

Video: centrální větrání
s rekuperací

STIEBEL ELTRON

100YRS
1924-2024

Jednoduše vynikající kvalita vzduchu

Centrální nástěnné rekuperační jednotky VRC-W



Na obrázku: VRC-W 450/600 (E) Premium

Váš odborný partner

Máte zájem?
Napište nám: info@stiebel-eltron.cz

Více informací na:
www.stiebel-eltron.cz

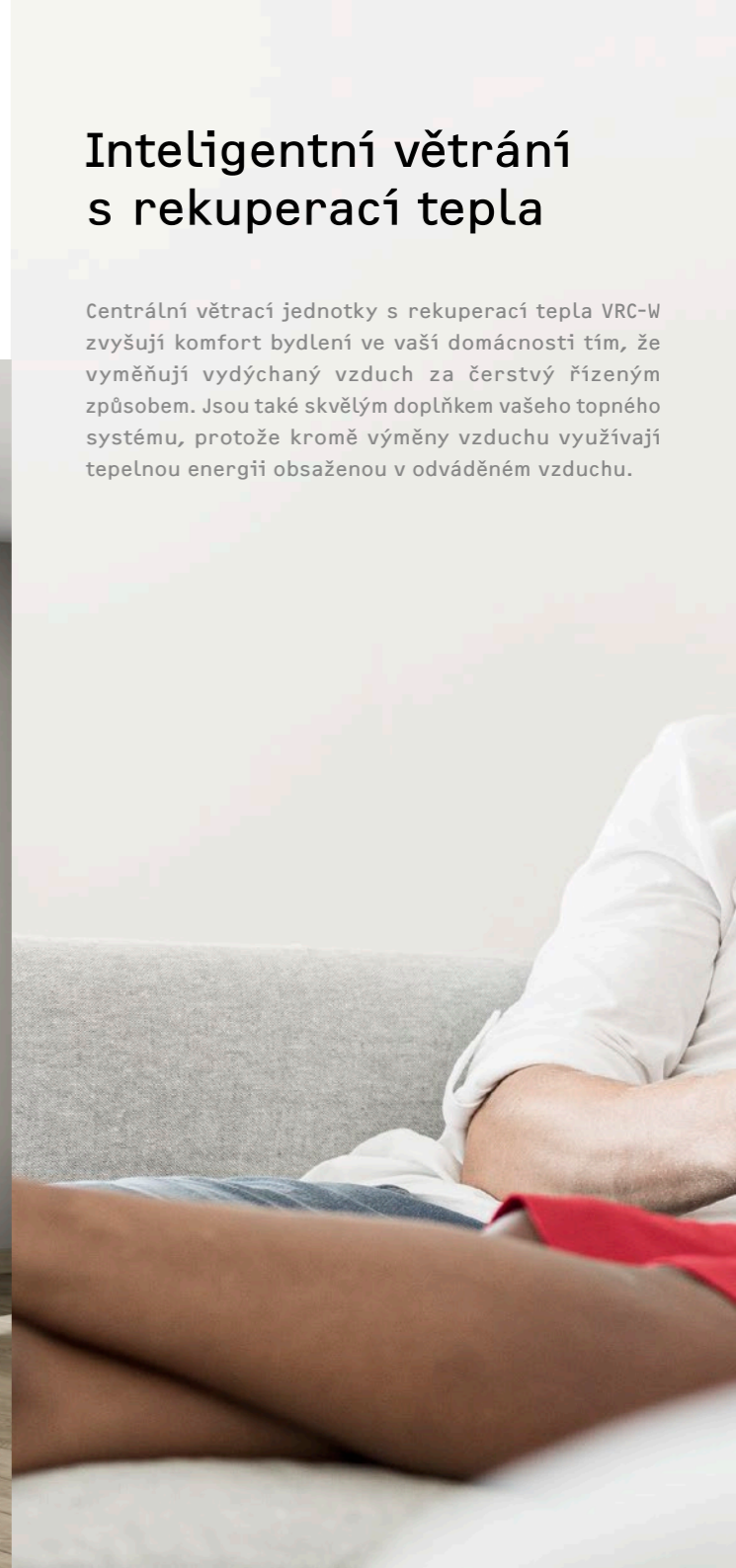


STIEBEL ELTRON spol. s r. o.
Dopraváků 749/3 | 184 00 Praha 8 | Česká republika
+420 220 800 200 | info@stiebel-eltron.cz | www.stiebel-eltron.cz

04_2024

Inteligentní větrání s rekuperací tepla

Centrální větrací jednotky s rekuperací tepla VRC-W zvyšují komfort bydlení ve vaší domácnosti tím, že vyměňují vydýchaný vzduch za čerstvý řízeným způsobem. Jsou také skvělým doplňkem vašeho topného systému, protože kromě výměny vzduchu využívají tepelnou energii obsaženou v odváděném vzduchu.



Čerstvý vzduch a úspory energie

Větrací jednotky s rekuperací tepla/vlhkosti:
VRC-W 400, VRC-W 400 E



Na první pohled:

- › Vysoká třída energetické účinnosti: A
- › Energeticky účinné ventilátory pro tichý provoz
- › Ventilátory s konstantním objemovým průtokem vzduchu
- › Vysoká účinnost rekuperace tepla, rekuperace vlhkosti (modely „E“)
- › Vynikající kvalita vzduchu díky vysoké třídě filtrů
- › Řídicí systém s časovým programem
- › Integrované senzory vlhkosti
- › Automatický bypass pro pasivní chlazení
- › Integrovaný předeheřev
- › Možnost ovládání přes aplikaci MyStiebel (nutný WLAN modul VRC.1)

Model		VRC-W 400	VRC-W 400 E
Rekuperace tepla		■	■
Zpětné získávání vlhkosti		-	■
Třída energetické účinnosti		A	A
Maximální zpětný zisk tepla	%	94	89
Průtok vzduchu	m ³ /h	60-400	60-400
Hlučnost*	dB(A)	50	49,6
Třída filtru M5		ePM10 ≥ 50%	ePM10 ≥ 50 %
Třída filtru G4		ISO Coarse > 60%	ISO Coarse > 60%
Napájení	V	230	230
Připojení vzduchu, průměr	mm	180/160	180/160
Rozměry: š/v/h/výška	mm	690/997/534	690/997/534
Hmotnost kg	kg	78	80

* EN 12102

Čerstvý vzduch, úspora a pohodlí

Větrací jednotky s rekuperací tepla/vlhkosti:
VRC-W 450 Premium, VRC-W 450 E Premium



Na první pohled:

- › Vysoká třída energetické účinnosti: A+
- › Energeticky účinné ventilátory pro tichý provoz
- › Ventilátory s konstantním objemovým průtokem vzduchu
- › Vysoká účinnost rekuperace tepla, rekuperace vlhkosti (modely „E“)
- › Vynikající kvalita vzduchu díky vysoké třídě filtrů
- › Řídicí systém s časovým programem
- › Senzory vlhkosti a dálkový ovladač s čidlem CO₂
- › Automatický bypass pro pasivní chlazení
- › Integrovaný předeheřev s 3 režimy chodu
- › Možnost ovládání přes aplikaci MyStiebel součástí zařízení
- › Komunikuje s chytrou domácností pomocí vstupu 0-10 V

Model		Novinka VRC-W 450 Premium	Novinka VRC-W 450 E Premium
Rekuperace tepla		■	■
Zpětné získávání vlhkosti		-	■
Třída energetické účinnosti		A+	A+
Maximální zpětný zisk tepla	%	94,5	94,5
Průtok vzduchu	m ³ /h	110-450	110-450
Hlučnost*	dB(A)	48,5	48,5
Třída filtru F7		ePM1 ≥ 50 %	ePM1 ≥ 50 %
Třída filtru G4		ISO Coarse >60%	ISO Coarse >60%
Napájení	V	230	230
Připojení vzduchu, průměr	mm	180	180
Rozměry: š/v/h/výška	mm	745/972/655	745/972/655
Hmotnost kg	kg	57	63

* EN 12102

Čerstvý vzduch, úspora a pohodlí

Větrací jednotky s rekuperací tepla/vlhkosti:
VRC-W 600 Premium, VRC-W 600 E Premium



Na první pohled:

- › Vysoká třída energetické účinnosti: A
- › Energeticky účinné ventilátory pro tichý provoz
- › Ventilátory s konstantním objemovým průtokem vzduchu
- › Vysoká účinnost rekuperace tepla, rekuperace vlhkosti (modely „E“)
- › Vynikající kvalita vzduchu díky vysoké třídě filtrů
- › Řídicí systém s časovým programem
- › Senzory vlhkosti a dálkový ovladač s čidlem CO₂
- › Automatický bypass pro pasivní chlazení
- › Integrovaný předeheřev s 3 režimy chodu
- › Možnost ovládání přes aplikaci MyStiebel součástí zařízení
- › Komunikuje s chytrou domácností pomocí vstupu 0-10 V

Model		Novinka VRC-W 600 Premium	Novinka VRC-W 600 E Premium
Rekuperace tepla		■	■
Zpětné získávání vlhkosti		-	■
Třída energetické účinnosti		A	A
Maximální zpětný zisk tepla	%	90	90
Průtok vzduchu	m ³ /h	150-600	150-600
Hlučnost*	dB(A)	53,7	53,7
Třída filtru F7		ePM1 ≥ 50 %	ePM1 ≥ 50 %
Třída filtru G4		ISO Coarse >60%	ISO Coarse >60%
Napájení	V	230	230
Připojení vzduchu, průměr	mm	180	180
Rozměry: š/v/h/výška	mm	745/972/655	745/972/655
Hmotnost kg	kg	57	63

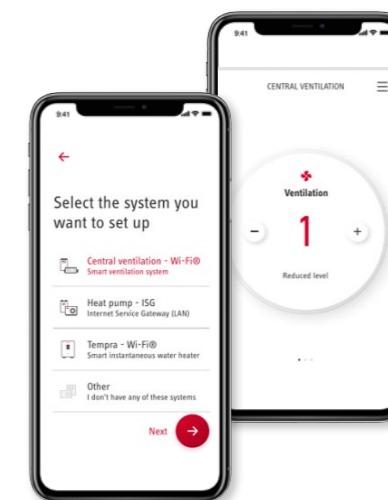
* EN 12102

Více komfortu s aplikací MyStiebel

Aplikace MyStiebel App vám nabízí nové možnosti, jak využívat výhody tepelných čerpadel a větracích jednotek STIEBEL ELTRON. Pomocí svého chytrého telefonu můžete snadno a rychle provést nejdůležitější nastavení, a to i prostřednictvím vzdáleného přístupu. Díky intuitivnímu grafickému rozhraní se aplikace velmi snadno používá a umožňuje jak dočasné změny, tak i trvalé nastavení pomocí časových programů. Přizpůsobení systému vašim osobním požadavkům nemůže být jednodušší. Vy si zvolíte komfort, aplikace se postará o zbytek!

Přehledně:

- › Pohodlné nastavení vytápění, chlazení, ohřevu teplé vody, větrání i přes vzdálený přístup
- › Přehledné rozhraní se snadno čitelnou prezentací nejdůležitějších údajů
- › Pohodlné nastavení teploty a základních parametrů
- › Intuitivní ovládání, snadný přístup k nastavením
- › Výběr z předdefinovaných režimů větrání



STIEBEL ELTRON