



PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

FR

AirGENIO^{2VW} Superior



FONCTIONNEMENT ET MANUTENTION

EAC

CE

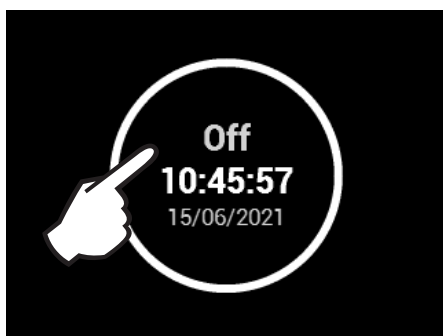


COMMANDE

PREMIÈRE MISE EN SERVICE

- Après branchement de l'unité, l'écran s'allume et les données sont téléchargées. Lorsque le téléchargement est complètement terminé, l'unité est prête à être activée.
- La commande à distance comprend un écran tactile – l'unité est contrôlée en touchant les pictogrammes de l'écran.

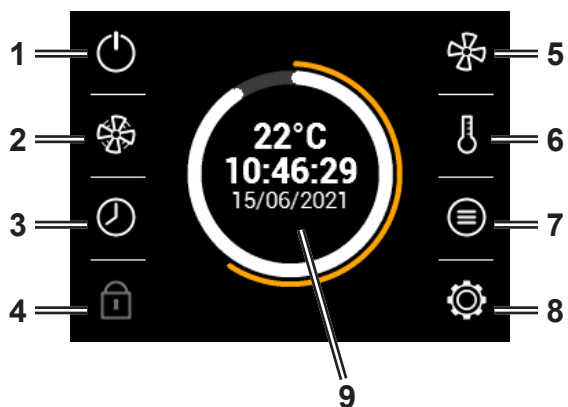
Démarrage:



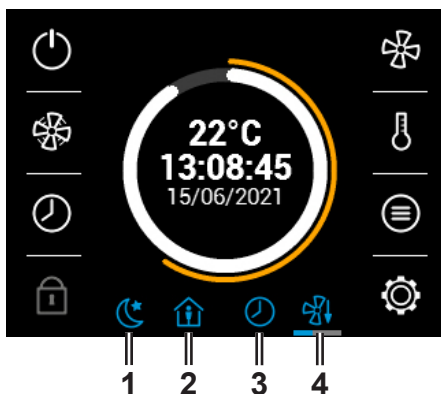
L'unité démarre en appuyant sur le pictogramme du cercle rouge



ICÔNES D'INFORMATION



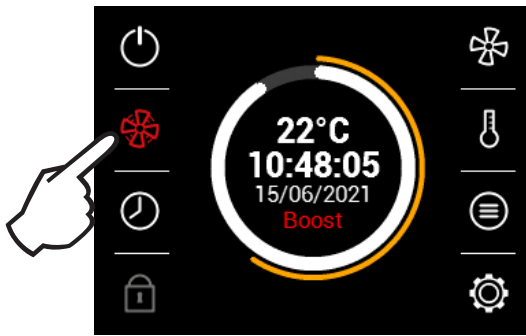
1. Allumer/éteindre l'unité
2. Activation du mode SURALIMENTATION
3. Programmeur
4. Verrouillage par mot de passe
5. Paramétrage du mode ventilation
6. Paramétrage de la consigne de température
7. Informations détaillées sur les conditions de la ventilation
8. Paramètres
9. Affichage de la température actuelle, du débit d'air, de la concentration en CO₂, de la date et du mode de ventilation



1. Ventilation de nuit
2. Mode d'occupation active
3. Mode programmation actif
4. Refroidissement du chauffage en cours



MODE SURALIMENTATION

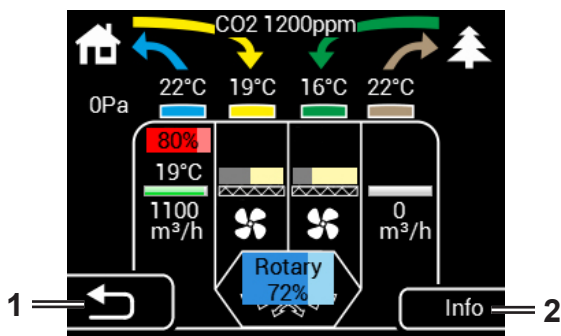


Le mode SURALIMENTATION est activé en touchant le pictogramme

Le régime SURALIMENTATION s'affiche dans la zone du mode ventilation



INFORMATIONS SUR LES CONDITIONS DE VENTILATION



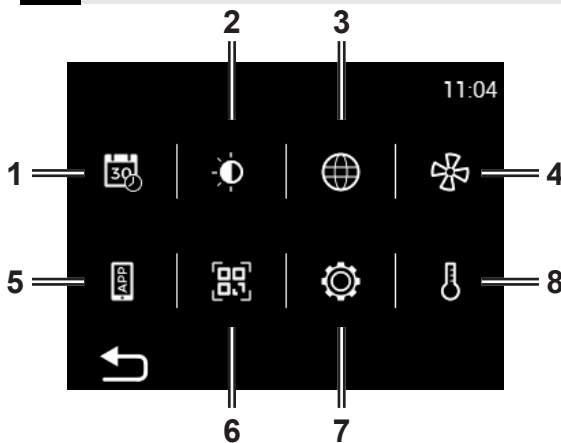
Cet écran affiche l'état de l'unité et les valeurs des sondes:

- Débit d'air actuel des deux ventilateurs
- Température de l'air d'admission et de l'air d'évacuation
- Puissance du préchauffage et du réchauffage à résistance électrique
- Valeur de la sonde de qualité de l'air connectée

1. Retour en arrière
2. Informations sur l'unité



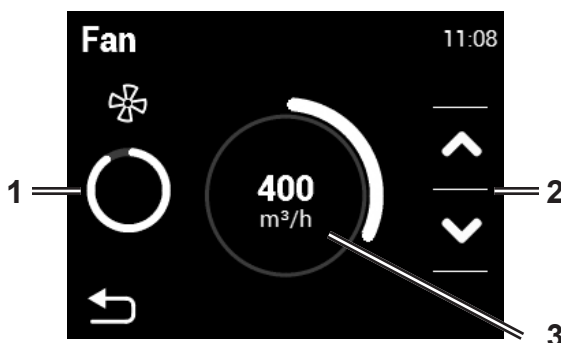
PARAMÉTRAGE DE L'UNITÉ



1. Date et heure
2. Paramétrage de l'affichage
3. Langue
4. Paramétrage du débit d'air
5. Appli AirGENIO
6. QR code avec coordonnées et lien de téléchargement de la fiche technique
7. Paramètres
8. Paramétrage de la consigne de température



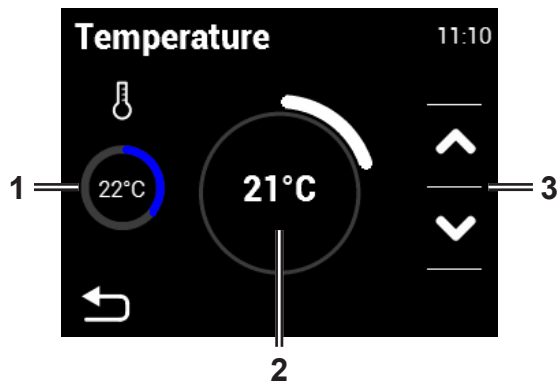
PARAMÉTRAGE DU DÉBIT D'AIR



1. Affichage du débit d'air actuel
2. Réduction ou augmentation du débit d'air de l'unité (min. 20% - max. 100% par incréments de 10%)
3. Affichage de la consigne de débit d'air



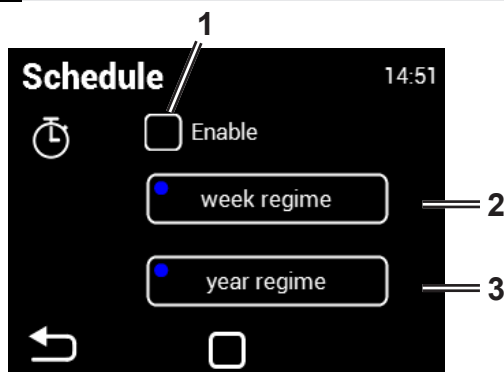
PARAMÉTRAGE DE LA CONSIGNE DE TEMPÉRATURE



1. Affichage de la température actuelle (sur la sonde sélectionnée)
2. Affichage de la consigne de température
3. Réduction ou augmentation de la consigne de température, dans l'intervalle compris entre +15°C et +45°C

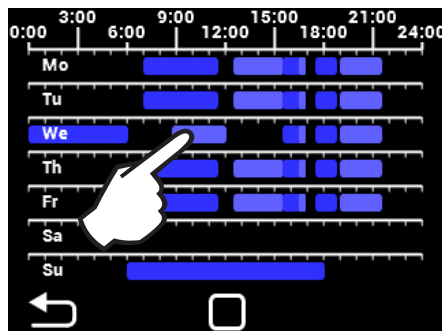


PROGRAMMATEUR

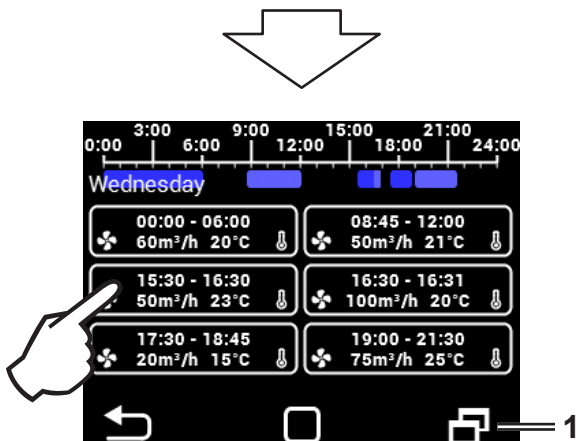


1. Activation / désactivation du programmeur
2. Régime hebdo.
3. Régime annuel

Mode hebdomadaire



Appuyez sur un jour pour paramétrer les modes de ventilation



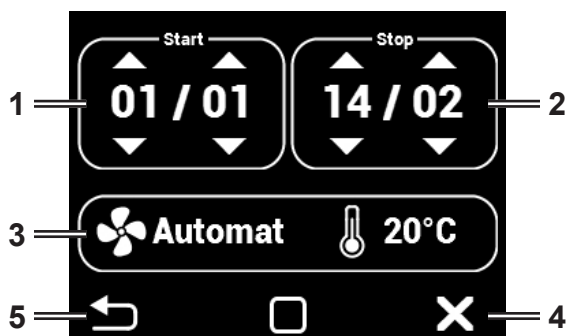
Appuyez pour personnaliser des intervalles de ventilation (période de FONCTIONNEMENT/ARRÊT, mode de vent., niveau de vent., température)

1. Appuyez pour copier un intervalle temporel

Mode annuel



Ajout d'un nouveau mode temporel



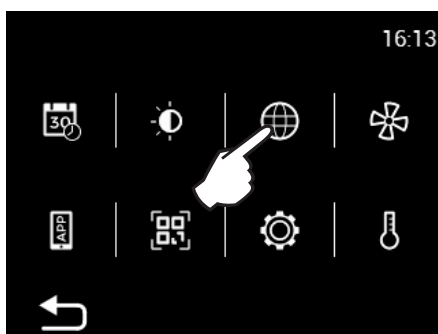
En mode manuel, vous pouvez définir la température souhaitée et la puissance de ventilation.

En mode automatique, vous pouvez uniquement définir la température souhaitée. La puissance de ventilation est pilotée via l'AQS.

1. Début de l'intervalle temporel (Jour/Mois)
2. Fin de l'intervalle temporel (Jour/Mois)
3. Paramétrage des valeurs
4. Supprimer l'intervalle temporel
5. Retour en arrière

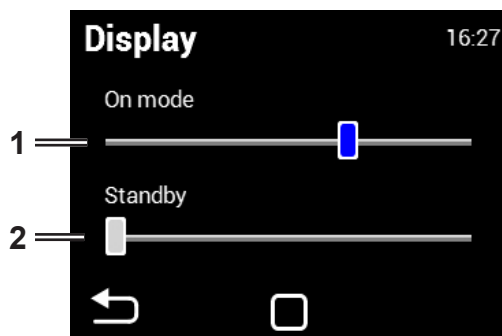
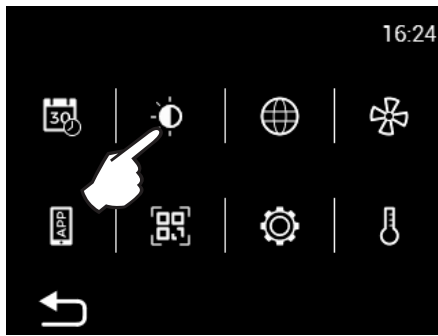
• À la fin de l'intervalle temporel, l'unité se met en veille.

LANGUE





PARAMÉTRAGE DE L'AFFICHAGE



1. Luminosité en fonctionnement
2. Luminosité en veille



APPLI AirGENIO



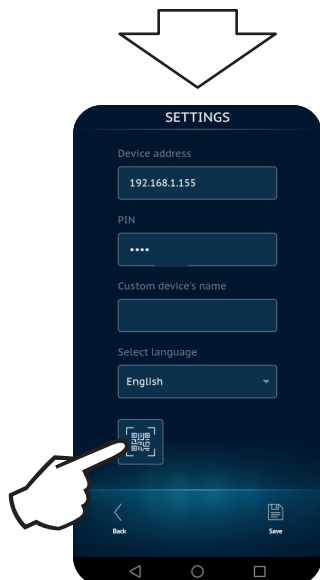
1. QR code de téléchargement de l'appli AirGENIO pour appareils intelligents
2. Couplage d'un appareil portable avec une unité à l'aide d'un QR code.

L'adresse IP et le code PIN de l'unité peuvent être saisis manuellement ou un code QR peut être utilisé pour coupler l'unité.

Couplage d'un appareil avec une unité à l'aide d'un QR code



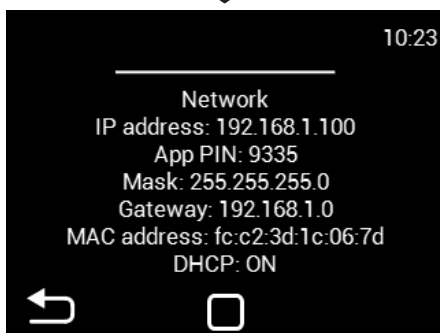
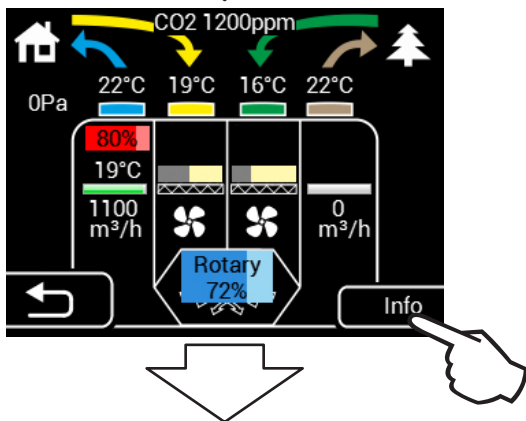
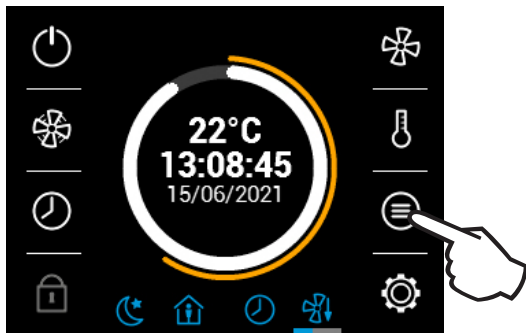
Pour télécharger l'appli, appuyez sur l'icône Google Play ou l'icône App Store - selon votre appareil - ou recherchez-la manuellement dans le store.



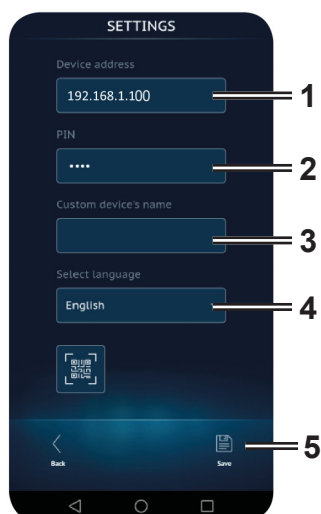
Après avoir scanné le code QR via le contrôleur, appuyez sur «Enregistrer» pour enregistrer l'unité dans l'application.



Couplage manuel d'un appareil intelligent avec l'unité



Faites défiler la page jusqu'à la section Réseau



1. Saisissez l'adresse IP via le contrôleur
2. Saisissez le code PIN via le contrôleur
3. Donnez un nom à l'unité
4. Sélectionnez langue
5. Après avoir saisi l'ensemble des informations via le contrôleur, appuyez sur «Enregistrer» pour enregistrer l'unité dans l'application.



PARAMÉTRAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE

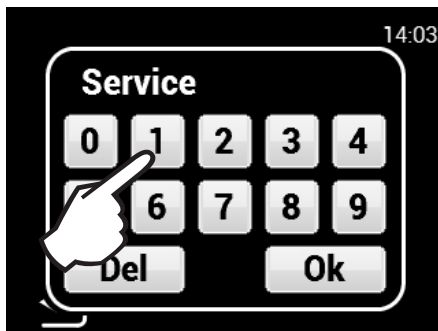


1. Faites défiler les nombres afin de paramétrer la date et l'heure

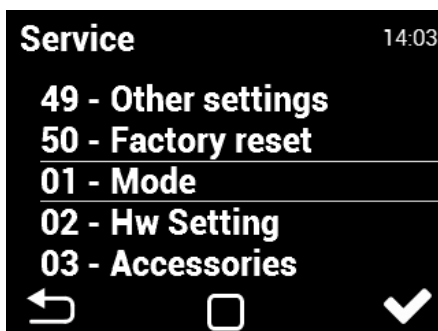


MENU D'UTILISATION

- Saisissez le code **1616** pour accéder au MENU D'UTILISATION
- Ce menu est principalement destiné aux techniciens ou aux utilisateurs connaissant les unités HVAC. Toute modification de ce MENU peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'unité. En cas de doute, contactez en premier lieu votre fournisseur pour obtenir plus d'informations.

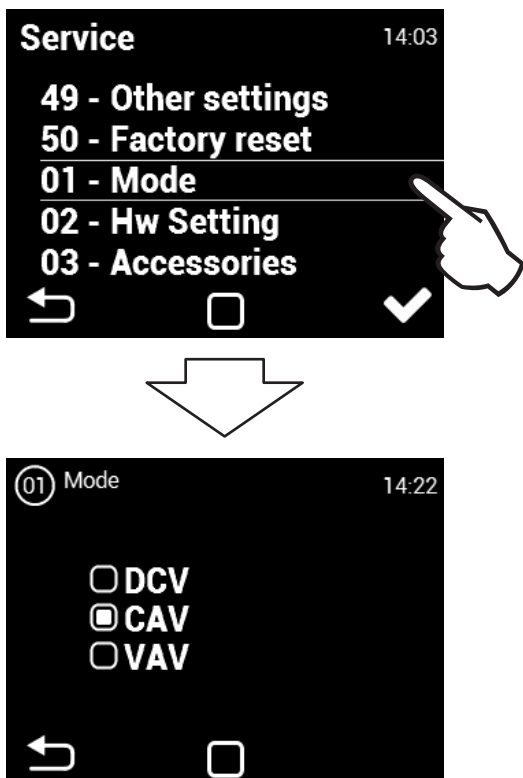


1616



- Sélectionnez le menu en faisant défiler la page, puis accédez au menu sélectionné

01 Mode



Sélectionnez le mode de ventilation

DCV - Ventilation selon les exigences de la sonde de qualité de l'air (AQS)

- L'unité ventile en fonction des exigences de la sonde de qualité de l'air, par exemple : CO₂, HR (signal de commande 0-10 V).

CAV - mode ventilation manuelle

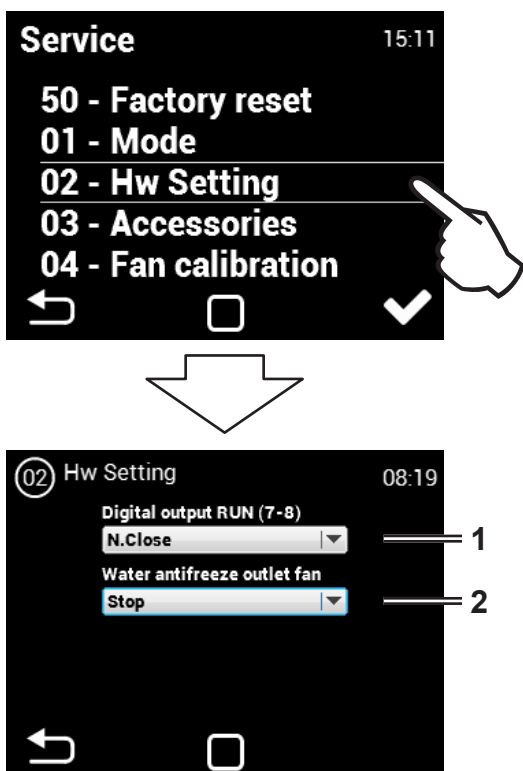
- L'unité ventile à la puissance sélectionnée, indépendamment de l'AQS

VAV - volume d'air variable - pression constante dans la gaine d'alimentation

- L'unité modifie le débit en fonction de l'ouverture ou de la fermeture totale des registres VAV dans les gaines d'alimentation (se réalise dans le cas d'une ventilation mutli-zone avec des exigences individuelles en matière d'intensité de ventilation - chaque zone est équipée de volet VAV de contrôle d'entrée = circuit de contrôle indépendant séparé)

Le logiciel doit être réinitialisé (menu 48) pour enregistrer les modifications

02 Paramétrages HW



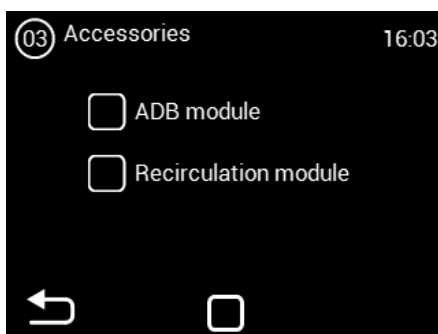
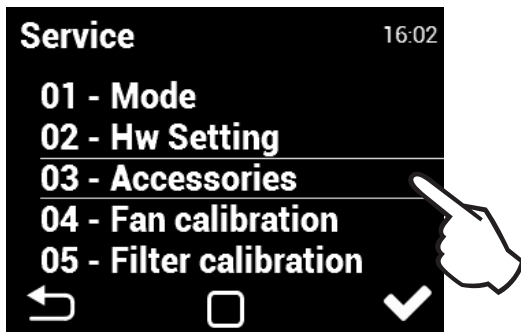
Dans ce menu, vous pouvez définir la logique d'utilisation du contact RUN et la logique du comportement de la protection antigel

1. Paramètres de contact RUN

Possibilité de choisir la logique du contact de fonctionnement (N.Close / N.Open)

2. Possibilité de régler la logique du comportement du ventilateur d'extraction pendant la protection active contre le gel.

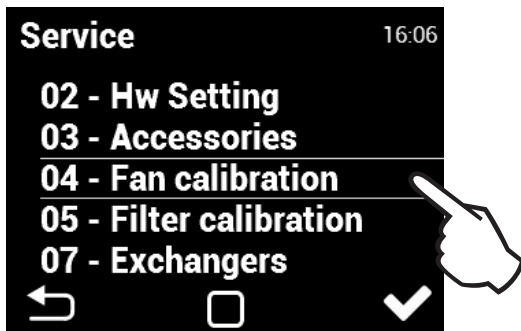
03 Accessoires



Sélectionnez les accessoires en option

Le logiciel doit être réinitialisé (menu 48) pour enregistrer les modifications

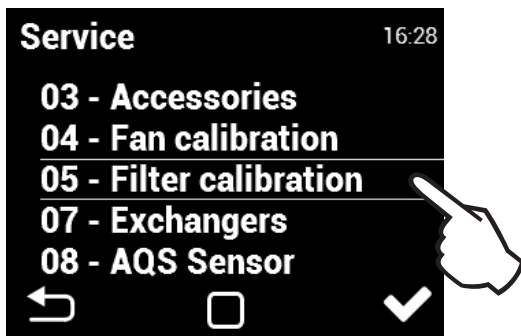
04 Étalonnage du ventilateur



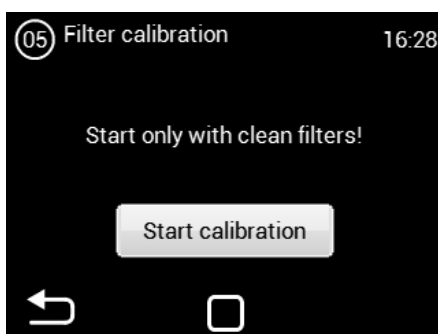
L'étalonnage prend quelques minutes. Ne débranchez pas l'unité, tant que l'étalonnage n'est pas terminé. Pendant l'étalonnage, l'unité détermine la perte de charge maximale, lorsque le ventilateur fonctionne à pleine vitesse.

À LIRE ATTENTIVEMENT ! L'unité ne fonctionnera pas correctement si, pendant l'étalonnage, le réseau de distribution n'est pas complet, les volets ou les vannes ne sont pas fermés, etc.

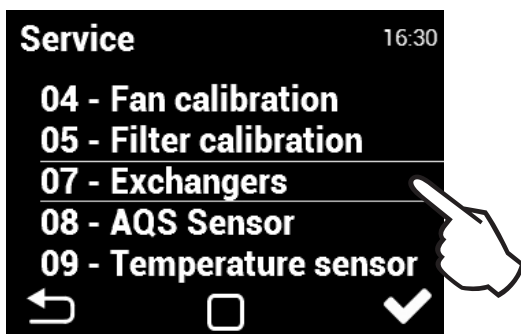
05 Étalonnage du filtre



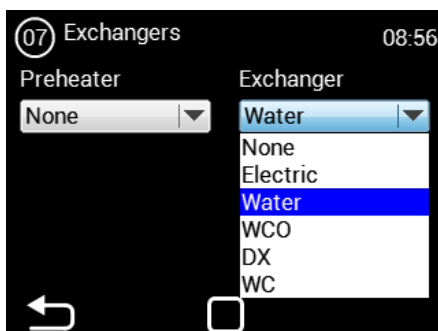
L'étalonnage du filtre doit être effectué lors de la première mise en service et après un remplacement de filtre.



07 Échangeurs



Ce menu permet de paramétrer le second (additionnel) préchauffage ou postchauffage.

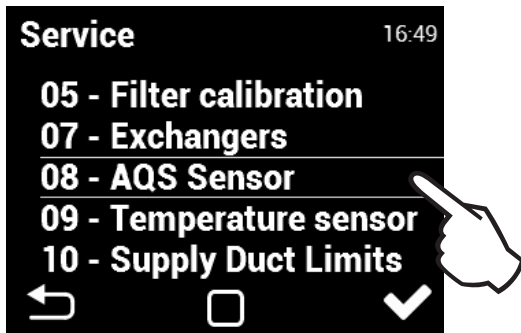


Préchauffage:
(sauf HR85)
Aucune
Électrique
Eau

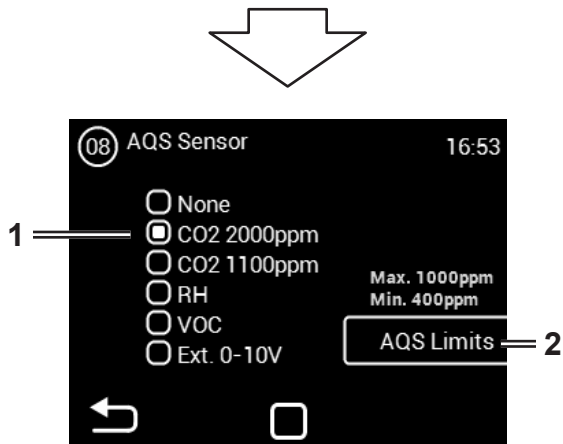
Postchauffage :
Aucune
Électrique
Eau
WCO
DX

Le logiciel doit être réinitialisé (menu 48) pour enregistrer les modifications

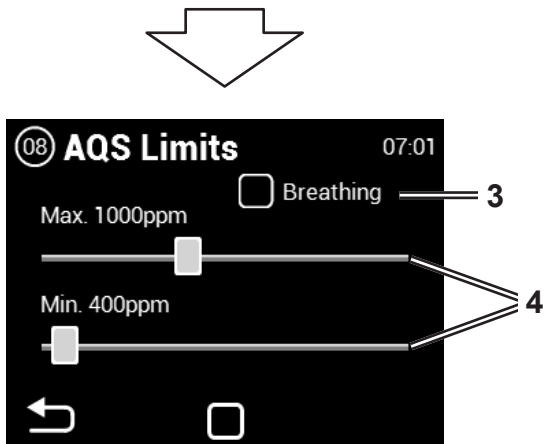
08 Sonde AQS



AQS = Air Quality Sensor (Sonde de Qualité de l'Air)



1. Sélection de la sonde de qualité de l'air
2. Définissez la limite de la sonde de qualité de l'air sélectionnée
3. Activation du mode dans lequel l'unité effectue un test de relevé d'air, si le canal AQS est utilisé
4. Paramétrage des limites requises

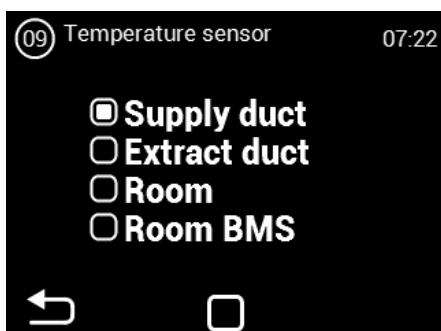
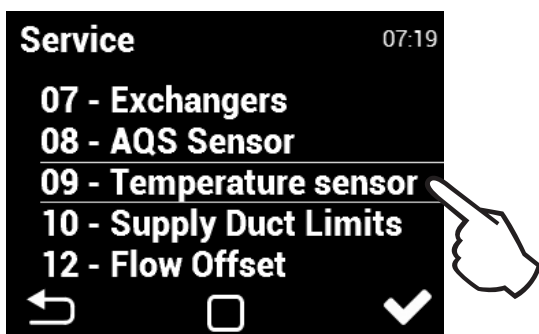


RESPIRATION

avec le mode respiration activé, l'unité s'arrête après avoir atteint la concentration minimale, puis aspire toutes les 15 minutes pendant 2 minutes à la puissance minimale du ventilateur. Si la concentration dépasse la valeur maximale, la ventilation est réactivée. Si la limite maximale n'est pas dépassée, l'unité s'éteint à nouveau jusqu'à la prochaine aspiration.

Le logiciel doit être réinitialisé (menu 48) pour enregistrer les modifications

09 Sonde de température



Possibilité de sélectionner une sonde de température pour contrôler la température de l'air. Les valeurs de la sonde sélectionnée pourront servir au contrôle de la température et seront affichées sur l'écran de contrôle principal.

Le logiciel doit être réinitialisé (menu 48) pour enregistrer les modifications

Gaine d'admission:

L'unité sera contrôlée par la sonde de température de l'air d'admission de l'objet. Convient aux installations dont la consigne de température d'air d'admission est la même pour les pièces, et est ajustée selon les besoins dans les pièces individuelles. Aucune surchauffe locale. Convient pour une ventilation multi-zone. Avec ce réglage, l'unité réagira rapidement aux changements de température. ATTENTION: Avec ce réglage, les valeurs limites MAX et MIN des canaux, ne peuvent pas être définies. La limite maximale du canal est la température souhaitée. La température minimale est fixée à 15 ° C. (pour la fixer, il est possible d'ajuster la limite de la sonde du canal de sortie, et de changer la sonde d'admission - la valeur MIN sera respectée conformément aux paramètres).

Conduit d'évacuation:

L'unité sera contrôlée par la sonde de température d'air d'évacuation de l'objet. Convient aux installations dans lesquelles il est nécessaire, de contrôler la température moyenne de l'air d'évacuation, et d'ajuster la température de l'air d'admission, pour assurer un confort optimal dans le bâtiment. Convient pour la ventilation mono-zone, dans les situations où l'air d'admission affecte une pièce. Avec ce réglage, l'unité répondra plus lentement au changement de température. La température de l'air d'admission se situe entre le minimum et le maximum de la température de l'air d'admission.

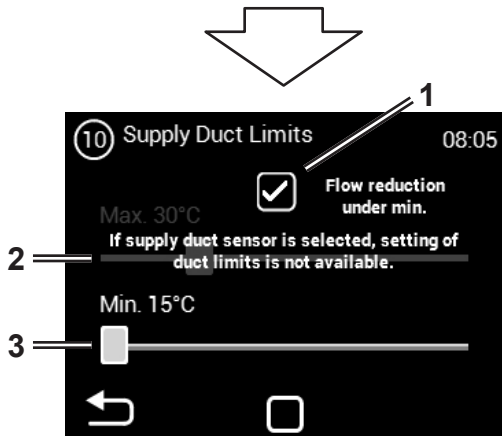
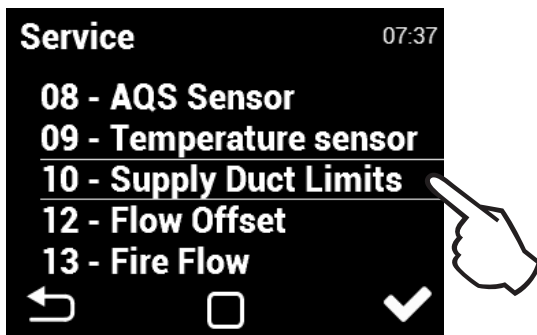
Pièce:

L'unité suivra la sonde de température installée dans la pièce. Convient aux installations dans lesquelles il est nécessaire, de surveiller la température de la pièce, et d'ajuster la température de l'air admis, afin d'assurer un confort optimal de la pièce. Convient pour la ventilation mono-zone, dans les situations où l'air d'admission affecte un espace. La température de l'air d'admission se situe entre le minimum et le maximum de la température de l'air d'admission. Selon le réglage du menu 10 - LIMITES DE LA GAINÉ D'ALIMENTATION.

Pièce GTB:

Informations relatives à la température fournies par la gestion technique de bâtiment (GTB)

10 Limites de la Gaine d'Admission



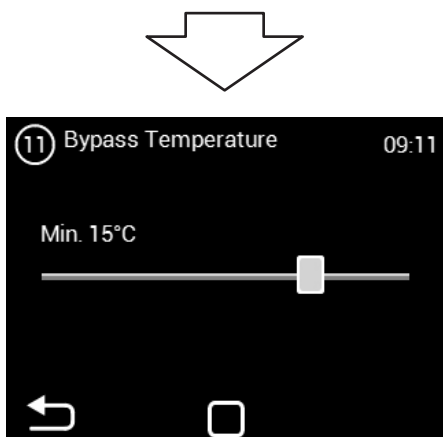
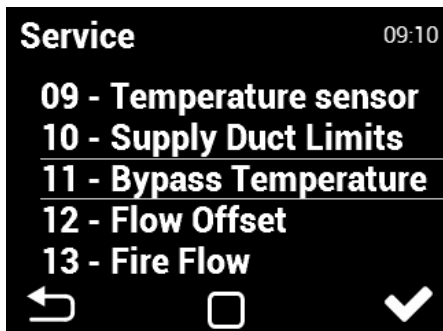
1. Activation ou désactivation de la réduction du niveau de ventilation, si le minimum du canal n'est pas atteint (activé par défaut)

2. Définition de l'intervalle maximal de la température du canal, de +25 °C à +45°C.

3. Définition de l'intervalle minimal de la température du canal, de +15 °C à +20°C.

- Il est conseillé de laisser la réduction du débit activée, car de la condensation peut apparaître à la surface des gaines si le minimum du canal n'est pas atteint.
- Sélectionner la sonde de la gaine d'admission, désactive la température maximale dans la gaine.

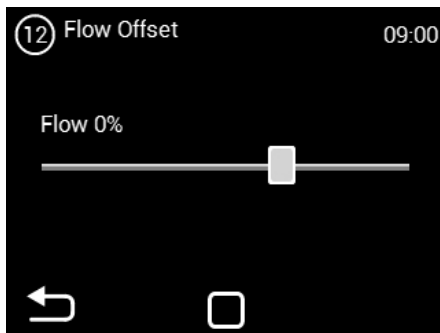
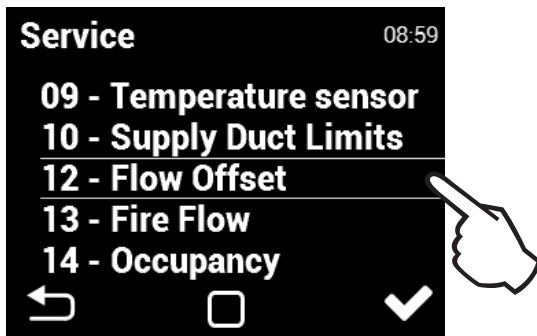
11 Température du bypass



Paramétrage de la température extérieure minimale à partir de laquelle l'ouverture du bypass est autorisée (plage de 0-20°C)

Ne concerne pas les unités HR85

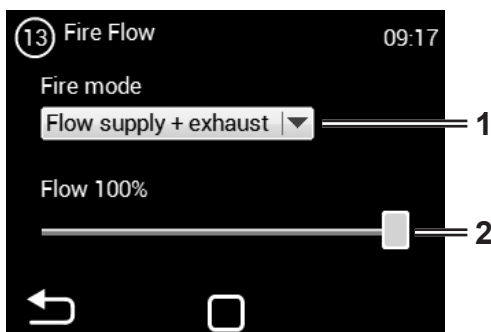
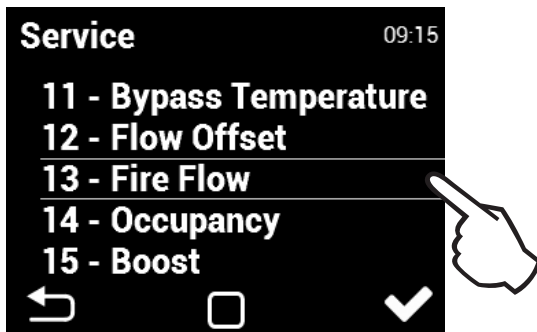
12 Débit Décalé



Réglage de la surpression ou sous-pression

0% - pression constante, valeur positive - surpression, valeur négative - sous-pression

13 Débit Incendie



Paramètres de gestion de l'unité dans ce mode:

Sans débit - les deux moteurs sont désactivés

Débit d'admission + d'évacuation - les deux moteurs sont activés

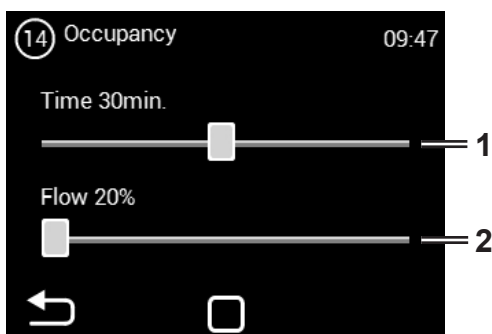
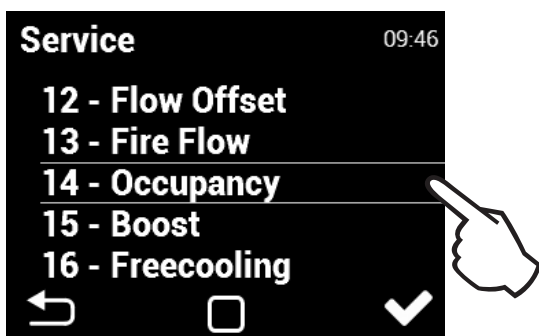
Débit d'admission uniquement - seul le moteur de la partie admission sera activé

Débit d'évacuation uniquement - seul le moteur de la partie évacuation sera activé

2. Paramétrage du débit lorsque le contact INCENDIE s'ouvre (bornes d'entrée 15/16)

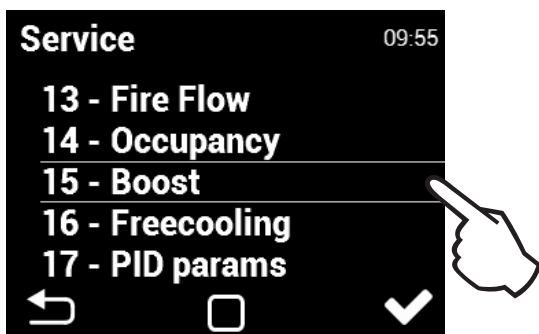
L'entrée VENTILATION INCENDIE a la priorité la plus élevée (elle désactive tous les autres modes, y compris la protection antigel).

14 Occupation active



1. Paramétrage de l'intervalle temporel, à partir duquel le mode sera activé, après l'activation de la sonde PIR (bornes d'entrée 15/16). Plage 1 - 60 minutes
2. Paramétrage de la plage de consigne de débit de 20% à 50%

15 Suralimentation



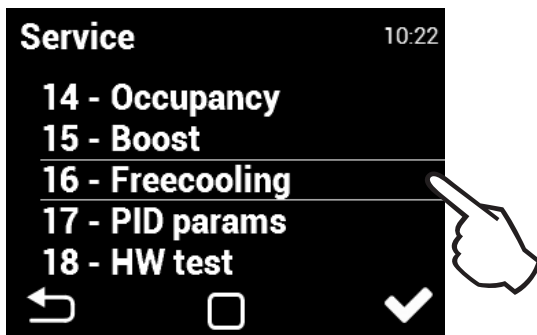
La suralimentation peut être activée avec le bouton connecté à l'entrée 13/14, ou avec le bouton Suralimentation (Fig. Suralimentation) de l'écran principal

Activation du mode Suralimentation lorsque l'unité est en Veille. L'activation peut uniquement être réalisée en utilisant un bouton externe. Après activation du bouton, l'unité s'enclenche directement à l'heure et à la puissance programmées.

PRUDENCE: Lorsque ce mode prend fin, l'unité continue à fonctionner et ne repasse pas en mode Veille. L'unité fonctionnera à la valeur définie avant sa transition en mode Veille.

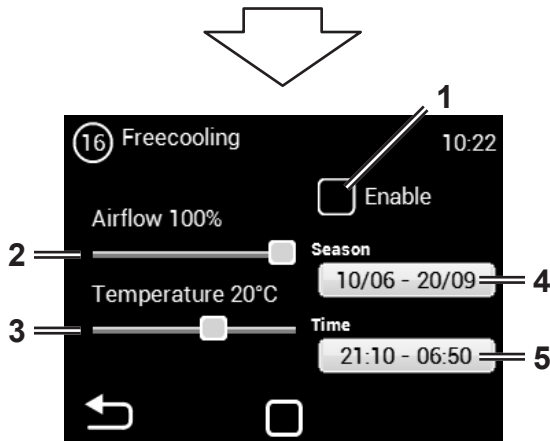
1. Paramétrage de l'intervalle temporel pour lequel le mode sera activé, après activation du contact Suralimentation
2. Paramétrage de la consigne de débit d'air

16 Ventilation de nuit



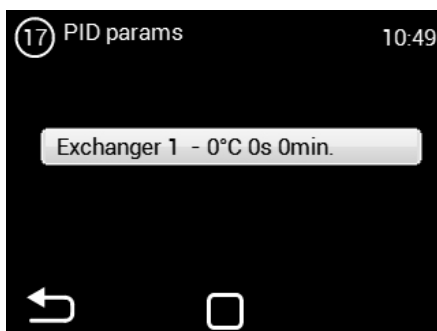
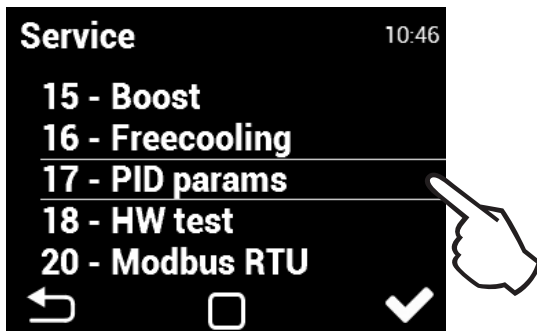
La VENTILATION DE NUIT est évaluée, même si l'unité est en mode Veille (à l'heure et à la date sélectionnées, l'unité se met en route et évalue où la ventilation de nuit peut être activée - Refroidissement préalable)

La VENTILATION DE NUIT ne remplace pas un système de climatisation. Le but principal de l'unité est de ventiler, non de refroidir.



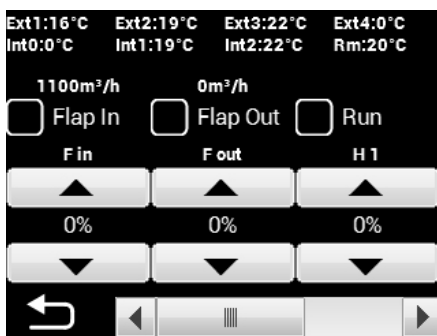
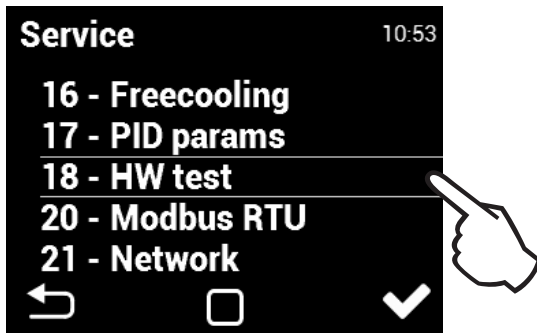
1. Activation du mode VENTILATION DE NUIT
2. Paramétrage de la plage de consigne de débit de 50% à 100%.
3. Paramétrage de la température souhaitée (mesure sur la sonde du Canal d'Évacuation). Plage de +12°C à +25°C.
4. Date (évaluation de l'activation de la VENTILATION DE NUIT)
5. Paramétrage de l'heure (évaluation de l'activation de la VENTILATION DE NUIT)

17 Paramètres PID



Paramétrage des fonctionnalités de régulation dans la cas où la commande est variable ou instable. Ce paramétrage peut être réalisé uniquement en consultant le fabricant.

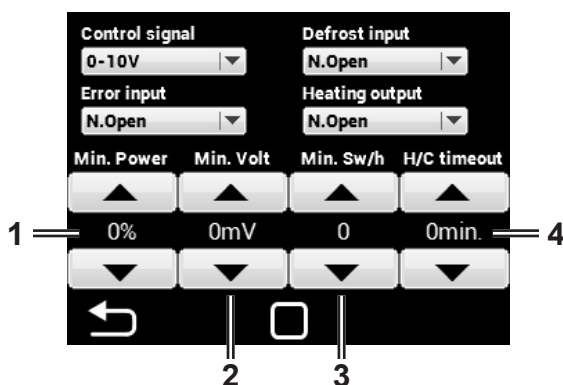
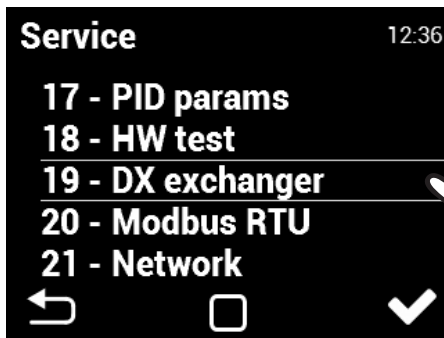
18 HW test



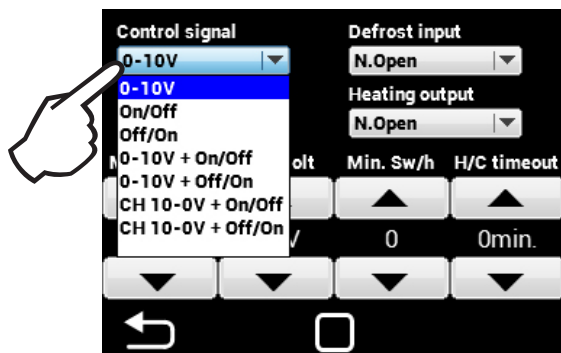
Le menu HW TEST est utilisé pour tester tous les composants et les accessoires connectés. Ces paramètres ne sont pas enregistrés.

- F in** - Configuration de la vitesse du ventilateur d'admission
- F out** - Configuration de la vitesse du ventilateur d'évacuation
- Pre 1** - Configuration de la puissance du préchauffage à résistance électrique
(activation automatique du ventilateur d'admission)
- Ext1** - Sonde de température d'air neuf (entrée air frais)
- Ext3** - Sonde de température d'air d'admission (admis dans la pièce)
- Int1** - Sonde de température de d'air d'évacuation (évacuation avant noyau)
- Int2** - Sonde Antigél de l'échangeur de chaleur
(évacuation après noyau)

19 Échangeur DX



1. Puissance min. pour la commutation de la pompe à chaleur
2. Limite supérieure 0-10V de la sortie HEATER/COOLER pour un état d'exigence de puissance de 0 % de l'unité de condensation, valeur par défaut = 1 V
3. Nombre max. d'activations de l'unité de condensation par heure en mode Tout ou rien, page 3 - 60, valeur par défaut = 6
4. Délai HEAT/COOL pour la commutation de la sortie, page 1 - 20 minutes, par défaut 3 minutes



Options des signaux de commande:

0-10V - contrôle du signal 0-10V

On/Off - Commutation Marche/Arrêt

Off/On - Commutation Arrêt/Marche

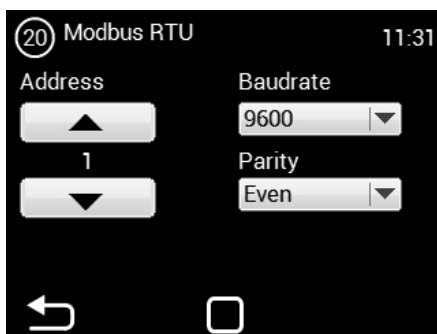
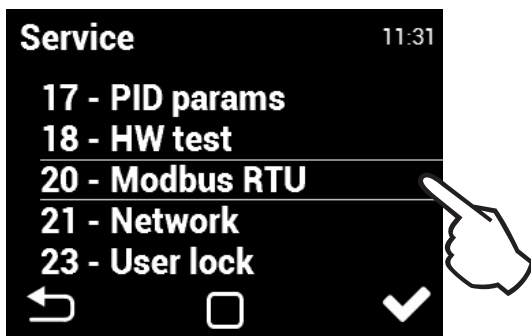
0-10V + On/Off - Commutation Marche/Arrêt + contrôle signal 0-10V

0-10V + Off/On - Commutation Arrêt/Marche+ contrôle signal 0-10V

CH 10-0V + On/Off Commutation Marche/Arrêt+ 0-10V contrôle signal refroidissement 0-10V, chauffage 10-0V

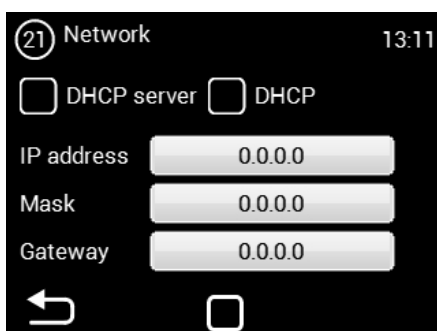
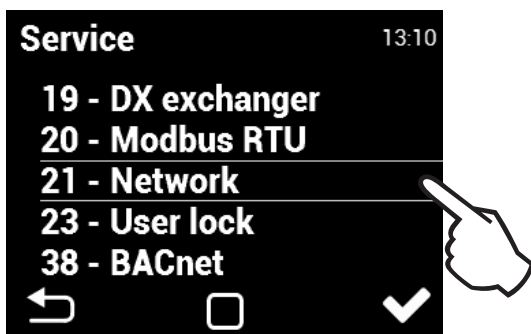
CH 10-0V Off/On - Commutation Arrêt/Marche + contrôle signal refroidissement 0-10V, chauffage 10-0V

20 Modbus RTU



Le menu MODBUS est utilisé pour paramétrer la communication Modbus.

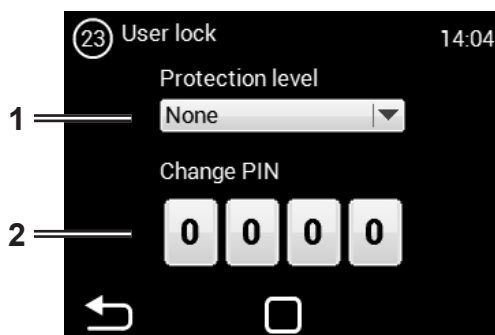
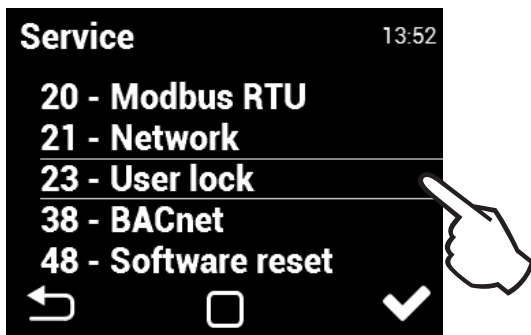
21 Réseau



Le menu RÉSEAU permet de paramétrer les communications réseau de l'unité (Modbus TCP).

Le logiciel doit être réinitialisé (menu 48) pour enregistrer les modifications.

23 Verrouillage utilisateur



1. Niveau de sécurité de l'utilisateur
2. Mot de passe numérique pour déverrouillage

Plusieurs niveaux de sécurité peuvent être choisis, pour une utilisation sans mot de passe:

Activation/Désactivation - L'unité peut être activée ou désactivée sans mot de passe

Activation/Désactivation, Température, Débit - Permet l'activation

et la désactivation de l'unité, le paramétrage de la consigne de température et du débit d'air, sans mot de passe

Température, Débit - Permet le paramétrage de la consigne de température et du débit d'air, sans mot de passe

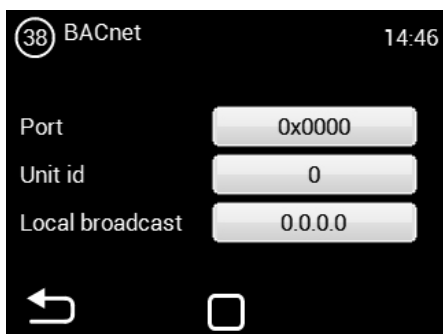
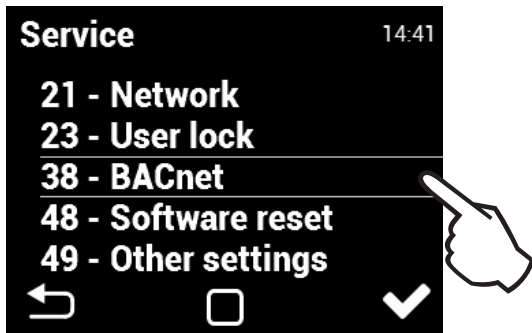
Intégral - Aucun paramétrage possible sans mot de passe

Mode utilisateur mode - Permet de faire fonctionner l'unité selon

l'écran suivant:

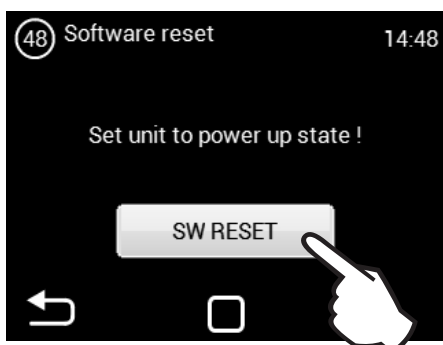
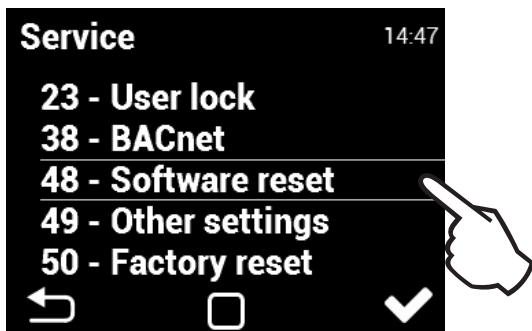
Une fois le mot de passe saisi, l'unité est entièrement commandable et paramétrable

38 BACnet



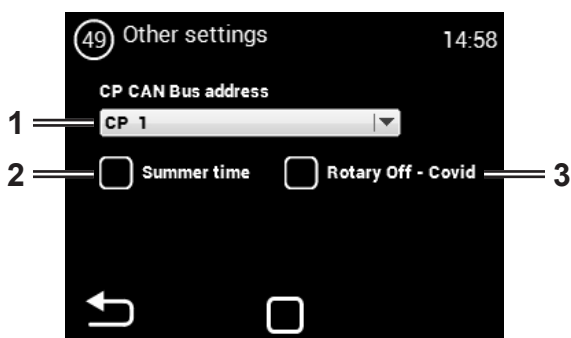
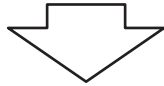
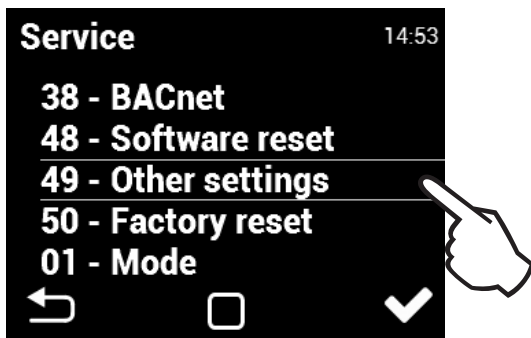
Le menu BACnet permet de paramétrer la communication réseau de l'unité (ModBus TCP).

48 Réinitialisation du logiciel



Réinitialisation de l'alimentation

49 Autres paramètres

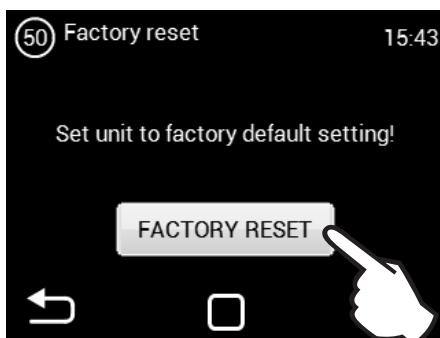
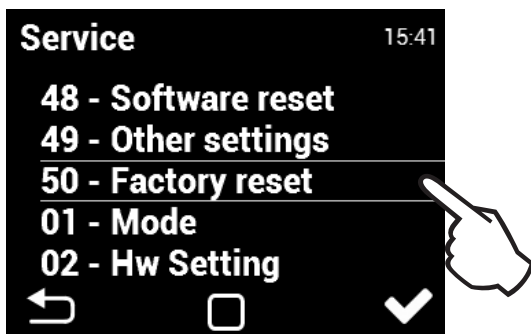


1. Adresse du régulateur - uniquement si deux régulateurs sont raccordés. Ce réglage est enregistré séparément sur chacun des régulateurs. CP1 - Adresse 1, CP2 - Adresse 2

2. Heure d'été activée/désactivée

3. Éteignez l'échangeur thermique rotatif (pas de récupération de chaleur) - uniquement pour HR85

50 Restauration



Presser RESTAURATION, restaure les paramètres d'usine de l'unité

ne pas changer

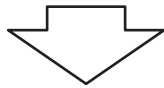
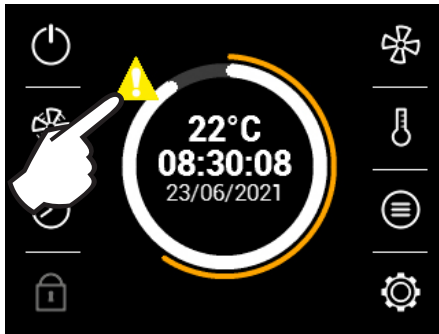
- la configuration AQS
- le mode de ventilation
- les réglages HW ;
- les paramètres de température
- les paramètres Modbus



ENTRETIEN



Changement de filtre



Le symbole d'encrassement du filtre, est situé sur l'écran de contrôle.

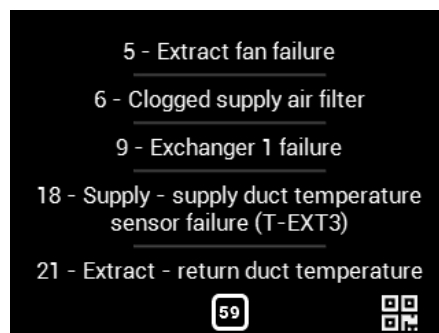
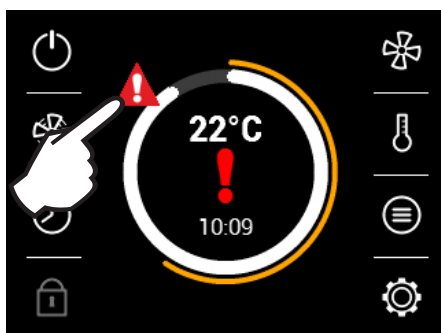
L'encrassement du filtre est évalué automatiquement. L'unité détectera automatiquement qu'un nouveau filtre a été installé.

ATTENTION !

Si les filtres ne sont pas remplacés correctement, la fonctionnalité de l'unité peut être réduite, le préchauffeur peut surchauffer et le ventilateur peut s'endommager.

? DÉPANNAGE

L'erreur de l'unité est indiquée par un point d'exclamation rouge au milieu de l'écran de contrôle
Une pression sur le point d'exclamation affiche les informations sur l'erreur, voir le tableau ci-dessous.



Erreurs mentionnées sur l'écran	Comportement de l'unité	Problème probable	SOLUTION
1 – Surchauffe de l'échangeur 1	L'unité ventile	Échangeur électrique préchauffé ou sonde endommagée	Vérifiez que l'air circule librement dans l'unité, que l'échangeur électrique se refroidit suffisamment, ou que le thermostat de sécurité du réchauffage à résistance électrique n'est pas endommagé.
3 – Surchauffe du préchauffage	L'unité ventile	Échangeur électrique préchauffé ou sonde endommagée	Vérifiez que l'air circule librement dans l'unité, que l'échangeur électrique se refroidit suffisamment, ou que le thermostat de sécurité du réchauffage à résistance électrique n'est pas endommagé.
4 – Erreur du ventilateur de soufflage	L'unité ne fonctionne pas	Ventilateur en surchauffe ou défaut du contact thermique du ventilateur d'admission	Déterminez la cause de la surchauffe: palier défectueux, court-circuit....
5 – Erreur du ventilateur d'évacuation	L'unité ne fonctionne pas	Ventilateur en surchauffe ou défaut du contact thermique du ventilateur d'admission	Déterminez la cause de la surchauffe: palier défectueux, court-circuit....
6 – Filtre d'admission encrassé	L'unité ventile	Filtre encrassé	Si le filtre a été remplacé ou s'il n'a pas besoin d'être remplacé: recolmater le filtre
7 – Filtre d'évacuation encrassé	L'unité ventile	Filtre encrassé	Si le filtre a été remplacé ou s'il n'a pas besoin d'être remplacé: recolmater le filtre
12 – Échec de la sonde de CO ₂	L'unité ventile	Sonde de qualité de l'air défectueuse	Contrôlez la sonde de qualité de l'air, et son raccordement à l'unité
16 – Admission – Panne de la sonde de température extérieure (T-EXT1)	L'unité ventile	Contact ou sonde défectueux	Contrôlez le raccordement de la sonde et remplacez si nécessaire (par un professionnel)
17 – Admission – Panne de la sonde de température située derrière l'échangeur (T-EXT2)	L'unité ventile	Contact ou sonde défectueux	Contrôlez le raccordement de la sonde et remplacez si nécessaire (par un professionnel)
18 – Admission – Panne de la sonde de température située sur le canal d'admission (T-EXT3)	L'unité ventile	Contact ou sonde défectueux	Contrôlez le raccordement de la sonde et remplacez si nécessaire (par un professionnel)
21 - Évacuation - Panne de la sonde de température située dans le canal d'évacuation (T-INT1)	L'unité ventile	Contact ou sonde défectueux	Contrôlez le raccordement de la sonde et remplacez si nécessaire (par un professionnel)
22 – Évacuation – Panne de la sonde de température de la protection hors-gel de l'échangeur (T-INT2)	L'unité ventile	Contact ou sonde défectueux	Contrôlez le raccordement de la sonde et remplacez si nécessaire (par un professionnel)
25 - Panne de la sonde de température d'ambiance (T_Room)	L'unité ventile	Contact ou sonde défectueux	Contrôlez le raccordement de la sonde et remplacez si nécessaire
74 – Réduction du débit, la température minimale à l'intérieur du canal n'est pas atteinte	Fonctionnement limité de l'unité	La température minimale à l'intérieur du canal n'est pas atteinte	La température de l'air d'admission et de l'air d'évacuation est trop faible. Risque de sous-refroidissement du bâtiment, ou de condensation dans les gaines de ventilation. Défaillance possible de la sonde de température T-EXT3
Défaut de condensation	L'unité fonctionne	Niveau élevé de condensat dans l'unité	Vérifiez si l'évier est raccordé à la sortie du bac à condensats, l'état du raccordement et si l'évier est rempli d'eau. Vérifiez le débit des gaines, et si la position de l'unité permet l'écoulement .
La ventilation de l'unité est insuffisante ou bruyante	L'unité fonctionne	Filtre ou gaine encrassé/e.	Vérifiez les filtres et si les gaines ne sont pas encrassées

i CONCLUSION

Une fois l'unité installée, lisez attentivement le manuel des consignes de sécurité de l'unité. Ce manuel comprend des exemples de problèmes pouvant survenir et de recommandations de solutions. Pour toute demande ou question, contactez notre service commercial ou technique.

CONTACT

Adresse

2VV, s.r.o.,
Fáblovka 568,
533 52 Pardubice,
République Tchèque

Site internet:

<http://www.2vv.cz/>

