



# Absolute



✓ KEVYEMPI    ✓ VAHVEMPI    ✓ VIHREÄMPI

Puhdasilmaratkaisut

## UUDET ABSOLUTE V

### -HEPA-ILMANSUODATTIMET TEKEVÄT ELÄMÄSTÄSI YKSINKERTAISEMPAA, TURVALLISEMPAA JA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISEMPÄÄ

Suodattimet ovat erittäin kevyitä ja kestäviä sekä helposti käsiteltäviä. Absolute V HEPA tarjoaa parasta suojaa liiketoiminnallesi ja tehokkuutensa vuoksi säästää enemmän energiaa kuin mikään muu markkinoilla oleva suodatin. Se tekee sinusta energiansäästösankarin.

#### YLI 50 VUODEN KOKEMUS

Camfil on tehnyt tiivistä yhteistyötä terveydenhuollon, lääke-, juoma-, elintarvike- ja muun teollisuuden kanssa yli 50 vuoden ajan. Kuuntelemme tarpeitasi ja otamme opiksemme. Yhdistettynä omaan tutkimuskeskukseemme tämä lähestymistapa on antanut meille mahdollisuuden kehittää maailman luotettavimpia ja tehokkaimpia ilmansuodatinratkaisuja.

Absolute V HEPA -suodattimissa on useita innovatiivisia ominaisuuksia. Niiden käytöstä saatavat hyödyt tekevät valinnasta helpon.

### Luotettavimmat ja tehokkaimmat HEPA -suodattimet tulo- ja poistoilman suodattamiseen eri teollisuuden aloilla.

#### TULOILMA:

- Ilmanvaihtokoneet
- In-line-HEPA-kotelot, kuten CamCube, FCBL ja FK-sarja
- Suuren ilmavirran päätelaitesuodatus
- Laitteet, kuten erottimet tai punnituskaapit

#### POISTOILMA:

- Täydellinen turvasuodatinkoteloihin, joissa on bag-in-bag-out-vaihtojärjestelmä, kuten CamSafe 2
- Poistaa orgaaniset ja epäorgaaniset hiukkaset luotettavasti
- Punnituskaappien ja muiden koneiden poistojärjestelmät

## YKSINKERTAISESTI SINULLE

ABSOLUTE V HEPA -SUODATTIMISSA on myös useita ominaisuuksia, jotka helpottavat kuljetusta ja asennusta.

**KAHVAT** ovat **KESTÄVÄMPIÄ**, mukavampia käyttää ja helpommin saatavissa. Suodattimissa on nyt **PYÖREÄT REUNAT** ja **KULMAT**, jotka vähentävät pussin hajoamisen riskiä kotelossa, joissa suodatin laitetaan suoraan pussiin irrottamisen yhteydessä.

#### VALMISTETTU ROBOTEILLA

Varmistamme tuotteen laadun valmistusprosessissamme.

#### HYVÄKSYNNÄT

Absolute VG on täysin Prosafe-sertifioitu.

#### SÄÄSTÄ RAHAA

Säästät 141 euroa vuodessa (vrt. alan keskiarvo).

#### NOSTAMISEEN

Joustava kahva on äärimmäisen vahva.

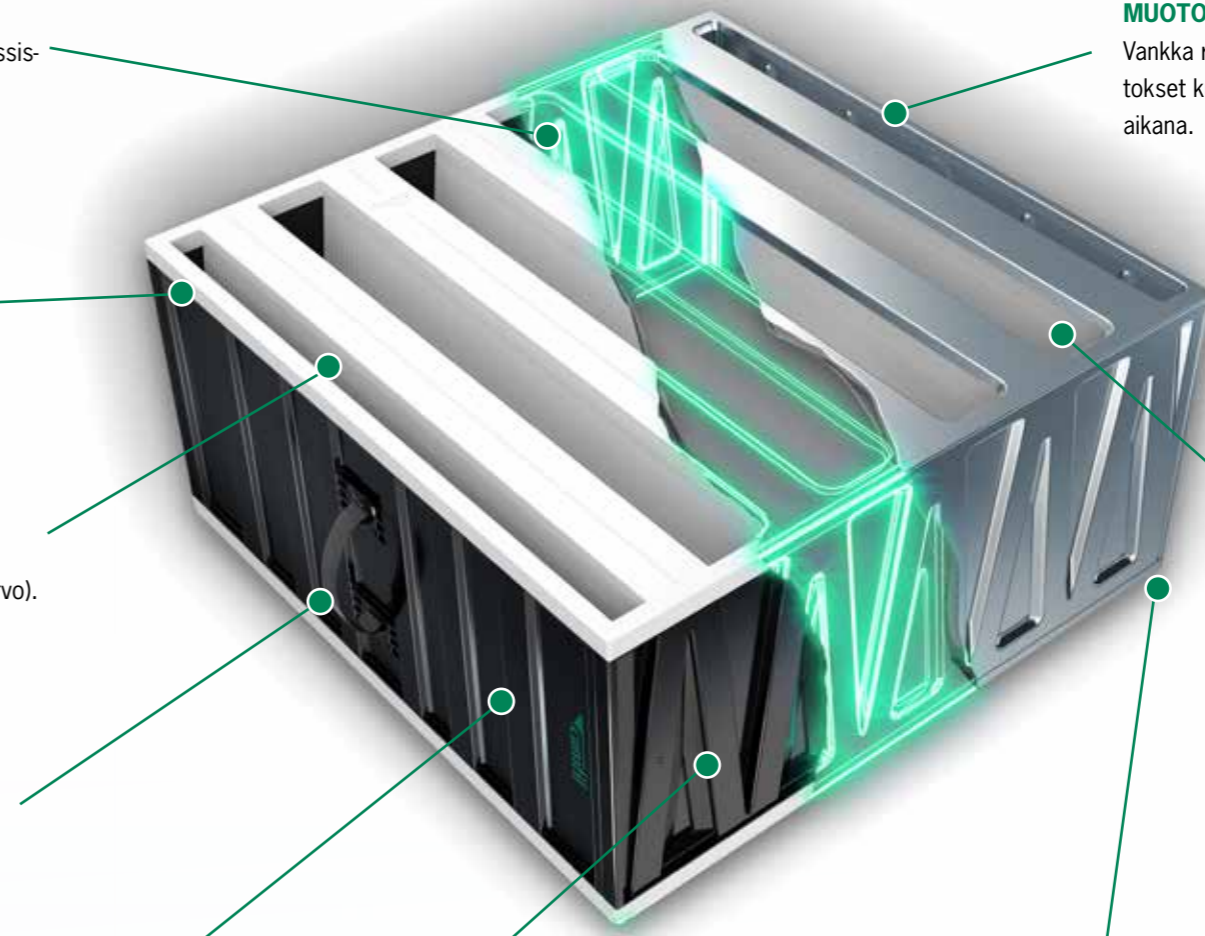


#### FIKSUT OMINAISUUDET

Kahvan puolella olevasta merkinnästä ilmenee suodattimen tyyppi, sarjanumero ja tuotantopäivä.

## KEVYEMMÄT SUODATTIMET ON HELPOMPI ASENTAA:

- **Teräksestä valmistettu Absolute VE on 41 % KEVYEMPI** kuin kilpailijoiden tuotteet keskimäärin.
- **Muovista valmistettu Absolute VG on MARKKINOIDEN KEVYIN V-RAKENTEINEN HEPA-SUODATIN.** Painoa on vain 9,6 kiloa.



#### MUOTOAAN MUUTTAMATON

Vankka runkorakenne minimoi muodonmuutokset kuljetuksen, käsittelyn ja kiinnittämisen aikana.

#### VUOTAMATON

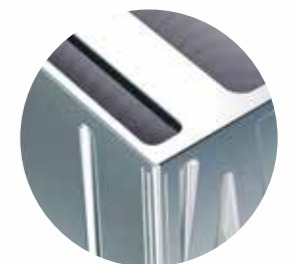
Uusi testilaitte korvaa standardin EN1822-4:2009 manuaalisen menetelmän paljon korkeammalla tarkkuudella ja ilman inhimillisten virheiden riskiä.

#### RISKIENHALLINTA

Reunojen ja sivulevyjen rakenne takaavat paremman otteen, jotta käsittely olisi turvallista.

#### TURVALLISUUS ENNEN KAIKKEA

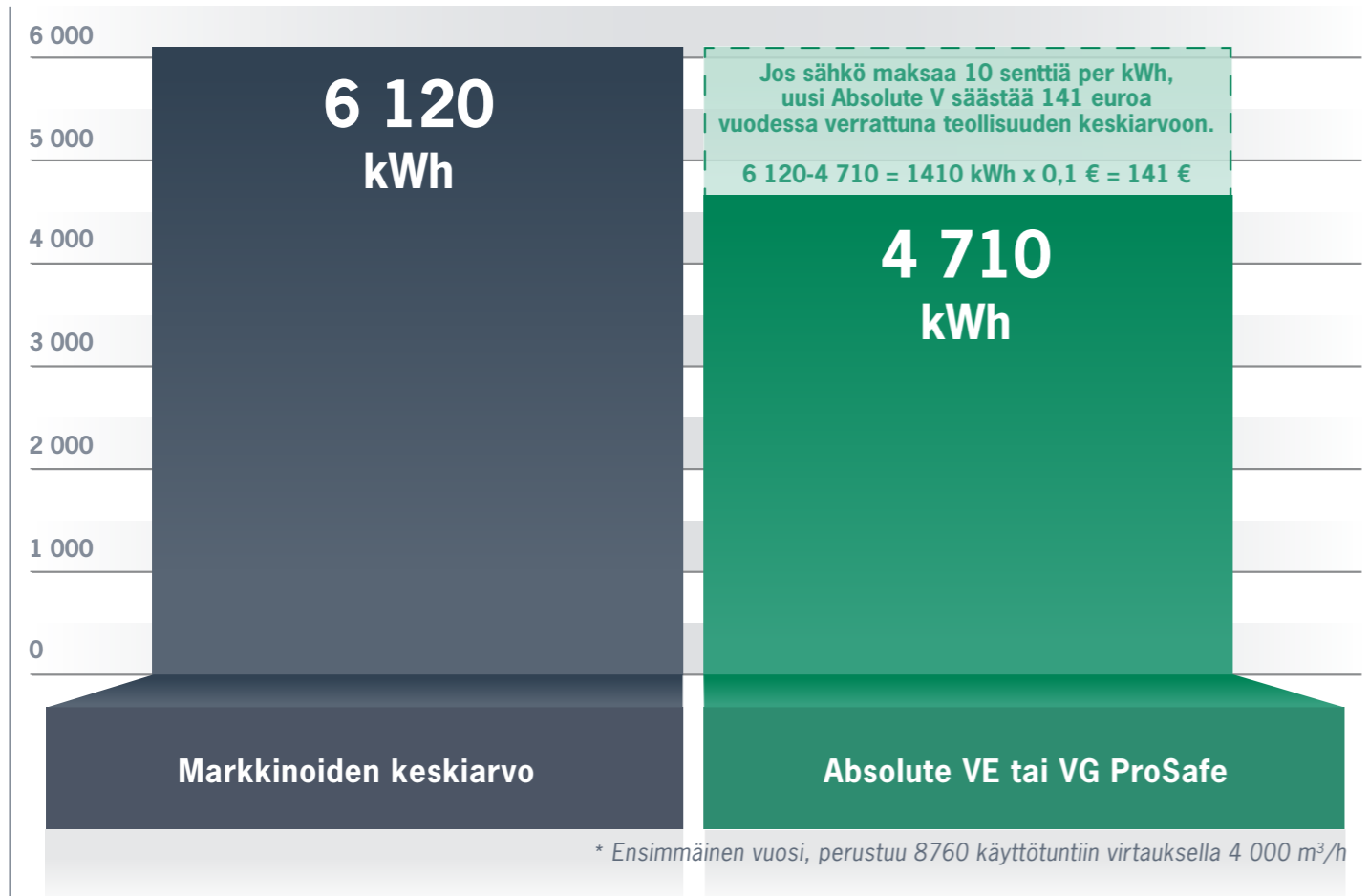
Pyöreät kulmat vähentävät pussin repeämisen riskiä bag-in-bag-out-vaihtoissa.



# ENERGIANSÄÄSTÄJIEN YKKÖSVALINTA

Markkinoiden tehokkaimpien ilmansuodattimien valitseminen on fiksua. Pidempi suodattimien käyttöikä, vähemmän suodattimien vaihtoja, vähemmän menetettyä työaikaa ja vähemmän jätettä – maapalloomme kiittää.

ENERGIANKULUTUS SUODATINTA KOHTI\* (kWh)



\* 500 Pa painehäviön saavuttamiseen kuluva aika

## VÄLITÄMME HUOLTOHENKILÖISTÄ

Kysymme asiakkailtamme, kuinka voimme helpottaa heidän elämäänsä. Näin syntyivät markkinoiden kevyimmät suodattimet.

**Suodattimet, jotka saavat huoltoväen hymyilemään.**



## PROSAFE ILMANSUODATTIMET HERKIMILLE PROSESSEILLE



- Materiaaleista ei irtoa kaasumaisia päästöjä
- Kestää testatusti tavalliset puhdistusmenetelmät
- Täysin VDI6022-yhteensopiva (saksalainen hygieniastandardi)
- ProSafe-sarja on täysin standardin EY1935:2004 mukainen (elintarvikekontakti)
- Täysin standardin ISO 846 mukainen (mikrobiologisesti inertti)
- ProSafe-sarjassa ei ole bisfenoli A:ta, ftalaatteja tai formaldehydiä

# KEVYEMPI, VAHVEMPI JA VIHREÄMPI

(saatavana suodatinluokissa E10–H14)

TODISTAAKSEMME, ETTÄ **ABSOLUTE V HEPA -SUODATTIMET** OVAT KÄSITELTÄVYYDELTÄÄN, TEHOKKUUDELTAAAN JA ENERGIATALOUDELLISUUDELTAAN YLIVOIMAISIA, **OLEMME VALMIITA TEKEMÄÄN KANSSASI TESTIN, JOSSA VERTAAMME NIITÄ TESTILABORATORIOSSA ITSE TUOMAASI TUOTTEESEEN.**



- Käyttämällä uusimpia muotoilu- ja prosessitekniikoita olemme pystyneet tekemään Absolute VE -suodattimesta 41 % keskimääräistä metallisuodatinta kevyemmän.
- 9,6 kilon painollaan Absolute VG Prosafe on maailman kevyin HEPA V-suodatin.
- Helpottaa nopeaa ja turvallista asennusta – erityisesti katossa tai bag-in-bag-out -koteloissa.
- Pienempi paino tarkoittaa vähemmän jättemaksuja ja vähemmän räsitusta luonnolle.



- Uusi rakenne vähentää vaurioiden riskiä kuljetuksen, käsittelyn ja asennuksen aikana.
- Pyöristetyt kulmat vähentävät riskejä ja helpottavat bag-in-bag-out -suodatinvaihtoja.
- Jokainen Absolute V HEPA -suodatin on automaattisesti testattu vuotojen varalta. Mukana toimitetaan erillinen testiraportti.
- Absolute V voidaan testata myös käyttöpajassa (in-situ) asennettuna Camfilin koteloon, jossa on testausyhteet.



- Absolute V -suodattimissa on paranneltu suodatint materiaali ja edistysellinen dynaaminen muotoilu, joka antaa 23 % energiansäästön verrattuna vastaavien suodattimien keskiarvoon.
- Absolute V säästää 141 euroa vuodessa verrattuna teollisuuden keskiarvoon ja tukee ympäristötavoitteitasi. Laskelma perustuu sähkönhintaan 10 senttiä per kWh.
- Alhaisempi alkupainehäviö lisää käyttöikä arviolta 21 prosentilla, mikä vähentää seisokkeja, suodattimien vaihtoja ja jätteen määrää.

## CAMFIL ON JOHTAVA ILMAN-SUODATTIMIEN JA PUHDASIL-MARATKAISUJEN VALMISTAJA

Camfil on maailmanlaajuinen markkinajohtaja ilman-suodatusratkaisuihin yli 55 vuoden kokemuksellaan. Ratkaisumme suojelevat ihmisiä, prosesseja ja ympäristöä. Ne parantavat terveyttä ja tehokkuutta sekä auttavat vähentämään ja hallitsemaan energiankulutusta. 30 tuotantolaitosta, kuusi tuotekehityskeskusta ja yli 60 paikallista myyntikonttoria palvelevat ja tukevat asiakkaitamme maailmanlaajuisesti. Camfil-konsernin pääkonttori sijaitsee Ruotsissa, mutta myynnistä yli 95 prosenttia on kansainvälistä. Konserni työllistää noin 4 500 henkilöä ja liikevaihto on noin 830 miljoonaa euroa.

[www.camfil.fi](http://www.camfil.fi)

