

Technické informace Renovent Sky 200

- Podstropní/nástěnná větrací jednotka s maximální kapacitou větrání 200m³/h*200Pa
- Automatická regulace vyvážené dodávky vzduchu
- Automatická protimrazová ochrana s vestavěným přehřevem
- Plynulé nastavení objemu větrání ve třech výkonových úrovních
- Bypass

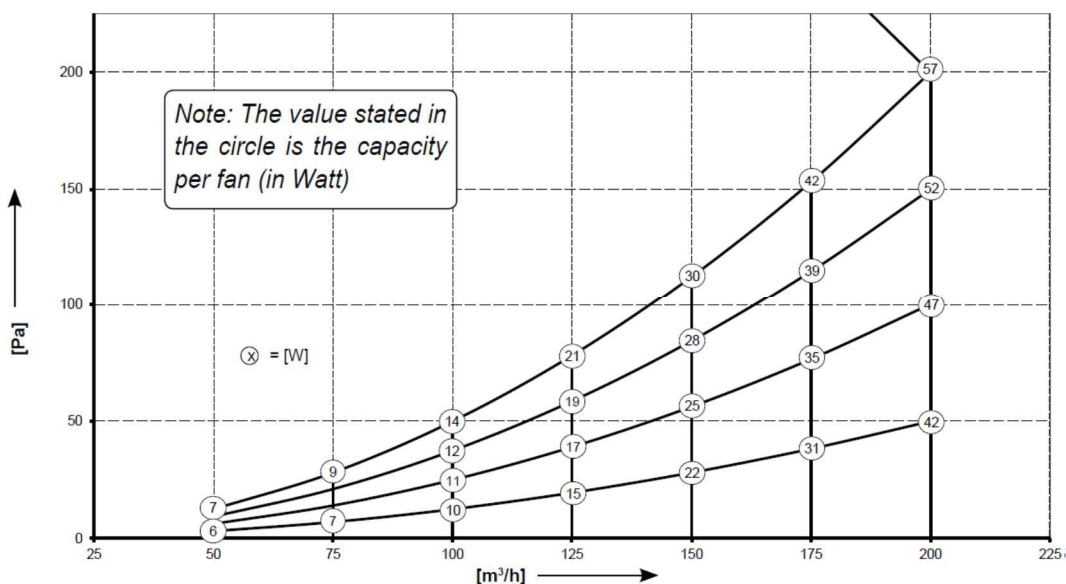


Napětí [V~/Hz]	230/50				
Krytí IP	30				
Rozměry (d x š x v) [mm]	1000 x 660 x 198				
Průměr připojení potrubím [mm]	Ø160				
Připojení potrubí kondenzátu ["]	¾				
Hmotnost [kg]	24,5				
Třída základní filtrace	G4				
Nastavení ventilátorů / 4 cestný přepínač		/1	/2	/3	Max.
Objem vzduchu [m ³ /hod.]	50	100	125	150	200
Připustný odpor potrubí [Pa]	3 - 13	13 - 50	20 - 79	28 - 113	50 - 200
Výkon motoru [W] bez přehřevu	12 - 13	20 - 27	30 - 41	44 - 61	84 - 114
Proud motoru [A] bez přehřevu	0,13 - 0,15	0,20 - 0,27	0,28 - 0,39	0,4 - 0,54	0,74 - 0,98
Provozní proud[A] s přehřevem	2,7				
Cos φ	0,38	0,43 - 0,44	0,46	0,48 - 0,49	0,49 - 0,51

Akustický výkon

Akustický výkon Sky											
Vzduchový výkon [m ³ /h]		45			75			105		200	
Úroveň akustického výkonu L _w (A)	Statický tlak	10	50	100	25	50	100	50	100	50	100
	Kryt jednotky	24	33	39	33	35	40	38	41	44	45
	Potrubí – odťah	27	36	42	34	37	42	40	43	46	47
	Potrubí - přívod	41	49	58	50	53	57	57	60	62	64

V praxi může činit hodnota 1dB jako tolerance měření



Větrací jednotka obsahuje automatickou regulaci vyvážené dodávky vzduchu, která usnadňuje nastavení. Postačí nastavit požadované množství vzduchu a jednotka sama provede nastavení.

Pokud je odpor VZT rozvodu vyšší, než maximální větrací kapacita jednotky bude objem větrání nižší. Vzhledem ke zvýšené energetické náročnosti, hluku a namáhání větrací jednotky nedoporučujeme realizovat rozvody s vyšším odporem, než je uvedeno v grafu.

Hodnota udaná v kroužku je výkon ventilátoru ve W