

Stav k 10.02.2010

Vyhrazujeme si právo na změny
ve smyslu technického pokroku

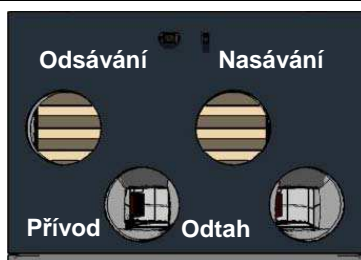
Technické údaje

Větrací jednotka s rekuperací tepla

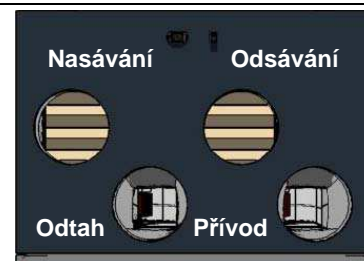
Novus 300



Konstrukce přístroje:

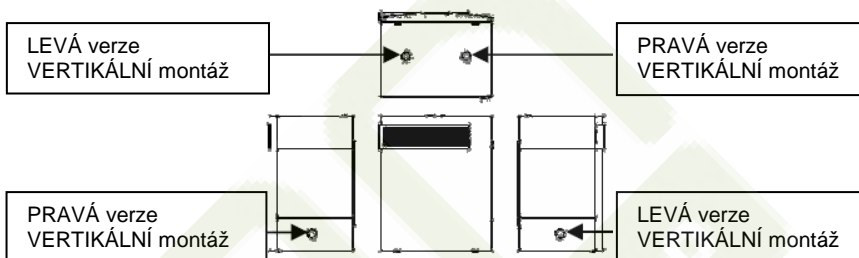


LEVÁ verze



PRAVÁ verze

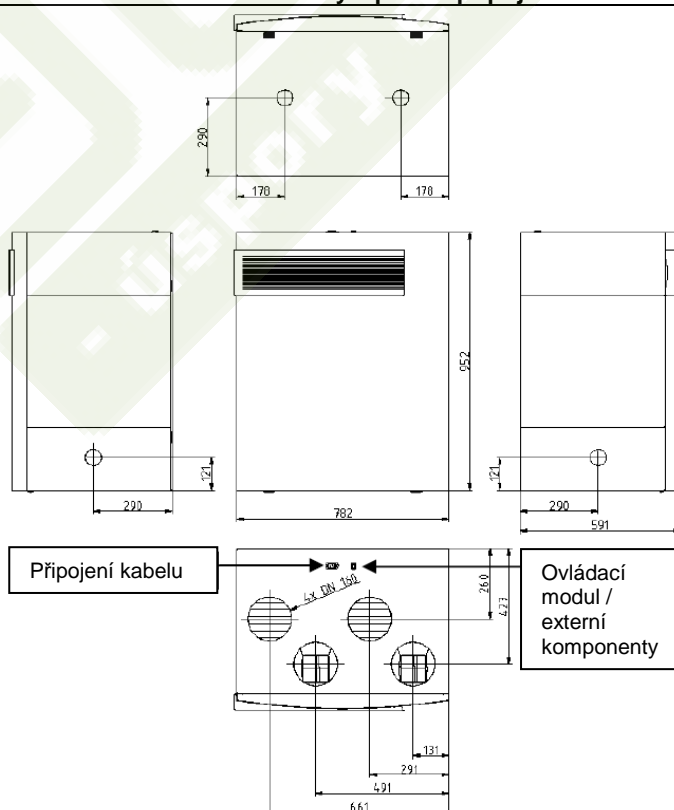
vedení kondenzátu



Montážní pozice pro montáž na stěnu nebo montáž na základnu:

STOJÍCÍ		LEŽÍCÍ - VLEVO		LEŽÍCÍ - VPRAVO	
LEVÁ i PRAVÁ verze		Připojení VLEVO LEVÁ verze		Připojení VLEVO PRAVÁ verze	

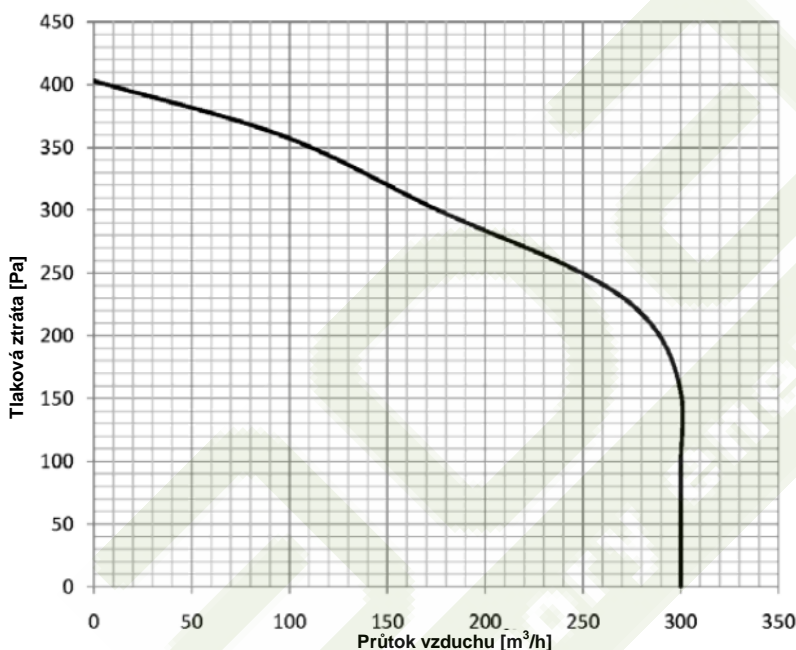
Rozměry a pozice připojení



Komponenty jednotky:

Teplný výměník	Materiál: - Polystyrol (standardní výměník) - Solná membrána (výměník se zpětným získáváním vlhkosti)
Ventilátory:	ES Radiální ventilátory s integrovanou elektronikou, V-stálý dohled
Filtry:	Filtry třídy G4, na požádání F7
Skříň:	Pozinkovaný ocelový plech
Hmotnost:	50 kg
Bypass:	Motorický letní bypass, senzoricky ovládaný
Umístění:	Svislá stěna, vodorovná, nejméně 235 mm nad podlahou
Vzduchovody:	Vsuvka DN 160 s těsnicí klapkou
Kondenzát:	1 ¼ nátrubek pro hadicovou přípojku
Elektrické připojení:	230 V, 50 Hz kabel se zástrčkou
Druh ochrany:	IP 40 (dle DIN 40050)
Třída ochrany:	I (podle EN 60 335)
Příkon:	140 W
Množství vzduchu:	Max. 300 m ³ /h
Účinnost:	90%
Stupeň zpětného získávání vlhkosti:	do 65% santos 370 DC
Teplotní rozsah:	od -21°C do 40 °C

Charakteristika:



Vybrané provozní parametry:

Průtok vzduchu [m ³ /h]	Tlaková ztráta [Pa]	Spotřeba elektrické energie [W]
100	51	17
97	105	25
199	101	45
207	148	58
297	100	86
282	201	117

Poznámky:
jednotka musí být umístěna na nezamrzném místě, nejlépe nad 10° C

Řízení:

- 8 samostatných časových programů, veškeré přiřazení programů jsou k dispozici ve všední dny
- motorizovaný letní bypass klapky
- pohotovostní 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
- standby-režim, příkon menší jak 2W

Volby (s příplatkem)

- aktivace elektrické regulační klapky pro zemní registr
- aktivace protimrazové ochrany
- nastavení tepelného okruhu

Ovládací jednotky



Fóliová klávesnice pro manální ovládání
(LxBxT in mm: 80x80x12)



TFT dotykový panel
(LxBxT in mm: 102x78x14)