



CHAUFFAGE - CLIMATISATION
FAITES LE CHOIX DE L'AVANCÉE TECHNOLOGIQUE

La régulation multizone



Une solution adaptée à vos besoins

Ecoclim est un système de régulation de type multizone qui se combine à une pompe à chaleur Air/Air ou ventilo-convecteur de type gainable. Ecoclim permet de choisir la température de chaque pièce grâce à un thermostat individuel ; vous gagnez en confort. Ecoclim régule de façon précise la puissance nécessaire de la pompe à chaleur en fonction de vos besoins ; vous réalisez des économies d'énergies.

- Esthétique Parfaite**
La décoration de votre intérieur est préservée :
L'installation du système est quasiment invisible.
- Confort Maximum**
Aucune nuisance sonore, peu de mouvement d'air,
rapidité de mise en température des pièces, pas d'inertie.
- Installation Simple**
Temps de pose réduit, système prêt-à-raccorder.
- Compatibilité avec les plus grandes marques**
Sanyo, LG Climatisation, Mitsubishi Electric, Panasonic,
Carrier...
Pour d'autres marques, nous consulter.



Une infinité de combinaisons pour un confort optimum

Ne nécessite aucun câblage de thermostat !

Fonctionne avec une télécommande tactile radio fréquence compacte qui comporte jusqu'à 28 plages de programmes hebdomadaires différents pour plus d'économies d'énergie. Contrôle de 5 zones en configuration standard et jusqu'à 20 zones avec des gestionnaires additionnels. Gestion complète du système (pompe à chaleur et débit d'air reprise/soufflage).



Le confort à la carte

Chaque pièce est équipée d'un thermostat filaire ou infrarouge raccordé au gestionnaire par câble. Deux types de télécommande : tactile avec programmation hebdomadaire ou filaire avec programmation journalière. Contrôle de 5 zones en configuration standard et jusqu'à 20 zones avec des gestionnaires additionnels. Gestion complète du système (pompe à chaleur et débit d'air reprise/soufflage).



L'essentiel du bien-être

Système simple et économique composé uniquement de télécommandes infrarouges et de registres de soufflage.

L'Ecoclim Access gère la partie soufflage de l'installation.



ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE



MODULARITÉ



ESTHÉTISME



CONFORT



2
ANS
GARANTIE
DES PIÈCES

LES COMPOSANTS



THERMOSTAT ANALOGIQUE INFRA ROUGE ET FILAIRE

- Réglage des températures
- Indication de la température ambiante
- Réglage manuel/automatique du débit de soufflage 3 positions
- Affichage sur écran digital
- Portée infrarouge 7 mètres
- Programmation horaire journalière

	OUI	NON
Ecoclim premium		X
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access		X

TÉLÉCOMMANDE INFRA ROUGE (IR)

- Réglage des températures
- Indication de la température ambiante
- Réglage manuel/automatique du débit de soufflage 3 positions
- Affichage sur écran digital
- Portée infrarouge 7 mètres
- Programmation horaire journalière

	OUI	NON
Ecoclim premium		X
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access	X	

RÉCEPTEUR (IR) GAMME CONFORT

- Indication par LED de l'ouverture du registre
- Bouton marche forcée
- Réception IR angle 40° droite/gauche
- Raccordement rapide par câble avec détrompeur RJ11

	OUI	NON
Ecoclim premium		X
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access		X

RÉCEPTEUR (IR) GAMME ACCESS

- Indication par LED de l'état d'ouverture du registre
- Bouton marche forcée
- Réception IR angle 40° droite/gauche
- Raccordement rapide par câble avec détrompeur RJ11

	OUI	NON
Ecoclim premium		X
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access	X	

THERMOSTAT TACTILE (IR) ET FILAIRE

- Affichage sur grand écran tactile
- Programmation hebdomadaire jusqu'à 28 plages
- Affichage de la température du local
- Réglage des températures
- Réglage manuel/automatique du débit de soufflage 3 positions
- Portée infrarouge 7 mètres

	OUI	NON
Ecoclim premium		X
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access		X

THERMOSTAT TACTILE RADIO FRÉQUENCE (RF)

- Affichage sur écran tactile
- Stylet pour écran
- Programmation hebdomadaire jusqu'à 28 plages
- Affichage de la température du local
- Longévité des batteries par temporisation du rétro-éclairage
- Réglage des températures
- Réglage manuel/automatique du débit de soufflage 3 positions
- Auto repérage

	OUI	NON
Ecoclim premium	X	
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access		X

ANTENNE (RF)

- Déporté et raccordé par câble avec détrompeur RJ11
- Affichage de puissance du signal
- Etat ON/Off du système
- Indication du nombre de thermostats raccordés

	OUI	NON
Ecoclim premium	X	
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access		X

TRANSFORMATEUR

- Tension d'entrée 230 Volts AC
- Tension de sortie 12 Volts DC
- Câble RJ45 pour l'alimentation en 12 Volts du gestionnaire
- Moulé pour fixation sur rail DIN

	OUI	NON
Ecoclim premium	X	
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access		X

GESTIONNAIRE ECOCLIM

- Contrôle 5 zones en standard (jusqu'à 20 avec gestionnaires additionnels)
- Indication de l'état des volets
- Repérage des défauts par autodiagnostic
- Indication du nombre de thermostats raccordés
- Fixation sur rail DIN

	OUI	NON
Ecoclim premium	X	
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access		X

REGULATEUR ECOCLIM ACCESS

- Contrôle 1 à 4 zones
- Indication de l'état des volets
- Transformateur 230Volt AC / 12Volts DC intégré
- Utilisation câble de communication RJ11

	OUI	NON
Ecoclim premium	X	
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access	X	

CONNECTIQUE ENTRE GESTIONNAIRE ET GAINABLE

- Raccordement sur contact sec pour une action ON/OFF
- Mitsubishi, Sanyo, Panasonic, Daikin code : 1974967
- LG code : 1096614

	OUI	NON
Ecoclim premium	X	
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access		X

CÂBLE AVEC DÉTROMPEUR RJ11

- Câble de communication ente gestionnaire et récepteur IR ou thermostat
- Raccordement simple et rapide
- Câble type téléphonique de 10ml en standard
- En option, câble de 20ml
- Sur demande câble blindé de 10ml

	OUI	NON
Ecoclim premium		X
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access	X	

REGISTRE MOTORISÉ

- Module la puissance à diffuser dans les pièces
- Matière plastique ABS
- Moteur 3 points
- Tension alimentation 0-12volts
- Volet étanche

	OUI	NON
Ecoclim premium	X	
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access	X	

BY-PASS PROPORTIONNEL MOTORISÉ

- Module de 0 à 100% le surplus de puissance
- Proportionnalité en fonction de la position d'ouverture/fermeture des registres
- Equilibre le bon débit à diffuser dans les pièces
- Tension d'alimentation 0-12 Volts

	OUI	NON
Ecoclim premium	X	
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access		X

BY-PASS À MASSELOTTE (CONTREPOIDS)

- Ouverture par montée en pression du réseau aéraulique
- Réglage par contreponds

	OUI	NON
Ecoclim premium		X
Ecoclim confort	X	
Ecoclim Access	X	

UNE INFINITÉ DE COMBINAISONS POUR UN CONFORT OPTIMUM

Ecoclim Premium utilise le système radio fréquence 915 MHz.

L'émission radio fréquence fonctionne grâce à une transmission d'informations hertziennes qui assure une liaison permanente entre les télécommandes et le gestionnaire centralisé.

Ecoclim Premium assure une gestion complète du système (pompe à chaleur et débit d'air reprise / soufflage).

AVANTAGES

- Aucun câblage entre les thermostats et le gestionnaire,
- Etat de chaque pièce transmis par radio fréquence bidirectionnelle en continu,
- Paramétrage accéléré par auto repérage,
- Chaque thermostat dispose d'une adresse unique,
- Aucune interférence possible avec d'autres systèmes.

ECOCLIM PREMIUM FONCTIONNE AVEC LA TOUTE DERNIÈRE GÉNÉRATION DE TÉLÉCOMMANDE TACTILE ET RÉTRO-ÉCLAIRÉE

- Indication du mode de fonctionnement de la pompe à chaleur Air/Air,
- Choix de la température de consigne,
- Quatre possibilités de programmes hebdomadaires,
- Abaissement des températures pendant les périodes d'inoccupation,
- Fonction autodiagnostic.

Ecoclim Premium contrôle jusqu'à 5 zones de régulation en configuration standard et jusqu'à 20 zones en ajoutant des gestionnaires. Idéal pour les plateaux de bureaux modulables.

Ecoclim Premium est équipé en configuration standard d'un by-pass proportionnel à la reprise piloté électroniquement qui permet un équilibre optimal des débits dans chaque pièce et une réduction du temps de fonctionnement de la pompe à chaleur.





**SYSTÈME
RADIO FRÉQUENCE**



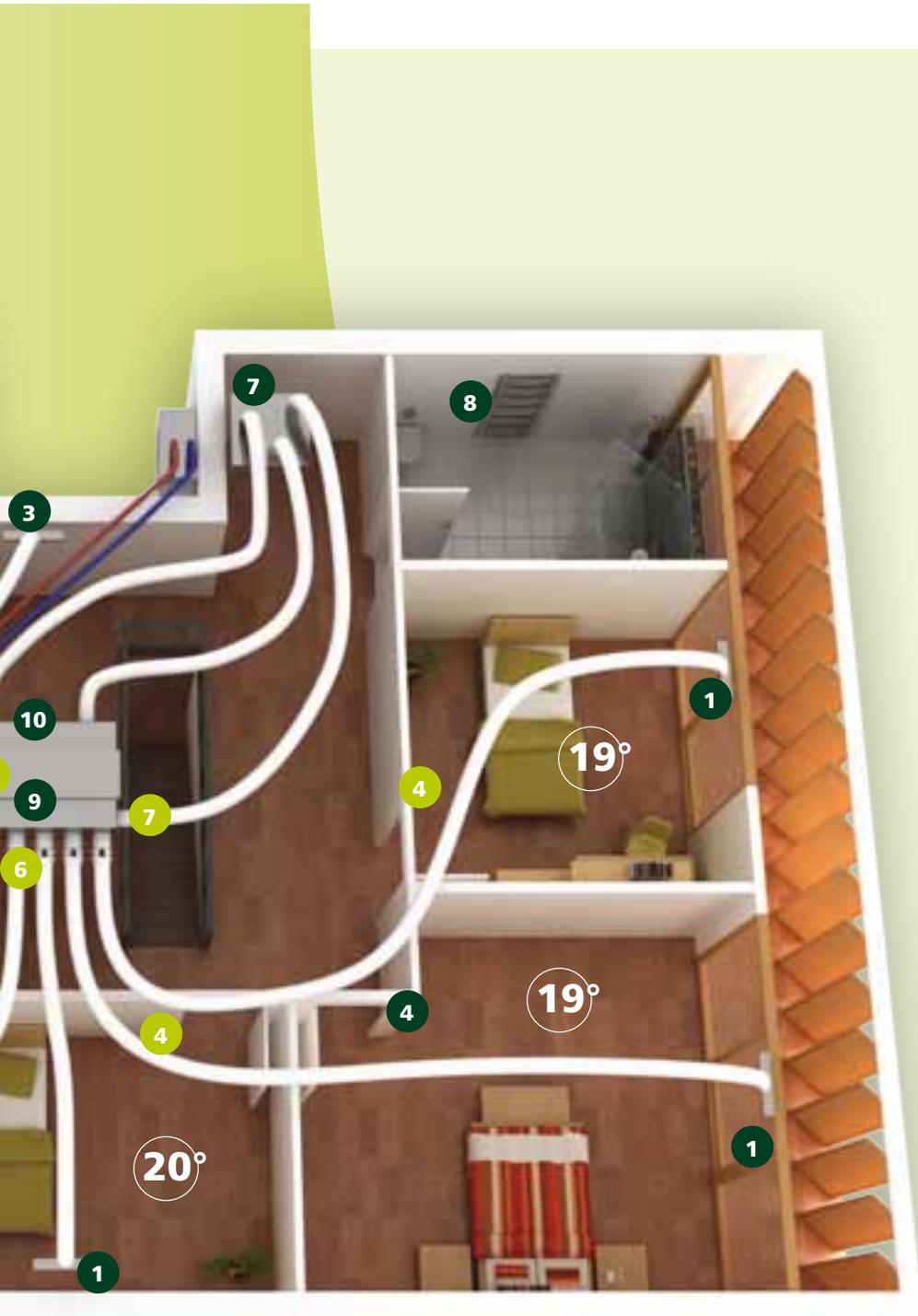
MODULARITÉ



**ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE**



**INSTALLATION
SIMPLIFIÉE**



Composants Ecoclim Premium :

- 1  **TRANSFORMATEUR**
Code : 1977907
- 2  **GESTIONNAIRE RF**
Code : 1096619
- 3  **EMETTEUR RÉCEPTEUR
RADIO FRÉQUENCE**
Code : 1974980
- 4  **TÉLÉCOMMANDE
TACTILE
HEBDOMADAIRE**
Code : 1974981
- 5  **CONNECTIQUE**
Code : 1974967
Code : 1096614
- 6  **RÉGISTRE MOTORISÉ**
Code D160mm: 1705711
Code D200mm: 1705712
Code D250mm: 1705714
- 7  **BY-PASS PROPORTIONNEL
MOTORISÉ**
Code D250mm: 1705714

Composants aérauliques :

- 1  **GRILLE LINÉAIRE**
- 2  **GRILLE LINÉAIRE
MULTIFENTES**
- 3  **GRILLE RECTANGULAIRE
DOUBLE DÉFLEXION**
- 4  **GAINES SOUPLES**
- 5  **RÉGISTRE
D'ÉQUILIBRAGE DE
RÉSEAU AÉRAULIQUE**
- 6  **CULOTTE**
- 7  **GRILLE DE REPRISE
AVEC PORTE FILTRE
SUR CHARNIÈRE**
- 8  **TRAPPE DE VISITE**
- 9  **PLÉNUM DE SOUFFLAGE**
- 10  **PLÉNUM DE REPRISE**

LE CONFORT À LA CARTE

Ecoclim confort utilise des thermostats filaires ou infrarouges qui communiquent avec des récepteurs reliés au gestionnaire central par des câbles.

Chaque pièce est équipée, au minimum, d'un thermostat filaire ou infrarouge, avec écran tactile ou commande classique ; et d'un récepteur filaire et infrarouge.

Ecoclim confort assure une gestion complète du système (pompe à chaleur et débit d'air reprise / soufflage).

AVANTAGES

- Installation simple : système de câblage « Plug & Play » ,
- Reconnaissance automatique par le gestionnaire centralisé de la taille et du nombre de registres connectés,
- Deux types de programmation au choix : hebdomadaire ou journalière.
- Deux types de connexion au choix : filaire ou infrarouge.

TÉLÉCOMMANDE TACTILE

- Programmation hebdomadaire : jusqu'à 28 plages de fonctionnement,
- Ecran tactile rétro éclairé
- Gestion individuelle des températures avec abaissement des températures pendant les périodes d'inoccupation.

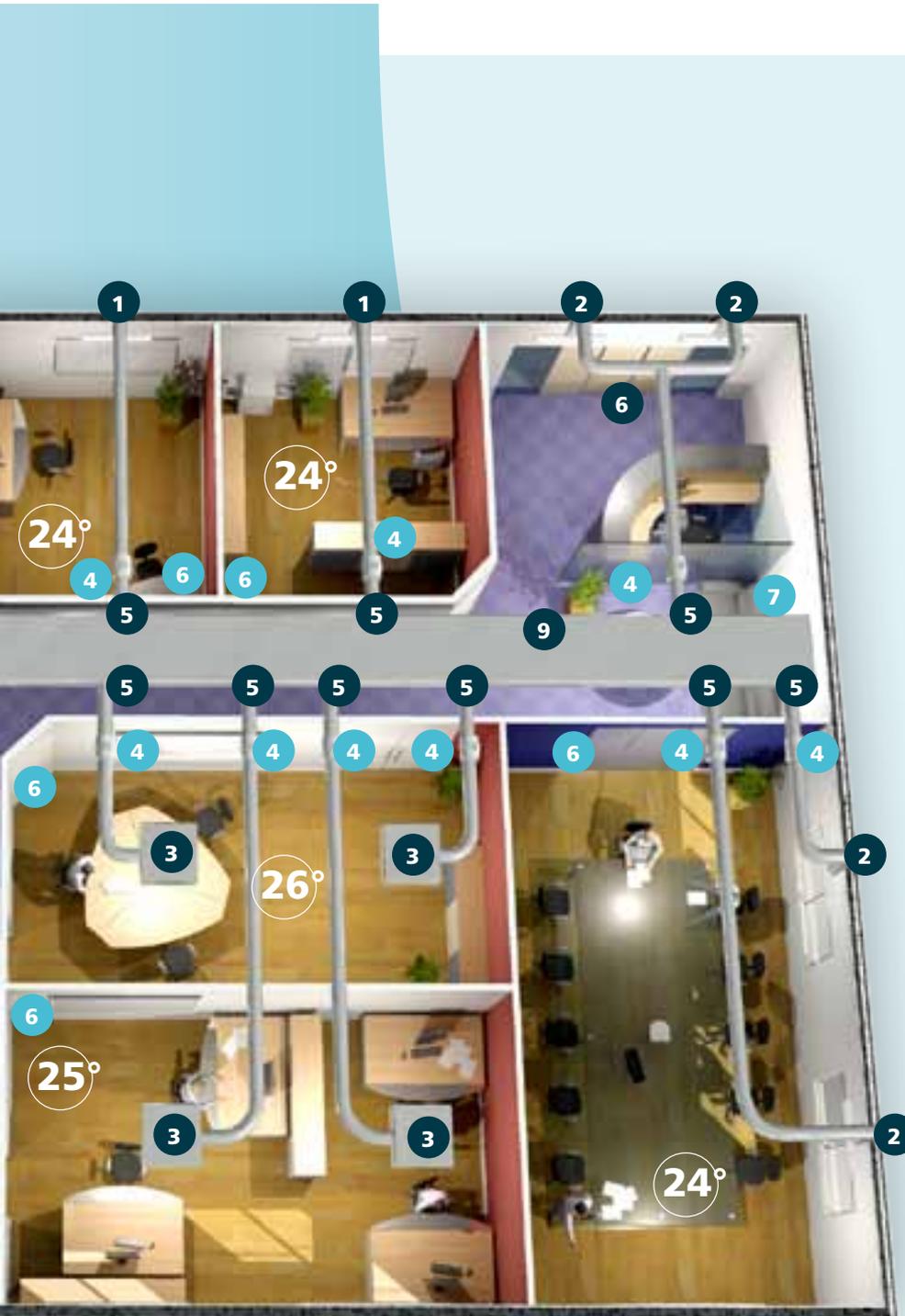
TÉLÉCOMMANDE CLASSIQUE

- Programmation journalière : Marche / Arrêt,
- Thermostat analogique.

Ecoclim Confort contrôle jusqu'à 5 zones de régulation en configuration standard et jusqu'à 20 zones en ajoutant des gestionnaires. Idéal pour les plateaux de bureaux modulables.

Ecoclim Confort est équipé en standard d'un by-pass proportionnel à la reprise piloté électroniquement qui permet un équilibre optimal des débits dans chaque pièce et une réduction du temps de fonctionnement de la pompe à chaleur.





Composants Ecoclim Confort :

- 1  **TRANSFORMATEUR**
Code : 1977907
- 2  **GESTIONNAIRE**
Code : 1738991
- 3  **CONNECTIQUE**
Code : 1974967
Code : 1096614
- 4  **REGISTRE MOTORISÉ**
Code D160mm : 1705711
Code D200mm : 1705712
Code D250mm : 1705714
- 5  **BY-PASS PROPORTIONNEL
MOTORISÉ**
Code D250mm : 1705714
- 6  **THERMOSTAT
ANALOGIQUE INFRA
ROUGE ET FILAIRE**
Code Infra rouge : 1705700
Code filaire : 1947821
- 7  **THERMOSTAT TACTILE
INFRA ROUGE ET FILAIRE**
Code Infra rouge : 1974982
Code filaire : 1974983

Composants aérauliques :

- 1  **GRILLE LINÉAIRE**
- 2  **GRILLE LINÉAIRE
MULTIFENTES**
- 3  **PLAFONNIER CIRCULAIRE
600X600 MM**
- 4  **GAINÉ SOUPLE**
- 5  **REGISTRE
D'ÉQUILIBRAGE DE
RÉSEAU AÉRAULIQUE**
- 6  **CULOTTE**
- 7  **GRILLE DE REPRSE
AVEC PORTE FILTRE
SUR CHARNIÈRE**
- 8  **TRAPPE DE VISITE**
- 9 **CLIMAVÉR**

L'ESSENTIEL DU BIEN-ÊTRE

Ecoclim Access est la version simplifiée du système Ecoclim.

Chaque pièce à traiter est équipée d'une télécommande infrarouge avec action directe sur un volet de réglage de débit d'air.

Ecoclim Access permet de maîtriser au plus juste le coût d'installation.

Ecoclim Access assure la gestion des débits de soufflage.

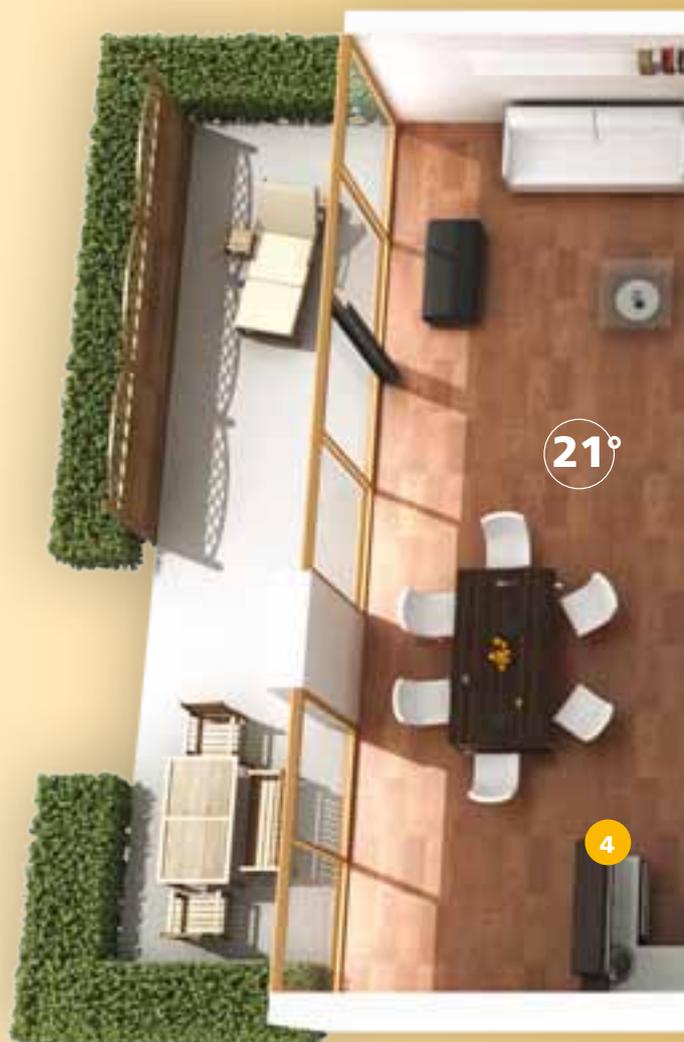
AVANTAGES

- Installation ultra simple.
- La télécommande d'origine de la pompe à chaleur Air Gainable reste la télécommande « maitre ».
- Avec ce système, le « by-pass » sera de type mécanique « à contre poids ».

TÉLÉCOMMANDE CLASSIQUE

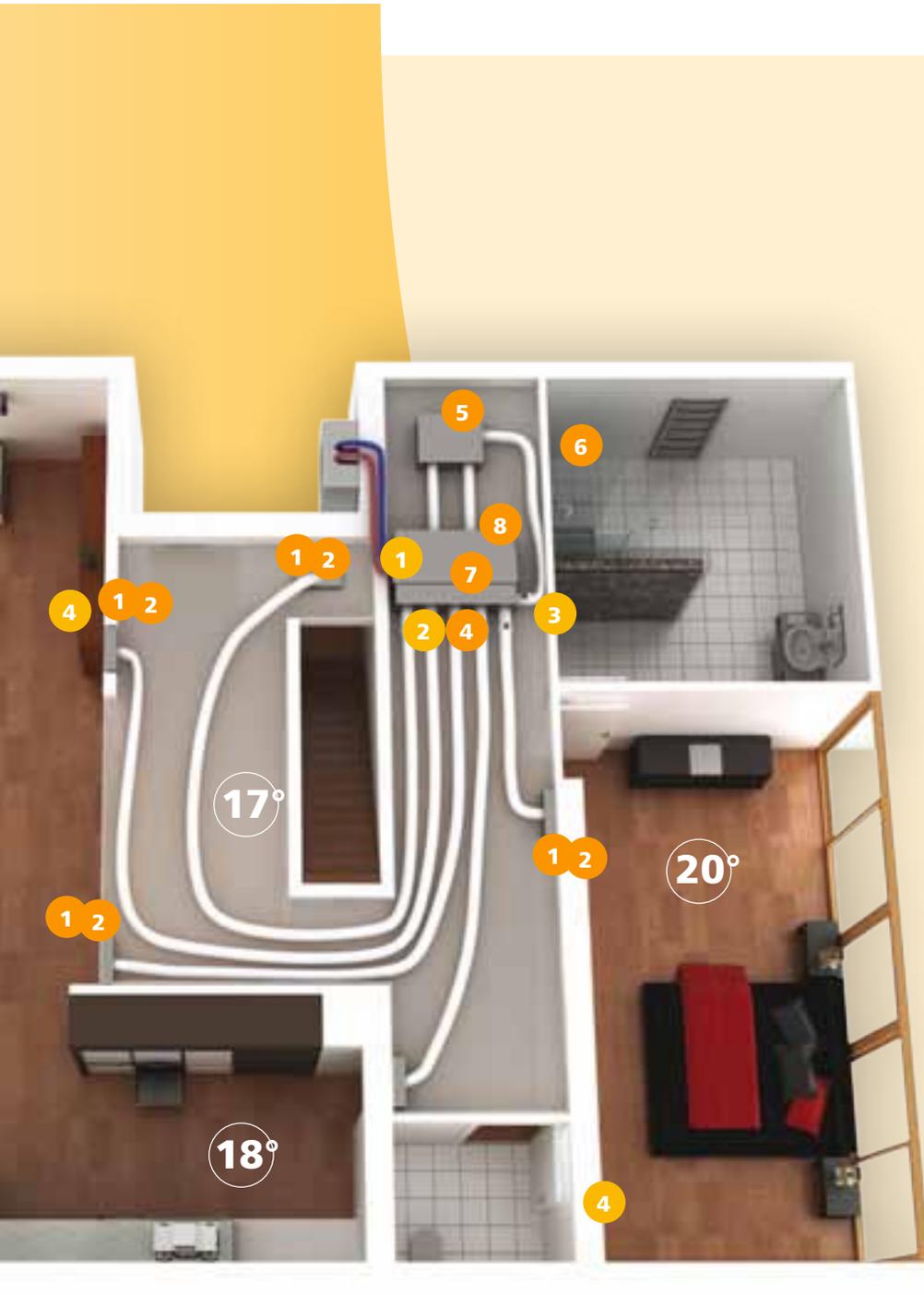
- Programmation journalière : Marche / Arrêt,
- Thermostat analogique.

Ecoclim Access contrôle 4 zones de régulation.





MODULARITÉ



Composants Ecoclim Access :

1  **RÉGULATEUR ECOCLIM 4 ZONES**
Code : 1526800

2  **REGISTRE MOTORISÉ**
Code D160mm : 1705711
Code D200mm : 1705712
Code D250mm : 1705714

3  **BY-PASS À MASSELOTTE**
Code D250mm : 1978299

4  **TÉLÉCOMMANDE ANALOGIQUE INFRA ROUGE**
Code Infra rouge : 1526799

Composants aérauliques :

1  **GRILLE RECTANGULAIRE DOUBLE DÉFLEXION**

2  **PLENUM GRILLE RECTANGULAIRE DOUBLE DÉFLEXION**

3  **GAINE SOUPLE**

4  **REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE DE RÉSEAU AÉRAULIQUE**

5  **GRILLE DE REPRISE AVEC PORTE FILTRE SUR CHARNIÈRE**

6  **TRAPPE DE VISITE**

7  **PLENUM DE SOUFFLAGE**

8  **PLENUM DE REPRISE**

COMPOSANTS AERAULIQUES



GRILLES DOUBLE DEFLEXION

AVANTAGES

- Simplicité d'installation
- Ailettes réglables

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour tout type d'application de soufflage aéraulique.
- Positionnement mural
- Positionnement plafonnier sans effet coanda

DESCRIPTION

- Grille aluminium à ailettes double déflexion
- Finition blanche
- Ailettes amovibles horizontalement et verticalement
- Réglages individuel de chaque ailette
- Ecartement entre chaque ailette : 20 mm
- Fixation par clips non apparents sur les cotés latéraux
- Raccordement pour conduit circulaire avec plenum ABS



GRILLES LINEAIRES

AVANTAGES

- Esthétique
- Installation simplifiée
- Plenum à piquage ovale 45° pour sous pente toiture

DOMAINES D'APPLICATION

- Diffusion réglable grâce à un déflecteur orientable sur chaque fente
- Positionnement au plafond.
- 2 directions de soufflage

DESCRIPTION

- Diffuseur en aluminium
- Orientation du jet d'air fixe
- Finition époxy blanc
- Fixation par clips non apparents sur les cotés latéraux
- Raccordement pour conduit circulaire avec plenum ABS



GRILLES LINEAIRES MULTIFENTES

AVANTAGES

- Esthétique
- Installation simplifiée
- Plenum à piquage ovale 45° pour sous pente toiture

DOMAINES D'APPLICATION

- Diffusion verticale par multifentes fixes
- Positionnement au plafond

DESCRIPTION :

- Diffuseur en aluminium
- Finition époxy blanc
- Fixation par clips non apparents sur les cotés latéraux
- Raccordement pour conduit circulaire avec plenum ABS

Code	Réf.	Débit confort mini/maxi (m³/h)	Dimensions (mm)		Diam. du piquage (mm)
			Intérieures	Extérieures	
1540416	AGI100	100/300	300x100	390x170	160
1540418	AGI101	150/400	300x150	344x205	160
1540420	AGI102	200/600	400x150	460x250	200
1540421	AGI103	300/900	400x200	480x250	200
1540422	AGI104	300/700	500x150	547x270	250

Code	Réf.	Débit confort mini/maxi (m³/h)	Dimensions (mm)		Diam. du piquage (mm)
			Intérieures	Extérieures	
1540429	AGI126	100/250	535x78	575x101	160
1540430	AGI127	170/350	800x78	835x101	200
1540432	AGI128	200/480	1135x78	1575x101	250

Code	Réf.	Débit confort mini/maxi (m³/h)	Dimensions (mm)		Diam. du piquage (mm)
			Intérieures	Extérieures	
1540429	AGI126	100/250	535x78	575x101	160
1540430	AGI127	170/350	800x78	835x101	200
1540432	AGI128	200/480	1135x78	1575x101	250



PLAFONNIERS CIRCULAIRE 600X600MM

AVANTAGES

- Fixation de la gaine directement sur le diffuseur
- Réglage facile de l'angle de diffusion
- Mise en place rapide

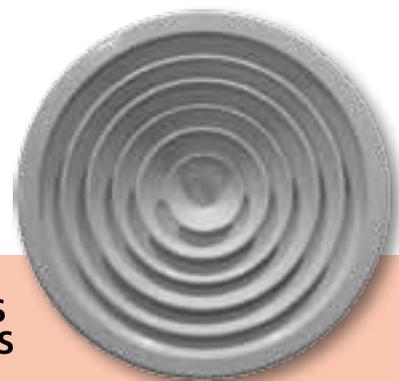
DOMAINES D'APPLICATION

- Soufflage horizontal ou vertical
- Diffuseur en remplacement d'une dalle de plafond 600x600mm

DESCRIPTION

- Orientation du jet d'air réglable par vis positionnée à travers le diffuseur.
- Réglage de la diffusion chaud/froid rapide.
- Finition époxy blanc
- Raccordement sur conduit circulaire

Code	Réf.	Débit confort mini /maxi (m³/h)	Dimensions (mm)		Diam. du piquage (mm)
			Intérieures	Extérieures	
1540423	AGI106	100/250	280	600x600	160
1540425	AGI107	150/400	360	600x600	200
1540428	AGI108	200/650	445	600x600	250



GRILLES RONDES

AVANTAGES

- Fixation simple avec le cône de fixation
- Registre d'équilibrage intégré

DOMAINES D'APPLICATION

- Positionnement au plafond.
- Soufflage horizontal fixe

DESCRIPTION

- Réglage du débit par registre papillon d'équilibrage intégré
- Réglage de la diffusion chaud/froid rapide.
- Finition époxy blanc

Code	Réf.	Débit confort mini /maxi (m³/h)	Dimensions (mm)		Diam. du piquage (mm)
			Intérieures	Extérieures	
1703387	AGI190	150/400	275	309	200
1703389	AGI192	200/650	325	357	250
1703392	AGI194	250/900	375	407	300

DIFFUSEURS PLAFONNIERS CARRES DIRECTIONNELS



AVANTAGES

- Esthétique
- Facilité de nettoyage
- Rapidité d'assemblage avec plenum à piquage 45° ovale

DOMAINES D'APPLICATION

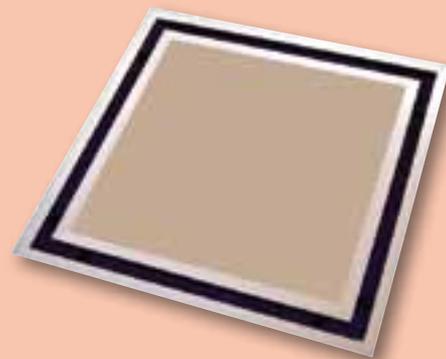
- Positionnement au plafond.
- 4 directions de soufflage

DESCRIPTION

- Diffuseur en aluminium
- Partie centrale démontable
- Orientation du jet d'air fixe.
- Finition époxy blanc
- Fixation par clips non apparents sur les cotés latéraux
- Raccordement pour conduit circulaire avec plenum ABS

Code	Réf.	Débit confort mini /maxi (m³/h)	Dimensions (mm)		Diam. du piquage (mm)
			Intérieures	Extérieures	
1667909	AGI109	100/250	153x153	290x290	160
1667908	AGI105	150/400	303x303	440x440	200
1667910	AGI110	200/650	458x458	595x595	200

DIFFUSEURS INTEGRES PLAFONNIERS CARRES



AVANTAGES

- Esthétique
- Installation simplifiée

DOMAINES D'APPLICATION

- Diffusion réglable grâce à un déflecteur orientable sur chaque fente
- Positionnement au plafond.
- 4 directions de soufflage

DESCRIPTION

- Diffuseur en aluminium
- Partie centrale démontable
- Orientation du jet d'air
- Finition époxy blanc
- Fixation par clips non apparents sur les cotés latéraux
- Raccordement pour conduit circulaire avec plenum ABS

Code	Réf.	Débit confort mini /maxi (m³/h)	Dimensions (mm)		Diam. du piquage (mm)
			Intérieures	Extérieures	
1667912	AGI111	100/600	595x595	595x595	200



UNE OFFRE DE SERVICES ADAPTÉS AUX PROS

EN VENTE DANS PLUS DE
300 POINTS DE VENTE EN FRANCE

HOTLINE TECHNIQUE

Du lundi au vendredi, de 8h à 12h30 et de 13h30 à 19h.

 N° Indigo 0 826 002 909

0,15 € TTC/min

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

Du lundi au jeudi, de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 18h
Le vendredi, de 8h 30 à 12h30 et de 13h30 à 17h

05 34 619 945

RÉSEAU NATIONAL
DE STATIONS TECHNIQUES

STOCK CENTRAL SUR TOULOUSE


SAINT-GOBAIN
DISTRIBUTION BATIMENT