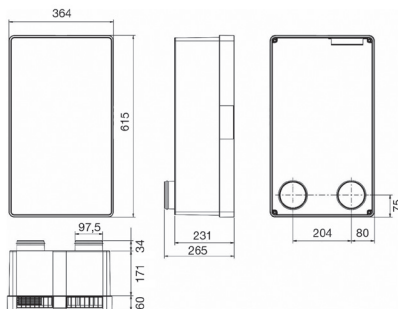




Jednotka TUR AIS bude  
v prodeji od 3. kvartálu 2026



■ montáž

## Technické parametry

### ■ Skříň

je vyrobena z odolného tvrzeného 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 znečištěného. Na přední straně se nalézají 2 otvory pro variantní (viz instalační možnosti dále) přívod čerstvého vzduchu do interiéru a odvod znečištěného vzduchu z interiéru.

### ■ Ventilátory

Jednotka je osazena radiálními ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami.

### ■ Motory

jsou jednofázové EC 230 V/50 Hz.

### ■ Rekuperace

Jednotka TUR AIS je vybavena 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 tři 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 jakéhokoliv dalšího zásahu do ovládací 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 připojovací 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

EC

EC motor

85%

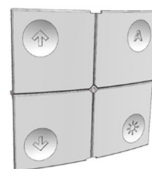
max. účinnost  
ZZV

e

energy efficient  
ventilation system



filtry řady G4/G4, F7/G4

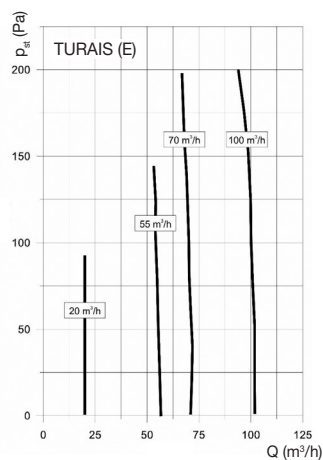


set bezdrátového ovladače a antény  
TUR-RC-A RF pro zapuštěnou instalaci  
(není možné použít ovládání  
umístění přímo na jednotce)

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

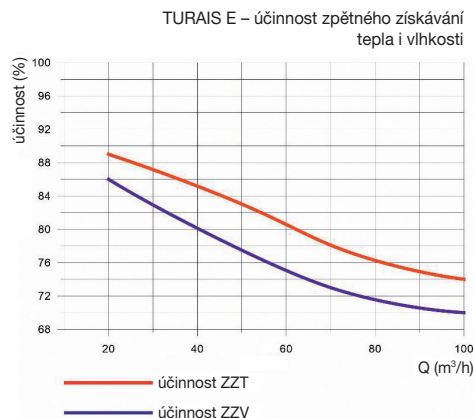
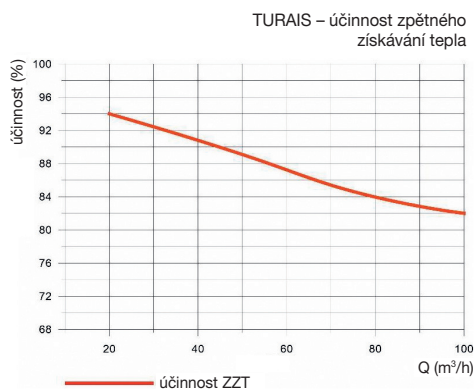
\* akustický výkon na plášti měřený dle nařízení EU č. 1253/2014; \*\* měřeno dle EN 13141-8

## Charakteristiky

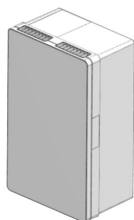


### Výkonové charakteristiky

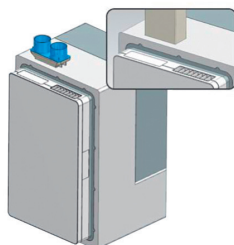
p<sub>st</sub> statický tlak v Pa  
Q průtok v m³/h  
P příkon ve W



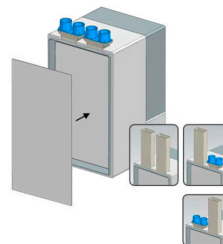
## Montážní varianty



nástěnná instalace



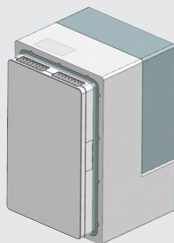
polozapuštěná instalace



zapuštěná instalace

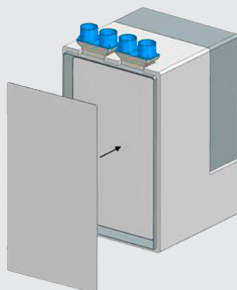
**Příslušenství**

Příslušenství pro polozapuštěnou instalaci



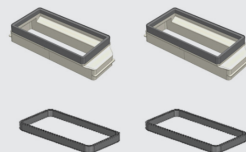
EPS box pro umístění jednotky v prostoru bez tepelných mostů TUR-MBS

Příslušenství pro zapuštěnou instalaci

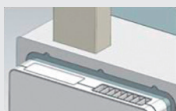


EPS box pro umístění jednotky v prostoru bez tepelných mostů TUR-MBM

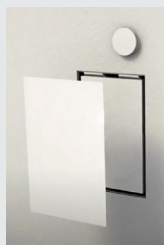
Příslušenství pro polozapuštěnou i zapuštěnou instalaci



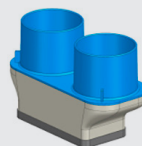
set 2 adaptérů TUR-AD1155 pro napojení na potrubní plastový kanál UP a 2 gumových těsnění



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



čelní kryt TUR-WDP pro zaklopení EPS boxu



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



2 venkovních bílé fasádní mřížky TUR-OCW



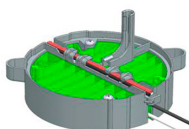
2 venkovní antracitové fasádní mřížky TUR-OCA



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

**Connectair®**  
www.connectairapp.com

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



vestavný předehříváč pro extrémně chladné počasí TUR-PH



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



# Connectair®

www.connectairapp.com

## Connectair®

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

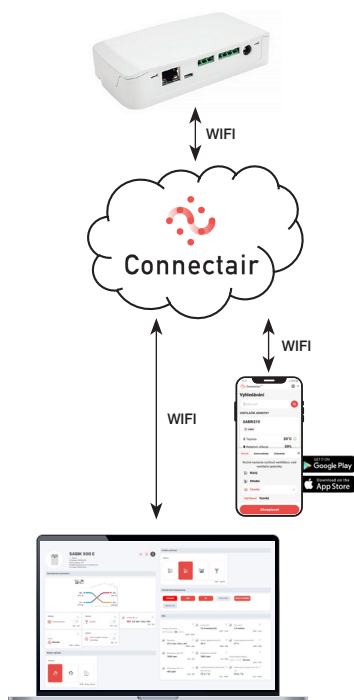
### Funkce

- 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

Otázky: 2950 - Střední

Aktivátor

BOOST: 303 - C16

Ruční ovládání obtoku výměníku: 306 - C7

Výměna filtrů za:

0.0 den / dny / dní

323 - IR2

Režim zařízení

Manual:



3008 - Mode\_manual

Otázky zařízení

Otázky:



2950 - Speed

Instalované komponenty

VERSION B

VOC

RV

PŘEDHŘEV

OBTOK VÝMĚNÍKU

SERVOFLOW