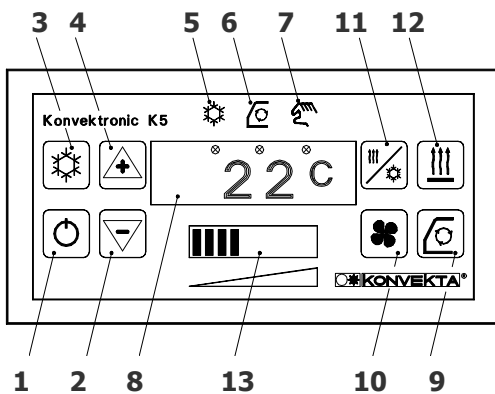


Інструкція користування блоком кліматичного контролю Konvektronic K5



Елемент керування та функції кнопок

□ Примітка: При ввімкненні на приладі висвітлюється те налаштування, що було збережено останнього разу.



(BBZW0038)






1. Кнопки для ввімкнення та вимкнення пульта керування
2. Кнопка для налаштування температури в порядку спадання
3. Кнопка для ввімкнення та вимкнення режиму роботи кондиціонера
4. Кнопка для налаштування температури в порядку зростання
5. Індикатор робочого стану кондиціонера
6. Індикатор режиму рециркуляції
7. Індикатор ввімкнення ручного налаштування
8. 4-ступіневе показання бажаної температури салону (сім сегментів), а також градусної шкали ° Цельсіус або ° Фаренгет; альтернатива: показання коду помилки при неполадці
9. Кнопка перемикання режиму свіжого повітря/рециркуляції
10. Кнопка перемикання числа обертів вентилятора вручну/автоматика
11. Кнопка ввімкнення та вимкнення режиму «REHEAT»
12. Кнопка перемикання режиму обігріву вручну/автоматика
13. Світловий індикатор показує число обертів вентилятора (за 10%-кроків); альтернатива: показання положення крану опалення

Вмикання / вимикання кондиціонеру

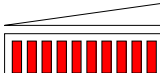



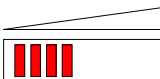


Примітка: Якщо ввімкнене тільки запалення, без запуску двигуна, то після 10 хвилин число обертів вентилятора випаровувача обмежиться найнижчим числом обертів. Це робиться для того, щоб запобігти сильному розрядженню акумуляторної батареї транспортного засобу.

на 5 секунд з'являється повідомлення про версію програмного забезпечення та приладу:

0 – 2^Φ

<p>ввімкнення пульта керування:</p> <p>важливо: після ввімкнення пульт керування здійснює самоперевірку. Це триває приблизно 20 секунд, тільки після цього пульта готовий до налаштувань.</p>	<p>натиснути кнопку </p>
<p>всвітлюється налаштована задана температура, наприклад 28°C</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">28^X</div>
<p>вмикання кондиціонера:</p>	<p>натиснути кнопку ,</p> <p></p> <p>індикатор • сигналізує про вмикання кондиціонера і відображується налаштована температура</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">28^X</div>
<p>за допомогою кнопки  можна зменшити задану температуру (наприклад, до 21°C = натиснути 7 разів). На дисплеї відобразиться нове задане значення:</p> <p>режим кондиціонера активується, оскільки температура в салоні тепліша на 7К, аніж налаштоване задане значення. Число обертів вентилятора випаровувача є 100%, оскільки відхилення заданого значення температури салону більше на 3К. Якщо температура салону наблизиться до заданого значення, то число обертів вентилятора зменшиться. Якщо температура салону тотожна заданому значенню, то вентилятор випаровувача обертається з найменшим числом обертів.</p>	<p>7 раз натиснути кнопку ,</p> <p>відобразиться нова задана величина:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">21^X</div> <p>після 5 сек. налаштування зберігається.</p>
<p>вимкнення кондиціонера:</p>	<p>натиснути кнопку ,</p> <p></p> <p>індикатор згасне • , кондиціонер вимкнений</p>

Ручне налаштування числа обертів вентилятора

<p>відображується налаштована задана температура</p>	<p>наприклад, 21°C:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">21^X</div>
<p>відображується число обертів вентилятора салону</p>	<p>наприклад, число обертів 100%:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  </div>
<p>кнопка перемикавання числа обертів вентилятора (ручний/автоматика):</p>	<p> натиснути:</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> світить лампочка ручного налаштування
<p>зменшення числа обертів:</p>	<p>наприклад, натиснути кнопку  6 раз</p> <p>Показується нове число обертів (40%):</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> після 5 сек. зберігається нове число обертів відображується нове число бертів вентилятора. Автоматичний режим числа обертів вентилятоа деактивований.
<p>примітка: Якщо натиснути ще один раз на кнопку вентилятора, то знову активується автоматичний режим. Число обертів вентилятора налаштовується в залежності</p>	<p>натиснути кнопку  :</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> індикатор <i>ручне налаштування</i> згасає. Автоматичний

від відхилення заданої та дійсної величини.

режим числа обертів вентилятоа активований.

Режим обігріву повна автоматика (тільки для установок з опцією обігріву)

- Припустима температура салону 10 °C

відображення налаштованої температури	наприклад, 21°C:	
світловий індикатор показує число обертів випаровувача на даний момент 100%.	наприклад, число обертів 100%:	

Для налаштування обігріву в автоматичному режимі достатньо налаштувати температуру в салоні. Система за допомогою датчиків температури, блоку керування та відкривання рідинного клапану забезпечить запрограмовану температуру в салоні автобуса.

Ручний режим обігріву

кнопка перемикання режиму обігріву:	натиснути кнопку , • індикатор вказує на ручне налаштування
на дисплеї відображується „Н” для ручного налаштування крану опалення.	
управління краном показується за допомогою світлового індикатора.	значення 100%:
зменшити налаштоване значення: відображається налаштована позиція крану опалення 30%. Через 5 секунд нове значення зберігається і автоматичний режим опалення деактивується.	наприклад: натиснути кнопку 7 разів: відображується нове налаштування крану обігріву 30%:
примітка: Якщо ще раз натиснути на кнопку обігріву, то автоматичний режим знову активується. Кран опалення вмикається та вимикається в залежності від відхилення заданого та дійсного значення.	натиснути кнопку : індикатор • вимикається. Це свідчить про активацію автоматичного режиму опалення.

Активация / деактивация «RENEAT» (тільки для установок з опцією опалення)




В режимі RENEAT компресор ввімкнений тривалий час для того, щоб осушити повітря салону. За потребою пульт керування вмикає обігрів, щоб запобігти зміні бажаної температури салону.

Режим RENEAT обмежений максимально 10 хвилин. Через 10 хвилин пульт керування вимикає режим RENEAT.



ввімкнення RENEAT:	натиснути кнопку для активації режиму RENEAT
на дисплеї з'являється значення „rH”	
світловий індикатор показує число обертів вентилятора випаровувача 100%	число обертів 100%:
вимкнення RENEAT	натиснути кнопку для вимкнення режиму RENEAT
відображується налаштоване заданне значення температури	наприклад, 21°C:
індикатор показує число обертів вентилятора салону 100%.	наприклад, число обертів 60%:

Перемикання режиму рециркуляції / подачі свіжого повітря (тільки для установок з опцією повітряного клапана)

В режимі рециркуляції блокується подача повітря навколишнього середовища і відбувається циркуляція тільки салонного повітря. В такий спосіб затримується надходження забрудненого вихлопами повітря навколишнього середовища (наприклад, в тоннелі або в заторах). Якщо запітнівають вікна, то слід вимкнути режим рециркуляції

<p>перемикання режиму рециркуляції / подачі свіжого повітря</p>	<p> індикатор працює • , режим рециркуляції ввімкнений.</p> <p>натиснути кнопку ,</p> <p> індикатор вимкнений • , активний режим подачі свіжого повітря</p>
---	--

Перемикання температурних значень по градусній шкалі Фаренгейта

<p>перемикання:</p> <p>примітка: Якщо два рази натиснути на „-“ і кнопку „рециркуляція“ – значення знову перемикається на шкалу за Цельсієм.</p>	<p>натиснути і утримувати кнопку , а потім натиснути кнопку </p> <p>налаштована задана температура показується за шкалою Фаренгейта.</p> <div data-bbox="1091 904 1267 972" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">50 °F</div>
--	--