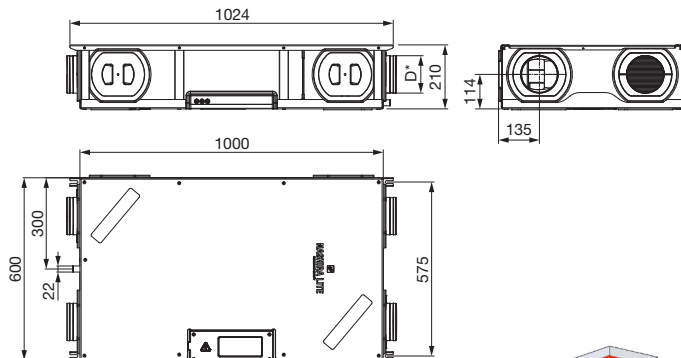
energy efficient
ventilation system

EC motor

max. účinnost
ZZT

* průměr D:
NASHIRA Lite 150 – 125 mm
NASHIRA Lite 200 – 160 mm



■ montáž

Technické parametry

■ Skříň

je vyrobena z odolného EPP s vysokou hustotou. Plášť je z uhlíkové oceli s anti-korozí úpravou. Připojovací kruhová hrdla mají Ø 125 mm pro NASHIRA Lite 150 a Ø 160 mm pro NASHIRA Lite 200 s možností přetočení hrdel do boku. Hrdla jsou opatřena dvoubřítmým těsněním. Revizní přístup je ze spodní strany jednotky.

■ Ventilátory

Na výtlačku a sání jsou osazeny radiální ventilátory s dopředu zahnutými lopatkami.

■ Motory

jsou jednofázové EC 230V/50 Hz.

■ Rekuperace

Jednotky NASHIRA lite 150 a 200 jsou vybaveny protiproudým deskovým tepelným výměníkem vyrobeného z kombinace odolného polystyrenu a hliníku. Účinnosti ZZT dosahuje až 89 % v případě NASHIRA Lite 150 a 88 % v případě NASHIRA Lite 200. Výměník je přístupný po sejmutí čelního panelu.

■ Filtry

Jednotka je na straně sání čerstvého a výfuku odpadního vzduchu osazena filtry třídy G4 (ISO coarse 65 %). Jako příslušenství lze na sání čerstvého vzduchu dodat filtr třídy M5, F7, F9 či CA.

■ Regulace

Jednotka je v základním provedení vybavena regulací na konstantní průtok, což usnadňuje zprovoznění a následný provoz jednotky. Základní vybavení jednotky obsahuje nástěnný ovladač, který umožňuje nastavení intenzity větrání ve 3 stupních. Jednotku lze řídit vzdáleně pomocí nadřazené regulace pomocí protokolu Modbus RTU (jednotka je opatřena fyzickým portem RS-485).

■ Elektrické připojení

Z jednotky je vyveden třížilový napájecí kabel 230V/50 Hz.

■ Montáž

Jednotka je určena k horizontální montáži do vnitřních prostor. Požadovaná teplota okolí je minimálně 12 °C. Jednotka musí být namontována tak, aby byl zajištěn dostatek prostoru pro sejmutí čela jednotky a následnou výměnu filtrů, připojení odvodu kondenzátu na odpad se sifonovým pachovým uzávěrem a pro provádění periodických revizí elektro instalace. V případě montáže jednotky nad podhled je nutný revizní otvor pro obsluhu.

■ Hluk

V tabulkách je uvedena hladina akustického tlaku na plášti.

■ Informace

Malá jednotka určená do bytových či rodinných domů. Vyznačuje se jednoduchou montáží a zprovozněním, možností automatického provozu a velice úsporným provozem.

Příslušenství



filtry řady G4/G4, M5/G4,
F7/G4, F9/G4, CA/G4

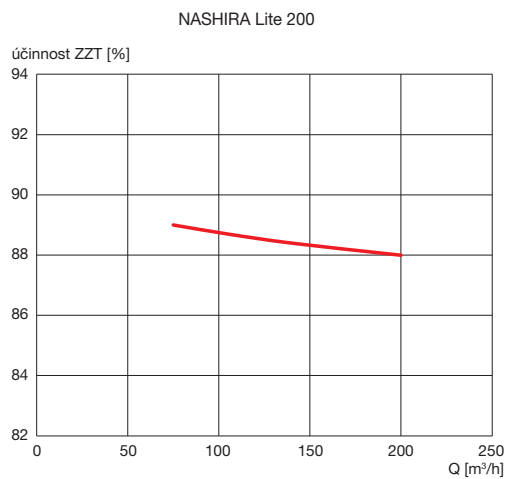
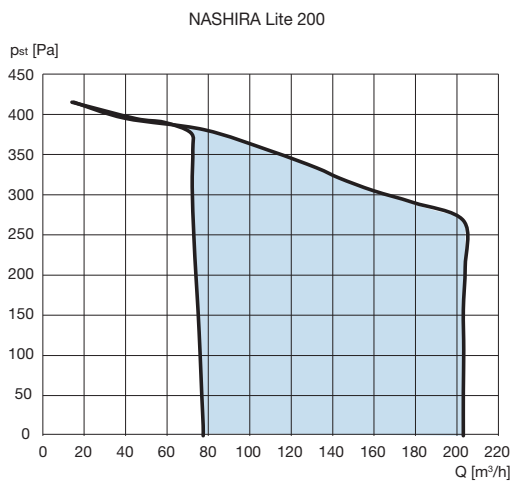
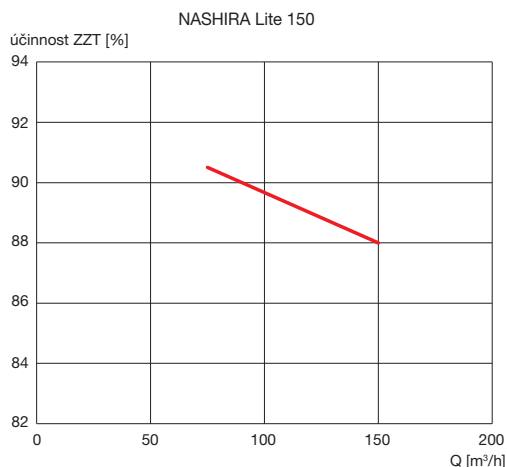
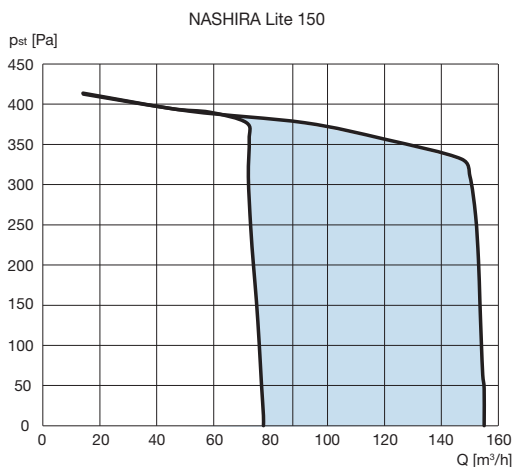


SF-P 138 – podtlakový sifon s uzávěrem

Typ	max. průtok (100 Pa) [m³/h]	napětí [V]	max. příkon [W]	max. proud [A]	hladina akust. tlaku* [dB(A)]	max. účinnost ZZT** [%]
NASHIRA Lite 150	150	230	110	0,8	47,5	89,0
NASHIRA Lite 200	200	230	136	1,0	52,0	88,4

* hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m při Qref a externím statickém tlaku 50 Pa; ** měřeno dle EN 13141-7

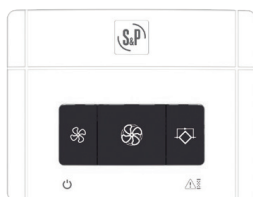
Charakteristiky



Q – průtok v m³/h

p_{st} – statický tlak v Pa

Doplňující vyobrazení



Nástěnný ovladač (součástí dodávky) umožňuje:

- změnu intenzity větrání ve 3 stupních
- indikaci zanesení filtrů
- aktivaci bypassu

EASY VENT
selekční program

