

COMFORT 300 (COMFORT 300T)

Pasivní rekuperace tepla
(vzduch/vzduch)

Větrací jednotky s pasivní rekuperací a centrálním přívodem 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 přívody 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 300m³/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 (přívod/odtah)

Spotřeba el. energie ventilátorů

Účinnost přívod vzduchu/odtah

při 100 Pa
D/Š/V

m³/hod
mm

kg

mm

V/Hz

A

mm

mm

m³/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

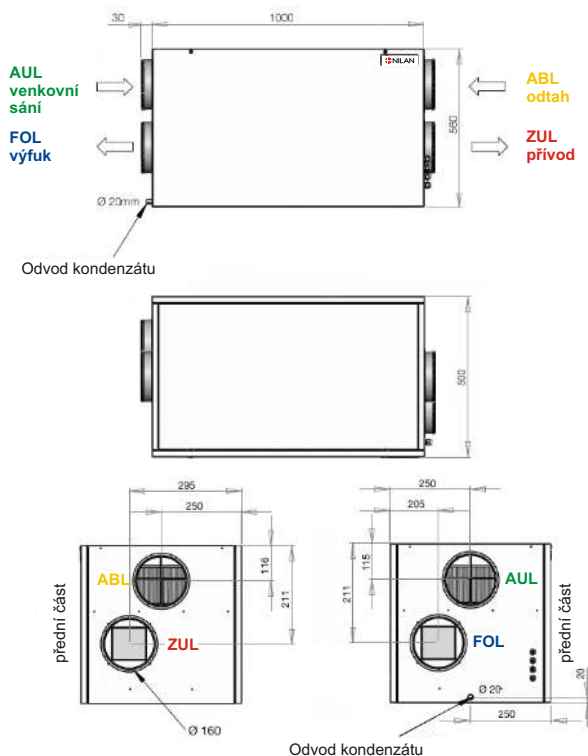
při 290 m³/hod

při 160 m³/hod

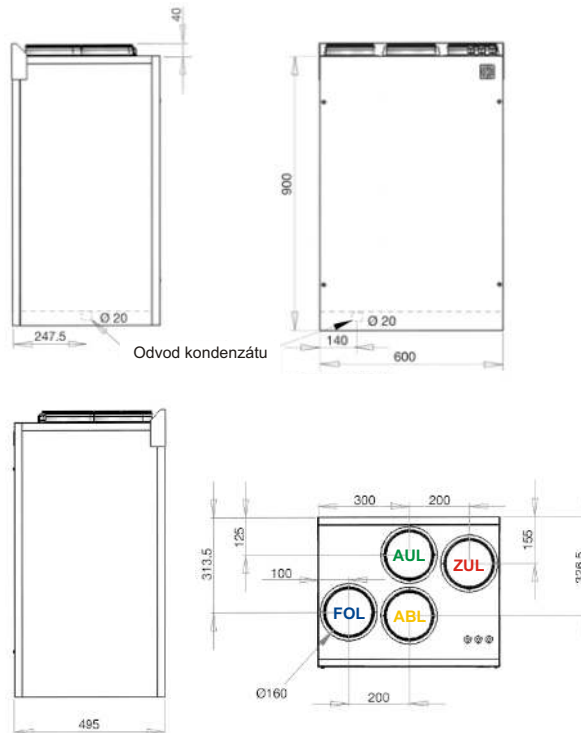
při 200 m³/hod

při 300 m³/hod

COMFORT 300

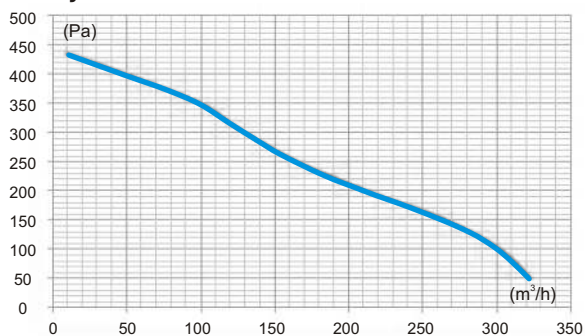


COMFORT 300T

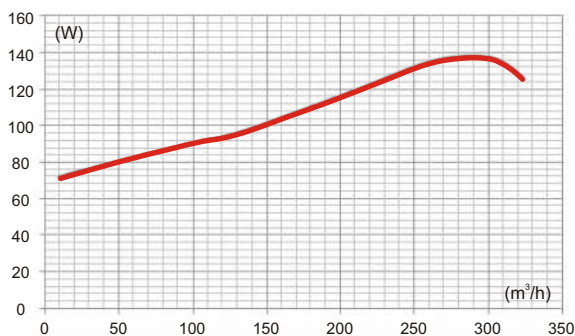


Pozor – montážní výška zařízení od podlahy k sifonu odvodu kondenzátu je 150 – 250 mm.

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 ³ /h (dB)	24	25	21	21	10	7	7	7	35
--------------------------------------	----	----	----	----	----	---	---	---	----

COMFORT 300 (COMFORT 300T)