

Technický list DC 40

RECUAIR



Investujte do rekuperační jednotky
pro čistý a zdravý životní prostor!

Špatná kvalita vzduchu

Čistí vzduch od škodlivých látek, prachu, pylu a dalších nečistot, zlepšuje podmínky pro ty, kteří trpí astmatem nebo jinými respiračními problémy.

Vlhkost a plísně

Řeší problémy s přílišnou vlhkostí vzduchu, což zabraňuje vzniku plísní, rozvoji bakterií a rosení oken.

Hluk z ulice

Nebudete muset tolerovat rušivý hluk z ulice. Získáte klidný prostor, kde se můžete plně soustředit, nebo jednoduše relaxovat a užívat si pohodu.

Snížení energetických nákladů

Díky vysoké účinnosti výměníku dokáže efektivně zachytit až 94% tepelných ztrát, které by jinak nastaly při větrání otevřením oken.

15-40 m³/h
průtok vzduchu

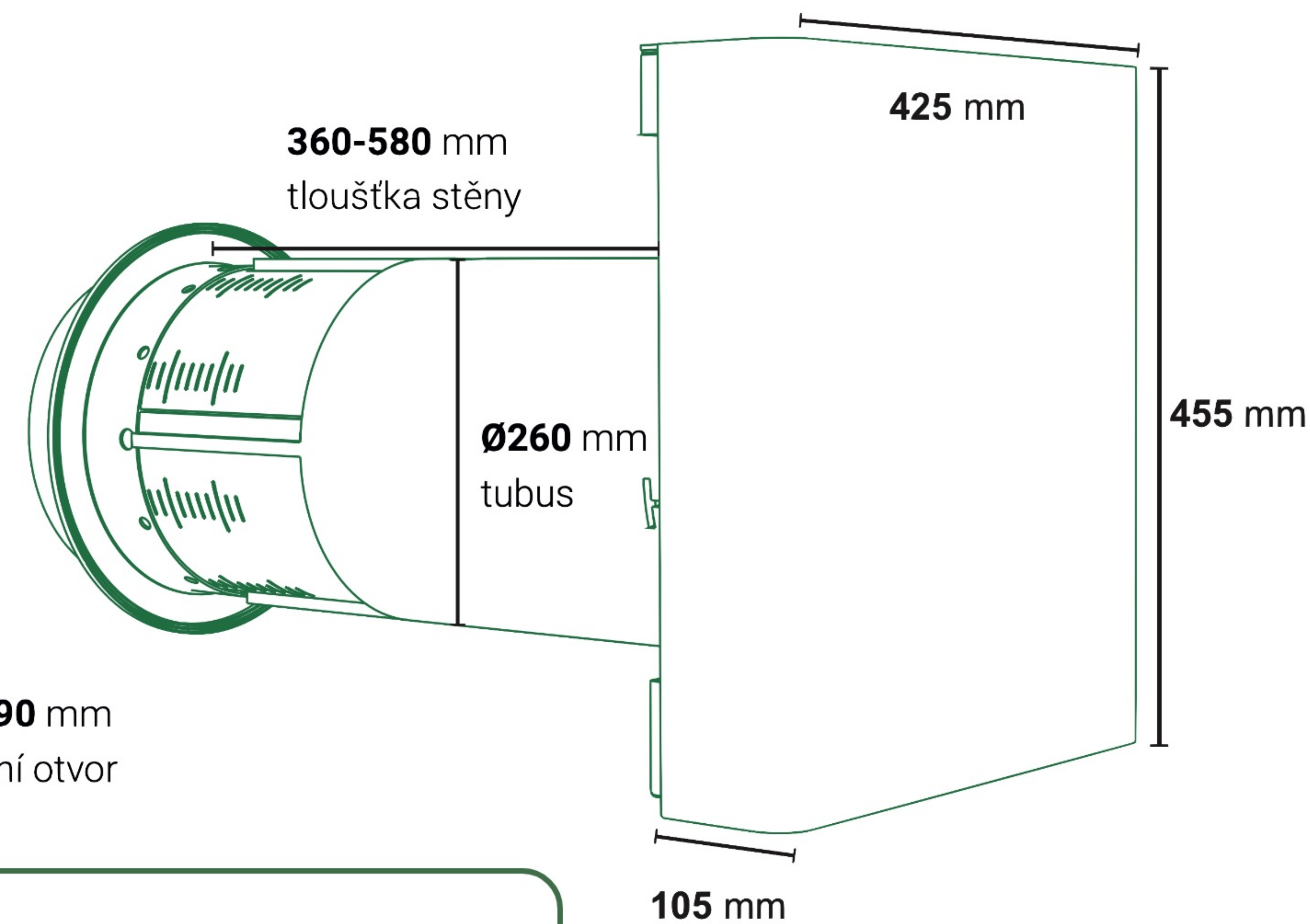
14 W
ø spotřeba

14-28 dB(A)
při maximálním výkonu



5-ti letá
záruka

Technický list

decentrální větrací jednotky



Ø280-290 mm
instalační otvor

| Modelové označení | DC 40 | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Typ výměníku | HRV  | ERV  | |
| Teplota venkovního vzduchu poměr průtoku [přívod:odvod] | Potřebujete snížit vlhkost ? -5°C až 45°C do 0°C [1:1], do -5 [1:2] | Trpíte suchým vzduchem ? -10°C až 45°C do -6°C [1:1], do -10 [1:2] | |
| Účinnost rekuperace tepla | 88 - 94 % | 77 - 84 % | |
| Verze | BASIC | PREMIUM | |
| Typ provozu | vícestupňový | + automatický | |
| Počet stupňů větrání | 4 | plynule 1-4 | |
| Průtok vzduchu [m³/h] | 15 - 40 | 15 - 40 | |
| Hladina akustického tlaku 3m [dB(A)] | 14 - 28 | 14 - 28 | |
| Neprůzvučnost zařízení [dB] | Rw (C,Ctr) = 28 (-2,-5) dB | | |
| Napájení [V/Hz] | 230 / 50 | 230 / 50 | |
| Nominální příkon při 25 m³/h (max) | 11 (20) | 11 (20) | |
| Ovládání | IR / WiFi aplikace | IR / Aplikace / Čidlo CO ₂ | |
| Váha [kg] | 12,5 | 12,5 | |
| Rozměr jednotky (š x v x h) [mm] | 425 x 455x 105 | 425 x 455x 105 | |
| Průměr a délka tubusu | Ø260, 355-580 (až 1200) | Ø260, 355-580 (až 1200) | |
| Výměník | křížový protiproudý | křížový protiproudý | |
| Ventilátor | DC24V | DC24V | |
| Filtry | ePM10-50 / Coarse 80/AC | ePM10-50 / Coarse 80/AC | |
| Čidla | teplotní a vlhkostní | + CO ₂ | |
| Instalace (min. - max.) [mm] | obvodovou zdí (355-1200) | obvodovou zdí (355-1200) | |
| Instalační otvor [mm] | Ø280-285 | Ø280-285 | |
| SEC specifická spotřeba energie [kWh/m2a] při referenčním průtoku 30 m3/h | chladné klima | průměrné klima | teplé klima |
| | -66,76 | -27,24 | -1,97 |
| | A+ | B | F |
| AEC | 0,08 | | |
| AHS | Zima 0,52 ; Průměr 0,26; Léto 0,12 | | |

