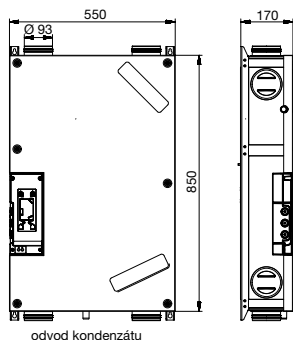




entalpický
výměník



odvod kondenzátu



EC motor



Plug & play



max. účinnost
ZZT



energy efficient
ventilation system



■ montáž

Technické parametry

Skříň

je z odolného EPP s vysokou hustotou. Čelní kovový panel je opatřen bílou práškovou barvou. Jednotka má připojovací kruhová hrdla Ø 93mm s dvoubřitým těsněním. Hrdla je možno přetočit do stran. Revizní přístup je z čelní strany jednotky.

Ventilátory

Jednotka obsahuje dva radiální ventilátory s dopředu zahnutými lopatkami s EC motorem.

Motor

jsou jednofázové EC s nízkou spotřebou, 230V/50Hz. Krytí IP21.

Rekuperace

Protiproudý deskový tepelný výměník dosahuje účinnosti ZZT až 88 %. Verze s entalpickým výměníkem dosahuje účinnosti ZZT 85 % a účinnosti ZZV až 73 %. Výměník je přístupný po otevření čelního panelu.

Filtry

V jednotce jsou osazeny dva deskové filtry třídy G4 (ISO coarse 65 %) na sání i odvodu. Jako příslušenství lze na sání čerstvého vzduchu dodat filtry třídy M5.

Elektrické připojení

Z jednotky je vyveden třížilový napájecí kabel 230V/50Hz, který není ukončen vidlicí (připojení do krabice).

Regulace

Jednotka je osazena teplotně-vlhkostními a teplotními čidly, na jejichž základě může být provozována v automatickém režimu bez nutnosti zásahu uživatele. Součástí dodávky je nástěnný ovladač, který umož-

ňuje přepnutí z automatického provozu do manuálního s možností přepínání tří intenzit větrání a indikuje znečištění filtrů LED diodou. Jednotku je také možné ovládat vzdáleně pomocí mobilní aplikace či webového rozhraní (nutný modul SPCM Lite M) či přes Modbus RTU. Navíc je jednotka vybavena kontaktem pro aktivaci funkce BOOST.

Montáž

Jednotka je určena k vertikální montáži na stěnu do vnitřních prostor. Požadovaná teplota okolí je v rozmezí 10 až 50 °C. Jednotka musí být namontována tak, aby byl zajištěn dostatek prostoru pro sejmутí čela jednotky, výměnu filtrů, připojení odvodu kondenzátu na odpad se sifonovým pachovým uzávěrem a pro provádění periodických revizí elektroinstalace. V případě montáže jednotky za předstěnu je nutný revizní otvor pro obsluhu.

Hluk

Hladina akustického výkonu na plášti je uvedena v tabulce technických parametrů.

Příslušenství

SF-P 138 podtlakový sifon s uzávěrem
SPCM Lite M komunikační modul
AxB crossbox nástavec pro změnu polohy hrdel

Pokyny

Jednotka je „plug&play“, což znamená opravdu jednoduché zprovoznění bez složitého nastavování po instalaci jednotky. V případě nutnosti doplnit k jednotce předehřev či dohřev lze použít potrubní ohříváče MBE-AFP 100/0,4 (125/0,4 či 125/0,8). Výměna filtrů se doporučuje minimálně jednou ročně.

Informace

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



AxB crossbox
nástavec pro změnu polohy hrdel



filtry řady G4/G4, M5/G4

nová

zelená

úsporná

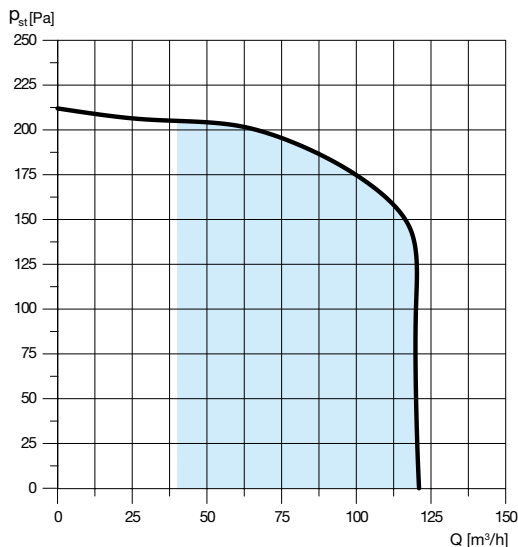
SVT30839

Typ	max. průtok (100 Pa) [m³/h]	napětí [V]	max. příkon [W]	hladina akustic. výkonu* [dB(A)]	max. účinnost ZZT** [%]	max. účinnost ZZV** [%]	hmotnost [kg]
ALTAIR 120 V	120	230	53	47	88	–	18
ALTAIR 120 V E	120	230	58	47	85	73	18

* hladina akustického výkonu při referenčním průtoku (70 % max. průtoku) a externím statickém tlaku 50 Pa

** EN 13141-7

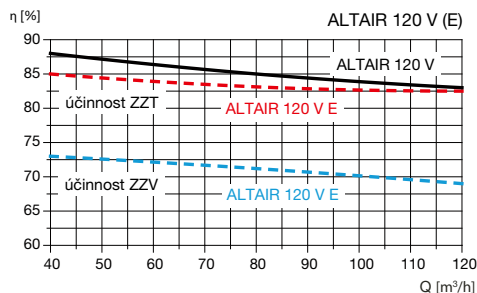
Charakteristiky



Výkonové charakteristiky

P_{st} statický tlak v Pa
 Q průtok v m^3/h
 čisté filtry

oblast možného
 pracovního bodu jednotky



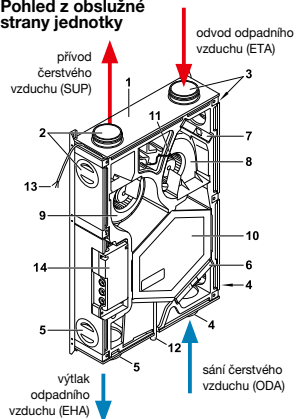
Příkon jednotky (120 V/120 V E) dle prac. bodu výkonové charakteristiky – $P_{abs}[W]$

P_{st} [Pa]	Q [m^3/h]		
	70	105	120
150	40/42	49/51	53/56
100	31/32	37/39	47/50
50	12/14	17/18	23/24

Pro informace o akustických výkonech na hrdlech a pláštích v požadovaném pracovním bodě, prosím, kontaktujte naši technickou podporu.

Doplňující vyobrazení

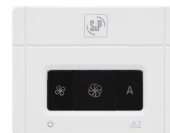
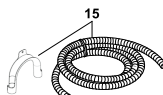
Pohled z obslužné strany jednotky



Obsah balení jednotky ALTAIR 120 V

1. větrací jednotka ALTAIR
2. přívod čerstvého vzduchu do interiéru (SUP)
3. odvod odpadního vzduchu z interiéru (ETA)
4. sání čerstvého vzduchu z exteriéru (ODA)
5. výtlač odpadního vzduchu do exteriéru (EHA)
6. filtr G4 (ISO coarse 65%) na sání
7. filtr G4 (ISO coarse 65%) na výtlač

8. ventilátor na výtlaču
9. ventilátor na sání
10. rekuperační výměník
11. čidlo vlhkosti
12. odvod kondenzátu
13. napájecí kabel
14. svorkovnice
15. hadice odvodu kondenzátu
16. ovladač jednotky (včetně 10 m kabelu)



nástěnný ovladač jednotky (součástí dodávky)

Příslušenství



SF-P 138
 podtlakový sifon s uzávěrem



SPCM Lite M – komunikační modul pro vzdálenou správu jednotky pomocí mobilní aplikace nebo webového rozhraní Connectair





Connectair®

www.connectairapp.com

Connectair®

Platforma pro vzdálenou správu zařízení Soler & Palau. Umožňuje správu pomocí webového rozhraní nebo mobilní aplikace.

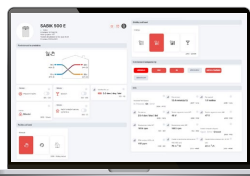
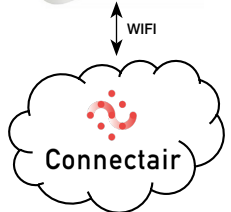
Funkce

- snadné a intuitivní ovládání
- přehledná vizualizace
- sledování kvality ovzduší v domácnosti
- regulace průtoku vzduchu
- bezpečné umístění v Cloudu (zabezpečené internetové úložiště)
- kontrola stavu filtrů
- historie provozu a další

Vzdálená údržba

Vzdálený přístup k jednotce mohou využít servisní společnosti. Po schválení uživateli jednotlivých zařízení je možné sledovat více větracích jednotek naráz.

Platforma Connectair®



SABIK 210
Online
ID Zařízení: 1017382776
Název projektu: VZT
Poslední aktualizace: 03-03-2025 15:34
ID modelu: P0002_R003

Podrobnosti o produktu

Aktivátor
Pracovní režim: 305 - C25

Aktivátor
BOOST: 303 - C16

Výměna filtru za: 0.0 den / dny / dní
323 - IR2

Oačky:
 Střední
2950 - Střední

Aktivátor
Ruční ovládání obtočkové výměníku: 306 - C7

Režim zařízení

Manuál:

3008 - Mode_manual

Otáčky zařízení

Otáčky:

2950 - Speed1

Instalované komponenty

VERSION B

VOC

RV

PŘEDEHŘEV

OBTOK VÝMĚNÍKU

SERVOFLOW