

VRC-W 400 E

CENTRÁLNE VETRACIE SYSTÉMY

VÝROBOK Č.: 203637

Použitie • Centrálna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla sa používa na vetranie rodinných domov, veľkých bytov a malých komerčných objektov.

Komfortné funkcie • Moderný dizajn s ergonomicky usporiadanou riadiacou jednotkou. • Integrovaná regulácia je vybavená multifunkčným displejom a týždenným programom a možno ju použiť aj ako jednotku diaľkového ovládania. • Prístroj ponúka celý rad výhod: vysoko účinný, dozadu zakrivený ventilátor s reguláciou konštantného objemového prietoku, vysoko účinný krížový protiprúdový výmenník tepla, elektrický predohrev prostredníctvom vysoko výkonného vykurovacieho registra, obtoková klapka v rámci prívodu vzduchu. • Integrovaný snímač vlhkosti odvádzaného vzduchu možno použiť na reguláciu prietoku vzduchu v závislosti od vlhkosti. • Jednoduchá výmena filtra vďaka kombinovanej filtračnej kazete. Jemné prachové filtre sú k dispozícii ako príslušenstvo. • Dvojplášťový kryt z ocelového plechu má pohľadovú plochu lakovanú práškovou farbou vo farebnom odtieni alpská biela.

Účinnosť • Dozadu zakrivené ventilátory s konštantným objemovým prietokom s reguláciou množstva vzduchu zabezpečujú vyvážené objemové prietoky vzduchu, čím umožňujú efektívny spôsob prevádzky.

Inštalácia • Inštalácia v bytoch, technických miestnostiach, pivniciach atď.
• Vzduchové prípojky sú umiestnené na hornej strane prístroja, elektrické pripájacie pole je ľahko prístupné bez otvorenia prístroja.

Najdôležitejšie znaky

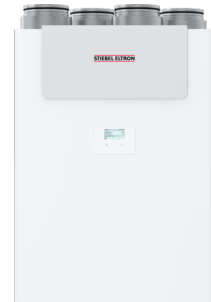
Pre byty, rodinné domy a komerčné objekty s plochou do maximálne 250 m²

Centrálny systém na privádzanie a odvádzanie vzduchu pre optimálnu kvalitu vzduchu

Efektívna prevádzka vďaka ventilátoru s konštantným objemovým prietokom, ktorý umožňuje vyvážený prietok vzduchu

Jednoduché ovládanie pomocou ergonomickej riadiacej jednotky

Rovnováha objemového prietoku v zime vďaka integrovanému predohrevu



VRC-W 400
Výrobok č.: 203636

Riadiacu jednotku je možné použiť aj ako diaľkové ovládanie vetrania riadeného snímačom vlhkosti

Počas horúcich letných nocí integrovaný obtokový modul zníži teplotu

Znečisťujúce látky z obytnej časti sú priebežne odstraňované

Jednoduchá elektrická inštalácia, pretože pripojovací panel je ľahko prístupný, keď je prístroj zatvorený

Na rekuperáciu vlhkosti v zime je integrovaný entalpický výmenník tepla



Typ	VRC-W 400	VRC-W 400 E
Obj. č.	203636	203637

Hodnoty

Účinnosť vzduchového rekuperačného výmenníka až	94 %	89 %
Max. teplota okolia	40 °C	40 °C
Skladovacia a prepravná teplota	-25 - +50 °C	-25 - +50 °C
Objemový prietok vzduchu	60-400 m ³ /h	60-400 m ³ /h
Dostupný externý tlak vetrania	160 Pa	160 Pa
Účinnosť vzduchového rekuperačného výmenníka bez kondenzácie	88,3 %	75,9 %

Vyhotovenia

Trieda filtra	ePM10 ≥50 % (M5) ISO Coarse ≥65 % (G4)	ePM10 ≥50 % (M5) ISO Coarse ≥65 % (G4)
Druh krytia (IP)	IP22	IP22

Údaje o hlučnosti

Hladina akustického výkonu LWA	50 dB(A)	49,6 dB(A)
Hladina zvukového výkonu pri max. objemovom prietoku a 100 Pa	58 dB(A)	58 dB(A)
Hladina akustického výkonu pri menovitom vetraní a 50 Pa externá	50 dB(A)	49,6 dB(A)

Rozmery

Výška	997 mm	997 mm
Šírka	690 mm	690 mm
Hĺbka	534 mm	534 mm
Maximálna nadmorská výška inštalácie	2000 m	2000 m

Prípojky

Priemer vzduchovej prípojky	160 mm	160 mm
-----------------------------	--------	--------

Hmotnosti

Hmotnosť	78 kg	80 kg
----------	-------	-------

Elektrické údaje

Menovité napätie	230 V	230 V
Fázy	1/N/PE	1/N/PE
Frekvencia	50 Hz	50 Hz
Odber prúdu max.	9,00 A	9,00 A
Odber prúdu s registrom predohrevu	7,30 A	7,30 A
Odber prúdu bez registra predohrevu	0,80 A	0,80 A
Príkon s registrom predohrevu	1650 W	1637 W
Príkon bez registra predohrevu	150 W	137 W

Energetické údaje

Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu

A+

A

Trieda energetickej účinnosti

A

A

Infolinka

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

Obchodní partneri

www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html