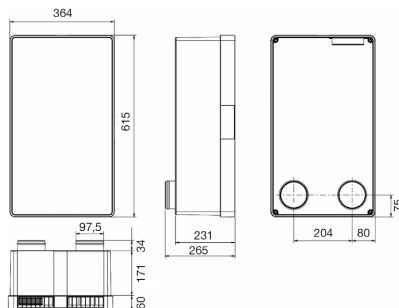
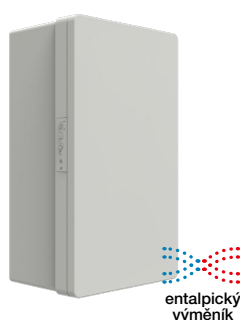


energy efficient
ventilation system

■ montáž

Technické parametry

Skříň

je vyrobena z odolného tvrdého plastu bílé barvy. Vnitřní konstrukce je z vysoce kvalitního EPP zaručujícího vzduchotěsnost. Na zadní straně jednotky jsou osazena 2 hrdla Ø 100 mm pro sání čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoceného. Na přední straně se nalézají 2 otvory pro variantní (viz instalační možnosti dále) přívod čerstvého vzduchu do interiéru a odvod znehodnoceného vzduchu z interiéru.

Ventilátory

Jednotka je osazena radiálními ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami.

Motory

jsou jednofázové EC 230 V/50 Hz.

Rekuperace

Jednotka je osazena protiproudým deskovým tepelným výměníkem z plastu, který dosahuje účinnosti ZZT až 94 %. Varianta s entalpickým deskovým výměníkem dosahuje účinnosti ZZT až 89 % a účinnosti ZZV až 84 %. 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 osadit filtr F7 (ISO ePM1 70 %).

Montáž

Jednotka je určena k vertikální montáži do vnitřních prostor. Možnosti montáže jsou následující:

- nástěnná instalace
- polozapuštěná instalace
- zapuštěná instalace

Více informací naleznete dále v katalogovém listu či v montážním návodu.

Elektrické připojení

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

Regulace

Jednotka disponuje plně automatickým režimem, který na základě integrovaného čidla vlhkosti zajišťuje plynulou regulaci otáček bez nutnosti jakéhokoli dalšího zásahu do ovládní jednotky. Dále je možné jednotku řídit ručně. Manuální režim umožňuje nastavení intenzity větrání ve 4 stupních, které jsou zaručeny ventilátory s konstantním průtokem. Jednotku lze řídit navíc vzdáleně pomocí aplikace CONNECTAIR (nutný TUR-SPCM modul) či pomocí bezdrátových senzorů kvality vzduchu řady AIRSENS RF (nutná instalace TUR-RC-A RF pro správu zařízení využívajících radiofrekvenční signály). Jednotka se v základním provedení dodává bez ovladače.

Hluk

V tabulkách je uvedena hladina akustického výkonu na plášti.

Informace

Lokální větrací jednotka s rekuperací tepla určená do novostaveb a rekonstrukcí rodinných a bytových domů. Vyznačuje se nenápadnou montáží, kterou lze integrovat do zdiva, s možností napojení více místností na rozdíl od push-pull lokálních větracích jednotek.

Příslušenství

TUR-MBS EPS box pro jednotku (polozap. instalace)

TUR-MBM EPS box pro jednotku (zap. instalace)

TUR-LID uzavírací víko a gumové těsnění

TUR-WDP čelní kryt pro zaklopení EPS boxu

TUR-MBEF dodatečná izolace pro EPS boxy

TUR-ADD75 přípojovací konektor pro potrubí

TUR-AD1155 sada 2 adaptérů pro napojení potrubí

TUR-OCW 2 bílé fasádní mřížky

TUR-OCA 2 antracitové fasádní mřížky

TUR-PH vestavný přehledřev

BFC 90/75 záslepka

TUR-RC-A RF set bezdrátového ovladače a antény

TUR-SPCM komunikační modul

94%

max. účinnost
ZZT

85%

max. účinnost
ZZV

EC

EC motor



filtry řady G4/G4, F7/G4

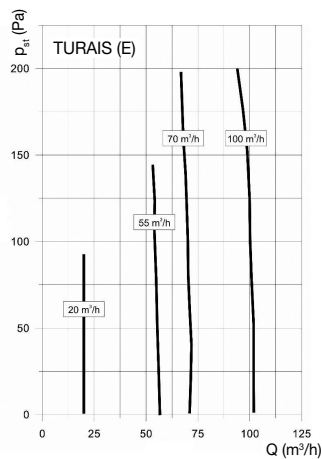


set bezdrátového ovladače a antény
TUR-RC-A RF pro zapuštěnou instalaci
(není možné použít ovládání
umístěné přímo na jednotce)

Typ	průměr hrdel [mm]	napětí [V]	max. průtok (100 Pa) [m³/h]	max. příkon jednotky [W]	max. proud jednotky [A]	akustický výkon na plášti* [dB(A)]	max. účinnost ZZT** [%]	max. účinnost ZZV** [%]
TURAIS	100	230	100	40	0,17	44	94	–
TURAIS E	100	230	100	37	0,17	44	89	84

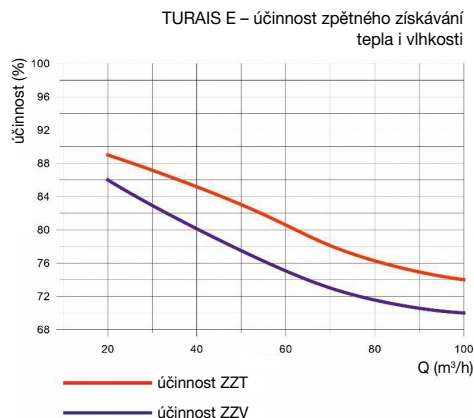
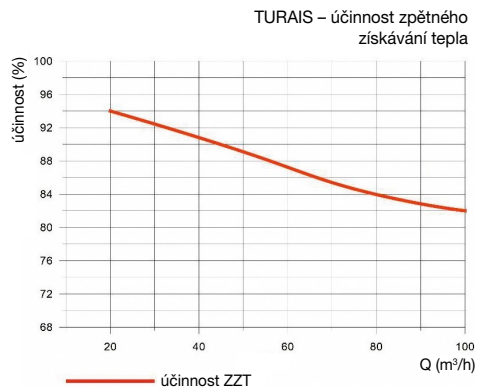
*akustický výkon na plášti měřený dle nařízení EU č. 1253/2014; **měřeno dle EN 13141-8

Charakteristiky

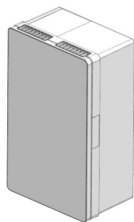


Výkonové charakteristiky

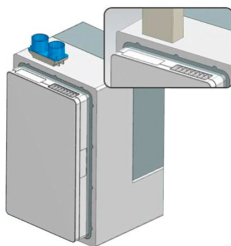
p_{st} statický tlak v Pa
Q průtok v m³/h
P příkon ve W



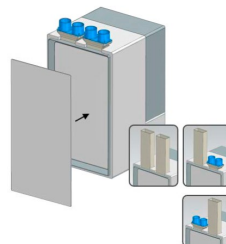
Montážní varianty



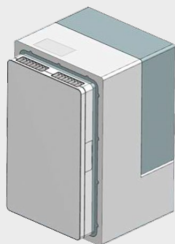
nástěnná instalace



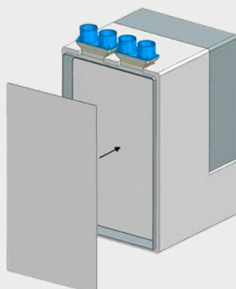
polozapuštěná instalace



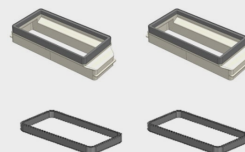
zapuštěná instalace

Příslušenství**Příslušenství pro polozapuštěnou instalaci**

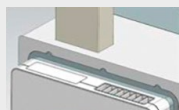
EPS box pro umístění jednotky v prostoru bez tepelných mostů TUR-MBS

Příslušenství pro zapuštěnou instalaci

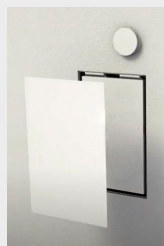
EPS box pro umístění jednotky v prostoru bez tepelných mostů TUR-MBM

Příslušenství pro polozapuštěnou i zapuštěnou instalaci

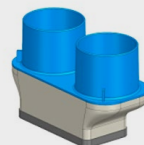
set 2 adaptérů TUR-AD1155 pro napojení na potrubní plastový kanál UP a 2 gumových těsnění



uzavírací víko a gumové těsnění TUR-LID pro uzavření odvodu vzduchu z místnosti



čelní kryt TUR-WDP pro zaklopení EPS boxu



připojovací konektor pro potrubí ED Flex Ø 75 mm TUR-ADD75



2 venkovních bílé fasádní mřížky TUR-OCW



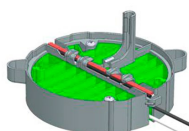
2 venkovní antracitové fasádní mřížky TUR-OCA



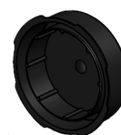
dodatečná izolace TUR-MBEF pro EPS boxy TUR-MBS (MBM)



TUR-SPCM – komunikační modul pro vzdál. správu jednotky TUR AIS (E) pomocí mob. aplikace nebo webového rozhraní Connectair



vestavný předehříváč pro extrémně chladné počasí TUR-PH



záslepka BFC 90/75 pro jedno z hrdel připojovacího konektoru TUR-ADD75



Connectair®

www.connectairapp.com

Connectair®

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

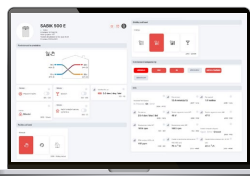
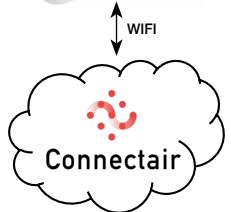
Funkce

- 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®

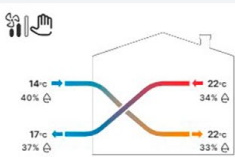




SABIK 210

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

Obačky:

Střední
2950 - Střední

Aktivátor

Ruční ovládání obtočkové výměníku: ☐ 306 - C7

Režim zařízení

Manuál:



3008 - Mode_manual

Otáčky zařízení

Otáčky:



2950 - Speed1

Instalované komponenty

VERSION BVOCRVPŘEDFŘEVOBTOK VÝMĚNÍKU

SERVOFLOW