

Rekuperator DRAFTON Professional 225



Centrala DRAFTON Professional 225 ze względu na swoją maksymalną wydajność 225 m³/h i kompaktowe wymiary, doskonale sprawdzi się w termomodernizowanych mieszkaniach i niewielkich apartamentach, małych domach jednorodzinnych i punktach usługowych.

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

Mimo niewielkich gabarytów i przy relatywnie niskiej wadze, posiada wszelkie funkcje charakterystyczne dla większych central.

Waga urządzenia: 29 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).

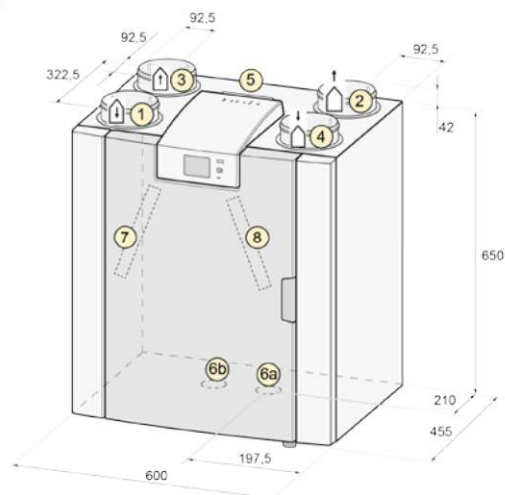
Króćce o średnicy nypłowej DN 125 zawsze skierowane są wertykalnie - w górę.

Podstawowe funkcje

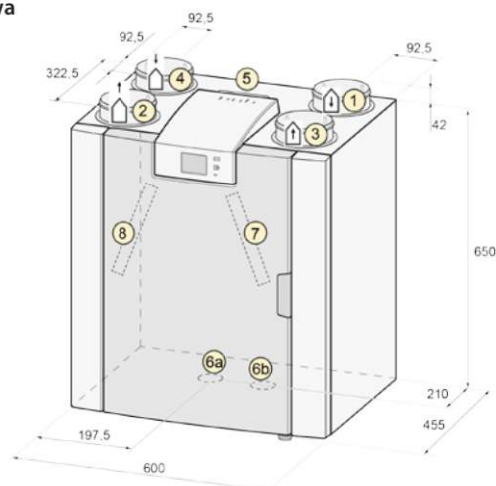
- sterownik z dotykowym wyświetlaczem na przedniej obudowie centrali
- sygnalizacja zabrudzenia filtra na wyświetlaczu
- automatyczny, konfigurowalny bypass
- system automatycznego równoważenia strumieni powietrza (Constans Flow)
- niski poziom hałasu
- niskie zużycie energii
- automatycznie sterowana i modułowana 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



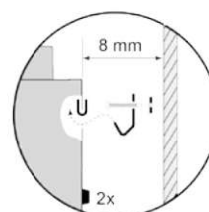
5 podłączenie elektryczne

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 225

Ustawienia wentylatora (fabryczne)

Sterownik 4-stopniowy		1	2	3	Max.
Wydajność wentylacji [m³/h]	40	50	100	150	225

Moc akustyczna

Wydajność wentylacji [m³/h]		50	100		150		225	
Moc akustyczna - poziom Lw (A)	Ciśnienie statyczne [Pa]	25	25	50	50	100	100	150
	Emisja z obudowy [dB(A)]	28	31	33,5	38,5	40,5	45,5	47
	Kanał wywiewny [dB(A)]	< 30	< 34,5	< 36,5	44	43	47,5	48,5
	Kanał nawiewny [dB(A)]	43,5	48,5	50,5	55	57,5	62,5	64,5

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

Charakterystyka wentylatora

