

NORD EcoAir Flow

EcoAir Flow je rekuperační výměník tepla s velkou teplosměnnou plochou a vysokou účinností umožňuje dosažení optimálního tepelného komfortu s efektivní úsporou energie.



VESTAVĚNÝ IONIZÁTOR

Neutralizuje pachy, snižuje výskyt mikrobů a zlepšuje kvalitu vzduchu pomocí záporných iontů – ideální pro alergiky a astmatiky.



ÚČINNÁ FILTRACE VZDUCHU G4

Standardní filtr G4 odstraní až 98 % částic do 10 µm – pyl, prach, spory i bakterie. Lze rozšířit až na filtry třídy U15.



ÚSPORNÉ A TICHÉ VENTILÁTORY

EC motory a pěnové šasi zajišťují vysokou účinnost při velmi nízké spotřebě a hlučnosti. Ideální pro provoz v obytných zónách.



JEDNODUCHÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

EcoAir Flow je navržena s důrazem na snadnou instalaci a jednoduchou údržbu. Díky přístupným komponentům a promyšlené konstrukci je montáž i servis rychlý, efektivní a s minimálním zásahem do provozu domácnosti.



TECHNICKÉ ÚDAJE

EcoAir Flow 450

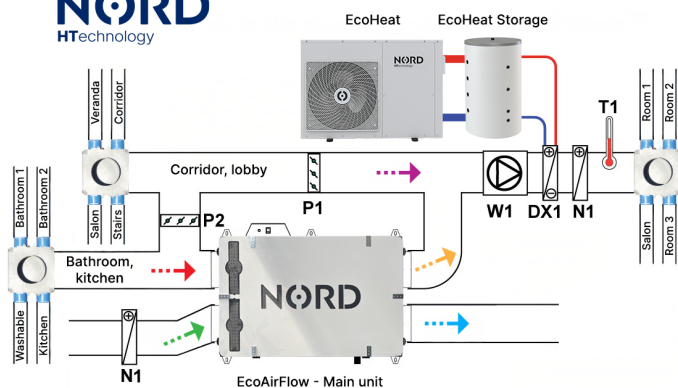
EcoAir Flow 600

Napájení [V~ 50 Hz]	220-240	220-240
Jmenovitý příkon [W]	200	340
Spotřeba energie [kWh / (m²/rok)]	2,80	3,45
Příkon [W / (m³/h)]	0,44	0,57
Max. průtok vzduchu [m³/h]	450	600
Akustický výkon [dB]	50	50
Hmotnost [kg]	50	50
Rozsah příkonu [W]	min 30 max 340	min 30 max 340
Tlak [Pa]	až 550	až 550
Účinnost „EC“ ventilátorů [m³/h]	2×900	2×1200
Napájení [V]	230V 50Hz	230V 50Hz
Účinnost rekuperace tepla	od 75 % do 92 %	od 75 % do 92 %
Otáčky motoru [ot/min]	2400	2400
Akustický tlak [db/A]	3m 24-40	3m 24-40
Maximální provozní teplota [C°]	do 45	do 45
Přívodní filtr	G4	G4
Extrakční filtr	G4	G4
Průměr konektorů [mm]	200	200
Účinnost rekuperátoru [%]	až 92%	až 92%
Typ výměníku	protiproudový	protiproudový
Signalizační systém znečištěného filtru	ano	ano
Objednací kód	R-525-045	R-525-060

NORD EcoAir Flow schéma

Schéma systému EcoAir Flow s možností chlazení

NORD
HTechnology



DX1: EcoCoolAir (heat exchanger unit)

W1: Eco AF ReFan (recirculation fan)

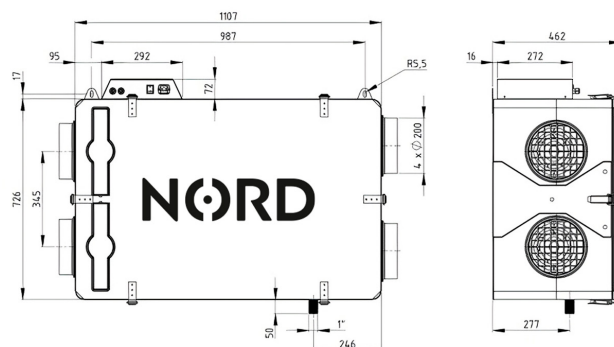
P1/P2: Recirculation flaps

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

T1: Eco AF Thermostat

WasteAir Out
Air Intake
FreshAir In
Air OutLet

NORD EcoAir Flow technický výkres



*Produkt je předmětem vývoje a inovace, některé specifikace mohou být předmětem změny bez dalšího upozornění.