

JEDEN UNIWERSALNY SYSTEM OGRZEWANIA I WENTYLACJI

COMPACT P BY NILAN

Regulacja

Program tygodniowy jest uruchamiany automatycznie podczas instalacji (ustawiony fabrycznie). Może być on jednak łatwo zmieniony w razie potrzeby.

Skrapalacz (powietrze)

Jako jeden z głównych elementów obiegu w pompie ciepła, kondensator (skrapalacz) odpowiada za emisję ciepła.

Parownik

Parownik odzyskuje energię z powietrza usuwanego i jest jednym z głównych komponentów obiegu w pompie ciepła.

Czujnik wilgotności

Wbudowany czujnik wilgotności pozwala na regulację krotności wymiany powietrza w oparciu o poziom wilgotności w budynku.

Jednostka grzewcza

Jeżeli, jako dodatkowe źródło ciepła, wymagana jest gruntowa lub powietrzna pompa ciepła, znajduje się ona tutaj.

Skrapalacz (woda)

Jako jeden z głównych elementów obiegu w pompie ciepła, kondensator (skrapalacz) odpowiada za emisję ciepła.

Bypass

100 % by-pass jest aktywowany i skuteczny, gdy temperatura wewnątrz budynku jest wyższa niż na zewnątrz. Pozwala wówczas, by powietrze zewnętrzne ominęło wymiennik ciepła i było skierowane bezpośrednio do budynku.

Przeciwpływowy wymiennik ciepła

Wymienniki z polistyrenu osiągają sprawność do 95 % (sprawność temperaturowa). Sprawność o wiele wyższą od wymienników aluminiowych. W związku z tym Nilan, dla zwiększenia efektywności swoich produktów, wykorzystuje polistyren.

Sprężarka

Hermetyczna sprężarka jest głównym elementem obiegu w pompie ciepła. Nasze sprężarki o najwyższej jakości zapewniają optymalną pracę i wysoką efektywność energetyczną (wskaźnik COP) pompy ciepła.

Zbiornik ciepłej wody użytkowej

Podwójna emalia i izolacja pianką gwarantuje mniejsze straty ciepła i dłuższą żywotność zbiornika. Zbiornik o pojemności 180 litrów ma wbudowany element grzewczy, włączany automatycznie w razie potrzeby. Nilan jest producentem tego produktu i gwarantuje jego wysoką jakość.

Dane techniczne

- > Certyfikat Passivhaus dla budynków o powierzchni od 60 - 240 m²
- > Wymiana powietrza do 330 m³/h
- > Wymiary: 900 x 600 x 2060 (szer x gł x wys; mm)
- > Produkcja ciepła do 10 kW
- > Wbudowany filtr i kasetę dla filtra pyłowego

Eko Master Sp.j.

Biuro: ul. Borecka 1 · 61-313 Poznań
Tel./fax (61) 81 49 065 · Tel.kom. +48 667 660 260
biuro@eko-master.pl · www.eko-master.pl

 **NILAN**[®]
OUTSTANDING INDOOR CLIMATE