

# REC DUO PLUS RC

Možnost instalace dvou jednotek pro jednu místnost nebo dvě oddělené místnosti

## CHARAKTERISTIKA

- Decentrální rekuperační jednotka pro jednu místnost
- Účinnost rekuperace až 90%
- Snadná instalace
- Průměr tubusu 100 a 150 mm
- Přímé odsávání přes stěnu o tloušťce 300 až 500 mm (REC DUO 100), 340 až 500 mm (REC DUO 150)
- Lze přizpůsobit tloušťce stěny 220 až 1000 mm (REC DUO 100), 250 až 1000 mm (REC DUO 150)
- 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 sňatelný a omyvatelný
- Funkce Free-cooling a Protimrazová funkce

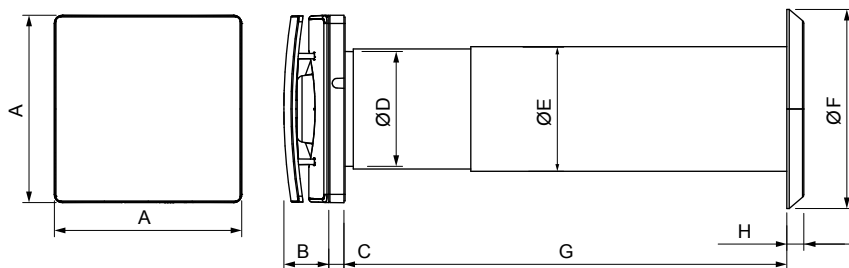
## MOTOR

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

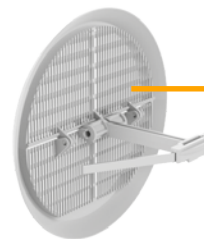
## REKUPERACE

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

## ROZMĚRY



Externí mřížka instalovatelná z vnitřku



Typ	Rozměry [mm]							
	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H
REC DUO 100 PLUS RC	160	38	13	98	107	170	300 - 500	15
REC DUO 150 PLUS RC	200	57	20	149	158	186	340 - 500	15

Typ	Rozměry [mm]		Napětí [V]	Objemový průtok min/max/ pouze odsávání [m³/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 / 29
REC DUO 150 PLUS RC	158	340 / 500	230	30 / 60 / 70	1,6 / 5,7 / 6,2	17 / 30 / 31

\*měřeno ve 3 metrech v otevřeném prostoru

## PROVEDENÍ

**REC DUO PLUS RC** 24 hodin provozu v režimu push-pull při nízké rychlosti (volba rychlosti při instalaci). Jednotka se přepne do režimu odsávání když je aktivován BOOST, ručně nebo automaticky.

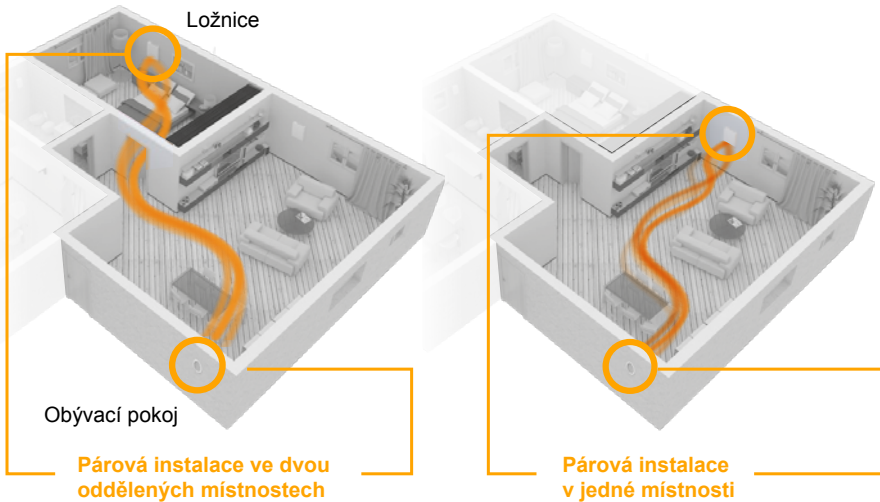
Ručně pomocí ovládače. Maximální rychlost je kombinována s časovačem (0 až 30 min).

Po ukončení časového režimu se jednotka automaticky přepne zpět do režimu push-pull na nízké otáčky.

Jednotka se přepne na nejvyšší rychlost automaticky pokud je aktivní hygrostat (lze nastavit od 40 do 90% vlhkosti). Po snížení hodnoty vlhkosti pod nastavenou se přepne zpět do režimu push-pull při nízkých otáčkách



**INSTALACE**



**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

**2KT0014 pro REC DUO 100 PLUS RC**

Teleskopické potrubí – nezbytné pro stěny o tloušťce > 500mm



**2KT0015 pro REC DUO 150 PLUS RC**

Teleskopické potrubí – nezbytné pro stěny o tloušťce > 500mm



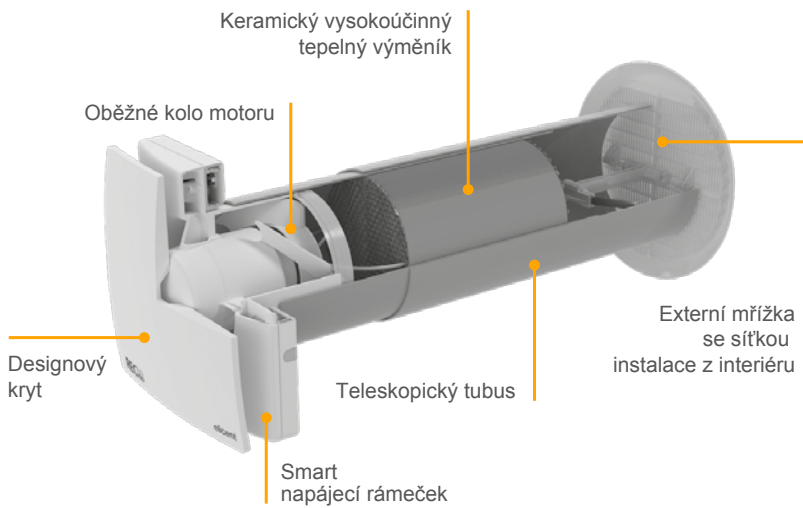
**2GE2002 pro REC DUO 100 PLUS RC**

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

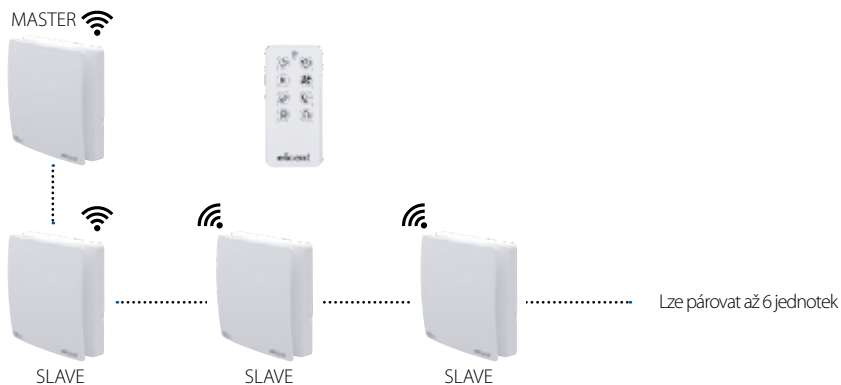


**2GE2005 pro REC DUO 150 PLUS RC**

Externí mřížka MFE – nezbytné použít při tloušťce stěny 250 až 340 mm



**SCHÉMA KOMINIKACE**



**PŘÍKLAD ZNAČENÍ**

**REC-DUO-100/500-RC**

- RC** – Dálkové ovládání
- 500** – Délka tělesa tubusu
- 100** – Průměr tělesa tubusu
- 150** – Průměr tělesa tubusu
- REC-DUO** – Rekuperační jednotka do jedné místnosti