

LWZ 304/404 SOL

Nový design plus funkce chlazení.

Úspěšný kompletní systém LWZ pro energeticky úsporné budovy byl dále vyvinut do podoby systému LWZ 304/404 SOL. Přístroje k vytápění, ventilaci a dodávce teplé vody jsou nyní přesvědčivější také díky integrované funkci chlazení. Konstrukce přístroje získala kompletně novou koncepci. Okamžitě je nápadný nový design, který je perfektně zasazen do aktuálního vzhledu výrobků značky STIEBEL ELTRON. Za stabilní čelní částí s optimalizací zvukové izolace se skrývá zásobník teplé vody s objemem zvětšeným na 235 litrů. Lepší izolace redukuje tepelné ztráty na minimum. Za zmínku stojí také přepracovaná elektrická přípojka: Je uspořádána ještě přehledněji a montáž je mimořádně snadná.

Nejdůležitější znaky

Kompaktní systémy s funkcemi ventilace, topení, příprava teplé vody a chlazení

Ventilace s rekuperací tepla až 90 %

Možnost kombinace se solárním zařízením

Možnost dálkového ovládání pomocí ovládací jednotky FES Komfort

Intuitivní ovládání

Stabilní konstrukce skříně s optimalizovanou zvukovou izolací

Zabudované vysoce účinné oběhové čerpadlo topení

Kvalitní tepelná izolace

Ergonomické uspořádání ovládací jednotky



Příklad zobrazení LWZ
304/404 SOL, LWZ 504



Typ	LWZ 304 SOL	LWZ 404 SOL
Typ	LWZ 304 SOL	LWZ 404 SOL
Objedn. č.	230143	230144
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,32 kW	6,38 kW
Třída energetické účinnosti, střední klima, W55/W35	A+/A+	A+/A+
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (zátěžový profil), průměrné klima	A (XL)	A (XL)
technické údaje		
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	3,60 kW	4,60 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 m ³ /h	80-300 m ³ /h
Vzduchový průtok tepelným čerpadlem	1000 m ³ /h	1000 m ³ /h
Rozsah použití venk. teploty min./max.	-20...35 °C	-20...35 °C
Zpětné získání tepla až	90 %	90 %
Stupeň přípravy tepla (PHI)	87,50 %	87,50 %
Objem zásobníku	235 l	235 l
Třída filtru	M5/G4	M5/G4
Průměr vzduchové přípojky	160 mm	160 mm
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	56 dB(A)	58 dB(A)
Výška	1885 mm	1885 mm
Šířka	1430 mm	1430 mm
Hloubka	812 mm	812 mm
Hmotnost	424 kg	442 kg

LWZ 304 SOL

Tepelné čerpadlo vzduch|voda

Objedn. č.	Typ
230007	AWG 315

Rozvod vzduchu - vnitřní provedení

Objedn. č.	Typ
233836	AWG 315 SR

Objedn. č.	Typ
074312	LUH 315
167145	FMS LWZ 303/403
168084	Vzduchová hadice DN 315
231330	FMS G4-10 LWZ 304/404 ABL
231331	FMS F5-2 LWZ 304/404 ZUL
231332	FMS F7-2 LWZ 304/404 ZUL
232955	AWG 315 GL
232675	LULH 315 o
227664	FES Komfort

LWZ 404 SOL