

REC DUO 100 PLUS RC

Možnost instalace dvou jednotek pro jednu místnost nebo dvě oddělené místnosti

CHARAKTERISTIKA

- Decentrální rekuperační jednotka pro jednu místnost do 30 m²
- Účinnost rekuperace až 90%
- Snadná instalace
- Průměr tubusu 100 mm
- Přímé odsávání přes stěnu o tloušťce 300 až 500 mm
- Lze přizpůsobit tloušťce stěny 220 až 1000 mm
- Pomáhá snížit problémy se vzdušnou vlhkostí a kondenzací vodních par
- Určena pro kuchyně, koupelny, obývací pokoje, ložnice
- Ideální pro rekonstrukce, jako náhrada pro nefunkční ventilátor, nevyžaduje rozvody vzduchu
- Snadná údržba a čištění
- Tichý provoz
- Stylový a ultra tenký přední kryt
- Kompaktní rozměry
- Dodáván s filtry G3 pro přívod i odvod, jednoduše snímatelný a omyvatelný
- Funkce Free-cooling a Protimrazová funkce

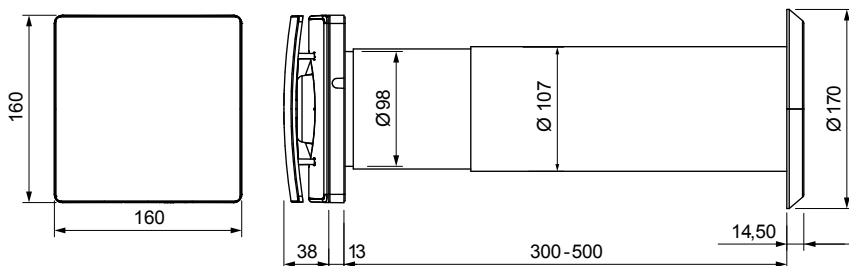
MOTOR

- EC motor
- Vyroben dle standardů EN 60335-2-80, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE
- IPX4

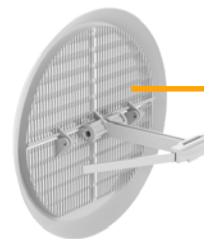
REKUPERACE

- Účinnost až 90%
- Protimrazová ochrana
- Tubus pro rekuperátor lze zkrátit nebo prodloužit pomocí teleskopického tubusu

ROZMĚRY



Externí mřížka instalovatelná z vnitřku



| Typ | Rozměry [mm] | | Napětí [V] | Objemový průtok min/max/ pouze odsávání [m ³ /h] | Výkon min/max/ pouze odsávání [W] | Hluk db(A) LpA* |
|---------------------|--------------|------------------------|------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| | Průměr Ø | Tloušťka stěny min/max | | | | |
| REC DUO 100 PLUS RC | 107 | 300 / 500 | 230 | 12 / 30 / 40 | 1 / 2,8 / 3,5 | 15 / 33 |

*měřeno ve 3 metrech v otevřeném prostoru

PROVEDENÍ

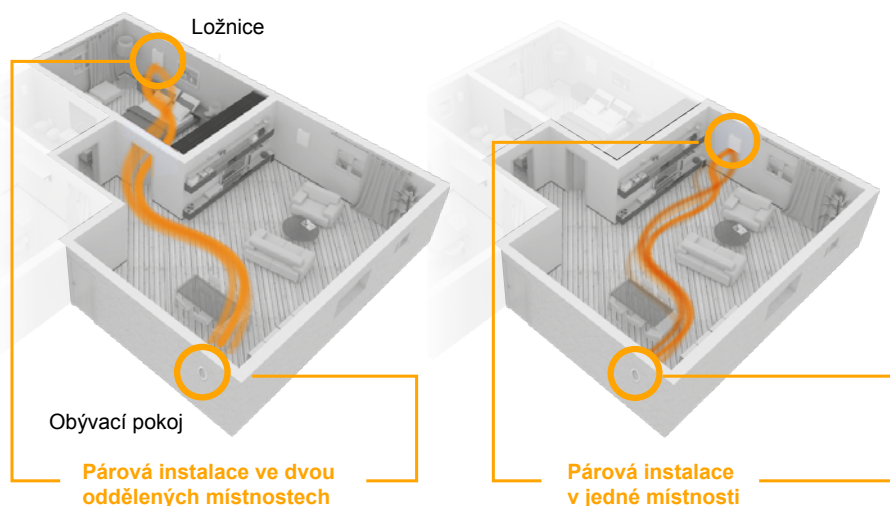
REC DUO 100 PLUS RC je navržena pro 24 hodinový provoz při nízkých otáčkách. Jednotka se přepne na nejvyšší rychlost automaticky pokud je aktivní hygroskop (lze nastavit od 45 do 85% vlhkosti).

V případě přetrvávající vysoké koncentrace vlhkosti se jednotka automaticky přepne do režimu odtahu vzduchu. Po snížení vlhkosti pod požadovanou se jednotka přepne zpět do střídavého režimu, přívod/odvod.

Jednotka je dodávána s dálkovým ovladačem pro výběr a ovládání pokročilých funkcí komfortního větrání.



INSTALACE



PŘÍSLUŠENSTVÍ

2KT0014

Teleskopické potrubí
– nezbytné pro stěny
o tloušťce > 500mm

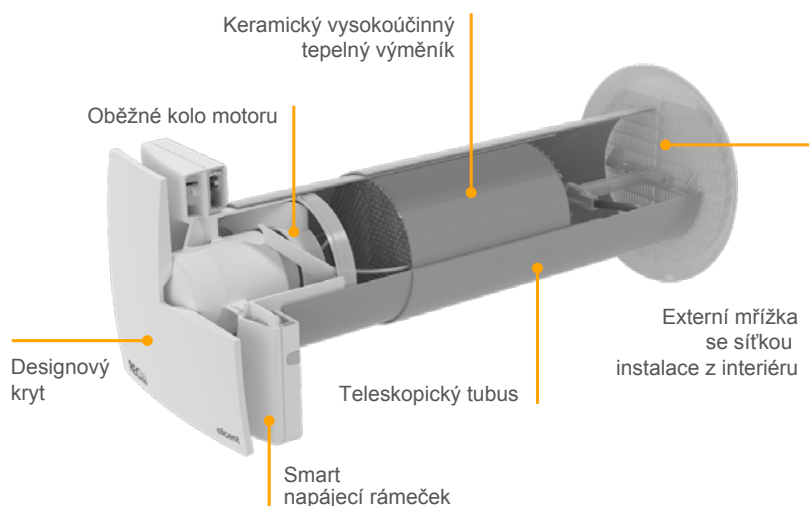


2GE2002

Externí mřížka MFE –
nezbytné použít
při tloušťce stěny 220 až
300 mm



2



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

REC-DUO-100/500-RC

RC – Dálkové ovládání

500 – Délka tělesa tubusu

100 – Průměr tělesa tubusu

REC-DUO – Rekuperační jednotka do jedné místnosti