieure sont excellentes.

Pression acoustique dB(A)	4 CV	5 CV	6 CV
Froid	51	53	54
Chaud	54	55	56

De plus, lorsque le niveau sonore est un critère déterminant, il est possible de le diminuer par un contact sec (abaissement de 4 à 5 dB(A)).



silence

Applications

- Résidentiel haut de gamme
- Résidentiel et tertiaire centre-ville
 - RT 2012 (chaud seul)

Optimisation des économies d'énergie

TECHNOLOGIE
**DOUBLE
ROTOR**

Equippé d'un compresseur Double Rotor, le MINI VRF-S est la solution de climatisation centralisée la plus performante de sa catégorie.

	4 CV	5 CV	6 CV
COP	4,40	4,07	4,01
EER	3,52	3,16	3,00
COP Max	6,63	6,10	6,06
EER Max	6,18	5,54	5,27

Le saviez-vous ?

Dans les bâtiments tertiaires, les systèmes à débit de réfrigérant variable fonctionnent dans la majorité des cas entre 40 et 80% de leur capacité.

La technologie double rotor permet de réaliser des économies d'énergie grâce à :

- une **performance élevée à charge nominale (100%)**,
- une **performance supérieure à la technologie Scroll à charge partielle (entre 40 et 80%)**.

Fiabilité assurée avec le Contrat Services 3A



EXCLUSIF

Basé sur le partenariat entre l'exploitant et Atlantic, le Contrat Services 3A permet d'optimiser la maintenance pendant 10 ans. L'installation bénéficie d'un suivi unique sur le marché. Ainsi, les coûts énergétiques et des pièces détachées sont diminués, tout en bénéficiant de l'expertise conjointe d'Atlantic et de l'exploitant.

Le saviez-vous ?

Atlantic propose une offre complète de services pour vous accompagner tout au long de votre projet (avant-vente, formations, mise en service, assistance technique, pièces détachées).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur atlantic-pro.fr ou contactez votre commercial Atlantic Climatisation.

Prestation complète réalisée par Atlantic

Garantie 10 ans



- Extension de la garantie des pièces détachées sur 10 ans (hors fournitures : fluides, filtres, piles...).

1 pré-visite

- Pré-visite en cours de chantier.
- Conseils de mise en œuvre.

5 contrôles techniques

- Réalisés par un expert Atlantic.
- Au minimum 5 contrôles techniques en 10 ans.

Les contrôles techniques sont accompagnés de recommandations pour l'entretien, la maintenance et les réajustements du système VRF si l'utilisation du bâtiment évolue. Une partie préventive est également intégrée pour permettre d'anticiper les dérives des systèmes installés.

Modèles réversibles

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les VRF. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	CV	4	5	6
	kW	12,1	14	15,1
RÉFÉRENCE		AJY 40 LCLAH	AJY 45 LCLAH	AJY 54 LCLAH
CODE		876 400	876 401	876 402
NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES		7	8	8
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale*	W	12 100	14 000	15 100
P. calo. nominale	W	13 600	16 000	16 500
P. calo. à -7°C	W	11 800	13 900	14 400
P. abs. nominale en froid*	W	3 440	4 430	5 030
P. abs. nominale en chaud	W	3 090	3 930	4 110
P. abs. à -7°C	W	3 260	4 160	4 350
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4 040	4 200	4 200
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C*		3,52	3,16	3
COP (chaud) à +7°C		4,40	4,07	4,01
COP (chaud) à -7°C		3,62	3,34	3,31
Niveau pression acoustique U. ext. (froid)*	dB(A)	51	53	54
Niveau pression acoustique U. ext. (chaud)	dB(A)	54	55	56
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid*	°C	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46
Chaud	°C	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21
INSTALLATION				
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. ext.	mm	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370
POIDS				
u. ext.	kg	86	86	87
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Calibre disjoncteur	A	32	32	32
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Long. totale de raccordement maxi	m	80	80	80
Dénivelé max. UE/UI	m	30	30	30
Dénivelé max. UI/UI	m	15	15	15
Charge nominale en R410A (longueur standard)	kg	4,0	4,0	4,0

* hors modèles chaud seul

Pour télécharger les dimensions :



Gamme VRF Atlantic/Fujitsu : la performance pour toutes vos applications

Petit tertiaire et résidentiel centre-ville



MINI VRF-S
de 12,1 à 16,5 kW
Réversible et chaud Seul

Petit tertiaire et résidentiel haut de gamme



MINI VRF-2
de 12,1 à 18 kW
Réversible et chaud Seul



VRF MAX2
de 22,4 à 150 kW
Réversible et chaud Seul

Moyen et grand tertiaire



VRF MAX3
de 22,4 à 150 kW
Réversible et chaud Seul



VRF MAX2R
de 22,4 à 135 kW
Récupération d'énergie