

# VENTILATION











# **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







# INFOS PRATIQUES ET LÉGALES

### **TARIFS**

Tarifs publics HT en euros valables à partir du 01/05/2019. 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.

### STOCK ET LIVRAISON

Tenue de stock:

Dispo. Produit stocké en agence

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

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.

### INFORMATIONS LÉGALES

Les prix, les éco-participations et les caractéristiques techniques sont suceptibles d'être modifiés en fonction de l'évolution de nos gammes de produits. Photos, illustrations et schémas techniques sont non contractuels.







# VENTILATION

## **VENTILATION RÉSIDENTIELLE**

Plénum	4
Éléments de reprise	6
Éléments de soufflage	9
Conduites aérauliques	14
Accessoires galva	18
Régulation gainable Air	rzone 20
Régulation gainable De	elta dore 25
Isolation gainable	30
VMC domestique	30
VENTILATION T	ERTIAIRE



Rideaux d'air







### **PLÉNUM**









Nos plénums galvanisés bénéficient d'une isolation intérieure et sont conditionnés en carton individuel afin d'assurer une protection maximale lors du transport.

#### PLENUM GALVA POUR APPAREILS DAIKIN

#### KITS PLENUM POUR FBQ-D

Désignation abrégée	PLENMKFBQD35502016	PLENMKFBQD60712016	PLENMKFBQD1001402016
Gainable Daikin	FBQ-D 35/50	FBQ-D 60/71	FBQ-D 100/140
Composition du kit			
1 plénum de soufflage	4 x Ø200mm + 3 x Ø160mm	4 x Ø200 mm + 4 x Ø160mm	6 x Ø200mm + 2 x Ø250mm
1 plénum de reprise	2 x Ø200mm	3 x Ø200mm	4 x Ø200mm

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051213-421311	PLENUMKITFBQD3550	Plénum FBQ-D 35/50 4x200+3x160 souf+2x200rep	1	2-4j	377,00
051213-421331	PLENUMKITFBQD6071	Plénum FBQ-D 60/71 4x200+4x160 souf+3x200rep	1	2-4j	450,00
051213-421341	PLENUMKITFBQD100140	Plénum FBQ-D 100/140 6x200+2x250 souf+4x200rep	1	2-4j	545,00

#### PLENUM POUR FDX-S

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051213-420200	PLENUMSFDXS2535	Plénum-SFDXS-25/35 plenum de soufflage 3X160	1	2-4j	339,00
051213-320200	PLENUMRFDXS2535	Plénum-RFDXS-25/35 plenum de reprise 2X200	1	2-4j	234,00
051213-420201	PLENUMSFDXS50	Plénum-SFDXS-50 plenum de soufflage 3X200	1	2-4j	278,00
051213-320201	PLENUMRFDXS50	Plénum-RFDXS-50 plenum de reprise 2X200	1	2-4j	267,00

#### PLÉNUM GALVA POUR APPAREILS MITSUBISHI ELECTRIC

#### PLENUM POUR SEZ-KD

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051213-210111	PLENUMSSEZ25KD	Plénum de soufflage pour SEZ 25 KD 1X200	1	2-4j	219,00
051213-110111	PLENUMRSEZ25KD	Plénum de reprise pour SEZ 25 KD 1X200	1	2-4j	177,50
051213-210121	PLENUMSSEZ35KD	Plénum de soufflage pour SEZ 35/50 KD 3X160	1	2-4j	241,00
051213-110121	PLENUMRSEZ35KD	Plénum de reprise pour SEZ 35/50 KD 2X200	1	2-4j	145,50

#### PLENUM POUR PEAD-RP

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051213-220212	PLENUMSPEADRP3550JA	Plénum souf. PEAD RP35/50 JA 3X200 + 3X160	1	Dispo.	247,00
051213-120212	PLENUMRPEADRP3550JA	Plénum reprise PEAD RP35/50 JA 2X200	1	Dispo.	145,50
051213-220232	PLENUMSPEADRP6071JA	Plénum souf. PEAD RP60/71 JA 3X200 + 4X160	1	Dispo.	304,00
051213-120233	PLENUMRPEAD6071JA2	Plénum reprise PEAD RP60/71 JA 3X200	1	Dispo.	167,00
051213-220242	PLENUMSPEADRP100125J	Plénum souf. PEAD RP100/125 JA 6x200 + 2x250	1	Dispo.	383,00
051213-120242	PLENUMRPEAD100125JA	Plénum reprise PEAD RP100/125 JA 4 X 200	1	(Dispo.)	230,00
051213-220262	PLENUMSPEADRP140JA	Plénum souf. PEAD RP140 JA 7X200 + 2X250	1	2-4j	493,00
051213-120262	PLENUMRPEADRP140JA	Plénum de reprise PEAD RP140 JA 4 X 200	1	2-4j	259,00

#### PLÉNUM GALVA POUR APPAREILS SAMSUNG AC---HBMDKH/MNMDKH

Les plénum en tôle galvanisée pour gainable Samsung sont compatibles avec la gamme d'appareil AC---HBMDKH. Les plénum de reprise et de soufflage sont livrés ensemble dans un conditionnement unique.

Désignation abrégée	PLENAC052071HBMDKH	PLENAC090100HBMDKH	PLENAC120140HBMDKH
Gainable Samsung	AC052-71	AC090-100	AC125-140
Composition du kit			
1 plénum de soufflage	5 x Ø200mm	6 x Ø200mm	7 x Ø200mm
1 plénum de reprise	3 x Ø200mm	4 x Ø200mm	4 x Ø250mm

### **ÉLÉMENTS DE REPRISE**

#### **GRILLES DE TRANSFERT**

Cette grille est destinée à la reprise d'air en vrac et peut s'installer en applique sur une cloison, en faux-plafond non démontable ou être intégrée dans un faux-plafond à la place d'une dalle 600x600. Elle est particulièrement esthétique grâce à sa couleur blanche et son quadrillage incliné occultant

la partie technique. Elle peut être raccordée à une gaine au moyen d'un plénum 600x600 mm.



Désignation	abrégée	Dimension nominale (mm)		Débit d'air (m3/h)		1)
GRILLEREP595	5X595		595 x 595		4 000	
Code		gnation régée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051205-105959	GRILLEREP	595X595	Grille de transfert blanche 595/595	1	Dispo.	85,00

#### GRILLES PORTE-FILTRE - NOUVELLE GAMME!

Cette grille est destinée à la reprise d'air gainée et peut s'installer en applique sur une cloison, en faux-plafond non démontable ou être intégrée dans un faux-plafond à la place d'une dalle 600x600 mm.

Très esthétique grâce à sa couleur blanche, elle bénéficie également d'un quadrillage incliné occultant la partie technique. Son système d'ouverture/fermeture invisible de type « push-pull » permet un accès au filtre, facile et sans outil. Les débits d'air indiqués sont des valeurs maximales conseillées qui prennent en compte la perte de charge du média filtrant.





Désignation abrégée	Dimension nominale (mm)	Débit d'air (m³/h)
GRILLEREP3400X200	375x175	380
GRILLEREP3500X400	475x375	1100
GRILLEREP3600X400	575x375	1300
GRILLEREP3600X600	575x575	2100

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051205-124020	GRILLEREP3400X200	Grille de reprise porte filtre blanche 400/200	1	Dispo.	83,00
051205-125040	GRILLEREP3500X400	Grille de reprise porte filtre blanche 500/400	1	Dispo.	135,00
051205-126040	GRILLEREP3600X400	Grille de reprise porte filtre blanche 600/400	1	Dispo.	163,00
051205-126060	GRILLEREP3600X600	Grille de reprise porte filtre blanche 600/600	1	Dispo.	215,00

#### PLÉNUM PIQUAGE ARRIÈRE (AVEC UN PIQUAGE PRÉDÉCOUPÉ)

Adaptés aux grilles porte-filtre, ils comportent le nombre de piquages dimensionnés avec un piquage prédécoupé en oblong afin d'être compatibles avec le débit de la grille pour laquelle ils ont été conçus. La hauteur des plénum est de 150mm et la hauteur de chaque piquage est de 45mm. Le piquage en 200 est essentiellement destiné au circuit bypass et le piquage prédécoupé en oblong facilite l'installation.

Désignation abrégée	Dimension nominale (mm)	Diamètre des piquages (mm)
PLENUMREP3ARR400X200	400 x 200	1 x 200
PLENUMREP3ARR500X400	500 x 400	3 x 200
PLENUMREP3ARR600X400	600 x 400	2x250 + 200
PLENUMREP3ARR600X600	600 x 600	2x250 + 200



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051208-104021	PLENUMREP3ARR400X200	Plénum reprise arr. 400X200 1 piq 200	1	2-4j	67,20
051208-105141	PLENUMREP3ARR500X400	Plénum reprise arr. 500X400 3piq 200	1	Dispo.	104,00
051208-106141	PLENUMREP3ARR600X400	Plénum reprise arr. 600X400 2piq 250 + 1 piq 200	1	Dispo.	121,00
051208-106161	PLENUMREP3ARR600X600	Plénum reprise arr. 600X600 2 piq 250 + 1 piq 200	1	(Dispo.)	135,00

#### PLÉNUM PIQUAGE LATÉRAL

Adaptés aux grilles porte-filtre, ils comportent le nombre de piquages dimensionnés afin d'être compatibles avec le débit de la grille pour laquelle ils ont été conçus.

La hauteur des plénum est de 20mm supérieure au plus grand des piquages (220mm si tous les piquages sont de Ø200m et 270mm si un piquage, au moins, est de Ø250mm). Les viroles ne sont pas montées afin de faciliter l'encastrement.

Désignation abrégée	Dimension nominale (mm)	Diamètre des piquages (mm)
PLENUMREP3C0T500X400	500 x 400	3 x 200
PLENUMREP3C0T600X400	600 x 400	2x250 + 200
PLENUMREP3C0T600X600	600 x 600	2x250 + 200



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051208-115041	PLENUMREP3C0TE500X40	Plénum reprise lat. 500X400 3piq 200	1	2-4j	125,00
051208-116041	PLENUMREP3C0TE600X40	Plénum reprise lat. 600X400 2piq 250 + 1 piq 200	1	2-4j	135,00
051208-116061	PLENUMREP3C0TE600X60	Plénum reprise lat. 600X600 2 piq 250 + 1 piq 200	1	2-4j	167,00

#### **FILTRES**



#### FILTRES POUR GRILLES DE REPRISE - NOUVELLE GAMME

Ces filtres s'adaptent sur notre nouvelle gamme de grilles de reprise. Ils sont équipés de clips permettant une intégration parfaite dans la grille.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051205-024021	FILTREREP348X148NEW	Filtre de reprise new 348x148	1	Dispo.	12,60
051205-025041	FILTREREP448X348NEW	Filtre de reprise new 448x348	1	Dispo.	15,80
051205-026041	FILTREREP548X348NEW	Filtre de reprise new 548x348	1	Dispo.	19,50
051205-026061	FILTREREP512X512NEW	Filtre de reprise new 512x512	1	(Dispo.)	23,10



#### FILTRES POUR GRILLES DE REPRISE

Classe de filtration G2.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051205-024020	FILTREREP375X175	Filtre pour grille de reprise 375x175	1	Dispo.	1260
051205-025040	FILTREREP475X375	Filtre pour grille de reprise 475x375	1	Dispo.	15,80
051205-026040	FILTREREP575X375	Filtre pour grille de reprise 575x375	1	(Dispo.)	19,50
051205-026060	FILTREREP537X537	Filtre pour grille de reprise 537x537	1	(Dispo.)	23,10



#### 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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051217-000010	FILTREMEDIAG4LE	Filtre média G4 M1 au m	1	Dispo.	20,50

### ÉLÉMENTS DE SOUFFLAGE

Les débits d'air sont des valeurs moyennes données à titre indicatif pour une vitesse d'air comprise entre 3 et 4m/s avec un niveau de puissance acoustique < 20dB(A) à pleine ouverture.

#### **GRILLES LINÉAIRES À BARRES FIXES**

Ces grilles esthétiques sont destinées à une installation murale. Les plenum sont isolés et permettent un raccordement des gaines circulaires par le dessus ou le côté. Ils sont fournis avec grille et collerettes

Désignation abrégée	Dimension nominale et d'encastrement (mm)	Débit d'air (m³/h)
GRSLI300X150B	300x150	300
GRSLI600X150B	600x150	600
GRSLI800X150B	800x150	900
GRSLI1000X150B	1000x150	1200





Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051204-603015	GRSLI300X150B	Grille linéaire alu blanche + Plénum 300X150B	1	Dispo.	130,00
051204-606015	GRSLI600X150B	Grille linéaire alu blanche + Plénum 600X150B	1	Dispo.	152,90
051204-608015	GRSLI800X150B	Grille linéaire alu blanche + Plénum 800X150B	1	Dispo.	183,50
051204-610015	GRSLI1000X150B	Grille linéaire alu blanche + Plénum 1000X150B	1	Dispo.	219,50

#### **GRILLES DOUBLE DÉFLEXION**

Ces grilles sont essentiellement destinées à une installation murale.

Désignation abrégée	Dimension nominale et d'encastrement (mm)	Débit d'air (m3/h)
GRSDD300X100B	300 x 100	200
GRSDD300X150B	300 x 150	300
GRSDD400X150B	400 x 150	450
GRSDD400X200B	400 x 200	600
GRSDD500X150B	500 x 150	550
GRSDD800X200B	800 x 200	1 200



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051204-403010	GRSDD300X100B	Grille double déflexion alu blanche 300X100B	1	Dispo.	26,80
051204-403015	GRSDD300X150B	Grille double déflexion alu blanche 300X150B	1	(Dispo.)	29,00
051204-404015	GRSDD400X150B	Grille double déflexion alu blanche 400X150B	1	Dispo.	32,50
051204-404020	GRSDD400X200B	Grille double déflexion alu blanche 400X200B	1	Dispo.	38,75
051204-405015	GRSDD500X150B	Grille double déflexion alu blanche 500X150B	1	Dispo.	38,75
051204-408020	GRSDD800X200B	Grille double déflexion alu blanche 300X100B	1	Dispo.	77,70

#### **GRILLES LAMES COURBES**

Ces grilles sont principalement destinées à une installation en plafond pour diffuser l'air en créant un effet coanda.

Désignation abrégée	Dimension nominale et d'encastrement (mm)	Débit d'air (m3/h)
GRSLC300X100B	300 x 100	150
GRSLC300X150B	300 x 150	250
GRSLC400X150B	400 x 150	350
GRSLC400X200B	400 x 200	450



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051204-503010	GRSLC300X100B	Grille lame courbe alu blanche 300X100B	1	2-4j	27,90
051204-503015	GRSLC300X150B	Grille lame courbe alu blanche 300X150B	1	Dispo	28,90
051204-504015	GRSLC400X150B	Grille lame courbe alu blanche 400X150B	1	Dispo	33,50
051204-504020	GRSLC400X200B	Grille lame courbe alu blanche 400X200B	1	Dispo	37,70

### PLÉNUM POUR GRILLE GRS

#### PLÉNUM PIQUAGE ARRIÈRE

Plénum en PVC, excepté le plenum pour grilles 800x200mm en galva isolé.

Désignation abrégée	Dimension nominale et d'encastrement (mm)	Diamètre des piquages (mm)
PLE3PVC300CX100	300 x 100	160
PLE3PVC300CX150	300 x 150	160
PLE3PVC400CX150	400 x 150	200
PLE3PVC400CX200	400 x 200	200
PLEGRS800X200ARR	800 x 200	2 x 200



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051208-423010	PLE3PVC300CX100	Plénum PVC M1 300X100	1	Dispo	23,50
051208-423015	PLE3PVC300CX150	Plénum PVC M1 300X150	1	Dispo	23,50
051208-424015	PLE3PVC400CX150	Plénum PVC M1 400X150	1	Dispo	24,50
051208-424020	PLE3PVC400CX200	Plénum PVC M1 400X200	1	Dispo	26,50
051208-528020	PLEGRS800X200ARR	Plegrs 800X200 plé grille souf sortie 2x200 arr	1	2-4j	111,20



Nos plenums PVC sont classés M1

#### PLÉNUM PIQUAGE LATÉRAL

Tous les plénum sont en tôle galvanisée isolée.

Désignation abrégée	Dimension nominale et d'encastrement (mm)	Diamètre des piquages (mm)
PLEGRS300X150COTE	300 x 150	160
PLEGRS400X150COTE	400 x 150	200
PLEGRS400X200COTE	400 x 200	200
PLEGRS500X150COTE	500 x 150	200



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051208-513015	PLEGRS300X150COTE	Plegrs 300X150 plé grille souf sortie 160 côté	1	2-4j	62,90
051208-514015	PLEGRS400X150COTE	Plegrs 400X150 plé grille souf sortie 200 côté	1	2-4j	73,30
051208-514020	PLEGRS400X200COTE	Plegrs 400X200 plé grille souf sortie 200 côté	1	2-4j	94,50
051208-515015	PLEGRS500X150COTE	Plegrs 500X150 plé grille souf sortie 200 côté	1	2-4j	94,50

#### **GRILLES CIRCULAIRES BRC**

Les grilles circulaires à débit variable BRC. Réalisées en ABS, elles sont fournies avec leur raccord en galva et bénéficient de 5 positions de réglage.

Désignation abrégée	Ø de raccordement (mm)	Ø extérieur (mm)	Débit d'air (m³/h)
BRC160	165	250	de 120 à 180
BRC200	200	290	de 200 à 220



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051206-410160	BRC160M1	Bouche de soufflage ronde Ø160 PVCM1	1	Dispo	31,50
051206-410200	BRC200M1	Bouche de soufflage ronde Ø200 PVCM1	1	Dispo	37,70

Les grilles BRC sont classées M1

#### **GRILLES CIRCULAIRES GRDCP**

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

Désignation abrégée	Ø de raccordement (mm)	Dimensions extérieures (mm)	Débit d'air (m³/h)
GRDCP160BLC2	150	595 x 595	200
GRDCP200BLC2	200	596 x 595	300
GRDCP250BLC2	250	597 x 595	400

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051206-200162	GRDCP160BLC2	Diffuseur Dalle FX Plaf 600x600 160mm	1	Dispo.	96,60
051206-200202	GRDCP200BLC2	Diffuseur Dale FX Plaf 600x600 200mm	1	Dispo.	106,00
051206-200252	GRDCP250BLC2	Diffuseur Dalle FX Plaf 600x600 250mm	1	2-4j	133,50



#### **GRILLE CARRÉE 600X600**

Diffuseur aluminium de couleur blanche adapté pour dalle plafond 600x600.

Ø de raccordement

Démontable par sa face avant.



Designation abi eyee		(mm) extérieures (r		nm)	m) Debit d all (III /		
GRDCR600		250		595x595		600	
Code		gnation régée	Dé	signation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051206-200400	GRDCR600		Grille de so 600x600	oufflage carrée	1	2-4j	167,00
051206-200401	PLEGRDCR		Plénum po piquages 2	our GRDCR600 2 200	1	2-4j	73,50

**Dimensions** 

#### GRILLE ET PLÉNUM 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 dépassant pas 360mm d'épaisseur,
- → Hauteur 600mm.

Désignation abrégée	Ø de raccordement (mm)	Dimensions plenum (mm)	Débit d'air (m³/h)
GRS0L300X150	160	610x302x152	350
GRS0L400X150	200	610x402x152	550
GRS0L500X150	200	610x502x152	700



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051206-500352	GRS0L300X150	Grille de sol 300x150	1	2-4j	34,50
051206-500452	GRS0L400X150	Grille de sol 400x150	1	2-4j	41,50
051206-500552	GRS0L500X150	Grille de sol 500x150	1	2-4j	47,00
051206-500351	PLESOL300X150	Plénum de sol avec filtre 300x150	1	2-4j	61,30
051206-500451	PLESOL400X150	Plénum de sol avec filtre 400x150	1	2-4j	70,60
051206-500551	PLESOL500X150	Plénum de sol avec filtre 500x150	1	2-4j	80,00

#### **DIFFUSEURS CONFORTLIGHT**



Le rôle premier des diffuseurs décoratifs est de distribuer l'air issu de l'évaporateur sans que les effets négatifs liés au déplacement de l'air ne se fassent sentir.

En effet, grâce à une dispersion de l'air sur chacun de ses 4 côtés (3 selon la configuration), la gêne que peut occasionner le flux d'air issu d'une grille de soufflage traditionnelle disparaît, ce flux étant désormais orienté le long de la cloison verticale ou du plafond, à l'aplomb du diffuseur.



Grâce à leur ingénieux système d'enjoliveur interchangeable, les diffuseurs décoratifs apportent une réponse concrète et rationnelle aux besoins les plus exigeants en termes de décoration.



**CONFORTLIGHT** est un véritable produit 2 en 1 assurant à la fois les fonctions d'éclairage et de diffusion d'air.

L'éclairage est de technologie LED 56 Watts 3500 lumen. La luminosité est contrôlée par une télécommande.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051206-606030	DIFCONFORTWHITE	Diffuseur 400x150 dalle blanche 600x350	1	С	177,50
051206-717676	DIFCONFORTLIGHT	Diffuseur 600x600 led 40w dalle 600X600	1	С	1 588,75
051206-800060	FILTREBAILL600X600	Filtre pour collecteur 600x600	1	С	8,40
051206-807676	COL600X600	Collect.reprise 600*600 dalle blanche 760*760	1	С	416,00



Les diffuseurs décoratifs peuvent être réalisés « à la demande », tant en ce qui concerne leur forme que leur taille ou finition (dans les limites des contraintes techniques).

Demandez un catalogue spécifique de ces produits à votre commercial!

### **CONDUITES AÉRAULIQUES**

#### 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.
- $\rightarrow$  Longueur standard : 8/10 mètres (±3%)
- → Colisage: comprimé en carton individuel
- → Classement au feu : M0/M1,

www.cd-sud.com

sur notre site internet!

- → Température maximale de l'air véhiculé: 120 °C
- → Température ambiante maximale : 120 °C

Retrouvez tous les certificats de conformité

- → Vitesse maximale de l'air : 30 m/s
- → Rayon de courbure minimum conseillé : 1,5 x diamètre

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051201-100082	GAINEOUATE082MM25	Gaine isolée ouate MO/M1-Diam082-10M-25mm	1	Dispo.	70,40
051201-100127	GAINEOUATE127MM25	Gaine isolée ouate MO/M1-Diam127-10M-25mm	1	Dispo.	78,70
051201-100160	GAINEOUATE160MM25	Gaine isolée ouate MO/M1-Diam160-10M-25mm	1	Dispo.	86,10
051201-100204	GAINEOUATE204MM25	Gaine isolée ouate MO/M1-Diam204-10M-25mm	1	Dispo.	101,90
051201-100254	GAINEOUATE254MM25	Gaine isolée ouate MO/M1-Diam254-10M-25mm	1	Dispo.	128,00
051201-110160	GAINEOUATE160MM50	Gaine isolée ouate MO/M1-Diam160-8M-50mm	1	2-4j	80,80
051201-110204	GAINEOUATE204MM50	Gaine isolée ouate MO/M1-Diam204-8M-50mm	1	2-4j	94,50
051201-110254	GAINEOUATE254MM50	Gaine isolée ouate MO/M1-Diam254-8M-50mm	1	2-4j	119,50

#### **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 legislation 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 epaisseur 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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051201-000160	GAINELDV160MM25	Gaine isolée LDV M0/M1-Diam160-10M-25mm	1	2-4j	57,50
051201-000204	GAINELDV204MM25	Gaine isolée LDV M0/M1-Diam204-10M-25mm	1	2-4j	69,49
051201-000254	GAINELDV254MM25	Gaine isolée LDV M0/M1-Diam254-10M-25mm	1	2-4j	86,92

#### GAINES TEXTILES MICRO-PERFORÉES

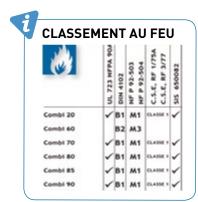


La conception des réseaux d'air en tissus s'adapte à tous types de bâtiments, d'activité ou d'agencement intérieur. Le réseau est livré prêt à l'emploi avec les gaines principales et secondaires, dérivations, coudes, réductions, systèmes de suspension...

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

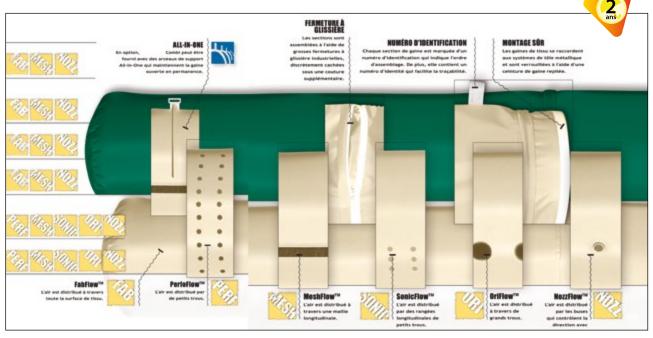
L'air sort de façon homogène sur toute la longueur de la gaine textile avec une telle précision que la distribution de l'air est contrôlée et optimisée dans le bâtiment. Les occupants font facilement la différence entre le système homogène de distribution de l'air délivré par les conduits textiles et 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.

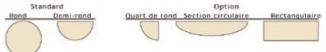


### LES + PRODUIT

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







Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051201-000010	GAINETEXTILE	Gaine textile sur mesure	1	C	NC

Couleurs:

#### **ACCESSOIRES POUR GAINES**



#### **ADHÉSIFS**

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051211-000050	SCOTCHALU50	Scotch aluminium largeur 40mm longueur 50m	1	Dispo.	12,80
051211-000150	SCOTCHTOILE	Scotch toilé largeur 48mm longueur 50m	1	(Dispo.)	14,70

#### **COLLIERS GRANDES DIMENSIONS**

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



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
050507-003780	COLLIER780B	Collier de cablâge blanc 9x780mm - 100p	1	Dispo.	55,60
050507-003920	COLLIER920B	Collier de cablâge blanc 9x920mm - 100p	1	(Dispo.)	65,00



#### **ROULEAU DE COLLIERS**

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

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051211-100001	GAINECOL-RX	Rouleau collier 30m et 50 têtes	1	Dispo.	75,50



#### **COLLIERS DE SERRAGE**

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051211-100135	GAINECOL-135	Collier de serrage Ø135mm	1	Dispo.	1,58
051211-100165	GAINECOL-165	Collier de serrage Ø165mm	1	Dispo.	1,58
051211-100215	GAINECOL-215	Collier de serrage Ø215mm	1	Dispo.	2,00
051211-100270	GAINECOL-270	Collier de serrage Ø270mm	1	Dispo.	2,30

#### **FEUILLARD**

Bande perforée métallique pour suspension de gaine.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051211-000017	FEUILLARD-17	Feuillard largeur 17mm ép0,7mm - longueur 25ml	1	(Dispo.)	16,70

#### PANNEAUX POLYURETHANE

#### **PANNEAU**

Le panneau sandwich Aluminium-Polyuréthane-Aluminium est idéal pour la réalisation de gaines industrielles 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
- $\rightarrow$  Poids 7,2 kg
- → Sur chaque face feuille d'aluminium 80µm,
- → Classement M1
- $\rightarrow$  Dimensions : 1200x2000mm



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051215-100100	PLAQUEAXELAIR2000	Plaque de polyuréthane aluminisée 1200x2000x20mm	12	Dispo.	105,00

#### **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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051215-100161	PIQTH160M1	Piquage pour panneau ALP PVC à visser D160	1	Dispo.	11,17
051215-100201	PIQTH200M1	Piquage pour panneau ALP PVC à visser D200	1	Dispo.	13,53
051215-100251	PIQTH251M1	Piquage pour panneau ALP PVC à visser D250	1	Dispo.	14,56

RAILALPPROFILESIEGE

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.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051215-000020	RAILPROFILIESIEGE	Rail Profilié Siège- 2 m	1	Dispo.	13,85
051215-000030	RAILPROFILEF	Rail Profilié F - 2 m	1	Dispo.	16,00

#### **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 :



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

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051215-100010	MALETTECOUTEAU	Coffret 4 rabots Axelair pour plaque polyuréthane	1	2-4j	788,00

#### **ACCESSOIRES GALVA**



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-200160	RACCORDFF-160	Raccord ff galva 160	1	(Dispo.)	2,99
051209-200200	RACCORDFF-200	Raccord ff galva 200	1	Dispo.	3,40
051209-200250	RACCORDFF-250	Raccord ff galva 250	1	Dispo.	5,80

#### MANCHONS MALE/MALE

MANCHONS FEMELLE/FEMELLE



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-600125	RACCORDMM-125	Raccord mm galva 125	1	2-4j	2,99
051209-600160	RACCORDMM-160	Raccord mm galva 160	1	Dispo.	2,99
051209-600200	RACCORDMM-200	Raccord mm pour gaine - diam200	1	Dispo.	3,40
051209-600250	RACCORDMM-250	Raccord mm pour gaine - diam250	1	(Dispo.)	5,80

#### **BOUCHONS**



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-001160	BOUCHON 160	Bouchon galva 160	1	Dispo.	4,72
051209-001201	BOUCHON 200	Bouchon galva 200	1	Dispo.	6,10
051209-001250	BOUCHON 250	Bouchon galva 250	1	Dispo.	6,80

#### **CULOTTES**



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-012016	CULOT200/160	Culotte réduite Y 200/160	1	Dispo.	56,80
051209-012020	CULOT200/200	Culotte égale Y 200/200	1	Dispo.	56,80
051209-012520	CULOT250/200	Culotte réduite Y 200/250	1	Dispo.	74,50

#### **CULOTTES 3 SORTIES**



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-032016	CULOT200/3X160	Culotte 3 sorties 200 - 3x160	1	Dispo.	81,89
051209-032520	CULOT250/3X200	Culotte 3 sorties 250 - 3X200	1	Dispo.	91,12

#### COUDES À 90°



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-190125	COUDE90 GALVA 125	Coude 90° galva 125	1	2-4j	19,90
051209-190160	COUDE90 GALVA 160	Coude 90° galva 160	1	2-4j	28,90
051209-190200	COUDE90 GALVA 200	Coude 90° galva 200	1	2-4j	34,50
051209-190250	COUDE90 GALVA 250	Coude 90° galva 250	1	2-4j	47,15

#### TÉS



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-300125	TE 90 GALVA 125	Té galva 90° diamètre 125	1	2-4j	20,90
051209-300160	TE 90 GALVA 160	Té galva 90° diamètre 160	1	2-4j	29,30
051209-300200	TE 90 GALVA 200	Té galva 90° diamètre 200	1	2-4j	36,70
051209-300250	TE 90 GALVA 250	Té galva 90° diamètre 250	1	2-4j	54,60

#### **RÉDUCTIONS**



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-401612	REDGALVA-160/125	Réduction conique galva 160/125	1	Dispo.	9,00
051209-402016	REDGALVA-200/160	Réduction conique galva 200/160	1	Dispo.	10,40
051209-402520	REDGALVA-250/200	Réduction conique galva 250/200	1	(Dispo.)	15,70

#### **PIQUAGES PLATS**



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-500125	PIQUAGE PLAT 125	Piquage plat galva 125	1	2-4j	6,90
051209-500160	PIQUAGE PLAT 160	Piquage plat galva 160	1	Dispo.	6,65
051209-500200	PIQUAGE PLAT 200	Piquage plat galva 200	1	Dispo.	8,30
051209-500250	PIQUAGE PLAT 250	Piquage plat galva 250	1	2-4j	12,10

#### REGISTRES DE RÉGLAGE

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



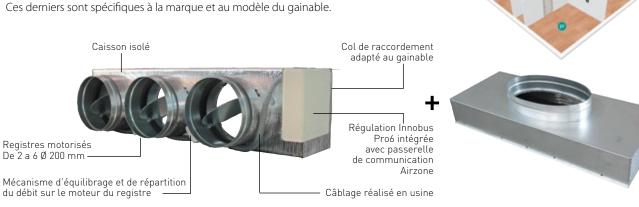
Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-810160	DUMPERMOTO160	Dumper motorisable en diamètre 160	1	Dispo.	24,10
051209-810200	DUMPERMOTO200	Dumper motorisable en diamètre 200	1	Dispo.	27,15
051209-810250	DUMPERMOTO250	Dumper motorisable en diamètre 250	1	(Dispo.)	31,50

#### **REGULATION GAINABLE AIRZONE**

#### PACK PLÉNUM MEDIUM

Les Packs Plénums comprennent :

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



Nombre de registres motorisées	Dimensions (L x H x W) en mm
2 ou 3	930 x 300 x 454
4	1140 x 300 x 454
5	1425 x 300 x 454
6	1638 x 300 x 454



#### LES + 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
- → Éligible au Crédit d'impôts sans qualification
- → Compatible monosplits, multi-splits, DRV, sur nos marques Mitsubishi Electric, Daikin et Samsung

#### PACK PLENUM MITSUBISHI ELECTRIC - SANS THERMOSTAT

Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
PP6MELBS01S2	Pack Médium Mitsu S 2 sorties (PEAD35/50)	1	С	1 855,00
PP6MELBS01S3	Pack Médium Mitsu S 3 sorties (PEAD35/50)	1	2-4j	1 997,50
PP6MELBS01S4	Pack Médium Mitsu S 4 sorties (PEAD35/50)	1	2-4j	2 160,00
PP6MELBS01S5	Pack Médium Mitsu S 5 sorties (PEAD35/50)	1	С	2 307,50
PP6MELBS01M3	Pack Médium Mitsu M 3 sorties (PEAD60/71)	1	С	1 997,50
PP6MELBS01M4	Pack Médium Mitsu M 4 sorties (PEAD60/71)	1	2-4j	2 160,00
PP6MELBS01M5	Pack Médium Mitsu M 5 sorties (PEAD60/71)	1	2-4j	2 307,50
PP6MELBS01M6	Pack Médium Mitsu M 6 sorties (PEAD60/71)	1	С	2 457,50
PP6MELBS01L4	Pack Medium Mitsu L 4 sorties (PEAD100/125)	1	С	2 160,00
PP6MELBS01L5	Pack Medium Mitsu L 5 sorties (PEAD100/125)	1	2-4j	2 307,50
PP6MELBS01L6	Pack Medium Mitsu L 6 sorties (PEAD100/125)	1	2-4j	2 457,50
	abrégée  PP6MELBS01S2  PP6MELBS01S3  PP6MELBS01S4  PP6MELBS01S5  PP6MELBS01M3  PP6MELBS01M4  PP6MELBS01M5  PP6MELBS01M6  PP6MELBS01L4  PP6MELBS01L5	abrégée         Designation           PP6MELBS01S2         Pack Médium Mitsu S 2 sorties (PEAD35/50)           PP6MELBS01S3         Pack Médium Mitsu S 3 sorties (PEAD35/50)           PP6MELBS01S4         Pack Médium Mitsu S 4 sorties (PEAD35/50)           PP6MELBS01S5         Pack Médium Mitsu S 5 sorties (PEAD35/50)           PP6MELBS01M3         Pack Médium Mitsu M 3 sorties (PEAD60/71)           PP6MELBS01M4         Pack Médium Mitsu M 4 sorties (PEAD60/71)           PP6MELBS01M5         Pack Médium Mitsu M 5 sorties (PEAD60/71)           PP6MELBS01M6         Pack Médium Mitsu M 6 sorties (PEAD60/71)           PP6MELBS01L4         Pack Medium Mitsu L 4 sorties (PEAD100/125)           PP6MELBS01L5         Pack Medium Mitsu L 5 sorties (PEAD100/125)	abrégée         Designation         Livraison           PP6MELBS01S2         Pack Médium Mitsu S 2 sorties (PEAD35/50)         1           PP6MELBS01S3         Pack Médium Mitsu S 3 sorties (PEAD35/50)         1           PP6MELBS01S4         Pack Médium Mitsu S 4 sorties (PEAD35/50)         1           PP6MELBS01S5         Pack Médium Mitsu S 5 sorties (PEAD35/50)         1           PP6MELBS01M3         Pack Médium Mitsu M 3 sorties (PEAD60/71)         1           PP6MELBS01M4         Pack Médium Mitsu M 4 sorties (PEAD60/71)         1           PP6MELBS01M5         Pack Médium Mitsu M 5 sorties (PEAD60/71)         1           PP6MELBS01M6         Pack Médium Mitsu M 6 sorties (PEAD60/71)         1           PP6MELBS01L4         Pack Medium Mitsu L 4 sorties (PEAD100/125)         1           PP6MELBS01L5         Pack Medium Mitsu L 5 sorties (PEAD100/125)         1	Abrégée         Designation         Livraison         en stock           PP6MELBS01S2         Pack Médium Mitsu S 2 sorties (PEAD35/50)         1         C           PP6MELBS01S3         Pack Médium Mitsu S 3 sorties (PEAD35/50)         1         2-4j           PP6MELBS01S4         Pack Médium Mitsu S 4 sorties (PEAD35/50)         1         2-4j           PP6MELBS01S5         Pack Médium Mitsu S 5 sorties (PEAD35/50)         1         C           PP6MELBS01M3         Pack Médium Mitsu M 3 sorties (PEAD60/71)         1         C           PP6MELBS01M4         Pack Médium Mitsu M 4 sorties (PEAD60/71)         1         2-4j           PP6MELBS01M5         Pack Médium Mitsu M 5 sorties (PEAD60/71)         1         2-4j           PP6MELBS01M6         Pack Médium Mitsu M 6 sorties (PEAD60/71)         1         C           PP6MELBS01L4         Pack Medium Mitsu L 4 sorties (PEAD100/125)         1         C           PP6MELBS01L5         Pack Medium Mitsu L 5 sorties (PEAD100/125)         1         2-4j

#### PACK PLENUM DAIKIN - SANS THERMOSTAT

Code	Désignation	Désignation	Cond <sup>t</sup>	Tenue	Prix
Oode	abrégée	Designation	livraison	en stock	1112
051101-510002	PP6DAIBS07S2	Pack Médium Daikin S 2 sorties (FBA 35/50)	1	С	1 855,00
051101-510003	PP6DAIBS07S3	Pack Médium Daikin S 3 sorties (FBA 35/50)	1	С	1 997,50
051101-510004	PP6DAIBS07S4	Pack Médium Daikin S 4 sorties (FBA 35/50)	1	С	2 160,00
051101-510005	PP6DAIBS07S5	Pack Médium Daikin S 5 sorties (FBA 35/50)	1	С	2 307,50
051101-510013	PP6DAIBS07M3	Pack Médium Daikin M 3 sorties (FBA 60/71)	1	С	1 997,50
051101-510014	PP6DAIBS07M4	Pack Médium Daikin M 4 sorties (FBA 60/71)	1	С	2 160,00
051101-510015	PP6DAIBS07M5	Pack Médium Daikin M 5 sorties (FBA 60/71)	1	С	2 307,50
051101-510016	PP6DAIBS07M6	Pack Médium Daikin M 6 sorties (FBA 60/71)	1	С	2 457,50
051101-510024	PP6DAIBS07L4	Pack Medium Daikin L 4 sorties (FBA 100/140)	1	С	2 160,00
051101-510025	PP6DAIBS07L5	Pack Medium Daikin L 5 sorties (FBA 100/140)	1	С	2 307,50
051101-510026	PP6DAIBS07L6	Pack Medium Daikin L 6 sorties (FBA 100/140)	1	С	2 457,50



#### PACK THERMOSTATS BLUE THINK

Les éléments du Pack Thermostats Blue Think comprennent :

- $\rightarrow$  Un Thermostat Airzone Blueface blanc filaire
- $\rightarrow$  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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000576	PTBTR2B	Kit 2zones radio blanc blueface+think+cable	1	C	720,00
051101-000578	PTBTR3B	Kit 3zones radio blanc blueface+think+cable	1	2-4j	1 072,50
051101-000580	PTBTR4B	Kit 4zones radio blanc blueface+think+cable	1	2-4j	1 487,50
051101-000590	PTBTR5B	Kit 5zones radio blanc blueface+think+cable	1	2-4j	1 880,00
051101-000592	PTBTR6B	Kit 6zones radio blanc blueface+think+cable	1	2-4j	2 272,50



#### **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.



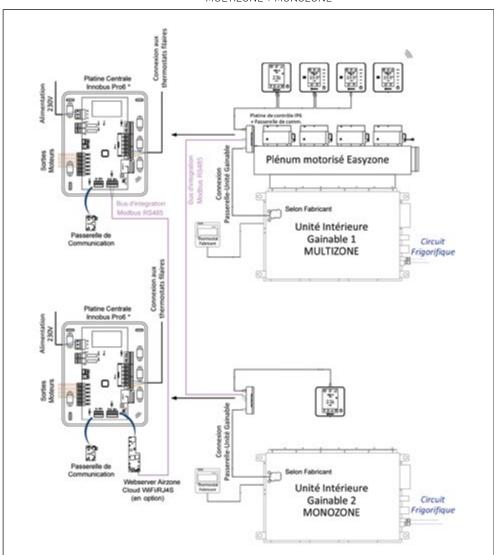
#### PLATINE CENTRALE INNOBUS PRO6

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
- $\rightarrow$  Dimensions: 195 x 180 x 55,5 mm (L x H x P).

#### MULTIZONE + MONOZONE







Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000200	AIRZONEPLATINE	Carte de régulation Innobus Pro6	1	2-4j	640,00
051101-000202	CARTE7ET8Z	Carte extention 7 et 8 zones pour IP6	1	2-4j	182,50

#### 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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000250	PASSERELLEMITSU	Passerelle Mitsubishi Electric Q-adapt	1	2-4j	427,00
051101-000255	PASSERELLEDAIKIN	Passerelle Daikin Q-adapt	1	2-4j	427,00
051101-000261	PASSERELLESAMSUNG	Passerelle Samsung Q-adapt	1	2-4j	427,00

#### THERMOSTATS D'AMBIANCE AIRZONE

Les thermostats Airzone se distinquent 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. 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.
- $\rightarrow$  Dimensions: 92 x 92 x 15,85 mm (L x H x P).



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000207	BLUEFACEFILAIREBLANC	Thermostat blueface couleur filaire blanc	1	2-4j	344,00
051101-000211	THINKBLANCRADIO	Thermostat THINK blanc radio pour IP6	1	2-4j	374,00

#### **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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051101-003150	VOLET160AIR	Registre circulaire motorisé 160mm	1	2-4j	239,00
051101-003200	VOLET200AIR	Registre circulaire motorisé 200mm	1	2-4j	241,00



#### **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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051101-010001	CABLE A	Cable BUS Airzone 2x0.5 + 2x0.22	1	2-4j	119,90
051101-010002	CABLE B	Cable MOTEUR 2x0.75-12V- 100m	1	2-4j	158,87

#### 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

- $\rightarrow$  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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051101-000270	SERVEURWIFI	Serveur Airzone Web Cloud Wifi	1	2-4j	356,00

#### **REGULATION GAINABLE DELTA DORE**





#### **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 boitier 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.





#### LES + PRODUIT

- $\rightarrow$  Système hybride
- → Commande de système réversible
- $\rightarrow$  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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051111-800010	DELTA8000BT	Boîtier technique Delta 8000 - 4 zones	1	2-4j	399,00
051111-800011	DELTA8000RF	Passerelle radio pour Delta8000 BT	1	2-4j	115,90

#### **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 boitier technique Delta 8000BT.

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



#### LES + PRODUIT

 $\rightarrow$  Piles lithium offrant une autonomie de 10 ans.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051111-800013	DELTA8000TA	Thermostat d'ambiance radio Delta8000 TA RF	1	Dispo.	178,50
051111-800012	DELTA8000TAPRF	Thermostat d'ambiance radio programmable Delta 8000 TAP RF	1	2-4j	260,00
051111-800014	DELTA8000TABUS	Thermostat d'ambiance filaire Delta8000 TA BUS	1	С	177,50
051111-800015	DELTA8000TAPBUS	Thermostat d'ambiance filaire programmable Delta8000 TAP BUS	1	С	257,00
051111-800016	DELTA8000MASTER	Programmateur radio 8 zones pour Delta8000	1	С	267,00



#### KITS 4 ZONES

Evolutif, 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 boitier technique Delta8000BT, 1 passerelle radio Delta800RF, 4 Thermostats radio Delta8000TARF.

Code		Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051111-8000	21	PACKDELTA8000	Pack Delta8000 radio 4 zones connectées Tydom 1.0	1	Dispo.	1 251,00

#### **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 scenarios différents!

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



#### **TYDOM 1.0**

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051111-000017	TYDOM10	Passerelle domotique pour smartphone et tablette	1	2-4j	229,00

#### **COMMANDES DOMOTIQUES**

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051111-000025	TYXIA4730	Récepteur radio commande volet roulant Tydom 1.0	1	2-4j	159,90
051111-000030	TYXIA4610	Récepteur radio commande éclairage Tydom 1.0	1	2-4j	108,90
051111-000035	TYXIA6410	Récepteur radio commande portail pour Tydom 1.0	1	2-4j	217,00



#### **VOLETS MOTORISES 220V**

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-910160	VOLET160220V	Volet motorisé en 220V DIAM 160	1	Dispo.	110,00
051209-910200	VOLET200220V	Volet motorisé en 220V DIAM 200	1	(Dispo.)	126,00

#### 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.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
050306-100020	MOTEURBELIMO	Moteur Belimo 230V pour dumper motorisable	1	Dispo.	129,00

#### **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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051209-810160	DUMPERMOTO160	Dumper motorisable Ø160 galva	1	Dispo.	24,10
051209-810200	DUMPERMOTO200	Dumper motorisable isolé Ø200 galva	1	Dispo.	27,15
051209-810250	DUMPERMOTO250	Dumper motorisable isolé Ø250 galva	1	Dispo.	31,50

#### **BYPASS**

Indispensable, le clapet de délestage (bypass) assurera un équilibrage aéraulique 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 contrepoids réglable, le maintien d'un débit d'air constant dans les autres branches du réseau.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051101-002203	BYPASS203	By-pass circulaire Ø200 galva	1	Dispo.	73,80
051101-002254	BYPASS254	By-pass circulaire Ø250 galva	1	(Dispo.)	79,90

#### 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.



#### **LES + 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

#### THERMOSTAT FILAIRE

#### 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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051114-000100	TYBOX51	Thermostat filaire été-hiver rétro-éclairé	1	(Dispo.)	94,40

#### 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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051114-000103	TYBOX53	Thermostat été-hiver radio rétro-éclairé	1	Dispo.	252,00

#### 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





#### THERMOSTAT INTELLIGENT

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



#### LES + PRODUIT

- → Economie d'énérgie
- → Eligible au crédit d'impôt + TVA à 5,5%
- → Design élégant et discret.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051114-500020	AC01TCFR02	Thermostat intelligent pour climatisation Wifi	1	Dispo.	272,00



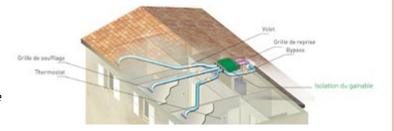
#### **ISOLATION GAINABLE**

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 rafraichir 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 <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
050802-000013	ROULEAUISOLANT13MM	Rouleau isolant auto-adhésivé 13mm au m²	14m²	Dispo.	46,12

#### **VMC DOMESTIQUE**

La Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) assure un renouvellement permanent de l'air dans la maison, conformément à la réglementation de 1982/1983. Elle permet également de réaliser des économies d'énergie.



#### VMC SIMPLE FLUX AUTORÉGLABLE ET HYGRORÉGLABLE

Gammes ATLANTIC spécial rénovation :

- → **Hygrocosy** pour réaliser des économies d'énergie,
- $\rightarrow$  **Autocosy** associé aux bouches d'extraction Line, pour une installation silencieuse et esthétique assurant un renouvellement d'air optimal.



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix	+ DEEE
051216-100010	KITAUTOCOSY	Kit vmc autocosy-groupe+3 bouches d'extraction	1	Dispo.	139,40	0,42
051216-100020	KITHYGROCOSYT37	Kit vmc hygrocosy-groupe+3 bouches d'extraction	1	Dispo.	552,00	0,42
051216-100022	KITVMCHYGROCOSYSTD	Kit VMC hygrocosy Std-groupe+3bouches d'extraction	1	Dispo.	409,00	0,42

#### **EXTRACTIONS PERMANENTES ET SEMI-PERMANENTES**

Lorsqu'il est impossible de raccorder des sanitaires trop éloignés au caisson VMC. il existe des solutions alternatives pour un traitement en extraction permanente ou semi permanente, en conduit long ou en applique avec conduit court.









J VPIMAX	51	ď

VCMEASY1003V

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix	+ DEEE
051216-100100	VCMEASY1003V	Extracteur permanente en conduit dia 100	1	Dispo.	194,00	0,42
051216-100110	VPI100T	Extracteur permanent applique dia 100	1	(Dispo.)	194,00	0,42
051216-100112	VPI100HY	Extracteur permanent hygro applique dia 100	1	Dispo.	222,00	0,42
051216-100120	STYLEA100GIR	Extracteur intermittent infra rouge, applique	1	Dispo.	174,00	0,42
051216-100122	STYLEA120T	Extracteur intermittent éclairage, applique	1	Dispo.	166,00	0,42
051216-100130	VC0100	Extracteur intermittent conduit court dia 100	1	Dispo.	74,00	0,42
051216-100132	VC0120	Extracteur intermittent conduit court dia 125	1	Dispo.	113,00	0,42
051216-100140	VPIMAX100T	Extracteur permanent éclairage, applique	1	Dispo.	228,00	0,42
051216-100142	VPIMAX100HY	Extracteur permanent hygro, applique	1	Dispo.	250,00	0,42

#### KIT BOUCHE D'EXTRACTION SANITAIRE HYGRO



#### Composition du kit:

- ightarrow 1 bouche d'extraction hygroréglable Ø 80 mm :
- débit complémentaire temporisé à 30 min selon le modèle.
- Ø ext de la bouche 178 mm épaisseur 52 mm.
- $\rightarrow$  1 manchon court 100 mm (pour parois minces)
- $\rightarrow$  1 piquage Twist & Go Ø 80 + 1 collier de serrage pour le raccordement du conduit au caisson d'extraction.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix	+ DEEE
051216-100200	PACKSBDHB	Kit bouche d'extraction hygro sdb	1	Dispo.	99,00	0,08
051216-100210	PACKWCPILE	Kit bouche d'extraction hygro WC à piles	1	Dispo.	107,00	0,08

#### **BOUCHES EXTRACTION FIXE**



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100300	BOUCHEPB80NP	Bouche d'extraction fixe 80	1	Dispo.	12,30
051216-100310	BOUCHEPB80LINENP	Bouche d'extraction fixe 80 LINE	1	Dispo.	28,70
051216-100320	BOUCHEGB125LINENP	Bouche d'extraction fixe 125 LINE	1	Dispo.	34,90

#### **ENTRÉES D'AIR**



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100400	EA15N	Entrée d'air autoréglable 15m³	1	Dispo.	7,20
051216-100405	EBC0MPACT2	Entrée d'air hygro 6/45 m³	1	Dispo.	44,00
051216-100410	MEINOX160	Sortie/entrée d'air inox- 160mm	1	Dispo.	114,00

#### **ACCESSOIRES DE MONTAGE**



MANCHONMR80



RCP160/125



	I.				
Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051216-100500	HEXAGAINE80	Gaine souple 80 en carton- 18m	1	Dispo.	24,00
051216-100505	HEXAGAINE125	Gaine souple 125 en carton- 18m	1	Dispo.	36,00
051216-100510	T82BL6M	Gaine souple 80 en filet de 6m	1	(Dispo.)	7,20
051216-100515	T127BL6M	Gaine souple 125 en filet de 6m	1	Dispo.	11,30
051216-100520	TWISTG0X1	Piquage Twist & go pour hygrocosy	1	Dispo.	4,10
051216-100525	TWISTG080R15	Piquage Twist & go 15m3 pour autocosy	1	Dispo.	4,30
051216-100530	TWISTG080R30	Piquage Twist & go 30m3 pour autocosy	1	(Dispo.)	4,30
051216-100600	SM125	Volet automatique extérieur 100 à 125	1	(Dispo.)	17,40
051216-100610	CPR160R	Chapeau de toiture 160 rouge	1	Dispo.	113,00
051216-100700	MANCHONMR80	Manchon pvc 80mm	1	Dispo.	4,10
051216-100710	RCP160/125	Réduction pvc 160-125mm	1	Dispo.	6,15
051216-100750	SCOTCHPVC50	Ruban pvc 50mm 33m	1	Dispo.	17,40

### 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

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051218-000100	TCHP1004LI0E10KWECON	Rideau d'air apparent 1m-10Kw-Econ Control	1	С	3 394,00
051218-000150	TCHP1504LI0E10KWECON	Rideau d'air apparent 1,5m-12,5Kw-Econ Control	1	С	4 329,00
051218-000200	TCHP2004LI0E10KWECON	Rideau d'air apparent 2m-17,5Kw-Econ Control	1	С	4 949,00
051218-000250	TCHP2504LI0E10KWECON	Rideau d'air apparent 2,5m-20Kw-Econ Control	1	С	6 503,00





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

#### RIDEAUX D'AIR ENCASTRES



Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051218-200100	ECONC100EMINI9400V	Rideau d'air encastré 1M - 9KW Econ control	1	С	3 079,00
051218-200150	ECONC150EMINI125400V	Rideau d'air encastré 1,5M - 12,5KW Econ control	1	С	4 014,00
051218-200200	ECONC200EMINI15400V	Rideau d'air encastré 2M - 15KW Econ control	1	С	4 638,00



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.







Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
051218-301000	PHV1000DXE	Rideau d'air apparent Thermoscreen 8,6Kw	1	С	NC
051218-301500	PHV1500DXE	Rideau d'air apparent Thermoscreen. 14,4Kw	1	С	NC
051218-302000	PHV2000DXE	Rideau d'air apparent Thermoscreen. 21,2Kw	1	С	NC

## Ventilation tertiaire

#### **RIDEAUX ENCASTRES**

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



#### **GROUPE EXTERIEUR MONO-SPLIT**

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond <sup>t</sup> livraison	Tenue en stock	Prix
022309-602080	PUHZSHW80VHA	Groupe extérieur zubadan triphasé - R410A	1	2-4j	5 319,75
022309-602125	PUHZSHW140YHA	Groupe extérieur zubadan triphasé - R410A	1	2-4j	7 075,57
022309-602200	PUHZSHW230YKA	Groupe extérieur zubadan triphasé - R410A	1	2-4j	12 348,17



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

# 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 dépots 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 où 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 À L'UTILISATEUR À 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 où 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.



#### **CD SUD AIX LES MILLES**

1180 rue Jean Perrin ZI les Milles

13851 Aix-en-Pce cedex 3 Tél: 04 91 09 18 47 Fax: 04 91 09 18 67

#### **CD SUD ARGELES-SUR-MER**

20 av des alouettes 66700 Argelès-sur-Mer Tél: 04 86 57 09 11 Fax: 04 91 09 18 86

#### CD SUD AUBAGNE

ZAC de la Plaine de Jouques II - RN 8 Avenue de Fontfrège 13420 Gémenos Tél: 04 91 09 18 48 Fax: 04 91 09 18 68

#### **CD SUD AVIGNON**

ZI Fontcouverte Route de Montfavet 880 rue Georges Braque 84000 Avignon Tél: 04 91 09 18 42 Fax: 04 91 09 18 62

#### **CD SUD BEZIERS**

5, rue Paul Langevin 34500 Béziers Tél: 04 91 09 18 51 Fax: 04 91 09 18 71

#### **CD SUD CANNES**

ZI de l'argile N°106 - voie D 06370 Mouans-Sartoux Tél: 04 91 09 18 50 Fax: 04 91 09 18 70

#### **CD SUD CARCASSONNE**

Rue Brillat Savarin ZA l'arnouzette 11000 Carcassonne Tél: 04 86 57 09 08 Fax: 04 91 09 18 83

#### **CD SUD FREJUS**

Chemin du Drap RN7 Quartier Simian 83480 Puget-sur-Argens Tél: 04 91 09 18 44 Fax: 04 91 09 18 64

#### **CD SUD GAP**

39 route de la justice 05000 Gap Tél: 04 13 94 32 34 Fax: 04 91 09 18 80

#### **CD SUD LYON**

58 av des Bruyères - Bat 3 69150 Decines Charpieu Tél: 04 13 94 32 30 Fax: 04 91 09 18 76

#### **CD SUD MANOSQUE**

182 av Blaise Pascal ZI St Joseph 04100 Manosque Tél: 04 91 09 18 57 Fax: 04 91 09 18 77

#### **CD SUD MARSEILLE**

1 rue Albert Cohen CS 70167 13322 Marseille cedex 16 Tél: 04 91 09 18 54 Fax: 04 91 09 18 74

#### **CD SUD MARTIGUES**

25 av. josé Nobre 13500 Martiques Tél: 04 86 57 09 25 Fax: 04 91 09 18 87

#### **CD SUD MONTELIMAR**

ZA de l'étang Quartier de l'etang 26780 Chateauneuf du Rhône Tél: 04 86 57 09 26 Fax: 04 91 09 18 88

#### **CD SUD MONTPELLIER**

BAT 1C Rue Claude Balbastre 34070 Montpellier Tél: 04 91 09 18 46 Fax: 04 91 09 18 66

#### **CD SUD NARBONNE**

ZI de la Coupe 2 impasse Nièpce 11100 Narbonne Tél: 04 13 94 32 22 Fax: 04 91 09 18 81

#### **CD SUD NICE**

1519 Av Pierre et Marie Curie Secteur C7 06700 St Laurent du Var Tél: 04 91 09 18 41 Fax: 04 91 09 18 61

#### **CD SUD NIMES**

48 rue Lumière ZI de St Césaire 30900 Nîmes Tél: 04 91 09 18 53 Fax: 04 91 09 18 73

#### **CD SUD PERPIGNAN**

289 rue A.Beau de Rochas 66000 Perpignan Tél: 04 91 09 18 49 Fax: 04 91 09 18 69

#### CD SUD SALON-DE-PCE

ZAC de la Crau 932 av Gabriel Voisin 13330 Salon-de-Pce Tél: 04 91 09 18 55 Fax: 04 91 09 18 75

#### **CD SUD SIX-FOURS**

626 chemin des Négadoux 83140 Six-Fours Tél: 04 86 57 09 12 Fax: 04 91 09 18 87

#### **CD SUD TOULON**

ZI Toulon Est Rue Ampère - Les Pioux 83210 La Farlède Tél: 04 91 09 18 43 Fax: 04 91 09 18 63

#### **CD SUD TOULOUSE**

35 bis route de Bessières 31240 l'Union Tél: 04 91 09 18 59 Fax: 04 91 09 18 79

#### **CD SUD TOULOUSE 2**

ZI de Thibaud - 1 rue Henriot 31100 Toulouse Tél: 0486570913 Fax: 04 91 09 18 88

#### **CD SUD VENDARGUES**

835 avenue des Bigos ZI du Salaison 34740 Vendarques Tél: 04 86 57 09 09 Fax: 04 91 09 18 84

#### SIÈGE SOCIAL

1 rue Albert Cohen CS 70167

13322 Marseille Cedex 16 Tél: 04 91 09 18 40 Fax: 04 91 09 18 60

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX









www.cd-sud.com

### **SERVICE TECHNIQUE**

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

Dépannage et diagnostics téléphoniques E-mail: sav@cd-sud.com

www.cd-sud.com

24h/24 - 7i/7

pour les pièces détachées MITSUBISHI ELECTRIC

www.cd-sud.com