



# Guide climatisation chauffage réversible - accessoires

EDITION  
Avril 2014



COAXEL

Distributeurs de  
Solutions **maîtrise**  
de l'énergie

REXEL  
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE



# INFOS UTILES

## Les avantages à proposer à vos clients...



**Certificats  
d'Économies  
d'Énergie  
par Rexel**

PRIMEXEL  
JUSQU'À  
**491,40 €HT\***

**Avec Primexel offrez à vos clients une remise sur facture** (25% minimum de la Primexel)

Exemple :

**Pour une installation dans le département 13**

- > Climatiseur réversible assurant la fonction chauffage.
- > Surface chauffée :  $100 \text{ m}^2 \leq S \leq 130 \text{ m}^2$
- > Coefficient de performance :  $\text{COP} \geq 3,6$

**Votre prime :**

**204,93 € dont 25 % minimum pour votre client**

[www.primexel.fr](http://www.primexel.fr)



BANQUE Solfea

**Financement  
du projet**

FINANCEMENT  
**TAUX  
0%\***

**Avec nos solutions de financement :**

Vous pouvez à titre commercial participer au financement du projet et faire bénéficier vos clients d'un Prêt Nouveau Confort+ crédit gratuit à taux 0% sur 36 mois. Informations sur les sites [Coaxel.fr](http://Coaxel.fr) et [Rexel.fr](http://Rexel.fr)

**Facture  
énergétique**



- > Avec **Vesta** vous pouvez réaliser chez votre client un relevé rapide de l'existant.
- > Comparer les solutions.
- > Annoncer les économies réalisables et la réduction possible sur la facture énergétique.

**TVA  
à taux réduit**

ECONOMIE  
**8%\*\*\***

Taux intermédiaire de la taxe sur la valeur ajoutée de **10 % pour les travaux de rénovation** réalisés par des professionnels dans les logements.

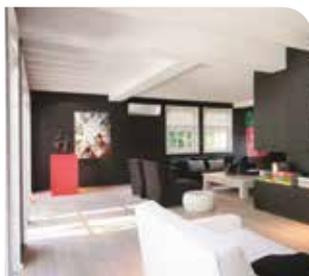


\* Prime totale pour une pompe à chaleur de type air-air ou climatiseur réversible assurant la fonction chauffage installée dans le département 39 en maison individuelle. Surface chauffée par la pompe à chaleur > 130 m<sup>2</sup>. Coefficient de performance : COP ≥ 3,6.

\*\* Prêt affecté Nouveau Confort + Crédit Gratuit, sous réserve d'acceptation par la Banque Solfea et après expiration du délai de rétractation de 14 jours. Conditions au 01/03/2014 susceptibles d'être modifiées à tout moment par la Banque Solfea. Taux Effectif Global Annuel fixe hors assurance facultative bonifié par le professionnel. Bonification soumise à l'accord du professionnel. BANQUE SOLFEA - S.A. au capital de 46 250 000 Euros - N° ORIAS : 08 039 124 - RCS PARIS B 562 059 832 - 49, avenue de l'Opéra 75083 PARIS Cedex 02.

\*\*\* Comparé à la TVA à 20%

# SOMMAIRE



## Atlantic climatisation PAGE 04

Monosplit et multisplit	p. 04
Muraux	p. 04
Consoles	p. 06
Plafonniers	p. 07
Cassettes	p. 07
Gainables	p. 08
Accessoires	p. 09

## Daikin PAGE 11

Monosplit et multisplit	p. 11
Gainables	p. 12
Muraux	p. 13
Consoles	p. 14
Accessoires	p. 14

## Toshiba PAGE 15

Monosplit et multisplit	p. 15
Muraux	p. 15
Consoles	p. 15
Gainables	p. 16
Plafonniers	p. 17
Cassettes	p. 17
Contrôle	p. 18

## Technibel PAGE 19

Monosplit et multisplit	p. 19
Aquaset et Iséries	p. 19
Muraux	p. 19
Consoles monobloc	p. 19
Mobile déconnectable	p. 20

## Delta Dore PAGE 20

Régulation	p. 20
------------	-------

## Baill Industrie PAGE 21

Accessoires gainable	p. 21
Réseaux aérauliques	p. 21

## EID PAGE 22

Accessoires d'installation	p. 22
Tubes isolés	p. 22
Liaisons frigorifiques	p. 23
Isolation	p. 24
Raccords	p. 24
Goulotte	p. 24
Supports	p. 25
Pompes	p. 26
Outils	p. 26
Entretien et consommable	p. 26

## Erico PAGE 27

Supports d'équipement	p. 27
CADDY® PYRAMID	p. 27

## Une nouvelle étiquette énergie pour les climatiseurs

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013, la directive ERP (Energy Related Product) est applicable pour les produits du lot 10, c'est à dire les systèmes Air-Air de chauffage et de climatisation thermodynamiques de moins de 12kW (puissance frigorifique).

Pour permettre aux consommateurs de comparer les produits sur la base de critères uniformes d'étiquetage, **l'Europe a mis en place des étiquettes-énergie**. Cette nouvelle étiquette permet à l'utilisateur final de faire des choix encore plus éclairés dans la mesure où l'efficacité saisonnière reflète l'efficacité du système de chauffage et climatisation sur toute une saison.

**Nom du fabricant et du produit**

**SEER / efficacité saisonnière valeurs en mode froid**

**Classification de A+++ (efficacité énergétique maximale à D (plus basse efficacité énergétique))**

**P design en mode froid**

**Nouveaux taux efficacité saisonnière en mode froid (SEER)**

**Consommation énergétique annuelle durant la saison d'hiver, incluant les modes auxiliaires**

**Niveau de puissance sonore de l'unité intérieure**

**Niveau de puissance sonore de l'unité extérieure**

**Combinaison unité extérieure / unité intérieure**

**SCOP / efficacité saisonnière valeurs en mode chaud**

**Classification de A+++ (efficacité énergétique maximale à D (plus basse efficacité énergétique))**

**P design en mode chauffage**

**Nouveaux taux efficacité saisonnière en mode chauffage (SCOP)**

**Consommation énergétique annuelle durant la saison d'été, incluant les modes auxiliaires**

**Afin de prendre en compte la variété de conditions climatiques, 3 zones climatiques sont utilisées (froid, moyen et chaud)**

**Bleu : climat froid (optionnel)  
Vert : climat moyen (obligatoire)  
Orange : climat chaud (optionnel)**

Classe d'efficacité énergétique	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,60 ≤ SEER < 5,10	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

**Cette nouvelle étiquette énergétique comprend des classifications multiples sur une échelle de A+++ à D**, reflétées par une gradation de couleurs allant du vert foncé (efficacité énergétique optimale) au rouge (efficacité minimale). Outre les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière pour les modes chauffage (SCOP) et rafraîchissement (SEER), la nouvelle étiquette indique la consommation énergétique annuelle et les niveaux sonores du produit (Source Daikin).



# CLIMATISEURS MONOSPLITS ET MULTI-SPLITS



**atlantic**  
CLIMATISATION ET VENTILATION

## Monosplit mural design

### Confort acoustique

- 21 dB(A) selon modèle

### Économies d'énergie

- classe A++ en chaud et classe A+++ en froid selon modèle
- programmation hebdomadaire de série
- détection de présence (gamme LT)

### Design

- faible épaisseur, façade lisse (grise sur le modèle LT et blanche sur le modèle LU)

### Confort toutes saisons

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -20°C ext. en mode chaud\* et -10°C ext. en mode froid

### Adaptabilité

- unités intérieures gamme LU compatibles multi-splits

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG878039	ASYG 7 LUC	MURAL DC INV Réversible 2 kW	7,2	4,1	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	282	870	185	9,5	2	3	21/38
ELG878040	ASYG 9 LUC	MURAL DC INV Réversible 2,5 kW	7,1	4,1	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	282	870	185	9,5	2,5	3,2	21/42
ELG817112	ASYG 12 LU	MURAL DC INV Réversible 3,5 kW	7,05	4	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	282	870	185	9,5	3,5	4	21/43
ELG817114	ASYG 14 LU	MURAL DC INV Réversible 4,2 kW	6,78	4	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	282	870	185	9,5	4,2	5,4	25/45
ELG817209	ASYG 9 LT	MURAL DC INV Réversible 2,5 kW	8,5	4,6	A+++	A++	-10 à 43	-20 à 24	282	870	185	9,5	2,5	3,2	21/42
ELG817212	ASYG 12 LT	MURAL DC INV Réversible 3,5 kW	8,5	4,6	A+++	A++	-10 à 43	-20 à 24	282	870	185	9,5	3,5	4	21/43



## Monosplit mural

**atlantic**  
CLIMATISATION ET VENTILATION

### Confort acoustique

- 21 dB(A) (selon modèle)

- mode silence pour l'unité extérieure (selon modèle)

### Économies d'énergie

- classe A+ en chaud (selon modèle), classe A++ en froid
- programmation hebdomadaire (en option)

### Confort toutes saisons

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- mode hors gel

- mode pleine puissance (selon modèle)

### Adaptabilité

- unités intérieures compatibles multi-splits

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG878031	ASYG 7 LMC	Mural DC INV réversible 2 kW	6,8	4,1	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	268	840	203	8,5	2	3	21/43
ELG878032	ASYG 9 LMC	Mural DC INV réversible 2,5 kW	7	4,1	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	268	840	203	8,5	2,5	3,2	21/43
ELG878033	ASYG 12 LMC	Mural DC INV réversible 3,4 kW	7	4	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	268	840	203	8,5	3,4	4	21/43
ELG878034	ASYG 14 LMC	Mural DC INV réversible 4 kW	6,9	4	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	268	840	203	8,5	4	5	25/44
ELG816618	ASYG 18 LFC	Mural DC INV réversible 5,2 kW	6,94	3,87	A++	A	-10 à 46	-15 à 24	320	998	238	14	5,2	6,3	26/43
ELG878024	ASYG 24 LFCC	Mural DC INV réversible 7,1 kW	6,11	3,8	A++	A	-10 à 46	-15 à 24	320	998	238	14	7,1	8	32/49





# CLIMATISEURS MONOSPLITS ET MULTI-SPLITS



## Monosplit mural access

### Confort acoustique

- 22 dB(A)

### Économies d'énergie

- Classe A+ en chaud (selon modèle), classe A++ en froid

### Confort toutes saisons :

- Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en froid mode pleine puissance

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG878036	ASYG 7 LLCC	Mural DC INV réversible 2 kW	6,7	4	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	262	820	206	7	2	2,7	22/43
ELG878037	ASYG 9 LLCC	Mural DC INV réversible 2,5 kW	6,9	4	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	262	820	206	7	2,5	3	22/43
ELG878038	ASYG 12 LLCC	Mural DC INV réversible 3,4 kW	6,6	3,8	A++	A	-10 à 43	-15 à 24	262	820	206	7	3,4	4	22/43



## Multisplit mural



Références	Désignation	Description	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG852007	ASYG 7 LU.UI	UI MURAL DESIGN 2 kW	282	870	185	9,5	2	3	21/35
ELG852009	ASYG 9 LU.UI	UI MURAL DESIGN 2,5 kW	282	870	185	9,5	2,5	3,2	21/36
ELG852012	ASYG 12 LU.UI	UI MURAL DESIGN 3,5 kW	282	870	185	9,5	3,5	4	21/37
ELG852014	ASYG 14 LU.UI	UI MURAL DESIGN 4,2 kW	282	870	185	9,5	4,2	5,4	25/41



## Multisplit mural



- > Compatible avec les protocoles de communication KNX, ModBus et Intesis Home pour tablette et smartphone.
- > Télécommande infra-rouge design de série livrée avec son support
- > Télécommande filaire optionnelle pour application tertiaire de bureau

Références	Désignation	Description	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG873045	ASYG 7 LMC.UI	UI MURAL COMPACT 2 kW	268	840	203	8,5	2	3	21/36
ELG873046	ASYG 9 LMC.UI	UI MURAL COMPACT 2,5 kW	268	840	203	8,5	2,5	3,2	21/37
ELG873047	ASYG 12 LMC.UI	UI MURAL COMPACT 3,4 kW	268	840	203	8,5	3,4	4	21/40
ELG873048	ASYG 14 LMC.UI	UI MURAL COMPACT 4 kW	268	840	203	8,5	4	5	25/42
ELG852318	ASYG 18 LFC.UI	UI MURAL 5,2 kW	320	998	238	14	5,2	6,3	25/43
ELG873024	ASYG 24 LFCC.UI	UI MURAL 7,1 kW	320	998	238	14	7,1	8	33/49





# CLIMATISEURS MONOSPLITS ET MULTI-SPLITS



## Multisplit UE



### Économies d'énergie

- classe A+ en chaud\*, classe A++ en froid selon modèle
- technologie Double Rotor (sauf 14 LAC2)
- programmation hebdomadaire (en série ou en option)

### Esthétique adaptée à la pièce

- large choix d'unités intérieures avec panachage possible

### Confort toutes saisons

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid

### Installation et intégration simplifiées

- grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max : 115 m)
- unité extérieure mono-ventilateur compacte

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG866214	AOYG 14 LAC2.UE	UE BISPLITS DC INV Réversible 4 kW	6,7	4,1	A++	A+	10 à 46	-15 à 21	540	790	290	37	4	4,4	49
ELG866218	AOYG 18 LAC2.UE	UE BISPLITS DC INV Réversible 5 kW	6,6	4,1	A++	A+	10 à 46	-15 à 24	540	790	290	38	5	5,6	51
ELG868118	AOYG 18 LAT3.UE	UE TRISPLITS DC INV Réversible 5,4 kW	6,9	4,3	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	700	900	330	55	5,4	6,8	47
ELG868124	AOYG 24 LAT3.UE	UE TRISPLITS DC INV Réversible 6,8 kW	6,4	4,2	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	700	900	330	55	6,8	8	49
ELG868130	AOYG 30 LAT4.UE	UE QUADRISPLITS DC INV Réversible 8 kW	6,2	4	A++	A+	0 à 46	-15 à 24	830	900	330	68	8	9,6	51



ELG866214  
ELG866218



ELG868118  
ELG868124



ELG868130

## Monosplit Console compacte



### Confort acoustique

- 22 dB(A)

### Économies d'énergie

- classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- programmation hebdomadaire (en option)

### Confort toutes saisons

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid

### Adaptabilité

- installation au sol, dans une réservation de mur ou fixée au mur

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG878013	AGYG 9 LVC	CONSOLE DC INV Réversible 2,6 kW	7	4,2	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	600	740	200	14	2,6	3,5	22/40
ELG878014	AGYG 12 LVC	CONSOLE DC INV Réversible 3,5 kW	6,5	4	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	600	740	200	14	3,5	4,5	22/40
ELG878015	AGYG 14 LVC	CONSOLE DC INV Réversible 4,2 kW	6,4	4	A++	A+	-10 à 43	-15 à 24	600	740	200	14	4,2	5,2	22/44



## Multisplit Console



Références	Désignation	Description	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG854709	AGYG 9 LVC.UI	UI CONSOLE 2,6W	600	740	200	14	2,6	3,5	22/39
ELG854712	AGYG 12 LVC.UI	UI CONSOLE 3,5W	600	740	200	14	3,5	4,5	22/42
ELG854714	AGYG 14 LVC.UI	UI CONSOLE 4,2W	600	740	200	14	4,2	5,2	22/44





# CLIMATISEURS MONOSPLITS ET MULTI-SPLITS



## Monosplit Console Plafonnier



### Économies d'énergie

- classe A+ en chaud\*, classe A++ en froid selon modèle
- technologie Double Rotor
- programmation hebdomadaire (en option)

### Confort toutes saisons

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid

### Adaptabilité

- installation au sol ou au plafond

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG878118	ABYG 18 LVT	CONSOLE/PLAF DC INV Réversible 5,2 kW	6,1	4	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	199	990	655	27	5,2	6	31/43
ELG878017	ABYG 24 LVT	CONSOLE/PLAF DC INV Réversible 6,8 kW	5,6	3,9	A+	A	-10 à 46	-15 à 24	199	990	655	27	6,8	8	33/45



## Monosplit Plafonnier



### Économies d'énergie

- classe A+ en chaud et classe A++ en froid selon modèle
- technologie Double Rotor
- programmation hebdomadaire (en option)

### Discrétion

- unité intérieure semi-encastrable (seulement 16 cm apparents)

### Adaptés à toutes les applications tertiaires

- gammes monophasée ou triphasée (10 à 14 kW, nous consulter)

### Confort toutes saisons

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et froid

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG878022	ABYG 36 LRT	PLAFONNIER DC INV Réversible 9,4 kW	6	4,1	A+	A+	-15 à 46	-15 à 24	240	1660	700	46	9,4	11,2	32/47
ELG878023	ABYG 45 LRT	PLAFONNIER DC INV Réversible 12,1 kW	3,21 (EER)	3,61 (COP)	NC	NC	-15 à 46	-15 à 24	240	1660	700	46	12,1	13,3	34/49



## Monosplit Cassette



### Confort acoustique

- 26 dB(A) selon modèle

### Économies d'énergie

- classe A+ en chaud, classe A++ en froid selon modèle
- technologie Double Rotor
- programmation hebdomadaire en option

### Confort toutes saisons

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid

### Installation simplifiée

- adaptées aux faux-plafonds avec dalles 600 x 600 mm
- pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG878212	AUYG 12 LVL	K7 600x600 DC INV réversible 3,5 kW	6,2	4,1	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	245	570	570	15	3,5	4,1	27/37
ELG878214	AUYG 14 LVL	K7 600x600 DC INV réversible 4,3 kW	6,4	4,4	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	245	570	570	15	4,3	5	27/38
ELG878218	AUYG 18 LVL	K7 600x600 DC INV réversible 5,2 kW	6,2	4,2	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	245	570	570	15	5,2	6	26/38
ELG878016	AUYG 24 LVL	K7 600x600 DC INV réversible 6,8 kW	5,6	3,9	A+	A	-10 à 46	-15 à 24	245	570	570	15	6,8	8	30/49





# CLIMATISEURS MONOSPLITS ET MULTI-SPLITS



## Multisplit Casette



Références	Désignation	Description	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG858507	AUYG 7 LVL.UI	UI CASSETTE 2,1 kW	245	570	570	18	2,1	2,4	27/33
ELG858509	AUYG 9 LVL.UI	UI CASSETTE 2,6 kW	245	570	570	19	2,6	3	27/33
ELG873312	AUYG 12 LVLBB.UI	UI CASSETTE 3,5 kW	245	570	570	20	3,5	4	28/37
ELG873314	AUYG 14 LVLBB.UI	UI CASSETTE 4,1 kW	245	570	570	21	4,1	4,8	29/40
ELG873318	AUYG 18 LVLBB.UI	UI CASSETTE 5,3 kW	245	570	570	22	5,3	5,9	29/42



## Monosplit gainable carrossable



### Confort acoustique

- 25 dB(A) selon modèle

### Économies d'énergie

- classe A++ en froid et classe A+ en chaud selon modèle

### Discrétion

- pas d'unité intérieure apparente

### Confort pièce par pièce

- compatible avec la gamme Zone Control

### Installation simplifiée

- polyvalence : installation horizontale ou verticale

- faible hauteur d'encastrement : 198 mm

- pompe de relevage intégrée

- pression statique réglable : 0/90 Pa

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG878412	ARYG 12 LLT	GAINABLE DC INV réversible 3,5 kW	5,9	4	A+	A+	-10 à 46	-15 à 24	198	700	620	19	3,5	4,1	25/29
ELG878414	ARYG 14 LLT	GAINABLE DC INV réversible 4,3 kW	5,8	3,9	A+	A	-10 à 46	-15 à 24	198	700	620	19	4,3	5	26/32
ELG878418	ARYG 18 LLT	GAINABLE DC INV réversible 5,2 kW	6,2	4,1	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	198	900	620	23	5,2	6	27/32



## Monosplit gainable carrossable



Références	Désignation	Description	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG850007	ARYG 7 LLT.UI	UI GAINABLE 2,1 kW	198	700	620	24	2,1	2,4	24/28
ELG850009	ARYG 9 LLT.UI	UI GAINABLE 2,6 kW	198	700	620	25	2,6	3	25/28
ELG873412	ARYG 12 LLTB.UI	UI GAINABLE 3,5 kW	198	700	620	26	3,5	4	26/29
ELG873414	ARYG 14 LLTB.UI	UI GAINABLE 4,1 kW	198	700	620	26	4,1	4,8	26/32
ELG873418	ARYG 18 LLTB.UI	UI GAINABLE 5,3 kW	198	900	620	27	5,3	5,9	27/32



## Monosplit gainable



### Confort acoustique

- 25 dB(A) selon modèle

### Économies d'énergie

- classe A++ en froid et classe A+ en chaud selon modèle

### Discrétion

- pas d'unité intérieure apparente

### Confort pièce par pièce

- compatible avec la gamme Zone Control

### Installation simplifiée

- faible épaisseur : 270 mm

- pression statique réglable : 30/150 Pa

### Adaptés à toutes les applications tertiaires

- gammes monophasée ou triphasée (10 à 12,5 kW, nous consulter)

Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG878018	ARYG 24 LML	GAINABLE DC INV réversible 6,8 kW	6,2	4	A++	A+	-10 à 46	-15 à 24	270	1135	700	38	6,8	8	25/31
ELG878025	ARYG 30 LML	GAINABLE DC INV réversible 8,5 kW	5,9	3,9	A+	A	-15 à 46	-15 à 24	270	1135	700	40	8,5	10	29/42
ELG878026	ARYG 36 LML	GAINABLE DC INV réversible 9,4 kW	5,7	3,8	A+	A	-15 à 46	-15 à 24	270	1135	700	40	9,4	11,2	29/42
ELG878027	ARYG 45 LML	GAINABLE DC INV réversible 12,1 kW	3,21 (EER)	3,61 (COP)	NC	NC	-15 à 46	-15 à 24	270	1135	700	40	12,1	13,3	29/44





# CLIMATISEURS MONOSPLITS ET MULTI-SPLITS



## Monosplit gainable



### Idéal pour les applications centre-ville

- faible hauteur : inférieure à 1 m
- 8 unités raccordables maximum

### Économies d'énergie

- technologie Double Rotor
- COP jusqu'à 4,40

### Confort toutes saisons

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -20°C ext. en mode chaud et -5°C ext. en mode froid

### Installation simplifiée

- communication possible avec un miniVRF, VRFmax2, VRFmax2R
- unités intérieures et télécommandes communes à toute la gamme VRF



Références	Désignation	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG876400	AJY 40 LCLAH.UE	MINI VRF S DC INV Réversible 12,1 kW	3,52 (EER)	4,4 (COP)	NC	NC	-5 à 46	-20 à 21	998	970	370	86	12,1	13,6	51
ELG876401	AJY 45 LCLAH.UE	MINI VRF S DC INV Réversible 14 kW	3,16 (EER)	4,07 (COP)	NC	NC	-5 à 46	-20 à 21	998	970	370	86	14	16	53
ELG876402	AJY 54 LCLAH.UE	MINI VRF S DC INV Réversible 15,1 kW	2,84 (EER)	3,87 (COP)	NC	NC	-5 à 46	-20 à 21	998	970	370	87	15,1	16,5	54

## Accessoires pour gainable



### Brides



Brides avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprise.

Références	Désignation	Description
ELG809906	B4X200L/U	BRIDE REP 4XD200 P/GAIN
ELG809917	BRIDEB2X200S2	BRIDE REPRISE 2 X 200
ELG809914	BRIDEB2X200SI	BRIDE REPRISE 2 X 200
ELG809108	BRIDEB3X160S2	BRIDE SOUFFLAGE 3 X 160
ELG809106	BRIDEB3X160SI	BRIDE SOUFFLAGE 3 X 160

### Ensemble de reprise



Ensemble de reprise équipé de piquages circulaires (2 pour 18/30 et 4 pour 25/60) et d'une grille démontable avec filtre. Le modèle 18/30 est adapté au montage entre fermettes en maison individuelle. Le modèle 25/60 s'adapte aux faux-plafonds modulaires 600 x 600.

Références	Désignation	Description
ELG809926	ER18/30	ENS. REP 500 X 450 P/GAIN
ELG809925	ER25/60	ENS. REP 600 X 600 P/GAIN

### Kit



Kit composé d'un thermostat d'ambiance mural et d'un registre motorisé avec thermostat de détection intégré.

Références	Désignation	Description
ELG809720	VERSO200	VOLET MOTORISE + THT GAIN D200

### Kit



Kit composé d'un registre motorisé en polypropylène expansé (tenue thermique 110°C) avec BY-PASS et thermostat de détection intégré, d'un thermostat d'ambiance mural et d'un adaptateur 200/160.

Références	Désignation	Description
ELG809750	VERSOBYS2016	BYPASS MOT+THT GAIN DI60/200

### Kit Plenum



Kit composé d'un plénum avec 4 registres motorisés, de son coffret de régulation, de ses 4 sondes d'ambiance filaires et de sa sonde extérieure. Possibilité de traiter jusqu'à 8 zones (prévoir des kits Zone Plus supplémentaires).

Le kit de régulation Zone Control est également disponible en version chaud seul pour les applications RT (nous consulter).

Références	Désignation	Description
ELG875017	ZC200S4	PLENUM ZONE CONTROL 200 S4

### Kit Zone Plus



Kit composé d'un registre motorisé Ø 200, d'une sonde d'ambiance filaire et d'une longueur de câble de communication de 4 m. Prévoir autant de kit que de zone supplémentaire.

Références	Désignation	Description
ELG809743	ZONEPLUS200	KIT ZONE PLUS 200

### Grille



Grilles ABS (couleur RAL 9010) à ailettes mobiles. Fixation par clips à friction. Possibilité de plénums ABS à piquage arrière et registre de réglage inclus.

Références	Désignation	Description
ELG535992	GDF-ABS 300x150	GRILLE DOUBLE DEFLEXION ABS

### Plénum



Plénum en ABS pour raccordement circulaire en piquage arrière. Ce dernier, de forme ovale, permet un encastrement facile dans les cloisons. Plénum équipé d'un registre réglable pour affiner les débits et clips pour fixer la gaine.

Références	Désignation	Description
ELG535993	BBG-ABS 300x150	PLENUM ABS



## Accessoires pour gainable

### Manchon

Références	Désignation	Description
ELG533185	MTM 160	MANCHON POUR BOUCHE D'INSUFFLATION
ELG524185	MTM 200	MANCHON POUR BOUCHE D'INSUFFLATION
ELG525080	MM 160	MANCHETTE POUR BOUCHE D'INSUFFLATION
ELG525081	MM 200	MANCHETTE POUR BOUCHE D'INSUFFLATION



### Bouche d'insufflation

Bouche acier recouverte de peinture époxy blanche. Réglage par molette apparente.

Références	Désignation	Description
ELG523875	BRI 160 N	BOUCHE D'INSUFFLATION REGLABLE
ELG523876	BRI 200 N	BOUCHE D'INSUFFLATION REGLABLE

### Diffuseur à fentes

Jet d'air réglable sur 180°, finition laqué blanc. Livré monté sur son plénum isolé, piquage(s) de raccordement démontable(s). Modèle 559 compatible avec module de faux-plafond 600 x 600.



Références	Désignation	Description
ELG528282	DFA-3F 559B	DIFFUSEUR A FENTES
ELG528283	DFA-3F 900B	DIFFUSEUR A FENTES

## Kits diffusion d'air

### Kit

Kit composé d'un thermostat d'ambiance mural et d'un registre motorisé avec thermostat de détection intégré.



Références	Désignation	Description
ELG809720	VERSO200	VOLET MOTORISE + THT GAIN D200

### Kit BY PASS

Kit composé d'un registre motorisé en polypropylène expansé (tenue thermique 110°C) avec BY-PASS et thermostat de détection intégré, d'un thermostat d'ambiance mural et d'un adaptateur 200/160.



Références	Désignation	Description
ELG809750	VERSOBYS2016	BYPASS MOT+THT GAIN D160/200

### Kit plénum

Kit composé d'un plénum avec 4 registres motorisés, de son coffret de régulation, de ses 4 sondes d'ambiance filaires et de sa sonde extérieure. Possibilité de traiter jusqu'à 8 zones (prévoir des kits Zone Plus supplémentaires). Le kit de régulation Zone Control est également disponible en version chaud seul pour les applications RT (nous consulter).



Références	Désignation	Description
ELG875017	ZC200S4	PLENUM ZONE CONTROL 200 S4

### Kit Zone Plus

Kit composé d'un registre motorisé Ø 200, d'une sonde d'ambiance filaire et d'une longueur de câble de communication de 4 m. Prévoir autant de kit que de zone supplémentaire.



Références	Désignation	Description
ELG809743	ZONEPLUS200	KIT ZONE PLUS 200

## Pompes et tubes

### Pompe goulotte

Pour climatiseurs jusqu'à 10 kW. Solution idéale pour réaliser une installation pratique, rapide et esthétique (23 dB(A))

La pompe AT 8 DPG3 est composée de :

- > 1 pompe monobloc avec détection intégrée,
- > 1 base antivibratile,
- > 1 prise avec câble 1,5 m (2 fils pour alimentation / 2 fils alarme, isolation classe 2)
- > 50 cm de tube caoutchouc pour raccorder la pompe à la sortie des condensats du climatiseur,
- > 75 cm de goulotte 80 x 60 mm,
- > 1 coude plat 90°,
- > 1 passage de mur,
- > 1 joint de finition pour le climatiseur,
- > plusieurs accessoires de pose (colliers plastiques, chevilles et pièces de maintien).

Références	Désignation	Description
ELG875001	AT8DPG3	POMPE GOULOTTE 20L/H





## Pompes et tubes

### ■ Pompe de relevage

Kit complet spécialement conçu pour s'adapter à l'ensemble des climatiseurs (hors cassettes et gainables équipés de série de la pompe de relevage) jusqu'à 12,5 kW (20 dB(A)).

L'ensemble AT 20 S est composé de :

- > 1 bloc pompe,
- > 1 flotteur avec détection de niveau,
- > 1 adaptateur : pour vous connecter à la sortie de condensat quel que soit son diamètre (40/32/25/20/16 mm intérieur),
- > 2 durites : 1 coudée et 1 droite, à découper, pour aller de l'adaptateur "sortie des condensats" au détecteur de votre pompe Sauermann (diamètre 16 mm intérieur),
- > 2 raccords droits permettant d'assembler les durites, l'adaptateur, montage à verrouiller par rilsan,
- > 1 raccord anti-siphonnage



Références	Désignation	Description
ELG875029	AT20S	POMPE DE RELEVAGE SEULE 20L/H

### ■ Tube condensat

Tube spiralé (16/20) en PVC souple, lisse à l'intérieur. Longueur de 30 m.



Références	Désignation	Description
ELG809624	CO16/20(30M)	TUBE CONDENSAT 16/20 (30M)

### ■ Couronne

Couronne de 50 m de tube transparent (6/9) pour AT 8 DPG3 et AT 20 S.



Références	Désignation	Description
ELG809620	CO6/9	COURONNE 50ML TUBE CLAIR 6/9

## Unité intérieure gamme design Emura 2



- > Design novateur et unique disponible en deux coloris : blanc (LW) ou argent (LS)
- > Label énergétique jusqu'à A+++
- > Détecteur de présence
- > Pilotage à distance via une carte Wifi optionnel (BRP069A41)



Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)	Information complémentaire
DKNFTXG20L(W/S)	Unité intérieure gamme design Emura 2 - PF 2 kW / PC 2.5 kW	8,52	4,71	A+++	A++	Voir groupe extérieur RXG-L		303	998	212	12	2	2,5	19	Option carte Wifi BRP069A41
DKNFTXG25L(W/S)	Unité intérieure gamme design Emura 2 - PF 2.5 kW / PC 3.4 kW	8,57	4,7	A+++	A++			303	998	212	12	2,5	3,4	19	Option carte Wifi BRP069A41
DKNFTXG35L(W/S)	Unité intérieure gamme design Emura 2 - PF 3.5 kW / PC 4 kW	7,41	4,6	A++	A++			303	998	212	12	3,5	4	20	Option carte Wifi BRP069A41
DKNFTXG50L(W/S)	Unité intérieure gamme design Emura 2 - PF 5 kW / PC 5.8 kW	6,69	4,24	A++	A+			303	998	212	12	5	5,8	32	Option carte Wifi BRP069A41



# CLIMATISEURS MONOSPLITS ET MULTI-SPLITS



## Unités extérieures multisplit réversibles mono



- > Haute efficacité saisonnière : label A à A++ sur l'ensemble de la gamme
- > Solution RT2012 : blocage du mode chaud seul depuis le groupe extérieur (sauf 2 sorties)
- > Large plage de fonctionnement : -15°C en mode chaud et -10°C en mode froid
- > Nombreux choix d'unités intérieures



Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct.froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
DKN2MXS40H	Groupe extérieur multi-split 2 sorties	6,61*	4,12*	A++	A+	+10 ~ +46°C	-15 ~ +18°C	550	765	285	38Kg	4	4,2	44
DKN2MXS50H	Groupe extérieur multi-split 2 sorties	6,73*	4*	A++	A+	+10 ~ +46°C	-15 ~ +18°C	550	765	285	42Kg	4	5,3	46
DKN3MXS40K	Groupe extérieur multi-split 3 sorties	7,02*	4,34*	A++	A+	-10 ~ +46°C	-15 ~ +18°C	735	936	300	49Kg	4	4,6	47
DKN3MXS52E	Groupe extérieur multi-split 3 sorties	7,22*	4,34*	A++	A+	-10 ~ +46°C	-15 ~ +18°C	735	936	300	49Kg	5,2	6,8	46
DKN3MXS68G	Groupe extérieur multi-split 3 sorties	5,53*	3,94*	A	A+	-10 ~ +46°C	-15 ~ +18°C	735	936	300	58Kg	6	7,9	49
DKN4MXS68F	Groupe extérieur multi-split 4 sorties	5,75*	4,19*	A+	A+	-10 ~ +46°C	-15 ~ +18°C	735	936	300	58Kg	6,8	8,6	49
DKN4MXS80E	Groupe extérieur multi-split 4 sorties	6,31*	3,98*	A+	A	-10 ~ +46°C	-15 ~ +18°C	770	900	320	72Kg	7,3	9,3	49
DKN5MXS90E	Groupe extérieur multi-split 5 sorties	6,4*	4,23*	A+	A+	-10 ~ +46°C	-15 ~ +18°C	770	900	320	73Kg	8,1	10,4	52

## Unités intérieures réversibles inverter



### ■ Unité intérieure gainable

- > Solution idéale pour les pièces de grandes surfaces : pression statique disponible jusqu'à 120 Pa
- > Faible encombrement dans les faux plafonds
- > Installation aisée : réglage automatique du débit d'air et de la pression statique depuis la télécommande
- > Disponible en version Seasonal smart et Seasonal classic



Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct.froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
DKNFBQ100C8	Unité intérieure gainable haute pression PF 9.5 kW / PC 10.8 kW - Seasonal classic	5,5	4,01	A	A	-15 - 46	-15 - 15,5	300	1400	700	45	9,5	10,8	32
DKNFBQ100C8	Unité intérieure gainable haute pression PF 9.5 kW / PC 10.8 kW - Seasonal smart	5,8	4,61	A+	A++	-15 - 50	-20 - 15,5	300	1400	700	45	9,5	10,8	32

## Unités intérieures réversibles inverter



### ■ Unité intérieure gainable

- > Solution idéale pour les pièces de grandes surfaces : pression statique disponible jusqu'à 120 Pa
- > Faible encombrement dans les faux plafonds
- > Installation aisée : réglage automatique du débit d'air et de la pression statique depuis la télécommande
- > Disponible en version Seasonal smart et Seasonal classic

Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct.froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
DKNFBQ100C8	Unité intérieure gainable haute pression PF 9.5 kW / PC 10.8 kW - Seasonal classic	5,5	4,01	A	A	-15 - 46	-15 - 15,5	300	1400	700	45	9,5	10,8	32
DKNFBQ100C8	Unité intérieure gainable haute pression PF 9.5 kW / PC 10.8 kW - Seasonal smart	5,8	4,61	A+	A++	-15 - 50	-20 - 15,5	300	1400	700	45	9,5	10,8	32

\* Données pour la connexion d'autant d'unités intérieures taille 20 que de sorties disponibles au niveau du groupe extérieur.



## Unités intérieures réversibles inverter

### ■ Unité intérieure gamme Eco-performance

- > Economie d'énergie : disponible dès 1,5 kW pour éviter tout surdimensionnement
- > Détecteur de présence
- > Programmation hebdomadaire
- > Ultra silencieux : 19 dB(A) (taille 20 en mode nuit)

Références	Description
DKNCTXS15K	Unité intérieure gamme Eco-performance
DKNCTXS35K	compatible en application multi-split uniquement.

## Unités intérieures réversibles inverter

### ■ Unité intérieure MURALE Confort

- > Compatible sur les groupes multi-split 2 sorties
- > Balayage vertical pour une diffusion d'air optimal
- > Filtration photocatalytique à apatite de titane



Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct.froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
DKNFTX35JV	Unité intérieure MURALE Confort PF 3.3 kW / PC 3.5 kW	5,66	4,14	A+	A+	Voir groupe extérieur RX-JV		283	770	198	7	3,3	3,5	23

### ■ Unité intérieure MURALE Confort

- > Label énergétique A+ en mode froid et A en mode chaud sur toute la gamme
- > Balayage automatique vertical
- > Mode nuit



Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct.froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
DKNFTXN50MB	Unité intérieure MURALE Confort PF 5.4 kW / PC 5.6 kW	5,61	3,99	A+	A	Voir groupe extérieur RXN50MB		310	1065	224	14	5,4	5,6	32

### ■ Unité intérieure MURALE Eco Performance

- > Economie d'énergie : disponible dès 1,5 kW pour éviter tout surdimensionnement
- > Détecteur de présence
- > Programmation hebdomadaire
- > Ultra silencieux : 19 dB(A) (taille 20 en mode nuit)



Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct.froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
DKNFTXS20K	Unité intérieure MURALE Eco Performance PF 2 kW / PC 2,5 kW	7,4	4,93	A++	A++	Voir groupe extérieur RXS-L		289	780	215	7KG	2	2,5	32
DKNFTXS25K	Unité intérieure MURALE Eco Performance PF 2,5 kW / PC 2,8 kW	7,9	4,93	A++	A++			289	780	215	7KG	2,5	2,8	32
DKNFTXS35K	Unité intérieure MURALE Eco Performance PF 3,5 kW / PC 4 kW	7,47	4,85	A++	A++			298	900	215	11KG	3,5	4	32
DKNFTXS42K	Unité intérieure MURALE Eco Performance PF 4,2 kW / PC 5,4 kW	6,8	4,2	A++	A+			298	900	215	11KG	4,2	5,4	32
DKNFTXS50K	Unité intérieure MURALE Eco Performance PF 5 kW / PC 5,8 kW	6,8	4,2	A++	A+			298	900	215	11KG	5	5,8	32
DKNFTXS60G	Unité intérieure MURALE Eco Performance PF 6 kW / PC 7 kW	5,58	3,89	A	A			290	1050	250	12KG	6	7	32



## Unités intérieures réversibles inverter



### Unité intérieure console Nexura

- > Idéale en remplacement de radiateurs électriques
- > Très silencieux : 19 dB(A) en mode radiant
- > Panneau rayonnant 100% thermodynamique
- > Possibilité d'encastrement

Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
DKNFVXG50K	Unité intérieure console Nexura avec panneau rayonnant PF 5 kW / PC 5,8 kW	5,41	4,18	A	A+	Voir groupe extérieur RXG-L	600	950	215	22	5	5,8	26



### Unité intérieure

- > Ultra compacte, la console s'intègre parfaitement à tous types d'intérieurs : pose semi-encastree, encastrement quasi-total ou pose au sol
- > Diffusion d'air double flux : température homogène grâce au soufflage vertical et horizontal 3D

Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
DKNFVXS25F	Unité intérieure CONSOLE DOUBLE FLUX PF 2,5 kW / PC 3,4 kW	5,74	4,58	A+	A+	Voir groupe extérieur RXS-L		600	700	210	14	2,5	3,4	23
DKNFVXS35F	Unité intérieure CONSOLE DOUBLE FLUX PF 3,5 kW / PC 4,5 kW	5,6	3,93	A+	A		600	700	210	14	3,5	4,5	24	
DKNFVXS50F	Unité intérieure CONSOLE DOUBLE FLUX PF 5 kW / PC 5,8 kW	5,89	3,8	A+	A		600	700	210	14	5	5,8	32	

## Unités extérieures réversibles



Références	Description	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	H (mm)	L (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
DKNRX35JV	Unité extérieure Confort PF 3,3 kW / PC 3,5 kW	+10 - 46	-15 - 18	550	658	275	30	3,3	3,5	48
DKNRXS25L	Unité extérieure Eco Performance PF 2,5 kW / PC 3,4 kW	-10 - 46	-15 - 18	550	765	285	34	2,5	2,8	46
DKNRXS35L	Unité extérieure Eco Performance PF 3,5 kW / PC 4 kW	-10 - 46	-15 - 18	550	765	285	34	3,5	4	48
DKNRXS60L	Unité extérieure Emura - Nexura PF 6 kW / PC 7 kW	-10 - 46	-15 - 18	735	825	300	48	6	7	49
DKNRXG20L	Unité extérieure Emura - Nexura PF 2 kW / PC 2,5 kW	-10 - 46	-15 - 20	550	765	300	34	2	2,5	43
DKNRXG25L	Unité extérieure Emura - Nexura PF 2,5 kW / PC 3,4 kW	-10 - 46	-15 - 20	550	765	300	34	2,5	3,4	43
DKNRXG35L	Unité extérieure Emura - Nexura PF 3,5 kW / PC 4 kW	-10 - 46	-15 - 20	550	765	300	34	3,5	4	44
DKNRXG50L	Unité extérieure Emura - Nexura PF 5 kW / PC 5,8 kW	-10 - 46	-15 - 20	735	825	315	48	5	5,8	45
DKNRXNSOMB	Unité extérieure PF 5,4 kW / PC 5,6 kW	-10 - 46	-15 - 18	753	855	328	49	5,4	5,6	51



## Accessoires



### Télécommande filaire

- > Design
- > Fonction limitation des plages de température
- > 3 programmations horaire différentes
- > Gestion des sondes de sol et de présence



Référence	Désignation
DKNBRC1E52A	Télécommande filaire pour unité sky air et VRV



## Monosplit - résidentiel



**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

### ■ Console UFV

- > Console double diffusion d'air par le dessus et/ou par le dessous
- > Filtration avancée
- > Flexibilité d'installation : au sol, au mur, encastré ou non
- > Panneau de commande intégré



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud
TSIRASB10UFVE	Console Inv UFV 2,5/3,2 kW	4	6,6	600 x 700 x 220	20	A+	A++	1,1-3,1/1,0-4,8
TSIRAS10N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 2,5/3,2 kW			550 x 780 x 290	47			
TSIRASB13UFVE	Console Inv UFV 3,5/4,2 kW	3,9	6,2	600 x 700 x 220	20	A	A++	1,1-4,1/1,0-5,4
TSIRAS13N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 3,5/4,2 kW			550 x 780 x 290	50			
TSIRASB18UFVE	Console Inv UFV 4,5/5,2 kW	3,8	5,7	600 x 700 x 220	26	A	A+	1,0-5,7/1,1-6,3
TSIRAS18N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 5/5,8 kW			550 x 780 x 290	50			

### ■ Mural Suzumi+

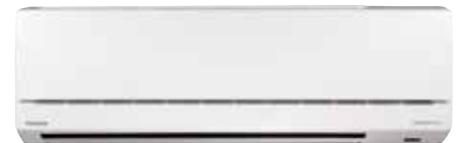
- > 5 tailles de 2,5 à 6 kW
- > Mural compact au style moderne
- > Filtration avancée
- > Fonction auto nettoyant de la batterie du mural pour éviter les moisissures
- > Télécommande offrant un accès rapide à l'ensemble des fonctions de confort
- > Transformation en filaire possible



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud
TSI3265051	Mural Inv SKV+ 2,5/3,2 kW	4	6,7	275 x 790 x 225	22	A+	A++	1,1-3/0,9-4,8
TSIRAS10N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 2,5/3,2 kW			550 x 780 x 290	47			
TSI3265053	Mural Inv SKV+ 3,5/4,2 kW	3,9	6,2	275 x 790 x 225	22	A	A++	0,8-4,1/0,9-5,8
TSIRAS13N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 3,5/4,2 kW			550 x 780 x 290	50			
TSI3265055	Mural Inv SKV+ 4,5/5,5 kW	3,9	6,1	275 x 790 x 225	25	A	A++	0,8-5/0,9-6,9
TSIRAS16N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 4,5/5,5 kW			550 x 780 x 290	50			
TSIRAS18N3KV2E	Mural Inv SKV+ 5/5,8 kW	4,1	7	320 x 1050 x 243	26	A+	A++	1,1-6/0,8-6,3
TSIRAS18N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 5/5,8 kW			550 x 780 x 290	50			
TSI3265057	Mural Inv SKV+ 6/7 kW	4	6,5	320 x 1050 x 243	29	A+	A++	1,2-6,7/1-7,5
TSIRAS22N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 6/7 kW			550 x 780 x 290	50			

### ■ Mural Avant

- > 4 tailles de 2 à 5,2 kW
- > Rapport prix/performances optimal
- > Filtration



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud
TSIRAS077SKVE5	Mural Inv Avant 2/2,5 kW	3,8	4,6	275 x 790 x 205	20	A	B	1,1 - 2,3/1 - 2,8
TSIRAS077SAVE5	Unité Ext Inv Avant 2/2,5 kW			530 x 660 x 240	49			
TSIRAS107SKVE4	Mural Inv Avant 2,5/3,2 kW	3,9	6	275 x 790 x 205	21	A	A+	1,1-3/0,9-4,1
TSIRAS107SAVE4	Unité Ext Inv Avant 2,5/3,2 kW			550 x 780 x 290	50			
TSIRAS137SKVE3	Mural Inv Avant 3,5/4,2 kW	3,8	5,9	275 x 790 x 205	22	A	A+	1,1-4/0,9-5
TSIRAS137SAVE3	Unité Ext Inv Avant 3,5/4,2 kW			550 x 780 x 290	50			
TSIRAS167SKVE3	Mural Inv Avant 4,5/5,3 kW	3,8	5,8	275 x 790 x 205	25	A	A+	1,1-5/1-6,2
TSIRAS167SAVE3	Unité Ext Inv Avant 4,5/5,3 kW			550 x 780 x 290	50			



## Monosplit - Petit tertiaire

### ■ Mural DI/SDI

- > 2 tailles 5/5,6 kW et 7,1/8 kW compatible SDI & DI en configuration monosplit et Twin
- > Fonction auto nettoyant de la batterie du mural pour éviter les moisissures
- > Livré avec télécommande.
- > Commande filaire en option

Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud
TS13167014	Mural Inv KRT DI-SDI 5/5,6 kW	4	5,77	275 x 790 x 205 530 x 660 x 240	20 49	A+	A+	1,5 - 5,6/1,5 - 6,3
TS13293150	Unite Ext Inv DI 5/5,6 kW							
TS13167014	Mural Inv KRT DI-SDI 5/5,6 kW	4,01	5,82	275 x 790 x 205 550 x 780 x 290	21 50	A+	A+	1,2 - 5,6 / 0,9 - 7,3
TS13265067	Unite Ext Inv SDI 5/5,6 kW							
TS13167015	Mural Inv KRT DI-SDI 7,1/8 kW	4,01	5,62	275 x 790 x 205 550 x 780 x 290	22 50	A+	A+	1,5 - 7,1/5 - 9
TS13293152	Unite Ext Inv DI 6,7/8 kW							
TS13167015	Mural Inv KRT DI-SDI 7,1/8 kW	3,87	5,88	275 x 790 x 205 550 x 780 x 290	25 50	A	A+	1,9 - 8/1,3 - 10,6
TS13265068	Unite Ext Inv SDI 7,1/8 kW							

### ■ Gainable extra plat DI/SDI

- > Profil extra plat (210mm)
- > Reprise d'air par l'arrière ou le dessous
- > Pompe de condensats intégrée (850mm)
- > Préfiltres nettoyables
- > Pression statique réglable de 10 à 50 Pa



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud
TS13015221	Gainable EP Inv DI-SDI 5/5,6 kW	4,06	5,06	210 x 845 x 645 550 x 780 x 290	29 48	A+	B	1,5-5,6/1,5-6,3
TS13293150	Unite Ext Inv DI 5/5,6 kW							
TS13015221	Gainable EP Inv DI-SDI 5/5,6 kW	3,83	5,1	210 x 845 x 645 780 x 550 x 290	29 48	A	A	1,2 - 5,6/0,9 - 7,4
TS13265067	Unite Ext Inv SDI 5/5,6 kW							

### ■ Gainable standard DI/SDI

- > Jusqu'à 120 Pa de pression disponible pour 275 mm d'épaisseur permettant d'utiliser le produit pour de multiples applications
- > Pompe de relevage intégrée (290 mm)
- > Carte électronique accessible depuis l'extérieur du gainable
- > Reprise d'air au choix par le dessous ou l'arrière sans accessoire supplémentaire
- > Plénum de soufflage en accessoire



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud
TS1RAVSM566BTE	Gainable Inv DI-SDI 5/5,6 kW	3,98	4,8	275 x 700 x 750 550 x 780 x 290	25 48	A	B	1,5-5,6/1,5-6,3
TS13293150	Unite Ext Inv DI 5/5,6 kW							
TS1RAVSM806BTE	Gainable Inv DI-SDI 7,1/8 kW	3,83	5,04	275 x 1 000 x 750 550 x 780 x 290	26 52	A	A	1,5-7,4/1,5/9
TS13293152	Unite Ext Inv DI 6,7/8 kW							
TS1RAVSM806BTE	Gainable Inv DI-SDI 7,1/8 kW	4	5,88	275 x 1 000 x 750 900 x 890 x 320	26 49	A+	A+	1,9-8/1,3-10,6
TS13265068	Unité Ext Inv SDI 7,1/8 kW							
TS13167007	Gainable Inv DI-SDI 10/11 kW	4,14	5,03	275 x 1 400 x 750 890 x 900 x 320	33 54	A+	B	3-11,2/3-12,5
TS1RAVSM1104ATPE	Unite Ext Inv DI 10/11 kW							
TS13167007	Gainable Inv DI-SDI 10/11 kW	3,87	5,65	275 x 1 400 x 750 1 340 x 900 x 320	33 50	A	A+	2,6-12/2,4-13
TS13017209	Unité Ext Inv SDI 10/12 kW							
TS13167009	Gainable Inv DI-SDI 12/14 kW	3,47		275 x 1 400 x 750 890 x 900 x 320	33 55			3-13,2/3-16
TS13293145	Unite Ext Inv DI 12/14 kW							
TS13167009	Gainable Inv DI-SDI 12/14 kW	4,11		275 x 1 400 x 750 1 340 x 900 x 320	33 52			2,6-14/2,4-16,5
TS13017210	Unité Ext Inv SDI 12/14 kW							



## Monosplit - Petit tertiaire

### ■ Plafonnier DI/SDI

- > Nouveau design
- > Soufflage optimisé (agrandissement de la plage de débit, optimisation du volet) offrant une meilleure répartition de la température
- > Fonction autonettoyante
- > Installation simplifiée grâce à l'optimisation des connecteurs d'alimentation et un nouveau système de fixation



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud
TS13279834	Plafonnier Inv DI-SDI 5/5,6 kW	4,21	5,41	235 x 950 x 690 550 x 780 x 290	28 48	A+	A	1,5-5,6/1,5-6,3
TS13293150	Unité Ext Inv DI 5/5,6 kW							
TS13279835	Plafonnier Inv DI-SDI 7,1/8 kW	4,01	5,62	235 x 1270 x 690 550 x 780 x 290	29 52	A+	A+	1,5-7,4/1,5/9
TS13293152	Unité Ext Inv DI 6,7/8 kW							
TS13279835	Plafonnier Inv DI-SDI 7,1/8 kW	4,1	6,21	235 x 1270 x 690 900 x 890 x 320	29 49	A+	A++	1,9-8/1,3-10,6
TS13265068	Unité Ext Inv SDI 7,1/8 kW							
TS13279831	Plafonnier Inv DI-SDI 10/11 kW	4,27	5,79	235 x 1586 x 690 890 x 900 x 320	32 54	A+	A+	3-11,2/3-12,5
TS1RAVSM1104ATPE	Unité Ext Inv DI 10/11 kW							
TS13279831	Plafonnier Inv DI-SDI 10/11 kW	4,27	6,18	235 x 1586 x 690 1340 x 900 x 320	32 50	A+	A++	2,6-12/2,4-13
TS13017209	Unité Ext Inv SDI 10/12 kW							
TS13279832	Plafonnier Inv DI-SDI 12/14 kW	3,73		235 x 1586 x 690 890 x 900 x 320	35 55			3-13,2/3-16
TS13293145	Unité Ext Inv DI 12/14 kW							
TS13279832	Plafonnier Inv DI-SDI 12/14 kW	3,87		235 x 1586 x 690 1340 x 900 x 320	35 52			2,6-14/2,4-16,5
TS13017210	Unité Ext Inv SDI 12/14 kW							

### ■ Cassette 4 voies DI/SDI

- > Cassette 4 directions offrant 4 voies de soufflages indépendantes.
- > Soufflage 360°C.
- > Seulement 246 mm d'épaisseur.
- > Fonction autonettoyante.
- > Pompe de relevage de condensats intégrée



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud
TS13265063	Cassette Inv DI-SDI 5/5,6 kW	4,51	6,14	256 x 840 x 840 550 x 780 x 290	28 48	A+	A++	1,5-5,6/1,5-6,3
TS13293150	Unité Ext Inv DI 5/5,6 kW							
TS13265064	Cassette Inv DI-SDI 7,1/8 kW	4,05	5,81	256 x 840 x 840 550 x 780 x 290	28 52	A+	A+	1,5-7,4/1,5/9
TS13293152	Unité Ext Inv DI 6,7/8 kW							
TS13265064	Cassette Inv DI-SDI 7,1/8 kW	4,19	6,39	256 x 840 x 840 900 x 890 x 320	28 49	A+	A++	1,9-8/1,3-10,6
TS13265068	Unité Ext Inv SDI 7,1/8 kW							
TS13265060	Cassette Inv DI-SDI 10/11 kW	4,28	5,87	319 x 840 x 840 890 x 900 x 320	33 54	A+	A+	3-11,2/3-12,5
TS1RAVSM1104ATPE	Unité Ext Inv DI 10/11 kW							
TS13265060	Cassette Inv DI-SDI 10/11 kW	4,28	6,6	319 x 840 x 840 1340 x 900 x 320	33 50	A+	A++	2,6-12/2,4-13
TS13017209	Unité Ext Inv SDI 10/12 kW							
TS13265061	Cassette Inv DI-SDI 12/14 kW	4,19	5,36	319 x 840 x 840 890 x 900 x 320	34 55	A+	A+	3-13,2/3-16
TS13293145	Unité Ext Inv DI 12/14 kW							
TS13265061	Cassette Inv DI-SDI 12/14 kW	4,36		319 x 840 x 840 1340 x 900 x 320	34 52			2,6-14/2,4-16,5
TS13017210	Unité Ext Inv SDI 12/14 kW							



**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

## Multisplit - Unités interieures

### ■ Console UFV

- > Console double diffusion d'air par le dessus et/ou par le dessous,
- > Filtration avancée,
- > Flexibilité d'installation : au sol, au mur, encastré ou non,
- > Panneau de commande intégré.



Référence	Désignation	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI
TSIRASB10UFVE	Console Inv UFV 2,5/3,2 kW	600 x 700 x 220
TSIRASB13UFVE	Console Inv UFV 3,5/4,2 kW	600 x 700 x 220
TSIRASB18UFVE	Console Inv UFV 4,5/5,2 kW	600 x 700 x 220

### ■ Mural Suzumi +

- > Mural compact au style moderne,
- > Filtration avancée,
- > Fonction autonettoyant de la batterie du mural pour éviter les moisissures,
- > Télécommande offrant un accès rapide à l'ensemble des fonctions de confort transformable en filaire.



Référence	Désignation	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI
TS13265058	Mural Inv Multi SKV+ 2/2,7 kW	275 x 790 x 225
TS13265051	Mural Inv Multi SKV+ 2,5/3,2 kW	275 x 790 x 225
TS13265053	Mural Inv Multi SKV+ 3,5/4,2 kW	275 x 790 x 225
TS13265055	Mural Inv Multi SKV+ 4,5/5,2 kW	275 x 790 x 225
TS13265057	Mural Inv Multi SKV+ 6/7,1 kW	320 x 1050 x 243
TS13265059	Mural Inv Multi SKV+ 7,1/8,1 kW	320 x 1050 x 243

### ■ Cassette 4 voies compacte SMUV

- > 4 voies de soufflage,
- > Intégration simplifié dans un plafond dalle 600 x 600,
- > Faible épaisseur : 268mm,
- > Installation jusqu'à 3,5m.



Référence	Désignation	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI
TSIRASM10SMUVE	Console Inv UFV 2,5/3,2 kW	600 x 700 x 220
TSIRASM13SMUVE	Console Inv UFV 3,5/4,2 kW	600 x 700 x 220
TSIRASM16SMUVE	Console Inv UFV 4,5/5,2 kW	600 x 700 x 220



**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

## Multisplit - Unités exterieures

### ■ Unités exterieures multisplits

- > Mode chaud seul paramétrable sur la série UAV (3, 4 et 5 postes), option chaud seul pour les autres groupes : idéal pour les projets RT
- > Longueurs de liaison maximum de 80m pour le 5 postes

Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonct. froid/chaud
TSIRASM14GAVE	Unité Ext 2 sorties 4/4,4 kW	3,9	5,9	550 x 780 x 290	48	A	A+	1,1-4,5/0,5-5,2
TSIRASM18UAVE	Unité Ext 2 sorties 5,2/5,6 kW	4,6	5,4	550 x 780 x 290	51	A++	A++	1,4 -6,2/0,9-8,3
TSIRAS3M26UAVE	Unité Ext 3 sorties 7,5/9 kW	4,5	6	890 x 900 x 320	79	A+	A+	4,1-9,2/-11,2
TSIRAS4M27UAVE	Unité Ext 4 sorties 8/9 kW	4,3	6	890 x 900 x 320	49	A+	A+	4,2-9,3/3,0-11,7
TS13015211	Unité Ext 5 sorties 10/12 kW	4,1	6,2	890 x 900 x 320	54	A+	A++	3,7-11/3,4-14



**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

## Contrôle

Télécommande permettant de bloquer en mode chauffage seul les systèmes monosplit et multisplit RAS (hors console double diffusion d'air). Idéal pour répondre aux projets RT2012 en zones CE1.

Référence	Désignation
TSIRCWHTBN01	Option Télécommande chaud seul RAS



- > Commande individuelle permettant de gérer jusqu'à 8 unités intérieures.
- > Large écran retro éclairé avec menu en français.
- > Navigation optimisée et simplifiée.
- > Personnalisation possible avec nom de la pièce.
- > Fonctions de base avec en plus la programmation horaire, le mode économie d'énergie, la limitation de puissance et l'initialisation programmée.
- > + installateur : visualisation des numéros de séries du groupe et de l'unité intérieure directement sur la commande.



Référence	Désignation
TSIRBCAMS1EES	Commande Lite Vision avec horloge 8UI



# POMPE À CHALEUR AIR-AIR ET AIR - EAU



## Pompes à chaleur Air-Eau



### ■ Gamme AQUASET-S-ISERIES

Le concept unique iSERIES propose une solution innovante : avec une seule unité extérieure vous pouvez réaliser plusieurs applications : Air/Eau, Air/Air et eau chaude sanitaire avec la solution eMix. 3 modèles de pompes à chaleur AIR - EAU split DC Inverter avec liaisons frigorifiques.



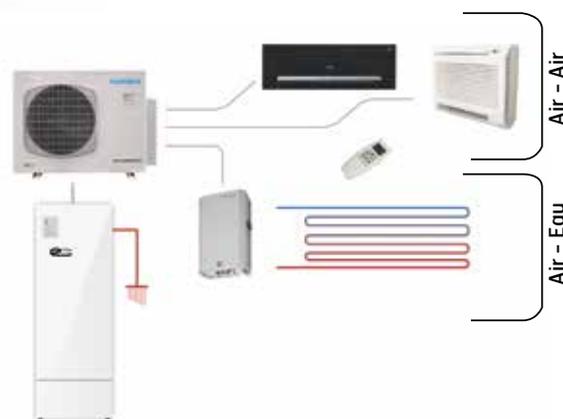
- > Dégivrage par gaz chaud.
- > Compatibles constructions BBC ou RT 2012.
- > Hautes performances à basses températures.
- > Variation de puissance de 20 à 120 % de la puissance nominale.
- > Grandes longueurs de tuyauteries frigorifiques possibles.
- > Très bas niveaux sonores.
- > Température maxi de sortie d'eau : 55°C (modèles 9 et 11) et 50°C (modèle 6).
- > Appoint électrique intégré à 2 étages de puissance.
- > Equipement hydraulique complet dans le module intérieur.
- > Admises à la marque NF PAC CHAUFFAGE



#### Applications :

- > 1 zone plancher ou radiateurs
- > 2 zones plancher ou mixte
- > 1 zone ventilo-convecteurs

	Référence	Désignation	COP	Plage de température	Puissance (W)	Relève de chaudière
SPLIT DC INVERTER AQUASET-S-ISERIES	TCHGR9FI50R5I	UE AQUASET-S 6	COP 4,22 chaud seul	-20°C à +35°C en chaud	P chaud 5,24 kW	non
	TCHHKBER57I	UI AQUASET-S 6				
SPLIT DC INVERTER AQUASET-S-ISERIES	TCHGR9FI65R5I	UE AQUASET-S 9	COP 4,14 chaud seul	-20°C à +35°C en chaud	P chaud 8,22 kW	non
	TCHHKBER57I	UI AQUASET-S 9				
SPLIT DC INVERTER AQUASET-S-ISERIES	TCHGR9FI80R5I	UE AQUASET-S 11	COP 4,06 chaud seul	-20°C à +35°C en chaud	P chaud 9,7 kW	non
	TCHHKCER57I	UI AQUASET-S 11				



# CLIMATISEURS MONOSPLIT ET MONOBLOC



## Climatiseurs réversibles pour résidentiel (INVERTER RÉVERSIBLE 9000, 12000, 18000, 24000 Bth)



### ■ Gamme X2

- > 4 tailles de 9 à 24000 Bth
- > Design élégant et moderne
- > Conforme à l'ECODESIGN
- > Télécommande à LED
- > Faible niveau sonore
- > 4 vitesses de ventilation
- > Mode sleep
- > Dégivrage intelligent (sans flux d'air froid)
- > Modes de fonctionnement performants (chaud, froid, déshumidification, ventilation, turbo)

Références	Désignation	Description
TCHGRFX123R5I	GRFX123RSIAA	UE GAMME X2 GRFX123R5I
TCHGRFX93R5I	GRFX93RSIAA	UE GAMME X2 GRFX93R5I
TCHMAFX123R5I	MAFX123RSIAA	UI MURAL GAMME X2 MAFX123R5I
TCHMAFX93R5I	MAFX93RSIAA	UI MURAL GAMME X2 MAFX93R5I



### Console monobloc



- > Console monobloc RÊVE Inverter Condensation par air - P calo 0,9/2,27/3,05-COP 3,17 - P frigo 1,10/1,85/2,93
- > Résistance électrique modulante jusqu'à 1 kW - classe A
- > Climatiseur Froid seul et Réversible monobloc de type console, sans unité extérieure.
- > Radiateur ventilé de chauffage central (avec module de raccordement en option)
- > Condensation par air (2 conduits communiquant avec l'air extérieur)

### ■ Console Rêve

Références	Désignation	Description
TCHMRF301R5I	MRF301RSIBA	CONSOLE RÊVE MRF301R5I
TCH397011903	397011903	KIT SUPPORT RÊVE MRF/MROF





# CLIMATISEURS MOBILES



## Climatiseur mobile split déconnectable



Classe A, SEER 5.2, compatible ecodesign, auto restart, compresseur inverter, ventilation à vitesse variable, télécommande infra-rouge, vaporisation automatique des condensats au moyen de l'unité extérieure, déconnectable, raccord Aeroquip, prolongations de liaisons frigorifiques 2 et 4 mètres (en option), facile à transporter.

Références	Description	SEER	SCOP	Classe énergétique (froid)	Classe énergétique (chaud)	Plage de fonct. froid	Plage de fonct. chaud	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
TCHSCDF134CSIAA	CLIMATISEUR MOBILE SCDF134CSI	5,2	NC	A	NC	Température extérieure mini +19°C /maxi +43°C Température intérieure mini +19°C/ maxi +32°C	NC	790 unité intérieure, 490 unité intérieure	580 unité intérieure, 525 unité intérieure	245 unité intérieure, 250 unité intérieure	44 unité intérieure, 15 unité intérieure	4	NC	44 unité intérieure, 15 unité intérieure



Références	Description	Puissance frigorifique	Puissance nominale Froid	Classe énergétique	E.E.R. (35°C B.S. ; 24°C B.H.) (kW/kW)	Débit d'air (pv.-mv.-gv.) m²/h	Pression acoustique (pv.-mv.-gv.) dB(A)	Diamètre du trou pour hublot fenêtre mm	Dimensions (H x L x Prof.) mm
		BTU/h	kW						
TCHDADOS9 PLUS	PORTABLE ARGO DADOS 9 PLUS	9 000	2,25	A	2,7	280-300-350	37-38-40	140	540 x 500 x 500
TCHDADOS13 PLUS	PORTABLE ARGO DADOS 13 PLUS	13 000	2,95	A	2,6	290-310-360	38-39-42	140	540 x 500 x 500
TCHEXTREME11	PORTABLE ARGO EXTREME 11	11 000	2,7	A	2,6	420	38-39-42	140	725 x 505 x 310

EXTREME



DADOS



# RÉGULATION



## Régulation pour climatiseurs gainables



### Régulateur radio multizone pour climatisation gainable

Références	Désignation
DD06050408	Pack DELTA 620 pack gestion énergie pièce par pièce 3 zones extensible à 6

### Thermostat d'ambiance supplémentaire

Références	Désignation
DD06050409	DELTA 620 TH thermostat d'ambiance radio pour 1 zone de syst DELTA 620

### Régulateur radio multizone pour climatisation gainable

Références	Désignation
DD06050475	Pack DELTA 630 pack de regulation et programmation pour installation gainable

### Thermostat d'ambiance supplémentaire

Références	Désignation
DD06050472	DELTA 630 TH thermostat radio - Contrôle le registre de la pièce



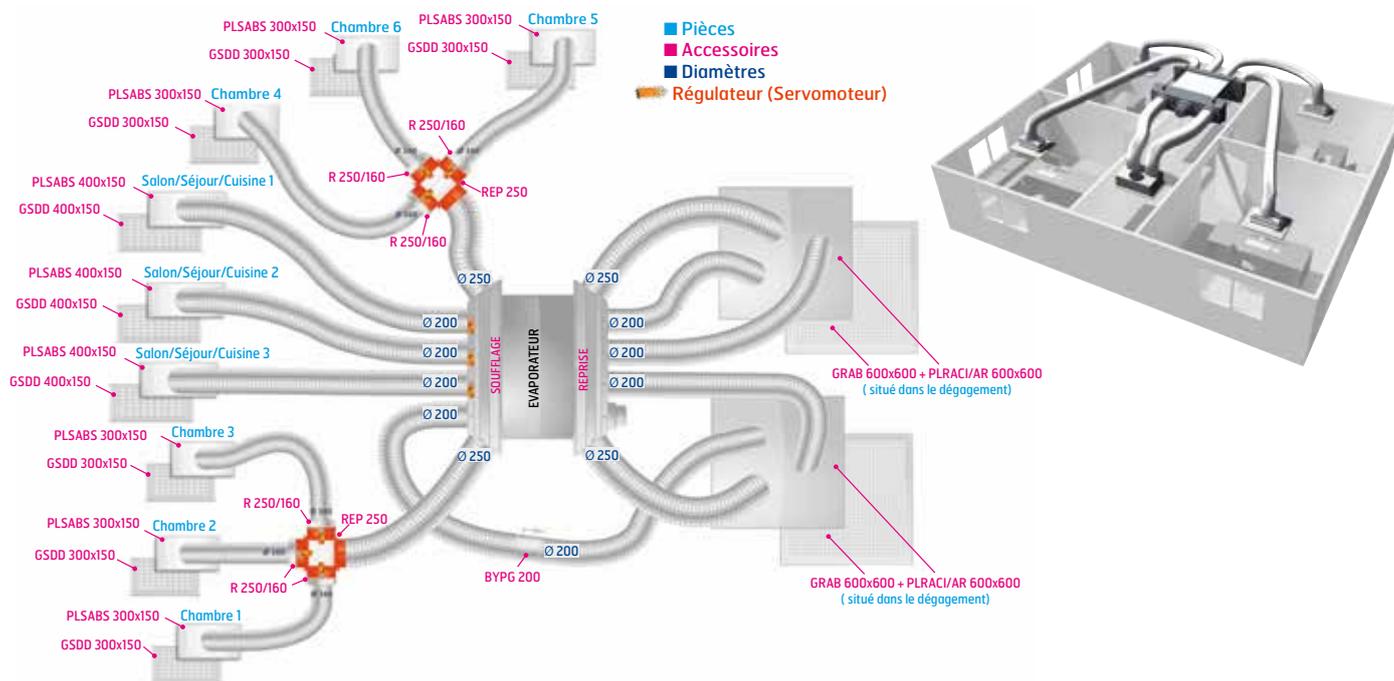


# ACCESSOIRES GAINABLES



**BAILLINDUSTRIE**

## Accessoires gainable - Réseaux aérauliques



Références	Description
BLLBOG200	BOUCHON ACIER D 200 MM
BLLCULOT250200	CULOTTE REDUITE 250/200 MM
BLLGAILV160	GAINES SOUPLE ISOLEE D 160 MM
BLLGAILV200	GAINES SOUPLE ISOLEE D 200 MM
BLLGAILV250	GAINES SOUPLE ISOLEE D 250 MM
BLLGRAB500X400	GRILLE DE REPRISE 500X400 MM
BLLGRAB600X400	GRILLE DE REPRISE 600X400 MM
BLLGRAB600X600	GRILLE DE REPRISE 600X600 MM
BLLGSDD300X100	GRILLE DOUBLE DEFLECTION 300X100 MM
BLLGSDD300X150	GRILLE DOUBLE DEFLECTION 300X150 MM
BLLGSDD400X150	GRILLE DOUBLE DEFLECTION 400X150 MM
BLLGSDD400X200	GRILLE DOUBLE DEFLECTION 400X200 MM
BLLM230FL	SERVOMOTEUR 230 VOLTS
BLLPLI0504S	PLENUM SOUFFLAGE/REPRISE 4 SORTIES
BLLPLI1003S	PLENUM SOUFFLAGE/REPRISE 3 SORTIES
BLLPLI5006S	PLENUM SOUFFLAGE/REPRISE 6 SORTIES



Références	Description
BLL3178644	PLENUM GRILLE REPRISE 500X400 MM
BLL3178645	PLENUM GRILLE REPRISE 600X400 MM
BLL3178646	PLENUM GRILLE REPRISE 600X600 MM
BLL3178651	PLENUM ABS GRILLE SOUFFLAGE 300X100
BLL3178652	PLENUM ABS GRILLE SOUFFLAGE 300X150
BLL3178653	PLENUM ABS GRILLE SOUFFLAGE 400X150
BLL3178654	PLENUM ABS GRILLE SOUFFLAGE 400X200
BLLR250160	REDUCTION ABS 250/160 MM
BLLR250200	REDUCTION ABS 250/200 MM
BLLREDG200	REDUCTION ACIER D 250/200 MM
BLLREP250	REPARTITEUR D 250 MM
BLLRUBA40	RUBAN ADHESIF 40 MM
BLLVRD10504S	LOT DE 4 VOILETS DE REGLAGE D 200 MM
BLLVRD11003S	LOT DE 3 VOILETS DE REGLAGE D 250 MM
BLLVRD15006S	LOT DE 6 VOILETS DE REGLAGE D 250/200





## Tubes Isolés

**■ COURONNE BITUBES ISOLES PE****Fabriquée avec du cuivre 0.8mm Superclean (EN12735/1, nettoyé intérieur/extérieur)**

Références	Désignation	Description
EI220TIB1412	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-1/2 ISOLE PE 20M	Longueur (m) : 20m ; Diamètre : 1412
EI220TIB1458	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-5/8 ISOLE PE 20M	Longueur (m) : 20m ; Diamètre : 1458
EI220TIB3858	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 3/8-5/8 ISOLE PE 20M	Longueur (m) : 20m ; Diamètre : 3858
EI230TIB1438	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-3/8 ISOLE PE 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1438
EI230TIB1412	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-1/2 ISOLE PE 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1412
EI230TIB1458	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-5/8 ISOLE PE 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1458
EI230TIB3858	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 3/8-5/8 ISOLE PE 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 3858

**■ COURONNE MONO TUBE ISOLÉ BS2DO M1****Fabriquée avec du cuivre 0.8mm Superclean (en12735/1, nettoyé intérieur/extérieur)**

Références	Désignation	Description
EI230TIB14M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4 ISOLE PE M1 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1/4
EI230TIB38M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 3/8 ISOLE PE M1 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 3/8
EI230TIB12M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/2 ISOLE PE M1 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1/2
EI230TIB58M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 5/8 ISOLE PE M1 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 5/8

**■ COURONNE MONO TUBE ISOLÉ BS2DO M1****Fabriquée avec du cuivre 1mm Superclean (EN12735/1, nettoyé intérieur/extérieur)**

Références	Désignation	Description
EI230TIBF34M1	CUIVRE SUPERCLEAN 1MM 3/4 ISOLE PE M1 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 3/4

**■ COURONNE BITUBES ISOLES BS2DO M1****Fabriquée avec du cuivre 0.8mm Superclean (EN12735/1, nettoyé intérieur/extérieur)**

Références	Désignation	Description
EI220TIB1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-3/8 ISOLE M1 20M	Longueur (m) : 20m ; Diamètre : 1438
EI220TIB1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-1/2 ISOLE M1 20M	Longueur (m) : 20m ; Diamètre : 1412
EI220TIB1458M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-5/8 ISOLE M1 20M	Longueur (m) : 20m ; Diamètre : 1458
EI220TIB3858M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 3/8-5/8 ISOLE M1 20M	Longueur (m) : 20m ; Diamètre : 3858
EI230TIB1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-3/8 ISOLE M1 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1438
EI230TIB1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-1/2 ISOLE M1 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1412
EI230TIB1458M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-5/8 ISOLE M1 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1458
EI230TIB3858M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 3/8-5/8 ISOLE M1 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 3858

**■ COURONNE MONO TUBE ISOLÉ BS3DO M1 NOIR 13MM****Fabriquée avec du cuivre 0.8mm Superclean (EN12735/1, nettoyé intérieur/extérieur)**

Références	Désignation	Description
EI230TIK14	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4 ISOLE M1-NF NOIR 13MM 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1/4
EI230TIK38	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 3/8 ISOLE M1-NF NOIR 13MM 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 3/8
EI230TIK12	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/2 ISOLE M1-NF NOIR 13MM 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1/2
EI230TIK58	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 5/8 ISOLE M1-NF NOIR 13MM 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 5/8



Références	Désignation	Description
EI209TIB1438M1	TUBE CUIVRE 14-38 ISOLE M1 09M	Couronne tube cuivre 0.8mm 1/4-3/8 isolé PE M1 blanc 09m
EI212TIB1438M1	TUBE CUIVRE 14-38 ISOLE M1 12M	Couronne tube cuivre 0.8mm 1/4-3/8 isolé PE M1 blanc 12m
EI215TIB1438M1	TUBE CUIVRE 14-38 ISOLE M1 15M	Couronne tube cuivre 0.8mm 1/4-3/8 isolé PE M1 blanc 15m
EI209TIB1412M1	TUBE CUIVRE 14-12 ISOLE M1 09M	Couronne tube cuivre 0.8mm 1/4-1/2 isolé PE M1 blanc 09m
EI212TIB1412M1	TUBE CUIVRE 14-12 ISOLE M1 12M	Couronne tube cuivre 0.8mm 1/4-1/2 isolé PE M1 blanc 12m
EI215TIB1412M1	TUBE CUIVRE 14-12 ISOLE M1 15M	Couronne tube cuivre 0.8mm 1/4-1/2 isolé PE M1 blanc 15m
EI209TIB3858M1	TUBE CUIVRE 38-58 ISOLE M1 09M	Couronne tube cuivre 0.8mm 3/8-5/8 isolé PE M1 blanc 09m
EI212TIB3858M1	TUBE CUIVRE 38-58 ISOLE M1 12M	Couronne tube cuivre 0.8mm 3/8-5/8 isolé PE M1 blanc 12m
EI215TIB3858M1	TUBE CUIVRE 38-58 ISOLE M1 15M	Couronne tube cuivre 0.8mm 3/8-5/8 isolé PE M1 blanc 15m





## Tubes isolés

### ■ COURONNE BITUBES ISOLES PE

Fabriquée avec du cuivre 0.7mm Superclean (EN12735/1, nettoyé intérieur/extérieur)

Références	Désignation	Description
EI220TIS1438	CUIVRE SUPERCLEAN 0.7MM 1/4-3/8 ISOLE PE 20M	Longueur (m) : 20m ; Diamètre : 1438
EI230TIS1438	CUIVRE SUPERCLEAN 0.7MM 1/4-3/8 ISOLE PE 30M	Longueur (m) : 30m ; Diamètre : 1438



### ■ COURONNE BITUBES ISOLES BS2D0 M1

Fabriquée avec du cuivre 0.7mm Superclean (EN12735/1, nettoyé intérieur/extérieur)

Références	Désignation	Description
EI220TIS1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.7MM 1/4-3/8 ISOLE M1 20M	Longueur (m) : 20 m ; Diamètre : 1438
EI230TIS1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0.7MM 1/4-3/8 ISOLE M1 30M	Longueur (m) : 30 m ; Diamètre : 1438
EI220TIB1438	CUIVRE SUPERCLEAN 0.8MM 1/4-3/8 ISOLE PE 20M	Couronne bitubes isolés PE, fabriquée avec du cuivre 0.8mm Superclean (EN12735/1, nettoyé intérieur/extérieur). Longueur (m) : 20m ; Diamètre : 1438



## Liaisons frigorifiques

### ■ LIAISON FLARE M1

Les 4 dudgeons étant déjà réalisés, cela permet un gain de temps important

Références	Désignation	Description
EI203FS1438M1	LIAISON FLARE M1 14-38 3M	Liaison flare M1 14-38 3m
EI206FS1438M1	LIAISON FLARE M1 14-38 6M	Liaison flare M1 14-38 6m
EI209FS1438M1	LIAISON FLARE M1 14-38 9M	Liaison flare M1 14-38 9m
EI212FS1438M1	LIAISON FLARE M1 14-38 12M	Liaison flare M1 14-38 12m
EI203FS1412M1	LIAISON FLARE M1 14-12 3M	Liaison flare M1 14-12 3m
EI206FS1412M1	LIAISON FLARE M1 14-12 6M	Liaison flare M1 14-12 6m
EI209FS1412M1	LIAISON FLARE M1 14-12 9M	Liaison flare M1 14-12 9m
EI206FS3858M1	LIAISON FLARE M1 38-58 6M	Liaison flare M1 38-58 6m
EI209FS3858M1	LIAISON FLARE M1 38-58 9M	Liaison flare M1 38-58 9m



### ■ LIAISON BI-TUBES

Sertie en usine sur une extrémité et livrée avec 2 raccords à sertir pour l'autre extrémité.

La liaison comporte 2 tubes en cuivre Superclean et isolant blanc M1 PE. Compatible avec tous les fluides frigorigènes. Les 2 raccords à sertir sur l'extrémité libre vous permettent de couper la liaison à la longueur exacte sur le chantier et d'effectuer les 2 derniers sertissages sur place.

Références	Désignation	Description
EI23006604	LIAIS. FLARE SERTI M1 14-38 3M	Longueur (m) : 3 ; Diamètre : 1438
EI23006648	LIAIS. FLARE SERTI M1 14-38 6M	Longueur (m) : 6 ; Diamètre : 1438
EI23006692	LIAIS. FLARE SERTI M1 14-38 9M	Longueur (m) : 9 ; Diamètre : 1438
EI23006736	LIAIS. FLARE SERTI M1 1438 12M	Longueur (m) : 12 ; Diamètre : 1438
EI23006780	LIAIS. FLARE SERTI M1 1438 15M	Longueur (m) : 15 ; Diamètre : 1438
EI23006603	LIAIS. FLARE SERTI M1 14-12 3M	Longueur (m) : 3 ; Diamètre : 1412
EI23006647	LIAIS. FLARE SERTI M1 14-12 6M	Longueur (m) : 6 ; Diamètre : 1412
EI23006691	LIAIS. FLARE SERTI M1 14-12 9M	Longueur (m) : 9 ; Diamètre : 1412
EI23006735	LIAIS. FLARE SERTI M1 1412 12M	Longueur (m) : 12 ; Diamètre : 1412





## Isolation

Références	Désignation	Description
EI2BIKB15	BANDE ISOLANTE M1 BLANCHE L15M	Bande isolante M1-NF beige de 50 mm de largeur, 3 mm d'épaisseur, et de 15 mètres de longueur en mousse elastomère -40° à +116°c
EI2BIKN15	BANDE ISOLANTE M1 NOIRE L15M	Bande isolante M1-NF noire de 50 mm de largeur, 3 mm d'épaisseur, et de 15 mètres de longueur en mousse elastomère -40° à +116°c
EI2BIV33	BANDE ADHESIVE PVC 50MM L33M	Bande adhésive blanche pour réparation des isolants blanc, de 33 mètres de long et 50 mm de large.



## Raccords

Références	Désignation	Description
EI2FE14	ECROU FLARE MATRICE 1/4 SAE	Ecrou flare maticé qui sert à relier une liaison frigorifique à la vanne de sortie du climatiseur ; diamètre : 14
EI2FE38	ECROU FLARE MATRICE 3/8 SAE	Ecrou flare maticé qui sert à relier une liaison frigorifique à la vanne de sortie du climatiseur ; diamètre : 38
EI2FE12	ECROU FLARE MATRICE 1/2 SAE	Ecrou flare maticé qui sert à relier une liaison frigorifique à la vanne de sortie du climatiseur ; diamètre : 12
EI2FE58	ECROU FLARE MATRICE 5/8 SAE	Ecrou flare maticé qui sert à relier une liaison frigorifique à la vanne de sortie du climatiseur ; diamètre : 58
EI2CRD14	DBLE FLARE MALE A VISSER 1/4	Raccord laiton à visser flare male des 2 cotés ; diamètre : 14
EI2CRD38	DBLE FLARE MALE A VISSER 3/8	Raccord laiton à visser flare male des 2 cotés ; diamètre : 38
EI2CRD12	DBLE FLARE MALE A VISSER 1/2	Raccord laiton à visser flare male des 2 cotés ; diamètre : 12
EI2CRR1238FM	REDUC FLARE F 1/2 - M 3/8 SAE	Réducteur laiton à visser des 2 cotés, flare femelle 1/2 vers male 3/8.
EI2CRA3812FM	AUG FLARE FEM 3/8 - MALE 1/2	Augmentateur laiton à visser des 2 cotés, flare femelle 3/8 vers male 1/2.
EI2500CFK14MF	RALLONGE CU ANNELE 1/4MF MI	Rallonge cuivre annelé, isolée en M1-NF noir, cintrable à la main pour raccordement dans les endroits difficiles d'accès. Longueur(m) : 0,5 ; diamètre : 14
EI2500CFK38MF	RALLONGE CU ANNELE 3/8MF MI	Rallonge cuivre annelé, isolée en M1-NF noir, cintrable à la main pour raccordement dans les endroits difficiles d'accès. Longueur(m) : 0,5 ; diamètre : 38
EI2500CFK12MF	RALLONGE CU ANNELE 1/2MF MI	Rallonge cuivre annelé, isolée en M1-NF noir, cintrable à la main pour raccordement dans les endroits difficiles d'accès. Longueur(m) : 0,5 ; diamètre : 12
EI2FT14	RACCORD A SERTIR 1/4	Raccord à sertir en remplacement d'un dudgeon traditionnel ; diamètre : 14
EI2FT38	RACCORD A SERTIR 3/8	Raccord à sertir en remplacement d'un dudgeon traditionnel ; diamètre : 38
EI2FT12	RACCORD A SERTIR 1/2	Raccord à sertir en remplacement d'un dudgeon traditionnel ; diamètre : 12
EI2FT58	RACCORD A SERTIR 5/8	Raccord à sertir en remplacement d'un dudgeon traditionnel ; diamètre : 58
EI2OS1458	OUTIL DE RECALIBRAGE 1/4 A 5/8	Outil de recalibrage du cuivre pour pose d'un raccord à sertir ; diamètre : 1/4 3/8 1/2 5/8



## Goulottes

Références	Désignation	Description
EI2AG80BC	GOULOTTE RIGIDE 80 2M	Goulotte de largeur 80 mm, assurant la protection et la discrétion des circuits frigorifiques en 1/4-3/8, 1/4-1/2, 1/4-5/8 ou 3/8-5/8. Longueur(m) : 2
EI2AG80CM	AMORCE DE MUR POUR GOULOTTE 80	Amorce de mur pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2AG80CP	COUDE 90 A PLAT TAILLE 80	Coude 90 a plat pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2AG80AI	COUDE 90 ANGLE INT TAILLE 80	Coude 90 angle int pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2AG80AE	COUDE 90 ANGLE EXT TAILLE 80	Coude 90 angle ext pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2AG80TT	EMBOUT DE FINITION TAILLE 80	Embout de finition pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2AG80GC	MANCHON POUR GOULOTTE 80	Manchon pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2AG110BC	GOULOTTE RIGIDE 110 2M	Goulotte de largeur 110 mm, assurant la protection et la discrétion des circuits frigorifiques en 3/8-5/8 et au delà. Longueur(m) : 2
EI2AG110CM	AMORCE DE MUR TAILLE 110	Amorce de mur pour goulotte 110 ; diamètre : 3858 et +
EI2AG110CP	COUDE 90 A PLAT TAILLE 110	Coude 90 a plat pour goulotte 110 ; diamètre : 3858 et +





## Supports de climatiseurs

Références	Désignation	Description
EI24AS05	4 PLOTS SUPPORT SOL CONE 500KG	4 Plots support sol cone 500 kg
EI2AS425L	SUPPORT MURAL PLIABLE 425MM	Support mural pliable 425 mm
EI2AS465L	SUPPORT MURAL 465MM 140KG	Support mural pré-monté pour groupes extérieurs en acier électro-zingué et peinture epoxie RAL9002 avec rondelles anti vibratiles. Charge maxi 140 kg.
EI2AS550L	SUPPORT MURAL 550MM 200KG	Support mural pré-monté pour groupes extérieurs en acier électro-zingué et peinture epoxie RAL9002 avec rondelles anti vibratiles. Charge maxi 200kg.
EI2AS465BT	SUPPORT 465MM BARRE T. ALU 800MM	Support mural pré-monté pour groupes extérieurs en acier galvanisé et peinture epoxie RAL9002 avec plots anti vibratiles, et barre transversale en aluminium de 800mm. Charge maxi 140 kg.
EI2AS545BT	SUPPORT 545MM BARRE T. ALU 1000MM	Support mural pré-monté pour groupes extérieurs en acier galvanisé et peinture epoxie RAL9002 avec plots anti vibratiles et barre transversale en aluminium de 800 mm. Charge maxi 140 kg.
EI2AS465BTE	SUPPORT ECO 465MM BARRE T. 800 MM 140KG	Support mural pour groupes extérieurs en acier électro-zingué et peinture epoxie RAL9002 avec rondelles anti vibratiles, barre transversale de 800 mm, molette arrière de réglage plastique. Charge maxi 140kg.
EI2AS450BTNP	SUPPORT 450MM BARRE T. NIVEAU ET PLOTS 140KG	Support mural pré-monté pour groupes extérieurs en acier électro-zingué et peinture epoxie RAL9013, barre transversale de 800 mm, molette arrière de réglage acier, 4 vrais plots anti-vibratiles et niveau de positionnement. Charge maxi 140kg.
EI2AS550BTNP	SUPPORT 550MM BARRE T. NIVEAU ET PLOTS 140KG	Support mural pré-monté pour groupes extérieurs en acier électro-zingué et peinture epoxie RAL9013, barre transversale de 800 mm, molette arrière de réglage acier, 4 vrais plots anti-vibratiles et niveau de positionnement. Charge maxi 140kg.
EI24AS04	4 PLOTS ANTI VIBRATILES 220KG	4 plots anti vibratiles pour isoler le support des vibrations du groupe extérieur. Charge maxi 240 kg.
EI2AS4090ULP	PLAQUE SOL BETON 40X90MM	Plaque de sol ultralite beton 400 x 900 x 51 mm
EI2AS465B	BAC CONDENSAT PR AS450-465	Bacs pour récupération des eaux des condensats, en pvc à installer sous le support, évacuation en diamètres multiples, pour support en 465 mm.
EI2AS545B	BAC CONDENSAT PR ASS45-550	Bacs pour récupération des eaux des condensats, en pvc à installer sous le support, évacuation en diamètres multiples pour support en 545 ou 550 mm.
EI2AS460TT	SUPPORT TOITURE 450MM 140KG	Support de toiture, en acier galvanisé et peinture epoxie RAL9002 pour groupe extérieur avec réglage de la pente possible. Livré avec plots anti-vibratiles et visserie. Charge maxi 140 kg.
EI2AS450P	PAIRE SUPPORT DE SOL 450MM	Paire de supports de sol en pvc de 95 mm de hauteur pour pose de groupes extérieurs, livré avec visserie et équipé de rail antidérapants. Charge maxi 240 kg.
EI24AS02P	4 EMBOUTS PVC POUR AS450P	Sachet de 4 embouts pvc pour support de sol AS450P
EI2AS250MBF	1 SUPPORT RUBBERFOOT 250MM	Support de sol rubber foot 250 mm unite ss visserie
EI2AS400PMBF	2 SUPPORTS RUBBERFOOT 400MM	Paire de support de sol mini rubber foot 400 mm
EI2AS600PBF	2 SUPPORTS RUBBER FOOT 600MM	Paire support de sol rubber foot 600 mm charge supportee 600 kg





## Pompes et condensats

Références	Désignation	Description
EI2AP01	MINI POMPE DE RELEVAGE 10L/H	Pompe de relevage des condensats des unités jusqu'à 10 kW. Pompe ultra silencieuse (21dB A), étanche (64IP) et très compacte.
EI2AP06	POMPE APOI 10L/H DANS GOULOTTE	Pompe de relevage des condensats des unités jusqu'à 10 kW, placée dans une goulotte d'angle (gauche ou droite de diamètre 80). Pompe ultra silencieuse (21dB A), étanche (64IP) et très compacte.
EI250TC02	TUBE CLAIR BOBINE 50M 4/6MM	Tube clair, bobine de 50 mètres en diamètre 4/6
EI250TC03	TUBE CLAIR BOBINE 50M 6/9MM	Tube clair, bobine de 50 mètres en diamètre 6/9
EI250AC16C	TUBE CONDENSAT 50M 16/18	Tube condensat de couleur ivoire, de diamètre 16/18 et de longueur 50 mètres, livré en carton individuel et sécable tous les mètres
EI2ACY01	RACCORD Y POUR CONDENSAT 16/18	Raccord Y pour tubes condensats de type 16/18



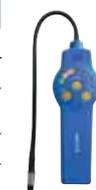
## Outillage

Références	Désignation	Description
EI20E209	EBAV.STYLO DIAM 1/16 AU 1"1/8	Ebavureur stylo pour ébavurage intérieur des tubes cuivre
EI20D530	COFFRET DUDGEONNIERE 1/4 - 3/4	Coffret dudgeonnière pour réalisation des flares (dudgeons) des tubes cuivre allant du 1/4 au 3/4
EI20D531	DUDG. DEBRAY. EXCENT. CPE TUBE	Coffret dudgeonnière excentrique et débrayable pour réalisation des flares (dudgeons) des tubes cuivre allant du 1/4 au 3/4, livré avec un coupe tube et un ébavureur
EI20I1438	CINTREUSE MULT. CUIVRE 1/4-3/8	Cintreuse multiple pour réalisations de cintres jusqu'à 90° des tubes cuivre de diamètre 1/4, 5/16 et 3/8
EI20R3858	RESSORTS A CINTRER 38-12-58	Sachet de 3 ressorts à cintrer pour réalisation manuelle des cintres de tubes en cuivre de diamètres 3/8, 1/2 et 5/8
EI20Q02	COFFRET CLE DYNAM 6 TETES	Coffret de clés dynamométriques 6 têtes de diamètres 17, 22, 24, 26, 27, et 29
EI20M08	MAND 2VR407C R410 + 5FLEX	Manifolds 2 voies pour gaz R22, R410A, R407C et R134A, livré avec 5 flexibles de charge de 0,9 m
EI230M41V	3 FLEX CHARGE VANNES 1/2UNF	3 flexibles de charge rouge-jaune-bleu pour gaz R410A de 0,9 m, pression 60 bars, diamètre 1/2 20UNF
EI2CP09	RACCORD RAPIDE COUDE TOUS GAZ	Raccords rapides coulés 1/4 SAE et 1/2 20UNF pour flexibles de charge, tout gaz.
EI20P07	POMPE VIDE 2ET. 42L AVEC VACUO	Pompe à vide double étage 42 L/mn compatible avec tous les fluides, livrée avec huile et vacuomètre, poids 9kg



## Entretien et consommable

Références	Désignation	Description
EI20P10	HUILE POMPES A VIDE 1 L	Flacon d'huile pour pompe à vide de capacité 1 litre
EI20B06	BALANCE ELECT.50KG +/- 10g	Balance électronique digitale, avec contrôle de la tare. Capacité max. 150 Kg, précision +/-10g
EI20F06	DETECT.FUITE ELECT.3G/AN	Détecteur de fuite électronique livré avec piles dans malette alu, précision 3g/an en 14-624
EI2CB06	AEROSOL DETECT. FUITE A BULLE	Aérosols à bulle de détection de fuite. Pratique pour tous les endroits inaccessibles, capacité 400ml
EI2CB03	NETTOYANT DESINFECTANT 500ML	Aérosol de décontamination, bactéricide et fongicide pour les unités intérieures de climatisation, capacité 500ml
EI2CB08	PULV. DESINFECTANT EVAPO. 1L	Pulvérisateur désinfectant nettoyant évaporateur 1 L
EI2CB09	BIDON 5 L DESINFECTANT PR CB08	Bidon 5 litres désinfectant nettoyant pour CB08
EI2CB10	PULV. NETTOYANT CONDENS. 1L	Pulvérisateur nettoyant condenseur 1L
EI2CF01	FILTRINE MEDIA 2M X 1M	Filtrine média de dimensions 2m x 1m





## Supports d'équipement CADDY® PYRAMID



Un système rapide, flexible et innovant pour supporter tout type d'appareils qui ont un poids élevé.

Le kit comprend les embases, le châssis et les agrafes de verrouillage.

> L'assemblage et le réglage des dimensions et de la hauteur se font en quelques minutes par une personne seule équipée d'un seul outil.

> Les liaisons transversales et les agrafes de verrouillage permettent un assemblage rapide.

> Le patin en mousse intégré dans les embases offre une excellente interface pour tous types d'isolations des toits.



Références	Désignation
ERI360426	CADDY® PYRAMID RPS360426 EQUIPMENT SUPPORT KIT 4.980 N
ERI360427	CADDY® PYRAMID RPS360427 EQUIPMENT SUPPORT KIT 9.960 N

## Embase du support d'équipement CADDY® PYRAMID

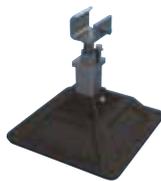


Idéale à utiliser avec les profils type A et les accessoires en forme de U afin de personnaliser le support d'équipement.

> Hauteur réglable.

> La forme innovante de cette embase permet de répartir uniformément les charges et aide à protéger les membranes d'étanchéité du toit.

> L'embase est fabriquée avec des matériaux thermoplastiques stabilisés aux UV.



Références	Désignation
ERI360425	CADDY® PYRAMID RPS360425 EQUIPMENT SUPPORT POST BASE

## Systèmes de suspension par câble HF Express



HF Express est une solution à déverrouillage intégré pour la suspension rapide et facile de la climatisation / ventilation / chauffage.

> Installation jusqu'à 6 fois plus rapide qu'un système traditionnel

> Déverrouillage sans clé

> Boutons ergonomiques permettant un ajustement rapide



Références	Désignation
GPPHF11FREXP	HF EXPRESS N1 1M BOUCLE
GPPHF12FREXP	HF EXPRESS N1 2M BOUCLE
GPPHF13FREXP	HF EXPRESS N1 3M BOUCLE
GPPHF15FREXP	HF EXPRESS N1 5M BOUCLE
GPPHF21FREXP	HF EXPRESS N2 1M BOUCLE
GPPHF22FREXP	HF EXPRESS N2 2M BOUCLE
GPPHF23FREXP	HF EXPRESS N2 3M BOUCLE
GPPHF24FREXP	HF EXPRESS N2 4M BOUCLE
GPPHF25FREXP	HF EXPRESS N2 5M BOUCLE
GPPGRIHK100P	100 CROCHETS SS CHEV. OUTIL DE POSE
GPPHFKITDCL	1 KIT POUR 8 DCL (NFC15-100)
GPPHFKITLUM	1 KIT PR 8 SECURISER LUMINAIRE
GPPHFKITCLIM	1 KIT POUR SUSPENDRE 2 K7 CLIM

## Agrafe du support d'équipement CADDY® PYRAMID



> Idéales à utiliser avec les profils strut type A et les tubes carrés afin de personnaliser le support d'équipement.

> Les perforations permettent une installation simple et rapide.



Références	Désignation
ERI360428	CADDY® PYRAMID RPS360428 SUPPORT D'ASSEMBLAGE

## Goulottes es accessoire de climatisation



Gamme CND  
Solution esthétique et harmonieuse pour répondre aux besoins de cheminements :

- intérieur et extérieur
- fluides et condensats



+ de flexibilité

> Socle asymétrique facilitant la pose des liaisons

> Système d'accroche rapide (couvercle et composants)

+ de facilité

> Offre complète de goulottes et de composants

> Sortie murale qui respecte les rayons de courbure des liaisons et fluides

> Fixation sans accessoire de colliers nylon sur le fond permettant de réaliser une pente pour l'écoulement naturel des condensats (1° sur 2m).

Références	Désignation
IB006830	CONDUIT CLIMATISATION BLANC - CND120X75WE
IB006810	CONDUIT CLIMATISATION BLANC - CND65X50WE
IB006820	CONDUIT CLIMATISATION BLANC - CND90X60WE
IB006831	ANGLE EXTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAE120X75WE
IB006811	ANGLE EXTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAE65X50WE
IB006821	ANGLE EXTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAE90X60WE
IB006832	ANGLE INTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAI120X75WE
IB006812	ANGLE INTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAI65X50WE
IB006822	ANGLE INTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAI90X60WE
IB006833	ANGLE PLAT CONDUIT CLIM CND BLANC - CAPI20X75WE
IB006813	ANGLE PLAT CONDUIT CLIM CND BLANC - CAP65X50WE
IB006823	ANGLE PLAT CONDUIT CLIM CND BLANC - CAP90X60WE
IB006834	SORTIE MURALE CONDUIT CLIM CND BLANC - CCM120X75WE
IB006814	SORTIE MURALE CONDUIT CLIM CND BLANC - CCM65X50WE
IB006824	SORTIE MURALE CONDUIT CLIM CND BLANC - CCM90X60WE
IB006838	DERIVATION ENT CONDUIT CLIM CND BLANC - CDT120X75WE
IB006828	DERIVATION ENT CONDUIT CLIM CND BLANC - CDT90X60WE
IB006835	JOINT DE COUVERCLE CONDUIT CLIM CND BLANC - CGC120X75WE
IB006815	JOINT DE COUVERCLE CONDUIT CLIM CND BLANC - CGC65X50WE
IB006825	JOINT DE COUVERCLE CONDUIT CLIM CND BLANC - CGC90X60WE
IB006837	PASSAGE DE MUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CPM120X75WE
IB006817	PASSAGE DE MUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CPM65X50WE
IB006827	PASSAGE DE MUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CPM90X60WE
IB006839	REDUCTEUR CND 120X75 SUR CND 90X60 BLANC - CRD12090WE
IB006829	REDUCTEUR CND 90X60 SUR CND 65X50 BLANC - CRD9065WE
IB006836	EMBOUT CONDUIT CLIM CND BLANC - CTT120X75WE
IB006816	EMBOUT CONDUIT CLIM CND BLANC - CTT65X50WE
IB006826	EMBOUT CONDUIT CLIM CND BLANC - CTT90X60WE



# rexelmultienergie.fr



Les enjeux technologiques et commerciaux d'aujourd'hui définissent l'évolution de nos métiers. Innovation, compétitivité, réactivité sont souvent synonymes de pérennité.

Artisans, installateurs, utilisateurs privés et publics, industriels... à chacun, Rexel souhaite apporter les éléments de cette pérennité. »

## 1 Fiabilité

Logistique  
Équipe commerciale  
Tarification  
Offres à votre disposition  
Systèmes d'informations

# 5 raisons de travailler avec **Rexel**

Distributeur de  
Solutions **maîtrise**  
de l'énergie

## 2 Proximité

430 agences  
2 000 vendeurs sédentaires  
700 commerciaux itinérants  
1 site e-commerce

## 3 Expertise

210 conseillers techniques  
Industrie, habitat,  
efficacité énergétique,  
éclairage, ENR,  
voix/donnée/image,  
photovoltaïque, ménager

## 4 Personnalisation

Tarifications et crédits  
individualisés  
Équipes et contacts  
personnalisés  
Offres produits et solutions  
Supports et outils adaptés  
Services dédiés

## 5 Livraison

Vente emportée  
Mise à disposition agence  
Livraison chantiers  
Livraison clients

Textes, photos et caractéristiques techniques non contractuels. Données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils n'engagent REXEL qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence ou connectez vous sur notre site internet [www.rexel.fr](http://www.rexel.fr) ou [www.coaxel.fr](http://www.coaxel.fr)