

3.1 Technické informace a 3.2 Charakteristika ventilátoru pro Renovent Excellent 400

Napětí [V~/Hz]	230/50				
Krytí IP	30				
Rozměry (d x š x v) [mm]	564 x 675 x 765				
Průměr připojení potrubím [mm]	Ø180				
Připojení potrubí kondenzátu [mm]	Ø32				
Hmotnost [kg]	38				
Třída základní filtrace	G4 (možnost rozšíření pro přívod F7)				
Účinnost [%]	95				
Nastavení ventilátorů / 4 cestný přepínač					Max.
Objem vzduchu [m ³ /hod.]	50	100	200	300	400
Přípustný odpor potrubí [Pa]	3-6	6-20	25-49	56-178	
Výkon motoru [W] bez přehřevu	8,6	9,5-15	29-40	72-98	
Proud motoru [A] bez přehřevu	0,10	0,12-0,14	0,24-0,31	0,51-0,7	
Provozní proud [A] s přehřevem	6				
Cos φ	0,38	0,40-0,45	0,56-0,58	0,60-0,61	

Akustický výkon Excellent 300

Vzduchový výkon [m ³ /h]		90		200		225		300			400	
Úroveň akustického výkonu L _W (A)	Statický tlak	9	40	38	80	47	100	84	175	240	150	225
	Kryt jednotky	28,5	31,5	39,5	40,5	42,5	46,5	50,0	52,0	53,0	53,5	56,0
	Potrubí – odtah	30,5	33,5	45,5	47,0	47,5	49,0	55,5	56,0	57,0	58,0	59,0
	Potrubí - přívod	41,5	46,5	56,0	58,0	59,5	61,5	65,0	67,5	68,5	69,5	70,5

V praxi může činit hodnota 1dB jako tolerance měření

