

## LWZ 303/403 Integral/SOL

Topný systém, který má dost vzduchu.

V případě LWZ 303/403 se jedná o tepelné čerpadlo, které bylo vyvinuto speciálně pro domy projektované na nízkou spotřebu energií. Je vybaveno základními funkcemi topení, ohřev vody a doplňkovou funkcí ventilace. Zajistí tak tedy o dostatek tepla k topení, které získává z venkovního vzduchu. Na druhé straně potom přebírá přípravu teplé vody a reguluje kompletní správu ventilace bytu. Díky modernímu výměníku tepla s křížovým protiproudem odebírá odpadnímu vzduchu až 90% tepla a přivádí jej ventilací zpět. Díky tomu neuniká z domu téměř žádná energie větráním. Jako hotový kompletní přístroj je LWZ vybaven 200litrovým zásobníkem a všemi regulačními funkcemi topného provozu, ventilace a úpravy teplé vody. Přístroj LWZ 303 /403 SOL navíc nabízí možnost integrace solárního zařízení.



### Nejdůležitější znaky

Kompaktní přístroje s funkcemi: Větrání, topení a příprava teplé vody

Centrální systém přívodního a odpadního vzduchu pro optimální kvalitu ovzduší

Vysoká míra rekuperace tepla - až 90%

Integrovaný zásobník teplé vody

Individuální předvolba programů

Integrovaný ovladač s možností použití dálkového ovládání

Můžete kombinovat i se solárním zařízením (varianta SOL)



<b>Typ</b>			
Typ	LWZ 303 Integral	LWZ 303 SOL	LWZ 403 SOL
Objedn. č.	074360	185281	220466
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,20 kW	4,20 kW	6 kW
Výška	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Šířka	1320 mm	1320 mm	1320 mm
Hloubka	770 mm	770 mm	770 mm
<b>technické údaje</b>			
Průměr vzduchové přípojky	160 mm	160 mm	160 mm
Elektrické přídatné topení	2,6-8,8 kW	2,6-8,8 kW	2,6-8,8 kW
Jmenovité napětí	400 V	400 V	400 V
Rozběhový proud	30 A	30 A	30 A
Průtok vzduchu	80-230 m <sup>3</sup> /h	80-230 m <sup>3</sup> /h	110-280 m <sup>3</sup> /h
Vzduchový průtok tepelným čerpadlem	1000 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h
Rozsah použití venk. teploty min./max.	-18...30 °C	-18...30 °C	-18...30 °C
Zpětné získání tepla až	90 %	90 %	90 %
Hmotnost	351 kg	376 kg	391 kg
Třída filtru	G3	G3	G3
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)