

Lokální rekuperační jednotka s dálkovým ovladačem



WALLER



WALLER Wi-Fi



WALLER Wi-Fi CO2 RH



keramický výměník s reverzním prouděním vzduchu



EC (elektronicky komutovaný) motor. Vyšší účinnost než standardní indukční motor a snadno ovladatelný.



třítáčkový provoz ventilátoru



Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly

Rekuperace tepla a vlhkosti pomocí keramického výměníku tepla

Ventilátor s reverzibilním EC motorem a gravitační klapkou

Provoz v regenerativním nebo ventilačním režimu

Dálkové ovládání

Ventilátor WALLER s rekuperací tepla pro jednu místnost je moderní zařízení pro obytné i komerční prostory, kde nejsou vhodné běžné systémy rekuperace tepla. Kombinuje funkce přívodu a odvodu vzduchu a zajišťuje tak efektivní výměnu vzduchu s rekuperací tepla a vlhkosti.

Díky kompaktnímu designu a možnosti dálkového ovládání nabízí decentralizovaný WALLER pohodlné větrání, snadnou obsluhu a skutečné úspory energie – ať už doma nebo v kanceláři.

WALLER WIFI

Integrované Wi-Fi připojení umožňuje ovládání prostřednictvím mobilní aplikace.

WALLER WIFI CO₂ nebo RH

Lokální rekuperační jednotka s dálkovým ovladačem

Zařízení vybavená pokročilými senzory automaticky reagují na zvýšenou hladinu oxidu uhličitého (CO₂) nebo relativní vlhkosti (RH) a v reálném čase upravují svůj provoz, aby zlepšila kvalitu vnitřního ovzduší.

Díky integrovanému Wi-Fi modulu a uživatelsky přívětivé mobilní aplikaci jsou tato zařízení ideální pro menší prostory, jako jsou byty, kanceláře, konferenční místnosti, hotely nebo kavárny.

Otvor o průměru 170 mm skloněný pod úhlem 3° směrem ven pro odvodnění.

Jednotky WALLER jsou dodávány s 1,4m dlouhým napájecím kabelem.

WALLER 64



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Délka: 230÷420mm (lze prodloužit na prodlužovací potrubí WALLER POT o délce 800 mm)
Reverzní cyklus ventilátoru „Push Pull“ v režimu rekuperace tepla průměrný průtok větracího vzduchu je efektivně snížen na polovinu.

Max. množství vzduchu: 20 / 42 / 64 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1/N 50Hz 230 V proud 0,06 A

Výkon motoru(ů): 11,3W

Stupně rychlostí: 3

Krytí: IP22

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

Maximální trvalá teplota vzduchu: -20 ÷ +50°C

Hladina hluku: 28 / 32,9 / 36,7 LpA 1m

Filtry: G2

Váha: 3,4 kg

Připojení: Ø158mm

Materiál: Plast

Výrobce / Dodavatel: Reventon Group

Číslo dílu výrobce: WALLER-64-2046

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Vícerychlostní

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

Přehled funkce: nástěnné provedení, keramický výměník, regulace, bezdrátové dálkové ovládání, reverzní (Push Pull), EC motor, IP22, filtr, tříotáčkový, kuličková ložiska

WALLER WIFI



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

WiFi připojení



Aplikace pro
mobilní telefony



Délka: 230÷420mm (lze prodloužit na prodlužovací potrubí WALLER POT o délce 800 mm)
Reverzní cyklus ventilátoru „Push Pull“ v režimu rekuperace tepla průměrný průtok větracího vzduchu je efektivně snížen na polovinu.

Max. množství vzduchu: 20 / 42 / 64 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1/N 50Hz 230 V proud 0,06 A

Výkon motoru(ů): 11,3W

Stupně rychlostí: 3

Krytí: IP22

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

Maximální trvalá teplota vzduchu: -20 ÷ +50°C

Hladina hluku: 28 / 32,9 / 36,7 LpA 1m

Filtry: G2

Váha: 3,4 kg

Připojení: Ø158mm

Materiál: Plast

Výrobce / Dodavatel: Reventon Group

Číslo dílu výrobce: WALLER-WIFI-2446

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Vícerychlostní

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

Přehled funkce: nástěnné provedení, keramický výměník, bezdrátové dálkové ovládání, reverzní (Push Pull), EC motor, IP22, filtr, tříotáčkový, mobilní app, Wi-Fi, kuličková ložiska

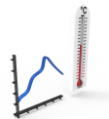
Lokální rekuperační jednotka s dálkovým ovladačem

WALLER WIFI RH

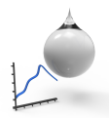


ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

teplotní senzor



čidlo vlhkosti



WiFi připojení



Aplikace pro
mobilní telefony



Délka: 280÷420mm (lze prodloužit na prodlužovací potrubí WALLER POT o délce 800 mm)
Reverzní cyklus ventilátoru „Push Pull“ v režimu rekuperace tepla průměrný průtok větracího vzduchu je efektivně snížen na polovinu.

Max. množství vzduchu: 20 / 40 / 50 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1/N 50Hz 230 V proud 0,06 A

Výkon motoru(ů): 7,8W

Stupně rychlostí: 3

Krytí: IP22

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

Maximální trvalá teplota vzduchu: -20 ÷ +50°C

Hladina hluku: 20,6 / 25,7 / 28,8 LpA 1m

Filtry: G2

Váha: 4,2 kg

Připojení: Ø158mm

Materiál: Plast

Výrobce / Dodavatel: Reventon Group

Číslo dílu výrobce: WALLER-RH-2450

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Vícerychlostní

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

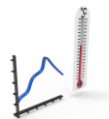
Přehled funkce: nástěnné provedení, keramický výměník, bezdrátové dálkové ovládání, vest. čidlo vlhkosti, vest. teplotní senzor, reverzní (Push Pull), EC motor, IP22, filtr, tříotáčkový, mobilní app, WiFi, kuličková ložiska

WALLER WIFI CO2

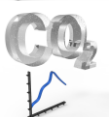


ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

teplotní senzor



Čidlo oxidu
uhličitého (CO₂)



WiFi připojení



Aplikace pro
mobilní telefony



Délka: 280÷420mm (lze prodloužit na prodlužovací potrubí WALLER POT o délce 800 mm)
Reverzní cyklus ventilátoru „Push Pull“ v režimu rekuperace tepla průměrný průtok větracího vzduchu je efektivně snížen na polovinu.

Max. množství vzduchu: 20 / 40 / 50 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1/N 50Hz 230 V proud 0,06 A

Výkon motoru(ů): 7,8W

Stupně rychlostí: 3

Krytí: IP22

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

Maximální trvalá teplota vzduchu: -20 ÷ +50°C

Hladina hluku: 20,6 / 25,7 / 28,8 LpA 1m

Filtry: G2

Váha: 4,2 kg

Připojení: Ø158mm

Materiál: Plast

Výrobce / Dodavatel: Reventon Group

Číslo dílu výrobce: WALLER-CO2-2451

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

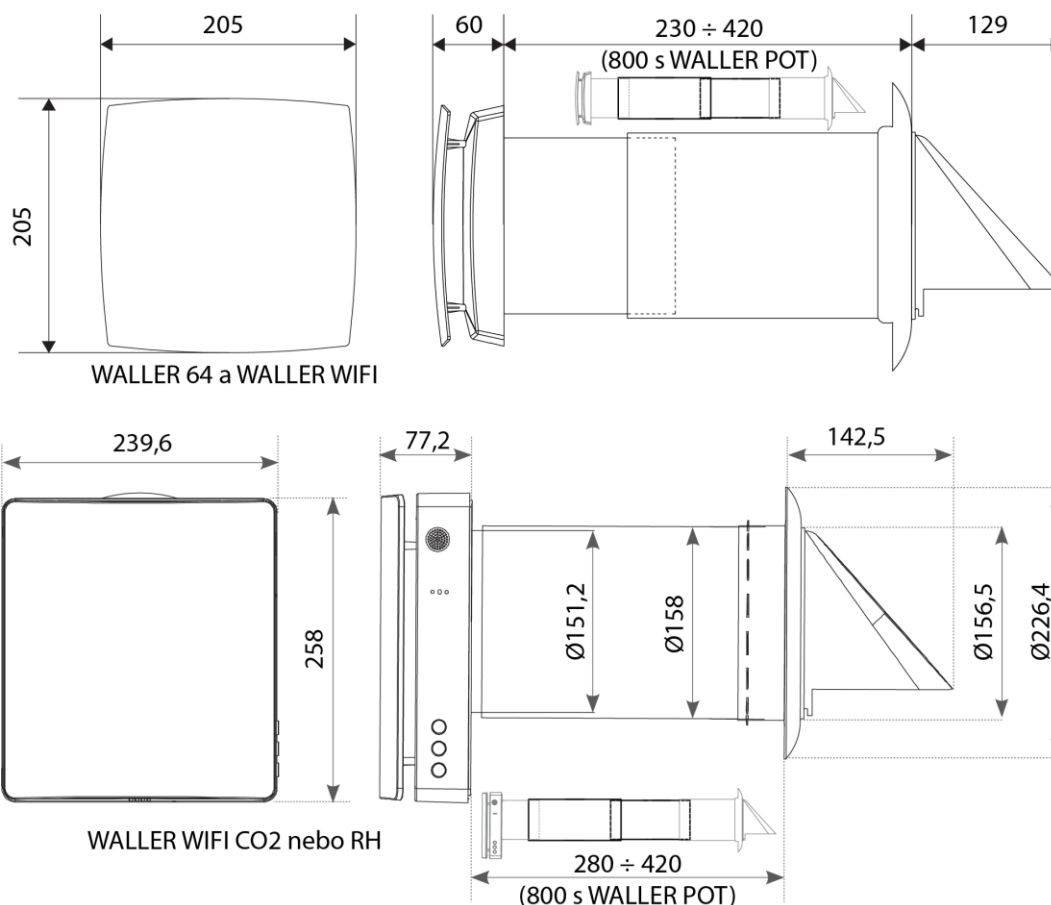
Typ pohonu: Vícerychlostní

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

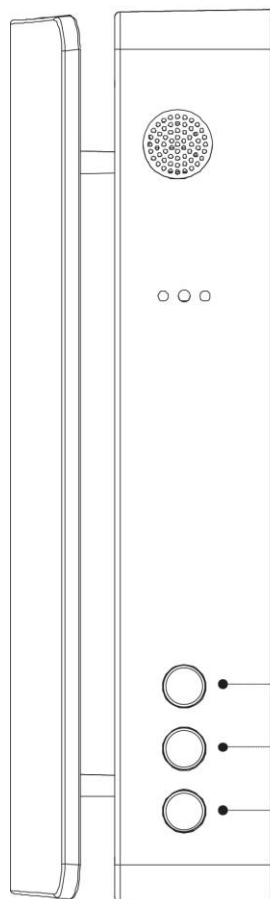
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 92%

Přehled funkce: nástěnné provedení, keramický výměník, bezdrátové dálkové ovládání, vest. teplotní senzor, vest. čidlo CO₂, reverzní (Push Pull), EC motor, IP22, filtr, tříotáčkový, mobilní app, WiFi, kuličková ložiska

Lokální rekuperační jednotka s dálkovým ovladačem



WALLER rozměry



REŽIM

Během provozu lze přepínat provozní režim zařízení (režim přívodu, režim odvodu, režim regenerace).

RYCHLOST VENTILÁTORU

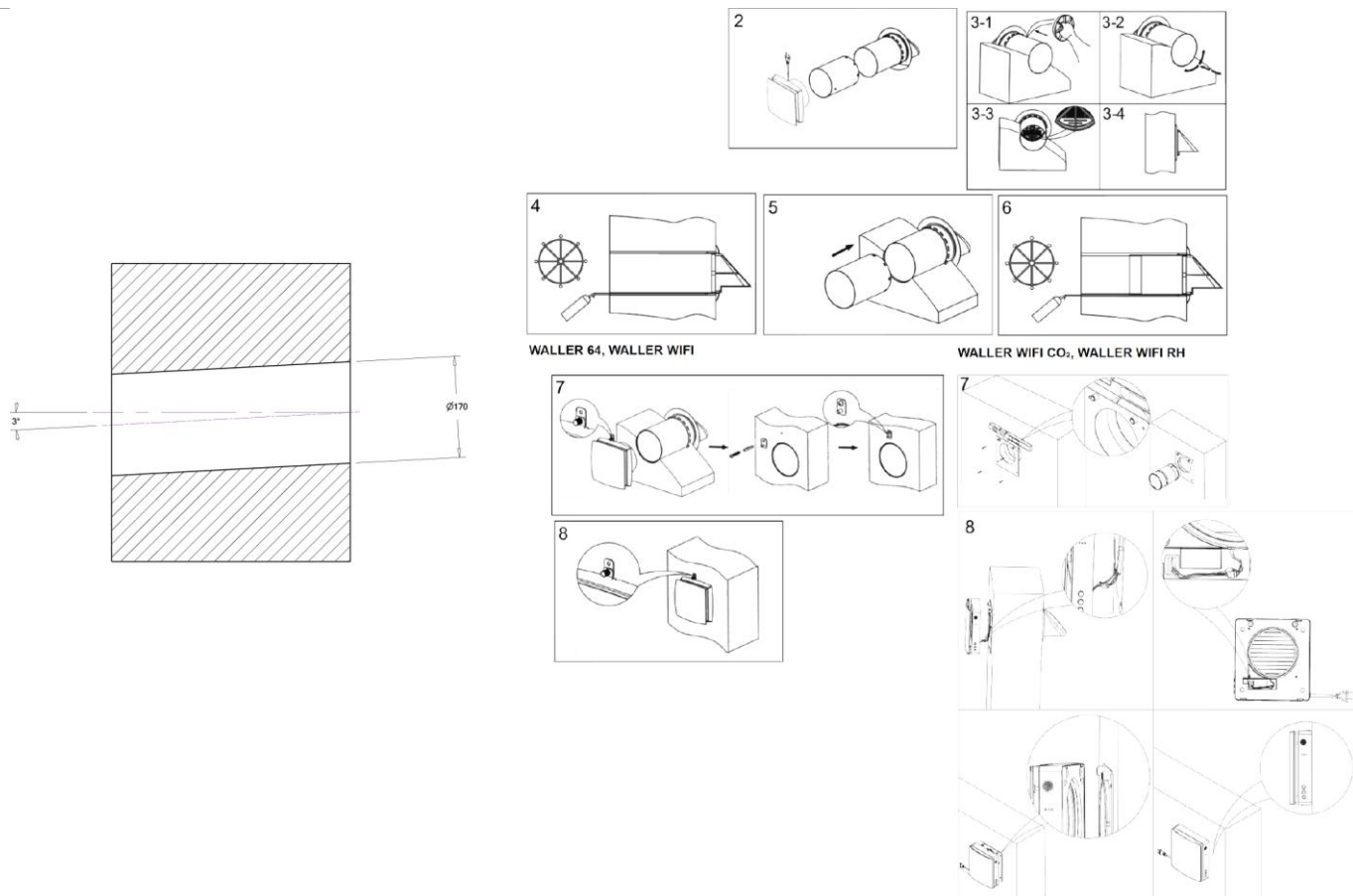
Během provozu lze zvolit tři rychlosti.

ZAP/VYP

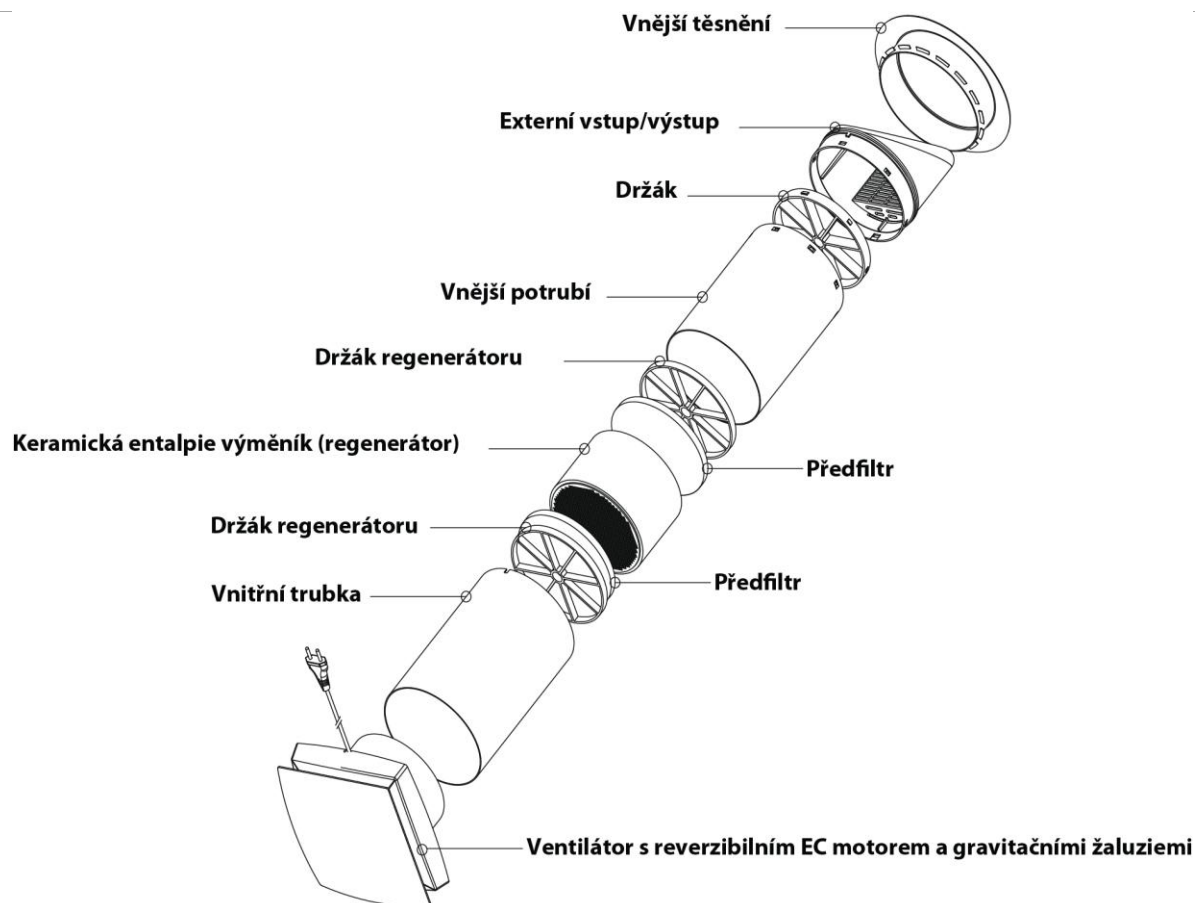
Přepínání zařízení mezi zapnutím a vypnutím.

WALLER CO2/RH ovládání

Lokální rekuperační jednotka s dálkovým ovladačem

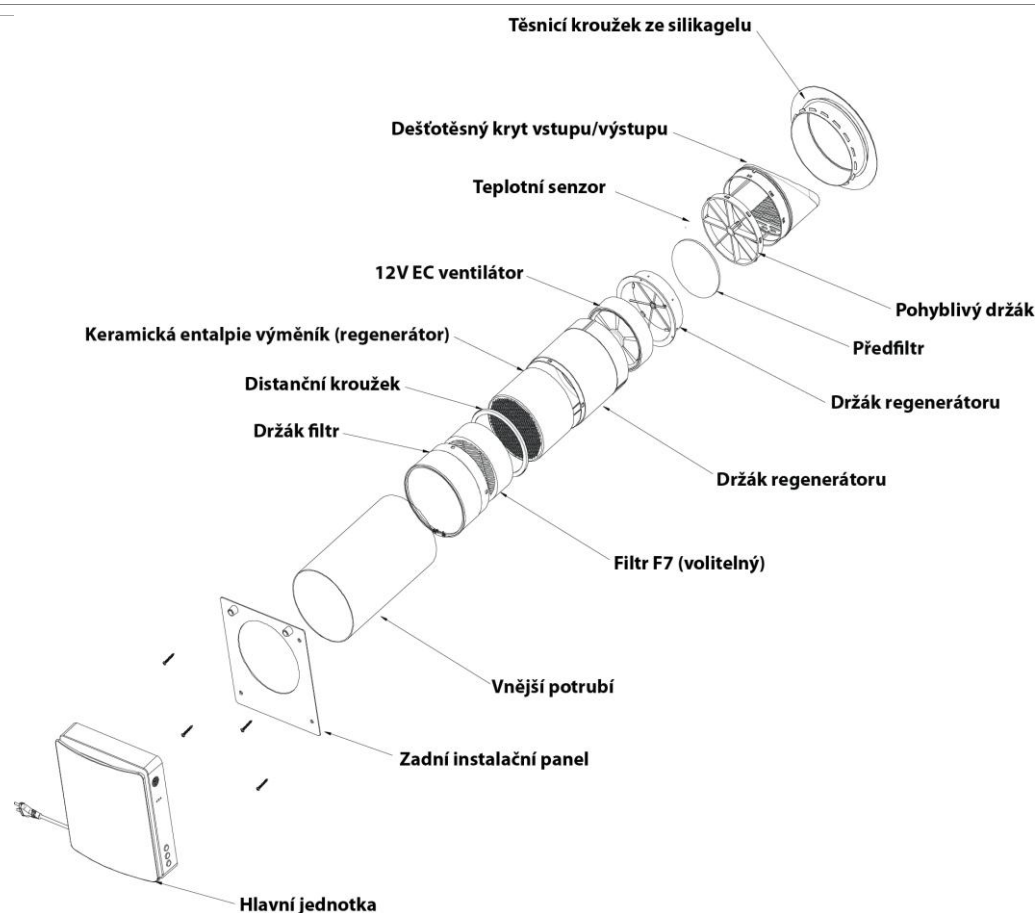


WALLER instalace



WALLER 64/WIFI komponenty

Lokální rekuperační jednotka s dálkovým ovladačem



WALLER CO2/RH komponenty



**FILTR ePM1 50% (F7) WALLER 64 a
WALLER WIFI**

Filtry náhradní



**FILTR ePM1 50% (F7) WALLER WIFI
CO2/RH**

Filtry náhradní



WALLER POT

Prodlužovací trubice