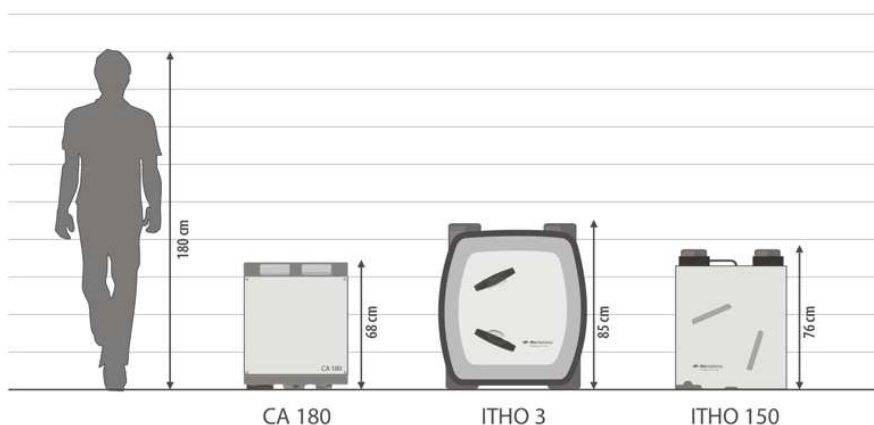


## Rekuperatory ITHO

Centrale wentylacyjne przeciwprądowe ITHO 3, ITHO 150, CA 180 oraz centrale do wentylacji pojedynczych pomieszczeń: CA 70 oraz CS 50 dedykowane są przede wszystkim dla budownictwa mieszkaniowego.

Z uwagi na swoje kompaktowe rozmiary, z łatwością dadzą się umieścić w zabudowie szaf wnękowych, w ciągu szafek kuchennych (ITHO 150 oraz CA 180) czy w stelażu do WC.



*Kompaktowe rozmiary central wentylacyjnych do budownictwa mieszkaniowego.*

Dzięki swojej bezawaryjności, stosunkowo wysokiemu odzyskowi ciepła oraz przemyślanej zwartej budowie doskonale sprawdzają się w budownictwie nowoczesnym, szczelnym i ciepłym, gdzie zachowanie zdrowego mikroklimatu wewnątrz pomieszczeń przy zachowaniu energooszczędności jest priorytetem.

- rekuperator przeciwprądowy ITHO 3
- rekuperator przeciwprądowy ITHO 150
- rekuperator CA 180
- rekuperator CA 70
- rekuperator CS 50

## Rekuperator ITHO 150



- Kraj produkcji: Holandia
- Wydajność nominalna: 150 m<sup>3</sup>/h
- Wymiennik przeciwprądowy o sprawności 91%
- Automatyczny bypass
- Nagrzewnica wstępna kanałowa
- Energooszczędne wentylatory na prąd stały
- Montaż rekuperatora na ścianie lub pod sufitem (podwieszenie), w zabudowie szafek kuchennych lub w stelażu podtynkowym do WC
- Możliwość łatwego przeprogramowania strony rekuperatora.
- Na wyposażeniu centrali 2 filtry o klasie G4
- Najwyższa klasa efektywności energetycznej A
- Wymiary centrali: wysokość: 760 mm, szerokość: 597 mm, głębokość: 290 mm
- Waga: 12 kg

## Rekuperator CA 180 VV

Przeciwprądowy rekuperator CA 180 VV to idealne rozwiązanie do budownictwa mieszkaniowego. Można go zamontować na ścianie. Posiada 4 przyłącza u góry oraz 1 króciec nawiewny u dołu. Posiada klasę energetyczną A.



*Rekuperator CA 180 VV.*

### Cechy urządzenia:

- wydajność 185 m<sup>3</sup>/h (przy 195 Pa)
- nagrzewnica wstępna
- automatyczny by-pass
- wymiennik przeciwprądowy
- montaż na ścianie
- 4 przyłącza u góry oraz 1 króciec nawiewny u dołu do wykorzystania opcjonalnego
- wymiary: 680 x 558 x 299 mm (wys. x szer. x gł.)
- klasa zużycia jednostkowego energii: A
- posiada certyfikat Domów Pasywnych w Darmstadt
- posiada wersję z wyświetlaczem na obudowie

## Rekuperator ITHO 3



- Kraj produkcji: Holandia
- Wydajność nominalna: 320 m<sup>3</sup>/h
- Wymiennik przeciwprądowy o sprawności 94%
- Automatyczny bypass
- Energooszczędne wentylatory na prąd stały
- Montaż rekuperatora na ścianie lub na podstawie
- Montaż rekuperatora na ścianie lub pod sufitem (podwieszenie), w zabudowie szafek kuchennych lub w stelażu podtynkowym do WC
- Na wyposażeniu centrali 2 filtry o klasie G4
- Najwyższa klasa efektywności energetycznej A
- Wymiary centrali: wysokość: 848 mm, szerokość: 730 mm, głębokość: 479 mm
- Waga: 24 kg

## Rekuperator CA 70

Przeciwprądowy rekuperator CA 70 jest centralą wentylacyjną z odzyskiem ciepła służącą wentylacji pojedynczego pomieszczenia. Centrala posiada entalpiczny (odzyskujący nie tylko ciepło, ale również wilgoć) przeciwprądowy wymiennik ciepła. Nie wymaga montażu odpływu skroplin.

Wydajność urządzenia wynosi od 15 do 65 m<sup>3</sup>/h, sprawność do 85%.



Rekuperator CA 70.

## Cechy urządzenia

- wydajność: od 15 do 65 m<sup>3</sup>/h
- sprawność do 85%
- system antyzamrozeniowy
- dotykowy panel sterowania na obudowie
- fabrycznie zamontowane filtry G4 (opcja F7)
- w kpl. zewnętrzna czerpnio-wyrzutnia ścienna (tworzywo, aluminium, stal szlachetna)
- nawiew i wywiew po bokach jednostki
- możliwość podłączenia z tyłu obudowy - nawiewu (po prawej stronie) lub wywiewu (po lewej stronie) - pozwala na dystrybucję powietrza do sąsiedniego pomieszczenia
- do montażu na zewnętrznej ścianie, wewnątrz pomieszczenia
- wymiary: 660 x 440 x 145 mm (wys. x szer. x gł.)
- klasa jednostkowego zużycia energii: B
- posiada certyfikat Domów Pasywnych w Darmstadt



*Rekuperator CA70 i jego wymiennik.*

## Rekuperator CS 50

Lokalna przeciwprądowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń. Posiada wymiennik entalpiczny, który oprócz ciepła odzyskuje także wilgoć.



*Rekuperator CS 50.*

## Cechy urządzenia

- wydajność od 15 do 55 m<sup>3</sup>/h
- sprawność do 82%
- entalpiczny wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy - jednostka nie wymaga odpływu skroplin
- system antyzamrozeniowy
- panel sterowania na obudowie
- fabrycznie zamontowane filtry G4 (opcja F7)
- zewnętrzna osłona ścienna z tw. ABS lub ze stali szlachetnej
- nawiew i wywiew po bokach jednostki
- wymiary: 376 x 380 x 49 mm (wys. x szer. x gł.), dł. 350 - 600 mm
- klasa jednostkowego zużycia energii: B
- z zewnętrzną osłoną z tworzywa (biały kolor, możliwość malowania) lub z zewnętrzną osłoną ze stali szlachetnej

