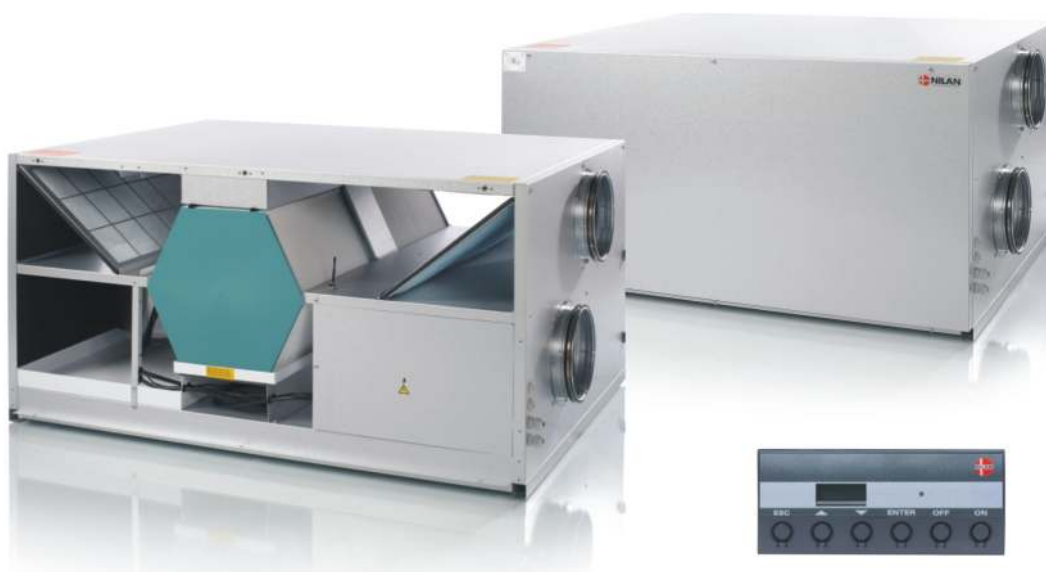


COMFORT 600

Pasivní rekuperace tepla
(vzduch/vzduch)

Větrací jednotky s pasivní rekuperací a centrálním přívodem vzduchu. Energie z odpadního vzduchu je využita k ohřevu čerstvého vzduchu. Zařízení mohou být doplněna elektrickými nebo teplovodními topnými registry. Vyrábí se ve variantě s bočními přívody. Jednotky se skládají ze dvou úsporných čtyřstupňových EC ventilátorů, křížově protiproudého výměníku tepla a dvou deskových filtrů. Kapacita vzduchového výkonu je 600m³/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.

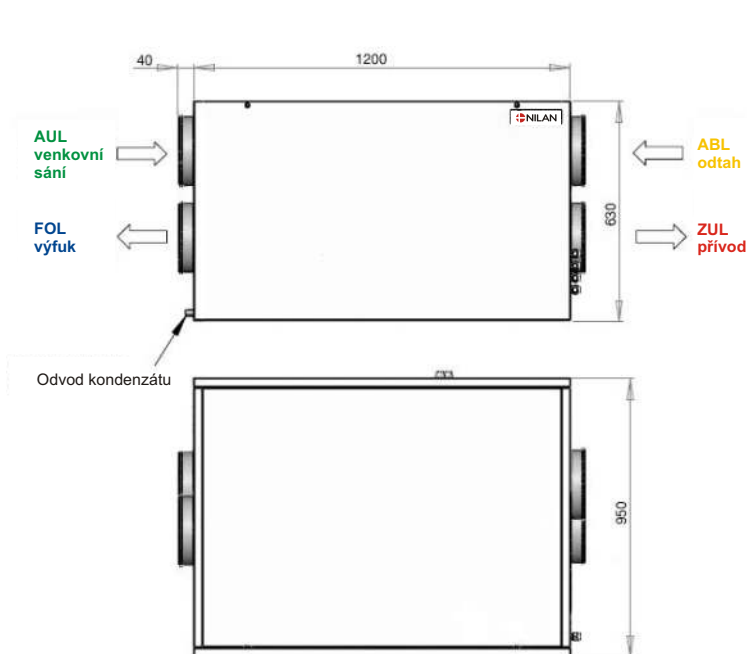


Technická data:

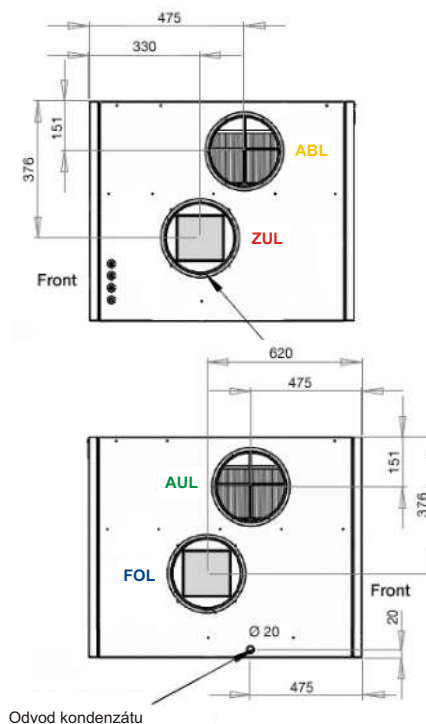
Jmenovitý průtok vzduchu	při 300 Pa	m ³ /hod	600
Rozměry	D/Š/V	mm	1200x950x630
Hmotnost		kg	90
Povrchová úprava			Alu-zinková
Izolace zvuková a tepelná		mm	20
El. napětí		V/Hz	230/50
Jištění		A	10
Průměry připojení		mm	200
Průměr odvodu kondenzátu - plast		mm	20
Max. objem vzduchu (přívod/odtah)	při 100 Pa	m ³ /hod	1000
Max. spotřeba el. energie-EC ventilátory	při 1000 m ³ /h	W	591
Filtry			G3
Účinnost přívod/odtah	426 m ³ /h	%	82/80
při 4 °C venkovní teploty	519 m ³ /h	%	82/78
a 21 °C odtahovaného vzduchu	622 m ³ /h	%	83/77

COMFORT 600

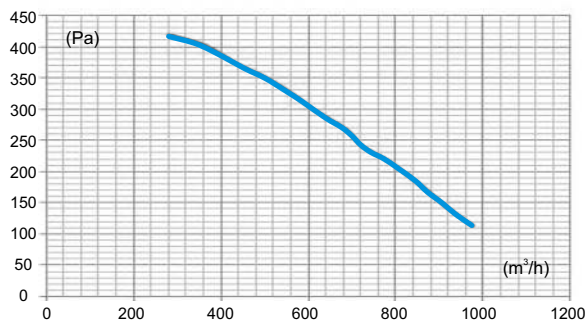
COMFORT 600



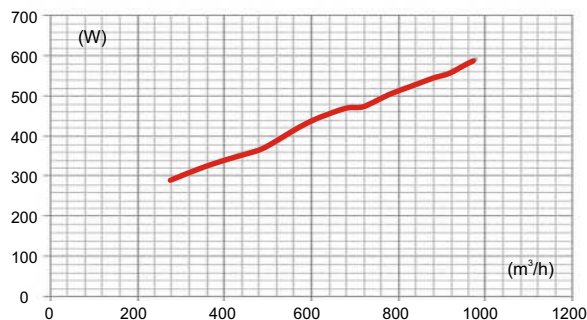
Pozor – montážní výška zařízení od podlahy k sifonu odvodu kondenzátu je 150 – 250 mm.



Výkon



Příkon ventilátoru



Hladina akustického výkonu

Kmitočet Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
Hlučnost odtahu (dB)	41	42	47	41	31	28	17	13	50
Hlučnost přívodu (dB)	58	59	63	65	67	63	60	59	72
Hlučnost odpadního vzduchu (dB)	60	59	64	66	67	64	61	60	73
Hlučnost nasávaného vzduchu (dB)	41	42	46	40	34	30	25	19	49

Hlučnost (měřeno 1 m od přístroje)

Provoz při 600m³/h (dB)	34	43	49	47	53	43	38	36	56
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----