

Use of the Genius ventilation unit



Selecting ventilation mode

The ventilation unit operates automatically. The user selects the ventilation mode or allows the automation to control the ventilation. The mode can be changed from the control panel or the mobile application by pressing the ventilation mode symbol.

Select the appropriate ventilation mode:



HOME

Normal air flow. Used when there are people in the home.



AWAY

Low air flow. Used when no one is present in the home.



BOOST

High air flow. Used if the ventilation requirement increases, for example, when cooking, taking a bath or drying laundry or if an unusually large number of people are in the home. The time is set to 60 minutes, after that period the speed returns to Home mode.

Control ventilation with weekly programs:



WEEKLY PROGRAMS

The ventilation mode changes automatically according to the weekly programs. You can use the Away program to save energy, when your home is regularly empty, for example during working days.



Shortcuts

The desired functions can be added to the main view of the control panel or the App by pressing the -button.



FIREPLACE FUNCTION

Use the fireplace function when lighting a fireplace.



SILENT MODE

This feature disables automatic ventilation boosts.



SUPPLY AIR TEMPERATURE SETTINGS

Change the settings only if the supply air feels too cold. The unit can't produce cooler air than the outside air without accessories.



SUMMER MODE BOOST

The automatic boost function aims to make the most of the cool night air during the summer.



Indoor air monitoring

The ventilation unit is equipped with sensors that measure the indoor air and the ventilation is adjusted automatically based on the results. The A symbol and green bar on the gauges indicates that ventilation is being boosted.

RH

Humidity

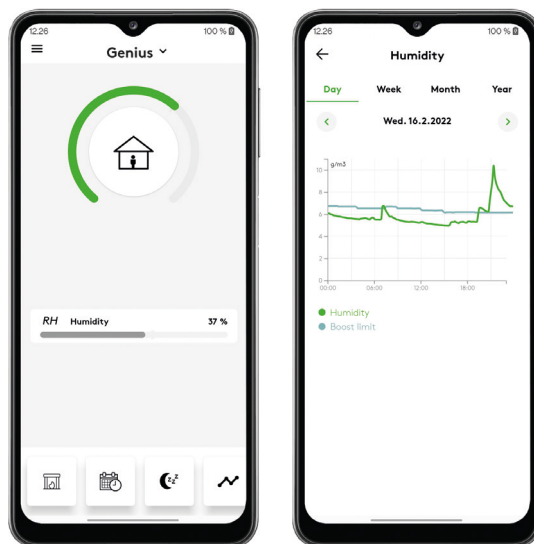
35 %

With the mobile application, it is possible to track measurement results over a longer period.

Swegon CASA Genius control panel GC-50



Swegon CASA App



The application requires a Genius control panel to work.

eManual



Filter change

To maintain the efficiency of the ventilation unit, the filters should be replaced at least twice a year. Filters need to be replaced more often if there is a lot of dust in the room air or in the outside air. Use recommended filters by Swegon.

Utilisation de l'unité de ventilation Genius



Choix du mode de ventilation

L'unité de ventilation fonctionne automatiquement. L'utilisateur sélectionne le mode de ventilation ou autorise le mode automatique. Le mode de fonctionnement peut être modifié à partir du panneau de commande ou de l'application mobile en appuyant sur le symbole correspondant au mode de ventilation.

Sélectionnez le mode de ventilation souhaité :



MODE PRÉSENCE

Débit d'air normal. Toujours actif en présence d'occupants.



MODE ABSENCE

Débit d'air réduit. Actif lorsqu'il n'y a personne à la maison.



BOOST

Débit d'air élevé. Utilisé lorsque la ventilation doit être renforcée, par exemple lorsqu'on cuisine, qu'on prend un bain, qu'on fait sécher du linge ou lorsque les personnes présentes sont particulièrement nombreuses. La durée est réglée à 60 minutes. Le débit repasse ensuite en mode Présence.

Régulation de la ventilation au moyen de la programmation hebdomadaire :



PROGRAMMES HEBDOMADAIRES

Le mode de ventilation change automatiquement en fonction de la programmation hebdomadaire. Vous pouvez utiliser le mode Absence pour économiser l'énergie lorsque l'habitation est inoccupée, par exemple lorsque vous partez travailler.



Raccourcis

Les fonctions souhaitées peuvent être ajoutées à la page principale du panneau de commande ou de l'appli en appuyant sur le bouton



FUNCTION CHEMINÉE

Utilisez la fonction cheminée lorsque vous allumez un feu dans la cheminée.



MODE SILENCE

Cette fonction désactive les boosts de ventilation automatiques.



PARAMÉTRAGE DE LA TEMPÉRATURE D'AIR SOUFLÉ

Modifiez les paramètres uniquement si l'air soufflé est trop froid. Sans accessoires, l'unité ne peut pas produire d'air soufflé plus froid que l'air extérieur.



MODE BOOST ÉTÉ

La fonction boost automatique permet d'optimiser l'utilisation de l'air frais pendant les nuits d'été.



Contrôle de l'air intérieur

L'unité de ventilation est dotée de capteurs qui mesurent l'air intérieur et régule automatiquement la ventilation en fonction des résultats. Le symbole A et la barre verte situés sur les jauges indiquent un boost de la ventilation.

RH

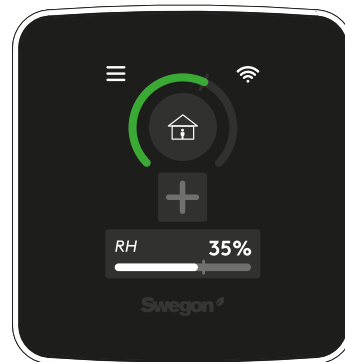
Humidité

35%

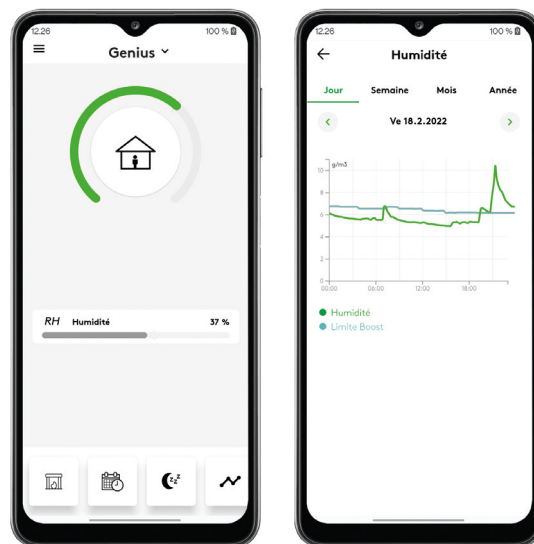


L'application sur smartphone permet un suivi des valeurs mesurées sur une longue période.

Panneau de commande Swegon CASA Genius GC-50



Swegon CASA App



Pour pouvoir fonctionner, l'application nécessite un panneau de commande Genius.

eManuel



Remplacement des filtres

Pour préserver l'efficacité de l'unité de ventilation, les filtres doivent être remplacés au moins deux fois par an. Les filtres doivent être remplacés plus souvent s'il y a beaucoup de poussière dans l'air ambiant ou dans l'air extérieur. Utilisez les filtres recommandés par Swegon.