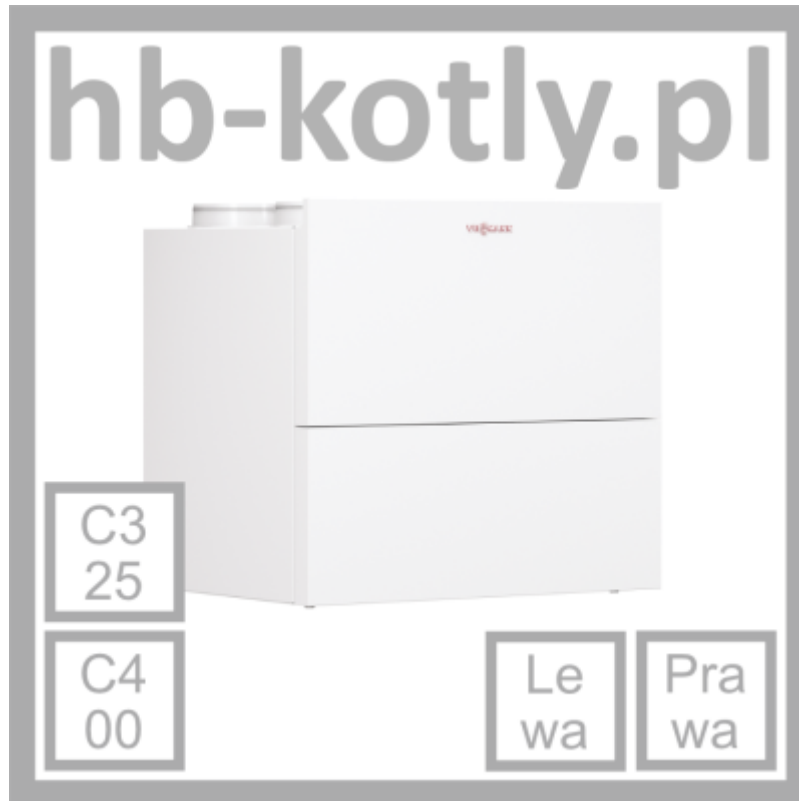


Vitovent 300-W



Domowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła Vitovent 300-W - do zawieszenia na ścianie.

Mocnymi stronami centrali wentylacyjnej Vitovent 300-W są cicha praca, kompaktowe wymiary i łatwość do zintegrowania z domowym systemem energetycznym. W przypadku bezpośredniej kombinacji z pompą ciepła Vitocal możliwe jest komfortowe sterowanie z aplikacji mobilnej ViCare na smartfonie. Po skomunikowaniu domowej instalacji poprzez Internet, możliwe jest zdalne monitorowanie prawidłowości jej działania poprzez przeglądarkę internetową i program Vitoguide. Niezależnie od tego można Vitovent 300-W eksploatować także jako samodzielny system wentylacji - na przykład dla poddasza.

Powietrze usuwane nagrzewa świeże powietrze doprowadzane

Centralny system wentylacyjny przewietrza mieszkanie praktycznie bez strat energii. Pracuje on bowiem nadzwyczaj energooszczędnie. Wysokowydajny wymiennik ciepła potrafi w zimnych porach roku wykorzystać nawet 92% (przy 400 m³/h) względnie 91% (przy 325 m³/h) ciepła, zawartego w powietrzu usuwanym, aby podgrzać nim doprowadzane świeże powietrze. Zintegrowany elektryczny moduł nagrzewnicowy zapewnia ciągłą pracę bez oblodzenia wymiennik, także przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Pasywne chłodzenie naturalne

W ciepłych porach roku można całkowicie ominąć wymiennik ciepła Vitovent 300-W, dzięki sterowanej

automatycznie klapie obejściowej. Dzięki takiemu układowi termostatycznemu w nocy dopomieszczeń dopływa chłodne powietrze zewnętrzne, stwarzając przyjemny klimat pomieszczeń.

Vitovent 300-W pozwala odetchnąć alergikom

System filtracji z opcyjnym filtrem przeciwpyłkowym oczyszcza powietrze doprowadzane z alergenów i substancji szkodliwych. Wyraźnie hamuje on także namnażanie się pleśni i roztoczy, stwarzając zdrowy klimat pomieszczeń.

Zapobiega zagrzybieniu, chroni substancję budowlaną

Wilgotna atmosfera pomieszczeń jest główną przyczyną zagrzybienia budynków. Zagrzybienie zagraża zdrowiu mieszkańców i degradowuje nieodwracalnie substancję budowlaną.

Vitovent 300-W, typ H32S C325

- Domowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła, przepływ objętościowy powietrza do 325 m³/h.
- Do jednostek mieszkalnych o powierzchni mieszkalnej do ok. 190 m².
- Wersja prawostronna (R) – króćce powietrza świeżego nawiewanego i powietrza usuwanego z pomieszczeń umieszczone po prawej stronie centrali
- Wersja lewostronna (L) - króćce powietrza świeżego nawiewanego i powietrza usuwanego z pomieszczeń umieszczone po lewej stronie centrali
- 4 króćce DN 160 dla powietrza zewnętrznego, nawiewanego, usuwanego i wyrzucanego.
- Montaż na ścianie (montaż stojący patrz wyposażenie dodatkowe).
- Regulacja balansu.
- Regulacja strumienia objętościowego.
- Kłapa obejścia (klapa letnia) 100% szczelna. □ Zintegrowany elektryczny element grzewczy podgrzewu wstępnego (1 kW).
- Suchy syfon

Vitovent 300-W, typ H32S C400

- Domowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła, przepływ objętościowy powietrza do 400 m³/h.
- Do jednostek mieszkalnych o powierzchni mieszkalnej do ok. 230 m².
- Wersja prawostronna (R) - króćce powietrza świeżego nawiewanego i powietrza usuwanego z pomieszczeń umieszczone po prawej stronie centrali
- Wersja lewostronna (L) - króćce powietrza świeżego nawiewanego i powietrza usuwanego z pomieszczeń umieszczone po lewej stronie centrali
- 4 króćce DN 160 dla powietrza zewnętrznego, nawiewanego, usuwanego i wyrzucanego.
- Montaż na ścianie (montaż stojący patrz wyposażenie dodatkowe).
- Regulacja balansu.
- Regulacja strumienia objętościowego.
- Kłapa obejścia (klapa letnia) 100% szczelna.
- Zintegrowany elektryczny element grzewczy podgrzewu wstępnego (1 kW).
- Suchy syfon

Warianty

WERSJA	WYMIENNIK ENTALPICZNY	TYP	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
Prawostronna	Nie	H32S A225	Na zamówienie	14097.03 zł 9867.92 zł	9660.12 zł
Lewostronna	Nie	H32S A225	Na zamówienie	14097.03 zł 9867.92 zł	9660.12 zł
Prawostronna	Nie	H32S C325	Na zamówienie	15977.70 zł 11184.39 zł	10949.56 zł
Lewostronna	Nie	H32S C325	Na zamówienie	15977.70 zł 11184.39 zł	10949.56 zł
Prawostronna	Nie	H32S C400	Na zamówienie	16908.81 zł 11836.17 zł	14068.64 zł
Lewostronna	Nie	H32S C400	Na zamówienie	16908.81 zł 11836.17 zł	14068.64 zł
Prawostronna	Tak	H32E C325	Na zamówienie	19122.81 zł 13385.97 zł	19122.81 zł
Lewostronna	Tak	H32E C325	Na zamówienie	19122.81 zł 13385.97 zł	19122.81 zł
Prawostronna	Tak	H32E C400	Na zamówienie	20282.70 zł 14197.89 zł	20282.70 zł
Lewostronna	Tak	H32E C400	Na zamówienie	20282.70 zł 14197.89 zł	20282.70 zł
Prawostronna	Nie	H32S A600	Na zamówienie	20516.40 zł 14361.48 zł	20516.40 zł
Lewostronna	Nie	H32S A600	Na zamówienie	20516.40 zł 14361.48 zł	20516.40 zł

Budowa wentylacji Vitovent 300-W



VITOVENT 300-W

(wersja lewa)

- 1** Automatyczna klapa bypass
- 2** Wentylatory stałoprądowe
- 3** Filtr powietrza zużytego
- 4** Elektryczna nagrzewnica wstępna
- 5** Przewietrzający wymiennik ciepła
- 6** Filtr powietrza zewnętrznego

Dane techniczne wentylacji Vitovent 300-W

Vitovent 300-W	Typ	H32S C325	H32S C400 ¹
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	m ³ /h	325	400
Maksymalna powierzchnia do wentylacji	m ²	250	370
Wymiary długość (głębokość) × szerokość × wysokość	mm	560 × 750 × 650	
Ciężar	kg	41	42,5
Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia WE nr 1254/2014			
– sterowanie ręczne		–	–
– sterowanie czasowe		A	A
– centralne sterowanie wg zapotrzebowania		A+	A+
– lokalne sterowanie wg zapotrzebowania		A+	A+
Rodzaj wymiennika ciepła			
– przeciwprądowy		■	■
– entalpiczny przeciwprądowy		–	–
Klasa filtrów wg EN 779			
– Filtr powietrza zewnętrznego (dostarczany/akcesoria)		G4/F7	G4/F7
– Filtr powietrza zużytego (dostarczany/akcesoria)		G4/G4	G4/G4
Sprawność odzysku energii, zgodnie z ErP	%	91	92
Sprawność odzysku energii, zgodnie z EN 308:1997	%	do 98	do 99
Odzysk wilgoci	%	–	–
Możliwość sterowania:			
– moduł obsługowy LB1		■	■
– regulator pompy ciepła WO1C		■	■
– aplikacja mobilna (tylko w połączeniu z regulatorem pompy ciepła WO1C)		■	■
Certyfikat Instytut Budownictwa Pasywnego		■	■
Obszary zastosowań:			
– Nowe budownictwo		■	■
– Dom jednorodzinny / wielorodzinny		■	■