

# Sprievodca výberom rekuperácie (vetrania) **teplá podlaha™**



Príklad: Rodinný dom a 4 osoby. **Počítajte 30 m<sup>3</sup> za hodinu na osobu**. 4 osoby \* 30 m<sup>3</sup> = Potrebujem výrobky ktoré zabezpečia 120 m<sup>3</sup>/h.  
 Takže **minimálne 1x WR 150™ WiFi s výkonom 150 m<sup>3</sup>/h**, alebo **minimálne 2 x WR 64™ s výkonom 64 m<sup>3</sup>/h**.

Potreba čerstvého vzduchu na osobu v m<sup>3</sup> / h pre rôzne druhy miestností.

Obytné budovy		Kancelárie		Voľný čas		Hotelové domy	
Typ	m <sup>3</sup> /h/osoba	Typ	m <sup>3</sup> /h/osoba	Typ	m <sup>3</sup> /h/osoba	Typ	m <sup>3</sup> /h/osoba
<b>Rodinný dom</b>	<b>30</b>	Kancelária	30	Telocvičňa	60-80	Budova hotela	30-50
Luxusná vila	50	Luxusná kancelária	30-50	Tenisový kurt	40	Recepcia	30-50
Nákupné centrum	12-25	Zasadačka	30-50	Šachová miestnosť	40-50	Reštaurácia	15-25
Nemocnica	80	Ústredňa	30	Bazén	50	Kaviareň	20-50
Školská trieda	11-30	PC miestnosť	30	Herňa	40-50	Multifunkčná sála	15-25
Výstavisko	20-30	Izba s kopírkou	30	Video sála	20	Obchodné centrum	10-20
Divadlá	15-25	Laboratórium	30	Masážna izba	30	Vestibul	10
Nočný klub	20	Tanečná sála	30	Internetový bar	30	Kozmetický salón	35

Nefajčiarska miestnosť		Slabo fajčiarska miestnosť		Kancelária		Reštaurácia		Silno fajčiarska miestnosť	
PC miestnosť	Obchod	Telocvičňa	Nemocnica	Kancelária	Reštaurácia	Bar/Hotel	Zasadačka		
m <sup>3</sup> /h/osoba	m <sup>3</sup> /h/osoba	m <sup>3</sup> /h/osoba	m <sup>3</sup> /h/osoba	m <sup>3</sup> /h/osoba	m <sup>3</sup> /h/osoba	m <sup>3</sup> /h/osoba	m <sup>3</sup> /h/osoba		
40-100	8.5-21	8-20	50-80	25-62	60-80	30-75	20-125		

WR 150™ WiFi s výkonom 150 m<sup>3</sup>/h.

WR 64™ s výkonom 64 m<sup>3</sup>/h.



### Technické parametre WR 150™ WiFi

Rekuperačné vetranie: 150 m<sup>3</sup>/h.

Príkonnosť: max. 35 W.

Veľkosť izby: 20-45 m<sup>2</sup> a viac.

Ovládanie: Mobilom / Diaľkovým ovládačom / Manuálne.

Rýchlosť: 8 rýchlostí.

Hluk: 23-36 dB.

Režim: Manuálny / Auto / Časovač.

Tepelná efektivita: 82 %.

Efektivita filtrácie: 99 % HEPA.

Filtračné programy: M2.5 čistota / Hlboké / Ultra.

Rozmery: š\*h\*v - 450x155x660 mm.

Inštalácia: Na stenu do 2 otvorov Ø 100 mm.

Váha: 10 kg.

Napätie: 220-240 V.

Certifikát: CE.

### Technické parametre WR 64™

Rekuperačné vetranie: 20/40/64 m<sup>3</sup>/h.

Príkonnosť: max. 12 W.

Ovládanie: Diaľkovým ovládačom.

Rýchlosť: 3 rýchlosti.

Hluk: 24-36,7 dB.

Tepelná efektivita: 75 %.

Prúd: 0,08 A.

Otáčky: max. 2 000.

Krytie: IP 22.

Inštalácia: Na stenu do 1 otvoru Ø 165 mm.

Váha: 3,4 kg.

Napätie: 220-240 V.

Certifikát: CE.