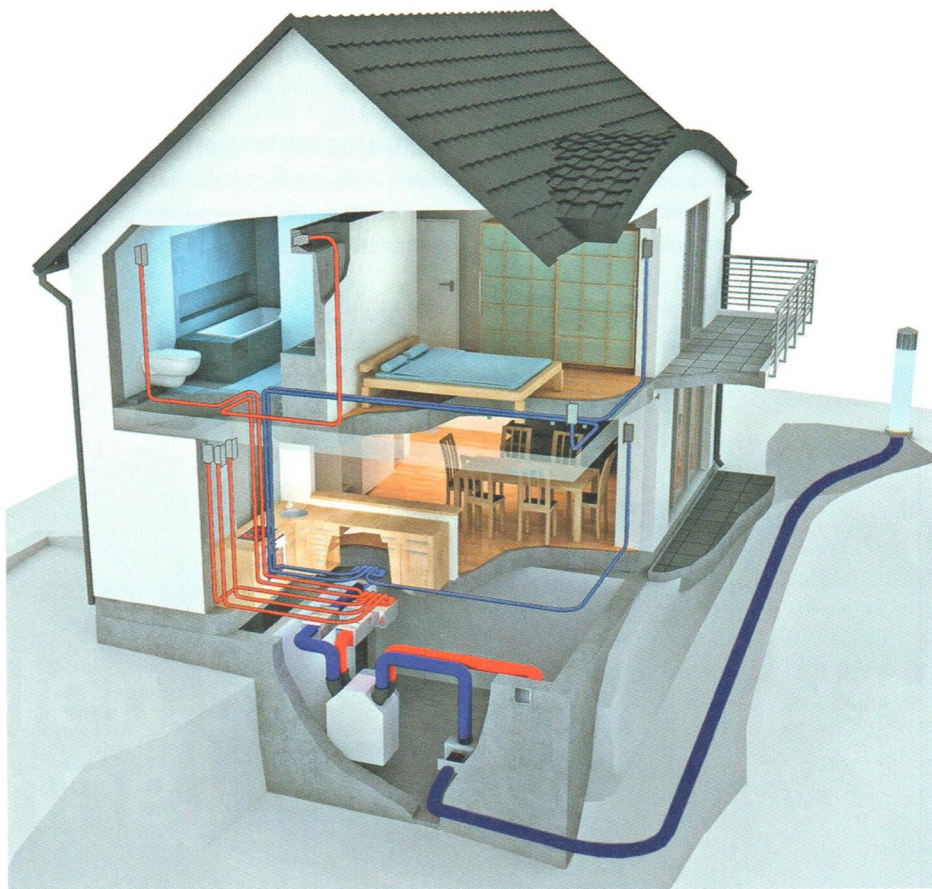


Elektrische Verbraucher in der Raumlufttechnik

Einzel-Abluftventilator (ca. 80 m ³ /h)	20 Watt
Zentraler Abluftventilator	ab 60 ... 300 Watt
Zentraler Zuluftventilator	ab 60 ... 300 Watt
Elektrisches Nachheizregister	ab 500 ... 1.800 Watt
Umwälzpumpe (für externe Prozesse)	ca. 50 Watt
Stellmotoren	ab 5 Watt
Steuergeräte	ca. 5 ... 50 Watt

Quelle: Forum Wohnenergie



Grafik: www.auernovum.at

Beispielhafte Luftführung in einem Einfamilienhaus, wie sie die Firma Hrabec Müller Hofbauer Bau- und Planungs-GmbH (www.auernovum.at) im österreichischen Mödling konzipiert hat: Die Frischluft wird über einen langen Erdwärmtauscher angesaugt. Dadurch wird sie vorgewärmt und entfeuchtet.