

NORD EcoAir Flow

EcoAirflow to wymiennik ciepła z odzyskiem, o dużej powierzchni wymiany i wysokiej wydajności, umożliwiający osiągnięcie optymalnego komfortu cieplnego przy efektywnych oszczędnościach energii.



ZINTEGROWANY JONIZATOR

Neutralizuje zapachy, redukuje liczbę drobnoustrojów i poprawia jakość powietrza dzięki jonom ujemnym – idealny dla alergików i astmatyków.



WYDAJNA FILTRACJA POWIETRZA G4

Silniki EC i obudowa z pianki zapewniają wysoką wydajność przy minimalnym zużyciu energii i hałasie – idealne do pomieszczeń mieszkalnych.



ENERGOOSZCZĘDNE I CICHE WENTYLATORY

Standardowy filtr G4 usuwa do 98 % cząstek o wielkości do 10 μm – w tym pyłki, kurz, zarodniki i bakterie. Możliwość rozbudowy do filtrów klasy U15.



ŁATWY MONTAŻ I KONSERWACJA

EcoAir Flow została zaprojektowana z myślą o łatwej instalacji i prostej konserwacji. Przemysłana konstrukcja i dostępne komponenty umożliwiają szybki serwis bez zakłócania pracy domowej.



DANE TECHNICZNE

EcoAir Flow 450

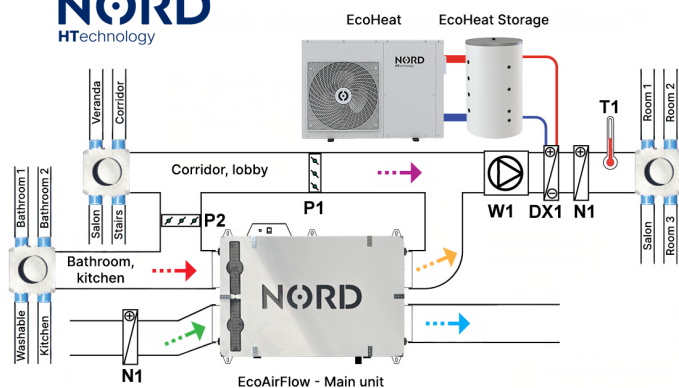
EcoAir Flow 600

Zasilanie [V~ 50 Hz]	220-240	220-240
Moc znamionowa [W]	200	340
Zużycie energii [kWh / (m²/rok)]	2,80	3,45
Pobór mocy [W/(m³/h)]	0,44	0,57
Maks. przepływ powietrza [m³/h]	450	600
Moc akustyczna [dB]	50	50
Masa [kg]	50	50
Zakres mocy [W]	min 30 max 340	min 30 max 340
Ciśnienie [Pa]	aż 550	aż 550
Sprawność wentylatorów EC [m³/h]	2×900	2×1200
Zasilanie [V]	230V 50Hz	230V 50Hz
Sprawność odzysku ciepła	od 75 % do 92 %	od 75 % do 92 %
Prędkość obrotowa silnika [obr./min]	2400	2400
Poziom hałasu [dB(A)]	3m 24-40	3m 24-40
Maksymalna temperatura pracy [°C]	do 45	do 45
Filtr nawiewny	G4	G4
Filtr powietrza wywiewanego	G4	G4
Średnica złączy [mm]	200	200
Sprawność rekuperatora [%]	do 92%	do 92%
Typ wymiennika	przeciwprądowy	przeciwprądowy
System sygnalizacji zabrudzonego filtra	ano	ano
Kod zamówienia	R-525-045	R-525-060

NORD EcoAir Flow schemat

Schemat systemu EcoAir Flow z opcją chłodzenia

NORD
HTechnology



DX1: EcoCoolAir (heat exchanger unit)

W1: Eco AF ReFan (recirculation fan)

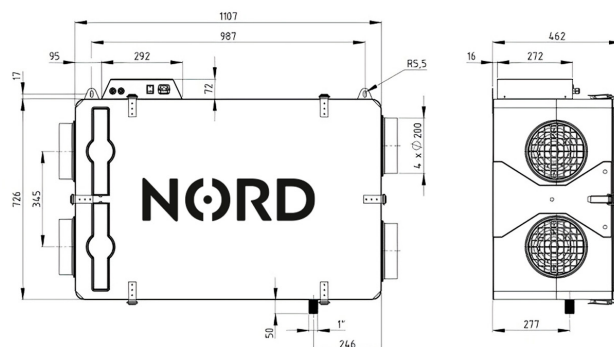
P1/P2: Recirculation flaps

N1: Eco AF EHeat (electric heating module) - optional

T1: Eco AF Thermostat

WasteAir Out
Air Intake
FreshAir In
Air OutLet

NORD EcoAir Flow rysunek techniczny



Produkt jest w fazie rozwoju i innowacji; niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.