

COMFORT ECO (COMFORT ECO Top)

Pasivní rekuperace tepla
(vzduch/vzduch)

Větrací jednotky s pasivní rekuperací a centrálním přívodem vzduchu. Energie z odpadního vzduchu je použita k ohřevu čerstvého vzduchu. Vyrábí se ve variantách s bočními přívody i ve variantě TOP s horním připojením rozvodů k jednotce. Jednotky se skládají ze dvou úsporných čtyřstupňových EC ventilátorů, křížově protiproudého výměníku tepla a dvou deskových filtrů. Má vestavěné filtry, signalizaci zanesení filtrů a je řízena jednoduchým manuálním přepínačem 6 stupňů ventilace. Kapacita vzduchového výkonu je do 350m³/h při vnějším tlaku 100 Pa.



Technická data:

Vzduchový výkon
 Rozměry Comfort ECO
 (Comfort ECO Top)
 Hmotnost
 Povrchová úprava
 Izolace zvuková a tepelná
 El. napětí
 Jištění
 Průměry připojení ECO/ECO Top
 Průměr odvod kondenzátu – plast
 Filtry
 Účinnost

při 100Pa
d/š/v

m³/hod
mm

kg

mm

V/Hz

A

mm

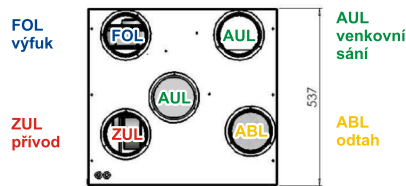
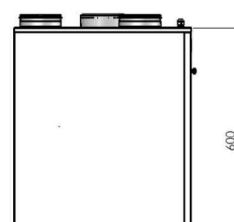
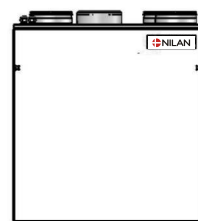
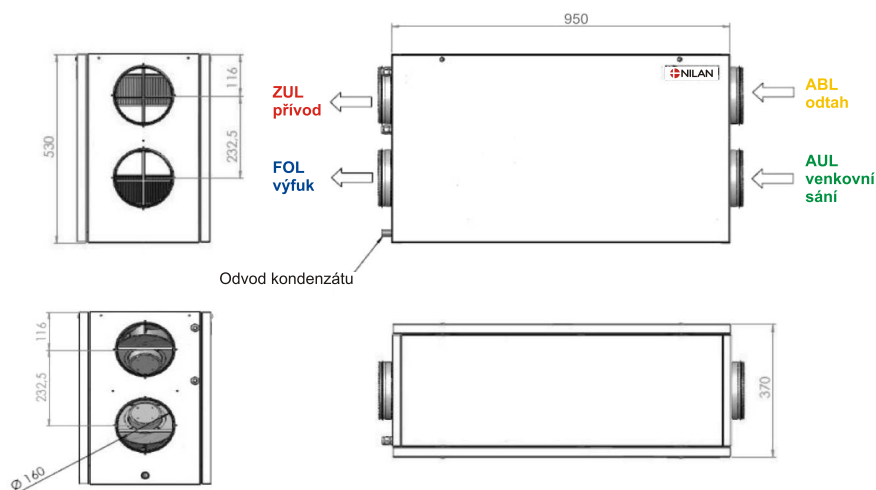
mm

%

330
 950x370x530
 572x537x600
 36
 Alu-zinková
 20
 230/50
 10
 160/125
 20
 G3/G4
 93

COMFORT ECO

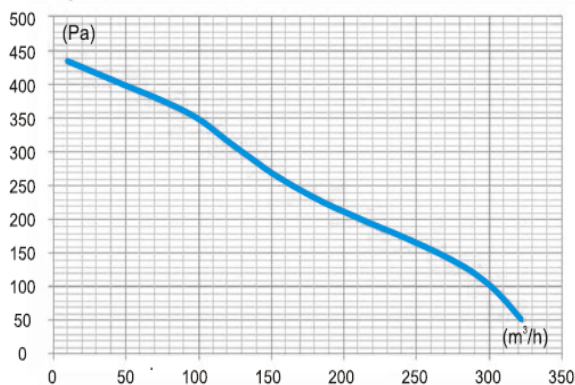
COMFORT ECO Top



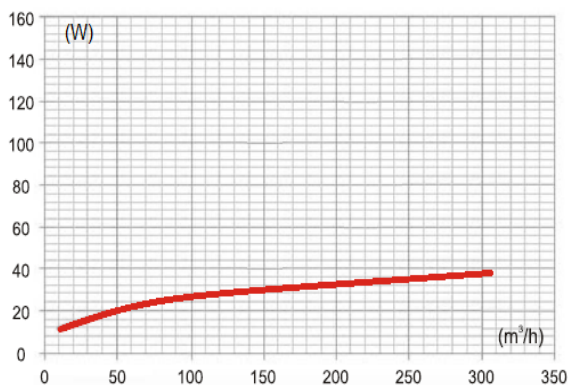
Manuální by-pass



Výkon



Příkon ventilátorů



Hladina akustického výkonu

Kmitočet Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
Hlučnost odvodu (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 200m³/h (dB)	24	25	21	21	10	7	7	7	35
-------------------------	----	----	----	----	----	---	---	---	----

COMFORT ECO (COMFORT ECO Top)