

Průvodce výběrem rekuperace (větrání) **teplá podlaha™**



Příklad: Rodinný dům a 4 osoby. **Počítejte 30 m³ za hodinu na osobu**. 4 osoby * 30 m³ = Potřebuji výrobky, které zabezpečí 120 m³/h.
 Takže **minimálně 1x WR 150™ WiFi s výkonem 150 m³/h**, nebo **minimálně 2 x WR 64™ s výkonem 64 m³/h**.

Potřeba čerstvého vzduchu na osobu v m³ / h pro různé druhy místností.

Obytné budovy		Kanceláře		Volný čas		Hotelové domy	
Typ	m ³ /h/osoba	Typ	m ³ /h/osoba	Typ	m ³ /h/osoba	Typ	m ³ /h/osoba
Rodinný dům	30	Kancelář	30	Tělocvična	60-80	Budova hotela	30-50
Luxusní vila	50	Luxusní kancelář	30-50	Tenisový kurt	40	Recepce	30-50
Nákupní centrum	12-25	Zasedačka	30-50	Šachovna	40-50	Restaurace	15-25
Nemocnice	80	Ústředna	30	Bazén	50	Kavárna	20-50
Školní třída	11-30	PC místnost	30	Herňa	40-50	Multifunkční sál	15-25
Výstaviště	20-30	Pokoj s kopírkou	30	Video sál	20	Obchodní centrum	10-20
Divadla	15-25	Laboratoř	30	Masážní pokoj	30	Vestibul	10
Noční klub	20	Taneční hala	30	Internetový bar	30	Kosmenický salón	35

Nekuřácká místnost		Slabě kuřácká místnost		Silně kuřácká místnost			
PC místnost	Obchod	Tělocvična	Nemocnice	Kancelář	Restaurace	Bar/Hotel	Zasedačka
m ³ /h/osoba	m ³ /h/osoba	m ³ /h/osoba	m ³ /h/osoba	m ³ /h/osoba	m ³ /h/osoba	m ³ /h/osoba	m ³ /h/osoba
40-100	8.5-21	8-20	50-80	25-62	60-80	30-75	20-125

WR 150™ WiFi s výkonem 150 m³/h.



WR 64™ s výkonem 64 m³/h.



Technické parametre WR 150™ WiFi

Rekuperační větrání: 150 m³/h.

Příkon: max. 35 W.

Velikost pokoje: 20-45 m² a více.

Ovládání: Mobilem / Dálkovým ovladačem / Manuálně.

Rychlost: 8 rychlostí.

Hluk: 23-36 dB.

Režim: Manuální / Auto / Časovač.

Tepelná efektivita: 82 %.

Efektivita filtrace: 99 % HEPA.

Filtrační programy: M2.5 čistota / Hluboké / Ultra.

Rozměry: š*h*v - 450x155x660 mm.

Instalace: Na stěnu do 2 otvorů Ø 100 mm.

Váha: 10 kg.

Napětí: 220-240 V.

Certifikát: CE.

Technické parametre WR 64™

Rekuperační větrání: 20/40/64 m³/h.

Příkon: max. 12 W.

Ovládání: Dálkovým ovladačem.

Rychlost: 3 rychlosti.

Hluk: 24-36,7 dB.

Tepelná efektivita: 75 %.

Proud: 0,08 A.

Otáčky: max. 2 000.

Krytí: IP 22.

Instalace: Na stěnu do 1 otvoru Ø 165 mm.

Váha: 3,4 kg.

Napětí: 220-240 V.

Certifikát: CE.