

Rekuperator DRAFTON Professional 450



Centrala DRAFTON Professional 450 ze względu na swoją maksymalną wydajność 450 m³/h i kompaktowe wymiary, doskonale sprawdzi się w naprawdę dużych mieszkaniach i apartamentach oraz dużych domach jednorodzinnych i średniej wielkości obiektach usługowych.

Można ją montować jako wiszącą na ścianie przy użyciu dostarczonych w zestawie zawiesi lub jako stojącą na podstawie.

Waga urządzenia: 49 kg

Sprawność termiczna: 92%

Występuje jako jednostka prawa (R - nawiew i wywiew z prawej strony urządzenia) lub lewa (L - nawiew i wywiew z lewej strony urządzenia).

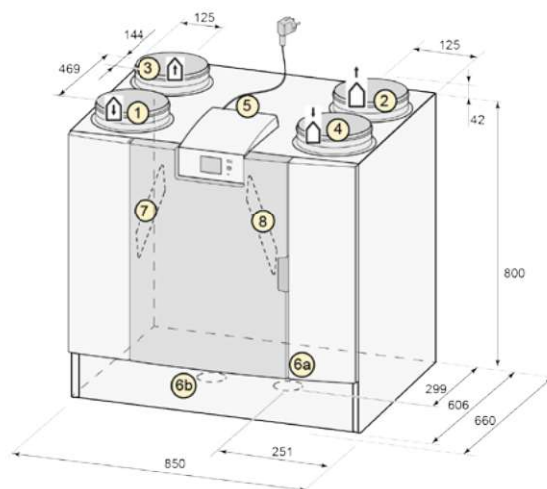
Króćce o średnicy nypłowej DN 200 zawsze skierowane są wertykalnie - w górę.

Podstawowe funkcje

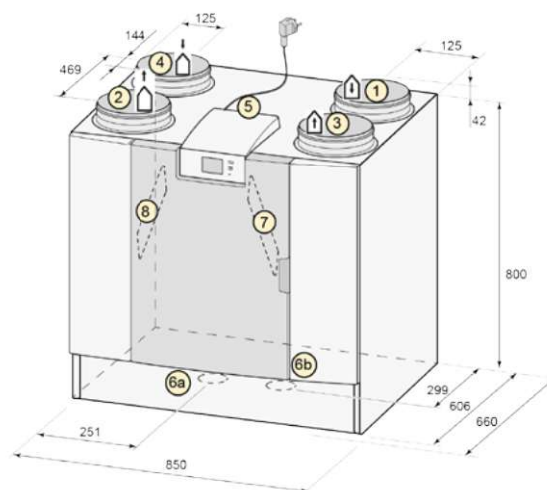
- sterownik z dotykowym wyświetlaczem zlokalizowany na przedniej obudowie centrali
- sygnalizacja zabrudzenia filtra na wyświetlaczu
- automatyczny, konfigurowalny bypass
- system automatycznego równoważenia strumieni powietrza (Constans Flow)
- niski poziom hałasu
- niskie zużycie energii
- automatycznie sterowana i modulowana nagrzewnica antyzamrożeniowa
- współpraca ze sterownikami pokojowymi: 4-pozycyjnym, STD, Touch-Control, AIR-Control
- uszczelnione króćce przyłączeniowe
- możliwość rozbudowy o płytę rozszerzającą możliwości centrali PCB PLUS i przekazanie sterowania do aplikacji

Połączenia i wymiary

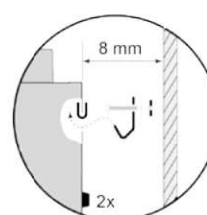
wersja lewa



wersja prawa



1	nawiew do pomieszczeń	
2	wyrzutnia	
3	wywiew z pomieszczeń	
4	czerpnia	
5	podłączenie elektryczne	
6a	podłączenie syfonu	
6b	zaślepka na nieużywane przyłącze odpływu kondensatu; nie usuwać!	
7	filtr powietrza wylotowego	
8	filtr powietrza wlotowego	



Zestaw do montażu na ścianie

Informacje techniczne DRAFTON Professional 450

Ustawienia wentylatora (fabryczne)

Sterownik 4-stopniowy		1	2	3	Max.
Wydajność wentylacji [m³/h]	75	100	200	300	450

Moc akustyczna

Wydajność wentylacji [m³/h]		100	200	200	300	300	450	450
Moc akustyczna - poziom Lw (A)	Ciśnienie statyczne [Pa]	25	25	50	50	100	100	150
	Emisja z obudowy [dB(A)]	<38,1	36,5	42,0	45,5	46,0	51,7	54,0
	Kanał wydawny [dB(A)]	<36,3	38,5	40,0	45,0	42,5	49,0	49,5
	Kanał nawiewny [dB(A)]	<38,5	43,5	47,5	53,0	53,5	58,6	59,0

W praktyce wartości te mogą różnić się o 1 dB(A) w wyniku pomiaru tolerancji.

Charakterystyka wentylatora

