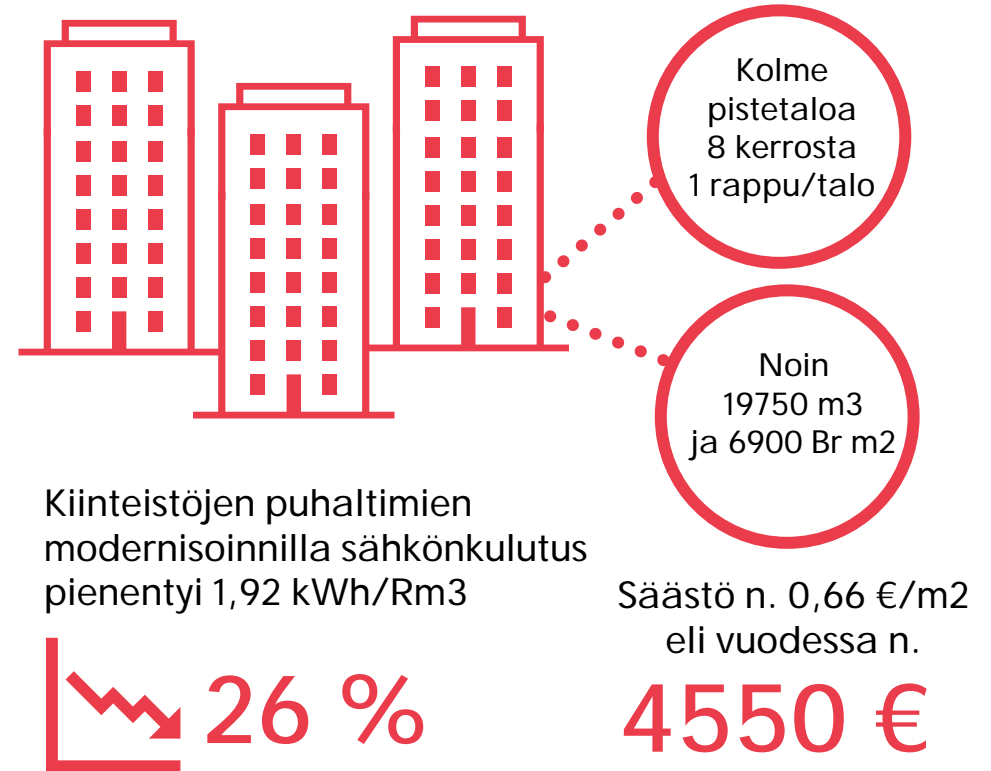
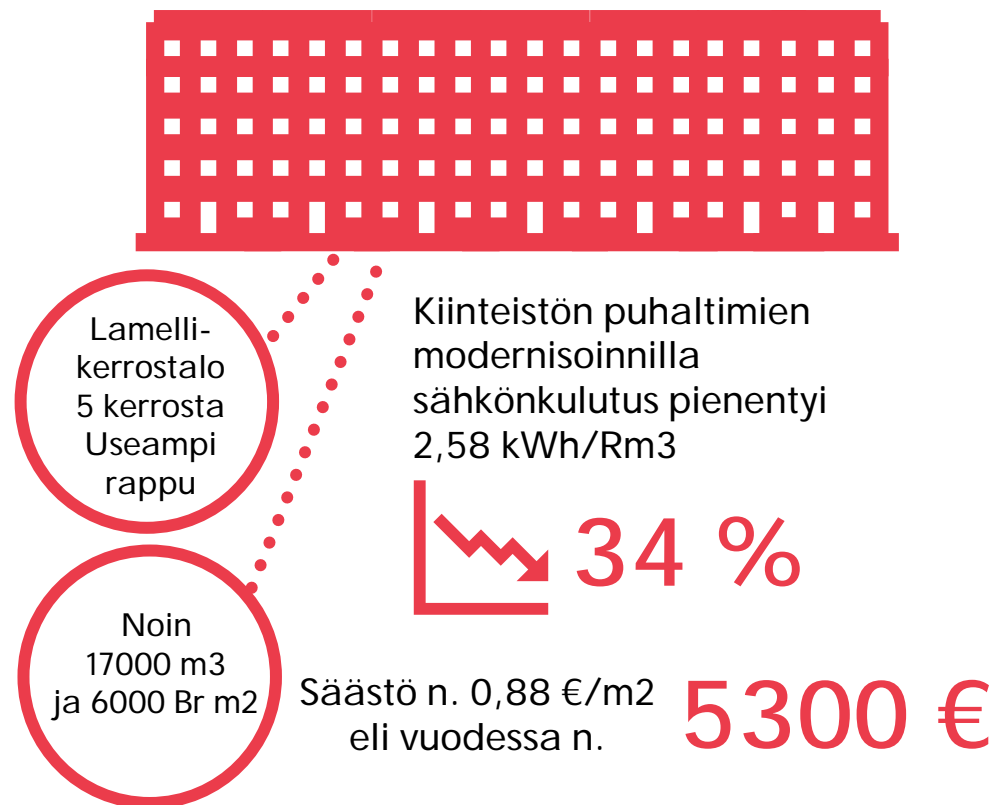


## Merkittävää säästöä EC-puhaltimien modernisoinnilla



## Ilmanvaihdon modernisoinnin takaisinmaksulaskelma

Vertailu ja takaisinmaksuaika	Nykyinen	Modernisointi (EC-puhallin)
Energiankulutus vuodessa	64 824 kWh	31 536 kWh
Energiankustannus vuodessa	7 779 EUR	3 784 EUR
Kokonaisenergian säästö vuodessa		3 995 EUR
Puhallinkustannus varusteineen	1 EUR	11 500 EUR
Puhallinkustannukset varusteineen ja asennettuna	1 EUR	14 000 EUR
Kokonaiskustannus ensimmäisenä vuotena	7 780 EUR	17 784 EUR
Kokonaissäästö ensimmäisenä vuotena	10 004 EUR	
Kokonaiskustannus tarkastelujaksolla	38 895 EUR	32 922 EUR
Kokonaissäästö tarkastelujaksolla		5 974 EUR
Takaisinmaksuaika, vuotta		3,552

Esimerkilaskelmassa sähköenergian kustannukset on laskettu 0,12 €/kWh, sisältäen energian, siirron ja veron. Laskelman tarkastelujakso on 5 vuotta, puhaltimien lukumäärä 4 kpl ja niiden päivittäinen käyntiaika on 24 h.

Lisäksi kiinteistön hiilijalanjälki pienenee 99864 kgCO<sub>2</sub>e

Takaisinmaksuaika **3,5 v.**

Kokonaissäästö **5974 €**

