RENSON®

Creating healthy spaces

URZĄDZENIE DO NATURALNEJ WENTYLACJI OGRODÓWZIMOWYCH

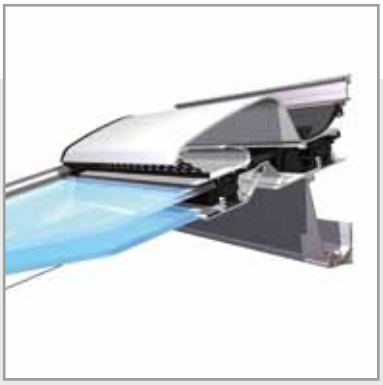
# THK170

- Naturalna wentylacja do montażu w ogrodach zimowych
- Odprowadzenie ciepłego powietrza dzięki naturalnej konwencji
- Odporny na przenikanie wody
- Przystosowany do zabudowy w profilach z aluminium, drewna i PVC
- Dostępny w kolorach RAL

HEALTHY VERANDA CONCEPT

VERANDA MARKET

# THK170



## OPIS

Konstrując THK170, firma Renson, postawiła sobie za cel zapewnienie naturalnej wentylacji w ogrodach zimowych.
Miejscem montażu tego urządzenia jest najwyższy punkt ogrodu zimowego, miejsce gromadzenia się gorącego powietrza. Dzięki temu odprowadzało będzie ono gorące i wilgotne powietrze na zewnątrz, wykorzystując naturalną konwekcję powietrza. Wbudowane w ścianach ogrodu zimowego nawiewniki dostarczać będą świeże powietrze i umożliwiać jego cyrkulację.
To opatentowane rozwiązanie zostało tak skonstruowane, aby umożliwić naturalną wentylację, przy zachowaniu odporności na przenikanie wody (przy wilgotności powietrza do 60%).
Zastosowanie THK170 oznacza rezygnację z okien połaciowych. A to gwarantuje większą ochronę przed włamaniem i owadami. A miejsce montaż i wygląd tego nawiewnika nie zakłócą wyglądu Państwa ogrodu zimowego.
THK170 można w prosty i szybki sposób zamontować w profilach z aluminium, drewna lub
PVC, łącząc go z pakietem szyby lub wypełnieniem. Może on być montowany w dachach (minimalny kąt 5°) lub ścianach pionowych.
Materiały zastosowane w THK170 umożliwiają jego montaż również jako element wentylacji basenów.

Zarejestrowany pod numerem patentu EP08162500.6

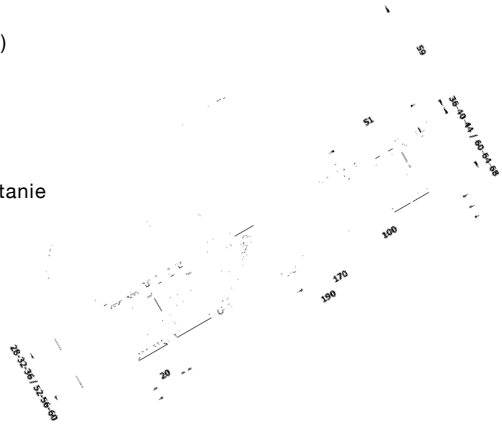
## PRODUKT

**Matriał**
- Profil zewnętrzny i wewnętrzy: aluminium AlMgSi 0,5 (według normy EN 12020-2)
- Końcówki boczne wykonane z ASA Polymer typ Luran S (odporne na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV)

**Powierzchnia**
- Malowane proszkowo wg palety RAL, 60-80 mikronów (możliwy duokolor)
- Końcówki boczne dostępne w kolorach: czarny, biały, szary. Inne kolory na zapytanie

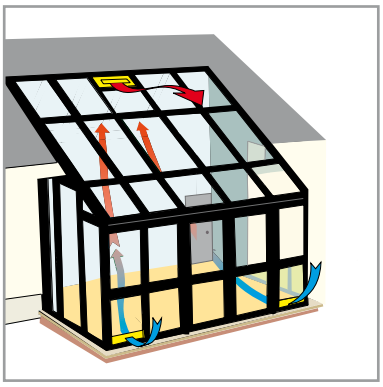
**Wymiary**
- Głębokość zabudowy: 170 mm
- Wysokość: 190 mm
- Wysokość części zewnętrznej: 64 mm
- Dla szklenia o grubości: 28, 32 lub 36 mm
- Grubość panela: 52, 56 lub 60 mm
- Możliwość dostawy w dłużycach 6000 mm
- Maksymalna długość: 1500 mm

**Sterowanie**
- Ręczne lud za pomocą cięgna




## DANE TECHNICZNE

| | THK170 |
|---|---|
| **Przepływ w m³/h/m** | (EN 13141-1) |
| Q dla 2 Pa | 65 m³/h/m |
| Q dla 10 Pa | 205 m³/h/m |
| **DANE TECHNICZNE** | (EN 10077-2, EN 1026, EN 1027) |
| Współczynnik U (dla szklenia 28mm) | 3,6 W/m²K |
| Współczynnik U ( dla panela 60mm) | 3,0 W/m²K |
| Odporność na przenikanie wody – pozycja zamknięta | 650 Pa |
| Odporność na przenikanie wody – pozycja otwarta | 50 Pa |
| Napór wiatru | 650 Pa |
| Samoregulacja | brak |



Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych.
Najnowsza wersja prospektu dostępna najczęściej na stronie www.renson.eu

© Renson Ventilation NV, Waregem, 2010

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być reprodukowana, przechowywana w zautomatyzowanym systemie wyszukiwawczym ani udostępniana w żadnej postaci i w żaden sposób, w formie elektronicznej czy mechanicznej, w tym w postaci fotokopii, nagrania dźwiękowego i tym podobnych, bez wcześniejszego pisemnego upoważnienie autora.

Janusz Gluza, przedstawiciel firmy RENSON w Polsce: tel. 0 603-722-415 • janusz.gluza@renson.net
Grzegorz Jaworski, przedstawiciel firmy RENSON w Polsce: tel. 0 609-772-228 • grzegorz.jaworski@renson.net

**RENSON BELGIUM** • Industriezone 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • Belgium
8790 Waregem • Tel. 0032 (0)56 62 71 11 • Fax 0032 (0)56 60 28 51 • **www.renson.eu**

RENSON® VENTILATION SUNPROTECTION

© L2000723 06/10 Polen