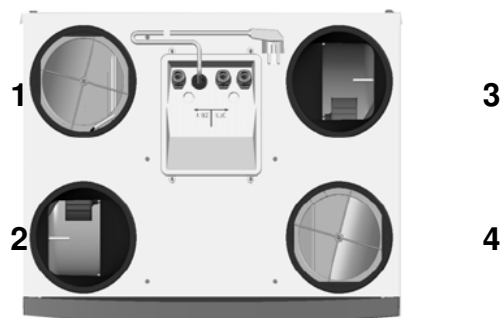


Widok urządzenia

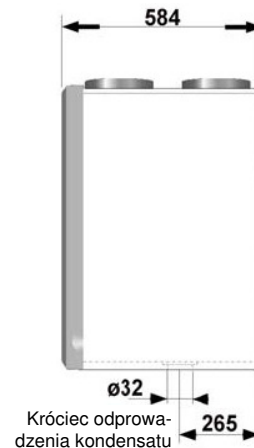
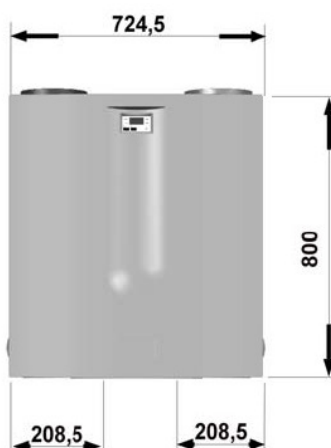
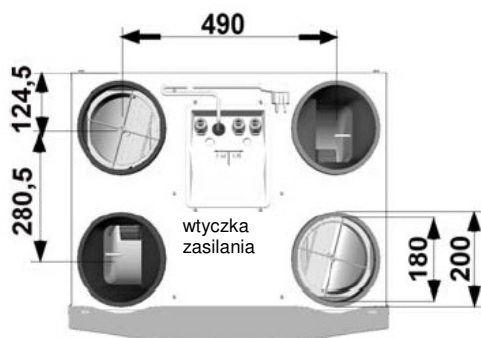


Wykonanie prawe (lewe)



- 1 – zasysanie świeżego powietrza zewnętrznego**
(wykonanie lewe : wyciąg z pomieszczeń)
- 2 – wyrzut zużytego powietrza**
(wykonanie lewe : nawiew do pomieszczeń)
- 3 – nawiew do pomieszczeń**
(wykonanie lewe : wrzut zużytego powietrza)
- 4 – wyciąg z pomieszczeń**
(wykonanie lewe : zasysanie świeżego powietrza zewnętrznego)

Wymiary :



Nazwa handlowa

santos 570 DC

santos F 570 DC z odzyskiem wilgotności - entalpiczny

Wymiennik przeciwprądowy
kanalikowy:

Materiał

Poziom
zamarzania

Standard : z tworzywa sztucznego

-3° C

Entalpiczny : z celulozy

-10° C

Wentylatory:

EC – promieniowe ze zintegrowanym sterowaniem

Filtry:

Klasa filtrów: G 4 (nawiew / wyciąg)

Opcja: filtr antyalergiczny F 7 (nawiew) - podwyższone opory

Sterowanie urządzenia:

Centralne sterowanie :

- manualne przełącznik 3-stopniowy,

- programator 4- stopniowy z programem dziennym i tygodniowym (możliwość zaprogramowania współpracy z kominkiem)

Obudowa:

Blacha ocynkowana malowana proszkowo jasnozielona RAL 7035, brak mostków cieplnych, wewnątrz specjalna izolacja cieplna i akustyczna z (E)PP , osłona przednia z tworzywa kolor morski RAL 5021, lakierowana

Praca w okresie letnim

Automatycznie sensorowo przełączany baypas do pracy letniej

Króćce podłączeniowe:

DN 160 mułowe, wyjścia do góry

Minimalne wymiary

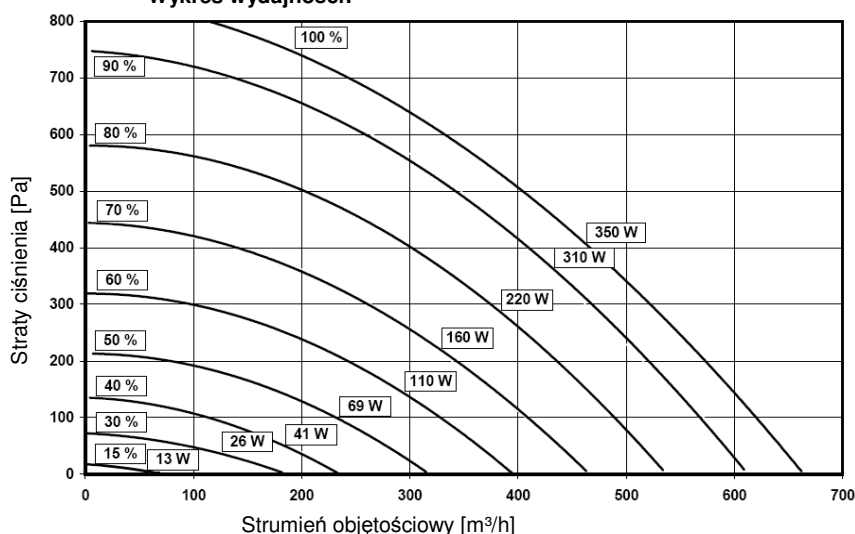
Min wymiar zawieszenie od posadzki (od dołu 235mm), w opcji konsola do montażu stojącego

Odprowadzenie kondensatu:

Króciec na szlauch 11/4" (syfon do wbudowania)

Ciężar urządzenia:	47 kg
Podłączenia elektryczne:	230 V, 50 Hz, z gotowymi podłączeniami - wtyczka
Klasa ochrony (EN 60 335) :	I wg. EN 60 335
Typ ochrony (DIN 40050) :	IP 22 wg DIN 4005
Pobór mocy:	13 ... 365 W w zależności od wydajności wentylatorów
Wydajność:	620 m ³ /h przy 100 Pa (przy 100% nastawie wentylatorów) 400 m ³ /h przy 100 Pa (przy 70% nastawie wentylatorów) nastawa wydajności od 15 % do 100 % z krokiem 1% do 95% santos 570 DC (wg. EN 308)
Sprawność :	do 127% santos F 570 DC z uwzględnieniem odzysku ciepła z wilgoci
Odzysk wilgoci	do 65% santos F 570 DC
Temperatura otoczenia:	-20 do 50 °C
Funkcje zabezpieczeniowe:	<ul style="list-style-type: none"> • Automatykzna regulacja zmiany obrotów wentylatora (zmniejszenie strumienia zasysania powietrza świeżego) • Opcjonalnie przy współpracy z kominkiem : <ul style="list-style-type: none"> - odmrażacz z własnym sterowaniem lub - gruntowy wymiennik ciepła GWC
Wielkości hałasu :	stan nieobecność 15% (50m ³ /h, 5 Pa) 25 dB(A)
wg. NEN 5077	niski stopień 40% (180m ³ /h, 60 Pa) 44 dB(A)
pomieszczenie referencyjne 25m ³	średni stopień 70% (330m ³ /h, 215 Pa) 48 dB(A)
czas pogłosu 0,5 s	wysoki stopień 100% (460m ³ /h, 410 Pa) 54 dB(A)

Wykres wydajności:



Sterowanie

Funkcje sterowania głównego :

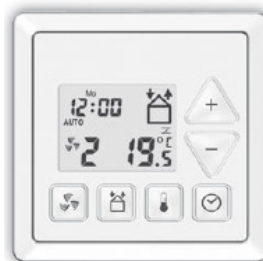
- funkcja szybkiego przewietrzania – opcjonalnie dodatkowy przełącznik łazienkowy,
- automatyczny, regulowany sensorowo 100% baypas do pracy letniej,
- możliwość podłączenia dodatkowej regulacji z czujnika CO₂ lub wilgotności,
- funkcja współpracy z kominkowej (możliwość sterowania wentylacją przy pracującym kominku- opcja wyboru programowalna)
- regulacja balansowa - pomiędzy nawiewem i wyciągiem, nastawna
- czasowa regulowana kontrola czystości filtrów,
- funkcja zabezpieczenia przed zamarzaniem:



Manualny przełącznik 3-stopniowy

- 3 - stopniowa zmiana wydajności (programowalna),
- montaż nad – lub podtynkowy

typ kabla : YSLY-JZ 5 x 0,5 mm²,



Programator pokojowy

- 4-stopniowa zmianą wydajności (nieobecność, niski, średni i wysoki stopień),
- tryb pracy nawiew, wyciąg, rekuperacja,
- program dzienny i tygodniowy,
- dodatkowa możliwość podłączenia czujników CO₂ oraz wilgotności,
- montaż nad – lub podtynkowy.

typ kabla : Twisted-Pair 4 x 0,25 mm²,

Wskazówki montażowe :

- Urządzenie do montażu na ścianie w pozycji pionowej.
- Montaż i usytuowanie urządzenia w temperaturach >10 °C.
- Wybrać miejsce do montażu aby umożliwić wykonywanie prac serwisowych.
- Kable sterownicze do panela obsługi i sensorów nie prowadzić równoległe z kablami o napięciu 230/400 VAC (minimalny odstęp 20 cm nie krzyżować).
- Dla pracy równoległej z paleniskami otwartymi lub wyciągiem kuchennym wymagany dodatkowy moduł czujnika zabezpieczenia przed podciśnieniem z funkcją wyłączania wentylacji.