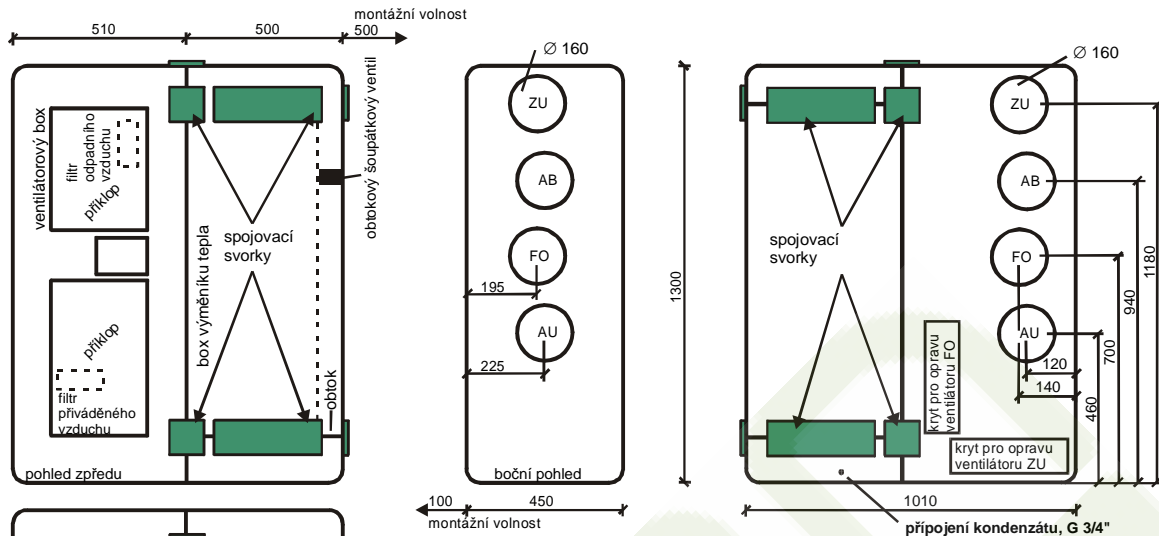
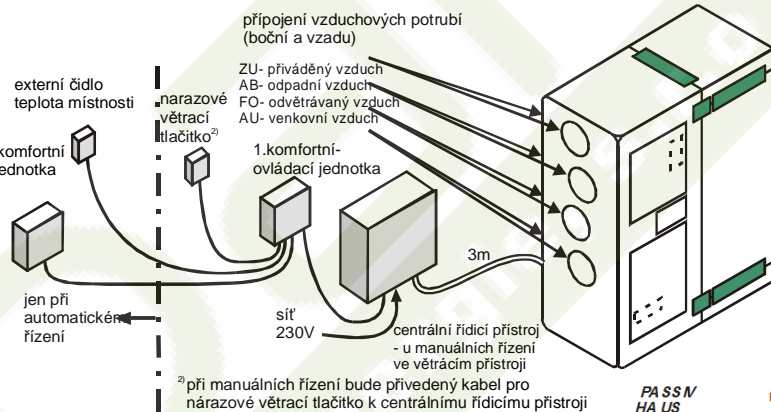


Konstrukce přístroje:



rozměry: š x v x h 1010x1300x450

K zajištění dobrého odtoku kondenzátu, přístroj měl stát trochu vyvýšen na místě postavení (100 ... 200 mm podle délky odtokové hadice) - s tímto se příslušně zvětšuje výška přístroje! Masivní těžká deska je zvláště vhodná současně k utlumení zvuku šířící se tělesem.



PA S S N
H A U S
geeignete
KOMPONENTE
Dr. Wolfgang Feist

Komponenty jednotky

Box tepelného výměníku

materiál: WT-umělá hmota

Ventilátory

EC radiální ventilátor s integrovanou elektronikou

Filtr

třída filtru: G4 (přiváděný / odpadní vzduch)
volby: pylový filtr F8 (přiváděný vzduch)

Skříň

EPP (pěnový materiál)

Obtok (pro letní provoz)

Motorická letní bypassová klapka, Bypassová závora s bezpečnostní funkcí pro zimní provoz

Trubkové přípojky

Ø 160 mm

Elektrické připojení

1-fázové 230 V, 50 Hz
3-fázové 3 x 230 V, 50 HZ u varianty s rozmrazovačem

Stupeň ochrany

přístroj IP 44, řízení IP 20

Stupeň účinnosti připraveného tepla (podle DIBT)

ca. 97..99%¹⁾ geotermální výměník nebo odmrzovací topení je předřazeno do nasávání venkovního vzduchu - měření uskutečnila společnost VEW Energie AG Dortmund

Pokyny:

- instalace přístrojů nesmí být prováděna za mrazu, pokud možno >10°C

- pro jistý provoz má být zabezpečena instalace opatření ochrany proti mrazu (geotermální výměník nebo odmrzovací topení).

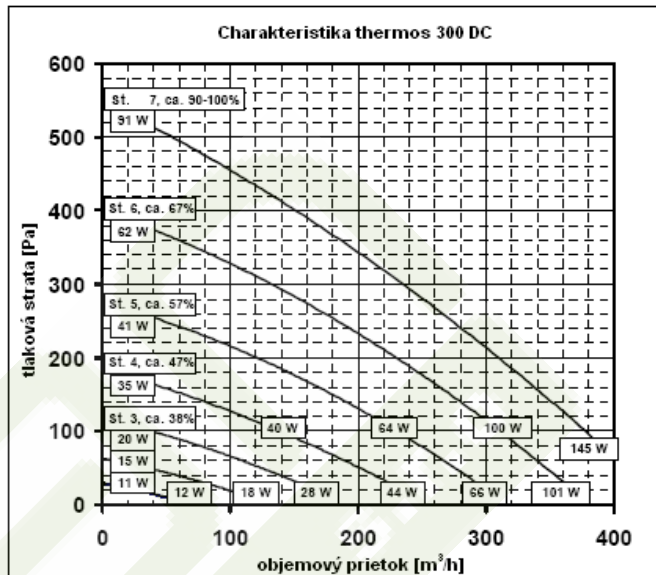
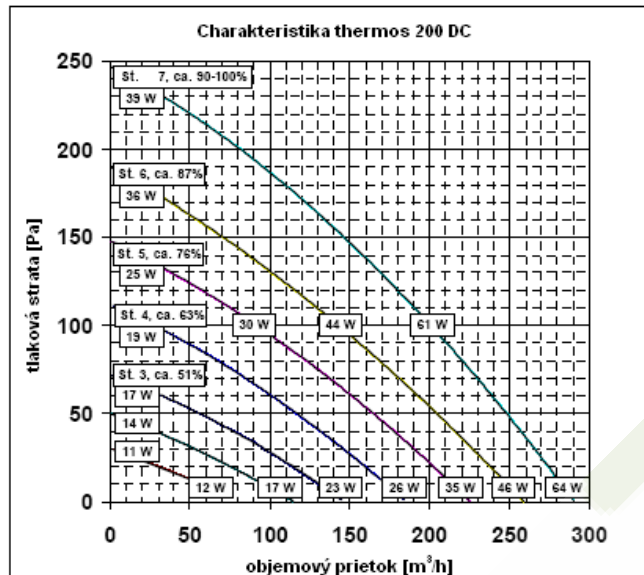
Hmotnost

35,0 kg

Hranice nasazení

do max. 40°C

Provozní údaje:		Thermos 200 DC	Thermos 300 DC
Příkon:		Od 11 do 64 W	Od 11 do 145 W
Množství vzduchu:		Od 50 do 250 m ³ /h 200 m ³ /h při 100 Pa	Od 50 do 400 m ³ /h 380 m ³ /h při 100 Pa
Účinnost:		ca. 97..99% ¹⁾ (podle DIBT, měření pomocí VEW Energie AG Dortmund -zulufseitig) 92% ¹⁾³⁾ (měření podle Passivhausinstitut Darmstadt -ablufseitig)	
Hladina akustického tlaku: (vzdálenost 30, podle DIN45635 1. část)	Stupeň větrání 58% stupeň větrání 100%	28 dB (A) 34 dB (A)	35 dB (A) 42 dB (A)



Upozornění! Charakteristiky se mohou odchýlit skrze povolené tolerance! (např. podle výrobce je povolené – u ventilátoru 10%; u transformátoru 5%!)

Automatické-řízení (standardní funkce)

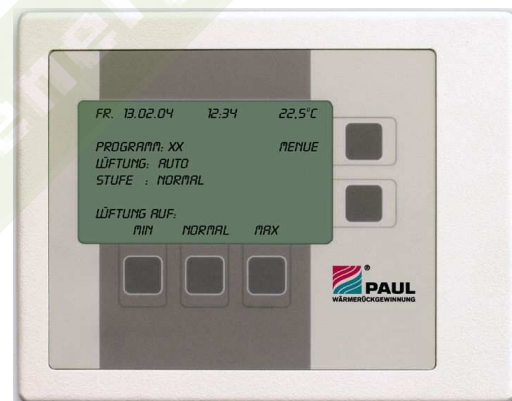
- 8 samostatných časových programů, veškeré přiřazení programů jsou k dispozici ve všední dny
- motorizovaný letní bypass klapky
- pohotovostním stavu, příkon <2 W
- ruční ovládání rychlosti ventilátoru (vypnuto, minimální, normální, maximální)
- ovládací panel volně instalované v obývacím pokoji
- programování otáček ventilátoru v krocích po 1% (30-100% z max. výkonu ventilátorů)
- nastavení rovnováhy přívodu a odsávání
- kontrola čistoty filtru
- ochrana před zamrznutím předřazeného teplovodního výměníku

Volby (s příplatkem)

- aktivace elektrické regulační klapky pro zemní registr (umožní nasávat vnější vzduch přímo nebo přes zemní registr) nebo solanková protimrazová ochrana (solanka/vzduchový výměník pro letní chlazení)
- aktivace protimrazové ochrany
- konstantní regulace množství vzduchu (množství přiváděného čerstvého a odsávaného znečištěného vzduchu jsou neustále kontrolovány a vyrovnávány pro spolupráci s krbem)
- aktivace motorických letní bypassové klapky
- nastavení tepelného okruhu (např. čerpadlo tepelného okruhu nebo elektrický registr při vytápění až do 2,1 kW) - také s nočním poklesem
- větrací jednotka může být ovládána více ovládacími jednotkami (např. jedna umístěna u větrací jednotky, jedna v obytném prostoru). Při použití dohřevu musí být tepelné čidlo u první ovládací jednotky.

Komfortní ovládací jednotka:

(š x v x h = 158 x 125 x 32 mm)



Ovládací jednotka může být instalovaná v obytné oblasti. Ovládací jednotka bude spojená s řízením prostřednictvím čtyřžilového stíněného vedení (telefonní kabel). Mohou být připojeny další ovládací jednotky (opce) a nárazové tlačítko (na místě).

- Kabely mají být uloženy na místě!!! (max. 15 m)