



## COMFORT 300 (COMFORT 300T)

Pasivní rekuperace tepla  
 (vzduch/vzduch)

Větrací jednotky s pasivní rekuperací a centrálním příívodem vzduchu. Energie z odpadního vzduchu je použita k ohřevu čerstvého vzduchu. Zařízení mohou být doplněna elektrickými nebo teplovodními topnými registry. Vyrábí se ve variantách s bočními příívody i ve variantě TOP s horním připojením rozvodů k jednotce (Comfort 300T). Jednotky se skládají ze dvou úsporných čtyřstupňových EC ventilátorů, křížově protiproudého výměníku tepla a dvou deskových filtrů. Kapacita vzduchového výkonu je 300m<sup>3</sup>/h. Jednotky jsou standardně vybaveny automatickou řídicí jednotkou CTS 600, která umožňuje mnoho funkcí nastavení od větracího výkonu až k několika týdenním programům s časovým nastavením dle uživatelské volby.



### Technická data:

Vzduchový výkon  
 Rozměry  
 (Comfort 300T)

Hmotnost

Povrchová úprava

Izolace zvuková a tepelná

El. napětí

Jištění

Průměr připojení

Průměr odvodu kondenzátu - plast

Filtry

Max. objem vzduchu (příívod/odtah)

Spotřeba el. energie ventilátorů

Účinnost příívod vzduchu/odtah

při 100 Pa  
 D/Š/V

m<sup>3</sup>/hod  
 mm

kg

mm

V/Hz

A

mm

mm

m<sup>3</sup>/hod

W

%

%

%

300  
 1000x500x560  
 600x495x900

45  
 Alu-zinková

20  
 230/50

10

160

20

G3

320

139

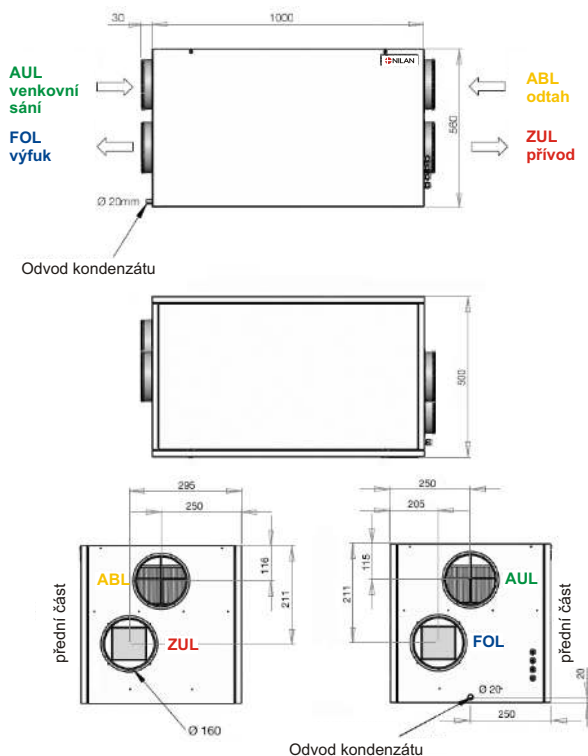
90/78

88/74

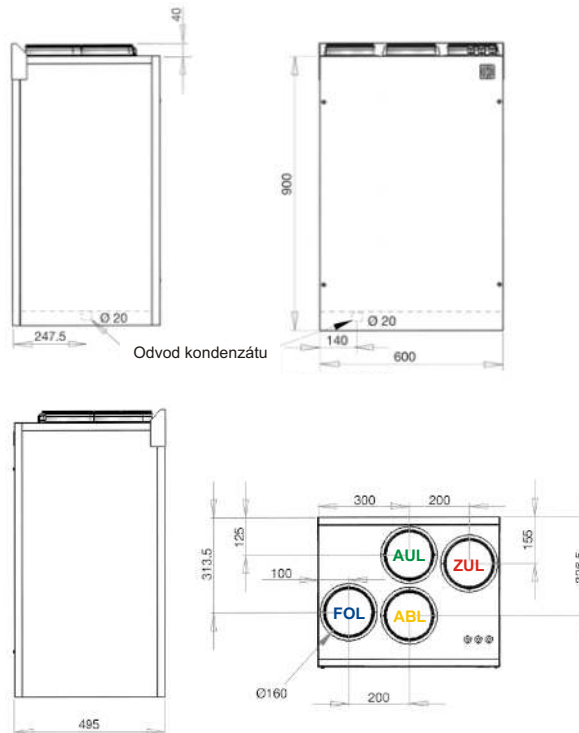
84/74

při 50 Pa  
 při 290 m<sup>3</sup>/hod  
 při 160 m<sup>3</sup>/hod  
 při 200 m<sup>3</sup>/hod  
 při 300 m<sup>3</sup>/hod

## COMFORT 300

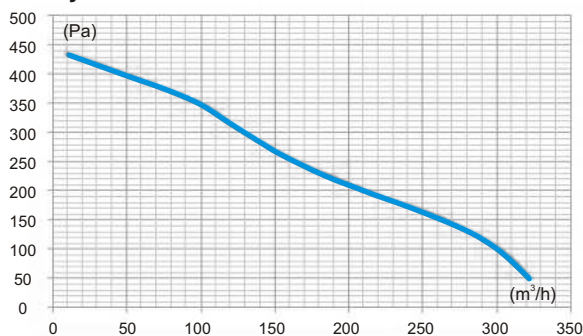


## COMFORT 300T

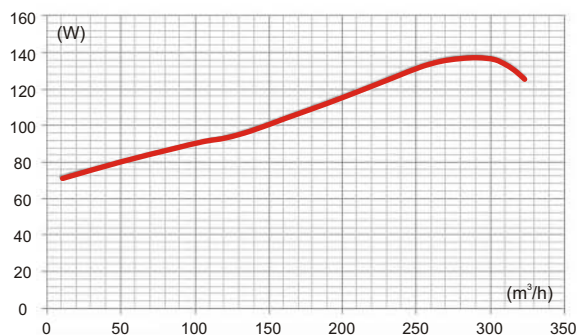


Pozor – montážní výška zařízení od podlahy k sifonu odvodu kondenzátu je 150 – 250 mm.

### Výkon



### Příkon ventilátoru



### Hladina akustického výkonu

Kmitočet Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
Hlučnost odtahu (dB)	41	43	35	30	29	28	18	16	48
Hlučnost přívodu (dB)	53	55	54	55	58	52	48	41	67

### Hlučnost (měřeno 1 m od přístroje)

Provoz při 200m <sup>3</sup> /h (dB)	24	25	21	21	10	7	7	7	35
--------------------------------------	----	----	----	----	----	---	---	---	----

COMFORT 300 (COMFORT 300T)