

# LWZ 5 CS Premium

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 201427

## Spojte komfort a efektivitu

Vše v jednom: Tento integrální přístroj v sobě kombinuje funkce větrání, vytápění, přípravy teplé vody a chlazení, čímž přináší maximum pro váš domov. K tomu přístroj potřebuje jen minimum místa: na ploše jen o málo větší než jeden metr čtvereční vám poskytne teplé dny v zimě, chladné v létě a čerstvý vzduch a teplou vodu po celý rok.



## Použití přesvědčivé technologie

Jedním z faktorů úspěchu je invertorová technologie integrovaného tepelného čerpadla. Díky tomu může přístroj přizpůsobit svůj výkon vaší spotřebě tepla. To je opravdu efektivní a šetří to spoustu energie. Spolu s propracovanou zvukovou izolací je tak navíc zajištěn mimořádně tichý provoz.



**LWZ 8 CS Premium**  
Č. produktu: 201290

## Stále větší nezávislost

Vaše řešení domácí techniky bude ještě efektivnější, když ji zkombinujete se solárním termickým nebo fotovoltaickým zařízením. Provozujte přístroj s elektřinou vlastní výroby a staňte se doma ještě nezávislejší.

## Nejdůležitější znaky

Kompaktní přístroj s funkcemi větrání, vytápění, přípravy teplé vody a chlazení

Moderní technologie invertoru pro zlepšenou výkonnost a tišší provoz

Lze kombinovat se solárním systémem

K dispozici také jako součást v Balance-Sets, které pomocí senzorů zvyšují komfort větrání

Zvláště vysoká kvalita vzduchu díky systému Balance-Set Premium, který přesně reguluje výměnu vzduchu bez nutnosti ručního zásahu

Rekuperace až 90 % tepelné energie z odsávaného vzduchu z místnosti

Vysoký komfort teplé vody díky dobře izolovanému zásobníku 235-l (= s vysokou energetickou třídou)



| Typ        | LWZ 5 CS Premium | LWZ 8 CS Premium |
|------------|------------------|------------------|
| Číslo obj. | 201427           | 201290           |

## Technická data

|  |  |  |
|--|--|--|
| Účinnost vzduchového rekuperačního přístroje se zahrnutím vlastního odpadního tepla přístroje až | 90 %                                       | 90 %                                       |
| Průtok vzduchu   | 300 m <sup>3</sup> /h                      | 300 m <sup>3</sup> /h                      |
| Třída filtru   | ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4) | ePM10 ≥ 50 % (M5)   ISO Coarse > 60 % (G4) |
| Chladivo   | R410 A                                     | R410 A                                     |
| Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)   | 5,50 kW                                    | 8,34 kW                                    |
| Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)  | 5,16 kW                                    | 5,16 kW                                    |
| Chladicí výkon při A35/W7  | 2,40 kW                                    | 2,69 kW                                    |
| Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění                                       | 400 V                                      | 400 V                                      |
| Jmenovité napětí řízení  | 230 V                                      | 230 V                                      |
| Jmenovité napětí kompresoru  | 230 V                                      | 230 V                                      |
| Chladicí faktor při A35/W7   | 1,92                                       | 1,92                                       |
| Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)   | 3,74                                       | 3,74                                       |
| Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)  | 2,61                                       | 2,61                                       |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102)  | 50 dB(A)                                   | 50 dB(A)                                   |
| Výška  | 1885 mm                                    | 1885 mm                                    |
| Šířka  | 1430 mm                                    | 1430 mm                                    |
| Hloubka  | 812 mm                                     | 812 mm                                     |
| Objem zásobníku V  | 235 l                                      | 235 l                                      |
| Hmotnost   | 442 kg                                     | 442 kg                                     |

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35                       | A++ | A++ |
| Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55                       | A++ | A++ |
| Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35  | A++ | A++ |
| Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55  | A++ | A++ |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL | A   | A   |

## **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.