

LWZ 70/170/270 plus

Rekuperace energie proti proudu.

Zařízení LWZ 70 - 270 je vhodné použít formou centrálního ventilačního zařízení pro přívod čerstvého vzduchu do celého bytu. Procesem protiproudu odebírá z odpadního vzduchu teplo a používá je k ohřevu proudícího čerstvého vzduchu. Pomocí této moderní technologie lze rekuperovat až 90% energie. Jako centrální ventilační zařízení pro obytné plochy do 290 m² bylo zařízení LWZ 270 dimenzováno o něco silněji. Snadno vyměnitelný filtr přitom odebírá ze vzduchu částice prachu.



Nejdůležitější znaky

Tři výkony

Centrální systém přívodního a odpadního vzduchu pro optimální kvalitu ovzduší

Snadné nastavení a obsluha

Kontinuální odlučování škodlivých látek z obytné oblasti

Vysoká míra rekuperace tepla - až 90%

Efekt chlazení použitím funkce nočního větrání u přístrojů LWZ 170 plus / 270 plus

Speciální řešení pro patrové obytné budovy (LWZ 70)



Typ			
Typ	LWZ 70	LWZ 170	LWZ 170 plus
Objedn. č.	221409	221234	221235
Výška	600 mm	602 mm	602 mm
Šířka	560 mm	675 mm	675 mm
Hloubka	290 mm	445 mm	525 mm
Průtok vzduchu	70-150 m ³ /h	70-250 m ³ /h	70-250 m ³ /h
technické údaje			
Zpětné získání tepla až	90 %	90 %	90 %
Průměr vzduchové přípojky	125 mm	160 mm	160 mm
Hmotnost	25 kg	31 kg	35 kg
Jmenovité napětí	230 V	230 V	230 V
Příkon ventilátoru	80 W	130 W	130 W
Třída filtru	G3	G3	G3
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	46 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)

Hladina zvukového výkonu při jmenovitém objemovém proudu na stupni 3 (EN 12102)



Typ		
Typ	LWZ 270	LWZ 270 plus
Objedn. č.	221236	221237
Výška	602 mm	602 mm
Šířka	675 mm	675 mm
Hloubka	455 mm	535 mm
Průtok vzduchu	70-350 m ³ /h	70-350 m ³ /h
technické údaje		
Zpětné získání tepla až	90 %	90 %
Průměr vzduchové přípojky	160 mm	160 mm
Hmotnost	31 kg	35 kg
Jmenovité napětí	230 V	230 V
Příkon ventilátoru	230 W	230 W
Třída filtru	G3	G3
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)

Hladina zvukového výkonu při jmenovitém objemovém proudu na stupni 3 (EN 12102)