

ES

Manual del producto - Controlador de ventilador con recuperador de calor

HU

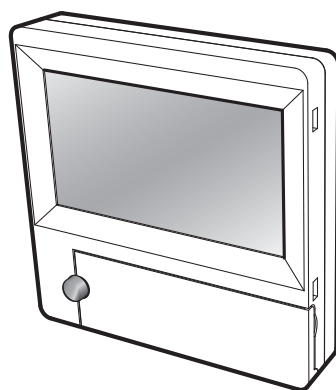
Termékkézikönyv HRV vezérlő

LT

Produkto vadovas HRV valdiklis

IT

Manuale del prodotto Controller HRV



auramode

TP524



 **Titon**[®]
ventilation systems

ES

Advertencias, Información de seguridad y Guía	4
Descripción del producto	5
Contenido del paquete	5
Dimensiones e instalación de la pantalla	5
Fijación	5
Cableado	6
Encendido	6
Mandos y funcionamiento del auramode	6
Modos de funcionamiento	7
CONFIGURACIÓN	7
Inhibición de aumento	7
Iconos de ajuste de velocidad	7
Configuración del programador	8
Humedad	8
Filtro	8
Aumento de velocidad	8
Interruptores	9
Puesta en servicio	9
Reinicio	9
CONFIGURACIÓN - Elementos del menú y sub-menú	10
Mantenimiento	11
Limpieza exterior	11
Ajustes por defecto del auramode	12
Mensajes de advertencia	12

HU

Figyelmeztetések, biztonsági információk és útmutatás ..	13
Termékleírás	14
A csomag tartalma	14
Méreték és a kijelző felszerelése	14
Javítás	14
Vezetékezés	15
Bekapcsolás	15
auramode vezérő és működtetése	15
Működtetési módok	15
BEÁLLÍTÁS	16
Gyorsítás gátlása	16
Sebességbeállítás ikonjai	16
Ütemező konfigurációja	16
Páratartalom	17
Szűrő	17
Gyorsítási túllépés	17
Kapcsolók	17
Üzembe helyezés	17
Visszaállítás	18
SETUP menü és almenü elemei	19
Karbantartás	20
A külső tisztítása	20
auramode alapértelmezett beállításai	20
Figyelmeztető üzenetek	21

LT

Išpėjimai, saugos informacija ir instrukcijos	22
Produkto aprašymas	23
Pakuotės turinys	23
Matmenys ir ekrano instaliacija	23
Pritvirtinimas	23
Elektros laidų instaliacija	24
Prietaiso įjungimas	24
auramode valdymas ir funkcijos	24
Režimai	24
NUSTATYMAI	25
Greito įkrovimo funkcija	25
Greitį nurodančios piktogramos	25
Laikmačio nustatymas	26
Drėgnumas	26
Filtrai	26
Įtampos viršijimas	26
Perjungikliai	27
Valdymo parametrai	27
Nustatyti iš naujo	27
NUSTATYMŲ meniu ir submenu elementai	28
Techninė priežiūra	29
Išorės valymas	29
auramode numatytieji nustatymai	30
Išpėjamieji signalai	30

IT

Avvertenze, informazioni sulla sicurezza e guida	31
Descrizione del prodotto	32
Contenuto della confezione	32
Dimensioni e installazione del display	32
Fissaggio	32
Cablaggio	33
Alimentazione	33
auramode Comandi e Funzionamento	33
Modalità di funzionamento	33
CONFIGURAZIONE	34
Inibizione sovravelocità	34
Icone velocità impostata	34
Configurazione dello strumento di pianificazione	35
Umidità	35
Filtro	35
Boost Overrun (Esclusione sovravelocità)	35
Interruttori	36
Commissione	36
Reset	36
Menu SETUP (CONFIGURAZIONE) e voci del sotto-Menu	37
Manutenzione	38
Pulizia esterna	38
Impostazioni predefinite (default) di auramode	38
Messaggi di avvertimento	39

Advertencias, Información de seguridad y Guía

Información importante. Lea las instrucciones completamente antes de instalar este aparato.

1. Este manual abarca el funcionamiento exclusivamente del sistema de control del ventilador con recuperador de calor; por consiguiente, debe leerse conjuntamente con el manual del producto de la unidad de recuperación de calor correspondiente.
2. La instalación del aparato y de los accesorios debe ser realizada por una persona competente cualificada y apta para ello y llevarse a cabo en condiciones limpias y secas con los mínimos niveles de polvo y humedad.
3. Todo el cableado debe cumplir las normativas de cableado I.E.E. actuales y todas las normas y Normativas de construcción aplicables.
4. El auramode debe conectarse utilizando el cable de comunicaciones suministrado.
5. Los cables de control y comunicación no deben colocarse a menos de 50 mm o en la misma bandeja portacables metálica que ningún cable eléctrico o de iluminación de 230 V.
6. Asegúrese de que todos los casquillos para paso de cable estén completamente apretados.
7. La unidad debe guardarse en un entorno limpio y seco. No instale el aparato en zonas donde pueda haber o producirse lo siguiente:
 - Exceso de aceite o una atmósfera cargada de grasa,
 - Gases, líquidos o vapores corrosivos o inflamables,
 - Temperaturas ambientales superiores a 40°C o inferiores a -5°C,
 - Niveles de humedad por encima del 90% o entornos húmedos.
8. El aparato no es adecuado para la instalación en el exterior de la vivienda.
9. Este aparato puede ser utilizado por niños de edad a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucción relativa al uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros asociados.
10. Deben vigilarse los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.

Descripción del producto

El **auramode** es un temporizador programable e interruptor de 3 - 4 velocidades para la puesta en servicio compatible con las unidades de ventilador con recuperador de calor Titon. El **auramode** se conecta al ventilador con recuperador de calor mediante una conexión por cable.

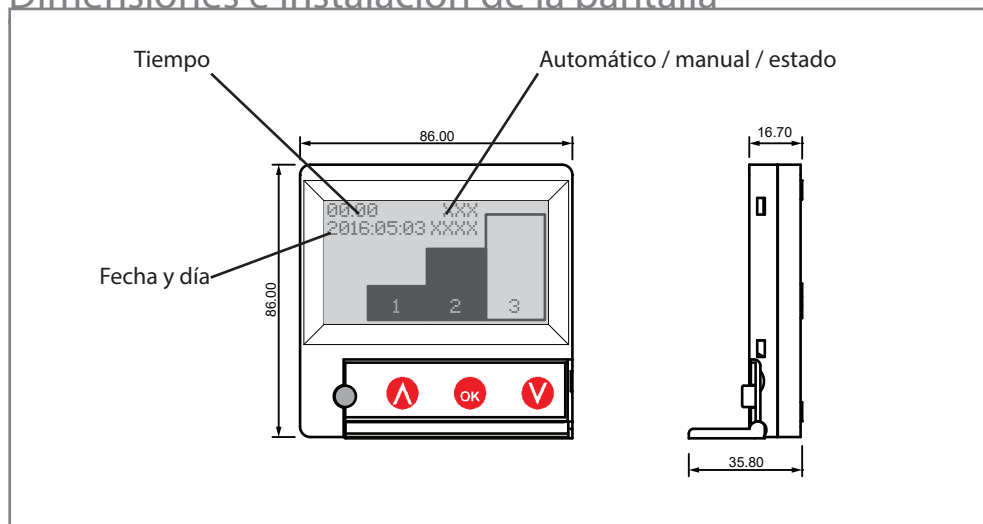
Contenido del paquete

Inspeccione la unidad al aceptar la entrega. Compruebe la unidad para ver si ha sufrido daños y asegurarse de que se hayan suministrado todos los accesorios - Conjunto suministrado con:

- 1 x controlador **auramode**.
- 1 x cable de comunicaciones **auramode** de 14 m
- 1 x manual del producto

Debe comunicarse inmediatamente al proveedor cualquier producto que falte o esté dañado.

Dimensiones e instalación de la pantalla



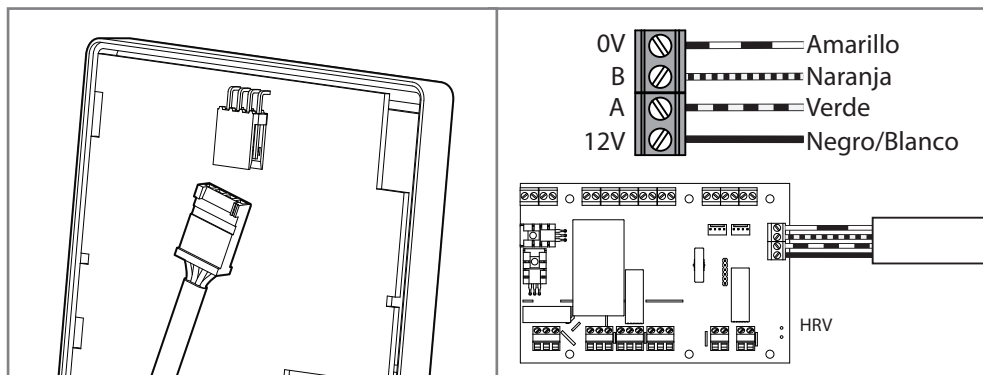
El **auramode** debe montarse en una posición práctica para el propietario.

Fijación

Abra la caja del **auramode** utilizando un destornillador pequeño de cabeza plana en las aberturas rectangulares en el lado derecho. Placa trasera fija - el **auramode** puede fijarse en un soporte de superficie estándar o en un bloque de conexión empotrado: conecte el cable de comunicaciones y la parte delantera de la abrazadera del **auramode** a la placa trasera.

Cableado

La conexión del cable de comunicaciones al **auramode** se realiza mediante una clavija previamente montada en el cable suministrado. La conexión a la unidad de ventilador con recuperador de calor sirve para atornillar los terminales en la placa de circuitos impresos del



Conexión al **auramode**

Conexión al ventilador con recuperador de calor

ventilador con recuperador de calor.

Encendido

El **auramode** recibe alimentación del cable de comunicaciones de la unidad de ventilador con recuperador de calor. Durante el encendido del ventilador con recuperador de calor, el controlador empieza a funcionar en modo AUTO y visualiza **INITIALIZING..** (INICIALIZANDO..) mientras espera a que la unidad de ventilador con recuperador de calor realice sus procedimientos de puesta en funcionamiento.



BOTÓN RÁPIDO
Desplazarse por las velocidades del ventilador
Conmutar a modo manual / automático
Eliminar mensajes de filtros



Aumentar la velocidad del ventilador
Navegar por los menús
Cambiar los ajustes



Acceder al menú de configuración [pulsación larga]
Seleccionar elemento del menú
Fijar ajuste
Cambiar a modo automático



Reducir la velocidad
Navegar por los menús
Cambiar los ajustes

Mandos y funcionamiento del **auramode**

El **auramode** tiene 4 botones para el control; se utilizan para controlar y configurar el **auramode**. Cada uno de los botones tiene múltiples funciones detalladas a continuación.

Modos de funcionamiento

El **auramode** tiene tres modos de funcionamiento:

1. **AUTO** La velocidad se controla mediante el plan programado (modo por defecto)
2. **MANUAL** La velocidad se ajusta manualmente, ya sea desplazándose por las velocidades con el BOTÓN QUICK (RÁPIDO) o utilizando ▲ para aumentar y ▼ reducir la velocidad.
3. **CONFIGURACIÓN** Se utiliza para cambiar los ajustes. En modo MANUAL pulse  o pulse y mantenga pulsado [2 segundos] el BOTÓN QUICK para acceder al modo AUTO.
 - En modo AUTO, pulse ▲, ▼ o el BOTÓN QUICK para cambiar a modo MANUAL.
 - Pulse y mantenga pulsado [5 segundos] el  para acceder al modo SETUP (CONFIGURACIÓN).
 - En modo MANUAL o AUTO, pulse y mantenga pulsado [5 segundos] el BOTÓN QUICK para reiniciar cualquier mensaje de advertencia de filtro.

CONFIGURACIÓN

Para acceder a SETUP (CONFIGURACIÓN), pulse y mantenga pulsado [5 segundos] el  botón. Siga la estructura de menús y las indicaciones en pantalla detalladas en la sección CONFIGURACIÓN - Elementos del menú y submenú, y modifique y configure el **auramode** conforme a sus requisitos.

Inhibición de aumento

Boost Inhibit (Inhibición de aumento) es una opción adicional en el menú Schedule (Programa) al seleccionar la velocidad a la cual funcionará la unidad. Durante el período de inhibición de aumento, la unidad se mantiene en la velocidad 1 o la velocidad 2 y no responde a interruptores de aumento externos o al sensor de humedad.

Iconos de ajuste de velocidad

A continuación se relacionan los diversos iconos utilizados para representar las velocidades:-

Velocidad 1	-	o	-1
Velocidad 2	└	o	└2
Velocidad 3	└└	o	└└3
Velocidad 4	└└└	o	└└└4
Velocidad 1 con inhibición de aumento	-	┐	
Velocidad 2 con inhibición de aumento	└	┐	

Configuración del programador

El programador cambia el ajuste de velocidad en momentos específicos. Los ajustes de velocidad y horas son programados por el usuario en grupos de días individuales, fin de semana y entre semana o siete días.

1. Seleccione un único día o un grupo de días para editar.
2. Pulsar **OK**.
3. Seleccione el evento para editar **hh:mm** - evento no ajustado todavía.
4. Pulsar **OK**.
5. Ajuste la hora.
6. Pulsar **OK**.
7. Ajuste los minutos.
8. Pulsar **OK**.
9. Ajuste la velocidad.
10. Pulsar **OK**.
11. Seleccione el próximo evento a editar,
SAVE (GUARDAR) o EXIT (SALIR).

- Es posible borrar un evento individual mientras ajusta su hora a **hh:mm**.
- Los eventos pueden introducirse en una secuencia aleatoria: se clasifican automáticamente tras guardarse.

►SALIR	1-5
►GUARDAR	
01 00:00	-
02 06:30	■
03 08:30	-
04 12:00	■
05 13:30	-

Pantalla de día entre semana 1 a 5

Humedad

El ventilador con recuperador de calor tiene un sensor de humedad relativa. El menú de humedad especifica a qué humedad relativa el ventilador con recuperador de calor aumentará a la velocidad 3.

Filtro

Los filtros del ventilador con recuperador de calor deben sustituirse regularmente dependiendo de las condiciones medioambientales. El período de sustitución se establece en la sección de filtros durante la configuración, al igual que las fechas de comprobación y sustitución. En un uso normal, aparecerán mensajes de comprobación y sustitución de filtros en la pantalla principal tras eliminar los mensajes de cambio o comprobación de filtros pulsando y manteniendo pulsado [5 segundos] el BOTÓN QUICK (RÁPIDO).

Aumento de velocidad

El **auramode** tiene temporizadores independientes para aumento en cocina y habitación húmeda que controlan el tiempo que el ventilador con recuperador de calor se mantiene a la velocidad 3 tras haber soltado todos los interruptores.

Interruptores

El ventilador con recuperador de calor tiene múltiples entradas de interruptor cuya función puede programarse. SW1, 2 y 3 son entradas de interruptor sin voltaje y LS1 y 2 son entradas de interruptor bajo tensión.

Opciones de interruptor				
Aumento en cocina	Aumento de habitación húmeda	Inhabilitación de SummerBOOST (aumento de verano)	Reducción de velocidad 1	Velocidad 4
 3 Cocina	 3 Habitación húmeda	SummerBoost (aumento de verano)	- 1	 4

Puesta en servicio

La pantalla de menú de puesta en servicio se utiliza para programar las velocidades del ventilador de suministro y extracción. Cuando se seleccione la pantalla de menú, los ventiladores del ventilador con recuperador de calor empezarán a funcionar a la velocidad 2.

Utilice ▲ y ▼ para moverse entre las velocidades del ventilador; el cursor destaca el % de velocidad de suministro o extracción. Al pulsar el OK resalta el % de velocidad seleccionado que debe modificarse y el ventilador con recuperador de calor cambia inmediatamente para hacer funcionar el suministro y extracción a las velocidades correspondientes. Utilice el ▲ y ▼ para modificar el % de velocidad y OK para guardar. Cuando se hayan configurado todas las velocidades de ventilador requeridas, navegue hasta la opción **SAVE** (GUARDAR) para guardar y salir del menú Commission (puesta en servicio) al menú **SETUP** (CONFIGURACIÓN); la unidad volverá al funcionamiento **AUTO**.

► GUARDAR Poner en servicio

	SUMINISTRO	EXTRACCIÓN
- 1	18,0%	18,0%
 2	40,0%	40,0%
 3	70,0%	70,0%
 4	100,0%	100,0%

Pantalla de puesta en servicio

Utilice ▲ y ▼ para cambiar la velocidad del ventilador; el cursor resaltaré la velocidad de suministro o extracción. Pulse OK para seleccionar la velocidad requerida; el ventilador con recuperador de calor empezará a funcionar a la velocidad seleccionada, y modifique la velocidad utilizando ▲ y ▼. Cuando la velocidad sea correcta, pulse OK y seleccione otra velocidad, o si todas las velocidades del ventilador requeridas se han ajustado de la forma requerida, navegue hasta la opción **SAVE** (GUARDAR) para guardar todos los ajustes en la memoria vuelva al menú **SETUP** (CONFIGURACIÓN)

Reinicio

El menú de reinicio ajusta a los valores por defecto.

CONFIGURACIÓN - Elementos del menú y sub-menú

Elemento de menú	Descripción
SALIR	Salir del menú SETUP (CONFIGURACIÓN)
Pantalla	Menú para los ajustes de visualización
SALIR	
Luz de fondo	Cambiar el brillo de la luz de fondo de la pantalla LCD
Contraste	Cambiar el contraste de LCD
Idioma	Menú para cambiar el idioma
SALIR	
English	Polski
Nederlands	Español
Français	Italiano
Deutsch	Lietuvių
Русский	Українська
Slovenski	Magyar
3 velocidad	Cambiar de 1 a 3 velocidades a 1 a 4 velocidades
Predeterminados	Ajustar la luz de fondo y el contraste de la pantalla a los valores por defecto
Reloj	Menú para cambiar fecha y hora
SALIR	
Hora	Ajustar la hora - solo reloj de 24 horas
Fecha	Ajustar la fecha y el día
Planificad	Menú para configurar las velocidades controladas por el temporizador.
SALIR	
Borrar todo	Eliminar todos los eventos programados - el ventilador con recuperador de calor pasará por defecto a la velocidad 2
Editar	
SALIR	
1-7	Ajustar los mismos eventos para todos los días de la semana. (grupo de días)
1-5	Ajustar los mismos eventos para los días laborables (lunes a viernes).
6-7	Ajustar los mismos eventos para el fin de semana (sábado y domingo).
1..7	Ajustar los eventos para el día seleccionado.
SALIR	Salir sin guardar
TENER	Guardar eventos y salir
1,2,..7, 8	Ajustar la hora y la posición (nivel de velocidad) del evento
Predeterminados	Ajustar el programador a los valores por defecto
Humedad	Ajustar el valor del umbral de humedad
Filtro	Menú para cambiar los ajustes del filtro
SALIR	
Per. de. rel. (m)	Ajustar el tiempo de advertencia de sustitución del filtro, de 1 a 24 meses.
Comprobado	Ajustar la última fecha comprobada.
Sustituida	Ajustar la última fecha sustituida.

Sobrevelocidad

Menú para ajustar los temporizadores de exceso en cocina y habitación húmeda

Interruptores

Menú para ajustar las funciones de interruptor y SummerBOOST®

Ajustar

Menú para ajustar las velocidades 1 a 3 o 1 a 4 y la activación / desactivación de SummerBOOST (aumento de verano)

TENER

Reinicio

Reiniciar la unidad **auramode**

Mantenimiento

El **auramode** no requiere mantenimiento.

Limpieza exterior

Para obtener los mejores resultados, utilice un paño húmedo limpio. No utilice limpiadores abrasivos, disolventes ni ningún otro fluido.

Ajustes por defecto del auramode

Programador					
Días 1 a 5 lunes, martes, miércoles, jueves y viernes			Días 6 y 7, sábado y domingo		
Posición	Tiempo	Velocidad	Posición	Tiempo	Velocidad
01	00:00	Velocidad 1	01	00:00	Velocidad 1
02	06:30	Velocidad 2	02	07:30	Velocidad 2
03	08:30	Velocidad 1	03	09:30	Velocidad 1
04	12:00	Velocidad 2	04	12:00	Velocidad 2
05	13:30	Velocidad 1	05	14:00	Velocidad 1
06	18:00	Velocidad 2	06	18:00	Velocidad 2
07	22:30	Velocidad 1	07	23:30	Velocidad 1
08	00:00	Velocidad 1	08	00:00	Velocidad 1

Filtro		Pantalla		Interruptores	
Período de sustitución	6 meses	Idioma	English	SW1	Velocidad 3 cocina
		Contraste	36	SW2	Velocidad 3 habitación húmeda
Fecha comprobada	Fecha de ajuste actual	Luz de fondo	192	SW3	SummerBOOST (aumento de verano)
		Conmutar a 3/4 velocidades	3 velocidades	LS1	Velocidad 3 cocina
Fecha sustituid	Fecha de ajuste actual			LS2	Velocidad 3 habitación húmeda
				SummerBOOST (aumento de verano)	ENCENDIDO

Velocidades		
Velocidad	Suministro	Extracto
1	18,0%	18,0%
2	40,0%	40,0%
3	70,0%	70,0%
4	100,0%	100,0%

Mensajes de advertencia

Reloj
Tiempo
de filtros.
Sust. filtro
Comp. filtro
Conexión
calor.

Errores de reloj en tiempo real - Reiniciar hora de reloj.
Errores de hora de comprobación de filtros en los ajustes - Comprobar ajustes
Sustituya el filtro.
El tiempo de 2/3 s de sustitución de filtro ha transcurrido.
El controlador ha perdido la conexión con el ventilador con recuperador de calor.
Pulse OK para salir

Figyelmeztetések, biztonsági információk és útmutatás

Fontos információk Olvassa el az összes útmutatást a készülék üzembe helyezése előtt.

1. Ez a kézikönyv csak a HRV vezérlőrendszer működésével foglalkozik, ezért a kapcsolódó hővisszanyerő rendszer kézikönyvével együtt kell olvasni.
2. A készülék és a kiegészítők üzembe helyezését egy képesítéssel rendelkező és hozzáértő személynek kell végeznie egy tiszta, száraz helyen, ahol minimális szintű a por és a páratartalom.
3. Minden vezetéknek meg kell felelnie az aktuális I.E.E. vezetékszabályozásoknak és minden érvényes szabványnak és épületszabályozásnak.
4. Az auramode eszközt a mellékelt kommunikációs kábellel kell csatlakoztatni.
5. A vezérlő és kommunikációs kábelek nem helyezhetők 50 mm-en belülre vagy ugyanarra a fém kábeltálcára, amelyen 230 V-os világítási vagy áramvezetékek találhatók.
6. Győződjön meg arról, hogy minden kábelcsomó teljesen meg legyen húzva.
7. Az egységet tiszta és száraz helyen kell tárolni. Ne szerelje fel az egységet olyan helyeken, ahol a következők lehetnek vagy fordulhatnak elő:
 - Túl sok olajat vagy zsírt tartalmazó légkör;
 - Rozsdásodást okozó vagy gyúlékony gázok, folyadékok vagy párák;
 - 40 °C feletti vagy -5 °C alatti környezeti hőmérsékletek;
 - 90% feletti páratartalom vagy nedves környezet.
8. A készülék nem szerelhető a lakóházak külsejére.
9. A berendezést használhatják 8 év feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek, illetve a kezeléshez megfelelő alapismeretekkel és gyakorlattal nem rendelkező személyek, ha olyan személy felügyel rájuk, aki felelni tud a berendezés biztonságos használatáért, és megérti a kezelésből fakadó veszélyeket.
10. A gyermekekre felügyelni kell, hogy ne játsszanak a berendezéssel.

Termékleírás

Az **auramode** egy programozható időzítő és 3–4 sebességes kapcsoló a kompatibilis Titon HRV egységek használatához. Az **auramode** vezetékes kapcsolattal van a HRV-hez csatlakoztatva.

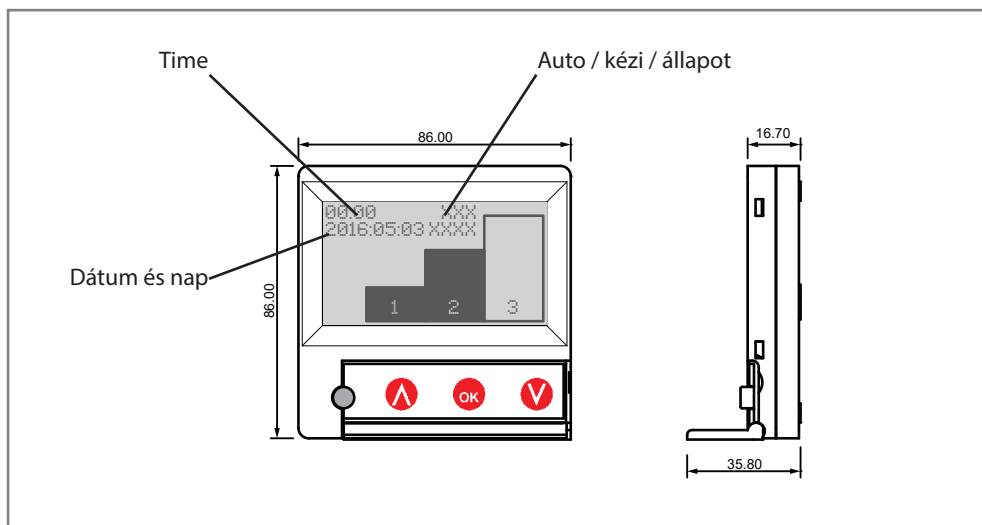
A csomag tartalma

Vizsgálja meg az egységet az átvételekor. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e az egység, és hogy minden kiegészítőt tartalmaz-e A csomag tartalma:-

- 1 x **auramode** vezérlő.
- 1 x 14 m **auramode** kommunikációs kábel.
- 1 x kézikönyv.

Minden hiányt vagy sérülést azonnal jelenteni kell a szállítónak.

Méretek és a kijelző felszerelése



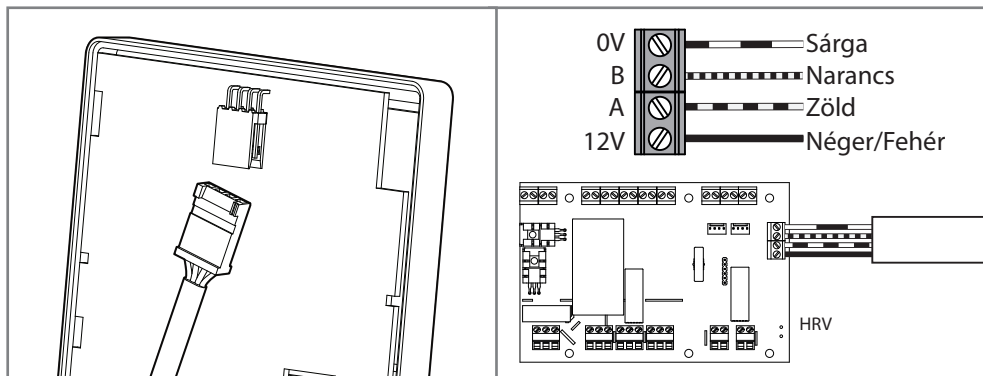
Az **auramode** eszközt a ház tulajdonosa számára kényelmes helyre kell szerelni.

Javítás

Nyissa fel az **auramode** tokját egy kis, lapos pengéjű csavarhúzóval a jobb oldali téglalap alakú nyílásoknál. Hátsó lemez javítása – az **auramode** szabványos felületi állványon vagy süllyesztett alátétlemezen javítható; csatlakoztassa a kommunikációs kábeleket, és rögzítse a hátsó lemezre az **auramode** elejét.

Vezetékezés

Az auramode kommunikációs kábele a megadott kábel előre felszerelt csatlakozóján keresztül csatlakoztatható. A HRV egységgel való kapcsolat a HRV PCB csavarcsatlakozásaira irányul.



auramode csatlakoztatása

HRV csatlakoztatása

Bekapcsolás

Az auramode energiaellátása a HRV egységről, a kommunikációs kábelén keresztül történik.

A HRV bekapcsolásakor a vezérlő AUTO módban indul el, és az `INITIALIZING...`

(`INICIALIZÁLÁS...`) feliratot jeleníti meg, amíg megvárja, hogy a HRV egység befejezze az indítási eljárásokat.

auramode vezérlői és működtetése

Az auramode 4 gombbal vezérelhető és állítható be. Mindegyik gomb több funkcióval



QUICK BUTTON
Ventilátorsebességek váltása
Kézi / automatikus mód közötti váltás
Szűrőüzenetek törlése



Belépés a Setup menübe [hosszú lenyomás]
Menüelem kiválasztása
Beállítás rögzítése
Váltás automatikus módra
Sebesség csökkentése
Navigálás a menükben
A beállítások módosítása



Ventilátorsebesség növelése
Navigálás a menükben
A beállítások módosítása



rendelkezik, ezek leírását az alábbiakban találja.

Működtetési módok

Az auramode három működtetési móddal rendelkezik:

1. **AUTO** A sebességet egy programozott ütemterv vezérli (alapértelmezett mód).
2. **MANUAL** A sebesség kézzel van beállítva a QUICK BUTTON gombbal vagy a  gombbal a sebesség növeléséhez és a  gombbal a sebesség csökkentéséhez.

3. **BEÁLLÍTÁS** A beállítások módosítására használható. **MANUAL** módban nyomja meg a  gombot, vagy nyomja meg és tartsa nyomva [2 másodpercig] a **QUICK BUTTON** gombot, hogy **AUTO** módba lépjen.
 - **AUTO** módban nyomja meg a ,  vagy **QUICK BUTTON** gombot, hogy **MANUAL** módra váltson.
 - Nyomja meg és tartsa nyomva [5 másodpercig] a  gombot, hogy **SETUP** módba váltson.
 - **MANUAL** vagy **AUTO** módban nyomja meg és tartsa nyomva [5 másodpercig] a **QUICK BUTTON** gombot a szűrő figyelmeztető üzeneteinek visszaállításához.

BEÁLLÍTÁS

A **SETUP** módba lépéshez nyomja meg és tartsa nyomva [5 másodpercig] a  gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat és a **SETUP** menü és almenü elemei szakaszban részletezett szerkezetet, és konfigurálja az **auramode** eszközt a követelményeinek megfelelően.

Gyorsítás gátlása

A Gyorsítás gátlása az Ütemezés menü további lehetősége az egység sebességének kiválasztásakor. A Gyorsítás gátlása időszak alatt az egység az 1. sebességben vagy a 2. sebességben marad, és nem válaszol külső gyorsítókapcsolókra vagy a páratartalom-érzékelőre.

Sebességbeállítás ikonjai

Az alábbiakban láthatja a sebességeket jelző különböző ikonokat.-

- | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|
| 1. sebesség | - | vagy |  |
| 2. sebesség |  | vagy |  |
| 3. sebesség |  | vagy |  |
| 4. sebesség |  | vagy |  |
| 1. sebesség gyorsítás gátlásával | -  | | |
| 2. sebesség gyorsítás gátlásával |   | | |

Ütemező konfigurációja

Az ütemező az adott időpontokban módosítja a sebességbeállítást. Az idő és a sebesség beállításait a felhasználó programozza be hét napra, hétköznapra és hétvégére vagy egyéni napcsoportokra.

1. A szerkesztéshez válasszon egy napot vagy napcsoportot.
2. Nyomja meg az  gombot.
3. Válassza ki a szerkeszteni kívánt eseményt, hh:mm (óó:pp) – az esemény még nincs beállítva.
4. Nyomja meg az  gombot.
5. Állítsa be az órát.
6. Nyomja meg az  gombot.
7. Állítsa be a percert.

▶EXIT (KILÉPÉS)	1-5
▶SAVE (MENTÉS)	
01 00:00	-
02 06:30	
03 08:30	-
04 12:00	
05 13:30	-

Hétköznapok képernyő

8. Nyomja meg az  gombot.
9. Állítsa be a sebességet.
10. Nyomja meg az  gombot.
11. Válassza ki a szerkeszteni kívánt eseményt, **SAVE (MENTÉS)** vagy **EXIT (KILÉPÉS)**.
12. Törölhet egy eseményt, ha a **hh : mm** időre állítja a beállítását.
 - Az események tetszőleges sorrendben is beírhatók: a mentés után a rendszer automatikusan rendezi azokat.

Páratartalom

A HRV relatív páratartalom (RH) érzékelővel rendelkezik. A páratartalom menü határozza meg, hogy a HRV milyen RH-n növeli a sebességet a 3. sebességre.

Szűrő

A HRV szűrőit rendszeresen cserélni kell a környezeti feltételeknek megfelelően. A csereidőköz a Szűrő szakaszban van meghatározva a beállítás során az ellenőrzés és a csere dátumaival együtt. Normál használat esetén a szűrő ellenőrzéssel és cserével kapcsolatos üzenetei a főképernyőn jelennek meg, miután a szűrő cseréjéről vagy ellenőrzéséről szóló üzeneteket törölte a **QUICK BUTTON** [5 másodperces] lenyomásával.

Gyorsítási túllépés

Az **auramode** külön időzítőkkal rendelkezik a nedves helyiség és konyhai gyorsítókhoz, amelyek azt vezérlik, hogy a HRV mennyi ideig marad a 3. sebességben az összes kapcsoló elengedése után.

Kapcsolók

A HRV több kapcsolóbemenettel rendelkezik, amelyek funkciója programozható. Az SW1, 2 és 3 feszültségmentes kapcsolóbemenetek és az LS1 és 2 élő kapcsolóbemenetek.

Kapcsolási lehetőségek				
Konyhai gyorsító	Nedves helyiség gyorsító	SummerBOOST letiltása	1. sebesség visszaállítása	4. sebesség
 3 Konyha	 3 Nedves helyiség	SummerBoost	- 1	 4

Üzembe helyezés

A Commission (Üzembe helyezés) menüképernyővel programozhatók a táplálási és kinyerési ventilátorsebességek. Amikor ki van jelölve a menüképernyő, a HRV ventilátorok a 2. sebességen kezdenek el futni.

A  és  gombokkal válthat a ventilátorsebességek között, a kurzor aláhúzza a táplálás vagy a kinyerés sebességének %-át. Az  megnyomása kiemeli a módosítani kívánt sebesség %-ot, és a HRV azonnal vált, hogy a táplálást vagy a kinyerést a megfelelő sebességeken

Commission		
SAVE	SUPPLY	EXTRACT
 1	18,0%	18,0%
 2	40,0%	40,0%
 3	70,0%	70,0%
 4	100,0%	100,0%

Üzembe helyezési képernyő

futtassa. A ▲ és ▼ gombbal módosíthatja a sebesség %-át, az OK gombbal pedig mentheti azt. Az összes szükséges ventilátorsebesség konfigurálása után keresse meg a SAVE (MENTÉS) lehetőséget a mentéshez, a Commission (Üzembe helyezés) menü bezárásához és a SETUP menü megnyitásához, az egység pedig visszaáll az AUTO működtetésre.

A ▲ és ▼ gombokkal válthat a ventilátorsebességek között – a kurzor kiemeli a táplálás vagy a kinyerés sebességét. Nyomja meg az OK gombot a kívánt sebesség kiválasztásához – a HRV a kiválasztott sebességen kezd futni, a ▲ és ▼ gombokkal pedig módosíthatja a sebességet. Amikor a sebesség megfelelő, nyomja meg az OK gombot, és vagy válasszon egy másik sebességet, vagy ha beállított minden szükséges ventilátorsebességet, lépjen a SAVE (MENTÉS) lehetőségre az összes beállítás mentéséhez a memóriába és a SETUP menübe való visszatéréshez.

Visszaállítás

A Reset (Visszaállítás) menü az alapértelmezett értékeket állítja vissza.

SETUP menü és almenü elemei

Menüelem

KILÉPÉS

Kijelző

KILÉPÉS

Háttérfény

Fényerő

Nyelv

KILÉPÉS

English

Nederlands

Français

Deutsch

3. sebesség

Alap beállítások

Óra

KILÉPÉS

Idő

Dátum

Heti időzítés

KILÉPÉS

Minden töröl

Módosít

KILÉPÉS

1-7

1-5

6-7

1..7

KILÉPÉS

Mentés

1,2,..7, 8

Alap beállítások

Páratartalom

Szűrő

KILÉPÉS

Csere időtartama

Leellenőrizve

Kicserélve

Fokozott működés

Leírás

Kilépés a SETUP menüből

A kijelzőbeállítások menüje

Az LCD-háttérfény fényerejének módosítása

Az LCD kontrasztjának módosítása

A nyelv módosítására szolgáló menü

Polski

Русский

Español

Українська

Italiano

Slovenski

Lietuvių

Magyar

1-3. sebesség – 1-4. sebesség váltója

A kijelző háttérvilágítás és kontraszt
alapértékeinek beállítása

A dátum és az idő módosítására szolgáló menü

Csak 24 órás idő beállítása

Dátum és nap beállítása

Az időzítő által vezérelt sebességeket konfiguráló menü.

Minden ütemezett esemény törlése – a HRV-n a 2. sebesség lesz
az alapértelmezett

Ugyanazon események beállítása a hét minden napjára.
(napcsoport)

Ugyanazon események beállítása a hétköznapokra
(hétfőtől péntekig).

Ugyanazon esemény beállítása hétvégére
(szombat és vasárnap).

Események beállítása kiválasztott napra.

Kilépés mentés nélkül

Események mentése és kilépés

Az esemény idejének és pozíciójának beállítása (sebességszint)

Az ütemező beállítása az alapértékekre

A páratartalom küszöbértékének beállítása

A szűrőbeállítások módosítására szolgáló menü

A szűrőcserére való figyelmeztetés beállítása 1-24 hónapra.

Utolsó ellenőrzés dátumának beállítása.

Utolsó csere dátumának beállítása.

A konyhai és a nedves helyiségben használatos túllépési

Kapcsolók
Üzembe helyezés

Mentés
Lenullázó

időzítők beállítására szolgáló menü
A kapcsolófunkciók és a SummerBOOST®
Az 1–3. vagy az 1–4. sebességek beállítására és a SummerBOOST
be-/kikapcsolására

Az auramode egység visszaállítása

Karbantartás

Az auramode nem igényel karbantartást.

A külső tisztítása

A legjobb eredmények érdekében használjon egy tiszta, nedves rongyot. Ne használjon súroló hatású tisztítószerkeket, oldószereket vagy más folyadékot.

auramode alapértelmezett beállításai

Ütemező					
1–5. nap, hétfő, kedd, szerda, csütörtök és péntek			6. és 7. nap, szombat és vasárnap		
Pozíció	Time	Sebesség	Pozíció	Time	Sebesség
01	00:00	1. sebesség	01	00:00	1. sebesség
02	06:30	2. sebesség	02	07:30	2. sebesség
03	08:30	1. sebesség	03	09:30	1. sebesség
04	12:00	2. sebesség	04	12:00	2. sebesség
05	13:30	1. sebesség	05	14:00	1. sebesség
06	18:00	2. sebesség	06	18:00	2. sebesség
07	22:30	1. sebesség	07	23:30	1. sebesség
08	00:00	1. sebesség	08	00:00	1. sebesség

Szűrő		Kijelző		Kapcsolók	
Cserélési időköz	6 hónap	Nyelv	Angol	SW1	3. sebesség Konyha
		Contrast	36	SW2	3. sebesség Nedves helyiség
Ellenőrzés dátuma	Aktuális beállított dátum	backlight	192	SW3	SummerBOOST
		3 / 4 sebesség váltása	3 sebesség	LS1	3. sebesség Konyha
Csere dátuma	Aktuális beállított dátum			LS2	3. sebesség Nedves helyiség
				SummerBOOST	BE

Sebességek		
Sebesség	Táplálás	Kinyerés
1	18,0%	18,0%
2	40,0%	40,0%
3	70,0%	70,0%
4	100,0%	100,0%

Figyelmeztető üzenetek

Óra	Valós idejű órahibák – Állítsa vissza az óra idejét.
Idő	Szűrő ellenőrzési idejének hibái a beállításokban – Ellenőrizze a szűrőbeállításokat.
Szűrőcsere	Cserélje ki a szűrőt.
Szűrőell	A szűrőcsere idejének 2/3-a eltelt.
Kapcsolat	A vezérlő elvesztette a kapcsolatot a HRV-vel. Nyomja meg az OK gombot a kilépéshez

Įspėjimai, saugos informacija ir instrukcijos

Svarbi informacija! Prieš montuojant įrenginį, perskaityti instrukcijas.

1. Šis vadovas apibūdina tik naudojamąsi HRV valdiklio valdymo sistema, todėl turėtų būti atsižvelgiama į atitinkamą produkto vadovo šilumos regeneravimo skyrių.
2. Įtaiso ir jo priedų montavimu turėtų pasirūpinti atitinkamą kompetenciją turintis asmuo, įrenginys privalo būti montuojamas švarioje, sausoje aplinkoje, kurioje būtų minimalus dulkių ir drėgmės lygis.
3. Visa laidų instaliacija privalo atitikti galiojančius I.E.E reikalavimus. Elektros instaliacijos reglamentus, visas numatytas galiojančias normas ir statybos reglamentus.
4. auramode turi būti pajungiamas naudojantis numatytoju ryšių kabeliu.
5. Valdymo ir ryšių kabeliai neturėtų būti išdėstyti mažesniu nei 50 mm atstumu arba tame pačiame metaliniame kabelio kanale kaip kiti 230 V optiniai ar jėgos kabeliai.
6. Įsitikinkite, kad visi kabelio riebokšliai tvirtai priveržti.
7. Įtaisas privalo būti montuojamas švarioje ir sausoje aplinkoje. Nemontuokite įrenginio tokiomis sąlygomis:
 - esant pernelyg dideliame alyvos, taukų tepalų kiekiui aplinkoje;
 - esant degioms ar koroziją galinčioms sukelti dujoms, skysčiams arba garams aplinkoje;
 - esant aukštesnei nei 40 °C arba žemesnei nei -5 °C temperatūrai aplinkoje;
 - kai aplinkoje drėgna arba drėgmės lygis viršija 90 %.
8. Įrenginys netinkamas montuoti būsto išorėje.
9. Šiuo įrenginiu gali naudotis vyresni nei 8 metų vaikai bei asmenys, turintys tam tikras fizines, sensorines ir protines negalias, kuriems trūksta atitinkamos patirties ir žinių, jei šiuos asmenis prižiūri, konsultuoja su saugaus įrenginio naudojimu susijusiais klausimais ir įspėja apie galimus rizikos veiksnius už jų saugumą atsakingas asmuo.
10. Vaikai turėtų būti įspėti, kad prietaisas netinkamas naudoti žaidimams.

Produkto aprašymas

auramode yra programuojamas laikmatis, turintis 3-4 greičio lygio jungiklius, skirtus valdyti atitinkamus Titon HRV prietaisams. auramode su HRV sujungtas laidiniu ryšiu.

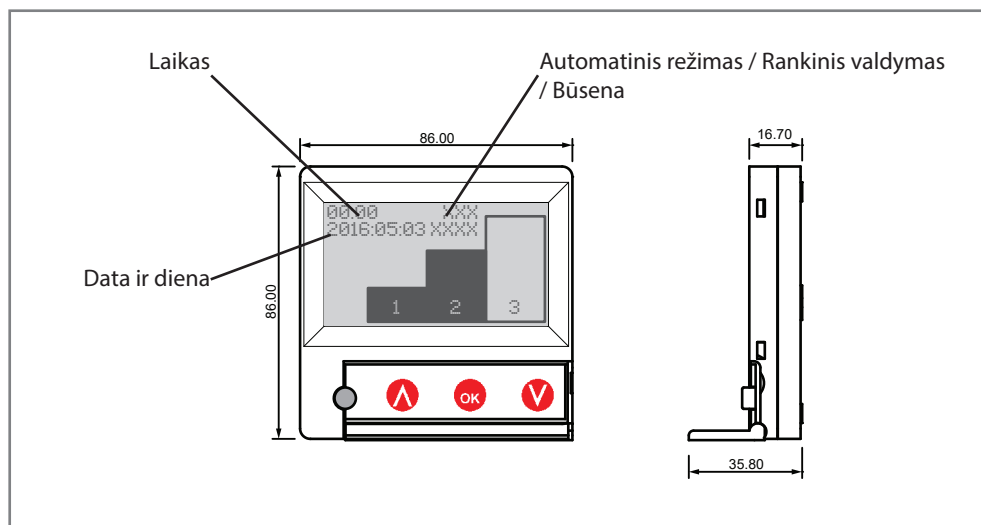
Pakuotės turinys

Prieš patvirtinant prekės gavimą, patikrinkite įtaisą. Patikrinkite, ar įrenginys nėra pažeistas ir ar pridėti reikiami priedai. Pakuotė pristatoma su:

- 1 x auramode valdikliu.
- 1 x 14 m auramode ryšio kabeliu.
- 1 x produkto vadovu.

Pastebėję bet kokią trūkumą ar pažeidimus, tuojau pat praneškite prekės tiekėjui.

Matmenys ir ekrano instaliacija



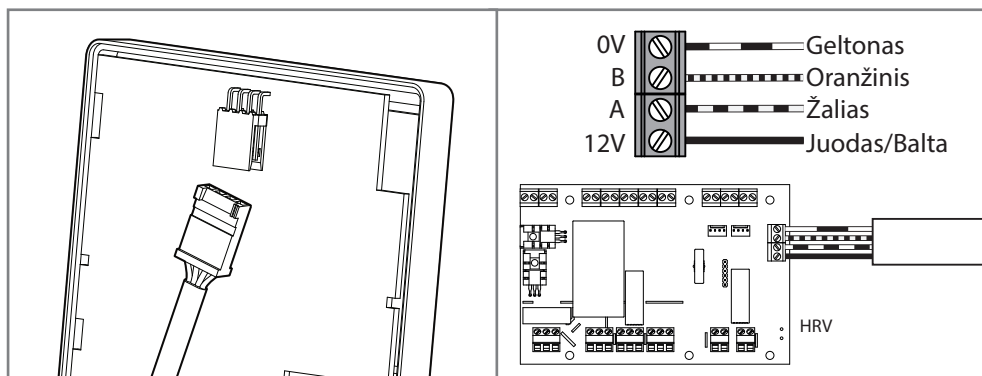
auramode turėtų būti sumontuotas namo savininkui prieinamoje vietoje.

Pritvirtinimas

Atidarykite auramode paketą naudodami mažą atsuktuvą lygiais ašmenimis, nukreipdami į dešinės rankos pusėje esančias stačiakampes skylutes. Pritvirtinkite nugarėlę – auramode gali būti tvirtinamas prie įprasto paviršiaus pagrindo arba paskirstymo dėžutės; prijunkite ryšio kabelį ir auramode priekinę dalį prie įtaiso nugarėlės.

Elektros laidų instaliacija

Ryšio kabelis jungiamas su **auramode** prie iš anksto pritaikyto kištuko, esančio ant pristatyto kabelio. Norint prijungti HRV prietaisą, jo galus reikia priveržti prie HRV spausdintinės plokštės.



Jungimasis prie **auramode**

Jungimasis prie HRV

Prietaiso įjungimas

auramode maitinamas HRV prietaisui priklausančiu ryšio kabeliu. Jungiantis prie HRV, valdiklis pradeda veikti AUTOMATINIŲ (AUTO) režimu, ekrane vykdomas PRADINĖS BŪSENOS NUSTATYMAS... (INITIALIZING...), tuo metu atliekamos HRV prietaiso paleidimo procedūros.

auramode valdymas ir funkcijos

auramode turi 4 mygtukus, skirtus valdyti ir nustatyti įrenginį. Kiekvienas mygtukas yra



SPARTUSIS MYGTUKAS
Ventiliatoriaus sukimosi greitis
Jungiklių vadovas /
Automatinis režimas
Išvalyti pranešimus apie filtrą



[eiti į nustatymų meniu [ilgas paspaudimas]
Pasirinkti meniu elementą
Redaguoti nustatymus
Perjungti į automatinį režimą



Padidinti ventiliatoriaus greitį
Eiti į meniu
Keisti nustatymus



Sumažinti greitį
Eiti į meniu
Keisti nustatymus

daugiafunkcinis, atliekantis žemiau nurodytas funkcijas.

Režimai

auramode turi tris valdymo režimus:

1. **AUTOMATINIS** Greitis yra kontroliuojamas pagal užprogramuotą grafiką (numatytasis režimas).

2. RANKINIS VALDYMAS Greitis yra nustatomas rankiniu būdu, keičiant greičio nustatymus SPARČIUOJU MYGTUKU (QUICK BUTTON), arba spaudžiant ▲ padidinti ir ▼ sumažinti greitį.
3. NUSTATYMAI Norint pakeisti nustatymus.RANKYNIO VALDYMO režime paspauskite OK arba paspauskite ir [2 sekundes] palaikykite SPARTŲJĮ MYGTUKĄ (QUICK BUTTON), kad įjungtumėte AUTOMATINĮ režimą.
 - AUTOMATINIAME režime paspauskite ▲ , ▼ arba SPARTŲJĮ MYGTUKĄ (QUICK BUTTON) pereiti į RANKINIO VALDYMO režimą.
 - Paspauskite ir palaikykite [5 sekundes] OK mygtuką, norėdami atidaryti NUSTATYMŲ režimą.
 - Tam, kad būtų atkurtas bet koks filtro įspėjamasis signalas, RANKINIO VALDYMO arba AUTOMATINIAME režime paspauskite ir palaikykite [5 sekundes] SPARTŲJĮ MYGTUKĄ (QUICK BUTTON).

NUSTATYMAI

Paspauskite ir palaikykite [5 sekundes] OK mygtuką, norėdami atidaryti NUSTATYMŲ paskirtį. Sekite ekrano nuorodas ir meniu išdėstytą informaciją meniu NUSTATYMUOSE ir submeniu elementų sekcijoje, keiskite ir konfigūruokite **auramode** nustatymus pagal jūsų poreikius.

Greito įkrovimo funkcija

Greito įkrovimo funkcija yra papildoma meniu parinktis, kuria naudojantis galima pasirinkti greitį, kuriuo veiks įrenginys. Greitojo įkrovimo metu įrenginys veikia 1 arba 2 greičio (speed 1 & 2) režimu ir nereaguoja į išorinius įtampos jungiklius ar drėgmės jutiklį.

Greitį nurodančios piktogramos

Žemiau nurodytos piktogramos yra naudojamos pavaizduoti skirtingus greičius:

Greitis 1	-	arba	-1
Greitis 2	▬	arba	▬2
Greitis 3	▬▬	arba	▬▬3
Greitis 4	▬▬▬	arba	▬▬▬4
Greitis 1 naudojant greitąjį įkrovimą	-	🔒	
Greitis 2 naudojant greitąjį įkrovimą	▬	🔒	

Laikmačio nustatymas

Laikmatis tam tikru numatytuoju laiku keičia greičio nustatymus. Laiko ir greičio nustatymai gali kisti kas septynias dienas, šiokiadieniais, savaitgaliais arba atskiromis dienų grupėmis, priklausomai nuo vartotojo pasirinkimo.

1. Norėdami redaguoti nustatymus, pasirinkite atskirą dieną ar dienų grupę.
 2. Paspauskite .
 3. Pasirinkite įvykį redagavimui hh : mm – įvykis dar nenustatytas.
 4. Paspauskite .
 5. Nustatykite valandą.
 6. Paspauskite .
 7. Nustatykite minutes.
 8. Paspauskite .
 9. Nustatykite greitį.
 10. Paspauskite .
 11. Pasirinkite kitą įvykį redagavimui, IŠSAUGOTI (SAVE) arba IŠEITI (EXIT).
- Galimas atskiro įvykio ištrynimasis, jei laikas nustatomas hh : mm.
 - Įvykiai gali būti atveriami atsitiktine tvarka: išsaugojus nustatymus, jie automatiškai suklasifikuojami.

▶ IŠĖJIMAS	1–5
▶ IŠSAUGOTI	
01 00:00	-
02 06:30	■
03 08:30	
04 12:00	■
05 13:30	-

Nuo 1 iki 5 savaitės dienų ekranas

Drėgnumas

HRV turi atitinkamą drėgmės (RH) jutiklį. Drėgmės meniu nustato, kokiame drėgmės lygyje (RH) HRV pasieks 3 greičio lygį (speed 3).

Filtrai

HRV filtrai turi būti keičiami atsižvelgiant į aplinkos sąlygas. Keitimo laikotarpis yra nustatomas filtro dalyje keitimo metu. Įprastomis sąlygomis, pranešimai apie filtro tikrinimą ar keitimą pasirodys pagrindiniame ekrane, pakeitus ar patikrinus filtrus, pranešimai ištrinami paspaudus ir [5 sekundes] palaikius SPARTŪJĮ MYGTUKĄ (QUICK BUTTON).

Įtampos viršijimas

auramode turi atskirus laikmačių nustatymus drėgnoms patalpoms ar virtuvei, kurie parodo, kiek laiko po visų jungiklių paleidimo HRV bus įjungtas greitis 3 (speed 3).

Perjungikliai

HRV jungikliai atlieka skirtingas funkcijas, kurios gali būti programuojamos. SW1, 2 ir 3 yra bekontaktiai jungikliai, o LS1 ir 2 – įtampos jungikliai.

Jungiklio pasirinkimas				
Virtuvės režimas	Drėgnų patalpų režimas	Išjungti SummerBOOST vasaros režimą	Greitis 1 grįžimas	Greitis 4
 3 Virtuvė	 3 Drėgna patalpa	SummerBoost vasaros režimas	- 1	 4

Valdymo parametrai

Valdymo parametrų meniu ekrane nustatomas ventiliatoriaus oro tiekimo greitis. Kai pasirenkamas meniu ekranas, HRV ventiliatoriai pradeda veikti greičiu 2.

Naudokite ▲ ir ▼ rodykles padidinti arba sumažinti tiekiamo arba šalinamo oro greičio %. Paspaudus OK pasirenkamas norimas greičio % ir HRV tuojau pat ima tiekti ar šalinti orą atitinkamu greičiu. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pakeisti greitį % ir OK norėdami išsaugoti pakeitimus. Atlikus visas norimas ventiliatoriaus greičio nustatymo procedūras, spauskite IŠSAUGOTI (SAVE), pasirinkę išsaugoti ir išeiti (save & exit), būsite nukreipti į NUSTATYMŲ (SETUP) meniu, įrenginys grįš prie AUTOMATINIO (AUTO) režimo.

IŠSAUGOTI Valdymo parametrai		
	TIEKTI	ŠALINTI
- 1	18,0 %	18,0 %
 2	<u>40,0 %</u>	40,0 %
 3	70,0 %	70,0 %
 4	100,0 %	100,0 %

Valdymo ekranas

Spauskite ▲ arba ▼ norėdami reguliuoti ventiliatoriaus veikimo greitį – rodyklės padidins arba sumažins tiekiamo arba šalinamo oro greitį. Spauskite OK norėdami nustatyti norimą greitį – HRV pradės veikti nustatyti greičiu, norėdami keisti greičio nustatymus spauskite ▲ arba ▼ . Nustatę norimą greitį, spauskite OK, pereikite prie kito greičio nustatymo arba, nustačius visus norimus ventiliatoriaus greičius, spauskite IŠSAUGOTI (SAVE) tam, kad išsaugotumėte pakeitimus ir grįžkite prie NUSTATYMŲ (SETUP) meniu.

Nustatyti iš naujo

Nustatymų grąžinimas į pradinę stadiją.

NUSTATYMŲ meniu ir submenu elementai

Menu elementasAprašymas

IŠEITI

Išeiti iš NUSTATYMŲ (SETUP) meniu

Ekranas

Ekranų nustatymai

IŠEITI

Pašvietimas

Keisti LCD ekrano foninio apšvietimo šviesumą

Kontrastas

Keisti LCD ekrano kontrastą

Kalba

Keisti kalbos nustatymus

IŠEITI

English

Polski

Русский

Nederlands

Español

Українська

Français

Italiano

Slovenski

Deutsch

Lietuvių

Magyar

3 greičiai

nuo 1 iki 3 greitumo – nuo 1 iki 4 greičio jungiklis

Prad.reikšmės

Grįžti prie pradinių ekrano foninio apšvietimo ir
kontrasto nustatymų

Laiko ir datos keitimas

Laikas

IŠEITI

Nustatyti 24 valandų laiko režimą

Laikas

Nustatyti datą

Data

Grafikas

Konfigūruoti laikmačiu valdomą greitį.

IŠEITI

Trinti visus

Panaikinti visus numatytus įvykius – HRV grįž prie pradinio
greičio 2 (speed 2)

Redaguoti

IŠEITI

1-7

Nustatyti tuos pačius įvykius visoms savaitės dienoms.
(dienų grupė)

1-5

Nustatyti tuos pačius įvykius darbo dienoms
(nuo pirmadienio iki penktadienio).

6-7

Nustatyti tuos pačius įvykius savaitgaliams
(šeštadienis ir sekmadienis).

1..7

Nustatyti įvykius pasirinktoms dienoms.

IŠEITI

Išeiti neišsaugojus

SAUGOTI

Išsaugoti įvykius ir išeiti

1,2,..7, 8

Nustatykite įvykio laiką ir padėtį (greičio lygį)

Prad.reikšmės

Grįžti prie pradinių laikmačio nustatymų

Drėgmė

Nustatyti drėgmės lygį

Filtrai

Keisti filtro nustatymus

IŠEITI

Keit.periodas (m.)

Nustatyti laiką, kada gausite įspėjimą apie filtro
keitimą, nuo 1 iki 24 mėnesių.

Patikrintas

Nustatyti paskutinę tikrinimo datą.

Pakeistas

Nustatyti filtro pakeitimo datą.

Boost taimeris

Režimai

Reguliav.

SAUGOTI

PRAD. NUST.

Virtuvės ir drėgnų patalpų vėdinimo

viršijimo laikmačio nustatymai

Jungiklių ir SummerBOOST funkcijų nustatymai®

Greičių nuo 1 iki 3 arba nuo 1 iki 4 nustatymai ir SummerBOOST
įjungti/išjungti

Grąžinti auramode įrenginį į pradinę būseną

Techninė priežiūra

auramode įrenginiui netaikoma techninė apžiūra.

Išorės valymas

Rekomenduojama valyti su švaria drėgna servetėle. Netaikyti abrazyvinio valymo, tirpiklių ar kitų skystų valiklių.

auramode numatytieji nustatymai

Laikmatis					
Dienos nuo 1 iki 5 – P, A, T, K ir Pn			Dienos 6 ir 7 – Š ir S		
Padėtis	Laikas	Greitis	Padėtis	Laikas	Greitis
01	00:00	Greitis 1	01	00:00	Greitis 1
02	06:30	Greitis 2	02	07:30	Greitis 2
03	08:30	Greitis 1	03	09:30	Greitis 1
04	12:00	Greitis 2	04	12:00	Greitis 2
05	13:30	Greitis 1	05	14:00	Greitis 1
06	18:00	Greitis 2	06	18:00	Greitis 2
07	22:30	Greitis 1	07	23:30	Greitis 1
08	00:00	Greitis 1	08	00:00	Greitis 1

Filtras		Ekranas		Perjungikliai	
Keitimo laikotarpis	6 mėnesiai	Kalba	Anglų kalba	SW1	Greitis 3 virtuvė
		Kontrastas	36	SW2	Greitis 3 drėgna patalpa
Patikrinimo data	Dabartinių nustatymų data	Foninis apšvietimas	192	SW3	SummerBOOST vasaros režimas
		3 / 4 greičio jungiklis	3 greičiai	LS1	Greitis 3 virtuvė
Keitimo data	Dabartinių nustatymų data			LS2	Greitis 3 drėgna patalpa
				SummerBOOST vasaros režimas	JUNGTĄ

Greičiai		
Greitis	Tiekimas	Šalinimas
1	18,0%	18,0%
2	40,0%	40,0%
3	70,0%	70,0%
4	100,0%	100,0%

Įspėjamieji signalai

Laikrodis

Laikas

Pakeisti filtrą

Tikrinamas filtras

Prijungimas

Realiojo laiko paklaida – perstatyti laiką.

Filtro tikrinimo laiko paklaidos nustatymai – tikrinti filtro nustatymus.

Pakeisti filtrą.

Praėjo 2/3 filtro keitimo laiko.

Nutrūko valdiklio ryšys su HRV.

Norėdami išeiti spauskite OK

Avvertenze, informazioni sulla sicurezza e guida

Informazioni importanti - Leggere con cura le istruzioni prima di installare l'apparecchio.

1. Questo manuale tratta il funzionamento del solo sistema di controllo HRV e deve pertanto essere consultato unitamente al Manuale prodotto della relativa unità di recupero del calore.
2. L'installazione delle apparecchiature e degli accessori deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato e adeguatamente competente e solo in condizioni asciutte e di pulizia in cui polvere e umidità siano presenti in quantità minime.
3. Tutto il cablaggio deve essere conforme alle attuali norme sul cablaggio I.E.E. e a tutti gli standard e alle norme sulle costruzioni attualmente in vigore.
4. auramode deve essere collegato utilizzando il cavo di comunicazione fornito a corredo.
5. I cavi di comando e comunicazione non devono essere sistemati a meno di 50 mm di distanza o nella stessa canalina dei cavi di alimentazione o illuminazione a 230 V.
6. Verificare che tutti i passacavo siano perfettamente insediati.
7. L'unità deve essere conservata in un ambiente pulito e asciutto. Non installare l'apparecchiatura in aree in cui è possibile la presenza dei seguenti elementi:
 - Ambiente con presenza eccessiva di olio o aria impregnata di grasso,
 - Gas, liquidi o vapori corrosivi o infiammabili,
 - Temperature ambiente superiori a 40°C o inferiori a -5°C,
 - Livelli di umidità superiori al 90% o ambiente umido.
8. L'apparecchio non è adatto per l'installazione all'esterno dell'edificio.
9. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza, a condizione che ciò avvenga sotto controllo o che siano state loro impartite istruzioni appropriate in merito all'uso delle apparecchiature in condizioni di sicurezza e che siano a conoscenza dei rischi che ciò comporta.
10. I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.

Descrizione del prodotto

auramode è un timer programmabile e un interruttore a 3-4 velocità per la messa in funzione delle unità HRV Titon compatibili. auramode è collegato all'unità HRV tramite connessione cablata.

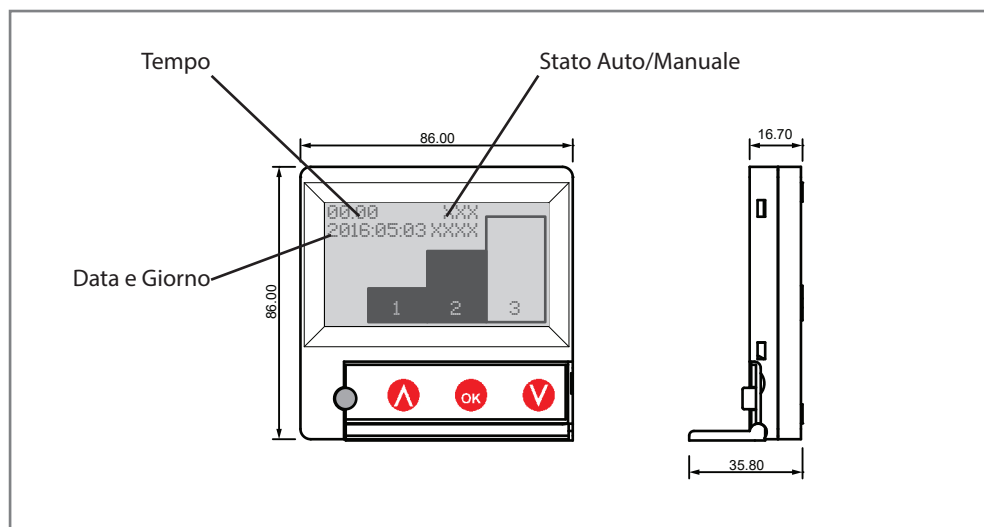
Contenuto della confezione

Controllare l'apparecchio alla consegna. Verificare che l'apparecchio sia esente da danni e che la confezione contenga tutti gli accessori previsti. La confezione contiene:

- 1 x controller auramode.
- 1 x cavo di comunicazione auramode da 14 m.
- 1 x Manuale Prodotto.

Le eventuali mancanze e la presenza di danni devono essere immediatamente comunicate al fornitore.

Dimensioni e installazione del display



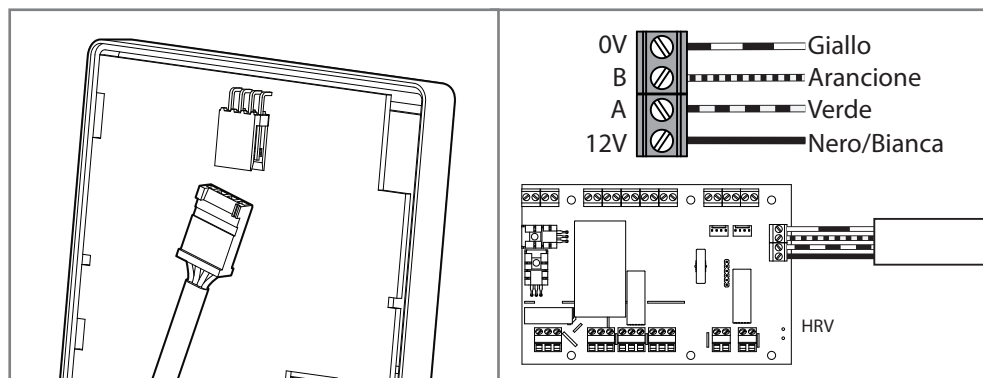
Installare auramode in una posizione comoda per l'utilizzatore.

Fissaggio

Aprire la confezione che contiene l'auramode inserendo un piccolo cacciavite a taglio nelle aperture rettangolari presenti sul lato destro. Fissare il supporto posteriore - auramode può essere fissato su una normale superficie o su un supporto incassato; collegare il cavo di comunicazione e agganciare il lato anteriore di auramode al supporto posteriore.

Cablaggio

Collegare il cavo di comunicazione ad **auramode** utilizzando lo spinotto di cui il cavo è dotato. Per



Collegamento ad **auramode**

Collegamento all'HRV

il collegamento all'unità HRV utilizzare i terminali a vite presenti sulla PCB dell'HRV.

Alimentazione

auramode è alimentato dall'unità HRV attraverso il cavo di comunicazione. All'accensione dell'HRV il controller si avvia in modalità AUTO visualizzando **INITIALIZING . .** (INIZIALIZZAZIONE IN CORSO . . .) e rimanendo in attesa che l'unità HRV completi le procedure di avviamento.

auramode Comandi e Funzionamento



QUICK BUTTON (PULSANTE VELOCE)

Regolazione della velocità del ventilatore
Attivazione modalità Manuale / Auto
Cancella i messaggi relativi ai filtri



Aumenta la velocità del ventilatore
Naviga tra i Menu
Modifica impostazioni



Accesso al Menu Setup
[premere a lungo]
Selezionare voce del Menu
Conferma impostazioni
Passaggio alla modalità Auto



Diminuisce la velocità
Naviga tra i Menu
Modifica impostazioni

auramode ha 4 pulsanti che ne consentono il controllo e la configurazione. Ciascun pulsante ha diverse funzioni descritte in dettaglio nel seguito.

Modalità di funzionamento

auramode ha tre modalità di funzionamento:

1. **AUTO** La velocità è controllata in base alla programmazione (modalità predefinita).

2. **MANUAL (MANUALE)** La velocità viene impostata manualmente, passando ciclicamente da una velocità all'altra tramite il QUICK BUTTON (PULSANTE VELOCE) o utilizzando  per aumentare e  ridurre la velocità.
3. **CONFIGURAZIONE (MANUALE)** Utilizzato per modificare le impostazioni. In modalità MANUAL (MANUALE) premere  o tenere premuto [2 secondi] il pulsante QUICK BUTTON (PULSANTE VELOCE) per entrare in modalità AUTO.
 - In modalità AUTO premere ,  o QUICK BUTTON (PULSANTE VELOCE) per tornare in modalità MANUAL (MANUALE).
 - Tenere premuto [5 secondi]  per entrare in modalità SETUP (CONFIGURAZIONE).
 - In modalità MANUAL o AUTO (MANUALE O AUTOMATICA) tenere premuto [5 secondi] il QUICK BUTTON (PULSANTE VELOCE) per resettare i messaggi di avvertimento relativi al filtro.

CONFIGURAZIONE

Per entrare in modalità SETUP (CONFIGURAZIONE) tenere premuto [5 secondi] il pulsante . Seguire le indicazioni sullo schermo e la struttura del Menu descritta nella sezione Menu SETUP (CONFIGURAZIONE) e voci dei sotto-Menu per modificare e configurare **auramode** secondo le proprie necessità.

Inibizione sovravelocità

Boost Inhibit (Inibizione aumento velocità) è un'opzione aggiuntiva presente nel Menu Schedule (Programmazione) che consente di selezionare la velocità di funzionamento dell'unità. Durante il periodo Boost Inhibit l'unità rimane a Velocità 1 o a Velocità 2 e non risponde agli stimoli degli interruttori esterni di variazione della velocità o del sensore di umidità.

Icone velocità impostata

Qui sotto sono raffigurate le icone utilizzare per indicare le velocità:

Velocità 1	-	o	-1
Velocità 2	└	o	└2
Velocità 3	└└	o	└└3
Velocità 4	└└└	o	└└└4
Velocità 1 con inibizione aumento velocità	-	🔒	
Velocità 2 con inibizione aumento velocità	└	🔒	

Configurazione dello strumento di pianificazione

Il programmatore provvede a variare la velocità secondo i tempi previsti. Le impostazioni relative ai tempi e alle velocità sono programmabili dall'utente su base settimanale, per i giorni feriali, per i fine settimana o per i singoli giorni.

1. Selezionare il singolo giorno o il gruppo di giorni da modificare.
 2. Premere il tasto .
 3. Selezionare l'evento da modificare hh : mm - evento non ancora impostato.
 4. Premere il tasto .
 5. Impostare l'ora.
 6. Premere il tasto .
 7. Impostare i minuti.
 8. Premere il tasto .
 9. Impostare la velocità.
 10. Premere il tasto .
 11. Selezionare l'evento successivo da modificare, SAVE (SALVA) o EXIT (ESCI).
- È possibile cancellare un singolo evento impostando il tempo hh : mm.
 - Gli eventi possono essere inseriti in sequenza casuale: saranno poi ordinati automaticamente dopo il salvataggio.

► ESCI	1-5
► SALVA	
01 00:00	-
02 06:30	▀
03 08:30	-
04 12:00	▀
05 13:30	-

Schermata giorni della settimana da 1 a 5

Umidità

L'unità HRV è dotata di un sensore di umidità relativa (RH). Il Menu umidità specifica a quale valore di RH l'unità HRV deve passare alla velocità 3.

Filtro

I filtri dell'HRV devono essere sostituiti periodicamente in base alle condizioni ambientali. Il periodo di sostituzione è impostato nella sezione Filtro durante la configurazione così come le date dei controlli e delle sostituzioni. Durante il normale utilizzo, sullo schermo principale verranno visualizzati i messaggi relativi al controllo e alla sostituzione dei filtri; tali messaggi possono essere cancellati tenendo premuto [5 secondi] il pulsante QUICK BUTTON (TASTO VELOCE).

Boost Overrun (Esclusione sovravelocità)

auramode dispone di timer separati per locali umidi e cucina che controllano il tempo in cui l'HRV rimane a velocità 3 dopo il rilascio di tutti gli interruttori.

Interruttori

L'HRV è dotato di interruttori le cui funzioni possono essere programmate. Gli ingressi degli interruttori SW1, 2 e 3 non sono sotto tensione mentre quelli di LS1 e 2 sono sotto tensione.

Opzioni interruttori				
Aumento velocità cucina	Aumento velocità locale umido	Disabilitazione SummerBOOST	Re-impostazione velocità 1	Velocità 4
 3 Cucina	 3 Locale umido	SummerBoost	- 1	 4

Commissione

La schermata del Menu Commission (messa in funzione) viene utilizzata per programmare l'alimentazione la velocità dei ventilatori estrattori. Quando è selezionata la schermata del Menu, i ventilatori dell'HRV si avviano a velocità 2.

Utilizzare  e  per passare da una velocità all'altra; il cursore indica la velocità di mandata o di estrazione in %. Premendo  viene visualizzata la velocità % selezionata da modificare e l'HRV passa immediatamente a funzionare in mandata e in estrazione alle velocità corrispondenti.

Utilizzare  e  per modificare la velocità % e  per salvare. Dopo che tutte le velocità delle ventole sono state configurate, navigare all'opzione SAVE (SALVA) per salvare e uscire dal menu Commission tornando al menu SETUP (CONFIGURAZIONE), l'unità tornerà a questo punto al funzionamento AUTO.

SALVA Commission		
	FORNISCE	ESTRAE
- 1	18,0%	18,0%
 2	40,0%	40,0%
 3	70,0%	70,0%
 4	100,0%	100,0%

Schermata Commissioning
(Messa in funzione)

Utilizzare  e  per passare da una velocità all'altra del ventilatore; il cursore indica la velocità di mandata o di estrazione. Premere  per selezionare la velocità richiesta - l'HRV inizierà a funzionare alla velocità selezionata che potrà essere modificata utilizzando  e . Quando la velocità è corretta, premere  e procedere alla selezione di un'altra velocità oppure, se tutte le velocità di ventilazione richieste sono state impostate, passare all'opzione SAVE (SALVA) per salvare tutte le impostazioni nella memoria e tornare al Menu SETUP (CONFIGURAZIONE).

Reset

Ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni dei Menu.

Menu SETUP (CONFIGURAZIONE) e voci del sotto-Menu

Voce del menu	Descrizione
ESCI	Uscire dal Menu SETUP (CONFIGURAZIONE)
Display	Menu per la visualizzazione delle impostazioni
ESCI	
Retroillum	Modifica la luminosità della retroilluminazione dell'LCD
Contrasto	Modifica il contrasto dell'LCD
Lingua	Menu per la modifica della lingua
EXIT (ESCI)	
English	Polski
Nederlands	Español
Français	Italiano
Deutsch	Lietuvių
3 Velocità	Velocità da 1 a 3 - Regolazione velocità da 1 a 4
Predefiniti	Imposta la retroilluminazione e il contrasto del display ai valori predefiniti (default)
Orologio	Menu per la modifica della data e dell'ora
ESCI	
ORA	Imposta l'orologio in modalità solo 24 ore
Data	Imposta la data e il giorno
Programmazione	Menu per la configurazione delle velocità controllate dal timer.
ESCI	
Cancella tutto	Cancella tutti gli eventi programmati - L'HRV passa alla velocità predefinita 2
Modifica	
ESCI	
1-7	Imposta gli stessi eventi per tutti i giorni della settimana. (gruppo di giorni)
1-5	Imposta gli stessi eventi per i giorni feriali (da lunedì a venerdì).
6-7	Imposta gli stessi eventi per il weekend (sabato e domenica).
1..7	Imposta gli eventi per il giorno selezionato.
ESCI	Esci senza salvare
Salva	Salva gli eventi ed esci
1,2,..7, 8	Imposta l'ora e la posizione (livello di velocità) dell'evento
Predefinit	Imposta il Programmatore sui valori predefiniti (default)
Umidità	Imposta il valore di soglia dell'umidità
Filtro	Menu per la modifica delle impostazioni relative al filtro
ESCI	
Int.di sostit.(m)	Imposta il tempo per la segnalazione relativa alla sostituzione dei filtri, da 1 a 24 mesi.
Controllato	Imposta la data dell'ultimo controllo.
Sostituito	Imposta la data dell'ultima sostituzione.
Veloc.max timer	Menu per l'impostazione dei timer di esclusione Cucina e Locali umidi

Impostare

Menu per l'impostazione delle funzioni degli interruttori e di SummerBOOST®

Commissione

Menu per l'impostazione delle velocità da 1 a 3 o da 1 a 4 e dell'inserimento/disinserimento di SummerBOOST

Salva

Reset

Reset dell'unità auramode

Manutenzione

auramode non richiede manutenzione.

Pulizia esterna

Per ottenere i risultati migliori, utilizzare un panno pulito inumidito. Non utilizzare detergenti abrasivi, solventi o altri fluidi.

Impostazioni predefinite (default) di auramode

Programmatore					
Giorni da 1 a 5 Lun, Mar, Mer, Gio e Ven			Giorni 6 e 7 Sab e Dom		
Posizione	Tempo	Velocità	Posizione	Tempo	Velocità
01	00:00	Velocità 1	01	00:00	Velocità 1
02	06:30	Velocità 2	02	07:30	Velocità 2
03	08:30	Velocità 1	03	09:30	Velocità 1
04	12:00	Velocità 2	04	12:00	Velocità 2
05	13:30	Velocità 1	05	14:00	Velocità 1
06	18:00	Velocità 2	06	18:00	Velocità 2
07	22:30	Velocità 1	07	23:30	Velocità 1
08	00:00	Velocità 1	08	00:00	Velocità 1

Filtro		Display		Interruttori	
Periodo di sostituzione	6 mesi	Lingua	english	SW1	Velocità 3 Cucina
		Contrasto	36	SW2	Velocità 3 Locali umidi
Data del controllo	Data attualmente impostata	Retroillum.	192	SW3	SummerBOOST
		Attivazione velocità 3 / 4	Velocità 3	LS1	Velocità 3 Cucina
Data della sostituzione	Data attualmente impostata			LS2	Velocità 3 Locali umidi
				SummerBOOST	ON

Velocità		
Velocità	Immissione	Estrazione
1	18,0%	18,0%
2	40,0%	40,0%
3	70,0%	70,0%
4	100,0%	100,0%

Messaggi di avvertimento

Orologio	Errori orologio in tempo reale - Reset ora orologio.
Tempo	Errori tempo controllo filtro in impostazioni - Controllo impostazioni filtro.
Sost. Filtro	Sostituire il filtro.
Controllo filtro	Sono trascorsi i 2/3 del tempo previsto per la sostituzione del filtro.
Connessione	Il controller ha perso il collegamento con l'HRV. Premi OK per uscire

En caso de tener cualquier pregunta, contacte con el instalador del sistema.

Asegúrese de que este folleto se facilite al propietario una vez finalizada la instalación y la puesta en servicio del sistema de ventilación. Este manual del producto debe mantenerse en el pack de información inicial.

Ha kérdései vannak, lépjen kapcsolatba a rendszer beszerelőjével.

Győződjön meg arról, hogy átadja ezt a füzetet a ház tulajdonosának a szellőztetőrendszer beszerelése és üzembe helyezése után. Ezt a kézikönyvet az otthoni információs csomagban kell tartani.

Kilus bet kokiems klausimams ar abejonėms, susisiekite su sistemos montuotoju.

Atlikus ventiliacijos sistemos montavimą ir paleidimą, šios prekės instrukciją nedelsiant perduokite namo gyventojui. Šio Produkto vadovą laikykite namuose kaip Pagrindinį informacijos paketą.

Per qualsiasi spiegazione, rivolgersi all'installatore del sistema.

Assicurarsi che questo manuale venga consegnato al proprietario/locatario della casa al termine dell'installazione e della messa in funzione del sistema di ventilazione. Questo Manuale del prodotto deve essere conservato nel Pacchetto informazioni di casa.

Instalado por:

Beszerelte:

Įrengta:

Installato da:



MARKETING DIVISION

894 The Crescent, Colchester Business Park, Colchester, CO4 9YQ

Tel: +44 (0) 1206 713800 Fax: +44 (0) 1206 543126

Email: ventsales@titon.co.uk Web: www.titon.com