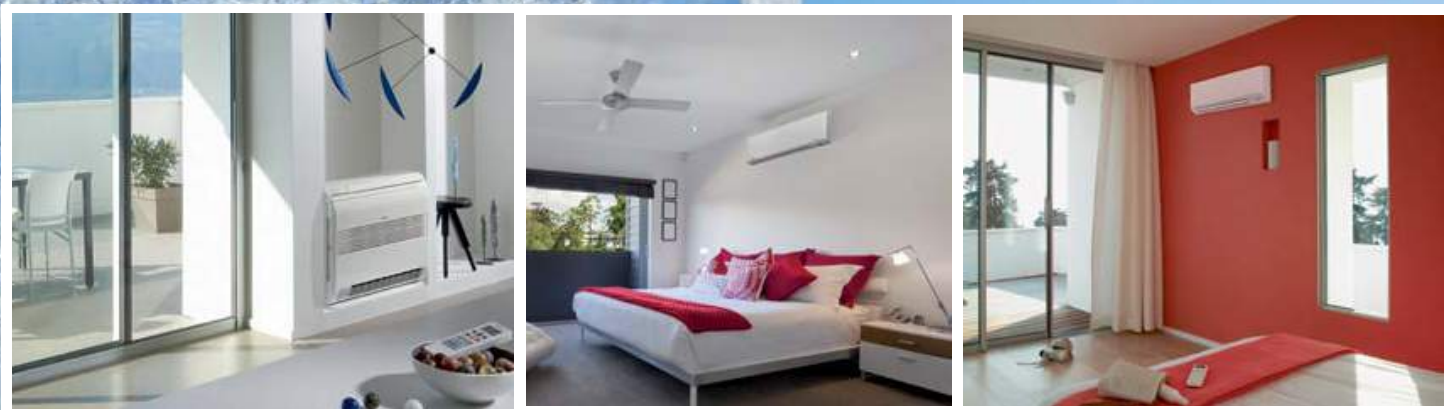


ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE



GUIDE CLIMATISATION

Chauffage réversible - Accessoires

AVRIL 2015

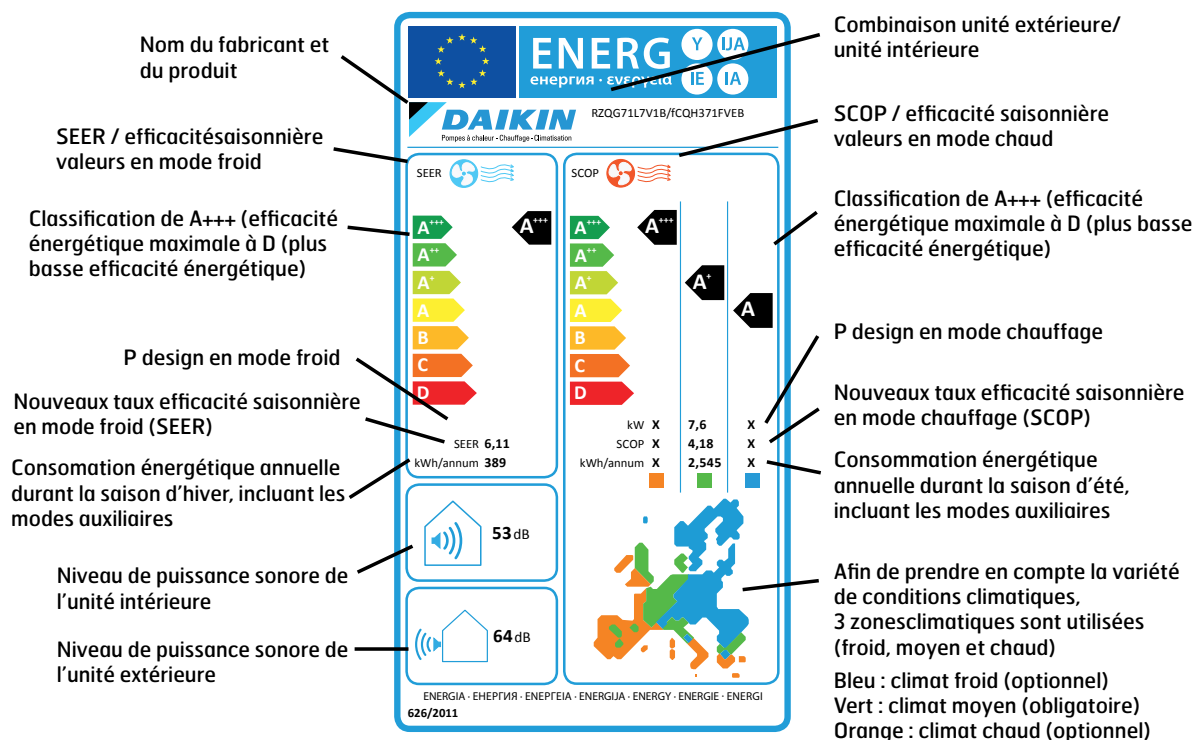
RÉSEAUX REXEL, COAXEL,  *Toutelectric*

www.rexel.fr

Une étiquette énergie pour les climatiseurs

Depuis le 1^{er} 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.



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 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), cette étiquette indique la consommation énergétique annuelle et les niveaux sonores du produit (Source Daikin).

SOMMAIRE

Atlantic climatisation PAGE 04

Monosplit et multisplit	p. 04
Muraux	p. 04
Consoles	p. 07
Plafonniers	p. 07
Cassettes	p. 08
Gainables	p. 09
Accessoires	p. 10
Tableau de combinaisons	p. 11
Les gaines textiles	p. 15
Composants et liaisons frigorifiques	p. 16
Climatisation tertiaire	p. 46

Daikin PAGE 20

Applications splits et multisplits	p. 20
Sky Air Tertiaire - Applications	p. 22
Split et multisplit	p. 25
Compatibilité multisplits	p. 26
Monosplit et multisplit	p. 27
Gainables	p. 27
Muraux	p. 27
Consoles	p. 27
Accessoires	p. 30
Climatisation tertiaire	p. 48

Toshiba PAGE 30

Monosplit et multisplit	p. 30
Muraux	p. 32
Consoles	p. 32
Gainables	p. 33
Plafonniers	p. 34
Cassettes	p. 35
Contrôle	p. 37
Tableau des combinaisons multisplits	p. 38
Climatisation tertiaire	p. 50

Technibel PAGE 41

Multisplit	p. 41
Monosplit et monobloc	p. 41
Mobile déconnectable	p. 42
Climatiseurs basse température	p. 42
Applications basse température	p. 43

LTB PAGE 44

Climatisation sans unité extérieure	p. 44
-------------------------------------	-------

Delta Dore PAGE 52

Régulation	p. 52
------------	-------

Fondis PAGE 52

Climatiseurs de cave	p. 52
Humidificateurs	p. 53

Baill Industrie PAGE 54

Accessoires gainable	p. 54
Réseaux aérauliques	p. 54

Iboco - EID PAGE 58

Goulottes	p. 58
-----------	-------

EID PAGE 59

Accessoires d'installation	p. 59
Tubes isolés	p. 60
Liaisons frigorifiques	p. 62
Rouleaux d'isolants	p. 62
Supports muraux	p. 62
Supports de sol	p. 63
Pompes de relevage	p. 63
Outillage	p. 64
Lokring	p. 65
Entretien et consommable	p. 66
Refnet® raccords	p. 67
Interrupteurs de proximité	p. 67
Goulottes	p. 67
Raccords	p. 68

Erico PAGE 69

Supports d'équipement	p. 69
CADDY® PYRAMID	p. 69
Supportages toit terrasse	p. 69

Grippe PAGE 70

Suspension par câble	p. 70
----------------------	-------

Bizline PAGE 71

Outillage à main	p. 71
Consommables	p. 72
Produits chimiques	p. 72

Nevax PAGE 73

Consommables	p. 73
--------------	-------

Infos utiles PAGE 74



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 multisplits.

Références	Désignation	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	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)
ELG 878039	ASYG 7 LUC	852007 872022	ASYG 7 LU.UI UE MURAL INV 2000W	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
ELG 878040	ASYG 9 LUC	852009 872023	ASYG 9 LU.U UE MURAL INV 2500W	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
ELG 817112	ASYG 12 LU	852012 897312	ASYG 12 LU.UI AOYG 12 LUC.UE	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
ELG 817114	ASYG 14 LU	852014 897314	ASYG 14 LU.UI AOYG 14 LUC.UE	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
ELG 817209	ASYG 9 LT	887209 897209	ASYG 09 LTCA.UI AOYG 09 LTC.UE	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
ELG 817212	ASYG 12 LT	887412 897412	ASYG 12 LTCA.UI AOYG 12 LTC.UE	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

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 multisplits.

Références	Désignation	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	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)
ELG 878031	ASYG 7 LMC	872016 873045	UE MURAL INV 2000W UI MURAL INV 2000W	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
ELG 878032	ASYG 9 LMC	872017 873046	UE MURAL INV 2500W UI MURAL INV 2500W	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
ELG 878033	ASYG 12 LMC	872018 873047	UE MURAL INV 3400W UI MURAL INV 3400W	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
ELG 878034	ASYG 14 LMC	872019 873048	UE MURAL INV 4000W UI MURAL INV 4000W	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
ELG 816618	ASYG 18 LFC	852318 896018	ASYG 18 LFC.UI AOYG 18 LFC.UE	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
ELG 878024	ASYG 24 LFC	872024 873024	UE MURAL INV 7100W UI MURAL INV 7100W	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





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	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	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)
ELG 878036	ASYG 7 LLCC	872025	UE MURAL INV 2000W	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
		873053	UI MURAL INV 2000W														
ELG 878037	ASYG 9 LLCC	872026	UE MURAL INV 2500W	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
		873054	UI MURAL INV 2500W														
ELG 878038	ASYG 12 LLCC	872027	UE MURAL INV 3400W	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
		873055	UI MURAL INV 3400W														



Multisplit mural design

Références	Désignation	Description	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG 852007	ASYG 7 LU.UI	UI MURAL DESIGN 2 kW	282	870	185	9,5	2	3	21/35
ELG 852009	ASYG 9 LU.UI	UI MURAL DESIGN 2,5 kW	282	870	185	9,5	2,5	3,2	21/36
ELG 852012	ASYG 12 LU.UI	UI MURAL DESIGN 3,5 kW	282	870	185	9,5	3,5	4	21/37
ELG 852014	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)
ELG 873045	ASYG 7 LMC.UI	UI MURAL COMPACT 2 kW	268	840	203	8,5	2	3	21/36
ELG 873046	ASYG 9 LMC.UI	UI MURAL COMPACT 2,5 kW	268	840	203	8,5	2,5	3,2	21/37
ELG 873047	ASYG 12 LMC.UI	UI MURAL COMPACT 3,4 kW	268	840	203	8,5	3,4	4	21/40
ELG 873048	ASYG 14 LMC.UI	UI MURAL COMPACT 4 kW	268	840	203	8,5	4	5	25/42
ELG 852318	ASYG 18 LFC.UI	UI MURAL 5,2 kW	320	998	238	14	5,3	5,9	25/43
ELG 873024	ASYG 24 LFCC.UI	UI MURAL 7,1 kW	320	998	238	14	7	7,9	33/49





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)
ELG 866214	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
ELG 866218	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
ELG 868118	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
ELG 868124	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
ELG 868130	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
ELG 872020	AOYG 45 LBT8.UE	UE 8 POSTES DC INV Réversible 14 kW	EER 2,69	3,16	NC	NC	-5 à 46	-15 à 24	914	970	370	98	14	16	58



ELG 868130



ELG 866214
ELG 866218



ELG 868118
ELG 868124

Système centralisé unité extérieure

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 (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)
ELG 876400	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
ELG 876401	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
ELG 876402	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



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	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	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)
ELG 878013	AGYG 9 LVC	854709	AGYG 9 LVC.UI	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
		872004	UE CONSOLE COMPACTE INV 2600W														
ELG 878014	AGYG 12 LVC	854712	AGYG 12 LVC.UI	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
		872005	UE CONSOLE COMPACTE INV 3500W														
ELG 878015	AGYG 14 LVC	854714	AGYG 14 LVC.UI	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
		872006	UE CONSOLE COMPACTE INV 4200W														



Multisplit Console

Références	Désignation	Description	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG 854709	AGYG 9 LVC.UI	UI CONSOLE 2,6 kW	600	740	200	14	2,6	3	22/39
ELG 854712	AGYG 12 LVC.UI	UI CONSOLE 3,5 kW	600	740	200	14	3,5	4	22/42
ELG 854714	AGYG 14 LVC.UI	UI CONSOLE 4,1 kW	600	740	200	14	4,1	4,8	22/44



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	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	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)
ELG 878118	ABYG 18 LVT	872118	A0YG 18 LALL.UE	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
		873118	ABYG 18 LVTB.UI														
ELG 878017	ABYG 24 LVT	872007	UE INV 7100W	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
		873002	ABYG24LVTA.UI														





Monosplit Plafonnier



Économies d'énergie

- > Classe A+ en chaud et 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 modes chaud et froid.

Discrétion

- > Unité intérieure semi-encastrable (seulement 16 cm apparents).

Adaptés à toutes les applications tertiaires

- > Gammes monophasée ou triphasée (10 à 14 kW, ABYT 36,45 et 54 LRT nous consulter).



Références	Désignation	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	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))
ELG 878022	ABYG 36 LRT	872010	UE INV 10000W	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
		873025	UI PLAFONNIER INV 9400W														
ELG 878023	ABYG 45 LRT	872011	UE INV 12500W	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
		873014	ABYG45LRTA.UI														

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	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	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))
ELG 878212	AUYG 12 LVL	857012	UTG-UFYD-W	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
		872112	AUYG 12 LALL.UE														
		873212	AUYG 12 LVLB.UI														
ELG 878214	AUYG 14 LVL	857012	UTG-UFYD-W	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
		872114	AUYG 14 LALL.UE														
		873214	AUYG 14 LVLB.UI														
ELG 878218	AUYG 18 LVL	857012	UTG-UFYD-W	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
		872118	AUYG 18 LALL.UE														
		873218	AUYG 18 LVLB.UI														
ELG 878016	AUYG 24 LVL	857012	UTG-UFYD-W	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
		872007	UE INV 7100W														
		873005	AUYG24LVLA.UI														



Multisplit Cassette



Références	Désignation	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	Description	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB(A))
ELG 858507	AUYG 7 LVL.UI	857012 858607	UTG-UFYD-W AUYG 7 LVLA.UI	UI CASSETTE 2,1 kW	245	570	570	18	2,1	2,4	27/33
ELG 858509	AUYG 9 LVL.UI	857012 858609	UTG-UFYD-W AUYG 9 LVLA.UI	UI CASSETTE 2,6 kW	245	570	570	19	2,6	3	27/33
ELG 873312	AUYG 12 LVLBB.UI	857012 873212	UTG-UFYD-W AUYG 12 LVLB.UI	UI CASSETTE 3,5 kW	245	570	570	20	3,5	4	28/37
ELG 873314	AUYG 14 LVLBB.UI	857012 873214	UTG-UFYD-W AUYG 14 LVLB.UI	UI CASSETTE 4,1 kW	245	570	570	21	4,1	4,8	29/40
ELG 873318	AUYG 18 LVLBB.UI	857012 873218	UTG-UFYD-W AUYG 18 LVLB.UI	UI CASSETTE 5,3 kW	245	570	570	22	5,3	5,9	29/42



CLIMATISEURS MONOSPLITS ET MULTISPLITS



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	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	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)
ELG 878412	ARYG 12 LLT	872112 873412	AOYG 12 LALL.UE ARYG 12 LLTB.UI	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
ELG 878414	ARYG 14 LLT	872114 873414	AOYG 14 LALL.UE ARYG 14 LLTB.UI	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
ELG 878418	ARYG 18 LLT	872118 873418	AOYG 18 LALL.UE ARYG 18 LLTB.UI	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



Multisplit gainable carrossable



Références	Désignation	Description	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Niveau sonore (dB A)
ELG 850007	ARYG 7 LLT.UI	UI GAINABLE 2,1 kW	198	700	620	24	2,1	2,4	24/28
ELG 850009	ARYG 9 LLT.UI	UI GAINABLE 2,6 kW	198	700	620	25	2,6	3	25/28
ELG 873412	ARYG 12 LLTB.UI	UI GAINABLE 3,5 kW	198	700	620	26	3,5	4	26/29
ELG 873414	ARYG 14 LLTB.UI	UI GAINABLE 4,1 kW	198	700	620	26	4,1	4,8	26/32
ELG 873418	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, ARYT 36 et 45 LML nous consulter).



Références	Désignation	Code Composant ELG	Libellé composant (UI / UE)	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)
ELG 878018	ARYG 24 LML	809803 872007 873010	PIQUAGE D200X4 UE INV 7100W ARYG24LMLA.UI	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
ELG 878025	ARYG 30 LML	809803 872008 873026	PIQUAGE D200X4 UE INV 8500W UI GAINABLE INV 8500W	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
ELG 878026	ARYG 36 LML	809803 872010 873027	PIQUAGE D200X4 UE INV 10000W UI GAINABLE INV 9400W	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
ELG 878027	ARYG 45 LML	809803 872011 873020	PIQUAGE D200X4 UE INV 12500W ARYG45LMLA.UI	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



Accessoires pour gainable

Zone control - Régulation pièce par pièce

Kit composé d'un plénum avec registres motorisés, de son coffret de régulation, de ses 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
ELG 875008	ZC16053	PLENUM ZONE CONTROL 160S3
ELG875017	PLENUM ZONE CONTROL 200 S4	PLENUM ZONE CONTROL 200 S4

Verso - Régulation pièce par pièce

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 de régulation VERSO 200

Références	Désignation
ELG809720	VOLET MOTORISE + THT GAIN D200

Brides



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

Références	Désignation	Description	Compatibilité
ELG 809906	B4X200L/U	BRIDE REP 4XD200 P/GAIN	ARYG/T 24) 45L
ELG 809917	BRIDEB2X200S2	BRIDE REPRISE 2 X 200	ARYG 18 LLT
ELG 809914	BRIDEB2X200SI	BRIDE REPRISE 2 X 200	ARYG 7-9 LLT UI et 12-14 LLT
ELG 809108	BRIDEB3X160S2	BRIDE SOUFFLAGE 3 X 160	ARYG 18 LLT
ELG809106	BRIDEB3X160SI	BRIDE SOUFFLAGE 3 X 160	ARYG 7-9 LLT UI et 12-14 LLT

Manchon pour bouches d'insufflation

Références	Désignation	Description
ELG 533185	MTM 160	MANCHON POUR BOUCHE D'INSUFFLATION
ELG 524185	MTM 200	MANCHON POUR BOUCHE D'INSUFFLATION
ELG 525080	MM 160	MANCHETTE POUR BOUCHE D'INSUFFLATION
ELG 525081	MM 200	MANCHETTE POUR BOUCHE D'INSUFFLATION

Bouche d'insufflation

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



Références	Désignation	Description
ELG 523875	BRI 160 N	BOUCHE D'INSUFFLATION REGLABLE
ELG 523876	BRI 200 N	BOUCHE D'INSUFFLATION REGLABLE

Plénum pour grille

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
ELG 535993	BBG-ABS 300x150	PLENUM ABS
ELG 535991	PLENUM ABS 300x100	PLENUM ABS
ELG 535993	PLENUM ABS 300x150	PLENUM ABS
ELG 535995	PLENUM ABS 400x150	PLENUM ABS
ELG 535997	PLENUM ABS 400x200	PLENUM ABS

Kit Zone Plus - Zone control

Kit composé d'un registre motorisé, 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
ELG 809745	ZONEPLUS 160	KIT ZONE PLUS 160
ELG809743	KIT ZONE PLUS 200	KIT ZONE PLUS 200
ELG 809744	KIT EXTENSION	KIT EXTENSION 7-8 ZONES

Conduits souples avec isolation phonique

Conduits souples avec film aluminium, classés M0/ M1, isolés phoniquement et thermiquement par 25 mm de laine de verre et micro-perforations du conduit intérieur.

Références	Désignation	Description
ELG 524038	T 160 CMO-P	CONDUIT SOUPLE PHONIQUE Ø160mm
ELG 524022	T 200 CMO-P	CONDUIT SOUPLE PHONIQUE Ø200MM

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
ELG 809926	ER18/30	ENS. REP 500 X 450 P/GAIN
ELG 809925	ER25/60	ENS. REP 600 X 600 P/GAIN

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
ELG 528282	DFA-3F 559B	DIFFUSEUR A FENTES
ELG 528283	DFA-3F 900B	DIFFUSEUR A FENTES

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
ELG 535992	GDF-ABS 300x150	GRILLE DOUBLE DEFLEXION ABS
ELG 535990	GRILLE DBLE DEFLEX.ABS 300X100	
ELG 535992	GRILLE DBLE DEFLEX.ABS 300X150	
ELG 535994	GRILLE DBLE DEFLEX.ABS 400X150	
ELG 535996	GRILLE DBLE DEFLEX.ABS 400X200	

Registres manuels

Références	Désignation
ELG 523452	REGISTRE REGLAGE D160
ELG 523453	REGISTRE REGLAGE D200

Registres motorisés

Références	Désignation
ELG 543771	REGISTRE MOTORISE D160
ELG 543772	REGISTRE MOTORISE D200



Accessoires pour réseaux



■ Culottes

En acier galva standard.

Références	Désignation	Description
ELG 547117	CU 160 / 2x160	CULOtte Ø160mm / 2xØ160mm
ELG 511515	CU 200 / 2x160	CULOtte Ø200mm / 2xØ160mm
ELG 533329	CU 200 / 2x200	CULOtte Ø200mm / 2xØ200mm

■ Réduction conique concentrique

En acier galva standard.

Références	Désignation	Description
ELG 523472	RCC 200/160	REDUCTION Ø200mm/Ø160mm

■ Colliers

Références	Désignation
ELG 523323	COLLIER PLAT D200-SACHET DE 2
ELG 523325	COLLIER PLAT D315-SACHET DE 2

Tableau de combinaisons pour multisplits DC Inverter

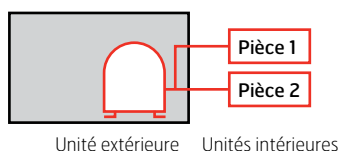


Afin de garantir les puissances attendues dans chaque pièce traitée par votre multisplits, assurez vous des combinaisons de puissances selon le modèle d'unité extérieure et les puissances des unités intérieures.

Retrouvez ci-dessous l'exemple des combinaisons du modèle AOYG 18 LAT3 (868 118) dans sa version bi-splits et tri-splits.

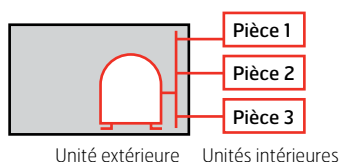
■ Configurations en bi-splits - AOYG 18 LAT3

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kw)		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kw)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kw) MODE FROID / MODE CHAUD			EER / COP
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	
7	7	2,30 / 2,70	2,30 / 2,70	1,80 / 2,00	4,60 / 6,10	5,00 / 6,10	0,50 / 0,52	1,22 / 1,59	1,43 / 1,93	3,77 / 3,40
7	9	2,30 / 2,75	2,70 / 3,25	1,80 / 2,00	5,00 / 6,00	5,70 / 6,40	0,50 / 0,52	1,35 / 1,87	1,81 / 2,06	3,70 / 3,21
7	12	1,98 / 2,59	3,02 / 3,71	1,80 / 2,00	5,00 / 6,30	6,10 / 6,50	0,50 / 0,52	1,34 / 1,98	2,06 / 2,06	3,73 / 3,18
7	14	1,88 / 2,51	3,42 / 4,29	1,80 / 2,00	5,30 / 6,80	6,60 / 7,10	0,50 / 0,50	1,34 / 1,92	2,06 / 2,06	3,96 / 3,54
9	9	2,50 / 3,15	2,50 / 3,15	1,80 / 2,00	5,00 / 6,30	6,20 / 6,50	0,50 / 0,52	1,35 / 1,98	2,06 / 2,06	3,70 / 3,18
9	12	2,18 / 2,89	2,82 / 3,51	1,80 / 2,00	5,00 / 6,40	6,30 / 6,60	0,50 / 0,52	1,35 / 1,99	2,06 / 2,06	3,70 / 3,22
9	14	2,07 / 2,77	3,23 / 4,03	1,80 / 2,00	5,30 / 6,80	6,70 / 7,20	0,50 / 0,50	1,35 / 1,91	2,06 / 2,06	3,93 / 3,56
12	12	2,55 / 3,20	2,55 / 3,20	1,80 / 2,00	5,10 / 6,40	6,30 / 6,60	0,50 / 0,52	1,35 / 1,98	2,06 / 2,06	3,78 / 3,23
12	14	2,41 / 3,09	2,89 / 3,71	1,80 / 2,00	5,30 / 6,80	6,70 / 7,30	0,50 / 0,50	1,35 / 1,90	2,06 / 2,06	3,93 / 3,58



■ Configuration en tri-splits - AOYG 18 LAT3

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kw)			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kw)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kw) MODE FROID / MODE CHAUD			EER / COP
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	
7	7	7	1,80 / 2,27	1,80 / 2,27	1,80 / 2,27	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,70	0,50 / 0,50	1,35 / 1,62	2,06 / 2,06	4,00 / 4,20
7	7	9	1,70 / 2,14	1,70 / 2,14	2,00 / 2,52	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,80	0,50 / 0,50	1,35 / 1,62	2,06 / 2,06	4,00 / 4,20
7	7	12	1,53 / 1,98	1,53 / 1,98	2,33 / 2,83	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,80	0,50 / 0,50	1,35 / 1,59	2,06 / 2,06	4,00 / 4,28
7	7	14	1,41 / 1,83	1,41 / 1,83	2,58 / 3,14	2,00 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 8,00	0,60 / 0,50	1,35 / 1,61	2,06 / 2,06	4,00 / 4,22
7	9	9	1,61 / 2,03	1,89 / 2,39	1,89 / 2,39	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,80	0,50 / 0,50	1,35 / 1,60	2,06 / 2,06	4,00 / 4,25
7	9	12	1,46 / 1,89	1,72 / 2,22	2,22 / 2,69	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,90	0,50 / 0,50	1,35 / 1,59	2,06 / 2,06	4,00 / 4,28
7	9	14	1,35 / 1,75	1,58 / 2,06	2,47 / 2,99	2,00 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 8,00	0,60 / 0,50	1,35 / 1,60	2,06 / 2,06	4,00 / 4,25
9	9	9	1,80 / 2,27	1,80 / 2,27	1,80 / 2,27	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,90	0,50 / 0,50	1,35 / 1,59	2,06 / 2,06	4,00 / 4,28
9	9	12	1,64 / 2,12	1,64 / 2,12	2,12 / 2,57	1,80 / 2,00	5,40 / 6,80	6,80 / 7,90	0,50 / 0,50	1,35 / 1,59	2,06 / 2,06	4,00 / 4,28



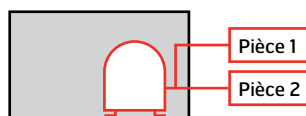


Accessoires pour réseaux



Configurations en bi-splits - AOYG 24 LAT3

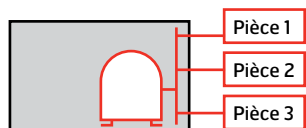
TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kw)		PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kw)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			EER / COP
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	
7	7	2,30/2,75	2,30/2,75	1,80/2,00	4,60/5,50	5,00/6,10	0,50/0,52	1,20/1,55	1,40/1,93	3,83/3,55
7	9	2,30/2,80	2,70/3,30	1,80/2,00	5,00/6,10	5,70/7,00	0,50/0,52	1,36/1,82	1,78/2,52	3,68/3,35
7	12	2,38/2,88	3,42/4,12	1,80/2,00	5,80/7,00	6,10/7,30	0,50/0,52	1,70/2,31	1,97/2,66	3,41/3,03
7	14	2,37/2,80	4,13/4,80	1,80/2,00	6,50/7,60	7,20/8,30	0,50/0,50	1,91/2,28	2,46/2,87	3,40/3,33
7	18	2,08/2,51	4,52/5,39	1,80/2,00	6,60/7,90	7,80/8,30	0,50/0,50	1,91/2,34	2,87/2,87	3,46/3,38
9	9	2,75/3,30	2,75/3,30	1,80/2,00	5,50/6,60	6,20/7,40	0,50/0,52	1,55/2,04	2,02/2,68	3,55/3,24
9	12	2,79/3,30	3,41/4,00	1,80/2,00	6,20/7,30	6,80/7,70	0,50/0,52	1,90/2,43	2,45/2,87	3,26/3,00
9	14	2,66/3,22	3,94/4,68	1,80/2,00	6,60/7,90	7,70/8,30	0,50/0,50	1,91/2,38	2,77/2,87	3,46/3,32
9	18	2,35/2,84	4,35/5,16	1,80/2,00	6,70/8,00	7,90/8,50	0,50/0,50	1,91/2,32	2,87/2,87	3,51/3,45
12	12	3,15/3,80	3,15/3,80	1,80/2,00	6,30/7,60	7,20/7,80	0,50/0,52	1,90/2,54	2,74/2,87	3,32/2,99
12	14	3,03/3,59	3,67/4,31	1,80/2,00	6,70/7,90	7,80/8,40	0,50/0,50	1,91/2,37	2,87/2,87	3,51/3,33
12	18	2,66/3,20	4,04/4,80	1,80/2,00	6,70/8,00	7,90/8,60	0,50/0,50	1,92/2,31	2,87/2,87	3,49/3,46



Unité extérieure Unités intérieures

Configuration en tri-splits - AOYG 24 LAT3

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kw)			PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kw)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			EER / COP
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	
7	7	7	2,23/2,47	2,23/2,47	2,23/2,47	1,80/2,00	6,70/7,40	7,40/8,60	0,50/0,50	1,89/2,05	2,37/2,68	3,54/3,61
7	7	9	2,14/2,42	2,14/2,42	2,52/2,86	1,80/2,00	6,80/7,70	7,80/8,80	0,50/0,50	1,94/2,11	2,60/2,87	3,51/3,65
7	7	12	1,98/2,28	1,98/2,28	2,84/3,25	1,80/2,00	6,80/7,80	8,10/8,90	0,50/0,50	1,93/2,10	2,87/2,80	3,52/3,71
7	7	14	1,82/2,13	1,82/2,13	3,16/3,65	2,00/2,00	6,80/7,90	8,40/9,20	0,60/0,50	1,94/2,02	2,87/2,72	3,51/3,91
7	7	18	1,63/1,91	1,63/1,91	3,54/4,09	2,00/2,00	6,80/7,90	8,50/9,20	0,60/0,50	1,94/2,00	2,87/2,70	3,51/3,95
7	9	9	2,03/2,32	2,38/2,74	2,38/2,74	1,80/2,00	6,80/7,80	8,20/9,00	0,50/0,50	1,93/2,10	2,87/2,87	3,52/3,71
7	9	12	1,88/2,16	2,21/2,55	2,70/3,09	1,80/2,00	6,80/7,80	8,20/9,10	0,50/0,50	1,93/2,09	2,87/2,87	3,52/3,73
7	9	14	1,74/2,06	2,04/2,42	3,02/3,52	2,00/2,00	6,80/8,00	8,40/9,20	0,60/0,50	1,94/2,02	2,87/2,72	3,51/3,96
7	9	18	1,56/1,85	1,84/2,18	3,40/3,97	2,00/2,00	6,80/8,00	8,50/9,20	0,60/0,50	1,94/2,00	2,87/2,69	3,51/4,00
7	12	12	1,76/2,05	2,52/2,93	2,52/2,93	1,80/2,00	6,80/7,90	8,20/9,10	0,50/0,50	1,94/2,08	2,87/2,87	3,51/3,80
7	12	14	1,63/1,93	2,34/2,76	2,83/3,31	2,00/2,00	6,80/8,00	8,50/9,20	0,60/0,50	1,94/2,01	2,87/2,70	3,51/3,98
9	9	9	2,27/2,63	2,27/2,63	2,27/2,63	1,80/2,00	6,80/7,90	8,20/9,10	0,50/0,50	1,94/2,09	2,87/2,87	3,51/3,78
9	9	12	2,11/2,46	2,11/2,46	2,58/2,98	1,80/2,00	6,80/7,90	8,30/9,20	0,50/0,50	1,94/2,08	2,87/2,87	3,51/3,80
9	9	14	1,95/2,32	1,95/2,32	2,89/3,37	2,00/2,00	6,80/8,00	8,50/9,20	0,60/0,50	1,94/2,00	2,87/2,70	3,51/4,00
9	9	18	1,77/2,10	1,77/2,10	3,27/3,81	2,00/2,00	6,80/8,00	8,50/9,20	0,60/0,50	1,94/1,98	2,87/2,68	3,51/4,04
9	12	12	1,97/2,34	2,41/2,83	2,41/2,83	1,80/2,00	6,80/8,00	8,30/9,20	0,50/0,50	1,94/2,07	2,87/2,80	3,51/3,86
9	12	14	1,84/2,18	2,24/2,64	2,72/3,17	2,00/2,00	6,80/8,00	8,50/9,20	0,60/0,50	1,94/2,00	2,87/2,69	3,51/4,00
12	12	12	2,27/2,67	2,27/2,67	2,27/2,6	1,80/2,00	6,80/8,00	8,30/9,20	0,50/0,50	1,94/2,06	2,87/2,78	3,51/3,88



Unité extérieure Unités intérieures

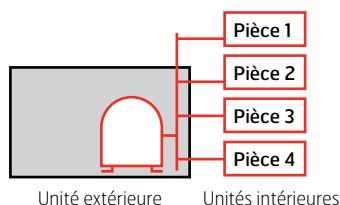


Accessoires pour réseaux



Configurations en quadri-splits - AOYG 30 LAT4

TYPE D'APPAREIL POUR CHAQUE PIÈCE				PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE POUR CHAQUE UNITÉ (kw)				PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kw)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD			EER / COP
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	
7	7	7	7	1,90 / 2,35	1,90 / 2,35	1,90 / 2,35	1,90 / 2,35	1,60 / 1,80	7,60 / 9,40	9,60 / 10,80	0,68 / 0,58	2,20 / 2,58	3,41 / 3,47	3,45 / 3,64
7	7	7	9	1,84 / 2,27	1,84 / 2,27	1,84 / 2,27	2,07 / 2,68	1,60 / 1,80	7,60 / 9,50	9,80 / 10,90	0,68 / 0,58	2,22 / 2,57	3,54 / 3,51	3,42 / 3,69
7	7	7	12	1,78 / 2,14	1,78 / 2,14	1,78 / 2,14	2,37 / 3,06	1,60 / 1,80	7,70 / 9,50	9,90 / 11,10	0,68 / 0,58	2,22 / 2,56	3,54 / 3,55	3,47 / 3,70
7	7	7	14	1,65 / 2,04	1,65 / 2,04	1,65 / 2,04	2,75 / 3,49	2,80 / 3,30	7,70 / 9,60	9,90 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,53	3,56 / 3,56	3,47 / 3,80
7	7	7	18	1,52 / 1,87	1,52 / 1,87	1,52 / 1,87	3,43 / 4,00	2,80 / 3,30	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	0,98 / 0,87	2,20 / 2,40	3,55 / 3,56	3,64 / 4,00
7	7	9	9	1,81 / 2,18	1,81 / 2,18	2,04 / 2,57	2,04 / 2,57	2,80 / 3,30	7,70 / 9,50	9,70 / 10,90	0,98 / 0,87	2,22 / 2,56	3,42 / 3,44	3,47 / 3,71
7	7	9	12	1,73 / 2,06	1,73 / 2,06	1,94 / 2,43	2,30 / 2,95	2,80 / 3,30	7,70 / 9,50	9,90 / 11,10	0,98 / 0,87	2,22 / 2,55	3,55 / 3,54	3,47 / 3,73
7	7	9	14	1,61 / 1,96	1,61 / 1,96	1,81 / 2,31	2,68 / 3,36	2,80 / 3,30	7,70 / 9,60	10,00 / 11,40	0,98 / 0,87	2,22 / 2,53	3,57 / 3,54	3,47 / 3,79
7	7	9	18	1,49 / 1,80	1,49 / 1,80	1,67 / 2,13	3,35 / 3,87	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,20 / 2,40	3,55 / 3,55	3,64 / 4,00
7	7	12	12	1,65 / 1,98	1,65 / 1,98	2,20 / 2,82	2,20 / 2,82	2,80 / 3,30	7,70 / 9,60	10,00 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,54	3,55 / 3,57	3,47 / 3,78
7	7	12	14	1,56 / 1,87	1,56 / 1,87	2,08 / 2,67	2,60 / 3,20	2,80 / 3,30	7,80 / 9,60	10,00 / 11,50	0,98 / 0,87	2,22 / 2,51	3,57 / 3,58	3,51 / 3,83
7	7	12	18	1,43 / 1,72	1,43 / 1,72	1,91 / 2,46	3,22 / 3,69	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,20 / 2,40	3,56 / 3,58	3,64 / 4,00
7	7	14	14	1,50 / 1,77	1,50 / 1,77	2,50 / 3,03	2,50 / 3,03	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,49	3,58 / 3,58	3,60 / 3,86
7	7	14	18	1,35 / 1,64	1,35 / 1,64	2,25 / 2,81	3,04 / 3,51	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,58 / 3,56	3,60 / 4,00
7	9	9	9	1,76 / 2,09	1,98 / 2,47	1,98 / 2,47	1,98 / 2,47	2,80 / 3,30	7,70 / 9,50	9,90 / 11,20	0,98 / 0,87	2,22 / 2,55	3,56 / 3,54	3,47 / 3,73
7	9	9	12	1,68 / 2,01	1,89 / 2,36	1,89 / 2,36	2,24 / 2,87	2,80 / 3,30	7,70 / 9,60	10,00 / 11,30	0,98 / 0,87	2,22 / 2,54	3,56 / 3,58	3,47 / 3,78
7	9	9	14	1,59 / 1,89	1,78 / 2,23	1,78 / 2,23	2,64 / 3,25	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,50	1,17 / 0,97	2,22 / 2,52	3,58 / 3,58	3,51 / 3,81
7	9	9	18	1,45 / 1,75	1,64 / 2,06	1,64 / 2,06	3,27 / 3,74	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,56 / 3,58	3,60 / 4,00
7	9	12	12	1,63 / 1,91	1,83 / 2,25	2,17 / 2,72	2,17 / 2,72	2,80 / 3,30	7,80 / 9,60	10,00 / 11,40	0,98 / 0,87	2,22 / 2,53	3,56 / 3,58	3,51 / 3,79
7	9	12	14	1,52 / 1,80	1,71 / 2,13	2,03 / 2,58	2,54 / 3,09	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,50	3,58 / 3,58	3,51 / 3,84
7	9	12	18	1,40 / 1,67	1,58 / 1,97	1,87 / 2,39	3,15 / 3,58	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,56 / 3,58	3,60 / 4,00
7	9	14	14	1,45 / 1,71	1,63 / 2,02	2,41 / 2,94	2,41 / 2,94	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,48	3,58 / 3,58	3,56 / 3,88
7	9	14	18	1,32 / 1,59	1,49 / 1,87	2,21 / 2,73	2,98 / 3,41	4,70 / 4,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,27 / 1,12	2,22 / 2,40	3,57 / 3,58	3,60 / 4,00
7	12	12	12	1,56 / 1,81	2,08 / 2,59	2,08 / 2,59	2,08 / 2,59	2,80 / 3,30	7,80 / 9,60	10,10 / 11,50	0,98 / 0,87	2,22 / 2,52	3,56 / 3,58	3,51 / 3,81
7	12	12	14	1,48 / 1,72	1,98 / 2,46	1,98 / 2,46	2,47 / 2,95	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,70	1,17 / 0,97	2,22 / 2,49	3,58 / 3,58	3,56 / 3,85
7	12	12	18	1,35 / 1,60	1,80 / 2,29	1,80 / 2,29	3,04 / 3,43	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,17 / 0,97	2,22 / 2,40	3,56 / 3,56	3,60 / 4,00
7	12	14	14	1,39 / 1,64	1,86 / 2,34	2,32 / 2,61	2,32 / 2,81	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,90	1,17 / 0,97	2,22 / 2,47	3,58 / 3,58	3,56 / 3,89
9	9	9	9	1,93 / 2,40	1,93 / 2,40	1,93 / 2,40	1,93 / 2,40	3,50 / 3,70	7,70 / 9,60	10,00 / 11,30	1,17 / 0,97	2,22 / 2,55	3,56 / 3,58	3,47 / 3,76
9	9	9	12	1,86 / 2,28	1,86 / 2,28	1,86 / 2,28	2,21 / 2,76	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,00 / 11,40	1,17 / 0,97	2,22 / 2,53	3,57 / 3,58	3,51 / 3,79
9	9	9	14	1,74 / 2,16	1,74 / 2,16	1,74 / 2,16	2,58 / 3,14	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,51	3,58 / 3,58	3,51 / 3,83
9	9	9	18*	1,60 / 1,99	1,60 / 1,99	1,60 / 1,99	3,20 / 3,62	4,70 / 4,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,27 / 1,12	2,22 / 2,40	3,58 / 3,58	3,60 / 4,00
9	9	12	12	1,78 / 2,17	1,78 / 2,17	2,12 / 2,63	2,12 / 2,63	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,50	1,17 / 0,97	2,22 / 2,52	3,58 / 3,58	3,51 / 3,81
9	9	12	14	1,67 / 2,06	1,67 / 2,06	1,98 / 2,49	2,48 / 2,99	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,70	1,17 / 0,97	2,22 / 2,50	3,58 / 3,58	3,51 / 3,84
9	9	12	18**	1,54 / 1,91	1,54 / 1,91	1,83 / 2,31	3,09 / 3,47	4,70 / 4,70	8,00 / 9,60	10,10 / 12,00	1,27 / 1,12	2,22 / 2,40	3,58 / 3,58	3,60 / 4,00
9	9	14	14	1,59 / 1,96	1,59 / 1,96	2,36 / 2,84	2,36 / 2,84	4,70 / 4,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,90	1,27 / 1,12	2,22 / 2,48	3,58 / 3,58	3,56 / 3,87
9	12	12	12	1,71 / 2,07	2,03 / 2,51	2,03 / 2,51	2,03 / 2,51	3,50 / 3,70	7,80 / 9,60	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,51	3,58 / 3,58	3,51 / 3,82
9	12	12	14	1,63 / 1,97	1,93 / 2,39	1,93 / 2,39	2,41 / 2,87	3,50 / 3,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,80	1,17 / 0,97	2,22 / 2,49	3,58 / 3,58	3,56 / 3,86
9	12	14	14	1,53 / 1,87	1,82 / 2,27	2,27 / 2,73	2,27 / 2,73	4,70 / 4,70	7,90 / 9,60	10,10 / 11,90	1,27 / 1,12	2,22 / 2,46	3,58 / 3,58	3,56 / 3,90
12	12	12	12	2,00 / 2,40	2,00 / 2,40	2,00 / 2,40	2,00 / 2,40	3,50 / 3,70	8,00 / 9,60	10,10 / 11,60	1,17 / 0,97	2,22 / 2,50	3,58 / 3,58	3,60 / 3,84



* L'installation d'une unité intérieure murale ASYG 18 LFC.UI avec trois unités intérieures gainables ARYG 9 LLT.UI n'est pas réalisable.

** L'installation d'une unité intérieure murale ASYG 18 LFC.UI avec une unité intérieure gainable ARYG 12 LLTB.UI et deux unités intérieures gainables ARYG 9 LLT.UI n'est pas réalisable.



Tableau de combinaisons



■ Gamme multisplits DC Inverter - Unités intérieures

Unité extérieure		Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	8 postes
		AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
		AOYG 14 LAC2		AOYG 18 LAC2		AOYG 30 LAT4	
Puisissance (W)	Froid	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	14 000
	Chaud	4 400	5 600	6 800	8 000	9 600	16 000

Unité intérieure	BTU/h	W	Compatibilité					
 ASYG 7-9-12-14 LU	7 000	2 000	●	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	●	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	●	●	●	●	●	●
	14 000	4 200	—	●	●	●	●	●
 ASYG 7-9-12-14 LMC	7 000	2 000	●	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	●	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	●	●	●	●	●	●*
	14 000	4 200	—	●	●	●	●	●*
 ASYG 18 LFC / ASYG 24 LFCC	18 000	5 000	—	—	—	●	●	●
	24 000	7 000	—	—	—	—	●	●
 AGYG 9-12-14 LVC	9 000	2 500	—	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	—	●	●	●	●	●
	14 000	4 000	—	—	●	●	●	●
 AUYG 7-9 LVL AUYG 12-14-18 LVLBB	7 000	2 000	—	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	—	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	—	●	●	●	●	●
	14 000	4 000	—	—	●	●	●	●
	18 000	5 000	—	—	—	●	●	●
 ABYG 14 LVT ABYG 18 LVTB	14 000	4 000	—	—	●	●	●	●
	18 000	5 000	—	—	—	●	●	●
 ARYG 7-9 LLT ARYG 12-14 LLTB	7 000	2 000	—	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	—	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	—	●	●	●	●	●
	14 000	4 000	—	—	●	●	●	●
 ARYG 18 LLTB	18 000	5 000	—	—	—	●	●	●

* Sur le modèle 8 postes, pour les combinaisons 12 + 14 + 14 et 14 + 14 + 14, les modèles muraux LMC ne sont pas compatibles.



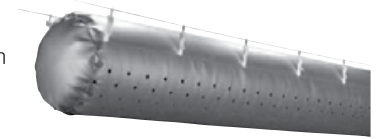
Les gaines textiles - Présentation

Description

- > La gaine de diffusion textile, par l'économie et la flexibilité qu'elle procure, constitue le choix idéal de distribution d'air dans les locaux tertiaires et industriels.
- > Opter pour une solution gaine textile signifie vouloir un système de diffusion efficace et performant en termes de confort et d'homogénéité des températures, et souhaiter en même temps une solution hygiénique par l'utilisation de tissus aisément nettoyables et résistants.
- > Pour sélectionner une gaine textile, il est nécessaire de commencer par le choix de la bonne technique de diffusion, ensuite de regarder quel doit être le tissu technique adapté - matériau de la gaine textile - à l'application du projet.
- > Définir la forme de la gaine, la présence de pièces de transformation éventuelles en fonction de la géométrie de votre réseau, constitue la 3^e étape.
- > Reste enfin à sélectionner le type de supportage.
- > Les chapitres suivants vont vous guider dans toutes les étapes de cette sélection.

Application

- > La gaine textile est avant tout un système de diffusion d'air.
- > On la choisit d'abord pour ses performances intrinsèques en tant que diffuseur, procurant un confort excellent et une distribution homogène de l'air climatisé ou chauffé dans la zone d'occupation.
- > Le dimensionnement d'un réseau de gaines textiles, en particulier son tracé, est systématiquement réalisé pour atteindre ces objectifs.
- > Le choix de la technique de diffusion "embarquée" dans la gaine est donc primordial.
- > Trois techniques principales de diffusion peuvent être proposées.
- > Seule une analyse précise des données du projet (surfaces à traiter, mode de traitement climatique, objectifs de confort ou d'uniformité recherchés) permettra d'opter pour l'un ou l'autre des systèmes, voire dans certains cas spécifiques, pour un système mixte adoptant 2 techniques dans une même gaine.



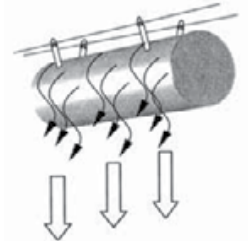
Diffusion totale ou partielle par porosité du tissu TEXI-SOFT

Principes - caractéristiques

- > Diffusion à très basse vitesse ($V < 0,3$ m/s), à l'aide d'un tissu poreux, basée sur le phénomène du déplacement d'air en fonction des différences de température.
- > Diffusion très uniforme, confort excellent.
- > Portées de diffusion faibles.
- > Convient pour la ventilation ou le rafraîchissement de locaux de faible hauteur.

Limite d'utilisation

- > Utilisé uniquement en rafraîchissement et pour des hauteurs inférieures à 4 m.
- > Portées de diffusion < 3 m.



Application

- > Locaux tertiaires de faible hauteur, industrie agro-alimentaire, salles blanches.

Diffusion à moyenne induction par bandes diffusantes (gaine à fente) TEXI-PULSE

Principes - caractéristiques

- > Diffusion par mélange à vitesse moyenne ou élevée (4 m/s < V < 10 m/s), par des bandes linéaires de tissu grillagé (fentes).
- > Diffusion homogène, les portées obtenues sont fonction des vitesses d'émission au travers des fentes.
- > Utilisation principale pour le froid industriel.
- > Convient pour la ventilation ou le chauffage de grands volumes.

Limite d'utilisation

- > Ne pas utiliser en mode réversible chaud-froid pour des hauteurs supérieures à 5 m.
- > Efficacité limitée pour hauteurs supérieures à 8 m en chauffage.



Application

- > Froid industriel.
- > Conditionnement d'air de locaux industriels de moyenne hauteur (< 5 m).
- > Chauffage de locaux industriels (< 8 m).

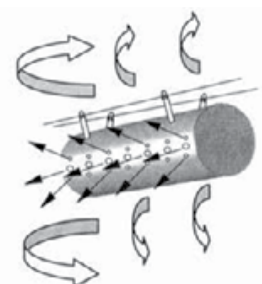
Diffusion à très haute induction par micro-perforations TEXI-JET

Principes - caractéristiques

- > Diffusion par mélange à très haute vitesse (7 à 15 m/s) au travers de perforations dont le diamètre et la position sont déterminés selon le projet.
- > Taux d'induction très élevé.
- > Maîtrise des vitesses d'air résiduelles.
- > Excellent confort, même avec de forts ΔT .

Limite d'utilisation

- > Ne pas utiliser pour locaux de faible hauteur (< 4 m).
- > Débit d'air > 500 m³/h/m linéaire.



Application

- > Conditionnement d'air de grands volumes (ERP). Chauffage de locaux de stockage. Conditionnement d'air de locaux de production sensibles (imprimerie, électronique...).



Composants et liaisons frigorifiques



Pour constituer un ensemble complet, utilisez les codes des unités intérieures et extérieures et sélectionnez les liaisons frigorifiques.

Code d'ensemble	Libellé	Code des composants à utiliser pour votre commande	Libellé composant (UI = unité intérieure / UE = unité extérieure)	Quantité du composant	Section de liaison frigo à utiliser
ELG 816618	ASYG 18 LFC	852318	ASYG 18 LFC.UI	1	1/2" - 1/4"
		896018	AOYG 18 LFC.UE	1	1/2" - 1/4"
ELG 817112	ASYG 12 LU	852012	ASYG 12 LU.UI	1	3/8" - 1/4"
		897312	AOYG 12 LUC.UE	1	3/8" - 1/4"
ELG 817114	ASYG 14 LU	852014	ASYG 14 LU.UI	1	1/2" - 1/4"
		897314	AOYG 14 LUC.UE	1	1/2" - 1/4"
ELG 817209	ASYG 9 LT	887209	ASYG 09 LTCA.UI	1	3/8" - 1/4"
		897209	AOYG 09 LTC.UE	1	3/8" - 1/4"
ELG 817212	ASYG 12 LT	887412	ASYG 12 LTCA.UI	1	3/8" - 1/4"
		897412	AOYG 12 LTC.UE	1	3/8" - 1/4"
ELG 827854	AUYA 54 LCL	857009	UTG-UGYA-W	1	
		857954	AUYA 54 LCL.UI	1	5/8" - 3/8"
		869154	AOYA 54 LCTL.UE	1	5/8" - 3/8"
ELG 830522	ASYE 12 LACH UI	809214	UTR-EV14XB	1	
		830532	ASYE 12 LACH UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 830524	ASYE 14 LACH UI	809214	UTR-EV14XB	1	
		830534	ASYE 14 LACH UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 830617	ASYE 7 LACH UI	809209	UTR-EV09XB	1	
		830527	ASYE 7 LACH UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 830619	ASYE 9 LACH UI	809209	UTR-EV09XB	1	
		830529	ASYE 9 LACH UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 858507	AUYG 7 LVL UI	857012	UTG-UFYD-W	1	
		858607	AUYG 7 LVL UI	1	3/8" - 1/4"
ELG 858509	AUYG 9 LVL UI	857012	UTG-UFYD-W	1	
		858609	AUYG 9 LVL UI	1	3/8" - 1/4"
ELG 873004	AUYG 22 LVL UI	857012	UTG-UFYD-W	1	
		873003	AUYG22LVL UI	1	5/8" - 1/4"
ELG 873006	AUYG 24 LVL UI	857012	UTG-UFYD-W	1	
		873005	AUYG24LVL UI	1	5/8" - 1/4"
ELG 873008	ARYG 22 LML UI	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		873007	ARYG22LML UI	1	5/8" - 1/4"
ELG 873011	ARYG 24 LML UI	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		873010	ARYG24LML UI	1	5/8" - 1/4"
ELG 873312	AUYG 12 LVLBB UI	857012	UTG-UFYD-W	1	
		873212	AUYG 12 LVLBB UI	1	3/8" - 1/4"
ELG 873314	AUYG 14 LVLBB UI	857012	UTG-UFYD-W	1	
		873214	AUYG 14 LVLBB UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 873318	AUYG18 LVLBB UI	857012	UTG-UFYD-W	1	
		873218	AUYG 18 LVLBB UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 876001	AJYA36LALH.CS	844036	AJYA 36 LALH.UE	1	5/8" - 3/8"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	
ELG 876002	AJYA45LALH.CS	844045	AJYA 45 LALH.UE	1	5/8" - 3/8"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	
ELG 876006	AJYA54LALH.CS	844054	AJYA 54 LALH.UE	1	5/8" - 3/8"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	
ELG 876007	AJYA72LALH.CS	844072	AJYA 72 LALH.UE	1	7/8" - 1/2"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	
ELG 876008	AJYA90LALH.CS	844090	AJYA 90 LALH.UE	1	7/8" - 1/2"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	
ELG 876009	AJYA108LALH.CS	844108	AJY 108 LALH.UE	1	1-1/8" - 1/2"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	
ELG 876010	AJYA126LALH.CS	844126	AJY 126 LALH.UE	1	1-1/8" - 1/2"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	
ELG 876011	AJYA144LALH.CS	844144	AJY 144 LALH.UE	1	1-1/8" - 1/2"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	
ELG 876018	AJYA40LALH.CS	844030	UE MINVRF 12.1KW	1	5/8" - 3/8"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	
ELG 876056	ASYE7GACHH.UI	809209	UTR-EV09XB	1	
		876102	ASYE7GACH.UI	1	1/2" - 1/4"



Code d'ensemble	Libellé	Code des composants à utiliser pour votre commande	Libellé composant (UI = unité intérieure / UE = unité extérieure)	Quantité du composant	Section de liaison frigo à utiliser
ELG 876057	ASYE9GACHH.UI	809209	UTR-EV09XB	1	
		876103	ASYE9GACH.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 876058	ASYE12GACHH.UI	809214	UTR-EV14XB	1	
		876104	ASYE12GACH.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 876059	ASYE14GACHH.UI	809214	UTR-EV14XB	1	
		876105	ASYE14GACH.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 876067	AUXB7GALHH.UI	857011	UTG UFYC W	1	
		876106	AUXB7GALH.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 876068	AUXB9GALHH.UI	857011	UTG UFYC W	1	
		876107	AUXB9GALH.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 876069	AUXB12GALHH.UI	857011	UTG UFYC W	1	
		876108	AUXB12GALH.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 876070	AUXB14GALHH.UI	857011	UTG UFYC W	1	
		876109	AUXB14GALH.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 876071	AUXB18GALHH.UI	857011	UTG UFYC W	1	
		876110	AUXB18GALH.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 876072	AUXB24GALHH.UI	857011	UTG UFYC W	1	
		876111	AUXB24GALH.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 876073	AUXD18GALHH.UI	857009	UTG-UGYA-W	1	
		876112	AUXD18GALH.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 876074	AUXD24GALHH.UI	857009	UTG-UGYA-W	1	
		876113	AUXD24GALH.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 876075	AUXA30GALHH.UI	857009	UTG-UGYA-W	1	
		876114	AUXA30GALH.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 876076	AUXA36GALHH.UI	857009	UTG-UGYA-W	1	
		876115	AUXA36GALH.UI	1	3/4" - 3/8"
ELG 876077	AUXA45GALHH.UI	857009	UTG-UGYA-W	1	
		876116	AUXA45GALH.UI	1	3/4" - 3/8"
ELG 876078	AUXA54GALHH.UI	857009	UTG-UGYA-W	1	
		876117	AUXA54GALH.UI	1	3/4" - 3/8"
ELG 876128	ARXA24GBLHH	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		876122	UI GAINABLE VRF 7.1 KW 0-150 PA	1	5/8" - 3/8"
ELG 876129	ARXA30GBLHH	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		876123	UI GAINABLE VRF 9 KW 0-150 PA	1	5/8" - 3/8"
ELG 876130	ARXA36GBLHH	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		876124	UI GAINABLE VRF 11.2 KW 0-150 PA	1	3/4" - 3/8"
ELG 876131	ARXA45GBLHH	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		876125	UI GAINABLE VRF 12.5 KW 0-150 PA	1	3/4" - 3/8"
ELG 876132	AUXB04GALHH	857011	UTG UFYC W	1	
		876126	UI CASSETTE VRF 1.1 KW 600X600	1	1/2" - 1/4"
ELG 876133	ASYE04GACHH	809209	UTR-EV09XB	1	
		876127	UI MURAL VRF 1.1 KW DETENDEUR DEPORTE	1	1/2" - 1/4"
ELG 876139	AIY40LCLAH.CS	876017	KIT PASSAGE CS	1	
		876400	UE MINIVRF-S 12.1KW	1	5/8" - 3/8"
ELG 876140	AIY45LCLAH.CS	876017	KIT PASSAGE CS	1	
		876401	UE MINIVRF-S 14KW	1	5/8" - 3/8"
ELG 876141	AIY54LCLAH.CS	876017	KIT PASSAGE CS	1	
		876402	UE MINIVRF-S 15.1KW	1	5/8" - 3/8"
ELG 876164	AUXA18GALHH.UI	857009	UTG-UGYA-W	1	
		876161	UI CASSETTE VRF 5.6KW	1	5/8" - 3/8"
ELG 876165	AUXA24GALHH.UI	857009	UTG-UGYA-W	1	
		876162	UI CASSETTE VRF 7.1KW	1	5/8" - 3/8"
ELG 876166	AUXA34GALHH.UI	857009	UTG-UGYA-W	1	
		876163	UI CASSETTE VRF 10KW	1	3/4" - 3/8"
ELG 876167	AIY72LALBH.CS.UE	876000	UE VRFMAX3 22.4KW	1	7/8" - 1/2"
		876017	KIT PASSAGE CS	1	7/8" - 1/2"
ELG 876168	AIY90LALBH.CS.UE	876017	KIT PASSAGE CS	1	7/8" - 1/2"
		876147	UE VRFMAX3 28KW	1	7/8" - 1/2"



Code d'ensemble	Libellé	Code des composants à utiliser pour votre commande	Libellé composant (UI = unité intérieure / UE = unité extérieure)	Quantité du composant	Section de liaison frigo à utiliser
ELG 876169	AJY108LALBH.CS.UE	876017	KIT PASSAGE CS	1	1-1/8" - 1/2"
		876148	UE VRFMAX3 33.5KW	1	1-1/8" - 1/2"
ELG 876170	AJY126LALBH.CS.UE	876017	KIT PASSAGE CS	1	1-1/8" - 1/2"
		876149	UE VRFMAX3 40KW	1	1-1/8" - 1/2"
ELG 876171	AJY144LALBH.CS.UE	876017	KIT PASSAGE CS	1	1-1/8" - 1/2"
		876150	UE VRFMAX3 45KW	1	1-1/8" - 1/2"
ELG 876172	AJY162LALBH.CS.UE	876017	KIT PASSAGE CS	1	1-1/8" - 5/8"
		876151	UE VRFMAX3 50KW	1	1-1/8" - 5/8"
ELG 878001	ABYT 36 LRT	872001	AOYG36LATT.UE	1	5/8" - 3/8"
		873013	ABYG36LRTA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878002	ABYT 45 LRT	872002	AOYG45LATT.UE	1	5/8" - 3/8"
		873014	ABYG45LRTA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878003	ABYT 54 LRT	872003	AOYG54LATT.UE	1	5/8" - 3/8"
		873015	ABYG54LRTA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878004	AUYT 36 LRL	857009	UTG-UGYA-W	1	
		872001	AOYG36LATT.UE	1	5/8" - 3/8"
		873016	AUYG36LRLA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878005	AUYT 45 LRL	857009	UTG-UGYA-W	1	
		872002	AOYG45LATT.UE	1	5/8" - 3/8"
		873017	AUYG45LRLA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878006	AUYT 54 LRL	857009	UTG-UGYA-W	1	
		872003	AOYG54LATT.UE	1	5/8" - 3/8"
		873018	AUYG54LRLA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878007	ARYT 36 LML	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		872001	AOYG36LATT.UE	1	5/8" - 3/8"
		873019	ARYG36LMLA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878008	ARYT 45 LML	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		872002	AOYG45LATT.UE	1	5/8" - 3/8"
		873020	ARYG45LMLA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878010	ARYT 54 LHT	872003	AOYG54LATT.UE	1	5/8" - 3/8"
		873021	ARYG54LHTA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878013	AGYG 9 LVC	854709	AGYG 9 LVC.UI	1	3/8" - 1/4"
		872004	UE CONSOLE COMPACTE INV 2600W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878014	AGYG 12 LVC	854712	AGYG 12 LVC.UI	1	3/8" - 1/4"
		872005	UE CONSOLE COMPACTE INV 3500W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878015	AGYG 14 LVC	854714	AGYG 14 LVC.UI	1	1/2" - 1/4"
		872006	UE CONSOLE COMPACTE INV 4200W	1	1/2" - 1/4"
ELG 878016	AUYG 24 LVL	857012	UTG-UFYD-W	1	
		872007	UE INV 7100W	1	5/8" - 1/4"
		873005	AUYG24LVL.A.UI	1	5/8" - 1/4"
ELG 878017	ABYG 24 LVT	872007	UE INV 7100W	1	5/8" - 1/4"
		873002	ABYG24LVT.A.UI	1	5/8" - 1/4"
ELG 878018	ARYG 24 LML	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		872007	UE INV 7100W	1	5/8" - 1/4"
		873010	ARYG24LMLA.UI	1	5/8" - 1/4"
ELG 878019	AUYG 30 LRL	857009	UTG-UGYA-W	1	
		872008	UE INV 8500W	1	5/8" - 3/8"
ELG 878020	AUYG 36 LRL	873022	UI CASSETTE INV 8500W	1	5/8" - 3/8"
		857009	UTG-UGYA-W	1	
		872010	UE INV 10000W	1	5/8" - 3/8"
ELG 878021	AUYG 45 LRL	873023	UI CASSETTE INV 10000W	1	5/8" - 3/8"
		857009	UTG-UGYA-W	1	
ELG 878022	ABYG 36 LRT	872011	UE INV 12500W	1	5/8" - 3/8"
		873017	AUYG45LRLA.UI	1	5/8" - 3/8"
		872010	UE INV 10000W	1	5/8" - 3/8"
ELG 878023	ABYG 45 LRT	873025	UI PLAFONNIER INV 9400W	1	5/8" - 3/8"
		872011	UE INV 12500W	1	5/8" - 3/8"
ELG 878024	ASYG 24 LFCC	873014	ABYG45LRTA.UI	1	5/8" - 3/8"
		872024	UE MURAL INV 7100W	1	5/8" - 1/4"
		873024	UI MURAL INV 7100W	1	5/8" - 1/4"



Code d'ensemble	Libellé	Code des composants à utiliser pour votre commande	Libellé composant (UI = unité intérieure / UE = unité extérieure)	Quantité du composant	Section de liaison frigo à utiliser
ELG 878025	ARYG 30 LML	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		872008	UE INV 8500W	1	5/8" - 3/8"
		873026	UI GAINABLE INV 8500W	1	5/8" - 3/8"
ELG 878026	ARYG 36 LML	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		872010	UE INV 10000W	1	5/8" - 3/8"
		873027	UI GAINABLE INV 9400W	1	5/8" - 3/8"
ELG 878027	ARYG 45 LML	809803	PIQUAGE D200X4	1	
		872011	UE INV 12500W	1	5/8" - 3/8"
		873020	ARYG45LMLA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878028	ARYG 60 LHT	872013	UE GAINABLE INV 15000W	1	5/8" - 3/8"
		873028	UI GAINABLE INV 15000W	1	5/8" - 3/8"
ELG 878029	ARYC 72 LHT	872014	UE GAINABLE INV 20300W	1	1" - 1/2"
		873029	UI GAINABLE INV 20300W	1	1" - 1/2"
ELG 878030	ARYC 90 LHT	872015	UE GAINABLE INV 25000W	1	1" - 1/2"
		873032	UI GAINABLE INV 25000W	1	1" - 1/2"
ELG 878031	ASYG 7 LMC	872016	UE MURAL INV 2000W	1	3/8" - 1/4"
		873045	UI MURAL INV 2000W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878032	ASYG 9 LMC	872017	UE MURAL INV 2500W	1	3/8" - 1/4"
		873046	UI MURAL INV 2500W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878033	ASYG 12 LMC	872018	UE MURAL INV 3400W	1	3/8" - 1/4"
		873047	UI MURAL INV 3400W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878034	ASYG 14 LMC	872019	UE MURAL INV 4000W	1	1/2" - 1/4"
		873048	UI MURAL INV 4000W	1	1/2" - 1/4"
ELG 878035	ARYG 54 LHT	872021	UE INV 13400W	1	5/8" - 3/8"
		873021	ARYG54LHTA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878036	ASYG 7 LLCC	872025	UE MURAL INV 2000W	1	3/8" - 1/4"
		873053	UI MURAL INV 2000W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878037	ASYG 9 LLCC	872026	UE MURAL INV 2500W	1	3/8" - 1/4"
		873054	UI MURAL INV 2500W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878038	ASYG 12 LLCC	872027	UE MURAL INV 3400W	1	3/8" - 1/4"
		873055	UI MURAL INV 3400W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878039	ASYG 7 LUC	852007	ASYG 7 LU.UI	1	3/8" - 1/4"
		872022	UE MURAL INV 2000W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878040	ASYG 9 LUC	852009	ASYG 9 LU.UI	1	3/8" - 1/4"
		872023	UE MURAL INV 2500W	1	3/8" - 1/4"
ELG 878041	AUYG 54 LRL	857009	UTG-UGYA-W	1	
		872021	UE INV 13400W	1	5/8" - 3/8"
		873018	AUYG54LRLA.UI	1	5/8" - 3/8"
ELG 878118	ABYG 18 LVT	872118	AOYG 18 LALL.UE	1	1/2" - 1/4"
		873118	ABYG 18 LVTB.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 878212	AUYG 12 LVL	857012	UTG-UFYD-W	1	
		872112	AOYG 12 LALL.UE	1	3/8" - 1/4"
		873212	AUYG 12 LVLB.UI	1	3/8" - 1/4"
ELG 878214	AUYG 14 LVL	857012	UTG-UFYD-W	1	
		872114	AOYG 14 LALL.UE	1	1/2" - 1/4"
		873214	AUYG 14 LVLB.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 878218	AUYG 18 LVL	857012	UTG-UFYD-W	1	
		872118	AOYG 18 LALL.UE	1	1/2" - 1/4"
		873218	AUYG 18 LVLB.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 878412	ARYG 12 LLT	872112	AOYG 12 LALL.UE	1	3/8" - 1/4"
		873412	ARYG 12 LLTB.UI	1	3/8" - 1/4"
ELG 878414	ARYG 14 LLT	872114	AOYG 14 LALL.UE	1	1/2" - 1/4"
		873414	ARYG 14 LLTB.UI	1	1/2" - 1/4"
ELG 878418	ARYG 18 LLT	872118	AOYG 18 LALL.UE	1	1/2" - 1/4"
		873418	ARYG 18 LLTB.UI	1	1/2" - 1/4"



Unités intérieures – Applications Split et Multisplit

Type	Modèle	Référence	Réfrigérant		Label froid	Label chaud
Mural	Ururu Sarara	FTXZ-N ¹	R-32		A+++	A+++
	Daikin Emura - R-410A	FTXG-LW/S	R-410A		A+++	A++
	Daikin Emura - R-32 NEW	FTXJ-LW/S ¹	R-32		A+++	A++
	Eco-Performance - R-410A	CTXS-K ²	R-410A		A++	A++
	Eco-Performance - R-410A	FTXS-K	R-410A		A++	A++
	Eco-Performance - R-32 NEW	FTXM-K ¹	R-32		A++	A++
	Eco-Performance - R-410A	FTXS-G	R-410A		A	A
	Confort + NEW	FTX-J3 / GV ³	R-410A		A+	A++
	Confort NEW	FTXB-C ¹	R-410A		A+	A+
Console	Nexura Console avec panneau rayonnant	FVXG-K	R-410A		A++	A++
	Console double flux	FVXS-F	R-410A		A+	A+
	Console flexi	FLXS-B(9) ²	R-410A		A	A
Gainable	Gainable extra plat	FDXS-F(9)	R-410A		A+	A+

1 - Ces unités intérieures peuvent être utilisées uniquement dans des applications split.

2 - Ces unités intérieures peuvent être connectées uniquement à des unités extérieures multisplits. Les applications split sont impossibles.

Groupes extérieurs – Applications Split et Multisplit

Type	Appliation	Référence	Réfrigérant		Blocage chaud seul	
Pompe à chaleur Air/Air	Monosplit	RXZ-N	R-32		OUI ⁵	
		RXG-L	R-410A		OUI ⁵	
		RXJ-L NEW	R-32		OUI ⁵	
		RXS-L/F8	R-410A		OUI ⁵	
		RXM-L NEW	R-32		OUI ⁵	
		RX-K/GV(B) NEW	R-410A		OUI ⁵	
		RXB-C NEW	R-410A		NON	
	Multisplit	MXS-H (2 sorties)	2MXS40H	R-410A		OUI ⁵
			2MXS50H	R-410A		OUI ⁵
		MXS-K (3 sorties)	3MXS40K	R-410A		OUI ⁵
		MXS-G (3 sorties)	3MXS68G	R-410A		OUI ⁵
		MXS-F (4 sorties)	4MXS68F	R-410A		OUI ⁵
		MXS-E (3/4/5 sorties)	3MXS52E	R-410A		OUI ⁵
			4MXS80E	R-410A		OUI ⁵
			5MXS90E	R-410A		OUI ⁵

5 - Nous consulter pour vérifier la faisabilité de votre projet.



Puissance kW (froid)								
1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	

3 - Les tailles 50, 60, 71 ne peuvent pas être connectées aux unités extérieures multisplits.
 4 - La taille 60 est uniquement connectable en mode multisplit. Les applications split sont impossibles

Labels énergétiques variables en fonction des puissances sélectionnées.

Puissance kW (froid)												
2,0	2,5	2,8	3,5	4,0	4,2	5,0	5,2	6,0	6,8	7,1	8,0	9,0



Unités intérieures – Applications Split, Twin, Triple et Double Twin

Type	Modèle	Référence		Label froid	Label chaud
Cassette	Cassette 900 x 900 à soufflage circulaire - Haute performance ⁽¹⁾	FCQHG-F		A++	A++
	Cassette 900 x 900 à soufflage circulaire ⁽¹⁾	FCQG-F		A++	A++
	Cassette 600 x 600 avec façade extra plate ⁽¹⁾	FFQ-C		A++	A+
	Cassette apparente 800 x 800	FUQ-C		A++	A+
Gainable	Plafonnier encastré gainable	FDBQ-B ¹		-	-
	Gainable (jusqu'à 120 Pa de pression) NEW	FBQ-D		A++	A++
	Gainable haute pression (jusqu'à 200 Pa de pression statique)	FDQ-C		A+	A+
	Gainable haute pression (jusqu'à 250 Pa de pression statique)	FDQ-B ²		-	-
Mural	Mural tertiaire	FAQ-C		A++	A+
Plafonnier apparent	Plafonnier	FHQ-C		A++	A++
Console	Console carrossée	FVQ-C		A+	A+
	Console non carrossée	FNQ-A		A+	A+
Gamme Siesta	Cassette 4 voies 900 x 900 NEW	ACQ-D		A+	A+
	Gainable	ABQ-C		B	A
	Plafonnier	AHQ-C		B	A

1) Application Multisplit uniquement.

2) Application twin, triple, double twin uniquement possible jusqu'à la classe I2S.

3) Sonde de sol et de présence en option.

Labels énergétiques variables en fonction des gammes et des puissances sélectionnées.

Unités extérieurs – Applications Split, Twin, Triple et Double Twin

Système	Application	Référence	Phase		
Pompe à chaleur réversible Air/Air	Petit tertiaire	Seasonal Smart	RZQG-L(9)V1	Monophasé	
			RZQG-L(8)Y1	Triphasé	
		Seasonal Classic	RZQSG-L3/L(9)V1	Monophasé	
			RZQSG-L(8)Y1	Triphasé	
		Super Inverter	RZQ-C	Triphasé	
		Siesta	AZQS-B8V1	Monophasé	
			AZQS-BY1	Triphasé	

GAMME SKY AIR TERTIAIRE



Puissance kW (froid)											
	2,5	3,5	5	6	7,1	10	12,5	14	20	25	
					[Blue bar spanning 7,1 to 14]						
		[Blue bar spanning 3,5 to 14]									
	[Blue bar spanning 2,5 to 6]					[Blue bar spanning 7,1 to 12,5]					
	[Blue bar spanning 2,5 to 2,5]										
		[Blue bar spanning 3,5 to 14]									
							[Blue bar spanning 12,5 to 14]				
									[Blue bar spanning 20 to 25]		
					[Blue bar spanning 7,1 to 10]						
		[Blue bar spanning 3,5 to 14]									
					[Blue bar spanning 7,1 to 14]						
	[Blue bar spanning 2,5 to 6]					[Blue bar spanning 7,1 to 12,5]					
					[Blue bar spanning 7,1 to 10]						
	[Blue bar spanning 2,5 to 6]					[Blue bar spanning 7,1 to 12,5]					
					[Blue bar spanning 7,1 to 10]						
					[Blue bar spanning 7,1 to 10]						
					[Blue bar spanning 7,1 to 10]						



Puissance kW (froid)						
	7,1	10	12,5	14	20	25
	[Blue bar spanning 7,1 to 14]					
	[Blue bar spanning 7,1 to 14]					
	[Blue bar spanning 7,1 to 14]					
		[Blue bar spanning 10 to 14]				
					[Blue bar spanning 20 to 25]	
	[Blue bar spanning 7,1 to 14]					
		[Blue bar spanning 10 to 14]				



Unités intérieures – Sky Air Tertiaire



Gainables Siesta

Références	Description
DKN ABQ100A	SKYAIR SIESTA U INTERIEURE GAINABLE ABQ100A
DKN ABQ100C	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE SIESTA ABQ100C
DKN ABQ125A	SKYAIR SIESTA U INTERIEURE GAINABLE ABQ125A
DKN ABQ125C	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE SIESTA ABQ125C
DKN ABQ140A	SKYAIR SIESTA U INTERIEURE GAINABLE ABQ140A
DKN ABQ140C	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE SIESTA ABQ140C
DKN ABQ71B	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE SIESTA ABQ71B
DKN ABQ71C	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE SIESTA ABQ71C

Cassettes Siesta

Références	Description
DKN ACQ100B	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE SIESTA ACQ100B
DKN ACQ100C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE SIESTA ACQ100C
DKN ACQ125B	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE SIESTA ACQ125B
DKN ACQ125C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE SIESTA ACQ125C
DKN ACQ71B	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE SIESTA ACQ71B
DKN ACQ71C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE SIESTA ACQ71C

Cassettes Siesta

Références	Description
DKN FCQG100F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQG100F
DKN FCQG125F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQG125F
DKN FCQG140F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQG140F
DKN FCQG35F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQG35F
DKN FCQG50F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQG50F
DKN FCQG60F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQG60F
DKN FCQG71F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQG71F
DKN FCQHG100F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQHG100F
DKN FCQHG125F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQHG125F
DKN FCQHG140F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQHG140F
DKN FCQHG71F	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE FCQHG71F
DKN FMCQ71A	SKYAIR U INTERIEURE ROUND FLOW CASSETTE CMSQ FMCQ71A

Cassettes 4 voies

Références	Description
DKN FFQ25B9V	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES 600 INVERTER FFQ25B9V
DKN FFQ25C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES INVERTER FFQ25C
DKN FFQ35B9V	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES 600 INVERTER FFQ35B9V
DKN FFQ35C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES INVERTER FFQ35C
DKN FFQ50B9V	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES 600 INVERTER FFQ50B9V
DKN FFQ50C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES INVERTER FFQ50C
DKN FFQ60B9V	SPLIT U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES 600 INVERTER FFQ60B9V
DKN FFQ60C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES INVERTER FFQ60C
DKN FUQ100C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES APPARENTE FUQ100C
DKN FUQ125C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES APPARENTE FUQ125C
DKN FUQ71C	SKYAIR U INTERIEURE CASSETTE 4 VOIES APPARENTE FUQ71C

Unités extérieures



Références	Description
DKN RZQG100L8V1	SKYAIR U EXTERIEURE SEASONAL SMART MONO RZQG100L8V1
DKN AZQS100B8V1	SKYAIR U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO AZQS100B8V1
DKN AZQS100B9V1	SKYAIR U EXTERIEURE SIESTA REV INV MONO AZQS100B9V1
DKN AZQS100BY1	SKYAIR U EXTERIEURE SIESTA REV INV TRI AZQS100BY1
DKN AZQS125B8V1	SKYAIR U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO RZQS125B8V1
DKN AZQS125B9V1	SKYAIR U EXTERIEURE SIESTA REV INV MONO AZQS125B9V1
DKN AZQS125BY1	SKYAIR U EXTERIEURE SIESTA REV INV TRI AZQS125BY1
DKN AZQS140B8V1	SKYAIR U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO AZQS140B8V1
DKN AZQS140B9V1	SKYAIR U EXTERIEURE SIESTA REV INV MONO AZQS140B9V1
DKN AZQS140BY1	SKYAIR U EXTERIEURE SIESTA REV INV TRI AZQS140BY1
DKN AZQS71B9V1	SKYAIR U EXTERIEURE SIESTA REV INV MONO AZQS71B9V1
DKN RZQG100L8Y1	SKYAIR U EXTERIEURE SEASONAL SMART TRI RZQG100L8Y1
DKN RZQG100L9V1	SKYAIR U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO RZQG100L9V1
DKN RZQG125L8V1	SKYAIR U EXTERIEURE SEASONAL SMART MONO RZQG125L8V1
DKN RZQG125L8Y1	SKYAIR U EXTERIEURE SEASONAL SMART TRI RZQG125L8Y1
DKN RZQG125L9V1	SKYAIR U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO RZQG125L9V1
DKN RZQG140L7V1	SKYAIR U EXTERIEURE SEASONAL SMART MONO RZQG140L7V1

Plafonniers

Références	Description
DKN AHQ100A	SKYAIR SIESTA U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT AHQ100A
DKN AHQ100C	SKYAIR U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT AHQ100C
DKN AHQ125C	SKYAIR U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT AHQ125C
DKN AHQ140C	SKYAIR U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT AHQ140C
DKN AHQ71A	SKYAIR SIESTA U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT AHQ71A
DKN AHQ71C	SKYAIR U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT AHQ71C

Murales

Références	Description
DKN FAQ100B	SKYAIR U INTERIEURE MURALE FAQ100B
DKN FAQ100C	SKYAIR U INTERIEURE MURALE FAQ100C
DKN FAQ71B	SKYAIR U INTERIEURE MURALE FAQ71B
DKN FAQ71C	SKYAIR U INTERIEURE MURALE FAQ71C

Gainables

Références	Description
DKN FBQ100C8	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE FBQ100C8
DKN FBQ125C8	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE FBQ125C8
DKN FBQ140C8	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE FBQ140C8
DKN FBQ35C8	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE INVERTER FBQ35C8
DKN FBQ50C8	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE INVERTER FBQ50C8
DKN FBQ60C	SPLIT U INTERIEURE GAINABLE INVERTER FBQ60C
DKN FBQ60C8	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE INVERTER FBQ60C8
DKN FBQ71C8	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE INVERTER FBQ71C8
DKN FDBQ25B	SKYAIR MULTI U INTERIEURE GAINABLE INVERTER FDBQ25B
DKN FDQ125C	SKYAIR U INTERIEURE GAINABLE FORTE PRESSION FDQ125C

Plafonniers

Références	Description
DKN FHQ100C	SKYAIR PLAFONNIER APPARENT FHQ100C
DKN FHQ125C	SKYAIR PLAFONNIER APPARENT FHQ125C
DKN FHQ140C	SKYAIR PLAFONNIER APPARENT FHQ140C
DKN FHQ35B8	SKYAIR U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT INVERTER FHQ35B8
DKN FHQ35C	SPLIT U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT FHQ35C
DKN FHQ50B8	SKYAIR U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT INVERTER FHQ50B8
DKN FHQ50C	SPLIT U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT FHQ50C
DKN FHQ60C	SPLIT U INTERIEURE PLAFONNIER APPARENT FHQ60C
DKN FHQ71C	SKYAIR PLAFONNIER APPARENT FHQ71C

Consoles

Références	Description
DKN FVQ100C	SKYAIR U INTERIEURE CONSOLE FVQ100C
DKN FVQ125C	SKYAIR U INTERIEURE CONSOLE FVQ125C
DKN FVQ140C	SKYAIR U INTERIEURE CONSOLE FVQ140C
DKN FVQ71C	SKYAIR U INTERIEURE CONSOLE FVQ71C

GAMME SPLIT ET MULTISPLIT



Unités intérieures - Split et multisplit

Murales

Références	Description
DKN CTXG50JS	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER CTXG50JS
DKN CTXS15K	SPLIT U INTERIEURE REVERSIBLE INVERTER CTXS15K
DKN CTXS35K	SPLIT U INTERIEURE REVERSIBLE INVERTER CTXS35K
DKN FTX20JV	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTX20JV
DKN FTX25JV	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTX25JV
DKN FTX35JV	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTX35JV
DKN FTX50GV	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTX50GV
DKN FTX60GV	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTX60GV
DKN FTX71GV	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTX71GV
DKN FTXG20LS	SPLIT U INTERIEURE MURALE ALU FTXG20LS
DKN FTXG20LW	SPLIT U INTERIEURE MURALE BLANCHE FTXG20LW
DKN FTXG25JA	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXG25JA
DKN FTXG25JS	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXG25JS
DKN FTXG25JW	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXG25JW
DKN FTXG25LS	SPLIT U INTERIEURE MURALE ALU FTXG25LS
DKN FTXG25LW	SPLIT U INTERIEURE MURALE BLANCHE FTXG25LW
DKN FTXG35JA	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXG35JA
DKN FTXG35JS	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXG35JS
DKN FTXG35JW	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXG35JW
DKN FTXG35LS	SPLIT U INTERIEURE MURALE ALU FTXG35LS
DKN FTXG35LW	SPLIT U INTERIEURE MURALE BLANCHE FTXG35LW
DKN FTXG50JA	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXG50JA
DKN FTXG50JW	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXG50JW
DKN FTXG50LS	SPLIT U INTERIEURE MURALE ALU FTXG50LS
DKN FTXG50LW	SPLIT U INTERIEURE MURALE BLANCHE FTXG50LW
DKN FTXN25L9	SPLIT U INTERIEURE MURALE FTXN25L9
DKN FTXN25MB	SPLIT U INTERIEURE MURALE INVERTER FTXN25MB
DKN FTXN35L9	SPLIT U INTERIEURE MURALE FTXN35L9
DKN FTXN35MB	SPLIT U INTERIEURE MURALE INVERTER FTXN35MB
DKN FTXN50L	SPLIT U INTERIEURE REVERSIBLE INVERTER FTXN50L
DKN FTXN50L9	SPLIT U INTERIEURE MURALE FTXN50L9
DKN FTXN50MB	SPLIT U INTERIEURE MURALE INVERTER FTXN50MB
DKN FTXN60L9	SPLIT U INTERIEURE MURALE FTXN60L9
DKN FTXN60MB	SPLIT U INTERIEURE MURALE INVERTER FTXN60MB
DKN FTXR28E	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXR28E
DKN FTXR42E	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXR42E

DKN FTXR50E	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXR50E
DKN FTXS20K	SPLIT U INTERIEURE REVERSIBLE INVERTER FTXS20K
DKN FTXS25K	SPLIT U INTERIEURE REVERSIBLE INVERTER FTXS25K
DKN FTXS35J	SPLIT U INTERIEURE MURALE UNIFIE INVERTER FTXS35J
DKN FTXS35K	SPLIT U INTERIEURE MURALE FTXS35K
DKN FTXS42J	SPLIT U INTERIEURE MURALE UNIFIE INVERTER FTXS42J
DKN FTXS42K	SPLIT U INTERIEURE MURALE FTXS42K
DKN FTXS50J	SPLIT U INTERIEURE MURALE UNIFIE INVERTER FTXS50J
DKN FTXS50K	SPLIT U INTERIEURE MURALE FTXS50K
DKN FTXS60G	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXS60G
DKN FTXS71G	SPLIT U INTERIEURE MURALE REVERSIBLE INVERTER FTXS71G
DKN FTXZ25N	SPLIT U INTERIEURE NT URURU SARARA R32 FTXZ25N
DKN FTXZ35N	SPLIT U INTERIEURE NT URURU SARARA R32 FTXZ35N
DKN FTXZ50N	SPLIT U INTERIEURE NT URURU SARARA R32 FTXZ50N

Gainables

Références	Description
DKN FDXS25F	SPLIT U INTERIEURE GAINABLE REVERSIBLE INVERTER FDXS25F
DKN FDXS35E	SPLIT U INTERIEURE GAINABLE REVERSIBLE INVERTER FDXS35E
DKN FDXS35F	SPLIT U INTERIEURE GAINABLE REVERSIBLE INVERTER FDXS35F
DKN FDXS50F	SPLIT U INTERIEURE GAINABLE REVERSIBLE INVERTER FDXS50F
DKN FDXS50F9	SPLIT U INTERIEURE GAINABLE REVERSIBLE INVERTER FDXS50F9
DKN FDXS60C	MULTI U INTERIEURE GAINABLE EXTRA PLAT REVERSIBLE FDXS60C
DKN FDXS60F	SPLIT U INTERIEURE GAINABLE REVERSIBLE INVERTER FDXS60F

Consoles

Références	Description
DKN FLXS25B	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE FLEXI REVERSIBLE INV FLXS25B
DKN FLXS35B	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE FLEXI REVERSIBLE INV FLXS35B
DKN FLXS35B9	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE FLEXI REVERSIBLE INV FLXS35B9
DKN FLXS50B	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE FLEXI REVERSIBLE INV FLXS50B
DKN FLXS60B	MULTI U INTERIEURE CONSOLE FLEXI REVERSIBLE INV FLXS60B
DKN FVXG25K	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE RADIANTE INVERTER FVXG25K
DKN FVXG35K	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE RADIANTE INVERTER FVXG35K
DKN FVXG50K	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE RADIANTE INVERTER FVXG50K
DKN FVXS25F	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE REVERSIBLE INVERTER FVXS25F
DKN FVXS35F	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE REVERSIBLE INVERTER FVXS35F
DKN FVXS50F	SPLIT U INTERIEURE CONSOLE REVERSIBLE INVERTER FVXS50F



Unités extérieures

Références	Description
DKN RX25JV	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RX25JV
DKN RX35JV	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RX35JV
DKN RX50GV	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RX50GV
DKN RX60GV	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RX60GV
DKN RX71GV	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RX71GV
DKN RXG20L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXG20L
DKN RXG25K	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXG25K
DKN RXG25L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXG25L
DKN RXG35K	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXG35K
DKN RXG35L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXG35L
DKN RXG50K	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXG50K
DKN RXG50L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXG50L
DKN RXN25L9	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE RXN25L9
DKN RXN25MB	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXN25MB
DKN RXN35L9	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE RXN35L9
DKN RXN35MB	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXN35MB
DKN RXN50L9	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE RXN50L9
DKN RXN50MB	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXN50MB
DKN RXN60L9	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE RXN60L9

Références	Description
DKN RXN60MB	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXN60MB
DKN RXS20K	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS20K
DKN RXS20L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS20L
DKN RXS25J	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS25J
DKN RXS25K	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS25K
DKN RXS25L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS25L
DKN RXS35K	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE RXS35K
DKN RXS35L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS35L
DKN RXS42K	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE RXS42K
DKN RXS42L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS42L
DKN RXS50K	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE RXS50K
DKN RXS50L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS50L
DKN RXS60F	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS60F
DKN RXS60L	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS60L
DKN RXS71F	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS71F
DKN RXS71F8	SPLIT U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER RXS71F8
DKN RXZ25N	SPLIT U EXTERIEURE URURU SARARA R32 RXZ25N
DKN RXZ35N	SPLIT U EXTERIEURE URURU SARARA R32 RXZ35N
DKN RXZ50N	SPLIT U EXTERIEURE URURU SARARA R32 RXZ50N



Unités extérieures multi

Références	Description
DKN 2MXS40H	SPLIT MULTI U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO 2MXS40H
DKN 2MXS50H	SPLIT MULTI U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO 2MXS50H
DKN 3MXS40K	SPLIT MULTI U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO 3MXS40K
DKN 3MXS52E	SPLIT MULTI U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO 3MXS52E

Références	Description
DKN 3MXS68G	SPLIT MULTI U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO 3MXS68G
DKN 4MXS68F	SPLIT MULTI U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO 4MXS68F
DKN 4MXS80E	SPLIT MULTI U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO 4MXS80E
DKN 5MXS90E	SPLIT MULTI U EXTERIEURE REVERSIBLE INVERTER MONO 5MXS90E



Tableau de compatibilité

DAIKIN
Pompes à chaleur - Chauffage - Climatisation

	Taille	2 sorties		3 sorties			4 sorties		5 sorties
		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS68F
Muraux 	 FTXG-L	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 CTXS-K	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 FTXS-K	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 FTXS-G	60					✓	✓	✓
		71							✓
	 FTX-J3	20	✓	✓					
		25	✓	✓					
		35	✓	✓					
Consoles 	 FVXG-K	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		50	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	 FVXS-F	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		50		✓		✓	✓	✓	✓
	 FLSX-B	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		50		✓		✓	✓	✓	✓
Consoles non carrossées* FNQ-A	25			✓	✓	✓	✓	✓	
	35			✓	✓	✓	✓	✓	
	50				✓	✓	✓	✓	
	60					✓	✓	✓	
Cassettes 600 x 600 FFQ-C	25		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	35		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	50		✓		✓	✓	✓	✓	
	60					✓	✓	✓	
Cassettes 900 x 900 FCQG-F	35			✓	✓	✓	✓	✓	
	50				✓	✓	✓	✓	
	60					✓	✓	✓	
Gainables	 FDXS-F	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		50		✓		✓	✓	✓	✓
	 FDQB-B FBQ-D	25			✓	✓	✓	✓	✓
		35			✓	✓	✓	✓	✓
		50				✓	✓	✓	✓
		60					✓	✓	✓
Plafonniers	 FHQ-C	35			✓	✓	✓	✓	
		50				✓	✓	✓	
		60				✓	✓	✓	

* Disponibilité juin 2015



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
DKN FTXG20L(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
DKN FTXG25L(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
DKN FTXG35L(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
DKN FTXG50L(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

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)
DKN 2MXS40H	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
DKN 2MXS50H	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
DKN 3MXS40K	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
DKN 3MXS52E	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
DKN 3MXS68G	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
DKN 4MXS68F	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
DKN 4MXS80E	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
DKN 5MXS90E	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)
DKN FBQ100C8	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
DKN FBQ100C8	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)
DKN FBQ100C8	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
DKN FBQ100C8	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.

■ 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
DKN CTXS15K	Unité intérieure gamme Eco-performance compatible en application multi-split uniquement.
DKN CTXS35K	

■ 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)
DKN FTX35JV	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)
DKN FTXN50MB	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



Unités intérieures réversibles inverter

■ 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)
DKN FTXS20K	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
DKN FTXS25K	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	
DKN FTXS35K	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	
DKN FTXS42K	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	
DKN FTXS50K	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	
DKN FTXS60G	Unité intérieure MURALE Eco Performance PF 6 kW / PC 7 kW	5,58	3,89	A	A		290	1050	250	12KG	6	7	32	

■ Unité intérieure console Nexura

- > Idéale en remplacement de radiateurs électriques.
- > Panneau rayonnant 100% thermodynamique.
- > Très silencieux : 19 dB(A) en mode radiant.
- > 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)
DKN FVXS50K	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)
DKN FVXS25F	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
DKN FVXS35F	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	
DKN FVXS50F	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)
DKN RX35JV	Unité extérieure Confort PF 3.3 kW / PC 3.5 kW	+10 - 46	-15 - 18	550	658	275	30	3,3	3,5	48
DKN RXS25L	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
DKN RXS35L	Unité extérieure Eco Performance PF 3,5 kW / PC 4 kW	-10 - 46	-15 - 18	550	765	285	34	3,5	4	48
DKN RXS60L	Unité extérieure Emura - Nexura PF 6 kW / PC 7 kW	-10 - 46	-15 - 18	735	825	300	48	6	7	49
DKN RXG20L	Unité extérieure Emura - Nexura PF 2 kW / PC 2,5 kW	-10 - 46	-15 - 20	550	765	300	34	2	2,5	43
DKN RXG25L	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
DKN RXG35L	Unité extérieure Emura - Nexura PF 3,5 kW / PC 4 kW	-10 - 46	-15 - 20	550	765	300	34	3,5	4	44
DKN RXG50L	Unité extérieure Emura - Nexura PF 5 kW / PC 5,8 kW	-10 - 46	-15 - 20	735	825	315	48	5	5,8	45
DKN RXNSOMB	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
DKN BRC1E52A	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 (hxdxp en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur / Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TS1 RASB10UFVE	Console Inv UFV 2,5/3,2kW	4	6,6	600 x 700 x 220	20	A+	A++	1,1-3,1/1,0-4,8	3/8" - 1/4"	20/10	15	0,8	3G1,5/16	16
TS1 RAS10N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 2,5/3,2kW			550 x 780 x 290	47									3
TS1 RASB13UFVE	Console Inv UFV 3,5/4,2kW	3,9	6,2	600 x 700 x 220	20	A	A++	1,1-4,1/1,0-5,4	3/8" - 1/4"	20/10	15	0,8	3G1,5/16	16
TS1 RAS13N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 3,5/4,2kW			550 x 780 x 290	50									33
TS1 RASB18UFVE	Console Inv UFV 4,5/5,2kW	3,8	5,7	600 x 700 x 220	26	A	A+	1,0-5,7/1,1-6,3	1/2" - 1/4"	20/10	15	1,4	3G1,5/16	16
TS1 RAS18N3AV2E	Unité Ext Inv SKV+ 5/5,8kW			550 x 780 x 290	50									39



Monosplit - résidentiel



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

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	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur/ Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TS1 3265051	Mural Inv Suzumi+ 2,5/3,2kW	4	6,7	275 x 790 x 225	22	A+	A++	1,1-3/0,9-4,8	3/8" - 1/4"	20/10	15	0,8	3G1,5/16	10
TS1 RAS10N3AV2E	Unité Ext Inv Suzumi+ 2,5/3,2kW			550 x 780 x 290	47									33
TS1 3265053	Mural Inv Suzumi+ 3,5/4,2kW	3,9	6,2	275 x 790 x 225	22	A	A++	0,8-4,1/0,9-5,8	3/8" - 1/4"	20/10	15	0,8	3G1,5/16	10
TS1 RAS13N3AV2E	Unité Ext Inv Suzumi+ 3,5/4,2kW			550 x 780 x 290	50									33
TS1 3265055	Mural Inv Suzumi+ 4,5/5,5kW	3,9	6,1	275 x 790 x 225	25	A	A++	0,8-5/0,9-6,9	1/2" - 1/4"	20/10	15	1,05	3G1,5/16	10
TS1 RAS16N3AV2E	Unité Ext Inv Suzumi+ 4,5/5,5kW			550 x 780 x 290	50									39
TS1 RAS18N3KV2E	Mural Inv Suzumi+ 5/5,8kW	4,1	7	320 x 1050 x 243	26	A+	A++	1,1-6/0,8-6,3	1/2" - 1/4"	20/10	15	1,4	3G1,5/16	13
TS1 RAS18N3AV2E	Unité Ext Inv Suzumi+ 5/5,8kW			550 x 780 x 290	50									39
TS1 3265057	Mural Inv Suzumi+ 6/7kW	4	6,5	320 x 1050 x 243	29	A+	A++	1,2-6,7/1-7,5	1/2" - 1/4"	20/10	15	1,4	3G1,5/16	13
TS1 RAS22N3AV2E	Unité Ext Inv Suzumi+ 6/7kW			550 x 780 x 290	52									41

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	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur/ Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TS1 RAS077SKVE6	Mural Inv Avant 2/2,5kW	3,8	5,1	275 x 790 x 205	22	A	A	1,2 - 2,3/0,9 - 2,9	3/8" - 1/4"	15/8	15	0,63	3G1,5/16	9
TS1 RAS077SAVE6	Unité Ext Inv Avant 2/2,5kW			530 x 660 x 240	47									28
TS1 RAS107SKVE6	Mural Inv Avant 2,5/3,2kW	3,8	5,1	275 x 790 x 205	23	A	A	1,2-3/0,9-3,5	3/8" - 1/4"	15/8	15	0,63	3G1,5/16	9
TS1 RAS107SAVE6	Unité Ext Inv Avant 2,5/3,2kW			530 x 660 x 240	48									28
TS1 RAS137SKVE6	Mural Inv Avant 3,15/3,6kW	3,8	5,1	275 x 790 x 205	24	A	A	1,2-3,6/0,9-4	3/8" - 1/4"	15/8	15	0,63	3G1,5/16	9
TS1 RAS137SAVE6	Unité Ext Inv Avant 3,15/3,6kW			530 x 660 x 240	48									28
TS1 RAS167SKVE5	Mural Inv Avant 4,5/5,3kW	3,8	5,8	275 x 790 x 205	26	A	A+	1,1-5/1-6,2	1/2" - 1/4"	15/8	15	0,63	3G1,5/16	9
TS1 RAS167SAVE5	Unité Ext Inv Avant 4,5/5,3kW			550 x 780 x 290	49									40



Monosplit - Petit tertiaire

Mural DI/SDI

- > 4 tailles de 2,5/3,4kW 7,1/8kW compatible SDI et DI en configuration Monosplit et Twin
- > Fonction auto nettoyant de la batterie du mural pour éviter les moisissures
- > Orientation automatique du volet en fonction du mode
- > Livré avec télécommande. Commande filaire en option



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (hxdxp en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur/ Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TSI 3324340	Mural Inv KRT DI 2,5/3,4kW	4	5,9	275 x 790 x 217	25	A+	A+	0,9-3/0,8-4,5	3/8" - 1/4"	20/10	15	1	3G1,5/16	10
TSI 3324337	Unité Ext Inv DI 2,5/3,4kW			550 x 780 x 290	46									33
TSI 3324343	Mural Inv KRT DI 3,6/4kW	4,12	5,4	275 x 790 x 217	26	A+	A	0,9-4/0,8-5	1/2" - 1/4"	20/10	15	1	3G1,5/16	10
TSI 3324341	Unité Ext Inv SDI 3,6/4kW			550 x 780 x 290	49									39
TSI 3167014	Mural Inv KRT DI-SDI 5/5,6kW	4	5,77	320 x 1050 x 228	30	A+	A+	1,5 - 5,6/1,5 - 6,3	1/2" - 1/4"	30/30	20	1	3G2,5/20	12
TSI 3293150	Unité Ext Inv DI 5/5,6kW			550 x 780 x 290	48									40
TSI 3167014	Mural Inv KRT DI-SDI 5/5,6kW	4,01	5,82	320 x 1050 x 228	30	A+	A+	1,2 - 5,6 / 0,9 - 7,3	1/2" - 1/4"	50/30	20	1,4	3G2,5/16	12
TSI 3265067	Unité Ext Inv SDI 5/5,6kW			550 x 780 x 290	48									44
TSI 3167015	Mural Inv KRT DI-SDI 7,1/8kW	4,01	5,62	320 x 1050 x 228	30	A+	A+	1,5 - 7/1,5 - 9	5/8" - 3/8"	30/30	20	1,7	3G2,5/20	12
TSI 3293152	Unité Ext Inv DI 6,7/8kW			550 x 780 x 290	52									44
TSI 3167015	Mural Inv KRT DI-SDI 7,1/8kW	3,87	5,88	320 x 1050 x 228	30	A	A+	1,9 - 8/1,3 - 10,6	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,1	3G2,5/25	12
TSI 3265068	Unité Ext Inv SDI 7,1/8kW			890 x 900 x 320	49									66

Gainable extra plat DI/SDI

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



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (hxdxp en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur/ Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TSI 3324339	Gainable EP Inv DI 2,5/3,4kW	4,48	6,1	210 x 845 x 645	29	A+	A++	0,9-3/0,8-4,5	3/8" - 1/4"	20/10	15	1	3G1,5/16	22
TSI 3324337	Unité Ext Inv DI 2,5/3,4kW			550 x 780 x 290	46									33
TSI 3167012	Gainable EP Inv DI 3,6/4kW	3,88	5,55	210 x 845 x 645	29	A	A	0,9-4/0,8-5	5/8" - 3/8"	20/10	15	1	3G1,5/16	22
TSI 3324341	Unité Ext Inv DI 3,6/4kW			550 x 780 x 290	49									39
TSI 3015221	Gainable EP Inv DI-SDI 5/5,6kW	4,06	5,06	210 x 845 x 645	29	A+	B	1,5-5,6/1,5-6,3	1/2" - 1/4"	30/30	20	1	3G2,5/20	22
TSI 3293150	Unité Ext Inv DI 5/5,6kW			550 x 780 x 290	48									40
TSI 3015221	Gainable EP Inv DI-SDI 5/5,6kW	3,83	5,1	210 x 845 x 645	29	A	A	1,2 - 5,6/0,9 - 7,4	1/2" - 1/4"	30/30	20	1,4	3G2,5/16	22
TSI 3265067	Unité Ext Inv SDI 5/5,6kW			780 x 550 x 290	48									44



Monosplit - Petit tertiaire

Gainable standard DI/SDI

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



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (hxdxp en mm) UI / UE	dB(A) UI / UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur/ Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TSI 3293151	Gainable Inv DI-SDI 5/5,6kW	3,98	4,8	275 x 700 x 750	25	A	B	1,5-5,6/1,5-6,3	1/2" - 1/4"	30/30	20	1	3G2,5/20	23
TSI 3293150	Unité Ext Inv DI 5/5,6kW			550 x 780 x 290	48									40
TSI 3293153	Gainable Inv DI-SDI 7,1/8kW	3,83	5,04	275 x 1000 x 750	26	A	A	1,5-7,4/1,5/9	5/8" - 3/8"	30/30	20	1,7	3G2,5/20	30
TSI 3293152	Unité Ext Inv DI 6,7/8kW			550 x 780 x 290	52									44
TSI 3293153	Gainable Inv DI-SDI 7,1/8kW	4	5,88	275 x 1000 x 750	26	A+	A+	1,9-8/1,3-10,6	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,1	3G2,5/25	30
TSI 3265068	Unité Ext Inv SDI 7,1/8kW			900 x 890 x 320	49									66
TSI 3293144	Gainable Inv DI-SDI 10/11kW	4,14	5,03	275 x 1400 x 750	33	A+	B	3-11,2/3-12,5	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,8	3G2,5/25	40
TSI 3293143	Unité Ext Inv DI 10/11kW			890 x 900 x 320	54									68
TSI 3293144	Gainable Inv DI-SDI 10/11kW	3,87	5,65	275 x 1400 x 750	33	A	A+	2,6-12/2,4-13	5/8" - 3/8"	75/30	30	2,8	3G2,5/25	40
TSI 3017209	Unité Ext Inv SDI 10/12kW			1340 x 900 x 320	50									93
TSI 3293146	Gainable Inv DI-SDI 12/14kW	3,61	2,74	275 x 1400 x 750	33	-	-	3-13,2/3-16	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,8	3G2,5/25	40
TSI 3293145	Unité Ext Inv DI 12/14kW			890 x 900 x 320	55									68
TSI 3293146	Gainable Inv DI-SDI 12/14kW	3,81	3,26	275 x 1400 x 750	33	-	-	2,6-14/2,4-16,5	5/8" - 3/8"	75/30	30	3,1	3G2,5/25	40
TSI 3017210	Unité Ext Inv SDI 12/14kW			1340 x 900 x 320	52									93
TSI 3293147	Gainable Inv DI-SDI 14/16kW	3,41	2,73	275 x 1400 x 750	33	-	-	3-13,2/3-16	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,8	3G2,5/25	40
TSI 3017202	Unité Ext Inv DI 14/16kW			1340 x 900 x 320	55									99





Monosplit - Petit tertiaire

■ Plafonnier DI/SDI

- > Design actuel.
- > 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	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur/Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TSI 3324342	Plafonnier Inv DI 3,6/4kW	4,98	5,96	235 x 950 x 690	24	A++	A+	0,9-4/0,8-5	1/2" - 1/4"	20/10	20	1	3G1,5/16	23
TSI 3324341	Unité Ext Inv DI 3,6/4kW			550 x 780 x 290	49									39
TSI 3279834	Plafonnier Inv DI-SDI 5/5,6kW	4,21	5,41	235 x 950 x 690	28	A+	A	1,5-5,6/1,5-6,3	1/2" - 1/4"	30/30	20	1	3G2,5/20	23
TSI 3293150	Unité Ext Inv DI 5/5,6kW			550 x 780 x 290	48									40
TSI 3279835	Plafonnier Inv DI-SDI 7,1/8kW	4,01	5,62	235 x 1270 x 690	29	A+	A+	1,5-7,4/1,5/9	5/8" - 3/8"	30/30	20	1,7	3G2,5/20	29
TSI 3293152	Unité Ext Inv DI 6,7/8kW			550 x 780 x 290	52									44
TSI 3279835	Plafonnier Inv DI-SDI 7,1/8kW	4,1	6,21	235 x 1270 x 690	29	A+	A++	1,9-8/1,3-10,6	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,1	3G2,5/25	29
TSI 3265068	Unité Ext Inv SDI 7,1/8kW			900 x 890 x 320	49									66
TSI 3279831	Plafonnier Inv DI-SDI 10/11kW	4,27	5,79	235 x 1586 x 690	32	A+	A+	3-11,2/3-12,5	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,8	3G2,5/25	35
TSI 3293143	Unité Ext Inv DI 10/11kW			890 x 900 x 320	54									68
TSI 3279831	Plafonnier Inv DI-SDI 10/11kW	4,27	6,18	235 x 1586 x 690	32	A+	A++	2,6-12/2,4-13	5/8" - 3/8"	75/30	30	2,8	3G2,5/25	35
TSI 3017209	Unité Ext Inv SDI 10/12kW			1340 x 900 x 320	50									93
TSI 3279832	Plafonnier Inv DI-SDI 12/14kW	3,73	2,74	235 x 1586 x 690	35			3-13,2/3-16	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,8	3G2,5/25	35
TSI 3293145	Unité Ext Inv DI 12/14kW			890 x 900 x 320	55									68
TSI 3279832	Plafonnier Inv DI-SDI 12/14kW	3,87	3,21	235 x 1586 x 690	35			2,6-14/2,4-16,5	5/8" - 3/8"	75/30	30	3,1	3G2,5/25	35
TSI 3017210	Unité Ext Inv SDI 12/14kW			1340 x 900 x 320	52									93
TSI 3279833	Plafonnier Inv DI-SDI 12/14kW	3,47	3,01	235 x 1586 x 690	35			3-13,2/3-16	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,8	3G2,5/25	35
TSI 3017202	Unité Ext Inv DI 12/14kW			890 x 900 x 320	55									99



Monosplit - Petit tertiaire

■ Cassette 4 voies compact MUT

- > Cassette compact offrant 4 voies de soufflage
- > Hauteur maximum de diffusion d'air : 3,5m
- > Corps de cassette compact : h= 268mm
- > Possibilité de soufflage annexe et amené d'air neuf
- > Pompe de relevage intégré



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (hxdxp en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur/ Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TSI 3324338	Cassette 4voies compact Inv DI 2,5/3,4kW	4,27	5,53	268 x 575 x 575	27	A+	A	0,9-3/0,8-4,5	3/8" - 1/4"	20/10	15	1	3G1,5/16	19
TSI 3324337	Unité Ext Inv DI 2,5/3,4kW			550 x 780 x 290	46									33
TSI 3167011	Cassette 4voies compact Inv DI-SDI 3,6/4kW	4,27	5,35	268 x 575 x 575	27	A+	A	0,9-4/0,8-5	5/8" - 3/8"	20/10	15	1	3G1,5/16	19
TSI 3324341	Unité Ext Inv DI 3,6/4kW			550 x 780 x 290	49									39
TSI 3015220	Cassette 4voies compact Inv DI-SDI 5/5,6kW	4,16	5,16	268 x 575 x 575	30	A+	A	1,5-5,6/1,5-6,3	1/2" - 1/4"	30/30	20	1	3G2,5/20	19
TSI 3293150	Unité Ext Inv DI 5/5,6kW			550 x 780 x 290	48									40

■ Cassette 4 voies DI/SDI

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



Référence	Désignation	SCOP	SEER	DIMENSIONS (hxdxp en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur/ Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TSI 3265063	Cassette Inv DI-SDI 5/5,6kW	4,51	6,14	256 x 840 x 840	28	A+	A++	1,5-5,6/1,5-6,3	1/2" - 1/4"	30/30	20	1	3G2,5/20	24
TSI 3293150	Unité Ext Inv DI 5/5,6kW			550 x 780 x 290	48									40
TSI 3265064	Cassette Inv DI-SDI 7,1/8kW	4,05	5,81	256 x 840 x 840	28	A+	A+	1,5-7,4/1,5/9	5/8" - 3/8"	30/30	20	1,7	3G2,5/20	24
TSI 3293152	Unité Ext Inv DI 6,7/8kW			550 x 780 x 290	52									44
TSI 3265064	Cassette Inv DI-SDI 7,1/8kW	4,19	6,39	256 x 840 x 840	28	A+	A++	1,9-8/1,3-10,6	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,1	3G2,5/25	24
TSI 3265068	Unité Ext Inv SDI 7,1/8kW			900 x 890 x 320	49									66
TSI 3265060	Cassette Inv DI-SDI 10/11kW	4,28	5,87	319 x 840 x 840	33	A+	A+	3-11,2/3-12,5	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,8	3G2,5/25	28
TSI 3293143	Unité Ext Inv DI 10/11kW			890 x 900 x 320	54									68
TSI 3265060	Cassette Inv DI-SDI 10/11kW	4,28	6,6	319 x 840 x 840	33	A+	A++	2,6-12/2,4-13	5/8" - 3/8"	75/30	30	3,1	3G2,5/25	28
TSI 3017209	Unité Ext Inv SDI 10/12kW			1340 x 900 x 320	50									93
TSI 3265061	Cassette Inv DI-SDI 12/14kW	4,19	5,36	319 x 840 x 840	34	A+	A+	3-13,2/3-16	5/8" - 3/8"	50/30	30	2,8	3G2,5/25	28
TSI 3293145	Unité Ext Inv DI 12/14kW			890 x 900 x 320	55									68
TSI 3265061	Cassette Inv DI-SDI 12/14kW	4,36	3,96	319 x 840 x 840	34	A+	A+	2,6-14/2,4-16,5	5/8" - 3/8"	75/30	30	3,1	3G2,5/25	28
TSI 3017210	Unité Ext Inv SDI 12/14kW			1340 x 900 x 320	52									93



Multisplit - Unités intérieures

■ 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	Diamètres frigo Gaz Liquide en pouces	Poids en kg
TS1 RASB10UFVE	Console Inv UFV 2,5/3,2kW	600 x 700 x 220	3/8" - 1/4"	16
TS1 RASB13UFVE	Console Inv UFV 3,5/4,2kW	600 x 700 x 220	3/8" - 1/4"	16
TS1 RASB18UFVE	Console Inv UFV 4,5/5,2kW	600 x 700 x 220	1/2" - 1/4"	16



■ 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	Diamètres frigo Gaz Liquide en pouces	Poids en kg
TS1 3265058	Mural Inv Multi SKV+ 2/2,7kW	275 x 790 x 225	3/8" - 1/4"	10
TS1 3265051	Mural Inv Multi SKV+ 2,5/3,2kW	275 x 790 x 225	3/8" - 1/4"	10
TS1 3265053	Mural Inv Multi SKV+ 3,5/4,2kW	275 x 790 x 225	3/8" - 1/4"	10
TS1 3265055	Mural Inv Multi SKV+ 4,5/5,2kW	275 x 790 x 225	1/2" - 1/4"	10
TS1 3265057	Mural Inv Multi SKV+ 6/7,1kW	320 x 1050 x 243	1/2" - 1/4"	13
TS1 3265059	Mural Inv Multi SKV+ 7,1/8,1kW	320 x 1050 x 243	1/2" - 1/4"	13



■ Cassette 4 voies compacte SMUV

- > 4 voies de soufflage.
- > Intégration simplifiée 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	Diamètres frigo Gaz Liquide en pouces	Poids en kg
TS1 RASM10SMUVE	Cassette Inv SMUV 2,5/3,2kW	268 x 575 x 575	3/8" - 1/4"	18
TS1 RASM13SMUVE	Cassette Inv SMUV 3,5/4,2kW	268 x 575 x 575	3/8" - 1/4"	18
TS1 RASM16SMUVE	Cassette Inv SMUV 4,5/5,2kW	268 x 575 x 575	1/2" - 1/4"	18



■ Gainable G3DV

- > 4 tailles de 2/2,7 à 4,5/5,5kW.
- > Pression disponible réglable de 10 à 45Pa.
- > Pompe de relevage intégrée.
- > Livré avec télécommande infrarouge.
- > Faible hauteur (210mm) et faible profondeur (450mm).

Référence	Désignation	DIMENSIONS (h x l x p en mm) UI	Diamètres frigo Gaz Liquide en pouces	Poids en kg
TS1 RASMO7G3DVE	Gainable Inv G3DV 2/2,7kW	210 x 700 x 450	3/8" - 1/4"	16
TS1 RASM10G3DVE	Gainable Inv G3DV 2,7/4kW	210 x 700 x 450	3/8" - 1/4"	16
TS1 RASM13G3DVE	Gainable Inv G3DV 3,7/5kW	210 x 700 x 450	3/8" - 1/4"	16
TS1 RASM16G3DVE	Gainable Inv G3DV 4,5/5kW	210 x 900 x 450	1/2" - 1/4"	19





TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Multisplit - Unités extérieures

Unités extérieures 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 (hxlxp en mm) UI / UE	dB(A) UI/UE	Classe énergétique chaud	Classe énergétique froid	Plage de fonctionnement froid/chaud	Diamètres frigo Gaz - liquide en pouces	Longueur/Dénivelé de tuyauterie max en m	Longueur frigorifique sans appoint en m	Charge R410a en kg	Section câble UE/protection électrique	Poids en kg
TS1 RASM14GAVE	Unité Ext 2 sorties 4/4,4kW	3,9	5,9	550x780x290	48	A	A+	1,1-4,5/0,5-5,2	3/8" x 2 - 1/4" x 2	30/10	20	0,9	3G1,5/16	36
TS1 RASM18UAVE	Unité Ext 2 sorties 5,2/5,6kW	4,6	5,4	550x780x290	51	A++	A++	1,4-6,2/0,9-8,3	3/8" x 2 - 1/4" x 2	30/10	20	1,2	3G1,5/16	41
TS1 RAS3M26UAVE	Unité Ext 3 sorties 7,5/9kW	4,5	6	890x900x320	79	A+	A+	4,1-9/2-11,2	3/8" + 1/2" x 2 - 1/4" x 3	70/15	40	2,4	3G2,5/20	69
TS1 RAS4M27UAVE	Unité Ext 4 sorties 8/9kW	4,3	6	890x900x320	49	A+	A+	4,2-9,3/3,0-11,7	3/8" x 2 + 1/2" x 2 - 1/4" x 4	70/15	40	2,4	3G2,5/20	69
TS1 3015211	Unité Ext 5 sorties 10/12kW	4,1	6,2	890x900x320	54	A+	A++	3,7-11/3,4-14	3/8" x 3 + 1/2" x 2 - 1/4" x 5	80/15	40	3	3G2,5/20	75

Contrôle



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Télécommande

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
TS1 RCWHTBN01	Option Télécommande chaud seul RAS

Contrôle à distance

- > Boîtier pour contrôle à distance des fonctions principale du système de chauffage et de climatisation Toshiba au travers du système Intesishome.
- > Compatible avec Smartphone, tablette et ordinateur.



Référence	Désignation
TS1 ISIRWIFI1	Contrôle à distance

Commande pour gainable G3DV avec horloge

- > Commande individuelle pour gainable G3DV.
- > 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.



+ INSTALLATEUR :
Accès aux DN Code pour affiner les paramétrages.

Référence	Désignation
TS1 RBRWS20E	Commande pour gainable G3DV avec horloge

Commande Lite Vision

- > 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
TS1 RBCAMSSIEES	Commande Lite Vision avec horloge 8UI

Accessoires



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Référence	Désignation	Description	Dimensions (hxlxp en mm) UI / UE	Poids en kg	
TS1 RBB11MCW	Sous face cassette 4 voies multi SMUV	Corner démontable pour installation simplifiée Filtre de reprise d'air intégré	700 x 700 x 27	3	
TS1 RBCU31PGPWE	Sous face cassette 4 voies compact MUT				
TS1 RBCUM11PGWE	Sous face cassette 4 voies standard UTP	Corner démontable pour installation simplifiée Récepteur infrarouge optionnel intégrable 4 volets à fonctionnement indépendant Filtre de reprise d'air intégré Volet profilé pour soufflage 360°	950 x 950 x 30	4,2	



Tableau des combinaisons multisplits

Toutes les combinaisons sont valables pour les muraux sauf la taille 8 (Console).

RAS-M14GAV-E

Performances mode froid

Combinaison		Unit capacity (kW)		Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			Pdc	SEER	Class	Références	
Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
10	10	1,95	1,95	1,4	3,9	4,4	230	1070	1290	1,43	4,9	5,84	3,9	5,8	A+	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	10	2,33	1,67	1,4	4	4,5	230	1080	1300	1,43	4,94	5,89	4	5,83	A+	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E

Performances mode chaud

Combinaison		Unit capacity (kW)		Heating capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			Pdh	SCOP	Label	Références	
Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
10	10	2,15	2,15	0,8	4,3	5,1	179	980	1230	1,11	4,39	5,51	2,4	3,84	A	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	10	2,5	1,9	0,8	4,4	5,2	179	1010	1250	1,11	4,53	5,6	2,4	3,84	A	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E

RAS-M18UAV-E

Performances mode froid

Combinaison		Unit capacity (kW)		Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			Pdc	SEER	Class	Références	
Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
07	07	2,00	2,00	1,4	4,0	4,8	260	960	2150	1,61	4,50	9,54	4,0	5,95	A+	RAS-M07N3KV2-E	RAS-M07N3KV2-E
10	07	2,64	1,96	1,4	4,6	6,0	260	1200	2150	1,61	5,61	9,54	4,6	6,12	A++	RAS-B10N3KV2-E	RAS-M07N3KV2-E
10	10	2,55	2,55	1,4	5,1	6,1	260	1410	2150	1,61	6,45	9,54	5,1	6,25	A++	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	07	3,31	1,79	1,4	5,1	6,1	260	1411	2170	1,61	6,45	9,63	5,1	6,24	A++	RAS-B13N3KV2-E	RAS-M07N3KV2-E
13	10	2,95	2,15	1,4	5,1	6,2	260	1411	2170	1,61	6,45	9,63	5,1	6,24	A++	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
16	07	3,53	1,57	1,4	5,1	6,2	260	1411	2170	1,61	6,45	9,63	5,1	6,22	A++	RAS-B16N3KV2-E	RAS-M07N3KV2-E
16	10	3,19	1,91	1,4	5,1	6,2	260	1411	2170	1,61	6,45	9,63	5,1	6,22	A++	RAS-B16N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	13	2,55	2,55	1,4	5,1	6,2	260	1411	2170	1,61	6,45	9,63	5,1	6,23	A++	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E
16	13	2,85	2,35	1,4	5,2	6,2	260	1440	2170	1,61	6,45	9,63	5,2	6,23	A++	RAS-B16N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E

Performances mode chaud

Combinaison		Unit capacity (kW)		Heating capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			Pdh	SCOP	Label	Références	
Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
07	07	2,70	2,70	1,0	5,4	8,0	183	1190	2480	1,14	5,35	11,12	3,0	4,59	A+	RAS-M07N3KV2-E	RAS-M07N3KV2-E
10	07	3,22	2,18	1,0	5,4	8,2	183	1190	2530	1,14	5,35	11,22	3,0	4,59	A+	RAS-B10N3KV2-E	RAS-M07N3KV2-E
10	10	2,70	2,70	1,0	5,4	8,2	183	1190	2530	1,14	5,35	11,22	3,0	4,59	A+	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	07	3,57	1,93	1,0	5,5	8,2	183	1168	2530	1,14	5,24	11,22	3,0	4,58	A+	RAS-B13N3KV2-E	RAS-M07N3KV2-E
13	10	3,06	2,44	1,0	5,5	8,3	183	1168	2530	1,14	5,24	11,22	3,0	4,58	A+	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
16	07	3,69	1,81	1,0	5,5	8,3	183	1168	2530	1,14	5,24	11,22	3,0	4,59	A+	RAS-B16N3KV2-E	RAS-M07N3KV2-E
16	10	3,18	2,32	1,0	5,5	8,3	183	1168	2530	1,14	5,24	11,22	3,0	4,59	A+	RAS-B16N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	13	2,75	2,75	1,0	5,5	8,3	183	1168	2530	1,14	5,24	11,22	3,0	4,58	A+	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E
16	13	2,93	2,67	1,0	5,6	8,3	183	1190	2530	1,14	5,35	11,22	3,0	4,59	A+	RAS-B16N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E

RAS-3M18SAV-E

Performances mode froid

Combinaison			Unit capacity (kW)		Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			Pdc	SEER	Class	Références		
Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.						
10	10	10	1,7	1,7	2,2	5,1	6,3	420	1340	1970	2,4	6,07	8,74	5,1	5,37	A	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	10	10	2,1	1,5	2,2	5,1	6,5	420	1314	2100	2,4	5,95	9,32	5,1	5,37	A	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
16	10	10	2,46	1,37	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,4	6,07	9,32	5,2	5,38	A	RAS-B16N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	13	10	1,92	1,92	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,4	6,07	9,32	5,2	5,39	A	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E

Performances mode chaud

Combinaison			Unit capacity (kW)		Heating capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			Pdh	SCOP	Label	Références		
Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.						
10	10	10	2,23	2,23	2,4	6,7	7,5	462	1580	1950	2,64	7,16	8,74	3,4	3,63	A	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	10	10	2,6	2,05	2,4	6,7	7,7	462	1575	2030	2,64	7,13	9,01	3,4	3,63	A	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
16	10	10	2,95	1,93	2,4	6,8	7,7	462	1600	2030	2,64	7,25	9,01	3,4	3,63	A	RAS-B16N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E
13	13	10	2,44	2,44	2,4	6,8	7,7	462	1600	2030	2,64	7,25	9,01	3,4	3,63	A	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E



Tableau des combinaisons multisplits

RAS-3M26UAV-E

Performances mode froid

Combinaison			Unit capacity (kW)		Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			Pdc	SEER	Class	Références
Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
07	07	07	2,00	2,00	3,8	6,0	8,4	950	1400	2720	4,59	6,41	12,07	6	5,57	A	RAS-M07N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
10	07	07	2,70	2,00	3,8	6,7	8,4	950	1660	2720	4,59	7,60	12,07	6,7	5,73	A+	RAS-B10N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
13	07	07	3,56	1,92	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	5,79	A+	RAS-B13N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
16	07	07	3,92	1,74	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	5,78	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
18	07	07	4,11	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,8	A+	RAS-B18UFV-E RAS-M07N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
22	07	07	4,44	1,48	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,98	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
24	07	07	4,73	1,33	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,96	A+	RAS-M24N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
10	10	07	2,70	2,70	3,8	7,4	8,4	950	1850	2720	4,59	8,47	12,07	7,4	5,84	A+	RAS-B10N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
13	10	07	3,26	2,38	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	5,79	A+	RAS-B13N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
16	10	07	3,62	2,17	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,76	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
18	10	07	3,81	2,06	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,8	A+	RAS-B18UFV-E RAS-B10N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
22	10	07	4,15	1,87	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,98	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
24	10	07	4,45	1,69	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,96	A+	RAS-M24N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
13	13	07	2,91	2,91	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,77	A+	RAS-B13N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
16	13	07	3,26	2,68	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,76	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
18	13	07	3,46	2,56	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,79	A+	RAS-B18UFV-E RAS-B13N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
22	13	07	3,79	2,34	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,97	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
24	13	07	4,10	2,14	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,95	A+	RAS-M24N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
16	16	07	3,03	3,03	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,87	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
18	16	07	3,22	2,90	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,03	A+	RAS-B18UFV-E RAS-B16N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
22	16	07	3,60	2,70	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,97	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
24	16	07	3,92	2,48	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,95	A+	RAS-M24N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-M07N3KV2-E
10	10	10	2,47	2,47	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	5,79	A+	RAS-B10N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
13	10	10	3,01	2,20	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,78	A+	RAS-B13N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
16	10	10	3,36	2,02	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,76	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
18	10	10	3,56	1,92	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,8	A+	RAS-B18UFV-E RAS-B10N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
22	10	10	3,89	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,98	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
24	10	10	4,20	1,60	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,96	A+	RAS-M24N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
13	13	10	2,71	2,71	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,77	A+	RAS-B13N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
16	13	10	3,06	2,51	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,76	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
18	13	10	3,25	2,40	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,92	A+	RAS-B18UFV-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
22	13	10	3,63	2,24	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,98	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
24	13	10	3,94	2,06	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,96	A+	RAS-M24N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
16	16	10	2,85	2,85	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,99	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
18	16	10	3,03	2,73	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,03	A+	RAS-B18UFV-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
22	16	10	3,41	2,56	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,97	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
24	16	10	3,72	2,36	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,95	A+	RAS-M24N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B10N3KV2-E
13	13	13	2,47	2,47	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,76	A+	RAS-B13N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E
16	13	13	2,80	2,30	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,88	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E
18	13	13	2,98	2,21	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,91	A+	RAS-B18UFV-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E
22	13	13	3,36	2,07	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,97	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E
24	13	13	3,67	1,91	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,96	A+	RAS-M24N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E
16	16	13	2,66	2,66	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,99	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E
18	16	13	2,84	2,56	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,03	A+	RAS-B18UFV-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E
22	16	13	3,17	2,38	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,96	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E
24	16	13	3,48	2,21	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,95	A+	RAS-M24N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B13N3KV2-E
16	16	16	2,50	2,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,98	A+	RAS-B16N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E
18	16	16	2,68	2,41	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,02	A+	RAS-B18UFV-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E
22	16	16	3,00	2,25	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	5,95	A+	RAS-B22N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E RAS-B16N3KV2-E



Gamme LT ISERIES (Monosplit)

- > Performances énergétiques élevées,
- > Faible niveau sonore
- > Compact
- > Groupes extérieurs compatible avec tous les unités intérieures de la gamme ISERIES

Unité intérieure LT MPFIA13A

- > Bas niveau sonore
- > Discret et fonctionnel
- > Pilotage intelligent des volets
- > Commande infrarouge incluse

ISERIES



GR9F140LT

Référence	Puissance	Description
TCH MPAFIA13A TCH GR9F130LTR5I	2,68 kW	Ensemble unité intérieur / unité extérieur
TCH MPAFIA13A TCH GR9F140LTR5I	3,67 kW	Ensemble unité intérieur / unité extérieur
TCH MPAFIA13B TCH GR9F150LTR5I	5,22 kW	Ensemble unité intérieur / unité extérieur

CLIMATISEURS MONOSPLIT ET MONOBLOC



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
TCH GRFX123RSI	GRFX123RSIAA	UE GAMME X2 GRFX123RSI
TCH GRFX93RSI	GRFX93RSIAA	UE GAMME X2 GRFX93RSI
TCH MAFX123RSI	MAFX123RSIAA	UI MURAL GAMME X2 MAFX123RSI
TCH MAFX93RSI	MAFX93RSIAA	UI MURAL GAMME X2 MAFX93RSI



Console monobloc

Console Rêve

- > 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).

Références	Désignation	Description
TCHMRF301RSI	MRF301RSIBA	CONSOLE RÊVE MRF301RSI
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)
TCH SCDF134CSIAA	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.) m ² /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						
TCH DADOS9 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
TCH DADOS13 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
TCH EXTREMEII	PORTABLE ARGO EXTREME II	11 000	2,7	A	2,6	420	38-39-42	140	725 x 505 x 310



CLIMATISEUR MOBILE SCDF134CSI



EXTREME



DADOS

CLIMATISEURS BASSE TEMPERATURE



Basse température Air-Air



■ Gamme TAF

Cette gamme convient pour des applications où la température ambiante est comprise entre 16°C et 12°C. Application pour des locaux « basses températures » (Fleuriste, cave à vin, local poubelle...)

- > Température intérieure basse jusqu'à 12°C
- > Résistances électriques en accessoire
- > Choix complet de commande à fil
- > Hygro-thermostat pour un contrôle de l'humidité (accessoires)
- > Montage allège ou plafonnier

Référence	Puissance	Description
TCH TAF208L TCH GRF98LST	1,84 kW	Ensemble unité intérieur / unité extérieur
TCH TAF308L TCH GRF128LST	2,61 kW	Ensemble unité intérieur / unité extérieur
TCH TAF408L TCH GRF188LST	3,72 kW	Ensemble unité intérieur / unité extérieur
TCH TAF408L TCH GRF188L7T	3,82 kW	Ensemble unité intérieur / unité extérieur*

* modèle triphasé



GRF 98/128 L

■ Commande à distance automatique K60D025Z

- > Changement de mode automatique
- > Vitesse de ventilation manuelle



■ Commande à distance manuelle 70250076

- > Changement de mode manuel
- > Vitesse de ventilation manuelle



■ Hygrothermostat (avec résistances électriques obligatoires) K60D047Z

- > Contrôle de la température
- > Contrôle de l'humidité (humidificateur non fourni)
- > 35 à 100 %HR





Ensemble		CSCF 208 LL 5	CSCF 308 LL 5	CSCF 408 LL 5	CSCF 408 LL 7
Code unité intérieure		TAF208L8Z	TAF308L8Z	TAF408L8Z	TAF408L8Z
Code unité extérieure		GRF98LST	GRF128LST	GRF188LST	GRF188L7T
Caractéristiques frigorifiques					
Puissance	kW	1,84	2,61	3,72	3,82
EER		2,14	2,25	2,21	2,21
Débit d'air					
Débit d'air unité intérieure PV / MV / GV	m ³ /h	540 / 740 / 860	780 / 1000 / 1150	930 / 1160 / 1260	930 / 1160 / 1260
Débit d'air unité extérieure	m ³ /h	450	470	760	760
Caractéristiques frigorifiques et raccords					
Longueur maxi avec charge standard	m	7	7	15	15
Longueur maxi avec charge additionnelle	m	15	15	20	20
Charge de réfrigérant	kg	0,77	0,79	1,26	1,26
Ajout de charge jusqu'à 7,5 m	g	90	100	130	130
Ajout de charge longueur >7,5 m	g/m	15	20	20	20
Dénivelé maxi UE/UI	m	7	7	15	15
Raccords frigorifiques gaz - liquide		3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Raccordement condensats	mm	16	16	16	16
Caractéristiques électriques et raccords (1)					
Alimentation avec T - 50 Hz	V	230 V	230 V	230 V	400 V + N
Résistance électrique	kW	2 ou 3 (voir tableau accessoires)			
Intensité maxi sans résistance électrique (froid)	A	5,00	6,70	10,10	4,80
Intensité maxi avec chauffage 2 kW	A	9,40	9,50	9,60	9,60
Intensité maxi avec chauffage 3 kW	A	13,70	13,80	13,90	13,90
Intensité maxi avec chauffage 2 kW et hygrothermostat	A	13,70	16,00	20,00	13,00
Intensité maxi avec chauffage 3 kW et hygrothermostat	A	18,00	20,30	24,30	17,30
Niveaux sonores (1)					
Pression acoustique unité intérieure PV/ MV / GV à 2 m	db(A)	44 / 51 / 56	47 / 52 / 58	49 / 54 / 56	49 / 54 / 56
Pression acoustique unité extérieure à 4 m GV	db(A)	37	40	43	44
Caractéristiques physiques					
Dimensions H x L x P unité intérieure	mm	600 x 950 x 235	600 x 1140 x 235	600 x 1260 x 235	
Poids net kg	kg	37	42	45	
Dimensions H x L x P unité extérieure	mm	540 x 700 x 265		630 x 830 x 305	
Poids net kg	kg	34		55	
Limites de fonctionnement					
Température extérieure mini / maxi		-15°C / +43°C			
Température intérieure mini / maxi		12°C BS (9°C) BH / 32°C BS (23°C) BH			

(1) Raccordement électrique : consulter la notice d'installation.

Avec l'hygrothermostat : le groupe de froid et les résistances électriques peuvent fonctionner simultanément. La notice d'installation est téléchargeable à partir de notre site internet. CONDITIONS NOMINALES

Accessoires



Référence	Description	Commentaires	Référence	Description	Commentaires
TCH 70250076	Commande à distance manuelle RAB 30	Pour tous modèles	TCH K60C853Z	Chauffage électrique 3 kW	Pour TAF 208 - 308
TCH K60D025Z	Commande à distance automatique	Pour tous modèles	TCH K60C863Z	Chauffage électrique 3 kW	Pour TAF 408
TCH K60D047Z	Hygrothermostat à distance	Pour tous modèles	TCH K60U023Z	Support mural unité intérieure	Pour TAF 208
TCH K60D028Z	Sonde température air nue pour commande automatique	Pour tous modèles	TCH K60U024Z	Support mural unité intérieure	Pour TAF 308
TCH K60D033Z	Sonde température air en boîtier pour commande automatique	Pour tous modèles	TCH K60U028Z	Support mural unité intérieure	Pour TAF 408
TCH K60C852Z	Chauffage électrique 2 kW	Pour TAF 208 - 308	TCH K70U001T	Support mural pour unité extérieure longueur 400 mm	pour GRF 98 et 128
TCH K60C862Z	Chauffage électrique 2 kW	Pour TAF 408	TCH K60U035T	Support mural pour unité extérieure longueur 600 mm	pour GRF 188



«FW» - Monosplits et multisplits sans unité extérieure - Condensation par eau

- > Aucune unité à l'extérieur
- > Idéal pour les besoins de climatisation en centre-ville et centres commerciaux R407C
- > Unités on/off en détente directe
- > Liaisons frigorifiques : 20m de longueur et 5m de dénivelé maximum
- > Groupe préchargé pour 4m de liaison frigorifique



FW Mono-splits / froid seul

- > Vanne pressostatique de série pour réguler la consommation d'eau
- > Connexions frigorifiques, eau et électriques : côté droit sur le groupe
- > T° entrée d'eau maximale : +35°C

Code MODELE	Désignation	Puissance froid nominale (kW)	Débit d'eau nominal (L/h) pour T° entrée eau +15°C	Débit d'eau nominal (L/h) pour T° entrée eau +25°C	Dimensions en mm (Lxhxh)	Poids net (kg)	Ligne liquide/ Ligne aspiration	Raccordement en eau - mâle	Alimentation électrique	Courant maximal (A)	Alimentation : Nb de fils/ Section de câble (préconisation)
WQF101**	FW07Q6	2,00	103	500	600 x 310 x 430	44	1/4" - 3/8"	1/2"	230V/1Ph/50Hz	3,4	3 G 1,5
WQF102**	FW09Q6	2,50	170	680	600 x 310 x 430	46	1/4" - 3/8"	1/2"	230V/1Ph/50Hz	4,7	3 G 1,5
WQF103**	FW14Q6	3,30	250	1050	600 x 310 x 430	50	1/4" - 1/2"	1/2"	230V/1Ph/50Hz	6,7	3 G 1,5
WQF104**	FW18Q6	5,00	350	1600	600 x 310 x 430	52	1/4" - 1/2"	1/2"	230V/1Ph/50Hz	8,8	3 G 2,5
WQF105**	FW24Q6	7,00	390	1400	600 x 310 x 430	64	3/8" - 5/8"	3/4"	230V/1Ph/50Hz	10,7	3 G 2,5
WQF106**	FW36Q6	8,80	450	1650	600 x 360 x 630	67	3/8" - 5/8"	3/4"	230V/1Ph/50Hz	13,2	3 G 2,5
WQF107**	FW40QY	9,50	500	1200	800 x 360 x 630	75	3/8" - 3/4"	3/4"	400V/3Ph/50Hz+N	7,7	5 G 2,5
WQF108**	FW50QY	12,30	525	1600	800 x 360 x 630	80	3/8" - 3/4"	3/4"	400V/3Ph/50Hz+N	8,4	5 G 2,5
WQF109**	FW64QY	14,00	800	2000	800 x 360 x 630	85	3/8" - 3/4"	3/4"	400V/3Ph/50Hz+N	10,5	5 G 2,5
WQF110**	FW80QY	17,50	1000	2500	800 x 360 x 630	90	3/8" - 3/4"	3/4"	400V/3Ph/50Hz+N	12,4	5 G 4

Code OPTION	Désignation
*****AA	Sans option
*****BA	Pressostat BP
*****DA	Isolation phonique renforcée + BP

Pressostat BP :

- > Il protège le groupe de condensation contre un manque de fluide frigorigène.

Isolation phonique renforcée :

- > L'option "isolation phonique renforcée" permet de diminuer le niveau sonore de l'unité de condensation.

Accessoires FW

Sectionneur de proximité

Permet la mise en sécurité électrique de l'installation.

Code	Désignation
SET001YY	Sectionneur de proximité pour FW monophasé (tailles 07 à 36)
SET002YY	Sectionneur de proximité pour FW triphasé (tailles 40 à 80)

Filtre à eau

Filtre à tamis

Code	Désignation
SWT001YY	Filtre à eau - Diamètre 1/2"
SWT002YY	Filtre à eau - Diamètre 3/4"
SWT003YY	Filtre à eau - Diamètre 1"

FW multisplits / froid seul

- > Vanne pressostatique de série pour réguler la consommation d'eau (1 par circuit)
- > 2 ou 3 circuits indépendants
- > Puissance froid totale : 4 à 19 kW
- > Possibilité d'installer des unités intérieures de tailles/ types identiques ou différents (nous consulter)

FW monosplits et multisplits / réversibles

- > Fonctionnement froid et chaud à condensation par eau
- > Idéal pour les besoins de climatisation et chauffage sur boucle d'eau
- > 1, 2 ou 3 circuits indépendants
- > Puissance froid totale / Puissance chaud totale : 2 à 19 kW / 2.4 à 20.6 kW (nous consulter)

«FA» - Monosplits et multisplits sans unité extérieure - Ventilation centrifuge

- > Aucune unité à l'extérieur
- > Idéal pour les besoins de climatisation en centre-ville.
- > R410A
- > Unités on/off en détente directe
- > Liaisons frigorifiques : 20m de longueur et 5m de dénivelé maximum
- > Groupe préchargé pour 4m de liaison frigorifique
- > Performances données pour une température de reprise d'air extérieur de +35°C en mode froid, +7°C / 90% en mode chaud



FA Mono-splits / réversibles FW Mono-splits / froid seul

Code MODELE	Désignation	Puissance froid nominal. (kW)	Puissance chaud nominal. (kW)	Débit d'air nominal (m3/h)	Pression disponible Avec filtre (Pa)	Pression disponible Sans filtre (Pa)	Dimensions en mm (Lxhxh)	Poids net (kg)	Ligne liquide/ Ligne aspi	Alimentation électrique	Courant maximal (A)	Alimentation : Nb de fils/ Section de câble (préconisation)
ARH101**	FA09R6	2,50	2,70	850,00	120,00	160,00	950 x 510 x 355	50	1/4" - 3/8"	230V/1Ph/50Hz	6	3 G 1,5
ARH102**	FA14R6	3,30	3,85	1000,00	115,00	185,00	1120 x 630 x 450	54	1/4" - 1/2"	230V/1Ph/50Hz	8	3 G 1,5
ARH103**	FA18R6	5,00	5,85	2100,00	25,00	80,00	1120 x 630 x 450	79	1/4" - 1/2"	230V/1Ph/50Hz	11,8	3 G 2,5
ARH104**	FA24R6	7,00	7,60	2100,00	90,00	140,00	1520 x 900 x 550	82	3/8" - 5/8"	230V/1Ph/50Hz	13,7	3 G 2,5
ARH105**	FA36R6	8,80	9,37	2700,00	70,00	150,00	1520 x 900 x 550	144	3/8" - 5/8"	230V/1Ph/50Hz	17,5	3 G 4
ARH106**	FA40RY	9,50	10,30	2500,00	70,00	140,00	1520 x 900 x 550	158	3/8" - 3/4"	400V/3Ph/50Hz+N	10,6	5 G 2,5
ARH107**	FA50RY	12,30	13,40	3000,00	80,00	170,00	1520 x 900 x 550	158	3/8" - 3/4"	400V/3Ph/50Hz+N	14,3	5 G 4
ARH108**	FA64RY	14,00	15,50	3700,00	60,00	180,00	1520 x 900 x 550	160	3/8" - 3/4"	400V/3Ph/50Hz+N	16,3	5 G 4



«FA» – Monosplits et multisplits sans unité extérieure – Ventilation centrifuge

FA monosplits / réversibles FW Mono-splits / froid seul

Code OPTION	AVEC pressostat BP Avec isolation phonique renforcée	SANS pressostat BP SANS isolation phonique renforcée
AVEC régulation de condensation	*****DB	*****AB
SANS régulation de condensation	*****DA	*****AA

Pressostat BP :

> Il protège le groupe de condensation contre un manque de fluide frigorigène.

> Régulation de la condensation

> Permet d'adapter le débit d'air du groupe de condensation à la température extérieure, en mode froid. Cela permet d'obtenir des performances constantes, de limiter la consommation énergétique et de protéger le compresseur.

Isolation phonique renforcée :

> L'option «isolation phonique renforcée» permet de diminuer le niveau sonore de l'unité de condensation.

Accessoires FA

> **Sectionneur de proximité** : permet la mise en sécurité électrique de l'installation

Code	Désignation
SET003YY	Sectionneur de proximité pour FA monophasé (tailles 09 à 36)
SET004YY	Sectionneur de proximité pour FA triphasé (tailles 40 à 64)

> **Jeu de pattes de fixation** - Equerres de fixation

Code	Désignation
SMT007YY	Jeu de pattes de fixation - Taille 09 (Longueur carrosserie 950mm)
SMT008YY	Jeu de pattes de fixation - Tailles 14 et 18 (Longueur carrosserie 1120mm)
SMT009YY	Jeu de pattes de fixation - Tailles 24 à 64 (Longueur carrosserie 1520mm)

> **Filtre et support-filtre** - Filtre à la reprise d'air du groupe.
Permet de limiter l'encrassement de l'unité

Code	Désignation
SAT001YY	Filtre à air et support-filtre - Taille 09 (Longueur carrosserie 950mm)
SAT002YY	Filtre à air et support-filtre - Tailles 14 et 18 (Longueur carrosserie 1120mm)
SAT003YY	Filtre à air et support-filtre - Tailles 24 à 64 (Longueur carrosserie 1520mm)

FA multisplits / réversibles

> 2 ou 3 circuits indépendants

> Possibilité d'installer des unités intérieures de tailles/ types identiques ou différents

> Puissance froid totale / Puissance chaud totale : 5 à 17,6 kW / 5,4 à 18,74 kW

FA monosplits et multisplits / froid seul

> 1, 2 ou 3 circuits indépendants

> Possibilité d'installer des unités intérieures de tailles/ types identiques ou différents

> Puissance froid totale : 2,5 à 17,6 kW



Unités intérieures (traitement d'air)

> Les unités intérieures sont adaptables avec les groupes de condensation de taille correspondante (ex : FW14Q6 + MI14)

> **Performances données pour une température de reprise d'air de +27°C / 50% en mode froid, +20°C en mode chaud**



Code	Désignation	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW) *	Alimentation électrique	Débit d'air GV (m3/h)	Pression sonore à 1m en PV - dB(A)	Dimensions LxPxh (mm)	Poids net (kg)	Ligne liquide/ Ligne aspiration	Possibilité de l'option "chauffage électrique"
UNITE INTERIEURE MURALE										
UMS001WA	MI07-09-14	2,5 à 3,3	2,7 à 3,85		450	29	718 x 180 x 240	8	1/4" - 3/8"	Non
UMS002WA	MI18	5	5,85		800	36	898 x 202 x 280	14	1/4" - 1/2"	Non
UMS003WA	MI24	7	7,6		1000	40	1033 x 202 x 313	17	3/8" - 5/8"	Non
UNITE INTERIEURE CONSOLE/ PLAFONNIERE										
UCS001WA	CI14-18	3,3 à 5	3,85 à 5,85		790	48	880 x 203 x 635	30	1/4" - 1/2"	Non
UCS002WA	CI24	7	7,6		1300	48	1245 x 247 x 680	35	3/8" - 5/8"	Non
UCS003WA	CI36	8,8	9,37		1700	50	1245 x 247 x 680	37	3/8" - 3/4"	Non
UNITE INTERIEURE GAINABLE										
UGS101WA	GI09/30Pa	2,5	2,7	230V/1Ph/50Hz	425/459/510	35/36/37	665 x 440 x 212	20	1/4" - 3/8"	Oui
UGS102WA	GI14-18/30Pa	3,3 à 5	3,85 à 5,85	230V/1Ph/50Hz	867/937/1020	35/37/39	930 x 470 x 215	27	1/4" - 1/2"	Oui
UGS201WA	GI14-18/75Pa	3,3 à 5	3,85 à 5,85	230V/1Ph/50Hz	816/918/1020	27/38/40	1020 x 580 x 290	27	1/4" - 1/2"	Oui
UGS202WA	GI24/75Pa	7	7,6	230V/1Ph/50Hz	1122/1241/1360	38/40/42	1130 x 490 x 240	34	3/8" - 5/8"	Oui
UGS204WA	GI36-40/75Pa	8,8 à 9,5	9,67 à 10,3	230V/1Ph/50Hz	1513/1785/2040	39/40/42	1340 x 580 x 290	51	3/8" - 3/4"	Oui
UGS205WA	GI50/75Pa	14	15,5	230V/1Ph/50Hz	2048/2414/2720	41/43/45	1715 x 580 x 290	55	3/8" - 3/4"	Oui
UGS301WA	GI36-40/150Pa	8,8 à 9,5	9,67 à 10,3	230V/1Ph/50Hz	1649/1836/2040	50/59/64	1205 x 730 x 370	53	3/8" - 3/4"	Oui
UGS302WA	GI50-64-80/150Pa	12,3 à 17,5	13,4 à 18,7	230V/1Ph/50Hz	2482/2754/3060	57/63/67	1425 x 730 x 370	62	3/8" - 7/8"	Oui
UNITE INTERIEURE CASSETTE										
UKS001WA	KI14-18S (600*600)	3,3 à 5	3,85 à 5,85	700	43	43	580 x 580 x 275	28	1/4" - 1/2"	Non
UKS002WA	KI14-18 (900*900)	3,3 à 5	3,85 à 5,85	850	41	41	850 x 850 x 240	33	1/4" - 1/2"	Oui
UKS003WA	KI24-36 (900*900)	7 à 8,8	7,6 à 9,37	1200	48	48	850 x 850 x 240	33	3/8" - 5/8"	Oui
UKS004WA	KI40-50 (900*900)	9,5 à 12,3	10,3 à 13,4	1600	49	49	850 x 850 x 280	36	1/2" - 3/4"	Oui

* La puissance chaud annoncée s'entend dans le cas d'une utilisation avec un groupe de condensation réversible.










Options unités intérieures

Chauffage par résistances électriques

> Disponibles uniquement pour les cassettes 900x900 et les gainables, dans le cas d'une utilisation d'un groupe de condensation en mode froid seul.



3 TECHNOLOGIES ADAPTÉES À TOUTES LES APPLICATIONS TERTIAIRES (commerces, bureaux, hôtels...)

Chaud seul (CS)		Réversible (chaud ou froid)		Récupération d'énergie (chaud et froid simultanés)
Tertiaire et résidentiel centre-ville	Petit tertiaire et résidentiel haut de gamme	Tertiaire et résidentiel centre-ville	Petit tertiaire et résidentiel haut de gamme	
miniVRF-S CS de 13,6 à 16,5 kW	miniVRF CS de 13,6 à 18 kW	miniVRF-S de 12,1 à 15,1 kW	miniVRF de 12,1 à 15,5 kW	
				
jusqu'à 8 unités	jusqu'à 9 unités	jusqu'à 8 unités	jusqu'à 9 unités	
Moyen et grand tertiaire		Moyen et grand tertiaire		Moyen et grand tertiaire
VRFmax2 CS de 25 à 150 kW	VRFmax3 CS de 25 à 150 kW	VRFmax2 de 22,4 à 135 kW	VRFmax3 de 22,4 à 150 kW	VRFmax2R de 22,4 à 135 kW
				
jusqu'à 48 unités	jusqu'à 64 unités	jusqu'à 48 unités	jusqu'à 64 unités	jusqu'à 64 unités

■ Technologie Chaud seul :

Adaptée aux bâtiments dans lesquels les utilisateurs ont seulement des besoins en chauffage ou aux zones pénalisées par la réglementation thermique 2012 (zone CE1).

■ Technologie Réversible :

Ce système permet à l'utilisateur d'avoir du froid ou du chaud dans son bâtiment de manière indépendante.

■ Technologie Récupération d'énergie :

Cette solution permet à l'utilisateur d'obtenir du chaud et du froid dans différentes pièces de manière simultanée. Cette simultanéité est possible grâce à un transfert d'énergie de pièce en pièce.



LARGE GAMME D'UNITÉS INTÉRIEURES

Puissance kW / kBTU/h	Cassettes			Gainables					Consoles/ plafonniers	Plafonniers	Muraux compacts		Muraux	
	600x600	800 x 800 compacts	800 x 800 standards	carrossables	compacts avec pression	moyenne pression	haute pression	tout air neuf			détendeurs intégrés	détendeurs déportés		
EXCLUSIF 1,1 / 4														
2,2 / 7														
2,8 / 9														
3,6 / 12														
4,5 / 14														
5,6 / 18														
7,1 / 24														
9,0 / 30														
10 / 34														
11,2 / 36														
12,5 / 45														
14,0 / 54														
18,0 / 60														
22,4 / 72														
25,0 / 90/96														

*Compatible uniquement VRFmax2, VRFmax3 et VRFmax2R.

PRODUITS DE PILOTAGE ADAPTÉS À TOUS LES PROJETS

■ Télécommandes individuelles



Télécommande filaire tactile



Télécommande filaire



Télécommande simplifiée

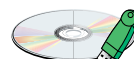


Télécommande simplifiée sans mode



Télécommande infra-rouge

■ Ouverture GTB/GTC



BACnet®



KNX



LonWorks®



Modbus®

■ Télécommandes centralisées



Télécommande centralisée



Télécommande centralisée à écran tactile



Télécommande de groupe



IntesisHome®



Logiciel de pilotage centralisé (400 UI)



Logiciel de pilotage centralisé (1 600 UI)

■ Ouverture CTA

2 solutions possibles



Kit Interface VRF / Batterie détente directe



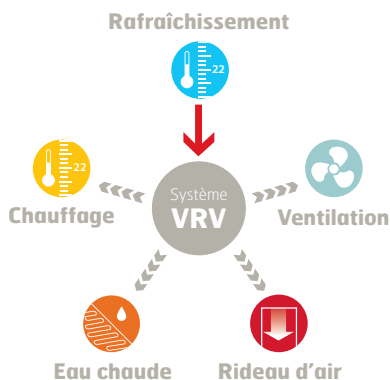
Batterie thermodynamique



Gamme VRV - Concept de solution globale



La solution VRV de Daikin permet la réalisation de la conception et de la maintenance de votre système intégré de conditionnement de l'air via un point de raccordement unique. Les unités modulaires vous permettent de choisir la combinaison adéquate en termes d'équipements et de technologies. Vous obtenez ainsi un équilibre idéal (température, humidité et fraîcheur de l'air) et un confort total dans chaque zone, avec une efficacité énergétique et une rentabilité optimales.



■ Chauffage et rafraîchissement



Large gamme d'unités intérieures permettant une installation dans des pièces de toute taille et de toute configuration

- > Confort
- > Très faible niveau sonore
- > Conception élégante
- > Possibilité d'installation encastrée

■ Systèmes de commande conviviaux



Commande intégrée pour une efficacité optimale

- > Possibilité de commande individuelle et de gestion de plusieurs bâtiments
- > Commande conviviale à écran tactile
- > Commande et surveillance à distance via Internet
- > Commande par zone
- > Passerelles de gestion de l'énergie
- > Respect des réglementations sur les gaz fluorés via le contrôle à distance des fuites de réfrigérant

+ RÉALISEZ JUSQU'À 15 % D'ÉCONOMIES PAR RAPPORT AUX SYSTÈMES TRADITIONNELS.





Gamme VRV - Concept de solution globale



■ Unités extérieures VRV

Solution Pompe à Chaleur intégrée

- > Solution pour tous les climats de -25 °C à +43 °C
- > Flexibilité permettant une installation dans tout bâtiment
- > Possibilité d'adaptation aux besoins spécifiques de l'application, pour l'obtention d'une efficacité saisonnière optimale
- > Chauffage de confort

¹ Contactez votre interlocuteur Daikin



■ Séparation d'air par rideaux d'air



Solution hautement efficace pour la séparation climatique entre l'intérieur et l'extérieur en cas d'ouverture fréquente des portes

- > Solution « porte ouverte » ultra efficace
- > Chauffage gratuit de rideau d'air
- > Un confort toute l'année, même dans les conditions les plus extrêmes

■ Ventilation



L'énergie thermique est récupérée au niveau de l'air extérieur pour être réutilisée à l'intérieur

- > Rafraîchissement « naturel »
- > Maîtrise optimale de l'humidité
- > Diffusion constante d'air pur grâce au filtrage de l'air
- > Solution « Plug and Play » complète pour connexion à des unités de traitement de l'air

■ Eau chaude



Production d'eau chaude à partir d'énergie renouvelable

- > Possibilité de chauffage gratuit de l'eau
- > Possibilité de combinaison avec des panneaux solaires
- > Eau chaude, Eau Chaude
- > Sanitaire pour le système de chauffage par le sol ou les radiateurs
- > Eau chaude jusqu'à 80 °C



RÉALISEZ JUSQU'À 72 % D'ÉCONOMIES PAR RAPPORT À UN RIDEAU D'AIR ÉLECTRIQUE



RÉALISEZ JUSQU'À 40 % D'ÉCONOMIES GRÂCE À UNE RÉDUCTION DES BESOINS DE RAFRAÎCHISSEMENT ET DE CHAUFFAGE



RÉALISEZ JUSQU'À 17 % D'ÉCONOMIES PAR RAPPORT À UNE CHAUDIÈRE À GAZ





TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Gamme TWIN, TRIPLE & W-TWIN

■ Puissance et flexibilité : traitement de grands volumes

- > Les systèmes Twin, Triple et W-Twin Super Digital et Digital Inverter permettent de raccorder jusqu'à 4 unités intérieures de même type et de même capacité à une même unité extérieure.
- > Disponibles avec tous les modèles d'unités intérieures : cassettes 4-voies, gainables, muraux et plafonniers, ces systèmes offrent la possibilité de traiter de grands volumes tout en assurant une meilleure répartition de l'air avec un confort optimisé (fonctionnement simultané).
- > Un seul système de contrôle est nécessaire. Il est donc idéal pour les magasins ou les bureaux "open space".



■ L'Inverter IPDU vectoriel

- > Les modèles de cette gamme petit tertiaire Toshiba utilisent la nouvelle régulation vectorielle Intelligent Power Drive Unit.
- > Cette régulation offre un contrôle au plus juste de la vitesse de rotation du compresseur grâce à sa plage de fréquences et d'amplitudes inégales.
- > Les performances sont encore améliorées par le circuit de conversion ultra-rapide qui gère la vitesse de rotation du compresseur permettant une optimisation instantanée.



DIGITAL INVERTER 6 CV



DIGITAL INVERTER 4 & 5 CV



BIG DIGITAL INVERTER 8 CV & 10 CV



SUPER DIGITAL INVERTER 4 À 6 CV

DIGITAL INVERTER

SUPER
DIGITAL INVERTER

R22
REPLACEMENT

ASTUCE TOSHIBA

Les systèmes Digital Inverter série 4 et Super Digital Inverter série 4, utilisant le fluide R410-A peuvent remplacer des installations fonctionnant au R22 ou R407-C, grâce à la présence d'un filtre intégré au circuit frigorifique des unités extérieures. Ceci est particulièrement apprécié en rénovation lorsque vous souhaitez conserver les liaisons frigorifiques déjà existantes.



Chauffage et Climatisation pour le Grand Tertiaire

Les solutions DRV, adaptées au marché du grand tertiaire, associent flexibilité d'installation, efficacité énergétique et respect de l'environnement et offrent un large choix d'unités intérieures.



TOSHIBA
Leading Innovation >>>



Gamme DRV



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Notre priorité, la précision



> Grâce au système Inverter, il est possible d'adapter le débit réel de réfrigérant à la puissance nécessaire pour chaque unité intérieure.

> Ceci permet d'optimiser l'efficacité du cycle du réfrigérant et d'augmenter la précision, dans le maintien de la température, améliorant ainsi le confort des occupants.

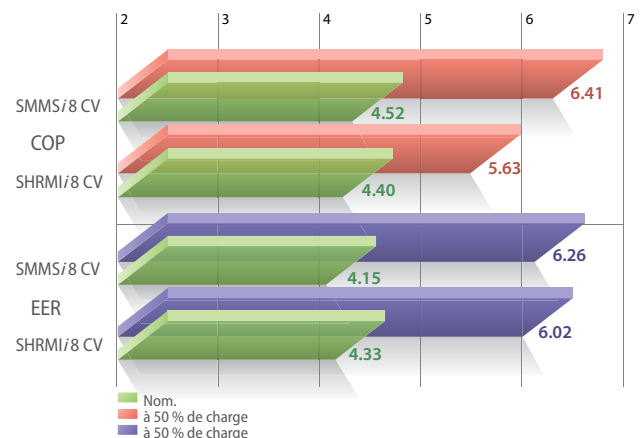
> La puissance nécessaire et les paramètres techniques relatifs à chaque unité intérieure sont transférés électroniquement à l'unité extérieure. Le calcul de la charge de chaque zone et du débit réel de réfrigérant pour chaque unité intérieure sont effectués en utilisant les vannes à pas variable (Pulse Modulation Valve).

Performances et économies exceptionnelles à charge partielle

> Les COP et EER sont définis en nominal, lorsque les compresseurs sont à 100 % de leur capacité. Une capacité de 100 % n'est nécessaire que quelques jours par an ; c'est pour cette raison que les unités fonctionnent la majorité du temps à vitesse moyenne, voire faible.

> Ceci signifie que le système le plus efficace n'est pas celui qui possède les performances les plus élevées à 100 % de charge mais bien celui qui excelle à moyenne, voire faible vitesse de rotation du compresseur (charge partielle).

> Les produits Toshiba sont reconnus sur le marché pour leurs performances à charge partielle.



Toshiba vous parle de silence...

> Un des objectifs de Toshiba est d'améliorer la qualité de vie, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments.

> Le niveau sonore réduit des unités extérieures est le résultat de l'étude et de l'élimination de tous les pics de bruit générés, notamment pendant les phases de démarrage, grâce à un mode d'amortissement des ondes sonores et du mode de fonctionnement nocturne. L'utilisation de compresseurs Tout-Inverter contribue également à l'obtention de ces performances acoustiques.



MINI-SMMS éco

MINI-SMMS

SMMS/i

SHRMI/i



Régulation pour climatiseurs gainables

Régulateur radio multizone pour climatisation gainable

Références	Désignation
DDO 6050408	Pack DELTA 620 Pack gestion énergie pièce par pièce 3 zones extensible à 6.

Thermostat d'ambiance supplémentaire

Références	Désignation
DDO 6050409	DELTA 620 TH Thermostat d'ambiance radio pour 1 zone de syst DELTA 620
DDO6053036	TYBOX51 Thermostat électrique filaire à affichage digital
DDO6053037	TYBOX53 Thermostat électrique radio à affichage digital



CLIMATISEURS DE CAVE



Climatiseurs de cave

Climatiseurs

Les climatiseurs pour caves à vin Winemaster® sont conçus pour permettre de créer une vraie cave de vieillissement tout en stockant un nombre important de bouteilles. Les climatiseurs Winemaster® sont innovants par leur design, leur discrétion avec un faible niveau sonore (système anti-vibrations) et leurs performances.

La gamme propose différentes solutions adaptées à des volumes jusqu'à 100 m³. Les "encastrés" sont des appareils monoblocs (gamme C25 et C50), installés en traversée de paroi et adaptés à des volumes jusqu'à 50 m³. Les "intégrés" s'installent entièrement à l'intérieur de la cave (gamme In25 et In50+) et sont proposés pour des volumes jusqu'à 50 m³. Les modèles "Split" (gamme Sp100 et Sp100-8) composés d'une unité intérieure et d'une unité extérieure avec liaison pré-chargée, climatisent jusqu'à 100 m³. Enfin, le bloc porte (PC15) est la solution idéale pour climatiser de petits espaces jusqu'à 15 m³.

Les climatiseurs Winemaster® offrent de nombreux atouts : une installation aisée, un entretien en toute simplicité (filtres à poussière de série), des technologies performantes et écologiques ainsi qu'une fiabilité hors du commun. Garantie 2 ans.

Climatiseurs encastrés

- > Climatiseurs monoblocs installés en traversée de paroi.
- > Climatiseurs Wine C25, C25S et C25SR : nouveaux modèles silencieux et économes en énergie avec moteur "brushless" : rendement électrique à 90 %, thermostat électronique avec afficheur ultraperformant, utilisation du gaz réfrigérant écologique (R404A sans CFC), fonction réchauffage pour Wine C25S et SR et facilité d'installation avec le cadre en bois fourni.
- > Climatiseurs Wine C50S et C50SR : thermostat électronique "bi-étage", fonction de réchauffage, gaz réfrigérant R 404A sans CFC, turbines à réaction pour une consommation électrique très bien maîtrisée, veilleuse pour les C50S et facilité d'installation avec le cadre en bois fourni.

Référence	Désignation
FNI WINEC25S	Jusqu'à 25 m ³ froid + réchauffage. Puissance : 550W. Dimensions : L=540 x H=381 x P=524 mm. Poids=31Kgs. Coloris : gris.
FNI WINEC50S	Jusqu'à 50 m ³ froid + réchauffage. Puissance : 1200W. Dimensions : L=552 x H=529 x P=590 mm. Poids=45Kgs. Coloris : gris.





Climatiseurs de cave

Climatiseurs intégrés

- > Climatiseurs monoblocs installés à l'intérieur de la cave avec une gaine d'arrivée d'air extérieur et une gaine d'évacuation de l'air chaud.
- > Climatiseurs Wine In25 et Wine In50+ : nouveaux modèles silencieux et économes en énergie avec moteur "brushless" : rendement électrique à 90%, thermostat électronique avec afficheur ultraperformant et utilisation du gaz réfrigérant écologique (R404A ou R407C sans CFC).
- > Spécificité WineIn25 : longueur maximale des gaines en ligne droite = 14 m cumulés, diamètre des sorties 125 mm.
- > Spécificité WineIn50+ : livré avec 1 conduit droit de 1m1 diamètre 160 mm + 2 traversées de mur télescopiques avec volet de fermeture à ventelles.
- > Longueur maximale des gaines en ligne droite = 10 m cumulés, diamètre des sorties 160 mm.

Référence	Désignation
FNI WINEIN25	Jusqu'à 25 m3 froid + réchauffage Puissance : 500W. Dimensions : L=540 x H=540 x P=630 mm. Poids=35Kgs. Coloris : gris.
FNI WINEIN50	Jusqu'à 50 m3 froid + réchauffage. Puissance : 1200W. Dimensions : L=500 x H=1044 x P=428 mm. Poids=51Kgs. Coloris : Gris. Livré avec 1m de conduit diam. 160 mm + 2 traversées de mur.



Climatiseurs split

- > Climatiseurs constitués d'une unité intérieure et d'un condenseur extérieur compact.
- > Climatiseurs Sp100 - Sp100-8 : puissance de refroidissement de 2500W pour seulement 1250W de puissance absorbée, thermostat électronique à affichage digital, fonction réchauffage, gaz réfrigérant écologique R 407C, sans CFC, turbines à réaction pour une consommation électrique très bien maîtrisée et une longévité exceptionnelle. Prêts à être installés, les Wine SPI00/SPI00-8 disposent de liaisons frigorifiques pré-chargées. Installation par raccord simple et rapide.
- > Dimensions utiles de la liaison entre l'unité intérieure et l'unité extérieure : SPI00 : 4,5 m et SP100-8 : 8 m

Référence	Désignation
FNI WINESP100-8	Jusqu'à 100 m3 Froid + réchauffage flexible de 8 m. Puissance : 2500W. Dimensions : L= 480 x H=1005 x P=395 mm. Coloris : Gris.



Climatiseurs le bloc-porte

- > Ensemble comprenant une porte avec poignée et serrure, le montant et le climatiseur. Intégré dans la porte, le climatiseur laisse toute la place pour le stockage des bouteilles. Idéal pour les petits espaces.
- > Porte de cave avec encadrement en métal laqué blanc et remplissage 40 mm polyuréthane. Ouverture tirant de gauche à droite.

Référence	Désignation
FNI WINEPC15	Jusqu'à 15m3 livrée avec poignée, serrure, châssis, climatiseur et joint périphérique. Puissance : 450W. Dimensions : L 720 x H 2000 x P 255 mm.



HUMIDIFICATEUR



Humidificateur de cave

Humidificateur

- > Humidificateur à utiliser en complément d'un climatiseur Winemaster®
- > Hygromaster® : suspendu au mur, posé au sol ou sur une étagère stable, son installation est simple. A raccorder simplement à la bombonne d'eau livrée avec l'appareil. Le kit réservoir de 20 litres alimente
- > Hygromaster® en eau déminéralisée pendant plusieurs semaines. Le taux d'humidité peut être réglé en fonction des besoins de la cave.

Référence	Désignation
FNI HYGRO	Humidificateur de cave HYGROMASTER (à utiliser avec un climatiseur WINEMASTER) Dimensions : L 166 x H 140 x P 258 mm.





Accessoires gainable - Réseaux aérauliques

■ Plénum de soufflage

Conforme RT2012, excellente isolation thermique et phonique, légèreté, classement au feu M1. Hydrofuge, adaptable toutes marques, facile et rapide à accessoriser et à installer.

Références	Désignation
BLL PL900	Plénum de soufflage/reprise universel prêt-à-poser en Néopor® à 3 sorties de Ø 200-160 mm avec jeu de fixations par élastomères inclus
BLL PL11003S	Plénum de soufflage/reprise universel prêt-à-poser en Néopor® à 3 sorties de Ø 250-200-160 mm avec jeu de fixations par élastomères inclus
BLL PL10504S	Plénum de soufflage/reprise universel prêt-à-poser en Néopor® à 4 sorties de Ø 200-160 mm avec jeu de fixations par élastomères inclus
BLL PL15006S	Plénum de soufflage/reprise universel prêt-à-poser en Néopor® à 4 sorties de Ø 200-160 mm + 2 sorties de Ø 250 mm avec jeu de fixations par élastomères inclus



■ Lot de 3 volets de réglage manuels

Economique, facile et rapide à installer.

Références	Désignation
BLL VRD900	Lot de 3 volets de réglage manuels de débit d'air de Ø 200 mm pour plénum universel prêt-à-poser (possibilité de motorisation)
BLL VRD11003S	Lot de 3 volets de réglage manuels de débit d'air de Ø 250 mm pour plénum universel prêt-à-poser (possibilité de motorisation)
BLL VRD10504S	Lot de 4 volets de réglage manuels de débit d'air de Ø 200 mm pour plénum universel prêt-à-poser (possibilité de motorisation)
BLL VRD15006S	Lot de 4 volets de réglage manuels de débit d'air de Ø 200 mm + 2 volets de Ø 250 mm pour plénum universel prêt-à-poser (possibilité de motorisation)



■ Servomoteur extra-plat 230 Volts

Garantie 5 ans. Permet d'assurer simultanément les fonctions de damper (calage du débit d'air souhaité) et l'ouverture/fermeture du volet ou registre.

Références	Désignation
BLL M230F-L	Servomoteur extra-plat 230 Volts, tout-ou-rien - 3 points, permettant la motorisation d'un volet de réglage et le calage du débit d'air maxi et mini



■ Thermostat digital filaire blanc

Design épuré, simple d'installation et d'utilisation.

Références	Désignation
BLL THF3V	Thermostat digital filaire blanc, alimentation 3 V - 2 x 1,5 V AAA alcalines, commande été/hiver, fonctionnement ON/OFF, montage en saillie



■ Thermostat digital RADIO blanc

Design épuré, idéal pour les rénovations (pas de câble à tirer grâce au fonctionnement radio).

Références	Désignation
BLL THR3V	Thermostat digital RADIO blanc, alimentation 3 V - 2 x 1,5 V AAA alcalines, commande été/hiver, fonctionnement ON/OFF, montage en saillie + récepteur 1 zone, alim. 230 V - 50-60 Hz, portée du signal 30-120 m



■ Grille de soufflage à double déflexion

Qualité de finition (aluminium époxy blanc), idéal pour une application murale ou plafonnrière.

Références	Désignation
BLL GSDD300X100	Grille de soufflage à double déflexion en aluminium blanc de 300 x 100 mm, débit d'air maxi : 250 m³/h
BLL GSDD300X150	Grille de soufflage à double déflexion en aluminium blanc de 300 x 150 mm, débit d'air maxi : 350 m³/h
BLL GSDD400X150	Grille de soufflage à double déflexion en aluminium blanc de 400 x 150 mm, débit d'air maxi : 550 m³/h
BLL GSDD500X150	Grille de soufflage à double déflexion en aluminium blanc de 500 x 150 mm, débit d'air maxi : 600 m³/h
BLL GSDD400X200	Grille de soufflage à double déflexion en aluminium blanc de 400 x 200 mm, débit d'air maxi : 700 m³/h



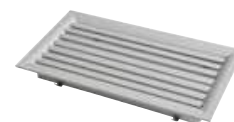


Accessoires gainable - Réseaux aérauliques

■ Grille de soufflage à lames courbes

Qualité de finition (aluminium époxy blanc), idéal pour une application plafonnaire (effet COANDA).

Références	Désignation
BLL GSLC300X100	Grille de soufflage à lames courbes en aluminium blanc de 300 x 100 mm, débit d'air maxi : 200 m ³ /h
BLL GSLC300X150	Grille de soufflage à lames courbes en aluminium blanc de 300 x 150 mm, débit d'air maxi : 250 m ³ /h
BLL GSLC400X150	Grille de soufflage à lames courbes en aluminium blanc de 400 x 150 mm, débit d'air maxi : 350 m ³ /h
BLL GSLC500X150	Grille de soufflage à lames courbes en aluminium blanc de 500 x 150 mm, débit d'air maxi : 450 m ³ /h
BLL GSLC400X200	Grille de soufflage à lames courbes en aluminium blanc de 400 x 200 mm, débit d'air maxi : 450 m ³ /h



■ Plénum en ABS pour grille de soufflage

ABS haute densité, résistance accrue.

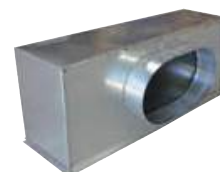
Références	Désignation
BLL PLSABS300X100	Plénum en ABS pour grille de soufflage de 300 x 100 mm avec piquage arrière de Ø 160 mm
BLL PLSABS300X150	Plénum en ABS pour grille de soufflage de 300 x 150 mm avec piquage arrière de Ø 160 mm
BLL PLSABS400X150	Plénum en ABS pour grille de soufflage de 400 x 150 mm avec piquage arrière de Ø 200 mm
BLL PLSABS400X200	Plénum en ABS pour grille de soufflage de 400 x 200 mm avec piquage arrière de Ø 200 mm



■ Plénum en acier isolé extra-plat

200 mm de hauteur seulement, idéal pour les applications en faux-plafonds ou dans les espaces réduits, mousse isolante de 10 mm d'épaisseur.

Références	Désignation
BLL PLSACI300X100	Plénum en acier isolé extra-plat pour grille de soufflage de 300 x 100 mm avec piquage latéral oblong de Ø 160 mm
BLL PLSACI300X150	Plénum en acier isolé extra-plat pour grille de soufflage de 300 x 150 mm avec piquage latéral oblong de Ø 160 mm
BLL PLSACI400X150	Plénum en acier isolé extra-plat pour grille de soufflage de 400 x 150 mm avec piquage latéral oblong de Ø 200 mm
BLL PLSACI500X150	Plénum en acier isolé extra-plat pour grille de soufflage de 500 x 150 mm avec piquage latéral oblong de Ø 200 mm
BLL PLSACI400X200	Plénum en acier isolé extra-plat pour grille de soufflage de 400 x 200 mm avec piquage latéral oblong de Ø 200 mm



■ Diffuseur circulaire blanc à débit variable

Sobriété du design, excellent rapport qualité/prix, raccordement direct de la gaine.

Références	Désignation
BLL DIFCDB160	Diffuseur circulaire blanc à débit variable de Ø 160 mm avec manchon, débit d'air maxi : 180 m ³ /h
BLL DIFCDB200	Diffuseur circulaire blanc à débit variable de Ø 200 mm avec manchon, débit d'air maxi : 200 m ³ /h



■ Diffuseur circulaire pour dalle de faux-plafond

Idéal pour les applications tertiaires, finitions soignées.

Références	Désignation
BLL GRCPB160	Diffuseur circulaire pour dalle de faux-plafond (de 600 x 600 mm) avec piquage de Ø 160 mm, débit d'air maxi : 200 m ³ /h
BLL GRCPB200	Diffuseur circulaire pour dalle de faux-plafond (de 600 x 600 mm) avec piquage de Ø 200 mm, débit d'air maxi : 350 m ³ /h
BLL GRCPB250	Diffuseur circulaire pour dalle de faux-plafond (de 600 x 600 mm) avec piquage de Ø 250 mm, débit d'air maxi : 500 m ³ /h



■ Grille de reprise porte-filtre

Qualité de finition (aluminium époxy blanc), remplacement du filtre aisé grâce au système "push & clip", porte-filtre et filtre inclus.

Références	Désignation
BLL GRAB400X200	Grille de reprise porte-filtre en aluminium blanc de 400 x 200 mm, avec filtre, débit d'air maxi : 350 m ³ /h
BLL GRAB500X400	Grille de reprise porte-filtre en aluminium blanc de 500 x 400 mm, avec filtre, débit d'air maxi : 800 m ³ /h
BLL GRAB600X400	Grille de reprise porte-filtre en aluminium blanc de 600 x 400 mm, avec filtre, débit d'air maxi : 900 m ³ /h
BLL GRAB600X600	Grille de reprise porte-filtre en aluminium blanc de 600 x 600 mm, avec filtre, débit d'air maxi : 1500 m ³ /h





Accessoires gainable - Réseaux aérauliques

■ Plénum en acier galvanisé pour grille de reprise

Finitions soignées, excellent rapport qualité/prix.

Références	Désignation
BLLPLRACIAR400X200	Plénum en acier galvanisé pour grille de reprise de 400 x 200 mm avec piquage arrière de Ø 200 mm
BLLPLRACIAR500X400	Plénum en acier galvanisé pour grille de reprise de 500 x 400 mm avec 3 piquages arrières de Ø 200 mm
BLLPLRACIAR600X400	Plénum en acier galvanisé pour grille de reprise de 600 x 400 mm avec 2 piquages arrières de Ø 200 mm + 1 piquage de Ø 250 mm
BLLPLRACIAR600X600	Plénum en acier galvanisé pour grille de reprise de 600 x 600 mm avec 2 piquages arrières de Ø 200 mm + 1 piquage de Ø 250 mm



■ Plénum extra-plat

200 mm de hauteur seulement, idéal pour les applications en faux-plafonds ou dans les espaces réduits, mousse isolante de 10 mm d'épaisseur.

Références	Désignation
BLLPLACILATIS0500X400	Plénum extra-plat en acier galvanisé isolé pour diffuseur ou grille de soufflage ou de reprise d'air, de 500 x 400 mm, avec 3 piquages latéraux oblongs de Ø 200 mm
BLLPLACILATIS0600X400	Plénum extra-plat en acier galvanisé isolé pour diffuseur ou grille de soufflage ou de reprise d'air, de 600 x 400 mm, avec 2 piquages latéraux oblongs de Ø 200 mm + 1 piquage de Ø 250 mm
BLLPLACILATIS0600X600	Plénum extra-plat en acier galvanisé isolé pour diffuseur ou grille de soufflage ou de reprise d'air, de 600 x 600 mm, avec 2 piquages latéraux oblongs de Ø 200 mm + 1 piquage de Ø 250 mm

■ Gaine souple isolée laine de verre, épaisseur de l'isolant 25 mm

Ame intérieure extensible et déformable pour une fixation plus aisée de la gaine, ultra-résistante aux déchirures et à la perforation, micro-perforation de la paroi interne pour une atténuation acoustique.

Références	Désignation
BLL GAILV160	Gaine souple isolée laine de verre M0/M1 de Ø 160 mm, épaisseur de l'isolant 25 mm - (carton de 10 ML)
BLL GAILV200	Gaine souple isolée laine de verre M0/M1 de Ø 200 mm, épaisseur de l'isolant 25 mm - (carton de 10 ML)
BLL GAILV250	Gaine souple isolée laine de verre M0/M1 de Ø 250 mm, épaisseur de l'isolant 25 mm - (carton de 10 ML)



■ Gaine souple isolée laine de verre, épaisseur de l'isolant 50 mm

Conçue pour les applications BBC ou RT2012 (isolation renforcée par rapport à la gaine classique).

Références	Désignation
BLL GAILV16050	Gaine souple isolée laine de verre M0/M1 de Ø 160 mm, épaisseur de l'isolant 50 mm - (carton de 10 ML)
BLL GAILV20050	Gaine souple isolée laine de verre M0/M1 de Ø 200 mm, épaisseur de l'isolant 50 mm - (carton de 10 ML)
BLL GAILV25050	Gaine souple isolée laine de verre M0/M1 de Ø 250 mm, épaisseur de l'isolant 50 mm - (carton de 10 ML)



■ Gaine souple isolée ouate de polyester, épaisseur de l'isolant 25 mm

Hypoallergénique, 25% plus légère que la laine de verre, âme intérieure extensible et déformable pour une fixation plus aisée de la gaine, ultra-résistante aux déchirures et à la perforation, micro-perforation de la paroi interne.

Références	Désignation
BLL GAIOP16050	Gaine souple isolée ouate de polyester M0/M1 de Ø 160 mm, épaisseur de l'isolant 25 mm - (carton de 10 ML)
BLL GAIOP20050	Gaine souple isolée ouate de polyester M0/M1 de Ø 200 mm, épaisseur de l'isolant 25 mm - (carton de 10 ML)
BLL GAIOP25050	Gaine souple isolée ouate de polyester M0/M1 de Ø 250 mm, épaisseur de l'isolant 25 mm - (carton de 10 ML)



■ Gaine souple isolée ouate de polyester, épaisseur de l'isolant 50 mm

Conçue pour les applications BBC ou RT2012 (isolation renforcée par rapport à la gaine classique).

Références	Désignation
BLL GAIOP16050	Gaine souple isolée ouate de polyester M0/M1 de Ø 160 mm, épaisseur de l'isolant 50 mm - (carton de 10 ML)
BLL GAIOP20050	Gaine souple isolée ouate de polyester M0/M1 de Ø 200 mm, épaisseur de l'isolant 50 mm - (carton de 10 ML)
BLL GAIOP25050	Gaine souple isolée ouate de polyester M0/M1 de Ø 250 mm, épaisseur de l'isolant 50 mm - (carton de 10 ML)



■ Collier de serrage en acier

Qualité de finition, résistance accrue aux chocs thermiques dans la durée.

Références	Désignation
BLL CS160	Collier de serrage en acier pour gaines de Ø 180 mm
BLL CS200	Collier de serrage en acier pour gaines de Ø 220 mm
BLL CS250	Collier de serrage en acier pour gaines de Ø 270 mm



Accessoires gainable - Réseaux aérauliques

Répartiteur

Plénum de dérivation, permet une meilleure gestion de l'installation (zone jour / zone nuit, délestage du plénum de soufflage, économie de longueurs de gaines et de temps de pose).

Références	Désignation
BLL REP250	Répartiteur en ABS comprenant 1 entrée et 3 sorties de Ø 250 mm



Volet de réglage - Réduction - Culotte

Références	Désignation
BLL VRD250	Volet de réglage de débit d'air manuel en aluminium (pour le répartiteur REP250)
BLL R250160	Réduction en ABS 250/160 mm (pour le répartiteur REP250 ou pour les plénums universels prêts-à-poser)
BLL R250200	Réduction en ABS 250/200 mm (pour le répartiteur REP250 ou pour les plénums universels prêts-à-poser)
BLL CULOT200160	Culotte réduite en acier arrivée Ø 200 - départs Ø 160 mm
BLL CULOT200200	Culotte égale en acier arrivée Ø 200 - départs Ø 200 mm
BLL CULOT250200	Culotte réduite en acier arrivée Ø 250 - départs Ø 200 mm



Registre manuel

Qualité de finition, parfaitement hermétique en position fermée, possibilité de motorisation, y compris après sa mise en œuvre.

Références	Désignation
BLL REGMOTG160	Registre manuel en acier galvanisé de Ø 160 mm (possibilité de motorisation optionnelle avec le servomoteur M230F-L)
BLL REGMOTG200	Registre manuel en acier galvanisé de Ø 200 mm (possibilité de motorisation optionnelle avec le servomoteur M230F-L)
BLL REGMOTG250	Registre manuel en acier galvanisé de Ø 250 mm (possibilité de motorisation optionnelle avec le servomoteur M230F-L)

Réduction - Bouchon obturateur

Références	Désignation
BLL REDG160	Réduction en acier galvanisé 200/160 mm
BLL REDG200	Réduction en acier galvanisé 250/200 mm
BLL BOG160	Bouchon obturateur en acier galvanisé de Ø 160 mm
BLL BOG200	Bouchon obturateur en acier galvanisé de Ø 200 mm
BLL BOG250	Bouchon obturateur en acier galvanisé de Ø 250 mm



By-pass circulaire

Le By-pass permet de maintenir une pression d'air constante dans le plénum de soufflage afin d'éviter un inconfort acoustique engendré par une surpression d'air dans les pièces en demande, au fur et à mesure de la fermeture des volets motorisés.

Références	Désignation
BLL BYPG200	By-pass circulaire à masselotte en acier galvanisé de Ø 200 mm
BLL BYPG250	By-pass circulaire à masselotte en acier galvanisé de Ø 250 mm



Diffuseur de soufflage d'air décoratif

Performances aérauliques et confort optimisés par un système breveté d'accentuation de l'effet COANDA, absence de ressenti des mouvements d'air, esthétique soignée, sobriété, idéal pour les applications tertiaires ou résidentielles.

Références	Désignation
BLL DIF300X150	Diffuseur de soufflage d'air décoratif CONFORTWHITE pour plénum de 300 x 150 mm, avec enjoliveur en PVC rigide blanc brillant classé M1, de 500 x 350 mm
BLL DIF400X150	Diffuseur de soufflage d'air décoratif CONFORTWHITE pour plénum de 400 x 150 mm, avec enjoliveur en PVC rigide blanc brillant classé M1, de 600 x 350 mm
BLL DIF500X150	Diffuseur de soufflage d'air décoratif CONFORTWHITE pour plénum de 500 x 150 mm, avec enjoliveur en PVC rigide blanc brillant classé M1, de 700 x 350 mm
BLL DIF500X400	Diffuseur de soufflage d'air décoratif CONFORTWHITE pour plénum de 500 x 400 mm, avec enjoliveur en PVC rigide blanc brillant classé M1, de 700 x 600 mm
BLL DIF600X600	Diffuseur de soufflage d'air décoratif CONFORTWHITE pour plénum de 600 x 600 mm, avec enjoliveur en PVC rigide blanc brillant classé M1, de 760 x 760 mm
BLL COL500X400	Collecteur de reprise d'air décoratif CONFORTWHITE pour plénum de 500 x 400 mm, avec enjoliveur en PVC rigide blanc brillant classé M1, de 700 x 600 mm (porte filtre + filtre inclus) - débit d'air maxi : 1200 m³/h
BLL COL600X600	Collecteur de reprise d'air décoratif CONFORTWHITE pour plénum de 600 x 600 mm, avec enjoliveur en PVC rigide blanc brillant classé M1, de 760 x 760 mm (porte filtre + filtre inclus) - débit d'air maxi : 2100 m³/h





Goulottes et accessoires 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
IBO 06830	CONDUIT CLIMATISATION BLANC - CND120X75WE
IBO 06810	CONDUIT CLIMATISATION BLANC - CND65X50WE
IBO 06820	CONDUIT CLIMATISATION BLANC - CND90X60WE
IBO 06831	ANGLE EXTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAE120X75WE
IBO 06811	ANGLE EXTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAE65X50WE
IBO 06821	ANGLE EXTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAE90X60WE
IBO 06832	ANGLE INTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAI120X75WE
IBO 06812	ANGLE INTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAI65X50WE
IBO 06822	ANGLE INTERIEUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CAI90X60WE
IBO 06833	ANGLE PLAT CONDUIT CLIM CND BLANC - CAPI20X75WE
IBO 06813	ANGLE PLAT CONDUIT CLIM CND BLANC - CAP65X50WE
IBO 06823	ANGLE PLAT CONDUIT CLIM CND BLANC - CAP90X60WE
IBO 06834	SORTIE MURALE CONDUIT CLIM CND BLANC - CCM120X75WE
IBO 06814	SORTIE MURALE CONDUIT CLIM CND BLANC - CCM65X50WE

Références	Désignation
IBO 06824	SORTIE MURALE CONDUIT CLIM CND BLANC - CCM90X60WE
IBO 06838	DERIVATION EN T CONDUIT CLIM CND BLANC - CDT120X75WE
IBO 06828	DERIVATION EN T CONDUIT CLIM CND BLANC - CDT90X60WE
IBO 06835	JOINT DE COUVERCLE CONDUIT CLIM CND BLANC - CGC120X75WE
IBO 06815	JOINT DE COUVERCLE CONDUIT CLIM CND BLANC - CGC65X50WE
IBO 06825	JOINT DE COUVERCLE CONDUIT CLIM CND BLANC - CGC90X60WE
IBO 06837	PASSAGE DE MUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CPM120X75WE
IBO 06817	PASSAGE DE MUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CPM65X50WE
IBO 06827	PASSAGE DE MUR CONDUIT CLIM CND BLANC - CPM90X60WE
IBO 06839	REDUCTEUR CND 120X75 SUR CND 90X60 BLANC - CRD12090WE
IBO 06829	REDUCTEUR CND 90X60 SUR CND 65X50 BLANC - CRD9065WE
IBO 06836	EMBOUT CONDUIT CLIM CND BLANC - CTT120X75WE
IBO 06816	EMBOUT CONDUIT CLIM CND BLANC - CTT65X50WE
IBO 06826	EMBOUT CONDUIT CLIM CND BLANC - CTT90X60WE

Goulottes

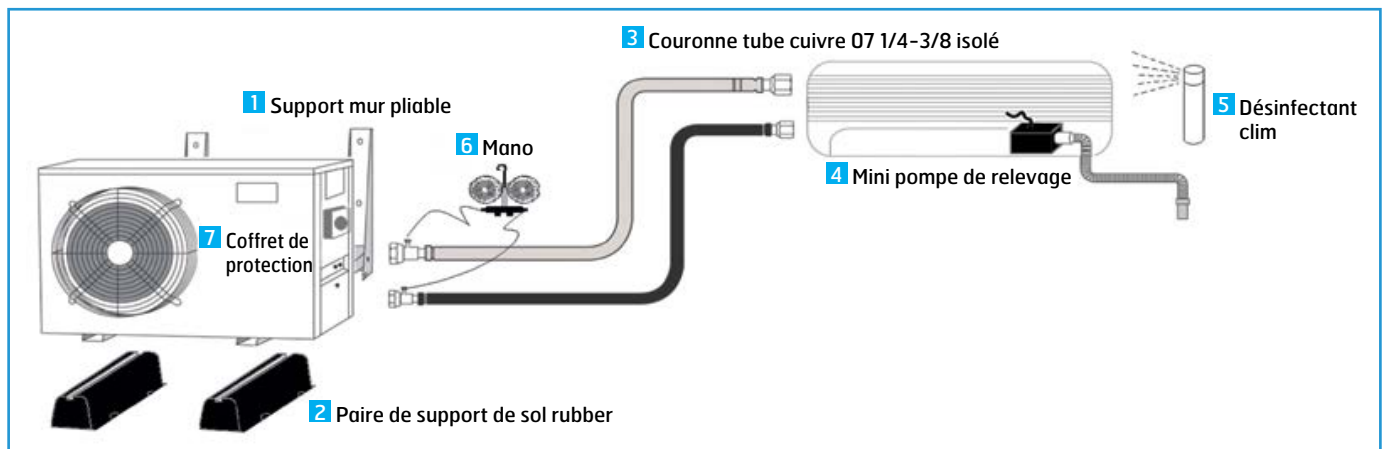


Références	Désignation	Description
EI2 AG80BC	GOULOTTE RIGIDE 80 2M	Goulotte de largeur 80 mm, assurant la protection et la discrétion des circuits frigorifiques en 1/4-3/8, 1/4-1/2, 1/4-5/8 ou 3/8-5/8. Longueur(m) : 2
EI2 AG80CM	AMORCE DE MUR POUR GOULOTTE 80	Amorce de mur pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2 AG80CP	COUDE 90 A PLAT TAILLE 80	Coude 90 a plat pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2 AG80AI	COUDE 90 ANGLE INT TAILLE 80	Coude 90 angle int pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2 AG80AE	COUDE 90 ANGLE EXT TAILLE 80	Coude 90 angle ext pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2 AG80TT	EMBOUT DE FINITION TAILLE 80	Embout de finition pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2 AG80GC	MANCHON POUR GOULOTTE 80	Manchon pour goulotte 80 ; diamètre : du 1438 au 3858
EI2 AG110BC	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
EI2 AG110CM	AMORCE DE MUR TAILLE 110	Amorce de mur pour goulotte 110 ; diamètre : 3858 et +
EI2 AG110CP	COUDE 90 A PLAT TAILLE 110	Coude 90 a plat pour goulotte 110 ; diamètre : 3858 et +



Schéma général d'accessoires de climatisation

Exemple des 7 familles de produits nécessaires à une installation



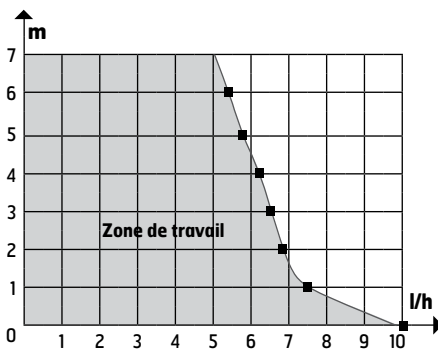
Conversion (Pouce/mm)

Cuivre SUPERCLEAN France
Norme EN12735-1
Pur 99,95%

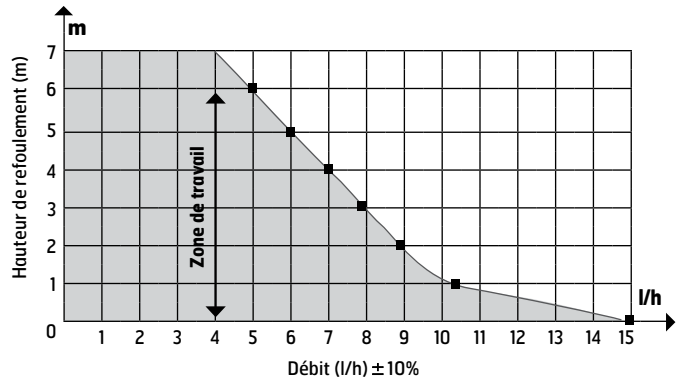
Pouce	mm
1/4	6,35 mm
3/8	9,52 mm
1/2	12,7 mm
5/8	15,88 mm
3/4	19,05 mm
7/8	22,23 mm

Courbes de débits des pompes de relevages des condensats

AP00 Courbe de débits :



AP01 Courbe de débits :



Montage Vulkan Lokring - Composant

Instructions de montage : les 7 étapes obligatoires



> Étape 1

Préparation de la pince d'assemblage et positionnement des mâchoires en fonction du diamètre choisi. Sélection du LOKPREP en fonction de la nature des tubes à assembler.

Exemple :

Aluminium => LOKPREPAL / Cuivre => LOKPREPCU



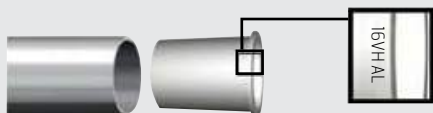
> Étape 2

Couper et ébavurer le tube. Nettoyer à l'aide de la mousse abrasives l'extrémité du tube en faisant un mouvement rotatif.



> Étape 3

Choisir le bon insert en fonction de la matière et de l'épaisseur du tube. Insert en cuivre pour le cuivre, en alu pour l'alu. Pas d'insert pour l'inox.



> Étape 4

Appliquer le joint LOKPREP adéquate sur l'ensemble de la circonférence du tube en décrivant un tour de 360° avec le flacon sur la surface extérieure du tube (éviter l'insert).



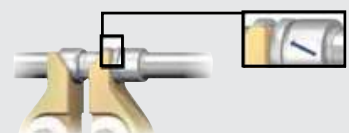
> Étape 5

Insérer le tube dans le manchon jusqu'à arriver en butée. Maintenir le tube dans cette position définitive pendant l'assemblage.



> Étape 6

Placer une mâchoire au centre du raccord. Positionner l'autre mâchoire à l'extrémité de la bague. Actionner la pince jusqu'à ressentir une butée mécanique franche (déplacement axial de la bague sur la jonction LOKRING). Répéter l'opération pour le 2^{ème} tube.





Tubes Isolés

■ COURONNES BI-TUBES CUIVRE 0.7MM ISOLE PE RESIDENTIEL Cuivre SUPERCLEAN Français pour Liaisons frigorifiques destinées au marché résidentiel

Références	Désignation	Description
EI2 20TIS1438	CUIVRE SUPERCLEAN 0,7MM 1/4-3/8 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 20 m, diamètre 1/4-3/8, pour le résidentiel
EI2 30TIS1438	CUIVRE SUPERCLEAN 0,7MM 1/4-3/8 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/4-3/8, pour le résidentiel
EI2 20TIS1412	CUIVRE SUPERCLEAN 0,7MM 1/4-1/2 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 20 m, diamètre 1/4-1/2, pour le résidentiel
EI2 30TIS1412	CUIVRE SUPERCLEAN 0,7MM 1/4-1/2 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/4-1/2, pour le résidentiel



■ COURONNES BI-TUBES CUIVRE 0.7MM ISOLE PE TERTIAIRE BLS2D0 (M1) Cuivre SUPERCLEAN Français pour Liaisons frigorifiques destinées au marché tertiaire ou résidentiel

Références	Désignation	Description
EI2 20TIS1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,7MM 1/4-3/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 20 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIS1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,7MM 1/4-3/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 20TIS1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,7MM 1/4-1/2 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 20 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIS1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,7MM 1/4-1/2 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.



■ COURONNES BI-TUBES CUIVRE 0.8-1MM ISOLE PE RESIDENTIEL Cuivre SUPERCLEAN Français pour Liaisons frigorifiques destinées au marché résidentiel

Références	Désignation	Description
EI2 20TIB1438	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-3/8 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 20m, diamètre 1/4-3/8 pour le résidentiel.
EI2 30TIB1438	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-3/8 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 30m, diamètre 1/4-3/8 pour le résidentiel.
EI2 20TIB1412	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-1/2 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 20m, diamètre 1/4-1/2 pour le résidentiel.
EI2 30TIB1412	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-1/2 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 30m, diamètre 1/4-1/2 pour le résidentiel.
EI2 20TIB1458	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 1/4-5/8 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 20m, diamètre 1/4-5/8 pour le résidentiel.
EI2 30TIB1458	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 1/4-5/8 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 30m, diamètre 1/4-5/8 pour le résidentiel.
EI2 20TIB3858	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 3/8-5/8 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 20m, diamètre 3/8-5/8 pour le résidentiel.
EI2 30TIB3858	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 3/8-5/8 ISOLE RESIDENTIEL PE	Cuivre isolé, longueur (m) : 30m, diamètre 3/8-5/8 pour le résidentiel.



■ COURONNES BI-TUBES CUIVRE 0.8-1MM ISOLE PE TERTIAIRE BLS2D0 (M1) Cuivre SUPERCLEAN Français pour Liaisons frigorifiques destinées au marché tertiaire ou résidentiel

Références	Désignation	Description
EI2 20TIB1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-3/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 20 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIB1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-3/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 20TIB1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-1/2 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 20 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIB1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-1/2 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 20TIB1458M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 1/4-5/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 20 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIB1458M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 1/4-5/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 20TIB3858M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 3/8-5/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 20 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIB3858M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 3/8-5/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.



■ COURONNES MONO TUBE CUIVRE 0.8-1MM ISOLE PE TERTIAIRE BLS2D0 (M1) Cuivre SUPERCLEAN Français pour Liaisons frigorifiques destinées au marché tertiaire ou résidentiel

Références	Désignation	Description
EI2 30TIB14M1	CU. SUPERCLEAN 0,8MM 1/4 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/4. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIB38M1	CU. SUPERCLEAN 0,8MM 3/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIB12M1	CU. SUPERCLEAN 0,8MM 1/2 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIB58M1	CU. SUPERCLEAN IMM 5/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIBF34M1	CU. SUPERCLEAN IMM 3/4 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 3/4. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIBF78M1	CU. SUPERCLEAN IMM 7/8 ISOLE TERTIAIRE BLS2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 7/8. Répond aux Normes Feu des ERP.





Tubes Isolés

■ COURONNES MONO TUBE CUIVRE 0.8-1MM ISOLE PE TERTIAIRE BLs3D0 (M1)

Cuivre SUPERCLEAN Français pour Liaisons frigorifiques destinées au marché tertiaire ou résidentiel

Références	Désignation	Description
EI2 30TIK14	CU. SUPERCLEAN 0,8MM 1/4 ISOLE TERTIARE BLs3d0 (M1) NOIR 13MM	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/4. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIK38	CU. SUPERCLEAN 0,8MM 3/8 ISOLE TERTIARE BLs3d0 (M1) NOIR 13MM	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIK12	CU. SUPERCLEAN 0,8MM 1/2 ISOLE TERTIARE BLs3d0 (M1) NOIR 13MM	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIK58	CU. SUPERCLEAN 1MM 5/8 ISOLE TERTIARE BLs3d0 (M1) NOIR 13MM	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIK34	CU. SUPERCLEAN 1MM 3/4 ISOLE TERTIARE BLs3d0 (M1) NOIR 13MM	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 3/4. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 30TIK78	CU. SUPERCLEAN 1MM 7/8 ISOLE TERTIARE BLs3d0 (M1) NOIR 13MM	Cuivre isolé, longueur (m) : 30 m, diamètre 7/8. Répond aux Normes Feu des ERP.



■ PETITES COURONNES BI-TUBES CUIVRE 0.8-1MM ISOLE PE RESIDENTIEL OU TERTIAIRE BLs2D0 (M1)

Cuivre isolé SUPERCLEAN Français pour Liaisons frigorifiques destinées au marché tertiaire ou résidentiel

Références	Désignation	Description
EI2 03TIB1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-3/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 03 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 06TIB1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-3/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 06 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 09TIB1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-3/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 09 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 12TIB1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-3/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 12 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 15TIB1438M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-3/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 15 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 03TIB1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-1/2 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 03 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 06TIB1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-1/2 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 06 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 09TIB1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-1/2 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 09 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 12TIB1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-1/2 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 12 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 15TIB1412M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8MM 1/4-1/2 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 15 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 03TIB1458M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 1/4-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 03 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 06TIB1458M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 1/4-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 06 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 09TIB1458M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 1/4-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 09 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 12TIB1458M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 1/4-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 12 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 15TIB1458M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 1/4-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 15 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 03TIB3858M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 3/8-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 03 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 06TIB3858M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 3/8-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 06 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 09TIB3858M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 3/8-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 09 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 12TIB3858M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 3/8-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 12 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 15TIB3858M1	CUIVRE SUPERCLEAN 0,8-1MM 3/8-5/8 ISOLE TERTIARE BLs2d0 (M1)	Cuivre isolé, longueur (m) : 15 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.





Liaisons frigorifiques

LIAISONS FLARE ISOLÉE PE RÉSIDENTIEL OU TERTIAIRE BLs2DO (M1)

Reliez directement votre unité à votre groupe, les 4 Dudgeons Flare sont déjà réalisés en usine, cela permet un gain de temps important.

Références	Désignation	Description
EI2 03FS1438M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-3/8 3M	Longueur (m) : 03 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 06FS1438M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-3/8 6M	Longueur (m) : 06 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 09FS1438M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-3/8 9M	Longueur (m) : 09 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 12FS1438M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-3/8 12M	Longueur (m) : 12 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 15FS1438M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-3/8 15M	Longueur (m) : 15 m, diamètre 1/4-3/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 03FS1412M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-1/2 3M	Longueur (m) : 03 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 06FS1412M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-1/2 6M	Longueur (m) : 06 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 09FS1412M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-1/2 9M	Longueur (m) : 09 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 12FS1412M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-1/2 12M	Longueur (m) : 12 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 15FS1412M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-1/2 15M	Longueur (m) : 15 m, diamètre 1/4-1/2. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 03FS1458M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-5/8 3M	Longueur (m) : 03 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 06FS1458M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-5/8 6M	Longueur (m) : 06 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 09FS1458M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-5/8 9M	Longueur (m) : 09 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 12FS1458M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-5/8 12M	Longueur (m) : 12 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 15FS1458M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 1/4-5/8 15M	Longueur (m) : 15 m, diamètre 1/4-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 03FS3858M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 3/8-5/8 3M	Longueur (m) : 03 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 06FS3858M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 3/8-5/8 6M	Longueur (m) : 06 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 09FS3858M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 3/8-5/8 9M	Longueur (m) : 09 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 12FS3858M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 3/8-5/8 12M	Longueur (m) : 12 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.
EI2 15FS3858M1	LIAISON FLARE PE BLANC BS2DO (M1) 3/8-5/8 15M	Longueur (m) : 15 m, diamètre 3/8-5/8. Répond aux Normes Feu des ERP.



Les rouleaux d'isolants

Rouleaux d'isolant pour réparer ou consolider vos tubes isolés

Références	Désignation	Description
EI2 BIKB10	BANDE ISOLANTE BS3DO (M1) BLANCHE 50MM LIOM	Bande isolante BS3DO (M1) beige, 50 mm de largeur, 3 mm d'épaisseur et 10 mètres de longueur, -40° a +116+°c.
EI2 BIKN10	BANDE ISOLANTE BS3DO (M1) NOIRE 50MM LIOM	Bande isolante BS3DO (M1) noire, 50 mm de largeur, 3 mm d'épaisseur, 10 mètres de longueur, -40° a +116+°c.
EI2 BIV33	BANDE ADHESIVE PVC BLANC 50MM L33M	Bande adhésive blanche pour réparation des isolants blancs, 33 mètres de long et 50 mm de large.



Les supports muraux

Pour la pose de votre groupe extérieur de climatiseur contre un mur.

Références	Désignation	Description
EI2 AS425L	SUPPORT MURAL PLIABLE 425MM PRE-MONTE	Acier électro-zingué époxye RAL9002 avec rondelles anti vibratiles. Charge max 80kg (2*40/bras). Emballage individuel en carton.
EI2 AS465L	SUPPORT MURAL PLIABLE 465MM PRE-MONTE	Acier électro-zingué époxye RAL9002 avec rondelles anti vibratiles. Charge max 140kg (2*70/bras). Emballage individuel en carton.
EI2 ASS50L	SUPPORT MURAL PLIABLE 550MM PRE-MONTE	Acier électro-zingué époxye RAL9002 avec rondelles anti vibratiles. Charge max 200kg (2*100/bras). Emballage individuel en carton.
EI2 AS420BTN	SUPPORT MURAL PLIABLE 420MM PRE-MONTE	Acier électro-zingué époxye RAL9002 avec rondelles anti vibratiles, barre trans., molette arriere et niveau. Charge max 100kg (2*50/b).
EI2 AS465BTN	SUPPORT MURAL PLIABLE 465MM PRE-MONTE	Acier électro-zingué époxye RAL9002 avec rondelles anti vibratiles, barre trans., molette arriere et niveau. Charge max 140kg (2*70/b).
EI2 ASS45BTN	SUPPORT MURAL PLIABLE 545MM PRE-MONTE	Acier électro-zingué époxye RAL9002 avec rondelles anti vibratiles, barre trans., molette arriere et niveau. Charge max 140kg (2*70/b).
EI2 AS450BTNPN	SUPPORT MURAL PLIABLE 450MM PRE-MONTE	Acier électro-zingué époxye RAL9002, BT de 800 mm, molette arrière, 4 plots anti-vibratiles et niveau. Charge max 140kg (2*70/b).
EI2 ASS50BTNPN	SUPPORT MURAL PLIABLE 550MM PRE-MONTE	Acier électro-zingué époxye RAL9002, BT de 800 mm, molette arrière, 4 plots anti-vibratiles et niveau. Charge max 140kg (2*70/b).
EI2 AS460TT	SUPPORT TOITURE 450MM PRE-MONTE	Acier galvanisé époxye RAL9002 avec réglage de la pente possible, plots anti-vibratiles et visserie. Charge max 140kg (2*70/b).





Les supports de sol

Pour la pose de votre groupe extérieur de climatiseur au sol

Références	Désignation	Description
EI2 4AS05	4 PLOTS SUPPORT SOL CONE 500KG	4 plots support sol cone charge totale 500kg. Évite les amas de feuilles sous le groupe. RAL9002 - Livré en emballage individuel avec vis.
EI2 4AS04	SACHET DE 4 PLOTS ANTI VIBRATILES 220KG	4 plots anti vibratiles pour isoler le support des vibrations du groupe extérieur. Charge maxi 240kg - Livré avec leur visserie.
EI2 AS4090ULP	PLAQUE DE SOL ULTRALITE BETON 400X900X51MM	Plaque de sol ultralite béton 400x900x51 mm (5 kg). Évite de couler une dalle en béton. Charge max de 343 kg.
EI2 AS450P	PAIRE SUPPORT DE SOL 450MM	Paire de supports de sol en pvc de 95 mm (h) pour pose du groupe extérieur. Visserie et rails antiderapants. Charge max 240 kg.
EI2 4AS02P	SACHET DE 4 EMBOUTS PVC POUR SUPPORT DE SOL	Sachet de 4 embouts pvc pour support de sol AS450P afin de cacher les extrémités et l'intérieur du support.
EI2 AS400PMBFP	PAIRE DE SUPPORT DE SOL MINI RUBBER EID 400MM 400KG	Paire de support de sol mini rubber EID anti-vibratile 400mm avec visserie. Charge 300 kg fabriqué à base de pneus recyclés.
EI2 AS250MBF	SUPPORT DE SOL RUBBERFOOT 250MM UNITE SS VISSERIE 100kg	Support de sol rubber foot 250 mm unité ss visserie, pour chemins de cables ou supportage de gaines. Fabriqué à base de pneus recyclés.
EI2 AS400PMBF	PAIRE DE SUPPORT MINI RUBBERFOOT 400MM 400KG	Paire de support de sol mini rubberfoot anti-vibratile 400 mm avec visserie. Charge 400 kg. Fabriqué à base de pneus recyclés.
EI2 AS600PBF	PAIRE DE SUPPORTS RUBBERFOOT 600MM 600KG	Paire de support de sol mini rubberfoot anti-vibratile 600 mm avec visserie. Charge 600 kg. Fabriqué à base de pneus recyclés.
EI2 AS1000PBF	PAIRE DE SUPPORTS RUBBERFOOT 1000MM 1000KG	Paire de support de sol mini rubberfoot anti-vibratile 1000 mm avec visserie. Charge 1000 kg. Fabriqué à base de pneus recyclés.



Pompe de relevage et tubes condensats



Pour relever les eaux des condensats et les conduire à l'extérieur grâce au tube clair

Références	Désignation	Description
EI2 AS465B	BAC CONDENSAT POUR SUPPORTS MURAUX AS450 ET AS465	Bac PVC de récupération des eaux des condensats à installer sous le support. Évacuation en diamètre multiples pour support en 450/465mm.
EI2 AS545B	BAC CONDENSAT POUR SUPPORTS MURAUX AS545 ET AS550	Bac PVC de récupération des eaux des condensats à installer sous le support. Évacuation en diamètre multiples pour support en 545/550 mm.
EI2 AP01	MINI POMPE DE RELEVAGE MF2 15L/H SILENCE	Pompe de relevage des condensats des unités ≤ 10 kw. Ultra silencieuse (21dba), étanche (64IP) et très compacte. Hauteur aspi 2,0 m.
EI2 AP06	POMPE AP01 MF2 15L/H DANS GOULOTTE D'ANGLE DIAM 80	Pompe de relevage des condensats des unités ≤ 10 kw, placée dans une goulotte d'angle, ultra silencieuse (21dba), étanche (64IP).
EI2 50TC02	TUBE CLAIR BOBINE 50M 4/6MM	Tube clair, bobine de 50 mètres en diamètre 4/6.
EI2 50TC03	TUBE CLAIR BOBINE 50M 6/9MM	Tube clair, bobine de 50 mètres en diamètre 6/9, idéal pour la pompe de relevage AP01.
EI2 50AC16C	TUBE CONDENSAT Ø16/18 LONG(M) : 50	Tube condensat de couleur ivoire, de diamètre 16/18 et de longueur 50 mètres, livré en carton individuel et sécable tous les mètres.
EI2 ACY01	RACCORD Y POUR CONDENSAT 16/18	Raccord Y pour tubes condensats de type 16/18, ref.50AC16C.
EI2 CMTC02	RACCORD DROIT CANNELE POUR TUBE CLAIR 4-6MM	Raccord droit cannelé pour tube clair 4-6 mm.
EI2 CTTC02	RACCORD TE CANNELE POUR TUBE CLAIR 4-6MM	Raccord té cannelé pour tube clair 4-6 mm.
EI2 CMTC03	RACCORD DROIT CANNELE POUR TUBE CLAIR 6-9MM	Raccord droit cannelé pour tube clair 6-9 mm.
EI2 CTTC03	RACCORD TE CANNELE POUR TUBE CLAIR 6-9MM	Raccord té cannelé pour tube clair 6-9 mm.
EI2 CMTC04	RACCORD DROIT CANNELE POUR TUBE CLAIR 9-12MM	Raccord droit cannelé pour tube clair 9-12 mm.
EI2 CTTC04	RACCORD TE CANNELE POUR TUBE CLAIR 9-12MM	Raccord té cannelé pour tube clair 9-12 mm.





L'outillage classique

Retrouvez ici tous les outillages nécessaires à la pose, la mise en service ou le dépannage des climatiseurs

Références	Désignation	Description
EI2 OT2740	COUPE TUBE DIAM 1/8 AU 1"1/8	Coupe tube cuivre avec une molette de recharge pour les tubes cuivre allant de 1/8 à 1"1/8.
EI2 OE209	EBAVUREUR STYLO DIAM 1/16 AU 1"1/8	Ebavureur stylo pour ébavurage intérieur des tubes cuivre.
EI2 OD530	COFFRET DUDGEONNIERE EVASEUR 1/4 AU 3/4 EN COFFRET PLAST.	Coffret dudgeonnière pour réalisation des flares (dudgeons) des tubes cuivre allant du 1/4 au 3/4.
EI2 OD531	COFFRET DUDGEONNIERE DEBRAY. EXCENT. + COUPE TUBE + EBAV	Coffret dudgeonnière excentrique et débrayable pour réalisation des flares (dudgeons) 1/4 au 3/4, coupe tube et ébavureur.
EI2 OI1438	CINTREUSE MULTIPLE POUR CUIVRE 1/4 5/16 3/8	Cintreuse multiple pour réalisation de cintres jusqu'à 90° des tubes cuivre de diamètre 1/4, 5/16 et 3/8.
EI2 OR3858	SACHET RESSORTS A CINTRER 1/4-5/16-3/8-1/2-5/8	Sachet de 5 ressorts à cintrer pour réalisation manuelle des cintres de tubes en cuivre de diamètres 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 et 5/8.
EI2 OQ02	COFFRET CLE DYNAM 6 TETES	Coffret de clés dynamométriques 6 têtes de diamètres 17, 22, 24, 26, 27, et 29.
EI2 OH05	THERMOMETRE DIGITAL -50° A +300°C	Thermomètre digital d'ambiance 120g. Dimensions 107x66x24mm, de précision +/-0,1°C et pour les températures allant de -50°C à +120°C.
EI2 OH06	THERMOMETRE INFRA ROUGE DE POCHE VISEE LAZER	Thermomètre digital infra-rouge lazer pour les températures d'utilisation allant de -50°C à +270°C, poids 76 g.
EI2 OH07	THERMOMETRE DIFFERENTIEL AVEC 2 SONDAS -50° A +1300°C	Thermomètre digital double sondes différentiel pour mesurer la température de 2 différents tubes, précision 0,1°C, poids 215 g.
EI2 OM08	MANO DIAM 80 2V R22 R407C R410A R134A A PISTONS SECS + 5 FLEXIBLES	Manifold diamètre 80. 2 voies pour gaz R22, R410A, R407C et R134A, livré avec 5 flexibles de charge de 0,9 m.
EI2 OM15	MANO ELECTRONIQUE MASTERCOOL MALETTE 3FLEX TOUS GAZ	Manifold électronique Mastercool 2 voies, tous gaz. Livré avec malette, adaptateur courant, adaptateur R410A et sonde température.
EI2 30M27V	3 FLEX DE CHARGE 1,2M BJR R22 134A 407C AVEC VANNES	3 flexibles de charge R-J-B pour gaz R22, R134A, R407C et R404A de 0,9 m. Pression 60 bars, diamètre 1/4sae avec vannes à boule.
EI2 30M41V	3 FLEX DE CHARGE 1,2M BJR R410A AVEC VANNES	3 flexibles de charge R-J-B pour gaz R410A de 0,9 m, pression 60 bars, diamètre 1/2, 20 UNF.
EI2 OM94	ADAPTEUR POUR R410A 1/4SAE MALE 1/2 20UNF FEMELLE	Adaptateur R410A, mâle 1/4 SAE, femelle 1/2, 20 UNF pour retenir le gaz dans le flexible lorsque celui-ci est dévissé.
EI2 CP09	RACCORD RAPIDE COUDE TOUS FLUIDES	Raccords rapides coudes 1/4 SAE et 1/2, 20UNF pour flexibles de charge, tous gaz.
EI2 OV03	DEMONTE ET REMPLACE VALVE 1/4SAE ET 1/2UNF EN PRESSION	Démonte et remplace valve schrader pour valves 1/4 et 5/16 SAE. Opération se faisant sur circuit sous pression.
EI2 PACKCAPACITE	PACK ATTESTATION CAPACITE INSTALLATEUR	Pack attestation capacité installateur, tout l'outillage nécessaire pour passer la capacité.
EI2 OG05	STATION DE RECUPERATION 122KG/H LIQ	Station de récupération de tous les fluides frigorigènes normes E35-421 et ARI-740, poids 10 kg. La plus compacte du marché.
EI2 OP07	POMPE A VIDE DOUBLE ETAGE 42L VACUOMETRE	Pompe à vide double étage 42 l/mn. Compatible avec tous les fluides, livrée avec huile et vacuomètre, poids 5,25 kg.
EI2 OP08	POMPE A VIDE DOUBLE ETAGE 71L VACUOMETRE	Pompe à vide double étage 71 l/mn. Compatible avec tous les fluides, livrée avec huile et vacuomètre, poids 08 kg.
EI2 OP10	HUILE MINERALE POUR POMPE A VIDE 1 LITRE	Flacon d'huile minérale pour pompe à vide de capacité 1 litre.
EI2 OB06	BALANCE ELECTRONIQUE 150KG +/- 10G	Balance électronique digitale, avec contrôle de la tare. Capacité max. 150 kg, précision +/-10g. Livrée avec malette et pile 9v.
EI2 CB06	AEROSOL DETECTEUR DE FUITE A BULLE 400ML	Aérosol à bulle pour détection de fuites. Pratique pour tous les endroits inaccessibles, capacité 400ml.
EI2 OF06	DETECTEUR DE FUITE ELECTRONIQUE 3G/AN MALETTE ALU ENI4-624	Détecteur de fuite électronique livré avec piles dans malette alu, précision 3 g/an en 14-624. Tous fluides, 7 réglages de sensibilité.
EI2 CF01	FILTRINE MEDIA 2M X 1M	Filtrine média de dimension 2m x 1m. Permet de remplacer les filtres des unités intérieures des climatiseurs.





Lokring

Les raccords LOKRING, certifiés conformes par le TUV vous permettent d'éviter toutes les brasures et donc les risques liés à cette pratique (feu, brûlures, calamine dans les tubes, etc...)

Références	Désignation	Description
EI2 LOKKITMZ	KIT SPLIT PINCE MZ - MACHOIRES 1/4 3/8 ET 1/2	Kit split Lokring pince MZ (utilisation jusqu'à 7/8). 3 machoires fournies 1/4 3/8 et 1/2.
EI2 LOKKITMZV	KIT SPLIT PINCE MZ MACHOIRES 1/4 3/8 1/2 5/8 7/8 1" 1 1/8	Kit split Lokring pince MZV (utilisation jusqu'à 1 3/8). 8 machoires fournies, tube joint étanchéité, mousse abrasive, malette acier.
EI2 LOKPINCEMZ78	PINCE D'ASSEMBLAGE 1/4 AU 7/8	Pince d'assemblage 1/4 au 7/8 pour raccords Lokring. Un seul outil suffit car changement aisé des machoires.
EI2 LOKPINCEMZV138	PINCE DE MONTAGE MANUEL 1/4 AU 1 3/8	Pince de montage manuel 1/4 au 1 3/8 pour Lokring. Les poignées cintrées permettent une utilisation dans les endroits difficiles.
EI2 LOKCLOK15	LOCATION KIT MZV COMPLET 15 JOURS	Location d'un kit de montage complet MZV pendant 15 jours. Pince MZV et machoires. Mousse, joint Lokprep CU.
EI2 LOKMOUSSE	SACHET 3 MOUSSES ABRASIVES	Sachet 3 mousses abrasives pour nettoyer les extrémités des tubes. Convient pour toutes les surfaces et résiste aux solvants.
EI2 LOKPREP15CU	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ LOKPREP CU 15ML	Joint d'étanchéité Lokprep CU 15ml, il assure l'étanchéité hermétique de tous les raccords Lokring.
EI2 LOKCM14CU	RACCORD DROIT LAITON 1/4	Raccord droit laiton 1/4 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCM38CU	RACCORD DROIT LAITON 3/8	Raccord droit laiton 3/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCM12CU	RACCORD DROIT LAITON 1/2	Raccord droit laiton 1/2 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCM58CU	RACCORD DROIT LAITON 5/8	Raccord droit laiton 5/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCM34CU	RACCORD DROIT LAITON 3/4	Raccord droit laiton 3/4 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCM78CU	RACCORD DROIT LAITON 7/8	Raccord droit laiton 7/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCC12CU	COUDE EN LAITON GRAND RAYON 1/2	Coude en laiton grand rayon 1/2 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCC58CU	COUDE EN LAITON GRAND RAYON 5/8	Coude en laiton grand rayon 5/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCC34CU	COUDE EN LAITON GRAND RAYON 3/4	Coude en laiton grand rayon 3/4 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCC78CU	COUDE EN LAITON GRAND RAYON 7/8	Coude en laiton grand rayon 7/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs identiques sans brasure.
EI2 LOKCD3814CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 3/8 AU 1/4	Raccord droit en laiton réduit 3/8 au 1/4 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD1214CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 1/2 AU 1/4	Raccord droit en laiton réduit 1/2 au 1/4 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD1238CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 1/2 AU 3/8	Raccord droit en laiton réduit 1/2 au 3/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD5814CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 5/8 AU 1/4	Raccord droit en laiton réduit 5/8 au 1/4 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD5838CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 5/8 AU 3/8	Raccord droit en laiton réduit 5/8 au 3/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD5812CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 5/8 AU 1/2	Raccord droit en laiton réduit 5/8 au 1/2 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD3438CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 3/4 AU 3/8	Raccord droit en laiton réduit 3/4 au 3/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD3412CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 3/4 AU 1/2	Raccord droit en laiton réduit 3/4 au 1/2 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD3458CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 3/4 AU 5/8	Raccord droit en laiton réduit 3/4 au 5/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD7838CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 7/8 AU 3/8	Raccord droit en laiton réduit 7/8 au 3/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD7812CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 7/8 AU 1/2	Raccord droit en laiton réduit 7/8 au 1/2 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD7858CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 7/8 AU 5/8	Raccord droit en laiton réduit 7/8 au 5/8 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.
EI2 LOKCD7834CU	RACCORD DROIT EN LAITON RÉDUIT 7/8 AU 3/4	Raccord droit en laiton réduit 7/8 au 3/4 pour assembler des tubes acier et/ou cuivre de diamètres extérieurs différents.





Lokring

Références	Désignation	Description
EI2 LOKINS14CU10	INSERT DE RENFORT LAITON 1/4 TUBE IMM	Insert de renfort laiton 1/4 tube 1mm renforcent le calibrage des extrémités des tubes et garantissent un montage sûr des raccords (pour barre).
EI2 LOKINS38CU10	INSERT DE RENFORT LAITON 3/8 TUBE IMM	Insert de renfort laiton 3/8 tube 1mm renforcent le calibrage des extrémités des tubes et garantissent un montage sûr des raccords (pour barre).
EI2 LOKINS12CU10	INSERT DE RENFORT LAITON 1/2 TUBE IMM	Insert de renfort laiton 1/2 tube 1mm renforcent le calibrage des extrémités des tubes et garantissent un montage sûr des raccords (pour barre).
EI2 LOKINS14CU08	INSERT DE RENFORT LAITON 1/4 TUBE 0,8MM	Insert de renfort laiton 1/4 tube 0,8mm renforcent le calibrage des extrémités des tubes et garantissent un montage sûr des raccords (pour couronne).
EI2 LOKINS38CU08	INSERT DE RENFORT LAITON 3/8 TUBE 0,8MM	Insert de renfort laiton 3/8 tube 0,8mm renforcent le calibrage des extrémités des tubes et garantissent un montage sûr des raccords (pour couronne).
EI2 LOKINS12CU08	INSERT DE RENFORT LAITON 1/2 TUBE 0,8MM	Insert de renfort laiton 1/2 tube 0,8mm renforcent le calibrage des extrémités des tubes et garantissent un montage sûr des raccords (pour couronne).
EI2 LOKINS58CU10	INSERT DE RENFORT LAITON 5/8 TUBE IMM	Insert de renfort laiton 5/8 tube 1mm renforcent le calibrage des extrémités des tubes et garantissent un montage sûr des raccords (pour couronne).
EI2 LOKINS34CU10	INSERT DE RENFORT LAITON 3/4 TUBE IMM	Insert de renfort laiton 3/4 tube 1mm renforcent le calibrage des extrémités des tubes et garantissent un montage sûr des raccords (pour couronne).
EI2 LOKINS78CU10	INSERT DE RENFORT LAITON 7/8 TUBE IMM	Insert de renfort laiton 7/8 tube 1mm renforcent le calibrage des extrémités des tubes et garantissent un montage sûr des raccords (pour couronne).
EI2 LOKFL14CURL	LOKRING CU FLARE 1/4	Lokring cu flare 1/4 permet le raccordement direct au tube, le joint en cuivre permet un montage sûr. Pas d'insert côté tube inox.
EI2 LOKFL38CURL	LOKRING CU FLARE 3/8	Lokring cu flare 3/8 permet le raccordement direct au tube, le joint en cuivre permet un montage sûr. Pas d'insert côté tube inox.
EI2 LOKFL12CURL	LOKRING CU FLARE 1/2	Lokring cu flare 1/2 permet le raccordement direct au tube, le joint en cuivre permet un montage sûr. Pas d'insert côté tube inox.
EI2 LOKFL58CURL	LOKRING CU FLARE 5/8	Lokring cu flare 5/8 permet le raccordement direct au tube, le joint en cuivre permet un montage sûr. Pas d'insert côté tube inox.
EI2 LOKFL34CURL	LOKRING CU FLARE 3/4	Lokring cu flare 3/4 permet le raccordement direct au tube, le joint en cuivre permet un montage sûr. Pas d'insert côté tube inox.
EI2 LOKMS38MI	REFNET® HP ISOLE BS3D0 (M1) POUR LOKRING 3/8 MALE	Reînet HP isolé bs2d0 (M1) 3/8 mâle pour raccords LOKRING permet de distribuer le gaz pour les systèmes DRV sans brasure.
EI2 LOKMS12MI	REFNET® HP ISOLE BS3D0 (M1) POUR LOKRING 1/2 MALE	Reînet HP isolé bs2d0 (M1) 1/2 mâle pour raccords LOKRING permet de distribuer le gaz pour les systèmes DRV sans brasure.
EI2 LOKMS58MI	REFNET® HP ISOLE BS3D0 (M1) POUR LOKRING 5/8 MALE	Reînet HP isolé bs2d0 (M1) 5/8 mâle pour raccords LOKRING permet de distribuer le gaz pour les systèmes DRV sans brasure.
EI2 LOKMS34MI	REFNET® HP ISOLE BS3D0 (M1) POUR LOKRING 3/4 MALE	Reînet HP isolé bs2d0 (M1) 3/4 mâle pour raccords LOKRING permet de distribuer le gaz pour les systèmes DRV sans brasure.
EI2 LOKMS78MI	REFNET® HP ISOLE BS3D0 (M1) POUR LOKRING 7/8 MALE	Reînet HP isolé bs2d0 (M1) 7/8 mâle pour raccords LOKRING permet de distribuer le gaz pour les systèmes DRV sans brasure.



L'entretien de votre unite interieure et groupe exterieur



Outre la durée de vie de votre installation, en entretenant et en nettoyant vos installations vous leur permettez d'être plus performantes, plus saines et moins consommatrices d'énergie !

Références	Désignation	Description
EI2 CB03	AEROSOL NETTOYANT ET DESINFECTANT 600ML RINCAGE	Aérosol de décontamination, bactéricide et fongicide pour les unités intérieures de climatisation, capacité 500ml. Avec rinçage.
EI2 CB04	AEROSOL NETTOYANT POUR CARROSSERIES 600ML	Aérosol nettoyant pour carrosseries plastiques et les goulottes, efface la majorité des traces sans agresser les plastiques. Sans rinçage.
EI2 CB08	PULVERISATEUR DESINFECTANT NETTOYANT EVAPORATEUR IL	Pulvérisateur désinfectant nettoyant pour évaporateur IL, améliore la qualité de l'air et la performance énergétique de votre système.
EI2 CB09	BIDON 5 LITRES DESINFECTANT NETTOYANT POUR CB08	Bidon 5l désinfectant nettoyant à diluer pour 25l de produit à utiliser, sert de recharge au CB08. Avec rinçage.
EI2 CB10	PULVERISATEUR NETTOYANT CONDENSEUR IL	Pulvérisateur nettoyant condenseur IL, élimine les saletés et les débris, peut aussi s'utiliser sur les unités à l'intérieur. Sans rinçage.
EI2 CB11	BIDON 5L ENVIROCOIL NETTOYANT CONDENSEUR POUR CB10	Bidon 5 litres nettoyant condenseur à diluer pour 20l de produit à utiliser, sert de recharge pour CB10. Avec rinçage.
EI2 CB24	PAQUET DE 50 LINGETTES NETTOYANTES	Paquet de 50 lingettes nettoyantes et dégraissantes à usage multiple pour les mains et les surfaces. Emballage refermable.





Refnet® raccords de distribution pour systèmes DRV

REFNET® est la seule marque de Raccords de distribution pour systèmes DRV avec un corps HP (haute pression 150 bars) compatible avec tous les appareils du marché

Références	Désignation	Description
EI2 MS023I	REFNET® ISOLE (MI): E 1/2-3/8, S 1/2-3/8-1/4, D 3/8-1/4	Raccord de distribution refnet® pour DRV, Gain de temps grace aux sorties femelles à souder multi-diamètres. Coque MI.
EI2 MS124I	REFNET® ISOLE (MI): E 5/8-1/2-3/8, S 5/8-1/2-3/8-1/4, D 1/2-3/8-1/4	Raccord de distribution refnet® pour DRV, Gain de temps grace aux sorties femelles à souder multi-diamètres. Coque MI.
EI2 MS224I	REFNET® ISOLE (MI): E 3/4-5/8-1/2, S 3/4-5/8-1/2-3/8, D 5/8-1/2-3/8	Raccord de distribution refnet® pour DRV, Gain de temps grace aux sorties femelles à souder multi-diamètres. Coque MI.
EI2 MS324I	REFNET® ISOLE (MI): E 7/8-3/4-5/8, S 7/8-3/4-5/8-1/2, D 3/4-5/8-1/2	Raccord de distribution refnet® pour DRV, Gain de temps grace aux sorties femelles à souder multi-diamètres. Coque MI.
EI2 MS423I	REFNET® ISOLE (MI): E 1"1/8-7/8-3/4, S 7/8-3/4-5/8, D 3/4-5/8-1/2	Raccord de distribution refnet® pour DRV, Gain de temps grace aux sorties femelles à souder multi-diamètres. Coque MI.
EI2 MS523I	REFNET® ISOLE (MI): E 1"3/8-1"1/8-7/8, S 1"1/8-7/8-3/4, D 1"1/8-7/8-3/4	Raccord de distribution refnet® pour DRV, Gain de temps grace aux sorties femelles à souder multi-diamètres. Coque MI.
EI2 MS623I	REFNET® ISOLE (MI): E 1"5/8-1"3/8-1"1/8, S 1"3/8-1"1/8-7/8, D 1"3/8-1"1/8-7/8	Raccord de distribution refnet® pour DRV, Gain de temps grace aux sorties femelles à souder multi-diamètres. Coque MI.



Interrupteurs de proximité pour vos groupes extérieurs

Obligatoires sur tous les groupes extérieurs selon décrets actuels: D.2010-1118: Nouvelle protection des travailleurs contre les risques électriques, notre interrupteur de proximité (cadenassable) rendra votre installation plus sûre !

Références	Désignation	Description
EI2 PRO3P20A	COFFRET DE PROTECTION 3P 20A AVEC PRESSE ETOUPE	Pour les appareils en monophasé. Coffret de protection 3 pôles 20 ampères avec presse étoupe, 230V 50-60 Hz - IP66
EI2 PRO3P32A	COFFRET DE PROTECTION 3P 32A AVEC PRESSE ETOUPE	Pour les appareils en monophasé. Coffret de protection 3 pôles 32 ampères avec presse étoupe, 230V 50-60 Hz - IP66
EI2 PRO4P20A	COFFRET DE PROTECTION 4P 20A AVEC PRESSE ETOUPE	Pour les appareils en triphasé. Coffret de protection 4 pôles 20 ampères avec presse étoupe, 380V 50-60 Hz - IP66
EI2 PRO4P32A	COFFRET DE PROTECTION 4P 32A AVEC PRESSE ETOUPE	Pour les appareils en triphasé. Coffret de protection 4 pôles 32 ampères avec presse étoupe, 380V 50-60 Hz - IP66



Les goulottes

Les goulottes servent à protéger vos lignes frigorifiques (et câbles) et à les rendre plus discrets. Le film protecteur vous permet de travailler sans salir la goulotte, vous n'avez qu'à le retirer à la fin de la pose ! Les goulottes Eid sont aussi MI, ce qui leur permet de protéger efficacement vos lignes et d'être installées sur les chantiers ERP ! Pensez à la pince AGPINCE pour couper les goulottes proprement sans bavure ni déchet.

Références	Désignation	Description
EI2 AG80BC	GOULOTTE MI RIGIDE 80 2M AVEC FILM PROTECTEUR	Goulotte MI de largeur 80mm, pour la protection et la discrétion des circuits frigorifiques du 1/4-3/8 au 3/8-5/8. Longueur (m) : 2m.
EI2 AG80CM	AMORCE DE MUR POUR GOULOTTE 80	Amorce de mur pour goulotte 80. Diamètres : du 1/4-3/8 au 3/8-5/8.
EI2 AG80CP	COUDE 90 A PLAT POUR GOULOTTE 80	Coude 90 à plat pour goulotte 80. Diamètres : du 1/4-3/8 au 3/8-5/8.
EI2 AG80AI	COUDE 90 ANGLE INT POUR GOULOTTE 80	Coude 90 angle intérieur pour goulotte 80. Diamètres : du 1/4-3/8 au 3/8-5/8.
EI2 AG80AE	COUDE 90 ANGLE EXT POUR GOULOTTE 80	Coude 90 angle extérieur pour goulotte 80. Diamètres : du 1/4-3/8 au 3/8-5/8.
EI2 AG80TT	EMBOUT DE FINITION POUR GOULOTTE 80	Embout de finition pour goulotte 80. Diamètres : du 1/4-3/8 au 3/8-5/8.
EI2 AG80GC	MANCHON POUR GOULOTTE 80	Manchon pour goulotte 80. Diamètres : du 1/4-3/8 au 3/8-5/8.
EI2 AG110BC	GOULOTTE MI RIGIDE 110 2M AVEC FILM PROTECTEUR	Goulotte MI de largeur 110, assurant la protection et la discrétion des circuits frigorifiques en 3/8-5/8 et au-delà. Longueur (m) : 2m.
EI2 AG110CM	AMORCE DE MUR POUR GOULOTTE 110	Amorce de mur pour goulotte 110. Diamètre : du 3/8-5/8 et +
EI2 AG110CP	COUDE 90 A PLAT POUR GOULOTTE 110	Coude 90 à plat pour goulotte 110. Diamètre : du 3/8-5/8 et +
EI2 AGPINCE	PINCE COUPE-GOULOTTE POUR GOULOTTES CLIM OU ELECTRIQUE	Pince coupe-goulotte pour toutes les goulottes clim. et élec. en plastique jusqu'à la gamme AG90BC (80*65). Permet une coupe nette.





Les raccords

Les raccords cuivre à braser femelle/femelle permettent de réaliser les assemblages de votre installation. Notre large gamme permet de répondre pratiquement à toutes vos problématiques.

Références	Désignation	Description
EI2 CC14F	COUDE CUIVRE FF 1/4 GR A SOUDER	Coude en cuivre à souder, femelle-femelle à grand rayon de 90°. Diamètre : 1/4
EI2 CC38F	COUDE CUIVRE FF 3/8 GR A SOUDER	Coude en cuivre à souder, femelle-femelle à grand rayon de 90°. Diamètre : 3/8
EI2 CC12F	COUDE CUIVRE FF 1/2 GR A SOUDER	Coude en cuivre à souder, femelle-femelle à grand rayon de 90°. Diamètre : 1/2
EI2 CC58F	COUDE CUIVRE FF 5/8 GR A SOUDER	Coude en cuivre à souder, femelle-femelle à grand rayon de 90°. Diamètre : 5/8
EI2 CC34F	COUDE CUIVRE FF 3/4 GR A SOUDER	Coude en cuivre à souder, femelle-femelle à grand rayon de 90°. Diamètre : 3/4
EI2 CC78F	COUDE CUIVRE FF 7/8 GR A SOUDER	Coude en cuivre à souder, femelle-femelle à grand rayon de 90°. Diamètre : 7/8
EI2 CM14F	MANCHON CUIVRE FF 1/4 A SOUDER	Manchon en cuivre à souder, femelle-femelle. Diamètre : 1/4
EI2 CM38F	MANCHON CUIVRE FF 3/8 A SOUDER	Manchon en cuivre à souder, femelle-femelle. Diamètre : 3/8
EI2 CM12F	MANCHON CUIVRE FF 1/2 A SOUDER	Manchon en cuivre à souder, femelle-femelle. Diamètre : 1/2
EI2 CM58F	MANCHON CUIVRE FF 5/8 A SOUDER	Manchon en cuivre à souder, femelle-femelle. Diamètre : 5/8
EI2 CM34F	MANCHON CUIVRE FF 3/4 A SOUDER	Manchon en cuivre à souder, femelle-femelle. Diamètre : 3/4
EI2 CM78F	MANCHON CUIVRE FF 7/8 A SOUDER	Manchon en cuivre à souder, femelle-femelle. Diamètre : 7/8
EI2 CT14F	TE CUIVRE FFF 1/4 A SOUDER	Té en cuivre à souder, femelle-femelle-femelle, 3 sorties de diamètres égaux. Diamètre : 1/4
EI2 CT38F	TE CUIVRE FFF 3/8 A SOUDER	Té en cuivre à souder, femelle-femelle-femelle, 3 sorties de diamètres égaux. Diamètre : 3/8
EI2 CT12F	TE CUIVRE FFF 1/2 A SOUDER	Té en cuivre à souder, femelle-femelle-femelle, 3 sorties de diamètres égaux. Diamètre : 1/2
EI2 CT58F	TE CUIVRE FFF 5/8 A SOUDER	Té en cuivre à souder, femelle-femelle-femelle, 3 sorties de diamètres égaux. Diamètre : 5/8
EI2 CT34F	TE CUIVRE FFF 3/4 A SOUDER	Té en cuivre à souder, femelle-femelle-femelle, 3 sorties de diamètres égaux. Diamètre : 3/4
EI2 CT78F	TE CUIVRE FFF 7/8 A SOUDER	Té en cuivre à souder, femelle-femelle-femelle, 3 sorties de diamètres égaux. Diamètre : 7/8
EI2 CD3814F	REDUCTEUR CUIVRE FF 3/8 - 1/4	Réduction cuivre à souder femelle-femelle 3/8 1/4.
EI2 CD1238F	REDUCTEUR CUIVRE FF 1/2 - 3/8	Réduction cuivre à souder femelle-femelle 1/2 3/8.
EI2 CD5812F	REDUCTEUR CUIVRE FF 5/8 - 1/2	Réduction cuivre à souder femelle-femelle 5/8 1/2.
EI2 CD3458F	REDUCTEUR CUIVRE FF 3/4 - 5/8	Réduction cuivre à souder femelle-femelle 3/4 5/8.
EI2 CD7834F	REDUCTEUR CUIVRE FF 7/8 - 3/4	Réduction cuivre à souder femelle-femelle 7/8 3/4.
EI2 CR14	RACCORD FLARE 1/4 MALE - 1/4F A SOUDER	Raccord laiton à visser flare mâle d'un côté et à souder femelle de l'autre. Diamètre : 1/4
EI2 CR38	RACCORD FLARE 3/8 MALE - 3/8F A SOUDER	Raccord laiton à visser flare mâle d'un côté et à souder femelle de l'autre. Diamètre : 3/8
EI2 CR12	RACCORD FLARE 1/2 MALE - 1/2F A SOUDER	Raccord laiton à visser flare mâle d'un côté et à souder femelle de l'autre. Diamètre : 1/2
EI2 CR58	RACCORD FLARE 5/8 MALE - 5/8F A SOUDER	Raccord laiton à visser flare mâle d'un côté et à souder femelle de l'autre. Diamètre : 5/8
EI2 CR34	RACCORD FLARE 3/4 MALE - 3/4F A SOUDER	Raccord laiton à visser flare mâle d'un côté et à souder femelle de l'autre. Diamètre : 3/4
EI2 CRD14	DOUBLE FLARE MALE A VISSER 1/4 SAE	Raccord laiton à visser flare mâle des 2 côtés. Diamètre : 1/4
EI2 CRD38	DOUBLE FLARE MALE A VISSER 3/8 SAE	Raccord laiton à visser flare mâle des 2 côtés. Diamètre : 3/8
EI2 CRD12	DOUBLE FLARE MALE A VISSER 1/2 SAE	Raccord laiton à visser flare mâle des 2 côtés. Diamètre : 1/2
EI2 CRD58	DOUBLE FLARE MALE A VISSER 5/8 SAE	Raccord laiton à visser flare mâle des 2 côtés. Diamètre : 5/8
EI2 CRR1238FM	REDUC FLARE FEM 1/2 - MALE 3/8 SAE	Réducteur laiton à visser des 2 côtés, flare femelle 1/2 vers mâle 3/8.
EI2 CRR5812FM	REDUC FLARE FEM 5/8 - MALE 1/2 SAE	Réducteur laiton à visser des 2 côtés, flare femelle 5/8 vers mâle 1/2.
EI2 CRR3458FM	REDUC FLARE FEM 3/4 - MALE 5/8 SAE	Réducteur laiton à visser des 2 côtés, flare femelle 3/4 vers mâle 5/8.
EI2 CRA3812FM	AUG FLARE FEM 3/8 - MALE 1/2 SAE	Augmentateur laiton à visser des 2 côtés, flare femelle 3/8 vers mâle 1/2.
EI2 CRA1258FM	AUG FLARE FEM 1/2 - MALE 5/8 SAE	Augmentateur laiton à visser des 2 côtés, flare femelle 1/2 vers mâle 5/8.
EI2 CRA5834FM	AUG FLARE FEM 5/8 - MALE 3/4 SAE	Augmentateur laiton à visser des 2 côtés, flare femelle 5/8 vers mâle 3/4.
EI2 FE14	ECROU FLARE MATRICE 1/4 SAE	Ecrou flare matricé qui sert à relier une liaison frigorifique à la vanne de sortie du climatiseur. Diamètre : 1/4
EI2 FE38	ECROU FLARE MATRICE 3/8 SAE	Ecrou flare matricé qui sert à relier une liaison frigorifique à la vanne de sortie du climatiseur. Diamètre : 3/8
EI2 FE12	ECROU FLARE MATRICE 1/2 SAE	Ecrou flare matricé qui sert à relier une liaison frigorifique à la vanne de sortie du climatiseur. Diamètre : 1/2
EI2 FE58	ECROU FLARE MATRICE 5/8 SAE	Ecrou flare matricé qui sert à relier une liaison frigorifique à la vanne de sortie du climatiseur. Diamètre : 5/8
EI2 FT14	RACCORD A SERTIR 1/4	Raccord à sertir en remplacement d'un dudgeon traditionnel. Diamètre : 1/4
EI2 FT38	RACCORD A SERTIR 3/8	Raccord à sertir en remplacement d'un dudgeon traditionnel. Diamètre : 3/8
EI2 FT12	RACCORD A SERTIR 1/2	Raccord à sertir en remplacement d'un dudgeon traditionnel. Diamètre : 1/2
EI2 FT58	RACCORD A SERTIR 5/8	Raccord à sertir en remplacement d'un dudgeon traditionnel. Diamètre : 5/8
EI2 OS1458	OUTIL DE RECALIBRAGE 1/4 AU 5/8 MANCHE ET 4 POINTEAUX	Outil de recalibrage du cuivre pour pose d'un raccord à sertir. Diamètre : 1/4 3/8 1/2 5/8



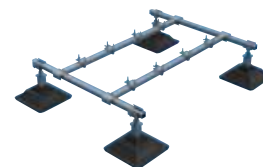


Supports d'équipement CADDY® PYRAMID



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.



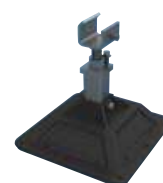
Références	Désignation
ERI 360426	CADDY® PYRAMID RPS360426 EQUIPMENT SUPPORT KIT 4.980 N
ERI 360427	CADDY® PYRAMID RPS360427 EQUIPMENT SUPPORT KIT 9.960 N

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
ERI 360425	CADDY® PYRAMID RPS360425 EQUIPMENT SUPPORT POST BASE

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
ERI 360428	CADDY® PYRAMID RPS360428 SUPPORT D'ASSEMBLAGE

Supportage en toit terrasse



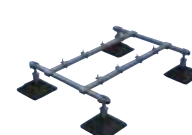
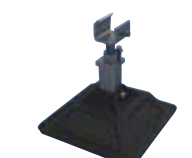
Références	Désignation	Dimensions (mm)	Schéma	Charge maxi (N)	
Supportage au sol					
ERI 360463	PSF6C	Base de 203 x 152 L1 = 152		1334	
ERI 360464	PSF10C	Base de 317 x 203 L1 = 254		H = 122	4450
ERI 360466	PSF16C	Base de 483 x 203 L1 = 406		H = 142	6670
ERI 360475	PSB24A	Base de 673 x 203 L1 = 610		8900	
ERI 360478	PSB42A	Base de 1143 x 203 L1 = 1067		13340	
Supportage réglable en hauteur					
ERI 360468	PSA10CH13	Base de 317 x 203 L1 = 254		4450	
ERI 360469	PSA16AH18	Base de 483 x 203 L1 = 406		H = 152 - 330	6670





Supportage en toit terrasse

Références	Désignation	Dimensions (mm)		Schéma	Charge maxi (N)
Supportage type H					
ERI 360422	PHB	Base de 314 x 314	H = 117		3335
ERI 360420	PHK (kit de 2 PHB + visseries)		6670		
ERI 360425	PEB	Base de 314 x 314	H = 305 - 457		3334
ERI 360426	PEK4B	Structure de 1588 x 1257			4980
ERI 360427	PEK6B	Structure de 1588 x 2172			9960
Colliers Isolés pour Gaine de Ventilation					
ERI 582340	Macro V Iso 80	23 x 1,5	80		-
ERI 582350	Macro V Iso 90		90		-
ERI 582360	Macro V Iso 100		100		-
ERI 582280	Macro V Iso 112		112		-
ERI 582390	Macro V Iso 125		125		-
ERI 582410	Macro V Iso 140		140		-
ERI 582420	Macro V Iso 150		150		-
ERI 582430	Macro V Iso 160		160		-
ERI 582440	Macro V Iso 180	180	-		
ERI 582450	Macro V Iso 200	23 x 1,5	200		-
ERI 582470	Macro V Iso 224	23 x 2,0	224		-
ERI 582480	Macro V Iso 250		250		-
ERI 582490	Macro V Iso 280		280		-
ERI 582500	Macro V Iso 300		300		-
ERI 582510	Macro V Iso 315		315		-
ERI 582530	Macro V Iso 355		355		-
ERI 582540	Macro V Iso 400		400		-
ERI 582550	Macro V Iso 450		450		-
ERI 582560	Macro V Iso 500	23 x 2,5	500		-
ERI 582580	Macro V Iso 560		560		-
ERI 582590	Macro V Iso 600		600		-
ERI 582600	Macro V Iso 630		630	-	



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
GPP HF11FREXP	HF EXPRESS N1 1M BOUCLE
GPP HF12FREXP	HF EXPRESS N1 2M BOUCLE
GPP HF13FREXP	HF EXPRESS N1 3M BOUCLE
GPP HF15FREXP	HF EXPRESS N1 5M BOUCLE
GPP HF21FREXP	HF EXPRESS N2 1M BOUCLE
GPP HF22FREXP	HF EXPRESS N2 2M BOUCLE
GPP HF23FREXP	HF EXPRESS N2 3M BOUCLE

Références	Désignation
GPP HF24FREXP	HF EXPRESS N2 4M BOUCLE
GPP HF25FREXP	HF EXPRESS N2 5M BOUCLE
GPP GRIHK100P	100 CROCHETS SS CHEV. OUTIL DE POSE
GPP HFKITDCL	1 KIT POUR 8 DCL (NFC15-100)
GPP HFKITLUM	1 KIT PR 8 SECURISER LUMINAIRE
GPP HFKITCLIM	1 KIT POUR SUSPENDRE 2 K7 CLIM





Outillage à main

Coupe-tube

Références	Désignation	
BIZ 790037	Coupe-tube plastique à crémaillère capacité coupe 42 mm	
BIZ 400018	Coupe-tubes à avance télescopique 3-32 mm	

Ébavureur

Références	Désignation	
BIZ 400006	Ébavureur multi-usage	

Mètre ruban

Références	Désignation	
BIZ 790040	Mètre ruban aimanté 3 m	
BIZ 700389	Mètre ruban aimanté 5 m	
BIZ 790041	Mètre ruban aimanté 8 m	

Niveau

Références	Désignation	
BIZ 700312	Niveau trapèze aimanté 80 cm	

Clé à molette

Références	Désignation	
BIZ 700183	Clé à molette 150 mm ouverture mâchoire 26 mm	
BIZ 700059	Clé à molette 300 mm ouverture mâchoire 38.5 mm	

Cutter 18 mm et lames

Références	Désignation	
BIZ 700187	Cutter 18 mm professionnel	
BIZ 700188	Jeu de 10 lames pour cutter BIZ 700 187	

Cutter 25 mm et lames

Références	Désignation	
BIZ 700069	Cutter 25 mm avec vis de blocage	
BIZ 700070	Jeu de 10 lames pour cutter BIZ 700 069	

Crayon

Références	Désignation	
BIZ 790214	Crayon mine graphite PICA DRY	

Clés mâles

Références	Désignation	
BIZ 700063	Jeu de 9 clés mâles 6 pans	

Cintreuse à arbalète

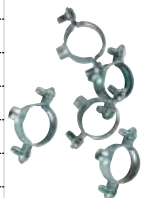
Références	Désignation	
BIZ 400001	Cintreuse à arbalète manuelle	



Consommables

Collier standard simple

Références	Désignation
BIZ 400020	Collier standard simple 7 x 150 Ø tube 12 mm (x 100)
BIZ 400021	Collier standard simple 7 x 150 Ø tube 14 mm (x 100)
BIZ 400022	Collier standard simple 7 x 150 Ø tube 16 mm (x 100)
BIZ 400023	Collier standard simple 7 x 150 Ø tube 18 mm (x 100)
BIZ 710181	Collier standard simple 7 x 150 Ø tube 20 mm (x 100)
BIZ 400024	Collier standard simple 7 x 150 Ø tube 22 mm (x 100)
BIZ 400025	Collier standard simple 7 x 150 Ø tube 28 mm (x 50)
BIZ 400026	Collier standard simple 7 x 150 Ø tube 32 mm (x 50)
BIZ 400027	Collier standard double 7 x 150 Ø tube 12 mm (x 100)
BIZ 400028	Collier standard double 7 x 150 Ø tube 14 mm (x 100)
BIZ 400029	Collier standard double 7 x 150 Ø tube 16 mm (x 100)
BIZ 400030	Collier standard double 7 x 150 Ø tube 18 mm (x 50)
BIZ 400031	Collier standard double 7 x 150 Ø tube 22 mm (x 50)



Collier isophonique simple

Références	Désignation
BIZ 400032	Collier isophonique simple 7 x 150 Ø tube 12 mm (x 100)
BIZ 400033	Collier isophonique simple 7 x 150 Ø tube 14 mm (x 100)
BIZ 400034	Collier isophonique simple 7 x 150 Ø tube 16 mm (x 100)
BIZ 400035	Collier isophonique simple 7 x 150 Ø tube 18 mm (x 100)
BIZ 400036	Collier isophonique simple 7 x 150 Ø tube 22 mm (x 100)
BIZ 400037	Collier isophonique simple 7 x 150 Ø tube 28 mm (x 50)
BIZ 400038	Collier isophonique simple 7 x 150 Ø tube 32 mm (x 50)
BIZ 400039	Collier isophonique double 7 x 150 Ø tube 12 mm (x 100)
BIZ 400040	Collier isophonique double 7 x 150 Ø tube 14 mm (x 100)
BIZ 400041	Collier isophonique double 7 x 150 Ø tube 16 mm (x 50)
BIZ 400042	Collier isophonique double 7 x 150 Ø tube 18 mm (x 50)
BIZ 400043	Collier isophonique double 7 x 150 Ø tube 22 mm (x 50)



Rosace

Références	Désignation
BIZ 400047	Rosace 9 mm (x 100)
BIZ 400048	Rosace 14 mm (x 100)
BIZ 400049	Rosace 19 mm (x 100)
BIZ 400050	Rosace 24 mm (x 100)



Rallonge

Références	Désignation
BIZ 400051	Rallonge 7 x 150 longueur 20 mm (x 100)
BIZ 400052	Rallonge 7 x 150 longueur 30 mm (x 100)
BIZ 400053	Rallonge 7 x 150 longueur 40 mm (x 100)



Patte à vis

Références	Désignation
BIZ 400044	Patte à vis bois 7 x 150 longueur 40 mm (x 100)
BIZ 400045	Patte à vis bois 7 x 150 longueur 50 mm (x 100)
BIZ 400046	Patte à vis bois 7 x 150 longueur 60 mm (x 100)
BIZ 400058	Patte à vis métal 7 x 150 longueur 50 mm (x 100)
BIZ 400059	Patte à vis métal 7 x 150 longueur 70 mm (x 100)



Chevilles métallique

Références	Désignation
BIZ 400054	Cheville métallique 6 x 37 mm (x 100)
BIZ 400055	Cheville métallique 6 x 53 mm (x 100)
BIZ 400056	Cheville métallique 6 x 66 mm (x 100)



Produits chimiques

Détecteur fuites de gaz

Références	Désignation
BIZ 400100	Détecteur de fuites de gaz



Rouleau d'atelier

Références	Désignation
BIZ 400017	Rouleau d'atelier 38 mm x 25 m



Ruban VMC

Références	Désignation
BIZ 351021	Ruban VMC 50 mm x 50 m x 0.07 mm aluminium



Décapant PVC

Références	Désignation
BIZ 400016	Décapant PVC 125 ml



Colle pour raccords

Références	Désignation
BIZ 400015	Colle pour raccords en PVC rigide 500 ml





Consommables

NEVAFLAM

Le NEVAFLAM est le poste le plus utilisé, la contenance des bouteilles permet une autonomie raisonnable. Travaux de Brasage - Soudage - Soudo-brasage. Coupage en option. Poids 34 kg. Poste de soudage OXY/AD sur chariot mobile. Autonomie d'environ 7h avec bec de 100 litres.

- > Bouteilles AL S05.
- > Longueur tuyaux 5 m.
- > Chalumeau Cirrus soudeur OM.
- > Détendeur "D" OXY et AD.
- > ARF OXY et AD sortie détendeurs.



Références	Désignation
NVX455100	NEVAFLAM D ARF CIR OM BOUT AL

MICROFLAM

Le MICROFLAM est le poste pratique, léger compact pour les dépannages et les petits travaux nécessitant une chauffe similaire à un poste oxy-acétylenique. Brasures et soudo-brasures sur cuivre, laiton et acier. Poste de soudage bigaz. Température max 2850°C. Poids 5,2 kg.

- > Bouteilles gaz et oxygène.
- > Longueur tuyaux 2 m.
- > Chalumeau soudeur Cirrus O.
- > Détendeurs avec anti-retour de flamme intégrés.
- > Etoile 3 becs, allume gaz, lunettes T5.
- > Détendeurs avec anti-retour de flamme intégrés.



Références	Désignation
NVX455220	MICROFLAM BIGAZ

Kit TURBOVAX EXTRÊME

Brasage fort avec brasure d'argent, cupro-phosphore ou cupro-phosphore-argent des tubes cuivre. Mallette plastique comprenant :

- > 1 Chalumeau Turbovax,
- > 2 cartouches de gaz
- > 1 paire de lunettes.



Références	Désignation
NVX460245	KIT TURBOVAX EXTREME

Brasures

Permet le brasage étagé. Plomberie - Chauffage - Sanitaire. Assemblage par brasage fort capillaire. Assemblage électromécanique. Installations frigorifiques, climatisation, matériel électrique.

- > Brasure enrobée à 40% argent.
- > SC : sans cadmium - S'utilise avec les décapants
- > FLUX 231 / SUPERGEL 231G.
- > SCE : sans cadmium enrobé - S'utilise sans décapant.



Références	Désignation
NVX 133300	2040SCE D2,0X500 3BG ETUI
NVX 134335	2040SCE D2,0X500 1,0K ETUI





INFOS UTILES

Les avantages à proposer à vos clients...

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

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

ECONOMIE
8%**



BANQUE *Solfea*

Avec le financement à taux réduit ou à taux 0% DIFFERENCIEZ-VOUS EN APPORTANT UNE SOLUTION PLEINE D'AVANTAGES POUR VOS CLIENTS*

Une solution de financement simple

- > **Financement :** projets de 1 000 € TTC ou 21 500 € TTC
- > **Durée :** 12 à 60 mois
- > **Taux réduit 3,95 % ou taux 0 %** (sous condition de participation de l'installateur)
- > **Vous assurez votre paiement :** vous êtes payé directement par la banque Solfea.
- > **Vous renforcez votre trésorerie :** paiement sous 48 h à réception des pièces justificatives par la banque Solfea.
- > **Vous vous démarquez commercialement :** vous proposez une remise sous forme d'un prêt bonifié et non plus sous forme d'une remise, vous faites la différence !
- > **Vous êtes autonomes dans la démarche :** tout est disponible sur le www.rexel.fr rubrique "nos offres".

Quels avantages pour vous ?

Les avantages pour vos clients ?

- > **C'est souple :**
 - pas d'ouverture de compte à la banque Solfea
 - pas de frais de dossier
 - possibilité de remboursement anticipé du dossier sans frais (dans la limite de 10 000 €/an)
- > **C'est rassurant :** votre client bénéficie d'une solution adaptée tout en conservant son épargne.
- > **C'est économique :** votre client finance son projet au juste coût sans frais supplémentaires.

Exemples de financement sur 36 mois

MONTANT EMPRUNTÉ	Mensualités à taux 0%	TAUX 0%		Mensualités à taux réduit	TAUX RÉDUIT	
		Montant participation installateur (déduit du virement par la banque)	Taux		Montant participation installateur (déduit du virement par la banque)	Taux
1 500 €	41,67 €	150 €		44,21 €	69 €	3,95%
3 000 €	83,33 €	301 €		88,41 €	138 €	
5 000 €	138,89 €	495 €		146,93 €	230 €	3,75%
8 000 €	222,22 €	792 €		235,09 €	368 €	
12 000 €	333,33 €	1 188 €		352,64 €	552 €	

* 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%



INFOS UTILES

Garanties et pièces détachées



L'ensemble des Produits est garanti pendant 2 ans pièces à partir de la date de facturation contre tout défaut de fabrication ou vice de matière, dès lors que leur installation a été réalisée par un professionnel qualifié. La mise en service effectuée par une station-service ou un installateur agréé Atlantic Climatisation et Ventilation peut entraîner des extensions de garantie (consulter Atlantic Climatisation et Ventilation).

> Assistance technique et garanties

(aide à l'installation, au dépannage, pièces détachées, garanties...)
Tel. 04 72 45 19 45 - Fax. 04 72 45 11 18
sav-climatisation@groupe-atlantic.com

> Pièces détachées et garanties

Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne
<http://atlantic.plateforme-services.com>



Leading Innovation >>>



Les matériels neufs et les prestations de services réalisées incluant les pièces détachées sont garantis, contre les défauts de matières premières, les vices de construction ou de fonctionnement non-apparents pendant une durée de trente-six (36) mois pièces, et cinq (5) ans compresseur à compter de la livraison et/ou de la date d'achèvement de la prestation de service Après-ventes, pièces détachées **0810 723 723**

> Prise en charge sous garantie (pièces détachées) :

Fax : 04 27 86 89 72
Email à : garantie@toshiba-hvac.fr

> Pièces détachées neuves et consommable pour vos cotations, commandes :

Fax : 04 27 86 89 73
Email à : pieces@toshiba-hvac.fr

> Pièces détachées :

<http://www.toshibaclim.com/services/pièces-detachees.aspx>
Fax : 04 74 00 93 30



> Service Après-ventes

Conseils sur la pose, la mise en service et le dépannage :
Appelez le **0826 020 038**



Pompes à chaleur - Chauffage - Climatisation

Service Technique Daikin France : Hotline et Pièces détachées Un seul numéro :

N° Indigo 0 820 820 121

0,12 € TTC/MN

> Pour vos questions techniques :

Chauffage, détente directe, eau glacée, Réfrigération
Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h à 18h.

> Pour les pièces détachées

- Devis : piecesdetachees@daikin.fr - Fax : 04 72 15 23 39
- Commande(s) : commandepieces@daikin.fr - Fax : 04 72 15 23 39

Durée de garantie gamme détente directe

Type de produits	Pièces des produits autres que compresseurs	Compresseurs	Main d'œuvre
Split, Multi, Sky Air	3	5	1
Unités types RXN et FTXN	3	3	1
Unités types ARXV et ATXV	2	2	1
VRV, Rooftop	3	5	2



être différent

Garantie de 2 ans contre tout défaut de fabrication. Durant la période de garantie contractuelle, FONDIS remplacera toute pièce reconnue défectueuse.

> En cas de panne électrique,

FONDIS remplacera toute pièce reconnue défectueuse suite à l'intervention du revendeur qualifié ou de son intervenant.

> En cas de panne frigorifique,

FONDIS pourra demander le retour en atelier pour réparation, suite au diagnostic effectué par le revendeur qualifié ou son intervenant. Le matériel sera tenu emballé à disposition du transporteur de FONDIS pour enlèvement.

Les interventions et retours devront être réalisés après accord écrit du service après-vente FONDIS. La garantie contractuelle s'applique à tous les appareils installés et utilisés conformément au «Guide d'installation et d'utilisation». Son application est conditionnée par la présentation de la facture d'achat ou à défaut de sa copie.



5 RAISONS DE TRAVAILLER AVEC REXEL

1 FIABILITÉ

Logistique, équipe commerciale, tarification, offres à votre disposition, systèmes d'informations.

2 PROXIMITÉ

460 agences, 3 500 vendeurs sédentaires, 900 commerciaux itinérants, 1 site e-commerce.

3 LIVRAISON

Vente emportée, mise à disposition agence, livraison chantiers, livraison clients.

4 EXPERTISE

210 conseillers techniques, industrie, habitat, efficacité énergétique, éclairage, ENR, voix-donnée image, photovoltaïque, ménager.

5 PERSONNALISATION

Tarifications et crédits individualisés, équipes et contacts personnalisés, offres produits et solutions, supports et outils adaptés, services dédiés.

www.rexel.fr

RÉSEAUX

REXEL, COAXEL, 

Textes, photos, caractéristiques techniques et prix unitaires HT en Euros et hors DEEE non contractuels. Données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis, ils n'engagent REXEL France qu'après confirmation expresse. Pour plus d'informations, consultez votre agence ou connectez vous sur notre site internet www.rexel.fr
REXEL France - 13, bd du Fort de Vaux - CS 60002 - 75828 Paris cedex 17 - SAS au capital de 41 940 672 euros
RCS Paris 309 304 616 - 04/15

© photo de couverture : Fotolia
Réalisation : JMM COMMUNICATION - 04 73 03 28 62