

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 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 (příívod/odtah)

Spotřeba el. energie ventilátorů

Účinnost příívod vzduchu/odtah

při 100 Pa
D/Š/V

m³/hod
mm

300
1000x500x560
600x495x900

kg

45

Alu-zinková

mm

20

V/Hz

230/50

A

10

mm

160

mm

20

m³/hod

320

W

139

%

90/78

%

88/74

%

84/74

Prodej, montáž a servis vzduchotechniky NILAN:

Setrite s.r.o., Ve Višňovce 21, 326 00 Plzeň

www.nilan.cz

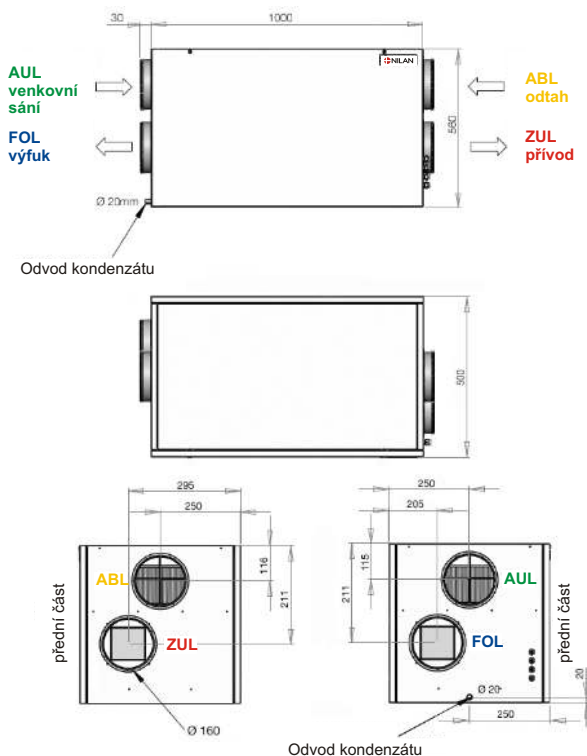
Tel. +420 724 444 747, E-mail: koranda@setrite.cz



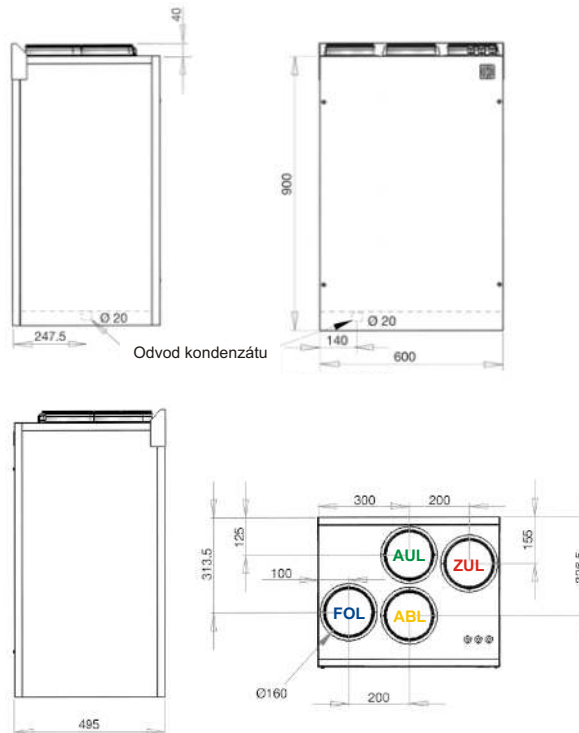
Setrite

COMFORT 300 (COMFORT 300T)

COMFORT 300

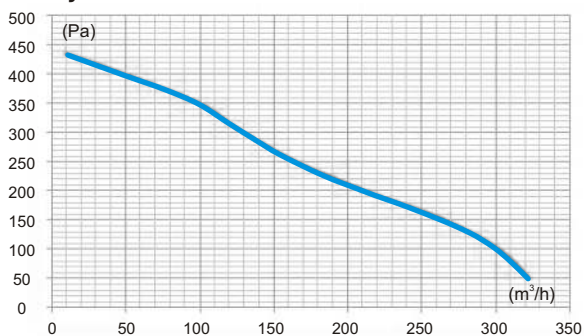


COMFORT 300T

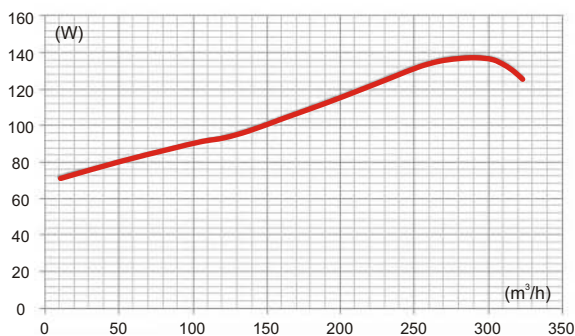


Pozor – montážní výška zařízení od podlahy k sifonu odvodu kondenzátu je 150 – 250 mm.

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)