

# LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 206283

Spojení čtyř funkcí v jednom inovativním přístroji

Vytápění, příprava teplé vody, větrání, čištění vzduchu a volitelné chlazení – tento integrovaný přístroj splňuje několik požadavků na komfort najednou. Vaše výhody: Získáte místo a zvýšíte kvalitu bydlení. Za elegantním a čistým designem se skrývá vše, co dnes od tepelné techniky očekáváte. Integrované moderní tepelné čerpadlo vzduch-voda vytápí místnosti a dodává vodu o požadované teplotě prostřednictvím integrovaného zásobníku teplé vody. Vysoce výkonný větrací systém zajišťuje díky přívodu a odvodu vzduchu nádherně čistý vzduch po celý rok.



Jednoduše ekologické vytápění

Náš kompaktní přístroj v tichosti vytvoří požadovanou teplotu v místnosti. Po otočení kohoutku je k dispozici také příjemně teplá voda. Prvotřídní tepelný komfort, který je díky přírodnímu chladiivu R290 ještě účinnější a šetrnější k životnímu prostředí.

Splňuje vaše požadavky na komfort

Využíváte všechny výhody, které nabízí moderní funkce větrání. Venkovní vzduch je účinně filtrován, a tím chráněn před škodlivinami a alergeny. Zároveň je udržována optimální vlhkost vzduchu – vzduch v místnostech není ani příliš suchý, ani nemá potenciál tvořit plísně kvůli nadměrné vlhkosti. Všechno tento komfort můžete pohodlně ovládat pomocí aplikace v chytrém telefonu nebo tabletu.

## Nejdůležitější znaky

Prostorově úsporný integrovaný přístroj s funkcemi vytápění, ohřevu TV, větrání a čištění vzduchu

Volitelně lze integrovat přídavné chlazení (nutná další součást)

Optimální komfort teplé vody díky integrovanému zásobníkovému ohřivači s vysokými výstupními teplotami topné vody

Perspektivní díky použití přírodního chladiivu R290

---

Vysoká energetická účinnost díky řízenému větrání obytných prostor s rekuperací tepla

---

Pohodlná obsluha prostřednictvím aplikace i na cestách (potřebná přídatná komponenta)

---

Nízká spotřeba energie a tichý provoz díky nejmodernější technologii invertoru

---

Možnost proudu chladicího venkovního vzduchu díky integrovanému letnímu obtoku

---

Lze volitelně kombinovat s vaším fotovoltaickým zařízením



Typ	LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230
Číslo obj.	206283

### Technická data

Účinnost vzduchového rekuperačního přístroje se zahrnutím vlastního odpadního tepla přístroje až	90 %
Objem expanzní nádoby na straně vytápění	24 l
Vstupní předtlak expanzní nádoby na straně vytápění	0,07 MPa
Průtok vzduchu	80-300 m <sup>3</sup> /h
Průtok vzduchu jmen.	210 m <sup>3</sup> /h
Třída filtru	ePM1 ≥50 % (F7)   ISO Coarse >60 % (G4)
Chladivo	R290
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	5,02 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	3,04 kW
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,26
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL (A+++ → D)	A
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,59
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,86
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	400 V
Jmenovité napětí řízení	230 V
Jmenovité napětí kompresoru	230 V

Hladina akustického výkonu (EN 12102)	52 dB(A)
Hladina akustického výkonu uvnitř (EN 12102)	53
Objem zásobníku V	235 l
Hmotnost	405 kg
Výška	1880 mm
Šířka	1430 mm
Hloubka	724 mm

## **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](http://www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html)

## **Upozornění pro instalaci**

Instalaci přístrojů bez síťové zástrčky musí provádět pouze odborník, který Vám poskytne i podporu při zajištění souhlasu příslušného provozovatele sítě k instalaci zařízení.