

## COMFORT 1200

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 jsou vybaveny dvěma úspornými čtyřstupňovými EC ventilátory, křížově protiproudým výměníkem tepla a dvěma deskovými filtry. Kapacita vzduchového výkonu je 1200m<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.

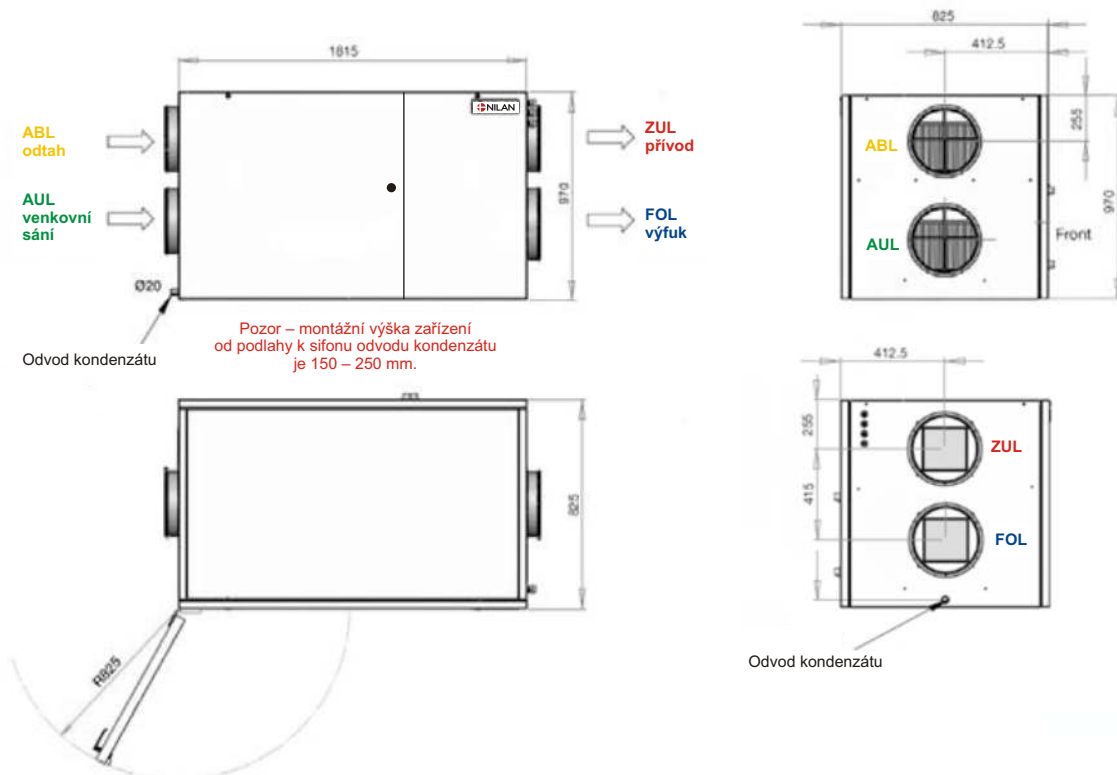


### Technická data:

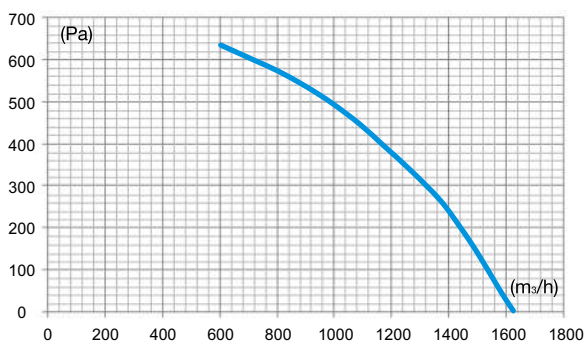
Jmenovitý průtok vzduchu	při 380 Pa	m <sup>3</sup> /hod	1200
Rozměry	D/Š/V	mm	1815x825x970
Hmotnost		kg	380
Povrchová úprava			Alu-zinková
Izolace zvuková a tepelná		mm	50
El. napětí		V/Hz	230/50
Jištění		A	13
Průměry připojení		mm	315
Průměr odvodu kondenzátu - plast		mm	20
Max. objem vzduchu (přívod/odtah)	při 100 Pa	m <sup>3</sup> /hod	1540
Max. spotř. el. energie-EC ventilátory	při 1200 m <sup>3</sup> /h	W	500
Filtry přívod/odtah			F5/G3
Účinnost přívod/odtah	426 m <sup>3</sup> /h	%	82/80
(při 4 °C venkovní teploty	519 m <sup>3</sup> /h	%	82/78
a 21 °C odtahovaného vzduchu)	622 m <sup>3</sup> /h	%	83/77

COMFORT 1200

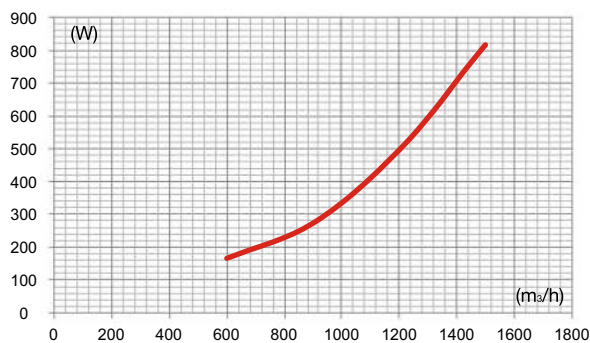
## COMFORT 1200



### Výkon



### Příkon ventilátoru



### Hladina akustického výkonu

Kmitočet Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
Hlučnost odtahu (dB)	73	68	65	67	67	65	59	58	59
Hlučnost přívodu (dB)	73	68	65	67	67	65	59	58	59
Hlučnost odpadního vzduchu (dB)	71	69	59	55	60	46	37	36	37
Hlučnost nasávaného vzduchu (dB)	71	69	59	55	60	46	37	36	37

### Hlučnost (měřeno 1 m od přístroje)

Provoz při 200m <sup>3</sup> /h (dB)	71	69	59	55	60	46	37	36	57
--------------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----