

Typ rekuperační jednotky: **Ventbox 300 Basic / Standard**
Ventbox 400 Basic / Standard

POŽADAVKY NA ELEKTRO

Povinná příprava Basic/Standard

- Vodič CYKY 3Cx2,5 jistič 16 A char. B od rozvaděče k rekuperační jednotce
 - ukončit zásuvkou 230 V/50 Hz nejdále 0,2 m od levé spodní hrany jednotky
 - označení jističe Rekuperace
- **Neblokovat – HDO!**

Povinná příprava Standard

- Vodič UTP od domácího wi-fi routeru k rekuperační jednotce
 - Ukončit zásuvkou RJ45 nejdále 0,2 m od levé spodní hrany od jednotky

Povinná příprava Basic

- Vodič UTP od plánovaného umístění ovládacího panelu P.R.T. k rekuperační jednotce
 - Ukončit zásuvkou RJ45 nejdále 0,2 m od levé spodní hrany od jednotky, případně volný s rezervou min. 2m, nejdále 0,2 m od levé spodní hrany od jednotky
 - V místě ovládacího panelu zakončit v instalační krabičce KU 68 s rezervou min 0,2m

Volitelná příprava Basic/Standard

- Vodič UTP do všech místností s požadavkem na odsávání (WC, koupelna)
 - Všechny vodiče spojit paralelně a přivést k rekuperační jednotce
 - Ukončit volným kabelem s rezervou min. 2 m, nejdále 0,2 m od levé horní hrany od jednotky
 - Vodič označený „tlačítko WC nebo koupelna“
 - V místnosti osadit tlačítko s návratem do původní polohy
- Vodič UTP do místnosti s požadavkem na odsávání (kuchyň)
 - Ukončit volným kabelem s rezervou min. 2 m, nejdále 0,2 m od levé horní hrany od jednotky
 - Vodič označený „tlačítko kuchyň“
 - V místnosti osadit tlačítko s návratem do původní polohy

Volitelná příprava Standard

- Vodič UTP pro senzory do požadovaných místností
 - Ukončit volným kabelem s rezervou min. 2 m, nejdále 0,2 m od levé horní hrany od jednotky
 - Doporučení:
 - Senzor CO2 do ložnic nebo obývacího pokoje, zakončení ve výšce vypínačů kabelem zakončený v instalační krabičce KU 68 s rezervou min 0,2 m, Označení „CO2“
 - Senzor vlhkosti do koupelen, zakončení na stěně 10cm pod stropem v instalační krabičce KU 68 s rezervou min 0,2 m, Označení „vlhkost“

POŽADAVKY NA VODOINSTALACI

Povinná příprava

- Přivést odpad DN 40 mm a ukončit jej v blízkosti rekuperační jednotky cca 25–30 cm pod její spodní hranou

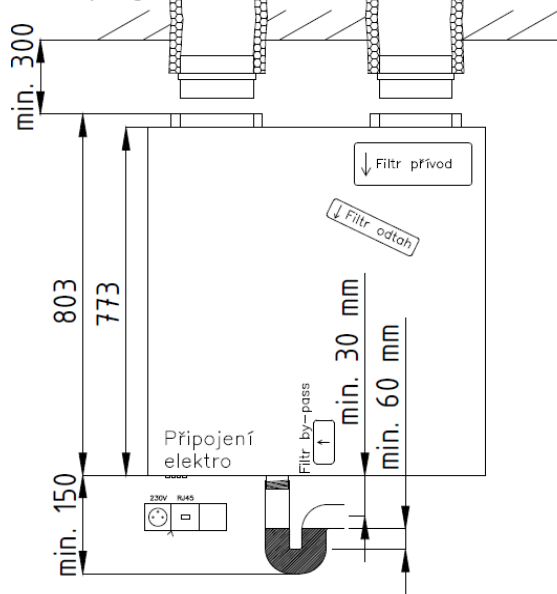
POŽADAVKY NA STAVBU

Investor podle projektové dokumentace provede veškeré prostupy pro umístění rozvodů skrze stěny, podlahy a stropy. Instalační firma provede pouze připojení zařízení na jednotlivé přípojky. Dokončení celého systému rekuperace a regulace systému je možné pouze po dokončení stropní konstrukce ve všech větraných místnostech. V opačném případě bude účtován další výjezd servisního technika.

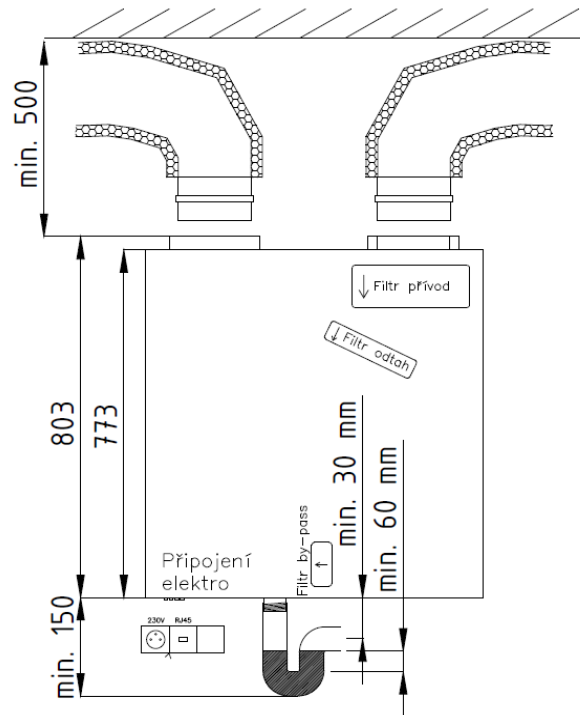


POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

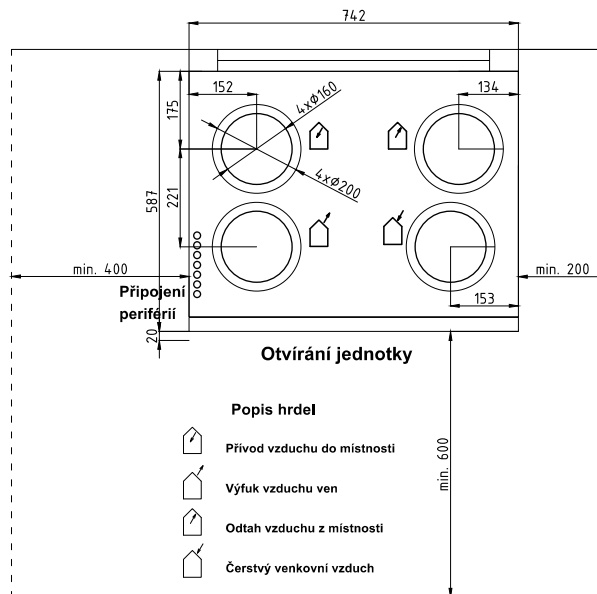
Pohled čelní-varianta dopojení skrz stropní kci



Pohled čelní-varianta dopojení pod stropní kci



Pohled horní



Pohled spodní

