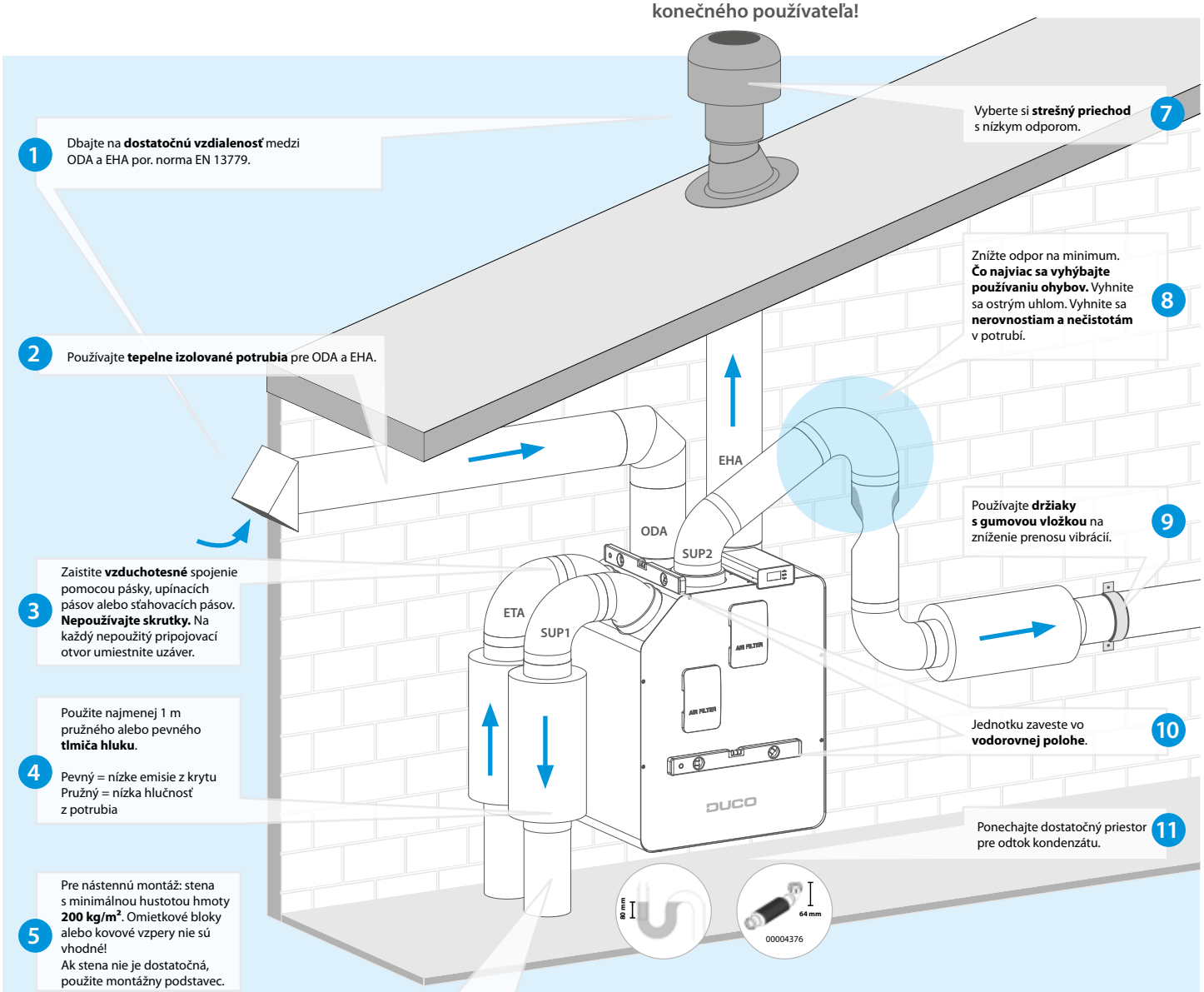
12 dôležitých

# tipov na inštaláciu

☑ **Správna funkcia vášho vetracieho systému DUCO úplne závisí od výberu a kvality vyhotovenia prívodného a odvodného potrubia!**

☑ **Bol systém potrubia optimalizovaný? Požiadajte o odborné poradenstvo svojho dodávateľa potrubia. Ušetrí vám to čas, zabezpečí kvalitu a poskytne energetickú výhodu pre konečného používateľa!**




1 Dbajte na **dostatočnú vzdialenosť** medzi ODA a EHA por. norma EN 13779.

2 Používajte **tepelne izolované potrubia** pre ODA a EHA.

3 Zaistite **vzduchotesné** spojenie pomocou pásky, upínacích pásov alebo sťahovacích pásov. **Nepoužívajte skrutky.** Na každý nepoužitý pripojovací otvor umiestnite uzáver.

4 Použite najmenej 1 m pružného alebo pevného **tlmiča hluku**.

Pevný = nízke emisie z krytu
Pružný = nízka hlučnosť z potrubia

5 Pre nástennú montáž: stena s minimálnou hustotou hmoty **200 kg/m²**. Omietkové bloky alebo kovové vzpery nie sú vhodné!
Ak stena nie je dostatočná, použite montážny podstavec.

6 **Priemer potrubia**:
160 mm do 250 m³/h/180 mm od 250 m³/h a viac alebo ekvivalentne podľa výpočtu (napr. pri zabudovanom potrubí)
Uistite sa, že celkový protitlak v potrubí je čo najnižší (najlepšie ≤ 150 Pa) a že rýchlosť vzduchu v každom potrubí **nepresahuje 3 m/s**.

7 Vyberte si **strešný priechod** s nízkym odporom.

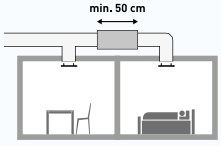
8 Znížte odpor na minimum. **Čo najviac sa vyhýbajte používaniu ohybov.** Vyhnite sa ostrým uhlom. Vyhnite sa **nerovnostiam a nečistotám** v potrubí.

9 Používajte **držiaky s gumovou vložkou** na zníženie prenosu vibrácií.

10 Jednotku zaveste vo **vodorovnej polohe**.

11 Ponechajte dostatočný priestor pre odtok kondenzátu.

12 Používajte **tlmiče hluku medzi miestnosťami,** aby ste zabránili prenosu hlasov.




**Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o.**
Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel: 00421/2/57 10 32 11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk

ECPSK21-799 06/24

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova vyplývajúce alebo týkajúce sa používania alebo interpretácie tejto publikácie. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.