Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 14:25

Link do produktu: https://www.odkurzacze.edd.pl/gwc-glikolowy-wymiennik-ciepla-cf-550-p-2624.html



GWC - Glikolowy Wymiennik Ciepła CF 550

Cena brutto	**15 108,55 zł**
Cena netto	**12 283,37 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**

Opis produktu

CF 350 i CF 550

Glikolowy Wymiennik Ciepła to **urządzenie umieszczane między czerpnią powietrza, a centralą wentylacyjną**. Jego zadaniem jest przekazywanie ciepła lub chłodu (w zależności od trybu pracy - letni lub zimowy) pochodzącego z gruntu, do powietrza wentylacyjnego. Zimą pełni funkcję zabezpieczenia antyzamrożeniowego poprzez wstępne podgrzanie powietrza zewnętrznego, latem służy do komfortowego chłodzenia.

Do zastosowania w systemach wentylacji nawiewno-wywiewnej wyposażonych w rekuperatory AERIS 350, 450 oraz 550 LUXE w wersjach VV i ERV. Moduł GWC zasilany jest roztworem wodnym glikolu, który stanowi medium transportujące energię cieplną. Wymiana ciepła następuje na wymienniku ciepła umieszczonym w obudowie zintegrowanej z obudową rekuperatora.

Praca GWC regulowana jest automatycznie przez system sterujący rekuperatora i zależy od temperatury zewnętrznej oraz od temperatury komfortu ustawionej przez użytkownika na sterowniku.

WYMIARY GWC Z REKUPERATOREM AERIS 350:

WYMIARY GWC Z REKUPERATOREM AERIS 450 i 550:

CECHY:

- jeszcze większy komfort klimatyczny w rekuperowanych pomieszczeniach
- optymalna ochrona antyzamrożeniowa dla całego systemu rekuperacji
- jeszcze większa oszczędność energii: wstępne podgrzanie powietrza zimą i schładzanie powietrza latem
- wyjątkowo prosty montaż wymiennika
- łatwe czyszczenie i wymiana filtra (filtr identyczny jak w rekuperatorze AERIS)

DANE TECHNICZNE

	CF 350	CF 550
Średnica przyłącza	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Długość wymiennika	min. 130 m, max 150 m	min. 150 m, max 200 m
Materiał wymiennika w gruncie	polietylen	polietylen
Głębokość w gruncie	1,5 - 2 m	1,5 - 2 m
Czynnik glikol/roztwór solanki (stężenie)	min. 30%	min. 30%

Moc grzewcza wymiennika	1800 W	2500 W
Moc chłodnicza wymiennika	2000 W	3000 W
Pobór prądu pompy obiegowej	5 - 46 - 70 W	5 - 46 - 70 W
Klasa pompy	A	A
Średnica króćców wlot	Ø 180 mm	Ø 180 mm
Średnica króćców wylot	Ø 160 mm	Ø 180 mm
Waga urządzenia	42 kg	42 kg

Opory powietrza w urządzeniu GWC

GWC pracuje (uruchamiana jest pompa obiegowa glikolu), gdy:

- temperatura zewnętrzna Tzew < 7°C (ustaw. fabryczne rekuperatora) oraz
- temperatura zewnętrzna Tzew > 23°C (ustaw. fabryczne rekuperatora)

Do urządzenia GWC dedykowana jest specjalna podstawa dostosowana do podłączenia GWC i rekuperatora AERIS.