



VENTILATION



CATALOGUE
2020

SERVICE TECHNIQUE

NOS MISSIONS

- ▲ Renseignements techniques
- ▲ Aide au diagnostic des pannes (hotline)
- ▲ Codification et commande des pièces détachées
- ▲ Suivi des dossiers de prise en charge de garantie (selon fabricant)
- ▲ Aide au diagnostic des pannes sur site
- ▲ Mise en service

Commande de pièces détachées

Du lundi au vendredi 9h-12h/14h-16h30

04 91 09 47 87 Coût d'un appel local

Fax : 04 91 46 22 75

Demande de devis

sur www.cd-sud.com

Hotline technique

Du lundi au vendredi 8h30-12h/14h-18h

0 892 701 490 Service 0,40 € / min + prix appel

Dépannages et diagnostics téléphoniques

E-mail : sav@cd-sud.com

Demande de devis

sur www.cd-sud.com

Devis en ligne **24h/24**
et **7j/7** et vues éclatées

pour les **pièces détachées**
Mitsubishi Electric dans l'Espace
Pro de notre site internet
www.cd-sud.com

INFOS PRATIQUES ET LÉGALES

TARIFS

Tarifs publics HT en euros valables à partir du 01/04/2020. Ils annulent et remplacent les tarifs précédents.

Les prix s'entendent au départ de nos agences en France métropolitaine. Ils sont soumis à nos conditions générales de vente détaillées en fin de catalogue. CD SUD se réserve le droit de les modifier sans préavis. Certains produits sont soumis à une éco-participation. Cette éco-participation est indiquée dans les tableaux de prix lorsque celle-ci doit être ajoutée au prix des produits (+DEEE). La mention "NC" signifie "Nous consulter". Pour les tarifs de ces produits, contactez votre commercial.

INFORMATIONS LÉGALES

Les prix, les éco-participations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiés en fonction de l'évolution de nos gammes de produits.

Photos, illustrations et schémas techniques sont non contractuels.

STOCK ET LIVRAISON

Tenue de stock :

Stocké Produit stocké en agence

2-4 j Produit stocké sur notre plateforme logistique, disponible en agence sous 2 à 4 jours à partir de la date de votre commande.

Comde Produits sur commande fournisseur.

Conditionnement livraison : quantités définies pour les expéditions de matériel, ne concerne pas la vente au comptoir.

Pour une commande de produit hors gamme, 20% d'arrhes pourront être demandées.

Ce catalogue contribue au respect de l'environnement. Il est imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement et son impression est labellisée Imprim'Vert.





VENTILATION

Qui sommes-nous ?	4
Régulation	6
Débits d'air des grilles et compatibilités plénum	17
Grilles et plénum de soufflage	19
Grilles et plénum de reprise	28
Plénum de gainable	31
Conduits aérauliques	33
VMC simple flux	39
VMC double flux	41
VMC tertiaire	43
Ventilation tertiaire	46



cd ▲ sud

l'énergie est dans notre nature



UNE ENTREPRISE FAMILIALE, À TAILLE HUMAINE

Fondée en 1996 par **Richard Tosolini** à Marseille, la société CD SUD est reprise par son fils **Romain Tosolini** en 2017.

Dynamique et agile, CD SUD est reconnue par les professionnels du bâtiment pour son savoir-faire dans le conseil, le suivi technique et la distribution de matériel de chauffage, climatisation, ventilation, outillage et énergies renouvelables.

En croissance constante depuis plus de 20 ans, notre effectif augmente significativement chaque année et notre réseau d'agences s'étend à raison de 2 à 3 ouvertures par an.



DISPONIBILITÉ, PROXIMITÉ ET EXPERTISE

Nous proposons plus de 4000 références produits différentes dont 1800 sont tenues en stocks sur tous nos sites.

Nous garantissons une disponibilité produit immédiate pour nos clients et la distribution de pièces détachées pour le chauffage et la climatisation au service des dépanneurs, installateurs, administrations, industries et collectivités.



ENGAGEMENTS CITOYENS ET ECO-RESPONSABILITÉ

Du sourcing à la livraison, en passant par la responsabilité citoyenne de nos collaborateurs, nous travaillons chaque jour pour que qualité de service rime avec futur durable.



DES SERVICES

POUR FACILITER VOTRE QUOTIDIEN

- Une Hotline technique dédiée aux professionnels.
- Une assistance technique de Mise en Service.
- La commande de pièces détachées en ligne, dans l'Espace Pro de notre site internet.
- Un accompagnement CEE pour vous aider dans vos démarches administratives.
- La gestion des DEEE en partenariat avec Ecologic.

Retrouvez tous nos services en vous connectant sur notre site : www.cd-sud.com

DES INNOVATIONS POUR REPENDRE À VOS BESOINS

Plusieurs projets sont en cours de développement pour vous accompagner :

LA BOX 24/24 - AIX-LES-MILLES

2 boxes de livraison accessibles 24h sur 24h sur notre agence d'Aix les Milles, pour une mise à disposition de vos commandes en dehors des horaires d'ouverture.

LIVRAISON EXPRESS - TOULOUSE THIBAUD

Un stock de proximité renforcé et un service de livraison J+1.





REGULATION GAINABLE AIRZONE

PACK PLÉNUM MEDIUM

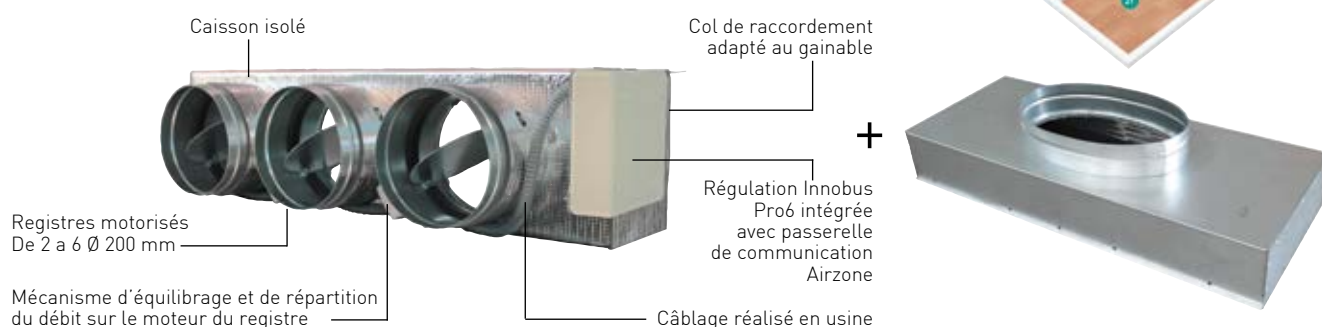
Les Packs Plénums comprennent :

- Un plénum de soufflage Easyzone Medium,
- Un plénum de reprise.

Ces derniers sont spécifiques à la marque et au modèle du gainable.

GARANTIE

Les produits Airzone sont garantis 2 ans.



Nombre de registres motorisées	Dimensions (L x H x W) en mm
2 ou 3	930 x 250 x 454
4	1140 x 250 x 454
5	1425 x 250 x 454
6	1638 x 250 x 454

+ PRODUIT

- Un contrôle pièce par pièce jusqu'à 6 zones
- Une gestion du fonctionnement de l'unité intérieure
- Un gain de temps lors de l'installation
- Une précision de contrôle de 0.3K certifiée eu.bac.
- Une expérience d'utilisation unique grâce aux thermostats d'ambiance Airzone
- Possibilité de mode chaud seul
- Compatible monosplits, multi-splits, DRV, sur nos marques Mitsubishi Electric, Daikin et Général

PACK PLENUM MITSUBISHI ELECTRIC - SANS THERMOSTAT

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051101-500002	PP6MELBS01S2	Pack Médium Mitsu S 2 sorties (PEAD35/50)	1	Cmde	1 855,00
051101-500003	PP6MELBS01S3	Pack Médium Mitsu S 3 sorties (PEAD35/50)	1	2-4 j	1 997,50
051101-500004	PP6MELBS01S4	Pack Médium Mitsu S 4 sorties (PEAD35/50)	1	2-4 j	2 160,00
051101-500005	PP6MELBS01S5	Pack Médium Mitsu S 5 sorties (PEAD35/50)	1	Cmde	2 307,50
051101-500013	PP6MELBS01M3	Pack Médium Mitsu M 3 sorties (PEAD60/71)	1	Cmde	1 997,50
051101-500014	PP6MELBS01M4	Pack Médium Mitsu M 4 sorties (PEAD60/71)	1	2-4 j	2 160,00
051101-500015	PP6MELBS01M5	Pack Médium Mitsu M 5 sorties (PEAD60/71)	1	2-4 j	2 307,50
051101-500016	PP6MELBS01M6	Pack Médium Mitsu M 6 sorties (PEAD60/71)	1	Cmde	2 457,50
051101-500024	PP6MELBS01L4	Pack Medium Mitsu L 4 sorties (PEAD100/125)	1	Cmde	2 160,00
051101-500025	PP6MELBS01L5	Pack Medium Mitsu L 5 sorties (PEAD100/125)	1	2-4 j	2 307,50
051101-500026	PP6MELBS01L6	Pack Medium Mitsu L 6 sorties (PEAD100/125)	1	2-4 j	2 457,50

PACK PLENUM DAIKIN - SANS THERMOSTAT

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051101-510002	PP6DAIBS07S2	Pack Médium Daikin S 2 sorties (FBA 35/50)	1	Cmde	1 855,00
051101-510003	PP6DAIBS07S3	Pack Médium Daikin S 3 sorties (FBA 35/50)	1	Cmde	1 997,50
051101-510004	PP6DAIBS07S4	Pack Médium Daikin S 4 sorties (FBA 35/50)	1	Cmde	2 160,00
051101-510005	PP6DAIBS07S5	Pack Médium Daikin S 5 sorties (FBA 35/50)	1	Cmde	2 307,50
051101-510013	PP6DAIBS07M3	Pack Médium Daikin M 3 sorties (FBA 60/71)	1	Cmde	1 997,50
051101-510014	PP6DAIBS07M4	Pack Médium Daikin M 4 sorties (FBA 60/71)	1	Cmde	2 160,00
051101-510015	PP6DAIBS07M5	Pack Médium Daikin M 5 sorties (FBA 60/71)	1	Cmde	2 307,50
051101-510016	PP6DAIBS07M6	Pack Médium Daikin M 6 sorties (FBA 60/71)	1	Cmde	2 457,50
051101-510024	PP6DAIBS07L4	Pack Medium Daikin L 4 sorties (FBA 100/140)	1	Cmde	2 160,00
051101-510025	PP6DAIBS07L5	Pack Medium Daikin L 5 sorties (FBA 100/140)	1	Cmde	2 307,50
051101-510026	PP6DAIBS07L6	Pack Medium Daikin L 6 sorties (FBA 100/140)	1	Cmde	2 457,50



PACK THERMOSTATS BLUE THINK

Les éléments du Pack Thermostats Blue Think comprennent :

- Un Thermostat Airzone Blueface blanc filaire
- Des thermostats Airzone Think blanc radio pour le reste des zones à traiter
- Un brin de câble bus blindé Airzone.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000576	PTBTR2B	Kit 2zones radio blanc blueface+think+cable	1	Cmde	720,00
051101-000578	PTBTR3B	Kit 3zones radio blanc blueface+think+cable	1	2 - 4 j	1 072,50
051101-000580	PTBTR4B	Kit 4zones radio blanc blueface+think+cable	1	2 - 4 j	1 487,50
051101-000590	PTBTR5B	Kit 5zones radio blanc blueface+think+cable	1	2 - 4 j	1 880,00
051101-000592	PTBTR6B	Kit 6zones radio blanc blueface+think+cable	1	2 - 4 j	2 272,50

BON À SAVOIR

OPTION WEBSERVER AIRZONE CLOUD

En ajoutant un Webserver dans votre Pack, Airzone peut vous assister lors de la mise en service, reconfiguration des paramètres ou diagnostic complet de l'installation. Avec l'autorisation au préalable de votre client, vous pouvez aussi l'assister à distance afin de minimiser les déplacements. De plus, votre client obtient un an de garantie supplémentaire : www.airzonefrance.fr/extension-garantie.



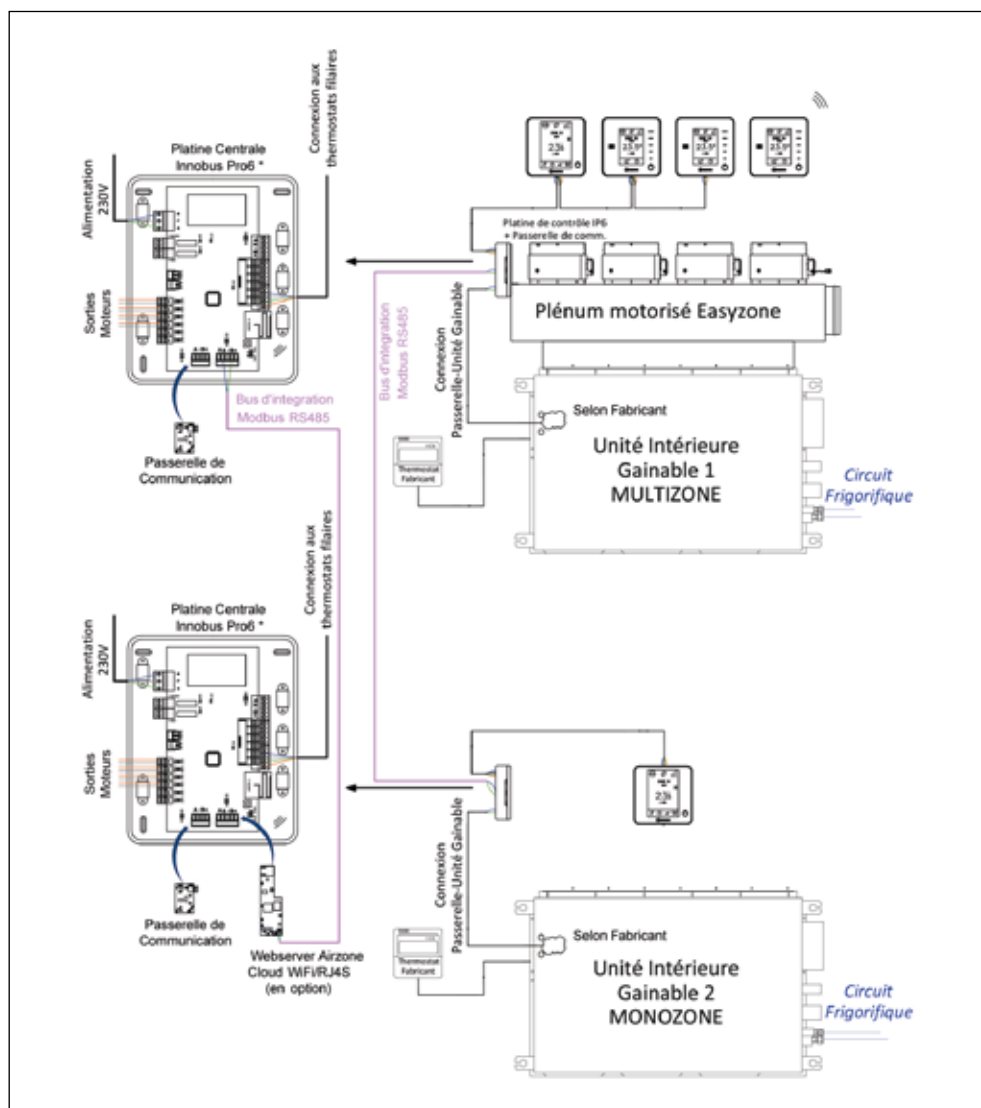
PLATINE CENTRALE INNOBUS PRO6

La platine centrale Innobus Pro6 réalise une régulation multizone sur les équipements aérauliques gainables de tous types. Le nombre maximal de registres motorisés par système est 8, permettant par conséquent une gestion de 1 à 8 zones indépendantes par unité intérieure gainable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Certifiée eu.bac
- Communications filaires ou radio
- Dimensions : 195 x 180 x 55,5 mm (L x H x P).

MULTIZONE + MONOZONE



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000200	AIRZONEPLATINE	Carte de régulation Innobus Pro6	1	2-4 j	652,10
051101-000202	CARTE7ET8Z	Carte extension 7 et 8 zones pour IP6	1	2-4 j	186,20

PASSERELLES DE COMMUNICATION AIRZONE

La passerelle de communication permet de réaliser une intégration complète entre la régulation Airzone et les unités de chauffage et refroidissement des marques compatibles avec celles-ci.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Gestion automatique de marche/arrêt de l'unité intérieure.
- Gestion du mode de fonctionnement.
- Ajustement dynamique de la consigne de température et des vitesses de ventilation de l'unité.
- Respect des cycles de fonctionnement de l'unité.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000250	PASSERELLEMITSU	Passerelle Mitsubishi Electric Q-adapt	1	2-4 j	435,60
051101-000255	PASSERELLEDAIKIN	Passerelle Daikin Q-adapt	1	2-4 j	435,60
051101-000261	PASSERELLESAMSUNG	Passerelle Samsung Q-adapt	1	2-4 j	435,60

THERMOSTATS D'AMBIANCE AIRZONE

Les thermostats Airzone se distinguent grâce à leur design élégant et des finitions en verre trempé et en métal. Lorsque qu'un des thermostats Airzone est configuré comme principal, il permet de gérer le mode de fonctionnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- On/Off et gestion de la température de consigne de la zone.
- Navigation à distance des autres zones du système.
- Affichage de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone.
- Mode Veille pour un arrêt programmé de la zone.
- Programmations hebdomadaires par zone, seulement depuis le thermostat Blueface.
- Configurable comme thermostat principal ou de zone.
- Dimensions : 92 x 92 x 15,85 mm (L x H x P).



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000207	BLUEFACEFILAIREBLANC	Thermostat blueface couleur filaire blanc	1	2-4 j	350,90
051101-000211	THINKBLANCRADIO	Thermostat THINK blanc radio pour IP6	1	2-4 j	381,50

REGISTRES MOTORISÉES 12 VOLTS

Les registres motorisés Airzone permettent de réguler indépendamment la diffusion d'air dans chaque zone.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimenté en 12 Volts depuis la platine centrale Innobus Pro6.
- Ouverture proportionnelle ou tout-ou-rien de chaque registre selon les besoins.
- Registre d'équilibrage aéraulique manuel intégré.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051101-003150	VOLET160AIR	Registre circulaire motorisé 160mm	1	2-4 j	243,80
051101-003200	VOLET200AIR	Registre circulaire motorisé 200mm	1	2-4 j	245,90

CÂBLE AIRZONE

Le câble A est utilisé pour la transmission des données entre les éléments de régulation Airzone. Le câble B est utilisé pour l'alimentation des registres motorisés Airzone.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051101-010001	CABLE A	Cable BUS Airzone 2x0.5 + 2x0.22	1	2 - 4 j	122,30
051101-010002	CABLE B	Cable MOTEUR 2x0.75-12V-100m	1	2 - 4 j	162,40

WEBSERVER AIRZONE CLOUD

Le Webserver Airzone Cloud permet de piloter le système de régulation Airzone depuis airzonecloud.com ou depuis l'application Airzone Cloud disponible pour iOS et Android.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Choix du mode de fonctionnement.
- Gestion On/Off et de la température de toutes les zones.
- Programmations hebdomadaires de toutes les zones.
- Service de prévision météo visible depuis Airzone Cloud et les thermostats d'ambiance.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000270	SERVEURWIFI	Serveur Airzone Web Cloud Wifi	1	2 - 4 j	363,20

REGULATION GAINABLE C'PRO

Plénum motorisé C'pro est compatible avec plusieurs marques de climatisation différentes comme Mitsubishi Electric, Général et Heiwa. Un ensemble de produit comprend:

- Un kit d'adaptation machine (bride de soufflage + plénum de reprise + passerelle de la marque + visse de fixation)
- Un plénum motorisé universel (de 3 à 5 sorties)
- Un kit thermostat (un principal et plusieurs secondaires)



c'est simple c'pro

GARANTIE 2 ANS



+ PRODUIT

- Facilité d'installation (tout pré-monté + paramétrage simplifié)
- Facilité d'utilisation (thermostats simplifiés)
- Fiabilité du moteur (moteur 3 fils qui demande très faible consommation)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plénum en galva 0,6mm léger avec bords non coupants
- Kit d'adaptation et plénum motorisé avec l'isolation M1
- Plénum de reprise prédécoupé en 160/200/250mm
- Moteur alimenté en 230V
- Thermostats 100% radio

PACK PLÉNUM MOTORISÉ C'PRO MITSUBISHI ÉLECTRIC

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051116-500003	PACKCPRMITSUS3	Pack C'PRO Mitsu S 3 sorties (PEAD35/50)	1	2-4 j	2302,91
051116-500004	PACKCPRMITSUS4	Pack C'Pro Mitsu S 4 sorties (PEAD35/50)	1	2-4 j	2652,99
051116-500014	PACKCPRMITSUM4	Pack C'Pro Mitsu M 4 sorties (PEAD60/71)	1	2-4 j	2652,99
051116-500015	PACKCPRMITSUM5	Pack C'Pro Mitsu M 5 sorties (PEAD60/71)	1	2-4 j	3081,48
051116-500024	PACKCPRMITSUL4	Pack C'Pro Mitsu L 4 sorties (PEAD100/125)	1	2-4 j	2652,99
051116-500025	PACKCPRMITSUL5	Pack C'Pro Mitsu L 5 sorties (PEAD100/125)	1	2-4 j	3081,48

PACK PLÉNUM MOTORISÉ C'PRO GÉNÉRAL

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051116-520003	PACKCPROGENERALS3	Pack C'PRO Général S 3 sorties (ARHG 12/14/18)	1	2-4 j	2302,91
051116-520004	PACKCPROGENERALS4	Pack C'Pro Général S 4 sorties (ARHG 12/14/18)	1	2-4 j	2652,99
051116-520014	PACKCPROGENERALM4	Pack C'Pro Général M 4 sorties (ARHG 24/30)	1	2-4 j	2652,99
051116-520015	PACKCPROGENERALM5	Pack C'Pro Général M 5 sorties (ARHG 24/30)	1	2-4 j	3081,48
051116-520024	PACKCPROGENERALL4	Pack C'Pro Général L 4 sorties (ARHG 36/45)	1	2-4 j	2652,99
051116-520025	PACKCPROGENERALL5	Pack C'Pro Général L 5 sorties (ARHG 36/45)	1	2-4 j	3081,48

PACK PLÉNUM MOTORISÉ C'PRO HEIWA

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051116-530003	PACKCPROHEIWAS3	Pack C'PRO Heiwa S 3 sorties (HGS50)	1	2-4 j	2302,91
051116-530004	PACKCPROHEIWAS4	Pack C'Pro Heiwa S 4 sorties (HGS50)	1	2-4 j	2652,99
051116-530014	PACKCPROHEIWAM4	Pack C'Pro Heiwa M 4 sorties (HGS70)	1	2-4 j	2652,99
051116-530015	PACKCPROHEIWAM5	Pack C'Pro Heiwa M 5 sorties (HGS70)	1	2-4 j	3081,48

REGULATION GAINABLE DELTA DORE



GARANTIE

Les produits Delta Dore sont garantis 5 ans.



BOITER DELTA 8000 BT

Ce nouveau boîtier hybride permet de gérer à la fois des thermostats filaires et radio pour votre régulation multizone. De plus en associant un second boîtier en parallèle vous pouvez doubler le nombre de zones de votre système. Une seule passerelle radio permet de communiquer avec l'ensemble des thermostats radio.

+ PRODUIT

- Système hybride
- Commande de système réversible
- Evolutif
- Régulation multizone
- Gestion de 4 sorties servomoteurs trois points ou 8 deux points, 2 contacts sec (2A par sortie), 2 bus de communication, 1 entrée-sortie change over (suivant configuration), 1 entrée sonde

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051111-800010	DELTA8000BT	Boîtier technique Delta 8000 - 4 zones	1	2-4j	407,00
051111-800011	DELTA8000RF	Passerelle radio pour Delta8000 BT	1	2-4j	118,30

INTERFACES INDISPENSABLES

Selon les fabricants, il est nécessaire de raccorder une interface. Celle-ci permet de commander la marche/arrêt du climatiseur. Le raccordement se fait sur les bornes 1 et 2 du boîtier technique Delta 8000BT.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
220011-000166	EKROK03	Carte marche/arrêt à distance Daikin	1	Cmde	NC
230000-000285	MIMB14	Carte contact extérieur sec Samsung	1	2-4j	NC
022011-104630	PACSE55RAE	Connecteur 3 fils Mitsubishi Electric	1	Stocké	NC

THERMOSTAT RADIO



Nouveau design, il change de couleur en fonction du mode choisi. Bleu en mode climatisation, Orange en mode chauffage. Outre la gestion de la température, il peut avoir aussi une fonction de Master.

+ PRODUIT

- Piles lithium offrant une autonomie de 10 ans.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051111-800013	DELTA8000TA	Thermostat d'ambiance radio Delta8000 TA RF	1	Stocké	182,10
051111-800012	DELTA8000TAPRF	Thermostat d'ambiance radio programmable Delta 8000 TAP RF	1	2-4j	265,20
051111-800014	DELTA8000TABUS	Thermostat d'ambiance filaire Delta8000 TA BUS	1	Cmde	181,10
051111-800015	DELTA8000TAPBUS	Thermostat d'ambiance filaire programmable Delta8000 TAP BUS	1	Cmde	262,20
051111-800016	DELTA8000MASTER	Programmeur radio 8 zones pour Delta8000	1	Cmde	272,40



KITS 4 ZONES

Évolutif, vous pouvez par la suite équiper votre solution régulation d'une box domotique Tydom 1.0 pour une gestion optimisée connectée.

Ce kit se compose : 1 boîtier technique Delta8000BT, 1 passerelle radio Delta800RF, 4 Thermostats radio Delta8000TARF.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051111-800021	PACKDELTA8000	Pack Delta8000 radio 4 zones connectées Tydom 1.0	1	Stocké	1 276,10

GESTION DOMOTIQUE TYDOM

Ce nouveau concept entièrement évolutif intègre une passerelle TYDOM1.0 qui accepte jusqu'à 16 thermostats radio TYBOX5200 et permet de piloter 32 récepteurs TYXIA afin de gérer, à distance ou de chez soi, l'ensemble de votre logement.

L'application TYDOM permet d'utiliser son smartphone ou sa tablette pour piloter son chauffage et sa climatisation (Tybox6450), ses volets, ses éclairages (Tybox4610), son alarme, son portail (Tybox6410) et d'autres biens d'autres équipements. Jusqu'à 32 scénarios différents !

Cette application est gratuite, sécurisée et sans abonnement. Disponible sur Apple Store ou Google Play, elle est personnalisable avec une bibliothèque d'icônes ou directement avec des photos des pièces de votre maison !



TYDOM 1.0

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051111-000017	TYDOM10	Passerelle domotique pour smartphone et tablette	1	2 - 4 j	233,60

COMMANDES DOMOTIQUES

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051111-000025	TYXIA4730	Récepteur radio commande volet roulant Tydom 1.0	1	2 - 4 j	163,10
051111-000030	TYXIA4610	Récepteur radio commande éclairage Tydom 1.0	1	2 - 4 j	111,10
051111-000035	TYXIA6410	Récepteur radio commande portail pour Tydom 1.0	1	2 - 4 j	221,40

THERMOSTATS ELECTRONIQUES

Ils peuvent agir individuellement sur l'ouverture d'un ou de plusieurs registres de la pièce, en mode chauffage comme en rafraîchissement. Le mode sera sélectionné manuellement sur le groupe.

+ PRODUIT

- Affichage de la température ambiante ou de la température de consigne
- Mesure de la température ambiante modifiable et ajustable
- Possibilité de verrouiller le clavier
- Montage en saillie
- Compatible climatisation réversible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation par 2 piles LR03 1,5V (fournies)
- Régulation proportionnelle intégrale (PI)
- Température de fonctionnement : 0 à +40°C
- Pouvoir de coupure : 2A (contact sec)
- Dimensions : 80x80x23mm
- **Ecran rétro-éclairé**



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051114-000100	TYBOX51	Thermostat filaire été-hiver rétro-éclairé	1	Stocké	96,30

THERMOSTAT RADIO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur :

- Alimentation : 2 piles LR03 1,5V (fournies)
- Régulation proportionnelle intégrale (PI)
- Température de fonctionnement : 0 à +40°C
- Dimensions : 80x80x23

Récepteur :

- Alimentation : 220V
- Pouvoir de coupure : 5A (contact sec)
- Dimensions : 170x50x25mm
- Portée radio de 100 à 300 m en champ libre variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Fréquence d'émission : 868 MHz



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051114-000103	TYBOX53	Thermostat été-hiver radio rétro-éclairé	1	Stocké	257,10

VOLETS MOTORISES 220V



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051209-910160	VOLET160220V	VOLET Motorisé en 220V DIAM 160	1	Stocké	112,20
051209-910200	VOLET200220V	VOLET motorisé en 220V DIAM 200	1	Stocké	128,60

MOTEUR POUR DUMPERS MOTORISABLES

Moteur ultra-plat (28mm) Belimo **qualité suisse**, longévité et vitesse de réaction. Idéal pour la régulation de zone, il se monte grâce à une seule vis sur tous les dumpers motorisables de la gamme CD SUD. Il est doté d'un carré de 8mm.

GARANTIE 5 ANS



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
050306-100020	MOTEURBELIMO	Moteur Belimo 230V pour dumper motorisable	1	Stocké	134,16
050306-100021	MOTEURBELIMO24V	Moteur BELIMO 24V pour dumper motorisable	1	Stocké	135,00

DUMPERS MOTORISABLES

Ces dumpers sont conçus afin de servir comme registres de réglage fixe. Ils peuvent aussi être utilisés avec des moteurs afin de composer une régulation de zones.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051209-810160	DUMPERMOTO160	Dumper motorisable Ø160 galva	1	Stocké	24,60
051209-810200	DUMPERMOTO200	Dumper motorisable isolé Ø200 galva	1	Stocké	27,70
051209-810250	DUMPERMOTO250	Dumper motorisable isolé Ø250 galva	1	Stocké	32,20

BYPASS

Indispensable, le clapet de délestage (bypass) assurera un équilibrage aéraluque de votre réseau en fonction de la régulation de vos thermostats. Installé sur une gaine allant du plénum de soufflage du gainable à celui de la grille de reprise, il permet mécaniquement par un clapet à contreponds réglable, le maintien d'un débit d'air constant dans les autres branches du réseau.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051101-002203	BYPASS203	By-pass circulaire Ø200 galva	1	Stocké	75,30
051101-002254	BYPASS254	By-pass circulaire Ø250 galva	1	Stocké	81,50

THERMOSTAT MÉCANIQUE

THERMOSTAT RAA41

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Thermostat à tension de vapeur pour chauffage/refroidissement
- Membrane à gaz
- Couleur de la façade : blanc RAL 9003
- Couleur du socle : gris clair RAL 7035
- Montage en saillie
- Plage de réglage de consigne de 8°C à 30 °C à +/- 1°C
- Type de sorties relais : 24/250 V, max. 6(2) A Contact inverseur
- Dimensions (LxHxP) : 91x91x50 mm



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051114-000016	RAA41	Thermostat simple été-hiver	1	Stocké	41,80

THERMOSTAT INTELLIGENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Compatible avec tous les climatiseurs à télécommande infrarouge , le thermostat Tado transforme votre climatiseur en produit connecté (wifi) intelligent
- Pilotable à distance sur votre Smartphone (ou un PC).
- Programmable avec planning et modes : Maison / Absent.
- Piloté automatiquement grâce à la géolocalisation active.

+ PRODUIT

- Economie d'énergie
- Design élégant et discret.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051114-500030	TADOTHERMOCLIMV3	Thermostat intelligent pour climatisation V3+	1	Stocké	155,00

Débits d'air des grilles et compatibilités plénum

Grille				Plénum correspondant										
Grille doubles déflexions				Plénum PVC				Plénum soufflage latéral						
Code	Dimensions		Débit d'air		Code	Dimensions		Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Code	Dimensions		Nombre de piquage	Diamètre des piquages
	LxH (mm)	20 dB(A)	30dB(A)	LxHxP (mm)		LxHxP (mm)	LxHxP (mm)							
051204-433010	300x100	207	301	051208-423010	330x130x115	1	160	051208-523015	320x170x200	1	160			
051204-433015	300x150	311	451	051208-423015	330x180x125	1	160	051208-524015	420x170x200	1	200			
051204-434015	400x150	415	601	051208-424015	430x180x150	1	200	051208-524020	420x220x200	1	200			
051204-434020	400x200	553	802	051208-424020	430x230x195	1	200	051208-525015	520x170x200	1	200			
051204-435015	500x150	518	752					051208-528020	820x220x200	2	200			
051204-438020	800x200	1106	1604											
Grille lames courbes				Plénum PVC				Plénum soufflage latéral						
Code	Dimensions		Débit d'air		Code	Dimensions		Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Code	Dimensions		Nombre de piquage	Diamètre des piquages
	LxH (mm)	20 dB(A)	30dB(A)	LxHxP (mm)		LxHxP (mm)	LxHxP (mm)							
051204-533010	300x100	207	282	051208-423010	330x130x115	1	160	051208-523015	320x170x200	1	160			
051204-533015	300x150	309	451	051208-423015	330x180x125	1	160	051208-524015	420x170x200	1	200			
051204-534015	400x150	412	583	051208-424015	430x180x150	1	200	051208-524020	420x220x200	1	200			
051204-534020	400x200	541	780	051208-424020	430x230x195	1	200	051208-525015	520x170x200	1	200			
051204-535015	500x150	510	735					051208-528020	820x220x200	2	200			
Grille soufflage linéaire				Plénum soufflage grille linéaire										
Code	Dimensions		Débit d'air		Code	Dimensions		Nombre de piquage	Diamètre des piquages					
	LxH (mm)	20 dB(A)	30dB(A)	LxHxP (mm)		LxHxP (mm)								
051204-613015	300x150	262	381	051208-613015	320x170x300	1	160							
051204-614015	400x150	350	507	051208-614015	420x170x300	1	160							
051204-615015	500x150	437	634	051208-615015	520x170x300	2	160							
051204-616010	600x100	350	507	051208-616010	620x120x300	2	160							
051204-616015	600x150	525	761	051208-616015	620x170x300	2	160							
051204-618010	800x100	467	677	051208-618010	820x120x300	3	160							
051204-618015	800x150	700	1015	051208-618015	820x170x300	3	160							
051204-611010	1000x100	583	846	051208-611010	1020x120x300	3	160							
051204-611015	1000x150	875	1268	051208-611015	1020x170x300	3	160							
Diffuseur carré				Plénum										
Code	Dimensions		Débit d'air		Code	Nombre de piquage		Diamètre des piquages						
	Diamètre (mm)	30dB(A)												
051206-200400	250	600		051206-200401	2	200								
Grille de reprise linéaire				Plénum sou/rep grille linéaire										
Code	Dimensions		Débit d'air		Code	Dimensions		Nombre de piquage	Diamètre des piquages					
	LxH (mm)	20 dB(A)	30dB(A)	LxHxP (mm)		LxHxP (mm)								
051205-626015	600x150	440	670	051208-616015	620x170x300	2	160							
051205-628015	800x150	580	880	051208-618015	820x170x300	3	160							
Grille de reprise quadrillage incliné				Plénum reprise sans piquage										
Code	Dimensions		Débit d'air		Code	Dimensions		Nombre de piquage	Diamètre des piquages					
	LxH (mm)	20 dB(A)	30dB(A)	LxHxP (mm)		LxHxP (mm)								
051205-124020	400x200	430	620	051208-124020	425x225x150	1	200							
051205-125040	500x400	890	1280	051208-125040	520x420x200	2	200							
051205-126040	600x400	1020	1480	051208-126040	620x420x200	2	200/250							
051205-126060	600x600	1400	2020	051208-126060	590x590x200	2	200/250							
Grille de reprise ailettes droites				Plénum reprise sans piquage										
Code	Dimensions		Débit d'air		Code	Dimensions		Nombre de piquage	Diamètre des piquages					
	LxH (mm)	20 dB(A)	30dB(A)	LxHxP (mm)		LxHxP (mm)								
051205-144020	400x200	430	620	051208-124020	425x225x150	1	200							
051205-145040	500x400	890	1280	051208-125040	520x420x200	2	200							
051205-146040	600x400	1020	1480	051208-126040	620x420x200	2	200/250							
051205-146060	600x600	1400	2020	051208-126060	590x590x200	2	200/250							

Débits d'air des grilles et compatibilités plénum

Pack grille linéaire avec déflexions arrières invisibles (avec plénum)						
Code	Dimensions grille	Débit d'air		Dimensions plénum	Nombre de piquage	Diamètre des piquages
	LxH (mm)	20 dB(A)	30dB(A)	LxHxP (mm)		
051204-713015	300x150	262	381	345x170x250	1	160
051204-714015	400x150	350	507	454x170x250	1	200
051204-715010	500x100	292	423	545x120x250	1	160
051204-716010	600x100	350	507	645x120x250	1	200
051204-716015	600x150	525	761	645x170x250	1	200
051204-718010	800x100	467	677	845x120x250	2	200

Pack grille à fentes (avec plénum)						
Code	Dimensions	Débit d'air		Dimensions plénum	Nombre de piquage	Diamètre des piquages
	LxH (mm)	20 dB(A)	30dB(A)	LxHxP (mm)		
051204-012500	500x100	90	125	500x100x200	1	160
051204-013500	500x150	140	165	500x140x200	1	200
051204-112500	1000x100	190	250	1015x100x200	2	160
051204-113500	1000x150	250	350	1015x140x200	2	200

Pack grille à fentes premium (avec plénum)						
Code	Dimensions	Débit d'air		Dimensions plénum	Nombre de piquage	Diamètre des piquages
	LxH (mm)	20 dB(A)	30dB(A)	LxHxP (mm)		
051204-202500	500x100	182	229	550x252x280	1	160/200
051204-203500	500x150	249	313	550x252x280	1	160/200
051204-221000	1000x100	310	391	1050x252x280	2	160/200
051204-231000	1000x150	424	534	1050x252x280	2	160/200

Grille circulaire BRC			
Code	Dimensions	Débit d'air	
	Diamètre (mm)	20 dB(A)	30dB(A)
051206-410160	160	120	180
051206-410200	200	200	220

Diffuseur circulaire		
Code	Dimensions	Débit d'air
	Diamètre (mm)	30dB(A)
051206-201162	160	200
051206-201202	200	300
051206-201252	250	400

Diffuseur carré 1 fente		
Code	Dimensions	Débit d'air
	Diamètre (mm)	30dB(A)
051206-204160	160	240
051206-204200	200	365
051206-204250	250	490

Diffuseur tourbillonnaires (avec plénum)	
Code	Débit d'air
	30dB(A)
051206-205001	400
051206-205002	500
051206-205003	600

Diffuseur circulaire plat		
Code	Dimensions	Débit d'air
	Diamètre [mm]	30dB(A)
051206-202160	160	230
051206-202200	200	390
051206-202250	250	600

Grille soufflage et reprise linéaire (avec plénum)		
Code	Débit d'air	
	20 dB(A)	30dB(A)
051204-808015	340	540
051204-808020	500	650

Buse longue portée		
Code	Dimensions	Débit d'air
	Diamètre [mm]	30dB(A)
051206-600315	315	800
051206-601315	315	1130

Grilles et plénum de soufflage

GRILLES DOUBLE DÉFLEXION

Grilles à double déflexion par ailettes mobiles permettent un meilleur réglage de la direction du jet d'air. Ces grilles sont essentiellement destinées à une installation murale.

Fixation par clips pour faciliter l'installation..



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051204-433010	GRDD300X100BLM	Grille double défl. 300x100 blanc mat	1	Stocké	27,34
051204-433015	GRDD300X150BLM	Grille double défl. 300x150 blanc mat	1	Stocké	29,58
051204-434015	GRDD400X150BLM	Grille double défl. 400x150 blanc mat	1	Stocké	33,15
051204-434020	GRDD400X200BLM	Grille double défl. 400x200 blanc mat	1	Stocké	39,53
051204-435015	GRDD500X150BLM	Grille double défl. 500x150 blanc mat	1	Stocké	39,53
051204-438020	GRDD800X200BLM	Grille double défl. 800x200 blanc mat	1	Stocké	79,25

GRILLES LAMES COURBES

Grilles lames courbes sont principalement destinées à une installation en plafond pour diffuser l'air en créant un effet coanda.

Fixation par clips pour faciliter l'installation.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051204-533010	GRLC300X100BLM	Grille lame courbe 300x100 blanc mat	1	2-4 j	28,46
051204-533015	GRLC300X150BLM	Grille lame courbe 300x150 blanc mat	1	Stocké	29,48
051204-534015	GRLC400X150BLM	Grille lame courbe 400x150 blanc mat	1	Stocké	34,17
051204-534020	GRLC400X200BLM	Grille lame courbe 400x200 blanc mat	1	Stocké	38,45
051204-535015	GRLC500X150BLM	Grille lame courbe 500x150 blanc mat	1	2-4 j	43,35

PLENUM DE SOUFLAGE PVC

Adaptés aux grilles de soufflage doubles déflexions et lames courbes, ces plénums sont en PVC avec un piquage arrière.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Diamètre piquage 160mm pour les grilles 300x100 et 300x150, 200mm pour les grilles 400x150 et 400x200.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051208-423010	PLE3PVC300X100	Plénum PVC 300X100	1	Stocké	25,85
051208-423015	PLE3PVC300X150	Plénum PVC 300X150	1	Stocké	28,22
051208-424015	PLE3PVC400X150	Plénum PVC 400X150	1	Stocké	30,31
051208-424020	PLE3PVC400X200	Plénum PVC 400X200	1	Stocké	32,45

Grilles et plénum de soufflage

PLÉNUM DE SOUFFLAGE GALVA

Adaptés aux grilles de soufflage doubles déflexions et lames courbes, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée de hauteur de 200mm. Ils comportent des piquages prédécoupés arrières et latéraux afin de faciliter l'installation. Les piquages sont fournis avec le plénum

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Diamètre piquage 160mm pour les grilles 300x150, 200mm pour les grilles 400x150, 400x200, 500x150, et 2 x 200mm pour les grilles 800x200.

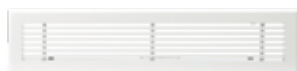


Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051208-523015	PLEGRS300X150LATE	Plénum souf 300x150 sortie 160 latéral	1	Stocké	64,16
051208-524015	PLEGRS400X150LATE	Plénum souf 400X150 sortie 200 latéral	1	Stocké	74,77
051208-524020	PLEGRS400X200LATE	Plénum souf 400x200 sortie 200 latéral	1	Stocké	96,39
051208-525015	PLEGRS500X150LATE	Plénum souf 500x150 sortie 200 latéral	1	Stocké	96,39
051208-528020	PLEGRS800X200LATE	Plénum souf 800x200 sortie 200x2 latéral	1	Stocké	113,42

GRILLES LINÉAIRES

Grilles linéaires à barres fixes très esthétiques, parfaitement adaptées aux installations murales.

Fixation par clips pour faciliter l'installation.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051204-613015	GRSLI300X150BLM	Grille souf. linéaire 300x150 blanc mat	1	Stocké	36,60
051204-614015	GRSLI400X150BLM	Grille souf. linéaire 400x150 blanc mat	1	Stocké	41,34
051204-615015	GRSLI500X150BLM	Grille souf. linéaire 500x150 blanc mat	1	Stocké	48,90
051204-616010	GRSLI600X100BLM	Grille souf. linéaire 600x100 blanc mat	1	Stocké	45,33
051204-616015	GRSLI600X150BLM	Grille souf. linéaire 600x150 blanc mat	1	Stocké	52,61
051204-618010	GRSLI800X100BLM	Grille souf. linéaire 800x100 blanc mat	1	Stocké	57,80
051204-618015	GRSLI800X150BLM	Grille souf. linéaire 800x150 blanc mat	1	Stocké	63,46
051204-611010	GRSLI1000X100BLM	Grille souf. linéaire 1000x100 blanc mat	1	2 - 4 j	70,16
051204-611015	GRSLI1000X150BLM	Grille souf. linéaire 1000x150 blanc mat	1	2 - 4 j	72,38

Grilles et plénum de soufflage

PLÉNUM DE SOUFFLAGE POUR GRILLES LINÉAIRES

Adaptés aux grilles de soufflage linéaires, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée de hauteur de 300mm. Ils comportent des piquages prédécoupés arrières et latéraux afin de faciliter l'installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Diamètre 160mm pour les grilles 300x150, 400x150, 160mmx2 pour les grilles 500x150, 600x100, 600x150, 160mmx3 pour les grilles 800x100, 800x150, 1000x100, 1000x150.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051208-613015	PLEGRSLI300X150BLM	Plénum souffl. grille linéaire 300x150	1	Stocké	72,44
051208-614015	PLEGRSLI400X150BLM	Plénum soufflage grille linéaire 400x150	1	Stocké	75,14
051208-615015	PLEGRSLI500X150BLM	Plénum soufflage grille linéaire 500x150	1	Stocké	77,22
051208-616010	PLEGRSLI600X100BLM	Plénum soufflage grille linéaire 600x100	1	Stocké	85,05
051208-616015	PLEGRSRLI600X150BLM	Plénum sou/rep grille linéaire 600x150	1	Stocké	88,67
051208-618010	PLEGRSLI800X100BLM	Plénum soufflage grille linéaire 800x100	1	Stocké	90,10
051208-618015	PLEGRSRLI800X150BLM	Plénum sou/rep grille linéaire 800x150	1	Stocké	97,72
051208-611010	PLEGRSLI1000X100BLM	Plénum souffl.grille linéaire 1000x100	1	2 - 4 j	107,26
051208-611015	PLEGRSLI1000X150BLM	Plénum souffl.grille linéaire 1000x150	1	2 - 4 j	117,12

CONTRE-CADRES

Contre-cadres adaptés aux grilles doubles déflexions, linéaires à barres fixes et lames courbes.

#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051210-003010	CCGR300X100	Contre cadre grille 300x100	1	2 - 4 j	10,60
051210-003015	CCGR300X150	Contre cadre grille 300x150	1	Stocké	11,10
051210-004015	CCGR400X150	Contre cadre grille 400x150	1	Stocké	11,80
051210-004020	CCGR400X200	Contre cadre grille 400x200	1	2 - 4 j	12,10
051210-005015	CCGR500X150	Contre cadre grille 500x150	1	2 - 4 j	12,60
051210-006010	CCGR600X100	Contre cadre grille 600x100	1	2 - 4 j	13,20
051210-006015	CCGR600X150	Contre cadre grille 600x150	1	2 - 4 j	13,80
051210-008010	CCGR800X100	Contre cadre grille 800x100	1	2 - 4 j	14,05
051210-008015	CCGR800X150	Contre cadre grille 800x150	1	2 - 4 j	14,30
051210-008020	CCGR800X200	Contre cadre grille 800x200	1	2 - 4 j	17,00

Grilles et plénum de soufflage

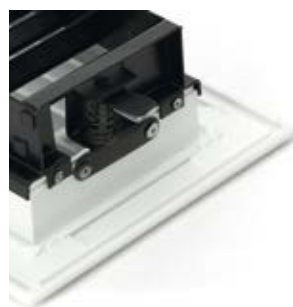
PACKS GRILLES LINÉAIRES DÉFLEXION ARRIÈRE INVISIBLE

Grilles linéaires à barres fixes très esthétiques, parfaitement adaptées aux installations murales.

Les déflections arrière invisibles permettent un meilleur réglage de la direction du jet d'air tout en gardant l'aspect esthétique.

Plénum en galva isolé M1, prédécoupé en différents diamètres en arrière et en latéral.

Fixation par languettes renforce l'installation.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plénum avec piquage oblong latéral/arrière en diamètre 160mm x 1 pour les grilles 300x150 et 500x100. Piquage oblong latéral/arrière en diamètre 200mm x 1 pour les grilles 400x150, 600x100, 600x150 et en diamètre 200mm x 2 pour la grille 800x100.

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051204-713015	PACKGRLIDA300X150	Pack grille linéaire déflexion arrière 300x150	1	Stocké	125,67
051204-714015	PACKGRLIDA400X150	Pack grille linéaire déflexion arrière 400x150	1	Stocké	146,18
051204-715010	PACKGRLIDA500X100	Pack grille linéaire déflexion arrière 500x100	1	Stocké	147,62
051204-716010	PACKGRLIDA600X100	Pack grille linéaire déflexion arrière 600x100	1	Stocké	160,89
051204-716015	PACKGRLIDA600X150	Pack grille linéaire déflexion arrière 600x150	1	Stocké	170,81
051204-718010	PACKGRLIDA800X100	Pack grille linéaire déflexion arrière 800x100	1	Stocké	183,57

OUTIL DE RÉGLAGE DÉFLEXION GRILLE

Cet outil de réglage permet d'orienter les déflecteurs arrière difficilement accessible par le devant de la grille afin d'obtenir le résultat de diffusion d'air souhaité.

Disponible à partir de Juin.

#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051204-430000	OUTILREGDFGR	Outil de réglage des déflecteurs	1	Stocké	2,22

Grilles et plénum de soufflage

PACKS GRILLES À FENTES + PLENUM

Les grilles à fentes à déflecteurs mobiles (22mm) sont particulièrement discrètes grâce à son esthétisme linéaire. Plénum en galva isolé M1, prédécoupé en différents diamètres en arrière et en latéral. Fixation par languettes renforce l'installation. Piquages fournis avec le plénum

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plénum avec piquage oblong latéral/arrière.
- Diamètre : - PACKGRA2F500 : 160mm x 1
- PACKGRA3F500 : 200mm x 1
- PACKGRA2F1000 : 160mm x 2
- PACKGRA3F1000 : 200mm x 2

#NOUVEAU


Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051204-012500	PACKGRA2F500	Pack grille + plénum à 2 fentes 500mm	1	Stocké	140,00
051204-013500	PACKGRA3F500	Pack grille + plénum à 3 fentes 500mm	1	Stocké	155,00
051204-112500	PACKGRA2F1000	Pack grille + plénum à 2 fentes 1000mm	1	Stocké	230,60
051204-113500	PACKGRA3F1000	Pack grille + plénum à 3 fentes 1000mm	1	Stocké	271,70

BOUCHES DE SOUFLAGE

Les grilles circulaires à débit variable sont fournies avec leur raccord en galva et bénéficient de 5 positions de réglage



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051206-410160	BRC160	Bouche de soufflage ronde Ø160 PVC	1	Stocké	32,20
051206-410200	BRC200	Bouche de soufflage ronde Ø200 PVC	1	Stocké	38,50

GRILLES ET PLENUM DE SOL

Grille peinte en gris foncé spécialement conçue pour installation au sol.

- Contre cadre réglable en fonction de l'épaisseur de la dalle
- Filtre intégré dans le plénum en cas d'utilisation en reprise
- Adapté pour des planchers ne dépassent pas 360mm d'épaisseur
- Hauteur 600mm



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051206-500352	GRSOL300X150	Grille de sol 300x150	1	2-4 j	35,19
051206-500452	GRSOL400X150	Grille de sol 400x150	1	2-4 j	42,33
051206-500552	GRSOL500X150	Grille de sol 500x150	1	2-4 j	47,94
051206-500351	PLESOL300X150	Plénum de sol avec filtre 300x150	1	2-4 j	62,53
051206-500451	PLESOL400X150	Plénum de sol avec filtre 400x150	1	2-4 j	72,01
051206-500551	PLESOL500X150	Plénum de sol avec filtre 500x150	1	2-4 j	81,60

Grilles et plénum de soufflage

PACKS GRILLES À FENTES + PLENUM - GAMME PERFORMANCE



Grilles à fentes à déflecteurs mobiles(25mm) sont particulièrement discrètes grâce à son esthétique linéaire.

Version Performance donne les débits d'air très performants et la possibilité de rassembler plusieurs grilles ensemble grâce aux ponts de montage.

Plénum en galva isolé M1, prédécoupé en différents diamètres en arrière et en latéral.

Fixation par languettes renforce l'installation.



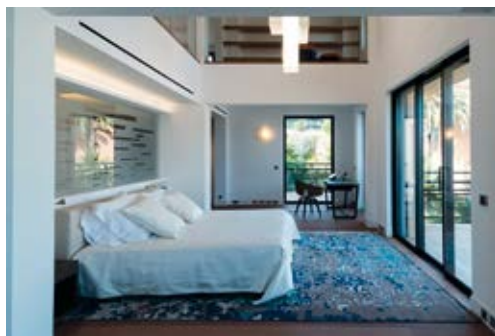
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plénum avec un piquage rond en diamètre 160mm et 200mm pour les grilles 500mm, et deux piquages ronds 160mm et 200mm pour les grilles 1000mm

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051204-202500	PACKGRA2F500PERF	Pack grille + plénum à 2 fentes 500mm	1	Stocké	247,20
051204-203500	PACKGRA3F500PERF	Pack grille + plénum à 3 fentes 500mm	1	Stocké	276,86
051204-221000	PACKGRA2F1000PERF	Pack grille + plénum à 2 fentes 1000mm	1	Stocké	355,97
051204-231000	PACKGRA3F1000PERF	Pack grille + plénum à 3 fentes 1000mm	1	Stocké	395,52
051204-202501	PCJONGR2F500	Pièce de jonction pack à 2 fentes 500mm	1	2 - 4 j	42,67
051204-203501	PCJONGR3F500	Pièce de jonction pack à 3 fentes 500mm	1	2 - 4 j	46,90

GRILLES INVISIBLES



Grille linéaire de soufflage vertical invisible. Effet de rideau d'air.

La partie inférieure de la grille est conçue pour s'intégrer parfaitement dans les plaques du faux plafond et ainsi minimiser l'impact visuel.

Les tronçons existent en plusieurs dimensions (jusqu'à 2 mètres). Leur raccordement permet une installation «sur mesure».

#NOUVEAU

BON À SAVOIR

Prix à titre indicatif par mètre :

- Grille invisible 1000x20mm : 415,00€
- Grille invisible 1000x25mm : 427,00€
- Grille invisible 1000x50mm : 469,30€

Rapprochez-vous de votre commercial pour obtenir un devis précis.

Grilles et plénum de soufflage

DIFFUSEURS CONFORTWHITE



Un Style sobre et minimaliste, qui s'intègre naturellement dans chaque environnement.

En applique ou en plafond, CONFORTWHITE est LA solution idéale pour qui cherche le confort...simplement !

Dotés d'un enjoliveur en PVC rigide blanc brillant, les produits de la collection CONFORTWHITE constituent une alternative originale à l'offre aéraulique traditionnelle.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051219-003015	DIF300X150CONFWHITE	Diffuseur soufflage CONFORTWHITE 300X150	1	Cmde	151,11
051219-004015	DIF300X150CONFWHITE	Diffuseur soufflage CONFORTWHITE 400X150	1	Cmde	165,01
051219-004020	DIF400X200CONFWHITE	Diffuseur soufflage CONFORTWHITE 400X200	1	Cmde	212,76
051219-005040	DIF500X400CONFWHITE	Diffuseur soufflage CONFORTWHITE 500X400	1	Cmde	288,32
051219-006240	DIF625X400CONFWHITE	Diffuseur soufflage CONFORTWHITE 625X400	1	Cmde	342,72
051219-104020	COL500X400CONFWHITE	Collecteur rep. CONFORTWHITE 400X200	1	Cmde	254,47
051219-105040	COL625X400CONFWHITE	Collecteur rep. CONFORTWHITE 500X400	1	Cmde	314,92
051219-106240	COL600X600CONFWHITE	Collecteur rep. CONFORTWHITE 625X400	1	Cmde	342,72
051219-106241	COL600X600CONFWHITE	Collecteur rep. CONFORTWHITE 600x600	1	Cmde	392,28

DIFFUSEURS CIRCULAIRES

Diffuseur aluminium à cônes réglables, de couleur blanc mat. Adapté pour dalle de faux plafond 600x600.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051206-201162	DIFCIR160BLM	Diffuseur circ. 600x600 160mm blanc mat	1	Stocké	98,53
051206-201202	DIFCIR200BLM	Diffuseur circ. 600x600 200mm blanc mat	1	Stocké	108,12
051206-201252	DIFCIR250BLM	Diffuseur circ. 600x600 250mm blanc mat	1	Stocké	136,17

DIFFUSEURS CIRCULAIRES PLATS

Diffuseur circulaire plat, finition épurée avec un esthétisme soigné. Ce diffuseur est adapté pour une utilisation en dalle de faux plafond. Il génère un effet coanda et permet un traitement de la pièce plus rapide grâce au taux d'induction élevé.

#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051206-202160	DIFCIRP160BLM	Diffuseur circ. plat 600x600 160mm blanc mat	1	Stocké	156,70
051206-202200	DIFCIRP200BLM	Diffuseur circ. plat 600x600 200mm blanc mat	1	Stocké	178,35
051206-202250	DIFCIRP250BLM	Diffuseur circ. plat 600x600 250mm blanc mat	1	Stocké	209,28

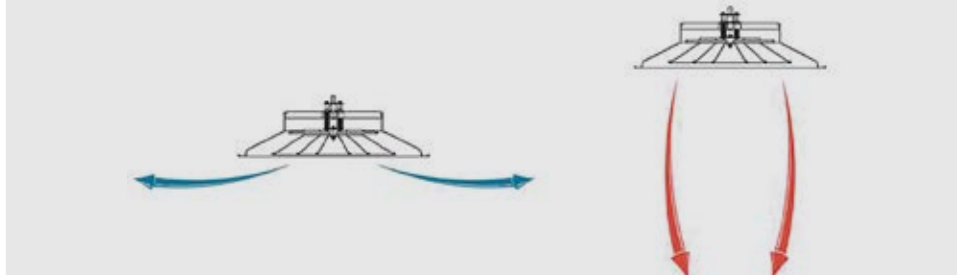
Grilles et plénum de soufflage

DIFFUSEURS THERMO-RÉGLABLES

Diffuseur circulaire plat, finition épurée avec un esthétisme soigné, adapté pour dalle de faux plafond en créant un effet coanda. Traitement de la pièce plus rapide grâce au taux d'induction élevé.

+ PRODUIT

- Ce diffuseur intègre un élément thermosensible qui se dilate ou se contracte sous l'effet des variations de température de l'air soufflé et qui actionne un mécanisme provoquant un changement de la position des cônes sans besoin d'intervention manuelle.



#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051206-203160	DIFTHERM0160	Diffuseur thermo réglable 600x600 160mm	1	Cmde	208,54
051206-203200	DIFTHERM0200	Diffuseur thermo réglable 600x600 200mm	1	Cmde	259,96
051206-203250	DIFTHERM0250	Diffuseur thermo réglable 600x600 250mm	1	Cmde	285,17

DIFFUSEURS CARRÉS

Diffuseur carré adapté pour dalle de faux plafond, démontable par noyau central amovible pour accéder à l'intérieur du plénum afin de faciliter le montage et le nettoyage.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051206-200400	DIFCAR600BLM	Diffuseur carrée 600x600 blanc mat	1	Stocké	167,00
051206-200401	PLEDIFCAR200	Plénum diffuseur carré 2 piquages 200	1	Stocké	73,50

DIFFUSEURS CARRÉS 1 FENTE

Avec une finition épurée et une esthétique soignée, ce diffuseur s'intégrera parfaitement dans votre faux plafond.

#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051206-204160	DIFCAR1F160	Diffuseur carré à 1 fente 160mm	1	Cmde	186,00
051206-204200	DIFCAR1F200	Diffuseur carré à 1 fente 200mm	1	Cmde	213,00
051206-204250	DIFCAR1F250	Diffuseur carré à 1 fente 250mm	1	Cmde	240,00

Grilles et plénum de soufflage

DIFFUSEURS TOURBILLONNAIRES

Idéal pour les locaux du secteur tertiaire (bureaux, succursales bancaires...) où les faux-plafonds sont souvent utilisés. À jet hélicoïdal et à haute induction, le diffuseur tourbillonnaire permet de traiter des volumes importants. Le diffuseur est livré avec le plénum correspondant.

#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051206-205001	DIFTOURBPD	Diffuseur tourbillonnaire petit débit	1	Cmde	384,00
051206-205002	DIFTOURBMD	Diffuseur tourbillonnaire moyen débit	1	Cmde	405,00
051206-205003	DIFTOURBGD	Diffuseur tourbillonnaire grand débit	1	Cmde	416,00

GRILLES LINÉAIRES - SOUFFLAGE ET REPRISE

Les grilles linéaires avec soufflage et reprise sont idéales pour les chambres d'hôtel.

Les fonctions soufflage et reprise sur la même grille permettent de gagner de l'espace.

La grille est livrée avec le plénum correspondant (effet reprise en vrac).

#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051204-808015	GRSRLI800X150	Grille souf. et reprise linéaire 800x150	1	Cmde	320,50
051204-808020	GRSRLI800X200	Grille souf. et reprise linéaire 800x200	1	Cmde	373,70

BUSES LONGUE PORTÉE

La portée des buses est idéale pour les locaux de grands volumes type cinéma, aéroports, gares, foires, ...

La perte de charge importante auto-équilibre le réseau.

Attention : elle n'est pas conseillée pour les petits locaux avec un besoin de portée de moins de 10 m.

#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051206-600315	BUSELP315	Buse chantier jet orientable 315mm	1	Cmde	341,33
051206-601315	BUSELPP315	Buse premium jet orientable 315mm	1	Cmde	586,67

Grilles et plénum de reprise

GRILLES DE REPRISE LINÉAIRES

Grille de reprise destinée à la reprise d'air gainée uniquement murale. Très esthétique grâce à son design linéaire. Le système d'ouverture/fermeture invisible permet un accès au filtre facile.

+ PRODUIT

- Le petit accessoire fourni avec la grille facilite l'ouverture de la grille.

#NOUVEAU


Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051205-626015	GRRLI600X150	Grille rep. linéaire 600X150 blanc mat	1	2 - 4 j	73,00
051205-628015	GRRLI800X150	Grille rep. linéaire 800X150 blanc mat	1	2 - 4 j	89,77

PLÉNUM POUR GRILLES DE REPRISE LINEAIRES

Adaptés aux grilles de reprise linéaires, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée de hauteur de 300mm. Ils comportent des piquages précédécoupés arrière et latéraux afin de faciliter l'installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Diamètre 160mmx2 pour la grille 600x150, 160mmx3 pour la grille 800x150.

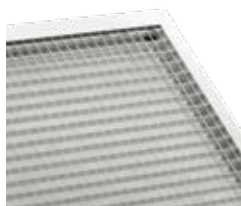


Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051208-616015	PLEGRSRLI600X150BLM	Plénum sou/rep grille linéaire 600x150	1	2 - 4 j	88.67
051208-618015	PLEGRSRLI800X150BLM	Plénum sou/rep grille linéaire 800x150	1	2 - 4 j	97.72



GRILLES DE REPRISE À QUADRILLAGE INCLINÉ

Grille de reprise destinée à la reprise d'air gainée. Esthétique grâce à un quadrillage incliné occultant la partie technique. Le système d'ouverture/fermeture invisible de type «push-pull» permet un accès au filtre facile et sans outil.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051205-124020	GRRQI400X200	Grille rep. quadrillage incliné 400x200	1	Stocké	84,70
051205-125040	GRRQI500X400	Grille rep. quadrillage incliné 500x400	1	Stocké	137,70
051205-126040	GRRQI600X400	Grille rep. quadrillage incliné 600x400	1	Stocké	166,30
051205-126060	GRRQI600X600	Grille rep. quadrillage incliné 600x600	1	Stocké	219,30

Grilles et plénum de reprise

GRILLES DE REPRISE À AILETTES DROITES

Grille de reprise destinée à la reprise d'air gainée. Esthétique grâce à ailettes horizontales fixes à 45°.

Le système d'ouverture/fermeture invisible de type «push-pull» permet un accès au filtre facile et sans outil.

#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051205-144020	GRRAD400X200	Grille rep. ailettes droites 400x200	1	Stocké	88,17
051205-145040	GRRAD500X400	Grille rep.e ailettes droites 500x400	1	Stocké	143,26
051205-146040	GRRAD600X400	Grille rep. ailettes droites 600x400	1	Stocké	173,02
051205-146060	GRRAD600X600	Grille rep.ailettes droites 600x600	1	Stocké	228,16

GRILLE DE TRANSFERT

La grille de transfert permet à l'air d'arriver au gainable sans avoir besoin de gaine (reprise en vrac).



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051205-105959	GRTRANS595X595	Grille de transfert 595/595 blanc mat	1	Stocké	86,70

PLENUM DE REPRISE (SANS PIQUAGE)

Adaptés aux grilles de reprise, ils comportent des piquages prédécoupés en rond et en oblong aux différents diamètres (200/250mm) en arrière et en latéral afin de faciliter l'installation.

(Piquages à commander séparément).

#NOUVEAU



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051208-124020	PLEREP400X200SP	Plénum rep. 400X200 arr/lat 1x200	1	Stocké	64,60
051208-125040	PLEREP500X400SP	Plénum rep. 500X400 arr/lat 3x200	1	Stocké	79,03
051208-126040	PLEREP600X400SP	Plénum rep. 600X400 arr/lat 3x200+2x250	1	Stocké	96,95
051208-126060	PLEREP600X600SP	Plénum rep. 600X600 arr/lat 3x200+2x250	1	Stocké	107,08

PIQUAGES



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051209-500200	PIQUAGEROND200	Piquage plat rond galva 200	1	Stocké	8,47
051209-500250	PIQUAGEROND250	Piquage plat rond galva 250	1	Stocké	12,34
051209-501200	PIQUAGEOBLONG200	Piquage plat oblong galva 200	1	Stocké	8,10
051209-501250	PIQUAGEOBLONG250	Piquage plat oblong galva 250	1	Stocké	11,80

Grilles et plénum de reprise

FILTRES



FILTRES POUR GRILLES DE REPRISE - NOUVELLE GAMME

Ces filtres s'adaptent sur notre nouvelle gamme de grilles de reprise. Classe de filtration G2

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051205-024021	FILTREREP348X148NEW	Filtre de reprise new 348x148	1	Stocké	12,90
051205-025041	FILTREREP448X348NEW	Filtre de reprise new 448x348	1	Stocké	16,20
051205-026041	FILTREREP548X348NEW	Filtre de reprise new 548x348	1	Stocké	19,90
051205-026061	FILTREREP512X512NEW	Filtre de reprise new 512x512	1	Stocké	23,60

FILTRES POUR GRILLES DE REPRISE - ANCIENNE GAMME

Ces filtres s'adaptent sur notre ancienne gamme de grilles de reprise. Classe de filtration G2.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051205-024020	FILTREREP375X175	Filtre pour grille de reprise 375x175	1	Stocké	12,90
051205-025040	FILTREREP475X375	Filtre pour grille de reprise 475x375	1	Stocké	16,20
051205-026040	FILTREREP575X375	Filtre pour grille de reprise 575x375	1	Stocké	19,90
051205-026060	FILTREREP537X537	Filtre pour grille de reprise 537x537	1	Stocké	23,60

FILTRE MÉDIA

Filtre Média de largeur 1m, fourni à la découpe. Classe de filtration G4, efficacité gravimétrique >90% (90% de la masse des particules présentes dans le flux est arrêtée par le filtre), classement au feu M1.

Nouveau : le filtre est imprégné d'un désinfectant à large spectre.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051217-000010	FILTREMEDIAG4LE	Filtre média G4 M1 au m	1	Stocké	21,00

Plénum de gainable

PLENUM POUR GAINABLES MITSUBISHI ELECTRIC



Adaptés aux gainables de Mitsubishi Electric, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée et comportent le nombre de piquages dimensionnés afin d'être compatibles avec le débit de chaque machine.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051213-210111	PLENUMSSEZ25M	Plénum de soufflage pour SEZ 25 M 1x200	1	Stocké	223,38
051213-210121	PLENUMSSEZ35M	Plénum souf. SEZ 35/50 M 3x160	1	Stocké	245,82
051213-220212	PLENUMSPEADM3550JA	Plénum souf. PEAD M35/50 JA 3x200+3x160	1	Stocké	251,94
051213-220232	PLENUMSPEADM6071JA	Plénum souf. PEAD M60/71 JA 3x200+4x160	1	Stocké	310,08
051213-220242	PLENUMSPEADM100125JA	Plénum souf PEAD M100/125 JA 6x200+2x250	1	Stocké	390,66
051213-220262	PLENUMSPEADM140JA	Plénum souf. PEAD M140 JA 7x200+2x250	1	2 - 4 j	502,86
051213-110111	PLENUMRSEZ25M	Plénum de reprise pour SEZ 25 M 1x200	1	Stocké	181,05
051213-110121	PLENUMRSEZ35M	Plénum de reprise pour SEZ 35/50 M 2x200	1	Stocké	148,41
051213-120212	PLENUMRPEADM3550JA	Plénum reprise PEAD M 35/50 JA 2x200	1	Stocké	148,41
051213-120233	PLENUMRPEADM6071JA2	Plénum reprise PEAD M60/71 JA 3x200	1	Stocké	170,34
051213-120242	PLENUMRPEADM100125JA	Plénum reprise PEAD M100/125 JA 4x200	1	Stocké	234,60
051213-120262	PLENUMRPEADM140JA	Plénum de reprise PEAD M140 JA 4x200	1	2 - 4 j	264,18

PLENUM POUR GAINABLES DAIKIN



Adaptés aux gainables de Daikin, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée et comportent le nombre de piquages dimensionnés afin d'être compatibles avec le débit de chaque machine.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051213-421311	PLENUMKITFBA3550	Plén. FBA35/50 4x200+3x160 souf+2x200rep	1	Stocké	384,54
051213-421331	PLENUMKITFBA6071	Plén. FBA60/71 4x200+4x160 souf+3x200rep	1	Stocké	459,00
051213-421341	PLENUMKITFBA100140	Plén. FBA100/140 6x200+2x250souf+4x200rep	1	Stocké	555,90
051213-420200	PLENUMSFDXM2535	Plénum souf. SFDXM-25/35 3x160	1	2 - 4 j	345,78
051213-320200	PLENUMRFDXM2535	Plénum rep. RFDXM-25/35 2x200	1	Stocké	238,68
051213-420201	PLENUMSFDXM50	Plénum souf. SFDXM-50 3x200	1	2 - 4 j	283,56
051213-320201	PLENUMRFDXM50	Plénum-RFDXM-50 plenum de reprise 2X200	1	2 - 4 j	272,34

Plénum de gainable

PLENUM POUR GAINABLES HEIWA



Adaptés aux gainables de Heiwa, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée prédécoupé en rond aux différents diamètres(160/200mm)afin de faciliter l'installation. Piquage à commander à part.

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051213-600150	PLENUMSHGS50	Plénum de soufflage HGS50 3x200/160+2x160	1	Stocké	251,94
051213-600170	PLENUMSHGS70	Plénum de soufflage HGS70 4x200/160+2x160	1	Stocké	310,08
051213-600151	PLENUMRHGS50	Plénum de reprise HGS50 3x200/160	1	Stocké	148,41
051213-600171	PLENUMRHGS70	Plénum de reprise HGS70 4x200/160	1	Stocké	170,34
051209-500160	PIQUAGEROND160	Piquage plat rond galva 160	1	Stocké	6,80
051209-500200	PIQUAGEROND200	Piquage plat rond galva 200	1	Stocké	8,50

PLENUM POUR GAINABLES GÉNÉRAL



Adaptés aux gainables de Général, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée prédécoupé en rond aux différents diamètres(160/200/250mm) afin de faciliter l'installation. Piquage à commander à part.

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051213-601018	PLENUMSARHG18	Plénum souf. ARHG 18 4x160/200+2x160	1	2 - 4 j	272,00
051213-600018	PLENUMRARHG18	Plénum de reprise ARHG 18 3x160/200	1	2 - 4 j	230,93
051213-600024	PLENUMRARHG2445	Plénum de reprise ARHG 24-45 4x250/200	1	2 - 4 j	282,88
051209-500160	PIQUAGEROND160	Piquage plat rond galva 160	1	Stocké	6,80
051209-500200	PIQUAGEROND200	Piquage plat rond galva 200	1	Stocké	8,50
051209-500250	PIQUAGEROND250	Piquage plat rond galva 250	1	Stocké	12,40

www.cd-sud.com

Retrouvez tous les certificats de conformité sur notre site internet !

GAINES ALUMINIUM ISOLÉES OUATÉES

Classement au feu M0/M1

Cette gaine est destinée aux installations de chauffage, de climatisation ou de conditionnement d'air répondant à la législation des bâtiments de grande hauteur et/ou recevant du public. Outre ses qualités d'atténuation phonique, cette gaine se caractérise par son matelas isolant en ouate de polyester, non urticant, et ne diffusant pas de particules à l'intérieur de la veine d'air. Elle est aussi appropriée aux réseaux de VMC double flux.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Armature : acier rigide spiralé
- Paroi : aluminium souple micro-perforé
- Isolant : ouate de polyester 25mm/50mm
- Pare-vapeur : complexe lisse d'aluminium / polyester très résistant.
- Longueur standard : 8/10 mètres (±3%)
- Colisage : comprimé en carton individuel
- Classement au feu : M0/M1,
- Température maximale de l'air véhiculé : 120 °C
- Température ambiante maximale : 120 °C
- Vitesse maximale de l'air : 30 m/s
- Rayon de courbure minimum conseillé : 1,5 x diamètre

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051201-100082	GAINEOUATE082MM25	Gaine isolée ouate M0/M1-Diam082-10M-25mm	1	Stocké	71,90
051201-100127	GAINEOUATE127MM25	Gaine isolée ouate M0/M1-Diam127-10M-25mm	1	Stocké	80,30
051201-100160	GAINEOUATE160MM25	Gaine isolée ouate M0/M1-Diam160-10M-25mm	1	Stocké	87,82
051201-100204	GAINEOUATE204MM25	Gaine isolée ouate M0/M1-Diam204-10M-25mm	1	Stocké	103,94
051201-100254	GAINEOUATE254MM25	Gaine isolée ouate M0/M1-Diam254-10M-25mm	1	Stocké	130,56
051201-110160	GAINEOUATE160MM50	Gaine isolée ouate M0/M1-Diam160-8M-50mm	1	2-4 j	82,50
051201-110204	GAINEOUATE204MM50	Gaine isolée ouate M0/M1-Diam204-8M-50mm	1	2-4 j	96,40
051201-110254	GAINEOUATE254MM50	Gaine isolée ouate M0/M1-Diam254-8M-50mm	1	2-4 j	121,90

GAINES ISOLÉES LAINE DE VERRE

Classement au feu M0/M1

Cette gaine est destinée aux installations de chauffage, de climatisation ou de conditionnement d'air répondant à la législation des bâtiments de grande hauteur et/ou recevant du public. Cette gaine respecte les normes d'isolation thermique et d'étanchéité de la RT 2012.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Armature : acier dur spiralé
- Paroi : aluminium souple non perforé
- Isolant : Laine de verre épaisseur 25mm
- Pare-vapeur : complexe aluminium renforcé 3 couches
- Longueur standard : 10 mètres (±3%)
- Colisage comprimé en carton individuel
- Classement au feu M0/M1
- Température max. de l'air véhiculé : 120 °C
- Température ambiante maximale : 120 °C
- Vitesse maximale de l'air : 30 m/s
- Rayon de courbure minimum conseillé : 1,5 x diamètre

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051201-000160	GAINELDV160MM25	Gaine isolée LDV M0/M1-Diam160-10M-25mm	1	2-4 j	58,65
051201-000204	GAINELDV204MM25	Gaine isolée LDV M0/M1-Diam204-10M-25mm	1	2-4 j	70,88
051201-000254	GAINELDV254MM25	Gaine isolée LDV M0/M1-Diam254-10M-25mm	1	2-4 j	88,66

Conduits aérauliques

GAINES TEXTILES MICRO-PERFORÉES



La conception des réseaux d'air en tissus s'adapte à tous types de bâtiments, d'activité ou d'agencement intérieur. Le réseau est livré prêt à l'emploi avec les gaines principales et secondaires, dérivations, coudes, réductions, systèmes de suspension...

Un réseau de gaines textiles ne nécessite aucun équilibrage, la conception s'en trouve simplifiée, tout en optimisant le climat intérieur.

L'air sort de façon homogène sur toute la longueur de la gaine textile avec une telle précision que la distribution de l'air est contrôlée et optimisée dans le bâtiment. Les occupants font facilement la différence entre le système homogène de distribution de l'air délivré par les conduits textiles et un soufflage disséminé dans certains points du local. Un réseau en gaines textiles offre le «nec plus ultra» de la distribution de l'air.

La réalisation et la mise en place d'un réseau en gaine textile, revient entre 30 et 70% moins cher qu'un réseau rigide, particulièrement en raison de la facilité de montage et la faiblesse des coûts de transport et manutention. De plus, les gaines textiles peuvent très facilement être démontées pour leur nettoyage.

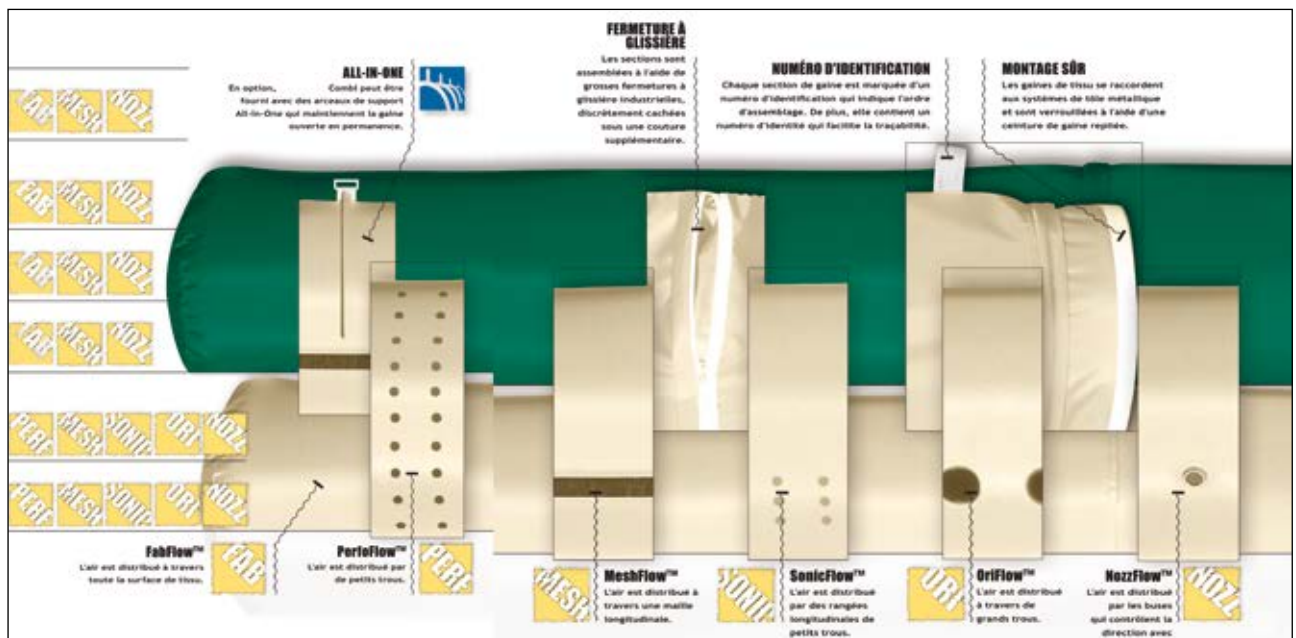
BON À SAVOIR

CLASSEMENT AU FEU

	UL 723 NFPA 90A	DIN 4102	NF P 92-503	NF P 92-504	C-S-E, RF 1/75A	C-S-E, RF 3/77	SIS 6500B2
Combi 20	✓	B1 M1	CLASSE 1	✓			✓
Combi 60		B2 M3					
Combi 70	✓	B1 M1	CLASSE 1	✓			✓
Combi 80	✓	B1 M1	CLASSE 1	✓			✓
Combi 85	✓	B1 M1	CLASSE 1	✓			✓
Combi 90	✓	B1 M1	CLASSE 1	✓			✓

+ PRODUIT

- Léger,
- Aucune condensation,
- Ventilation silencieuse, sans courant d'air,
- Installation rapide et facile,
- Lavable et hygiénique,
- Large choix de coloris,
- Conception sur mesure.



Formes :



Couleurs :



GARANTIE 2 ANS

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051201-000010	GAINETEXTILE	Gaine textile sur mesure	1	Cmde	NC

ACCESSOIRES POUR GAINES



ADHÉSIFS

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051211-000050	SCOTCHALU50	Scotch aluminium largeur 40mm longueur 50m	1	Stocké	13,10
051211-000150	SCOTCHTOILE	Scotch toilé largeur 48mm longueur 50m	1	Stocké	15,00

COLLIERS GRANDES DIMENSIONS

Auto-extinguibles, ces colliers acceptent une charge maximum de 11Kg. Ils sont très efficaces pour fixer les gaines isolées sur vos plénum et piquages plats.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
050507-003780	COLLIER780B	Collier de cablage blanc 9x780mm - 100p	1	Stocké	56,80
050507-003920	COLLIER920B	Collier de cablage blanc 9x920mm - 100p	1	Stocké	66,30

ROULEAU DE COLLIERS

Rouleau de 30 m avec 50 têtes de serrage pour la réalisation de colliers sur mesure.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051211-100001	GAINECOL-RX	Rouleau collier 30m et 50 têtes	1	Stocké	77,10

COLLIERS DE SERRAGE



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051211-100135	GAINECOL-135	Collier de serrage Ø135mm	1	Stocké	1,70
051211-100165	GAINECOL-165	Collier de serrage Ø165mm	1	Stocké	1,70
051211-100215	GAINECOL-215	Collier de serrage Ø215mm	1	Stocké	2,10
051211-100270	GAINECOL-270	Collier de serrage Ø270mm	1	Stocké	2,40

FEUILLARD

Bande perforée métallique pour suspension de gaine.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051211-000017	FEUILLARD-17	Feuillard largeur 17mm ép0,7mm - longueur 25ml	1	Stocké	17,10

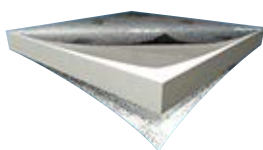
PANNEAUX POLYURETHANE

PANNEAU

Le panneau sandwich Aluminium-Polyuréthane-Aluminium est idéal pour la réalisation de **gainés** industriels sur mesure comme pour la fabrication de **plénum** particuliers. Leur masse réduite et la simplicité de mise en œuvre facilitent l'installation. Le façonnage sur place assouplit l'organisation du chantier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Ame en mousse de polyuréthane 21mm
- Sur chaque face feuille d'aluminium 80µm,
- Dimensions : 1200x2000mm
- Poids 7,2 kg
- Classement M1



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051215-100100	PLAQUEAXELAIR2000	Plaque de polyuréthane aluminisée 1200x2000x20mm	12	Stocké	110,31

PIQUAGES

Piquages circulaires en Ø160, 200, 250 PVC à visser pour panneaux polyuréthane, avec crochets de maintien pour gaine souple. Compatibles avec les dumpers motorisables CD SUD.



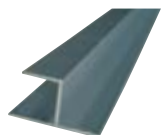
Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051215-100161	PIQTH160M1	Piquage pour panneau ALP PVC à visser D160	1	Stocké	11,40
051215-100201	PIQTH200M1	Piquage pour panneau ALP PVC à visser D200	1	Stocké	13,80
051215-100251	PIQTH251M1	Piquage pour panneau ALP PVC à visser D250	1	Stocké	14,80

RAILS

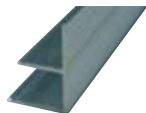
Les rails pour panneaux polyuréthane permettent d'obtenir des bords rigides pour y fixer grilles, unités intérieures... Deux modèles sont disponibles :

- Les profils en F qui offrent la possibilité de se fixer à angle droit par rapport au panneau polyuréthane.
- Les profils siège (h) qui permettent de prolonger le plan du panneau polyuréthane.

Les deux rails sont fournis en longueur de 2m.



RAILALPPROFILESIEGE



RAILALPPROFILEF

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051215-000020	RAILPROFILESIEGE	Rail Profilé Siège- 2 m	1	Stocké	14,20
051215-000030	RAILPROFILEF	Rail Profilé F - 2 m	1	Stocké	16,40

COUTEAUX

Cet ensemble de couteaux vous permettra de réaliser tous types de gaines, ou un plénum de soufflage ou de reprise à partir d'un panneau de 2000x1200mm. Il contient :

- 3 rabots 1 lame (45° droit, 45° gauche, vertical),
- 1 rabot 2 lames – coupe à 90°.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051215-100010	MALETTECOUTEAU	Coffret 4 rabots Axelair pour plaque polyuréthane	1	Cmdé	799,00

ACCESSOIRES GALVA

MANCHONS FEMELLE/FEMELLE



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051209-200160	RACCORDDFF-160	Raccord ff galva 160	1	Stocké	3,10
051209-200200	RACCORDDFF-200	Raccord ff galva 200	1	Stocké	3,50
051209-200250	RACCORDDFF-250	Raccord ff galva 250	1	Stocké	6,00

MANCHONS MALE/MALE



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051209-600125	RACCORDMM-125	Raccord mm galva 125	1	2 - 4 j	3,10
051209-600160	RACCORDMM-160	Raccord mm galva 160	1	Stocké	3,10
051209-600200	RACCORDMM-200	Raccord mm pour gaine - diam200	1	Stocké	3,50
051209-600250	RACCORDMM-250	Raccord mm pour gaine - diam250	1	Stocké	6,00

BOUCHONS



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051209-001160	BOUCHON 160	Bouchon galva 160	1	Stocké	4,90
051209-001201	BOUCHON 200	Bouchon galva 200	1	Stocké	6,30
051209-001250	BOUCHON 250	Bouchon galva 250	1	Stocké	7,00

CULOTTES



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051209-012016	CULOT200/160	Culotte réduite Y 200/160	1	Stocké	58,00
051209-012020	CULOT200/200	Culotte égale Y 200/200	1	Stocké	58,00
051209-012520	CULOT250/200	Culotte réduite Y 200/250	1	Stocké	76,00

CULOTTES 3 SORTIES



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051209-032016	CULOT200/3X160	Culotte 3 sorties 200 - 3x160	1	Stocké	83,50
051209-032520	CULOT250/3X200	Culotte 3 sorties 250 - 3X200	1	Stocké	92,90

Conduits aérauliques

COUDES À 90°



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051209-190125	COUDE90 GALVA 125	Coude 90° galva 125	1	2-4j	20,30
051209-190160	COUDE90 GALVA 160	Coude 90° galva 160	1	2-4j	29,50
051209-190200	COUDE90 GALVA 200	Coude 90° galva 200	1	2-4j	35,20
051209-190250	COUDE90 GALVA 250	Coude 90° galva 250	1	2-4j	48,10

TÉS



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051209-300125	TE 90 GALVA 125	Té galva 90° diamètre 125	1	2-4j	21,40
051209-300160	TE 90 GALVA 160	Té galva 90° diamètre 160	1	2-4j	29,90
051209-300200	TE 90 GALVA 200	Té galva 90° diamètre 200	1	2-4j	37,50
051209-300250	TE 90 GALVA 250	Té galva 90° diamètre 250	1	2-4j	55,70

RÉDUCTIONS



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051209-401612	REDGALVA-160/125	Réduction conique galva 160/125	1	Stocké	9,20
051209-402016	REDGALVA-200/160	Réduction conique galva 200/160	1	Stocké	10,70
051209-402520	REDGALVA-250/200	Réduction conique galva 250/200	1	Stocké	16,10

PIQUAGES RONDS



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051209-500125	PIQUAGEROND125	Piquage plat rond galva 125	1	2-4j	7,10
051209-500160	PIQUAGEROND160	Piquage plat rond galva 160	1	Stocké	6,80
051209-500200	PIQUAGEROND200	Piquage plat rond galva 200	1	Stocké	8,50
051209-500250	PIQUAGEROND250	Piquage plat rond galva 250	1	2-4j	12,40

PIQUAGES OBLONGS



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051209-501200	PIQUAGEOBLONG200	Piquage plat oblong galva 200	1	Stocké	8,10
051209-501250	PIQUAGEOBLONG250	Piquage plat oblong galva 250	1	Stocké	11,80

REGISTRES DE RÉGLAGE

Ces registres manuels sont utilisés pour l'équilibrage des débits d'air dans chaque branche du réseau aéraulique.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051209-810160	DUMPERMOTO160	Dumper motorisable en diamètre 160	1	Stocké	24,60
051209-810200	DUMPERMOTO200	Dumper motorisable en diamètre 200	1	Stocké	27,70
051209-810250	DUMPERMOTO250	Dumper motorisable en diamètre 250	1	Stocké	32,20

ISOLATION GAINABLE

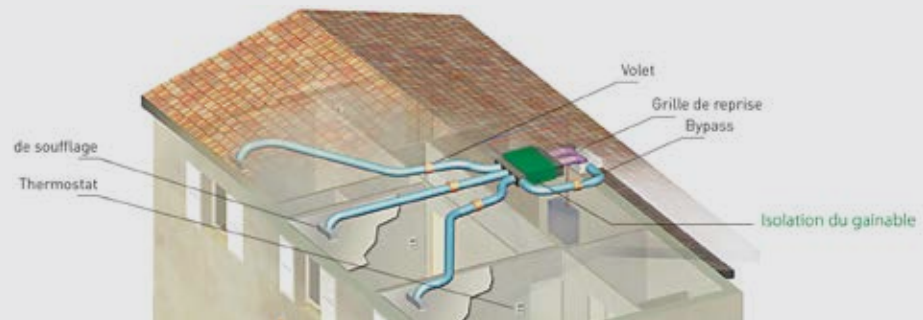
BON À SAVOIR

La RT 2012 n'interdit pas la climatisation à partir du moment où la construction se situe sous un niveau de référence dit Cep (consommation conventionnelle d'énergie primaire) limitant les 5 usages que sont le chauffage, la climatisation, l'eau chaude sanitaire, l'éclairage et les auxiliaires électriques.

Cette réglementation positionne le bâtiment neuf à un niveau BBC. Toutes les consommations sont limitées et en premier lieu le chauffage ; Or un équipement de climatisation est avant tout un système thermodynamique, qui, en inversant le cycle frigorifique, devient une pompe à chaleur. Il est indéniable que le « vecteur air » avec la pompe à chaleur air-air est en passe de devenir un système de référence eu égard à la RT 2012 : en hiver, le même équipement pourra rafraîchir la maison !

Cela dans un cadre de basse consommation.

Afin de garantir le maintien des performances dans un bâtiment neuf, le système de gainable doit être parfaitement isolé et étanche.



Pour répondre à cette obligation, vous disposez aujourd'hui d'un isolant 13mm M1 adhésivé disponible à la coupe.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
050802-000013	ROULEAUISOLANT13MM	Rouleau isolant auto-adhésivé 13mm au m ²	14m ²	Stocké	47,10

VMC SIMPLE FLUX



- Autocosity associé aux bouches d'extraction Line, pour une installation silencieuse et esthétique assurant un renouvellement d'air optimal.
- Hygrocosy pour réaliser des économies d'énergie

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100010	KITVMCAUTOCOSY	Kit VMC Autocosity	1	Stocké	160.21
051216-100011	KITVMCAUTOCOSYIHFLEX	Kit VMC Autocosity iH Flex	1	Stocké	303,96
051216-100023	KITVMCHYGROCOSYBC	Kit VMC Hygrocosy BC	1	Stocké	557.42
051216-100024	KITVMCHYGROCOSYBCF	Kit VMC Hygrocosy BC Flex	1	Stocké	668,10

VMC simple flux



EXTRACTEURS

Améliorer la qualité d'air d'une pièce ou de l'ensemble du logement (utilisée seule ou en combinaison) grâce à un fonctionnement continu mais imperceptible. C'est une alternative à la VMC sans contrainte des conduits. Dotés d'un mode boost, les extracteurs d'air s'adaptent au rythme de vie des occupants.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100111	CURVGENIUS100IH	Extracteur hygro SDB/WC désembuage	1	Stocké	325,60
051216-100113	CURVGENIUS120IH	Extracteur hygro cuisine désembuage	1	Stocké	341,73
051216-100143	CURVCONFORT100PIR	Extracteur hygro SDB/WC détect. présence	1	Stocké	300,67
051216-100144	CURVCONFORT100HY	Extracteur hygro SDB/WC détect. humidité	1	Stocké	291,87
051216-100100	VCMEASY1003V	Extracteur permanent en conduit dia 100	1	Stocké	216,48
051216-100125	VCMEASY1253V	Extracteur permanent en conduit dia 125	1	Stocké	288,31
051216-100150	VCMEASY1503V	Extracteur permanente en conduit dia 150	1	Stocké	366,45



BOUCHES ET KITS TWIST&GO

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100200	PACKSDBHB	Kit bouche d'extraction hygro sdb	1	Stocké	103,60
051216-100210	PACKWCPILE	Kit bouche d'extraction hygro Wc à piles	1	Stocké	115,10
051216-100201	BHC104090	Bouches Twist & Go cuisine BHC 10/40-90	1	Stocké	159,20
051216-100202	BHC1045135	Bouches Twist & Go cuisine BHC 10/45-135	1	Stocké	159,20

BOUCHES EXTRACTION FIXE



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100300	BOUCHEPB80NP	Bouche d'extraction fixe 80	1	Stocké	12,90
051216-100310	BOUCHEPB80LINENP	Bouche d'extraction fixe 80 LINE	1	Stocké	30,10
051216-100320	BOUCHEGB125LINENP	Bouche d'extraction fixe 125 LINE	1	Stocké	36,60

ENTRÉES D'AIR



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100400	EA15N	Entrée d'air autoréglable 15m3	1	Stocké	7,55
051216-100405	EBCOMPACT2	Entrée d'air hygro 6/45 m3	1	Stocké	46,10
051216-100410	MEINOX160	Sortie/entrée d'air inox-160mm	1	Stocké	121,38

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100500	HEXAGAINE80	Gaine souple 80 en carton-18m	1	Stocké	26,22
051216-100505	HEXAGAINE125	Gaine souple 125 en carton-18m	1	Stocké	39,75
051216-100510	T82BL6M	Gaine souple 80 en filet de 6M	1	Stocké	7,94
051216-100515	T127BL6M	Gaine souple 125 en filet de 6M	1	Stocké	11,84
051216-100516	T162CRL6M	Gaine souple 160 en filet de 6M	1	Stocké	52,38
051216-100550	T82CRL6M	Gaine souple isolé 80 en 6M pour hygro	1	Stocké	26,19
051216-100555	T127CRL6M	Gaine souple isolée 125 en 6M pour hygro	1	Stocké	33,40
051216-100520	TWISTGOX1	Piquage Twist & go pour hydrocosy	1	Stocké	4,28
051216-100525	TWISTGO80R15	Piquage Twist & go 15M3 pour autocosy	1	Stocké	4,79
051216-100530	TWISTGO80R30	Piquage Twist & go 30M3 pour autocosy	1	Stocké	4,79
051216-100600	SM125	Volet automatique extérieur 100 à 125	1	Stocké	17,12
051216-100610	CPR160R	Chapeau de toiture 160 rouge	1	Stocké	122,59
051216-100700	MANCHONMR80	Manchon pvc 80mm	1	Stocké	4,30
051216-100710	RCP160125	Réduction pvc 160-125mm	1	Stocké	6,50
051216-100750	SCOTCHPVC50	Ruban PVC 50mm x 33m	1	Stocké	19,18

DUOCOSY



Centrale VMC double flux haut rendement pour maisons individuelles du T3 (1 salle de bains, 1 WC) au T5 et plus (3 salles de bains, 4 WC, 1 salle d'eau).

- Échangeur haut rendement 89% à contre-courant.
- Moteurs à courant continu, basse consommation.
- Régulation à pression constante avec capteur intégré.
- By-pass automatique.
- Témoin de bon fonctionnement.
- Système de dégivrage automatique et intégré.
- Indicateur de changement des filtres en façade.
- Caisson extérieur en tôle peinte.

+ PRODUIT

Entretien simplifié :

- accès facile aux filtres sans outils
- indicateur de changement des filtres

Confort d'été :

- rafraîchissement nocturne grâce au by-pass automatique

Facilité d'installation :

- paramétrage et gestion des débits entièrement automatiques
- compact
- Plug & Play
- témoin de bon fonctionnement

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051216-200010	DUOCOSYHR	DUOCOSY rendement 90% hygro	1	Cmde	2 891,70
051216-200016	KITACCDUOCL	Kit accessoire duocosy pose linéaire	1	Cmde	819,06
051216-200017	KITACCDUOCP	Kit accessoire duocosy pose pieuvre	1	Cmde	591,60

VMC double flux

OPTIMOCOSY



Une VMC double flux ultra-silencieuse, grâce à une isolation acoustique renforcée sur les modèles HR Plus : 22,5 décibels dans la pièce où se trouve le caisson, 39 décibels au niveau des bouches de soufflage, ce qui représente moins de bruit que le tic tac de la trotteuse d'une montre.

- Une VMC qui s'adapte à votre rythme de vie. Elle module ses débits d'air en fonction du taux de CO2 détecté dans les pièces (sur les modèles HR Plus). Pour une qualité d'air optimale, quelles que soient vos activités (douche, cuisine, fête avec de nombreux invités...).
- Une ventilation pilotable à distance, via l'application Cozytouch d'Atlantic (sur les modèles Optimocosity HR Plus) depuis sur votre portable ou votre tablette, ou via une télécommande intuitive sans fil (sur les modèles HR Access).
- Une ventilation performante grâce à un échangeur haut rendement (91 %), la présence d'un by-pass automatique, et un système d'antigivrage automatique.
- Un produit compatible avec un puits canadien.

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051216-200020	OPTIMOCOSYHRPLUS	Optimocosity rendement 90% hygro	1	Cmde	4 087,14
051216-200026	KITACCOPTIMOL	Kits accessoires Optimocosity HR linéaire	1	Cmde	581,40
051216-200027	KITACCOPTIMOP	Kits accessoires Optimocosity HR pieuvre	1	Cmde	397,80

PRIMOCOSY



Centrale double flux pour maisons individuelles du T2 au T7 avec 4 sanitaires maximum.

- Installation horizontale, en comble, idéal en rénovation et remplacement de produits existants.
- Primocosity HR BP / HR BP SRI : rendement 90% *
- Débits régulés pièce par pièce grâce aux régulateurs intégrés sur les piquages.
- By-pass manuel avec timer 12h.
- Système de dégivrage automatique et intégré.
- Versions avec télécommande radio sans fil pour le grand débit cuisine et la commande du by-pass.

+ PRODUIT

Installation et entretien simplifiés :

- système de fixation rapide des gaines Twist & Go
- siphon intégré
- télécommande radio (version SRI)
- accès facile aux filtres sans outils
- indicateur de changement des filtres

Faible encombrement :

- compact et léger : passe facilement par une trappe de visite

Confort d'été :

- rafraîchissement nocturne grâce au by-pass manuel
- Rendements assurés même en volume non chauffé !
- caisson à isolation renforcée
- dégivrage automatique de l'échangeur.

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051216-200030	PRIMOCOSYHRBPSRI	PRIMOCOSY haut rendement combles	1	Cmde	2 254,20
051216-200036	KITACCESPRIMOCOSY	Kit accessoire pour primocosity	1	Cmde	259,10

CAISSONS MONOPHASÉS



Facilité d'intégration :

- ultra compact
- s'intègre facilement dans tous les faux-plafonds et les moindres espaces

Simplicité d'installation :

- interrupteur de proximité monté d'usine et connectiques rapides
- boîtier de connexion extérieur

Universel :

- s'adapte à un maximum de configurations

+ PRODUIT

• Extraction d'air dans les petits locaux tertiaires (ex : bureaux, écoles, commerces...). Ils s'adaptent à un maximum de configurations (intérieur, extérieur, extraction, insufflation).

- Installation intérieure ou extérieure.
- Montage dans toutes les positions.

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051216-200037	CRITAIRBC250	Caisson mono. non classé CRITAIR BC 250	1	Cmde	504,90
051216-200038	CRITAIREC500	Caisson mono. non classé CRITAIR EC500PCI	1	Cmde	867,00
051216-200039	VEM15	Variateur élec. Mono230V-Critair BC 250	1	Cmde	81,60
051216-200040	VEMEC	Variateur élec. Mono230V-Critair EC500PCI	1	Cmde	92,82

EXTRACTEURS PONCTUELS

Puissante et efficace, elle permet un renouvellement rapide de l'air d'une pièce à un moment précis.

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100121	CURVFLASH100PIR	Extracteur hygro ponctuelle SDB/WC	1	Cmde	231,73
051216-100123	CURVFLASH120T	Extracteur hygro ponctuelle CUI/GS	1	Cmde	214,13

ACCESSOIRES DE MONTAGE

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100751	RMT80	Raccord male galva RMT80	1	Cmde	2,94
051216-100752	RMT125	Raccord male galva RMT125	1	Cmde	2,48
051216-100753	RMT160	Raccord male galva RMT160	1	Cmde	3,31
051216-100754	RMT200	Raccord male galva RMT200	1	Cmde	3,31
051216-100755	RMT250	Raccord male galva RMT250	1	Cmde	3,77
051216-100756	RFT125	Raccord femelle galva RFT125	1	Cmde	4,14
051216-100757	RFT160	Raccord femelle galva RFT160	1	Cmde	5,06
051216-100758	RFT200	Raccord femelle galva RFT200	1	Cmde	4,14
051216-100759	RFT250	Raccord femelle galva RFT250	1	Cmde	6,71
051216-100760	RCC125A80	Reduction concentrique galva RCC125/80	1	Cmde	10,85
051216-100761	RCC160A125	Reduction concentrique galva RCC160/125	1	Cmde	10,85
051216-100762	RCC200A125	Reduction concentrique galva RCC200/125	1	Cmde	14,89
051216-100763	RCC200A160	Reduction concentrique galva RCC200/160	1	Cmde	13,51
051216-100764	RCC250A125	Reduction concentrique galva RCC250/125	1	Cmde	19,39
051216-100765	RCC250A160	Reduction concentrique galva RCC250/160	1	Cmde	17,56
051216-100769	TE80	TE 90° galva 80	1	Cmde	13,42
051216-100770	TE125A80	TE 90° galva 125/80	1	Cmde	15,90
051216-100771	TE125	TE 90° galva 125	1	Cmde	12,96
051216-100772	TE160	TE 90° galva 160	1	Cmde	18,38
051216-100773	TE160A125	TE 90° galva 160/125	1	Cmde	13,79
051216-100774	TE200	TE 90° galva 200	1	Cmde	22,98
051216-100775	TE200A125	TE 90° galva 200/125	1	Cmde	16,27
051216-100776	TE250	TE 90° galva 250	1	Cmde	33,00
051216-100777	TE250A125	TE 90° galva 250/125	1	Cmde	17,56
051216-100778	TE315	TE 90° galva 315	1	Cmde	48,90
051216-100779	TE315A125	TE 90° galva 315/125	1	Cmde	20,04
051216-100780	T1253AGR	Conduit rigide galva 3m T125/3AGR	1	Cmde	24,26
051216-100781	T1603AGR	Conduit rigide galva 3m T160/3AGR	1	Cmde	32,63
051216-100782	T2003AGR	Conduit rigide galva 3m T200/3AGR	1	Cmde	43,11
051216-100783	T2503AGR	Conduit rigide galva 3m T250/3AGR	1	Cmde	54,87
051216-100784	T3153AGR	Conduit rigide galva 3m T315/3AGR	1	Cmde	69,85
051216-100785	T125G	Conduit flexible alu 3m T125G	1	Cmde	18,11
051216-100786	T160G	Conduit flexible alu 3m T160G	1	Cmde	22,79
051216-100787	T200G	Conduit flexible alu 3m T200G	1	Cmde	27,76
051216-100788	T250G	Conduit flexible alu 3m T250G	1	Cmde	40,90
051216-100789	T315G	Conduit flexible alu 3m T315G	1	Cmde	56,34
051216-100790	C12590	Coude 90° galva C125/90	1	Cmde	16,36
051216-100791	C16090	Coude 90° galva C160/90	1	Cmde	23,35
051216-100792	C20090	Coude 90° galva C200/90	1	Cmde	27,02
051216-100793	C25090	Coude 90° galva C250/90	1	Cmde	38,88
051216-100794	C31590	Coude 90° galva C315/90	1	Cmde	58,09
051216-100795	C12545	Coude 45° galva C125/45	1	Cmde	9,65
051216-100796	C16045	Coude 45° galva C160/45	1	Cmde	12,59
051216-100797	C20045	Coude 45° galva C200/45	1	Cmde	16,73
051216-100798	C25045	Coude 45° galva C250/45	1	Cmde	20,50
051216-100799	C31545	Coude 45° galva C315/45	1	Cmde	27,57
051216-100800	BMF125	Bouchon mâle femelle galva BMF125	1	Cmde	2,94
051216-100801	BMF160	Bouchon mâle femelle galva BMF160	1	Cmde	3,77

ACCESSOIRES DE MONTAGE

#NOUVEAU

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100802	BMF200	Bouchon mâle femelle galva BMF200	1	Cmde	4,60
051216-100803	BMF250	Bouchon mâle femelle galva BMF250	1	Cmde	5,06
051216-100804	BMF315	Bouchon mâle femelle galva BMF315	1	Cmde	7,90
051216-100805	PS125125	Piquage express 90° galva PS125/125	1	Cmde	5,42
051216-100806	PS125160	Piquage express 90° galva PS125/160	1	Cmde	5,42
051216-100807	PS125200	Piquage express 90° galva PS125/200	1	Cmde	5,42
051216-100808	PS125250	Piquage express 90° galva PS125/250	1	Cmde	5,42
051216-100809	PS160160	Piquage express 90° galva PS160/160	1	Cmde	7,54
051216-100810	PS160200	Piquage express 90° galva PS160/200	1	Cmde	7,54
051216-100811	SGI125	Collier support isolé SGI125	1	Cmde	5,88
051216-100812	SGI160	Collier support isolé SGI160	1	Cmde	6,25
051216-100813	SGI200	Collier support isolé SGI200	1	Cmde	7,54
051216-100814	SGI250	Collier support isolé SGI250	1	Cmde	8,36
051216-100815	SGI315	Collier support isolé SGI315	1	Cmde	10,02
051216-100816	BUS125	Buse sifflet BUS125	1	Cmde	38,88
051216-100817	BUS160	Buse sifflet BUS160	1	Cmde	42,28
051216-100818	BUS200	Buse sifflet BUS200	1	Cmde	46,42
051216-100819	BUS250	Buse sifflet BUS250	1	Cmde	51,01
051216-100820	BUS315	Buse sifflet BUS315	1	Cmde	66,45
051216-100821	PAS125AGR	Piège à son galva PAS 125 AGR	1	Cmde	130,51
051216-100822	PAS160AGR	Piège à son galva PAS 160 AGR	1	Cmde	152,57
051216-100823	PAS200AGR	Piège à son galva PAS 200 AGR	1	Cmde	187,50
051216-100824	PAS250AGR	Piège à son galva PAS 250 AGR	1	Cmde	206,80
051216-100825	PAS315AGR	Piège à son galva PAS 315 AGR	1	Cmde	246,32

Ventilation tertiaire

RIDEAUX D'AIR

Que votre projet nécessite un rideau apparent ou encastré, électrique ou sur boucle d'eau, thermodynamique, mono-split ou City-multi, nous vous accompagnons dans votre projet afin de définir une solution professionnelle conforme aux exigences des **Etablissements Recevant du Public**.



RIDEAUX D'AIR ELECTRIQUES APPARENTS

GARANTIE 2 ANS

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051218-000100	TCHP1004LI0E10KWECON	Rideau d'air apparent 1m-10Kw-Econ Control	1	Cmde	3 394,00
051218-000150	TCHP1504LI0E10KWECON	Rideau d'air apparent 1,5m-12,5Kw-Econ Control	1	Cmde	4 329,00
051218-000200	TCHP2004LI0E10KWECON	Rideau d'air apparent 2m-17,5Kw-Econ Control	1	Cmde	4 949,00
051218-000250	TCHP2504LI0E10KWECON	Rideau d'air apparent 2,5m-20Kw-Econ Control	1	Cmde	6 503,00

BON À SAVOIR

Il existe une version sur boucle d'eau, rapprochez vous de votre commercial.

RIDEAUX D'AIR ENCASTRES

GARANTIE 2 ANS


Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051218-200100	ECONC100EMINI9400V	Rideau d'air encastré 1M - 9KW Econ control	1	Cmde	3 079,00
051218-200150	ECONC150EMINI125400V	Rideau d'air encastré 1,5M - 12,5KW Econ control	1	Cmde	4 014,00
051218-200200	ECONC200EMINI15400V	Rideau d'air encastré 2M - 15KW Econ control	1	Cmde	4 638,00

BON À SAVOIR

Il existe une version sur boucle d'eau, rapprochez vous de votre commercial.

RIDEAUX D'AIR THERMODYNAMIQUES

Apparent ou encastré, chaque rideau peut s'installer en version mono-split ou dans une solution globale City-multi.

RIDEAUX APPARENTS

GARANTIE 2 ANS


Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond' livraison	Tenue en stock	Prix
051218-301000	PHV1000DXE	Rideau d'air apparent Thermoscreen 8,6Kw	1	Cmde	NC
051218-301500	PHV1500DXE	Rideau d'air apparent Thermoscreen. 14,4Kw	1	Cmde	NC
051218-302000	PHV2000DXE	Rideau d'air apparent Thermoscreen. 21,2Kw	1	Cmde	NC

Ventilation tertiaire

RIDEAUX ENCASTRES

GARANTIE 2 ANS

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
051218-401000	PHV1000RDXE	Rideau d'air encastré Thermoscreen. 8,6Kw	1	Cmde	NC
051218-401500	PHV1500RDXE	Rideau d'air encastré Thermoscreen. 14,4Kw	1	Cmde	NC
051218-402000	PHV2000RDXE	Rideau d'air encastré Thermoscreen. 21,2Kw	1	Cmde	NC



GRUPE EXTERIEUR MONO-SPLIT

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond ^t livraison	Tenue en stock	Prix
022309-602080	PUHZSHW80VHA	Groupe extérieur zubadan triphasé - R410A	1	2-4 j	NC
022309-602125	PUHZSHW140YHA	Groupe extérieur zubadan triphasé - R410A	1	2-4 j	NC
022309-602200	PUHZSHW230YKA	Groupe extérieur zubadan triphasé - R410A	1	2-4 j	NC

BON À SAVOIR

Il existe une version City-multi, rapprochez vous de votre commercial.

NOTES



A large white rectangular area containing numerous horizontal dotted lines, serving as a template for handwritten notes.

NOTES



A large white rectangular area containing numerous horizontal dotted lines, serving as a template for handwritten notes.

PROCÉDURE RÉCEPTION

TRÈS IMPORTANT

Il est impératif de contrôler la marchandise à réception en présence du chauffeur et de faire apparaître des réserves détaillées sur le bordereau de transport en cas de litige.

En l'absence de réserves explicites, CD SUD ne pourra être tenu responsable et aucune réclamation de casse transport ne sera prise en compte par nos services.

COLIS ENDOMMAGÉ

1. LE JOUR DE LA RÉCEPTION

Marchandise abîmée, acceptée par le destinataire :

- ▶ Le destinataire de la commande doit noter sur le récépissé transport des réserves motivées et précises
Exemples : matériel enfoncé, rayé, cartons arrachés, dispositif anti-renversement déclenché... (Ne pas mettre « sous réserve de déballage »). Prenez des photos.
- ▶ Signalez le jour même cette anomalie à l'expéditeur en envoyant par fax ou mail les pièces justificatives (photos, copie des réserves).

Marchandise abîmée, refusée par le destinataire :

- ▶ Refuser la marchandise endommagée en émettant des réserves détaillant le motif de refus sur le bordereau de livraison. Cela entraînera une procédure de litige.

2. TRAITEMENT DU LITIGE

Dans les 72 heures suivant la livraison, le destinataire de la commande doit :

- ▲ Envoyer au transporteur un courrier recommandé avec accusé de réception, notifiant le litige avec toutes les pièces justificatives (adresse située sur le bordereau de livraison).
- ▲ Envoyer à l'expéditeur une copie de cette lettre dans les mêmes délais.
- ▲ Le transporteur se chargera par la suite de la constitution du dossier litige. **Le transporteur et l'expéditeur pourront refuser la prise en charge du litige si les délais ne sont pas respectés.**
- ▲ Dans le cas de marchandise abîmée et acceptée, il est impératif de conserver les éléments abîmés jusqu'à ce que l'expéditeur les reprenne ou autorise à les jeter.
- ▲ E-mail : litigettransport@cd-sud.com

Le transport, réalisé par notre société ou par un transporteur, est au risque et périls de l'acquéreur (article 105 du code de commerce) et ce, quel que soit le mode d'expédition. A défaut de réserves motivées expressément émises par l'acheteur lors de la livraison sur le récépissé du transporteur, les produits délivrés par notre société sont réputés conformes en quantité et qualité à la commande.

BON À SAVOIR

- ▶ Le livreur est tenu d'attendre que vous contrôliez vos marchandises. **En cas de refus, ne signez pas le bordereau de transport** et avertissez-nous immédiatement. Après avoir contrôlé la marchandise, la personne réceptionnant la marchandise doit inscrire la date, son nom de façon lisible, et signer le bordereau de livraison.
- ▶ Si le film qui recouvre la palette est ouvert ou si la bande de garantie est détériorée, soyez vigilant : vérifiez que le nombre de colis inscrit sur le bordereau correspond à votre livraison, dans le cas contraire précisez «colis manquants - palette défilmée».

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

1. GENERALITES : Toute passation, commande ou vente est soumise aux présentes conditions générales de ventes, et toutes les conditions générales de l'acheteur seront inapplicables y compris celles figurant au dos des bons de commandes.

Les prix et renseignements figurant sur nos catalogues, prospectus et tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif, et CD SUD se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications

2. VENTES :

- 1) Sauf disposition contraire ou opération promotionnelle définissant un prix donné sur une période définie, les prix sont ceux en vigueur au moment de la confirmation de la commande.
- 2) Nos prix et conditions s'entendent départ nos magasins, ou départ usine pour marchandises non emballées.
- 3) Les commandes sont, sauf stipulation contraire, exécutées en qualité courante, avec les tolérances d'usage sans aucune responsabilité de notre part quant à l'emploi auquel l'acheteur les destine.
- 4) **CD SUD se réserve le droit d'annuler les commandes mis à disposition dans nos agences dix jours après le délai de retrait demandé par le client si ce dernier ne s'est pas manifesté pour retirer les marchandises réservées.**
- 5) Toute commande spéciale sortant du cadre de notre assortiment courant d'articles tenus en stock dans nos dépôts devra faire l'objet d'un ordre écrit et du versement de 20% d'arrhes pour être prise en considération ; elle ne pourra être annulée dès qu'elle aura reçu un commencement d'exécution ou de livraison. Les commandes spéciales sont facturables dès le déclenchement de la livraison par le fournisseur, que la livraison soit directement effectuée chez le client ou en nos agences.

CD SUD commercialise des marchandises en respectant les réglementations Françaises et Européennes. En particulier la réglementation relative à l'utilisation de certains fluides frigorigènes : les règlements Européens n°1005/2009 et 517/2014 ainsi que leur adaptation Française décret n°2015-1790 et leurs mises à jour.

3. TRANSFERT DE PROPRIETE – RISQUES : La livraison est réputée toujours faite dans nos magasins ou en usine, le transfert de propriété à l'acheteur s'effectuant à cet endroit, sauf conventions contraires. Il en résulte que la marchandise passe, à l'instant où elle quitte nos magasins ou l'usine et quel que soit le mode de livraison ou d'expédition, aux charges, risques et périls de l'acheteur. Même en cas de livraison ou d'expédition franco, les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire qui doit, en prenant possession des colis, les vérifier en présence du livreur ou du transporteur, formuler au besoin les réserves nécessaires et accomplir les formalités indispensables pour préserver ses droits.

4. DELAI DE LIVRAISON : Nos délais de livraisons sont indicatifs et non impératifs. Tout retard de livraison, s'il n'excède pas 6 mois, ne peut en aucun cas justifier ni le refus de prendre livraison d'une commande exécutée spécialement, ni une indemnité, ni des dommages et intérêts, à moins qu'il n'en ait été spécialement fait état dans le contrat.

5. CONDITIONS TARIFAIRES DE LIVRAISON : Régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées : Pour toute livraison d'un montant inférieur à 600€ HT, les frais de livraison sont à la charge du client. Les frais de livraison sont pris en charge par CD SUD pour toute commande d'un montant égal ou supérieur à 600€ HT à condition que la livraison soit livrable en une fois et sur un même lieu.

France métropolitaine, hors régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées : Pour toute livraison d'un montant inférieur à 1000€ HT, les frais de livraison sont à la charge du client. Les frais de livraison sont pris en charge par CD SUD pour toute commande d'un montant égal ou supérieur à 1000€ HT à condition que la livraison soit livrable en une fois et sur un même lieu.

Le montant minimal forfaitaire des frais de port est révisable chaque année.

6. ECHANGES OU REPRISE DE MARCHANDISE : Aucun retour de marchandises ne sera accepté s'il n'a pas fait l'objet d'un accord préalable de notre société. Seuls sont susceptibles de reprise ou d'échange les matériels faisant partie de notre assortiment courant (Voir Art 5 des présentes CGV), livrés depuis moins d'un mois, retournés en port payé en nos magasins, en parfait état, dans leur emballage d'origine avec les accessoires fournis, et correspondant au libellé exact de la facture. Aucune marchandise n'ayant fait l'objet d'une commande spéciale ne sera repris. Les reprises qui seraient consenties à titre amiable seront créditées par un avoir avec une décote minimum de 10% du prix de vente. Il ne pourra être dérogé à l'abattement ci-dessus que dans le cas où il sera prouvé un vice de fabrication ou une erreur dans la livraison imputable à notre société. L'avoir établi aura une durée de validité jusqu'à la clôture de l'exercice suivant sa date d'émission.

7. LES ETUDES ET RECOMMANDATIONS - INTITULÉES DEVIS - ET DONT L' OBJET EST LE CHIFFRAGE DU MATERIELS SONT FAITES BENEVOLEMENT ET DONNEES A TITRE PUREMENT INDICATIF, ELLES N'ENGAGENT PAS LA RESPONSABILITE DE LA SOCIETE, ELLES NE CONSTITUENT PAS UN ELEMENT D'EXECUTION ET IL APPARTIENT A L'UTILISATEUR A SAVOIR L INSTALLATEUR SOUS SA PROPRE RESPONSABILITE DE LES CONTROLER ET DE VERIFIER QU'ELLES TIENNENT COMPTE DES REGLES GENERALES APPLICABLES POUR CE GENRE DE REALISATION ET DES CONDITIONS PARTICULIERES D'EMPLOI.

8. GARANTIES : L'acheteur ou réceptionnaire est tenu de vérifier immédiatement la bonne conformité de la marchandise livrée (quantité, référence(s), état ...) notre société n'acceptant d'autre responsabilité que de reprendre purement et simplement les marchandises reconnues défectueuses ou non conformes. Tout vice apparent est couvert par la réception, sans protestation de la marchandise, en sorte que toute action cesse d'être recevable, faute de protestations écrite et motivées confirmées par lettre recommandée au plus tard dans les trois jours de la réception. Les défauts de matière ou vices cachés ainsi que les erreurs de dimensions constatés après examen contradictoire ne peuvent nous obliger qu'au remplacement pur et simple des produits incriminés, sans qu'il puisse y avoir lieu à aucun autre dédommagement d'aucune sorte, les produits ainsi remplacés restant notre propriété.

La garantie est retirée et notre société se trouve dégagé de toutes obligations lorsque le matériel a été transformé, modifié ou s'il a été mis en œuvre, utilisé ou entretenu de façon non conforme par rapport aux préconisations du fabricant.

Toutes garanties sont suspendues dès que les conditions du paiement ne sont pas fidèlement respectées.

Les commandes prises par notre société sont soumises aux conditions générales de vente des fournisseurs relative à leur condition de garantie, les dites conditions remplaçant et annulant les nôtres, notre société n'agissant que comme mandataire des fournisseurs, sa responsabilité ne peut en aucun cas être engagée vis-à-vis de l'acheteur, pour quelque cause que ce soit et notamment en cas d'exclusion ou limitation de garantie prévue dans les conditions de vente de nos fournisseurs. Ces GARANTIES Fournisseurs sont susceptibles d'être de nature, et durée différentes en fonction des produits commercialisés.

9. PAIEMENT : Sauf disposition contraire, les paiements sont exigibles à la commande. Conformément aux dispositions de l'article L441-6 du Code du commerce tel qu'il résulte de la LME du 4 Aout 2008, les délais de paiement ne pourront être pas être supérieurs à 60 jours à compter de la date d'émission de la facture ou à 45 jours fins de moins.

CD SUD se réserve le droit pour les paiements au comptant de client ne disposant pas de compte dûment ouvert, et les clients ne pouvant être assurés auprès de notre société d'assurance crédit de refuser les paiements par chèque quel que soit le montant. De même CD SUD en conformité avec l'article Article L112-6 du code monétaire et financier, n'est tenu d'accepter des paiements en espèce qu'à hauteur plafond fixé par décret.

10. EXIGIBILITE : Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances entraînera l'exigibilité de toutes les échéances.

Les sommes dues porteront intérêt à partir du jour de leur échéance jusqu'à leur paiement effectif, à un taux égal à trois fois le taux d'intérêt légal, et ce sans qu'un rappel soit nécessaire. Toute inexécution par l'acheteur totale ou partielle de ses obligations de paiements entraînera le versement d'une indemnité forfaitaire de frais de recouvrement de 40 € conformément au Décret n°2012-1115 du 2 Octobre 2012.

11 RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ : CD SUD conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances peut entraîner la revendication des produits concernés. Ces dispositions ne font pas obstacles au transfert des risques à l'acheteur dès la livraison.

12. RECouvreMENTS : Dans le cas où la carence du débiteur nous contraindrait à confier à notre service contentieux le recouvrement des sommes dues à notre société, celles-ci se trouveraient majorées en sus des intérêts précités d'une indemnité fixée à 20% de leur montant. Cette majoration est établie à titre de clause pénale conformément aux articles 1226 et 1152 du Code Civil.

13. COMPETENCE : Une fois les recours amiables épuisés, toutes contestations sont de la compétence exclusive du Tribunal de Marseille, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie quel que soit le mode de paiement et nonobstant toute clause contraire pour des contestations relatives à nos fournitures et pour tous différents quelconques relatifs à l'interprétation ou à l'exécution des commandes reçues par nous.