

LWZ 304/404 SOL, LWZ 504



## INTEGRÁLNÍ PŘÍSTROJE S CENTRÁLNÍM PŘÍVODEM VZDUCHU

### LWZ 304/404 SOL

Kompletní systém centrálního přívodu a odvodu vzduchu, centrální přípravy teplé vody a celkové dodávky tepla pro vytápění a chlazení bytů a rodinných domů. Rekuperace z odpadního vzduchu pomocí křížového protiproudového výměníku tepla a tepelného čerpadla vzduch/voda. Přídavná rekuperace tepla z venkovního vzduchu. Odvod rekuperovaného tepla do vstupního vzduchu, zásobníku teplé vody a do topení. Elektrické nouzové/přídavné topení. Přídavný solární výměník v topném okruhu k využití solární energie a inovované přehřívání venkovního vzduchu pomocí spodního chladiče.

- » Kompaktní přístroje s funkcemi: ventilace, vytápění, příprava teplé vody a chlazení
- » Snadná intuitivní obsluha díky zobrazování textových hlášení
- » Zabudované vysoce účinné oběhové čerpadlo topení
- » Transportní pomůcka na zadní straně přístroje
- » Integrovaný zásobník teplé vody pro množství smíšené vody až do 375 litrů při 40 °C
- » Kvalitní tepelná izolace
- » Stabilní skříň z ocelového plechu v moderním designu
- » Ergonomické uspořádání ovládací jednotky

Obj. č.	Typ	Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	Výška	Šířka	Hloubka
230143	LWZ 304 SOL	4,32 kW	1885 mm	1430 mm	812 mm
230144	LWZ 404 SOL	6,38 kW	1885 mm	1430 mm	812 mm

### Technické údaje

Typ	LWZ 304 SOL	LWZ 404 SOL
Hmotnost	424 kg	442 kg
Průměr vzduchové přípojky	160 mm	160 mm
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,32 kW	6,38 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,40	3,46
Chladicí výkon pro A35/W7	3,6 kW	4,6 kW
Topný faktor chlazení pro A35/W7	2,08	1,72
Jmenovité napětí	230/400 V	230/400 V
Rozběhový proud (s omezovačem rozběhového proudu nebo bez něj)	19/29 A	27/39 A
Elektrické nouzové/přídavné topení	2,9-8,8 kW	2,9-8,8 kW
Průtok vzduchu	80-300 m³/h	80-300 m³/h
Vzduchový průtok tepelným čerpadlem	1000 m³/h	1000 m³/h
Rozsah použití venk. teploty min./max.	-20...35 °C	-20...35 °C
Zpětné získání tepla až	90 %	90 %
Stupeň přípravy tepla (PHI)	87,5 %	87,5 %
Objem zásobníku	235 l	235 l
Třída filtru	F5/G4	F5/G4
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	56 dB(A)	58 dB(A)