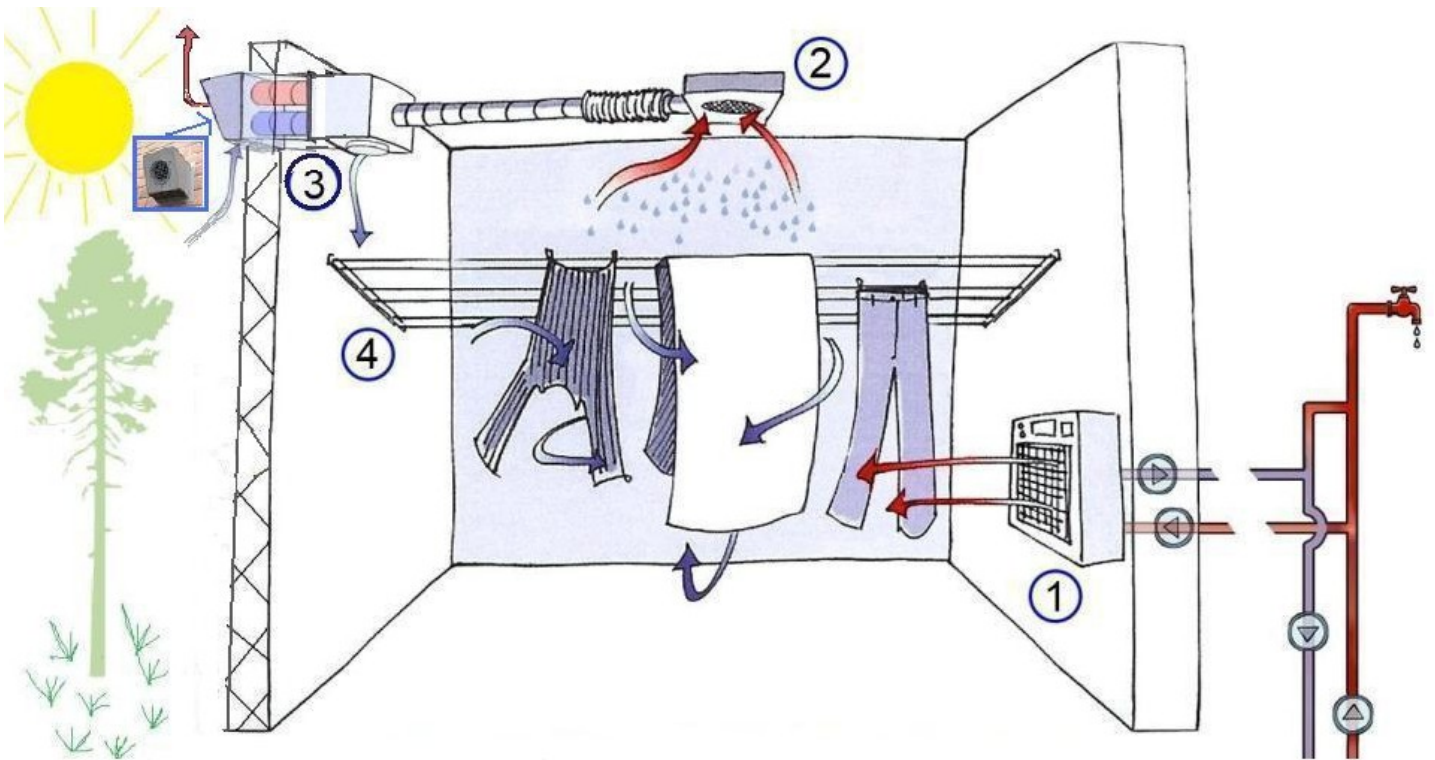


Kuivaushuonejärjestelmä



Velco vaikuttaa taloyhtiön sähkölaskuun säästämisen selvää rahaa. Samalla pyykki kuivuu nopeammin ja tilat pysyvät raikkaina.

VTT testasi: pyykinkuivaus VELCO-järjestelmällä kannattaa



VELCO kuivaushuonejärjestelmän toimivuus on selvitetty todellisissa oloissa Helsingin kaupungin omistamassa kiinteistössä Kannelmäessä.

VTT:n tekemässä tutkimuksen yhteydessä verrattiin Velco-järjestelmää ja toista, sähkökuivaimeen perustuvaa kuivausjärjestelmää. Testipyykki, joka sisälsi poikkeuksellisen ison pyykin, 8 kg lakanoita, pyyhkeitä, paitoja ja housuja, pestiin ja ripustettiin kuivumaan molemmilla järjestelmillä samalla tavalla. Tutkimuksessa mitattiin mm. järjestelmien kuluttamat sähkötehot, sisä- ja ulkolämpötilat sekä suhteelliset kosteudet.

Mittausten mukaan sähköteho vanhalla järjestelmällä oli noin 4 kW. Velco-järjestelmän sähköteho oli vain 286 W. Jos kuivaushuonetta käytetään päivittäin 10 tuntia, 6 päivää viikossa, 52 viikkona vuodessa, säästetään Velco-järjestelmällä yli 1000 euroa vuodessa. Kaupanpäälle saadaan useampi kuivauskerta ja paremmat sisäilman olosuhteet. Velco-järjestelmän käyttö siis tutkitusti kannattaa!



Velco kuivauspuhallin hyödyntää käyttöveden lämpöä

VELCO HT 400 -järjestelmässä kuivauspuhallin on kytketty kiinteistön lämpimään käyttöveteen, jolloin päästään hyödyntämään kerrostalon lämmitykseen käytettävää kaukolämpöenergiaa. Järjestelmän tarvitsema sähköteho on alle 300 W. Kannattaa verrata nykyisen kuivausjärjestelmäsi kulutukseen.

Merkittävä säästö energia- ja käyttökustannuksissa.

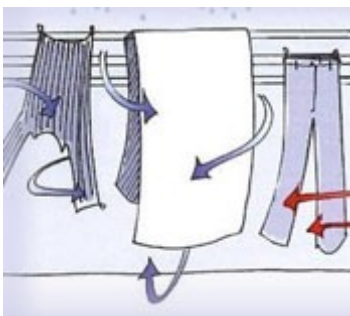


Nopeasti raikasta pyykkiä

Käynnistyksen jälkeen kuivain puhalttaa max. 35 °C ilmaa huonetilaan. Kun huonetilan lämpö on noussut yli 25 °C, järjestelmässä oleva tunnistin käynnistää katossa olevan poistoilmapuhaltimen, joka puhalttaa kostean ilman ulos.

Toimivan ilmanvaihdon ansiosta kuivaushuone pysyy kuivana ja raikkaana.

Samalla kuivaushuone saa uutta korvausilmaa ilmanohjausyksikön alaosassa olevan, automaattisesti ulkolämpötilan mukaan säätyvän korvausilmaventtiilin kautta. Uusi korvausilma suodatetaan laadukkaasti FILT-RETE G-LAM suodattimen kautta huoneeseen. **Pyykki kuivuu tavallista puhtaammin ja lopputuloksena on raikkaampi pyykki likaisissa kaupunkioiloissakin.**



Laitteisto sammuttaa itse itsensä

Velco-järjestelmässä oleva tunnistin tunnustelee huonetilan kosteutta. Kun huoneen ilma on kuivunut ja pyykki tullut kuivaksi, laitteisto sammuu automaattisesti.

Turhaa käyttöä voidaan tällä tavoin välttää. Taas säästyy energiaa!

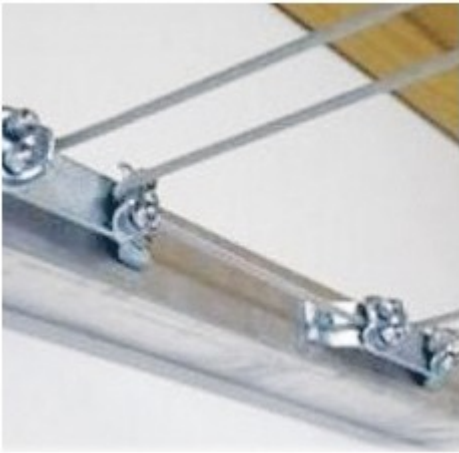
Pyydä tarjous Velco kuivaushuonejärjestelmästä!

Ota yhteyttä Tarjouslomakkeemme kautta. Teemme mielellämme tarjouksen Velco-järjestelmästä, jolla parannat pyykkien kuivausta ja säästät energiaa. Oleellinen osa kuivaushuonejärjestelmää on Velco ripustusjärjestelmä. Lisää järjestelmästä seuraavalla sivulla Yhdistämällä Velco puhaltimen ja Velco ripustusjärjestelmän, saat parhaan hyödyn pyykkikuivaukseen.

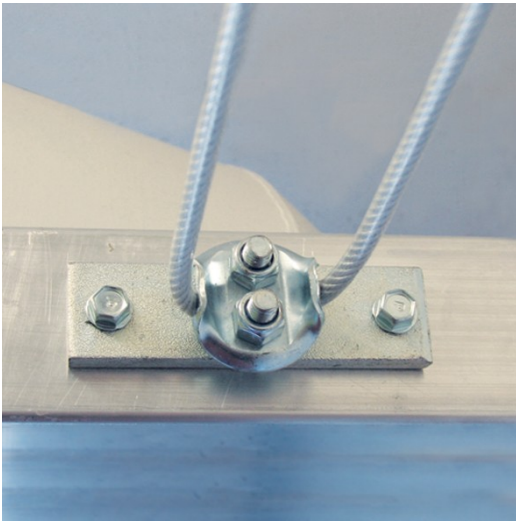
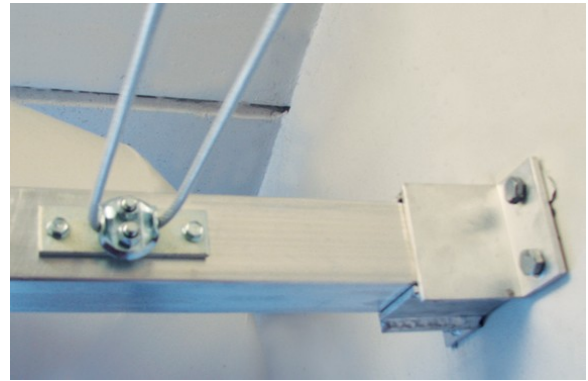
Velco ripustusjärjestelmällä pyykki kuivuu nopeasti

Järjestelmän voit hankkia Velco kuivauspuhaltimen ohessa tai myös pelkkänä ripustusjärjestelmänä korvaamaan nykyistä ripustusnaruratkaisua.

Velco-järjestelmän vakio-osilla on helppo rakentaa jokaiseen kuivaushuoneeseen sopiva pyykinripustusratkaisu.



Alumiiniprofiilit toimivat tukevinä kiinnityskiskoina pyykkinaruille. Profiili voidaan kiinnittää päätyseinään tai keskelle huonetta vakiomittaisten päätykiinnikkeiden ja seinäkiinnikkeiden avulla. Alumiiniprofiili on poikkileikkaukseltaan tukevaa



Kaksoisvaijeri on muovipinnoitettua teräsvaljuria. Muovitettu vaijeri on helppo kiinnittää kiinnityskiskoon erillisten vaijerikiinnikkeiden avulla. **Vaijerikiinnikkeet** pitävät vaijerin kireällä, joten pyykkinarut eivät löysty ja kestävät pyykin painon tavallista paremmin.

Imatila pyykkien välissä nopeuttaa pyykkien kuivumista. Pyykki on helppo asettaa kuivumaan vaijereiden yli. Pyykki kuivuu sileämmäksi ja raikkaaksi molemmilta puolilta. 60x60 mm neliöputkea.

Pyydä tarjous Tarjouslomakkeelle

Mittaa kuivaushuoneen pituus ja leveys. Teemme nopeasti tarjouksen huoneeseen sopivasta ripustusjärjestelmästä. Teemme myös tarjouksen asennuksesta Uudenmaan alueella, mikäli haluat valmiin ratkaisun asennettuna käyttövalmiiksi.

Puh. 044-2982890 tai

jari.vainikainen@ilmalampocenter.fi



IlmalämpöCenter

Edullisesti lämpöä