

LWA 403

Dvojité balení rekuperovaného tepla.

System LWA 403 je ideálně vhodný k vytápění a větrání bytů a rodinných domů. Centrální větrání s tepelným čerpadlem odebírá odváděnému vzduchu energii a dodává ji zpět do topného okruhu. Kromě toho je prostřednictvím integrovaného tepelného čerpadla vzduch|voda získáváno další teplo z venkovního vzduchu. Rekuperované teplo je přitom rovněž využito k přípravě teplé vody a vytápění. Integrovaný zásobník teplé vody poskytuje zásobu vody o teplotě až 60 °C po čtyřicet hodin denně. Přívod filtrovaného čerstvého vzduchu je proveden decentralizovaně prostřednictvím ventilů na vnější stěně do připojených místností.



Nejdůležitější znaky

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

Decentralizovaný přívod čerstvého vzduchu

Nízké tepelné ztráty díky vynikající izolaci

Vysoký komfort teplé vody díky integrovanému zásobníku

Využití venkovního vzduchu o teplotě do -18 °C



Typ	
Typ	LWA 403
Objedn. č.	220467
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	6 kW
Výška	1870 mm
Šířka	1320 mm
Hloubka	770 mm
technické údaje	
Průměr vzduchové přípojky	160 mm
Elektrické přídatné topení	2,6-8,8 kW
Jmenovité napětí	400 V
Rozběhový proud	30 A
Průtok vzduchu	110-280 m ³ /h
Vzduchový průtok tepelným čerpadlem	1000 m ³ /h
Rozsah použití venk. teploty min./max.	-18...30 °C
Hmotnost	391 kg
Třída filtru	G3
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	61 dB(A)