

# zepros

— L'INFO DES INSTALLATEURS

# ÉNERGIE

bati.zepros.fr

P.22

PRODUCTION, ÉQUIPEMENTS, LABELS...

# Biogaz, les signaux passent au vert

## SALLE DE BAINS

### Le marché dévisse

Le bilan 2024 des ventes fabricants comme des négoces laisse peu de place aux évolutions positives. P.8



## CHANTIER CVC

### Une PAC et des gaines innovantes

Dans le Val-de-Marne, un projet malin associe une pompe à chaleur sur air extrait à un réseau semi-rigide. P.14



## CHAUFFAGE

### Dans le creux de Seguin

Le discret groupe a ouvert les portes de son siège, dévoilant au passage ses secrets de fabrication. P.2

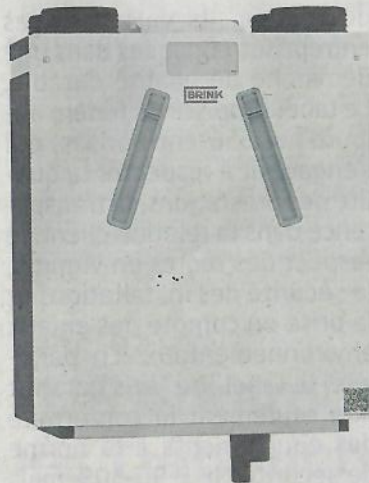
**Clima renforce son offre de solutions thermiques en lançant la gamme SC60, une série de pompes à chaleur réversibles pensée pour assurer confort thermique et sobriété énergétique tout au long de l'année.** Déclinés en trois modèles (SC6026, SC6035 et SC6053) intégrant tous la fonction inverser qui ajuste la puissance aux besoins réels, ces équipements cumulent chauffage, climatisation et déshumidifi-

cation. Reposant sur l'exploitation de l'air extérieur, ils visent à réduire l'impact environnemental tout en maximisant les performances. Utilisables dès -25 °C en mode chauffage, ils assurent un maintien de la température intérieure même en conditions climatiques rigoureuses. En été, la clim' s'accompagne d'une fonction de purification de l'air, via un assèchement de l'atmosphère jusqu'à 43,2 litres par jour

pour le plus grand modèle. Le wifi intégré offre un contrôle à distance via smartphone. Préchargées en fluide frigorigène, les PAC sont livrées prêtes à poser. Seule la mise en service, rapide, doit être réalisée par un installateur agréé. Les trois références offrent un débit d'air allant jusqu'à 800 m<sup>3</sup>/h, un niveau sonore contenu (à partir de 20,5 dB) et une ventilation à trois vitesses. Les garanties

s'étendent à 3 ans pour l'ensemble de l'unité et à 5 ans pour le compresseur, gage de durabilité. ●

A. D.



**Brink Climate Systems France vient de lancer une nouvelle centrale de ventilation double flux.** Baptisée Ease 200, cette unité compacte s'adresse prioritairement aux projets

## VENTILATION

# Une VMC double flux compacte pensée pour la rénovation

de rénovation énergétique et aux logements à surface réduite. Avec une profondeur de seulement 31,5 cm (dimensions : 560 x 660 x 315 mm) et un poids allégé de 17 kg, l'Ease 200 a été conçue pour se loger dans une armoire de cuisine standard (60 cm de large) ou un local technique exigü. L'appareil offre une capacité de ventilation maximale de 200 m<sup>3</sup>/h à 200 Pa, avec un rendement thermique de 87 % selon la norme EN-13141-7. Son bypass 100 % automatique,

fourni de série, garantit une ventilation confortable même en période estivale. En outre, l'Ease 200 intègre une technologie de débit constant, une protection antigel intelligente, ainsi que plusieurs modes de ventilation réglables. Côté consommation, son SPI (Specific Power Input) est de 0,26 Wh/m<sup>3</sup> seulement. Disponible en version gauche ou droite (raccords supérieurs 4/0), l'unité peut également être équipée en option d'un échangeur enthalpique, supprimant la nécessi-

té d'un système d'évacuation des condensats. La VMC Ease 200 se veut également évolutive. Elle peut être associée à divers accessoires : capteurs de CO<sub>2</sub>, sondes d'humidité relative, sélecteurs de pilotage à distance ou encore filtres spécifiques (à particules fines ou à charbon actif). Autre innovation notable : associée au système Multi Air Supply, l'appareil permet de se passer d'un réseau d'air neuf dans les pièces de vie, réduisant ainsi les coûts d'installation. ●

A. D.

## EXTENSION DE GAMMES

# Gree mise sur l'IA et l'écoresponsabilité

**Le plus grand fabricant mondial de climatiseurs enrichit sa gamme résidentielle avec deux nouvelles générations de monosplits intelligents : Charmo et Clivia+. Ces derniers**

Gree annonce ainsi une réduction de 99,7 % de l'empreinte carbone par rapport au R32. Pour garantir un usage sécurisé, Charmo est doté d'un détecteur de gaz



et un SCOP de 4,6, soit un classement A+++ en froid et A++ en chaud.

Les deux modèles partagent un panel de fonctionnalités pensées pour le confort au quotidien, tels que le contrôle