

Votre révolution
climatique se dévoile !

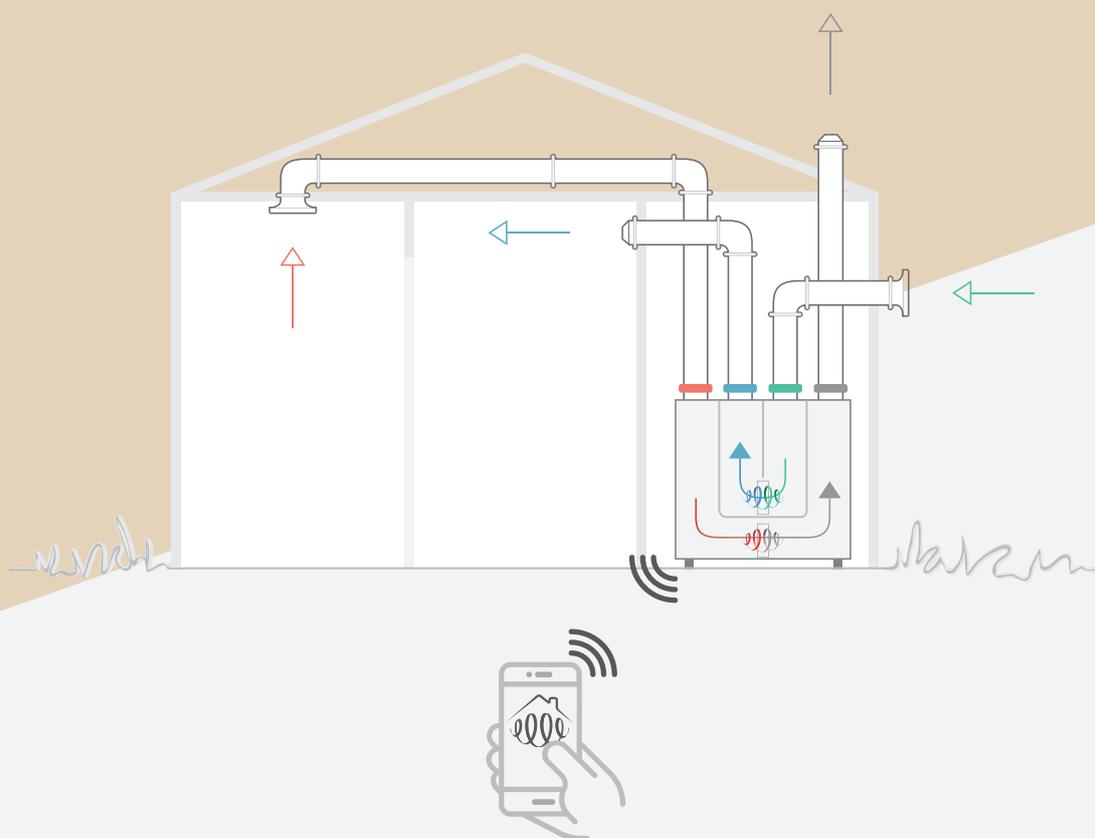


MYDATEC
La VMC thermodynamique



MyDATEC, toujours à vos côtés

Fabricant français, MyDATEC cumule plus de 4000 installations de ses VMC thermodynamiques sur le territoire (système 3 en 1). Expert depuis plus de 20 ans sur cette technologie, la société investit massivement en R&D, affichant l'ambition de devenir un acteur majeur de la qualité de l'air intérieur. Notre système de VMC double flux thermodynamique est une réelle solution alternative pour le chauffage, la ventilation, et le rafraîchissement des maisons basse consommation et passives tout en assurant une qualité d'air intérieur optimal.



MAÎTRISE DE VOTRE CONFORT & DE VOTRE QUALITÉ D'AIR

Le système MyDATEC permet un apport calorifique (mode Hiver - Chauffage) et frigorifique (Été - Rafraîchissement), le système est piloté par une ou deux sondes de température permettant une gestion sur une zone unique ou bien sur deux zones (Zone Jour + Zone Nuit).

En plus de cette gestion de confort en température, le capteur de qualité d'air MyDATEC possède également un capteur d'humidité ainsi que sur option un capteur de Composé Organique Volatil (COV).

Ces informations sur votre qualité d'air permettent d'assurer une régulation de vos débits (apport air neuf) vous garantissant une meilleur qualité d'air dans votre intérieur.

COV : COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL

Les COV ont un impact direct sur la santé. Plusieurs normes de qualité d'air (cf. OQAI) ont par le passé pointé du doigt la pollution de l'air intérieur provenant des colles d'ameublement, des produits de nettoyage...

Par ailleurs, les recherches de MyDATEC ont également permis de mettre en corrélation qu'une pollution au CO₂ (présence humaine) était liée à une pollution COV. Le capteur COV étant plus réactif que le capteur de CO₂.

En effet, la présence humaine amène obligatoirement dans l'air une pollution au COV lié à la présence des alcools contenus dans les produits cosmétiques et les parfums.

MyDATEC, l'écoute vecteur de l'innovation



NOS RÉPONSES INNOVANTES

Pour l'utilisateur :

Application multiplateforme (Mobile, Tablette, Navigateur web). Interface ergonomique simple et conviviale (Disponible). Pilotage par commande vocale (1^{er} Trim. 2018).

Pour l'installateur :

Prise en main à distance de l'installation par le support technique MyDATEC pour réglage à la mise en service. Diagnostic à distance des dysfonctionnements et lancement d'alertes préventives.

Pour le fabricant :

Création d'une base de données anonyme de fonctionnement des systèmes (Température de fonctionnement, Consommations...). Réalisation d'une base de données anonyme sur la qualité de l'air intérieur grâce aux capteurs de qualité d'air MyDATEC.





Avec MyDATEC, vous avez le contrôle !

CONTRÔLEZ DU BOUT DES DOIGTS

Le système MyDATEC est piloté par un écran tactile qui regroupe au sein d'une interface intuitive toutes les fonctions.

L'utilisateur pourra effectuer tous les réglages de confort, ou sa programmation hebdomadaire en un tour de main.

L'ensemble des informations de votre double flux thermodynamique sont disponibles.



UNE MAÎTRISE TOTALE

Les informations pour la gestion de votre qualité d'air intérieur, la consommation électrique de votre système répartie dans les différents modes de fonctionnement (Ventilation/Freecooling/Chauffage/Rafrâichissement) ainsi que la gestion de la fonction remplacement de filtre sont également disponibles.

DU CÔTÉ DE L'INSTALLATEUR...

Un menu installateur permet également de faire le réglage précis de la régulation sans avoir à intervenir sur l'interface du régulateur interne du système.

En cas de problème, l'interface tactile transmet à l'utilisateur une information sur l'origine de la panne permettant avec le support du constructeur et de votre installateur un règlement rapide du dysfonctionnement.



MyAssist, votre confort connecté

CONNECTÉ OÙ QUE VOUS SOYEZ

Le système MyDATEC est pilotable par le client final via une application mobile (iOS & Android) ou bien via un navigateur internet.

Cette interface permet à l'utilisateur final de piloter le fonctionnement du système et principalement sa température de confort.



EN PRATIQUE

- Gestion possible de plusieurs systèmes MyDATEC
- Identification système MyDATEC
- Température ambiante zone écran
- Température ambiante zone capteur
- Visualisation mode fonctionnement

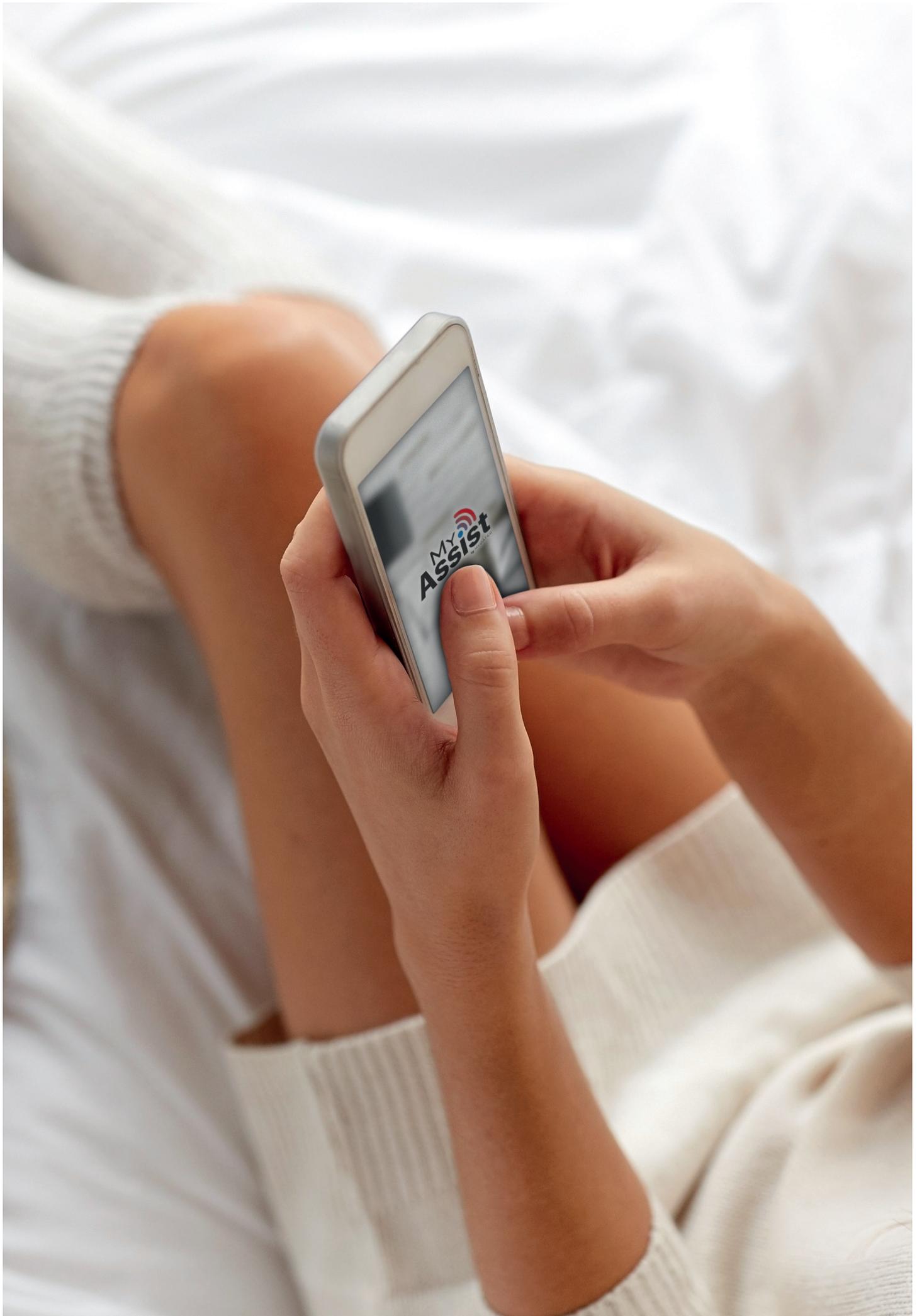
DU CÔTÉ DE L'INSTALLATEUR...

Cette connexion à distance permet également à l'installateur et au fabricant de se connecter au système pour assurer des prestations de :

- Historique de fonctionnement à distance (3^e trimestre 2017)
- Diagnostic de maintenance à distance (1^{er} Trimestre 2018)

My
Assist
by MYDATEC





MyAssist, votre confort à portée de main

EN PRATIQUE

- Code couleur conseil pour vos économies d'énergie
- Réglage consigne zone écran
- Réglage consigne zone capteur
- Gestion boutons système
 - Commande vocale (2018)



GESTION EN TOUTE SIMPLICITÉ

Des alarmes peuvent être activées concernant la gestion du remplacement des filtres, une température intérieure basse nécessitant la mise en route du système ou encore une alarme indiquant que la mise en route d'un système complémentaire de chauffage est nécessaire.

DU CÔTÉ DU TERTIAIRE...

Dans les versions Tertiaires, l'écran tactile peut être localisé dans un endroit déporté ou non accessible des utilisateurs (placard, salle de gestion...); le capteur de température n'étant pas utilisé dans ces configurations.

CHANGE OVER :

C'est une interface spécifique pour le marché tertiaire, permettant le passage automatique du mode de chauffage au mode de rafraîchissement et vice-versa. Il suffit de renseigner une température de chauffage et une température de rafraîchissement le système changeant automatiquement de mode en fonction de la température ambiante.



Nos innovations 2017

MyASSIST **INSTALLATEUR**

MyAssist vous aide à la mise en route et vous offre toute l'aide nécessaire à sa configuration en un tour de main.

MyASSIST **UTILISATEUR**

Grâce à l'application mobile ou via votre navigateur internet vous pourrez piloter votre système MyDATEC où que vous soyez.

MyASSIST **SERVICE CLIENT**

Grâce au nouveau système MyAssist, le service client de votre système MyDATEC pourra effectuer tous les diagnostics nécessaires lors de votre appel et ainsi effectuer une maintenance à distance ou déclencher une opération sur site efficace.



MYDATEC
La VMC thermodynamique

CONTACT

42 Chemin du Moulin Carron - 69570 Dardilly - France - Tel. +33 (0)4 78 66 07 07 - Fax : +33 (0)4 78 66 43 77
contact@MyDATEC.com - www.mydatec.com