

Ventilační jednotka s decentrálním přívodem vzduchu



LWA 403

Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla, tepelným čerpadlem a přídavným vytápěním LWA 403

Kompletní přístroj pro centrální výměnu vzduchu v bytech a rodinných domech, pro přípravu teplé užitkové vody a pro vytápění. Zpětné získávání tepla ze vzduchu odčerpávaného z místností a tepelného čerpadla vzduch/voda. Dodatečné získávání tepla z venkovního vzduchu. Přivádění zpětně získaného tepla do ohříváče vody a do vytápění. Elektrický dohřev pro pokrytí výkonu při vyšší potřebě.

- kompaktní přístroj s funkcemi:
 - ventilace
 - vytápění
 - ohřev vody
- snadná instalace a obsluha
- centrální ventilace
- chladivo R 407C
- vestavěný 200l zásobník teplé vody
- individuální programování
- vestavěná ekvitermní regulace pro dva topné okruhy, použitelná jako dálkové ovládání
- vestavěné oběhové čerpadlo prvního topného okruhu

obj. číslo	typ	výška (mm)	šířka (mm)	hloubka (mm)	topný výkon při A2/W35 (kW)
220467	LWA 403	1 870	1 320	770	6,0

A2/W35 = teplota vstupního venkovního vzduchu +2 °C, teplota topné vody +35 °C

Technické údaje

typ	LWA 403
průměr přípojek ventilace	160 mm
vestavěný elektrokotel	8,8 kW
el. napětí	400 V
rozběhový proud	36 A
průtok vzduchu ventilace	110 - 280 m ³ /h
průtok vzduchu TČ	1 000 m ³ /h
rozsah použití min./max.	-18 až 30 °C
hmotnost	391 kg
třída filtru	G3
hladina akust. výkonu	61 dB (A)

Příslušenství - viz. str. 26.