

VRC-W 400

CENTRÁLNÍ

Č. PRODUKTU: 203636

POUŽITÍ: Centrální větrací přístroj s rekuperací tepla pro přívod a odvod vzduchu rodinných domů a malých komerčních objektů.

VYBAVENÍ/KOMFORT: Moderní design s ergonomicky uspořádaným ovládacím prvkem a samostatnou krycí deskou filtru, použitelné pro rodinné domy a velké byty. Integrovaný regulátor s multifunkčním displejem, týdenním programem, použitelné také jako dálková ovládací jednotka. Vysoce účinné ventilátory s lopatkami zakřivenými dozadu s regulací konstantního objemového průtoku. Vysoce účinný křížový protiproudový výměník tepla. Elektrický přehřev přes vysoce výkonný topný registr. Obtoková klapka ve větví přívodu vzduchu, integrovaný snímač vlhkosti v odpadním vzduchu. Jednoduchá výměna filtru přes kombinovanou filtrační kazetu. Jemný prachový filtr k dostání jako příslušenství.

ÚČINNOST: Dozadu zakřivené ventilátory s konstantním objemovým průtokem a regulací množství vzduchu zajišťují vyvážené objemové průtoky vzduchu a tím umožňují účinný způsob provozu.

INSTALACE: Instalace v obytných jednotkách, technických místnostech, sklepech atd. Přípojky vzduchu se nacházejí na horní straně přístroje, snadné dosažení na elektrické připojovací pole bez otevření přístroje, kryt z dvouvrstvého ocelového plechu, viditelná plocha práškově lakovaná alpskou bílou barvou.



Nejdůležitější znaky

Pro byty, rodinné domy a komerční objekty s plochou max. 250 m²

Centrální systém přívodního a odpadního vzduchu pro optimální kvalitu ovzduší

Ventilátor s konstantním objemovým průtokem umožňuje vyvážený objemový průtok vzduchu a tím zajišťuje účinný způsob provozu

Ergonomicky uspořádaná ovládací jednotka pro snadné ovládání

Integrovaný přehřívací registr pro vyvážení objemového průtoku v zimě

Ovládací jednotka použitelná jako dálkové ovládání k větrání řízenému snímačem vlhkosti

Integrovaný obtokový modul ke snížení teploty v letních nocích

Kontinuální odlučování škodlivých látek z obytné oblasti

Elektrické připojovací pole dosažitelné u tlakového přístroje



Typ	VRC-W 400	VRC-W 400 E
Číslo obj.	203636	203637

Akustické údaje

Hladina akustického výkonu při jmenovitém větrání a 50 Pa externí	50 dB(A)	49,6 dB(A)
Hladina akustického výkonu při max. objemovém průtoku a 100 Pa	58 dB(A)	58 dB(A)
Hladina akustického výkonu Lwa	50 dB(A)	49,6 dB(A)

Energetické údaje

Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	A+	B
---	----	---

Elektrotechnické údaje

Jmenovité napětí	230 V	230 V
Příkon max.	7,5 A	7,5 A
Příkon bez předehřívacího registru	1 A	1 A
El. proud s předehřívacím registrem	7,5 A	7,5 A
Fáze	1/N/PE	1/N/PE
Kmitočet	50 Hz	50 Hz
Příkon bez předehřívacího registru	150 W	137 W
Příkon s předehřívacím registrem	1650 W	1637 W

Provedení

Krytí (IP)	IP22	IP22
Třída filtru	ePM10 ≥ 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)	ePM10 ≥ 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)

Rozměry

Výška	997 mm	997 mm
Šířka	690 mm	690 mm
Hloubka	534 mm	534 mm

Hmotnosti

Hmotnost	78 kg	80 kg
----------	-------	-------

Přípojky

Průměr vzduchové přípojky	160 mm	160 mm
Přípojka odvodu kondenzátu	22 mm	22 mm

Hodnoty

Průtok vzduchu	60-400 m ³ /h	60-400 m ³ /h
Zpětné získání tepla až	94 %	89 %
Oblast použití odpadního vzduchu	15-35 °C	15-35 °C
Max. okolní teplota	40 °C	40 °C
Disponibilní externí tlak ventilace	160 Pa	160 Pa

Centrální servis Česká republika

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **800 123 133**

Vyhledání servisů a prodejců

www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html