
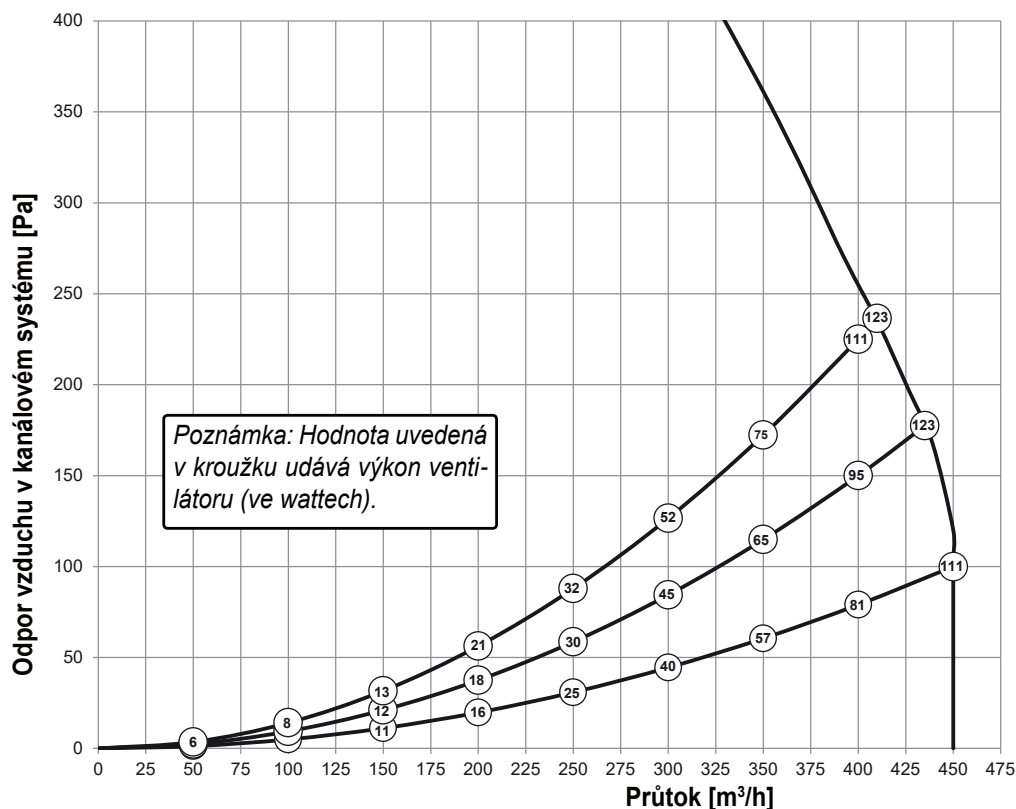


## 3.1 Technické parametry

Renovent Excellent 450				
Síťové napětí [V/Hz]	230/50			
Druh krytí	IP30			
Rozměry (šířka x výška x hloubka) [mm]	677 x 765 x 564			
Průměr kanálu [mm]	Ø180			
Vnější průměr odvodu kondenzátu [mm]	Ø32			
Hmotnost [kg]	38			
Třída filtru	ISO Coarse 45% (G3) {ISO ePM 1 50% (F7) jako příslušenství}			
Nastavení ventilátoru (nastavení od výrobce)		1	2	3
Výkon ventilátorů [m³/h]	50	100	200	300
Povolený odpor vzduchu v kanálovém systému [Pa]	2 – 5	5 – 15	20 – 60	40 – 130
Příkon (bez předehřívacího registru) [W]	9,5	11 – 18	32 – 45	80 – 105
Odběr proudu (bez předehřívacího registru) [A]	0,10	0,10 – 0,18	0,30 – 0,46	0,70 – 0,95
Max. odběr proudu (se zapnutým předehřívacím registrem) [A]	6			
Cos φ	0,43	0,43 – 0,45	0,43 – 0,45	0,48 – 0,50

Hladina hluku Excellent 450														
Výkon ventilátorů [m³/h]		100			200			225			300		400	
Hladina hluku Lw (A)	Statický tlak [Pa]	9	40	38	80	47	100	84	175	240	150	225		
	Zvukové emise pláště [dB(A)]	29,5	32,5	40,5	40,5	43,5	47,5	51,0	53,0	54,0	54,5	57,0		
	Výfukový kanál [dB(A)]	31,5	34,5	46,5	48,0	48,5	50,0	56,5	57,0	58,0	59,0	60,0		
	Nasávací kanál [dB(A)]	42,5	47,5	57,0	59,0	60,5	62,5	66,0	68,5	69,5	70,5	71,5		

Vzhledem k odchylce měření se může skutečná hodnota lišit až o 1 dB(A).



Charakteristika ventilátoru zařízení Renovent Excellent 450