

# LWZ 07.1 Premium HKWL 230

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 206281

Spojení pěti funkcí v jednom inovativním přístroji

Maximální komfort bydlení již není otázkou místa. S naším kompaktním integrovaným systémem získáte pět funkcí v jediném přístroji a zároveň minimalizujete nároky na prostor. Čistý, elegantní design skrývá tepelné čerpadlo vzduch-voda. Vyhřívá nebo ochlazuje místnosti a v kombinaci s integrovaným zásobníkem teplé vody vám dodává vodu požadované teploty. Vysoce výkonný větrací systém zajišťuje díky přívodu a odvodu vzduchu nádherně čistý vzduch po celý rok.



Inovativní, efektivní a šetrný k životnímu prostředí

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 chladivu ještě účinnější a šetrnější k životnímu prostředí. V případě potřeby můžete využít náš všestranný talent také k chlazení vašich prostor.



**LWZ 05.1 Premium  
HKWL 230**

Č. produktu: 206282

Prostě vždy dobrý vzduch

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, chlazení, ohřevu TV, větrání a čištění vzduchu

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

Perspektivní díky použití přírodního chladiwa

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

---

Lze volitelně kombinovat s vaším fotovoltaickým zařízením

---

Volitelně k dispozici opticky vhodná opláštění pro trubky a vedení



Typ	LWZ 05.1 Premium HKWL 230	LWZ 07.1 Premium HKWL 230
Číslo obj.	206282	206281

## Technická data

Účinnost vzduchového rekuperačního přístroje se zahrnutím vlastního odpadního tepla přístroje až	90 %	90 %
Expanzní nádoba teplá voda - objem	8 l	8 l
Expanzní nádoba pitné vody - vstupní předtlak	0,4 MPa	0,4 MPa
Objem expanzní nádoby na straně vytápění	24 l	24 l
Vstupní předtlak expanzní nádoby na straně vytápění	0,07 MPa	0,07 MPa
Průtok vzduchu	80-300 m <sup>3</sup> /h	80-300 m <sup>3</sup> /h
Třída filtru	ePM1 ≥50 % (F7)   ISO Coarse >60 % (G4)	ePM1 ≥50 % (F7)   ISO Coarse ≥65 % (G4)
Chladivo	R290	R290
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	5,02 kW	6,42 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	3,04 kW	3,98 kW
Chladicí výkon při A35/W7	3,06 kW	3,28 kW
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A++	A++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,26	4,21
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL (A+++ → D)	A	A
Chladicí faktor při A35/W7	2,11	2,26
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,59	3,51
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,69

Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	400 V	400 V
Jmenovité napětí řízení	230 V	230 V
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	53 dB(A)	53 dB(A)
Objem zásobníku V	235 l	235 l
Hmotnost	410 kg	410 kg
Výška	1880 mm	1880 mm
Šířka	1430 mm	1430 mm
Hloubka	764 mm	764 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.