

Talotekniikka numeroina



RAKENNUS ILMAN
TALOTEKNIKKAA ON
KYLmä JA PIMEä SEINä-
JA KATTOKEHYS.

TALONRAKENTAMISEN

Henkilöstöstä n. 15 %
Arvosta n. 21 %
Hiilijalanjäljestä n. 80 %

TALOTEKNIikka-ALAN MARKKINA (2022)

6,4 Mrd €

TALOTEKNIikka-ALAN HENKILÖSTÖ-
MÄÄRÄ (2021)

56 000

asentajaa ja toimihenkilöä

Talotekniikka on pienyritys-
valtainen toimiala

5000:sta yrityksestä

- Suurin 405 miljoonaa
- 100. suurin 4,3 miljoonaa
- 500. suurin 0,6 miljoonaa



Rakennuksen toimivuuden ja käyttötarkoituksen määrittäjä ja muuttaja.



Talotekniikka on voimakkaasti kehittyvä ala, jonka osuus rakentamisen ratkaisujen ja toiminnallisuuden toimittajana jatkaa kasvuun.

SÄHKÖ - LVI - KYLMÄ - AUTOMAATIO -
TURVA - TIETOTEKNIikka/TELE - ANTENNI -
AUDIO/VIDEO

VAIKUTUS KIINTEISTÖISSÄ

Juomavesi
Jätevesi



Valaistus
Sisäilma



Lämmitys
Jäähdytys



Tietotekniikka
Turvallisuus



Paikallisen energian
tuotanto ja jakelu



OSUUS RAKENTAMISEN
KUSTANNUKSISTA



22 %

Rakentamisen
aikana



95 %

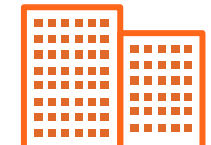
Käytön
aikana

OSUUS RAKENTAMISEN
HIILIJALANJÄLJESTÄ



10 %

Rakentamisen
aikana



95 %

Käytön
aikana

A++

A+

A

Rakennusten oma energiatuotanto tehdään taloteknisillä ratkaisuilla, tulevaisuudessa yhä suurempi merkitys myös liikenteen energiatuotannossa.