

Valitse markkinajohtajan kattavasta valikoimasta lyömättömin ehdoin korkealaatuinen



ILMALÄMPÖPUMPPU

Lämmitykseen ja viilennykseen

ULTIMATE 8 Pro BASIC

PIENempi ON-OFF ILMALÄMPÖPUMPPU. Hyvä PIENIEN TILOJEN LÄMMITYKSEEN JA VIILENNYKSEEN KEVÄÄLLÄ, KESÄLLÄ JA SYKSYLLÄ.

- KUN TARVITSET LÄMPÖPUMPUN PERUSTOIMINNOT EDULLISESTI



398€
(NORM. 450 €)

ULTIMATE 10 Pro PLUS BASIC FP

PIENempi ON-OFF ILMALÄMPÖPUMPPU AUTOTALLEIHIN, VARASTOIHIN, MÖKEILLE. LÄMPÖPUMPUN SUHTEESSA SUURIKOKOINEN KOMPRESSORI (10) JAKSAA TYÖSKENNELLÄ TEHOKKAASTI VIILENTÄEN TAI LÄMMITTÄEN MYÖS ÄÄRIOLosuhteissa.

- MYÖS YLLÄPITOLÄMPÖTILA +10 ASTETTA
- ERITTÄIN SUOSITTU LÄMPÖPUMPPU VIILENNYKSEEN



448€
(NORM. 550 €)

ULTIMATE 13 Pro PLUS BASIC FP

13 Pro PLUS BASIC ON ERINOMAINEN VALINTA AUTOTALLEIHIN, VARASTOIHIN JA MÖKEILLE. LÄMPÖPUMPUN SUHTEESSA SUURIKOKOINEN (13) KOMPRESSORI JAKSAA TYÖSKENNELLÄ TEHOKKAASTI VIILENTÄEN TAI LÄMMITTÄEN MYÖS ÄÄRIOLosuhteissa.

- MYÖS YLLÄPITOLÄMPÖTILA +10 ASTETTA
- TESTATTU ARVOSTETUN RUOTSALAISEN TUTKIMUSLAIKOKSEN LABORATORIOSSA. TULOS: VOIT SÄÄSTÄÄ 500 EUROA VUODESSA. LUE YKSITYSKOHDAT ULTIMATEN NETTISIVULTA.



498€
(NORM. 650 €)

ULTIMATE 8 Pro INVERTER

8 Pro INVERTER ON LUOTETTAVA, EDULLINEN INVERTERTEKNIKALLA TOIMIVA ILMALÄMPÖPUMPPU PIENIIN HUONEISTOIHIN KEVÄÄLLÄ, KESÄLLÄ JA SYKSYLLÄ.

- KUN TARVITSET LÄMPÖPUMPUN PERUSTOIMINNOT EDULLISESTI JA HALUAT HYÖDYNTÄÄ INVERTER-KOMPRESSORIN MATALAMMAN ÄÄNITASON.



498€
(NORM. 700 €)

ULTIMATE 10 Pro PLUS INVERTER

PRO PLUS INVERTER SOPII USEMPIIN OMAKOTITALOIHIN, TOIMISTOIHIN, SUURIIN AUTOTALLEIHIN JA VERSTAIISIIN. SE ON YKSI MYYDYMMISTÄ LÄMPÖPUMPUISTA SUOMESSA. 10 Pro PLUS INVERTER HOITAA LÄMMITYKSEN EDULLISESTI JA PARANTAA ASUINMUKAVUUTTA HELTEILLÄ. VERTAA HINTA-LAATUSUHDETTA JA TOTEA EDUT!

- ERITTÄIN HILJAINEN



598€
(NORM. 850 €)

ULTIMATE 13 Pro PLUS INVERTER

13 Pro PLUS INVERTER ON SUUREMPI VERSIO 10 Pro PLUS INVERTER-MALLISTA. TÄLLÄ HETKELLÄ ULTIMATE KUITENKIN SUOSITTELEE HANKKIMAAN SAMAN HINTAAN TEHOKKAAMMAN, HILJAISEMMAN JA ENEMMÄN SÄÄSTÄVÄN 10 PREMIER INVERTERIN, KS. TUOTE ALAVASEMMALLA.

- ERITTÄIN HILJAINEN



698€
(NORM. 950 €)

ULTIMATE 20 Pro PLUS TWIN INVERTER

20 Pro PLUS TWIN INVERTER ON HILJAINEN KAHDEN SISÄYKSİKÖN MALLI. SE SOVELTUU 2-KERROKSISEEN OMAKOTITALOON, JOSSA HALUTAAN LÄMMITTÄÄ TAI VIILENTÄÄ MOLEMPIA KERROKSI.

- KAHDEN ILMALÄMPÖPUMPUN HYÖTY YHDELLÄ ULKOYKSİKÖLLÄ



1.250€
(NORM. 2.000 €)

ULTIMATE DESIGN Pro 10 INVERTER

Uudet elastiset materiaalit ilmanohjaustoiminnoissa ja tuulettimissa takaavat parhaan käyttömukavuuden ja miellyttävän hiljaisen toiminnan niin sisäkuin ulkoyksiköillekin. ALAN HIENOSTUNEIN MUOTOILU JA SAVULASIA JÄLITTELEVÄ PINTA SOPII YKSILÖLLISEEN SISUSTUKSEEN.

- TASAISempi LÄMPÖ
- ERITTÄIN HILJAINEN



698€
(NORM. 950 €)

ULTIMATE 10 PREMIER INVERTER

TOIMII AINAKIN YHTÄ HYVIN KUIN MARKKINOILTA LÖYTYVÄT KAKSI KERTAA KALLIIMMAT ILMALÄMPÖPUMPUT. MARKKINOIDEN OIKEASTI HILJAINEN LÄMPÖPUMPPU TOIMII ENNENNÄKÖMÄTTÖMÄN HYVÄLLÄ ENERGIANSÄÄSTÖLLÄ. HANKKIMALLA PREMIERIN USKOMME, ETTÄ TEET PARHAAN MAHDOLLISEN PÄÄTÖKSEN.

- MYÖS YLLÄPITOLÄMPÖTILA +10 ASTETTA
- YLIVOIMAINEN TESTIMENESTYS KS. KUVAAJA ALLA



698€
(NORM. 950 €)

ULTIMATE 13 PREMIER INVERTER

TOIMII AINAKIN YHTÄ HYVIN KUIN MARKKINOILTA LÖYTYVÄT KAKSI KERTAA KALLIIMMAT ILMALÄMPÖPUMPUT. MARKKINOIDEN OIKEASTI HILJAINEN LÄMPÖPUMPPU TOIMII ENNENNÄKÖMÄTTÖMÄN HYVÄLLÄ ENERGIANSÄÄSTÖLLÄ. HANKKIMALLA PREMIERIN USKOMME, ETTÄ TEET PARHAAN MAHDOLLISEN PÄÄTÖKSEN.

- MYÖS YLLÄPITOLÄMPÖTILA +10 ASTETTA
- YLIVOIMAINEN TESTIMENESTYS KS. KUVAAJA ALLA

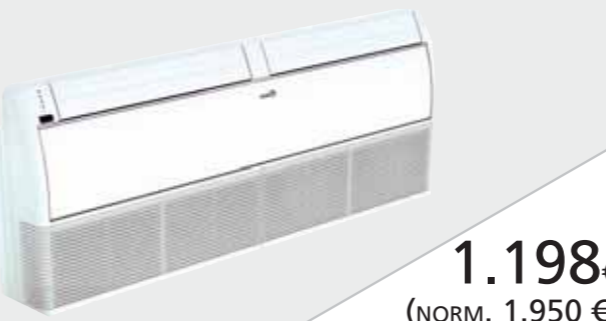


898€
(NORM. 1.150 €)

ULTIMATE 18 PREMIER INVERTER

18 PREMIER INVERTER VARASTOIHIN JA HALLEIHIN. SE TUOTTA PALJON TEHOA, MUTTA SILTI 16 A SULAKE RIITTÄÄ. SE ON HELPPU JA EDULLINEN ASENTAA SUURIMPAAN OSAAN KIINTEISTÖISTÄ. MALLISSA ON UUDENLAINEN SISÄYKSİKÖ, JONKA VOI ASENTAA MYÖS KATTOON TAI LATTIALLE.

- NOLLASSA YLI 5kW LÄMPÖTEHOA
- MIINUS 15 ASTEESSA VIELÄ LÄHES 4kW LÄMPÖTEHOA



1.198€
(NORM. 1.950 €)

ULTIMATE 24 PREMIER INVERTER

24 PREMIER INVERTER SUURIIN VARASTOIHIN JA HALLEIHIN. SE TUOTTA PALJON TEHOA, MUTTA SILTI 16 A SULAKE RIITTÄÄ. SE ON VIELÄ HELPPU JA EDULLINEN ASENTAA SUURIMPAAN OSAAN KIINTEISTÖISTÄ. MALLISSA ON UUDENLAINEN SISÄYKSİKÖ, JONKA VOI ASENTAA MYÖS KATTOON TAI LATTIALLE.

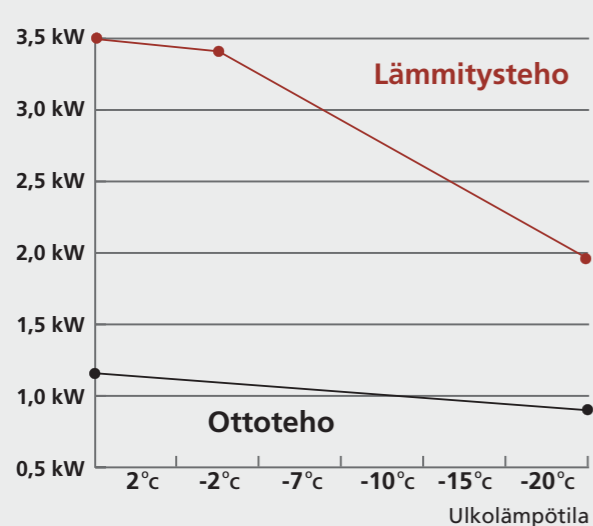
- NOLLASSA YLI 7kW LÄMPÖTEHOA
- MIINUS 15 ASTEESSA VIELÄ 5kW LÄMPÖTEHOA



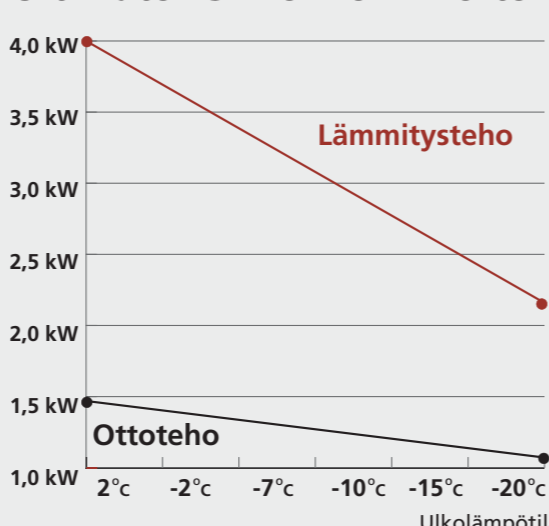
1.398€
(NORM. 2.300 €)

TESTIMENESTYS (EN14511 STANDARDIN MUKAINEN)

Ultimate 10 Premier Inverter



Ultimate 13 Premier Inverter



HINNAT SISÄLTÄVÄT SISÄYKSİKÖN, ULKOYKSİKÖN JA KAUKOSÄÄTIMEN. ULTIMATE ON MALLISTA RIIPUEN VARUSTETTU MM. TOSHIBAN, SANYON TAI PANASONICIN VIIMEISIMMÄN TEKNOLOGIAN MUKAISILLA KOMPRESSOREILLA. USEIMMAT VALITSEVAT KOKONAISPAKETIN, JOSSA ON MUKANA LIITÄNTÄSARJA JA ULKOYKSİKÖN KIINNITYSKONSOLI (TAI MAATELINE). TARVITTAESSA ON SAATAVANA MYÖS MUITA LISÄTARVIKKEITA JA -PALVELUITA. ASENNUKSESTA SAA KOTITALOUSVÄHENNYKSEN.

LIITÄNTÄSARJAT, HUOM! VAIN 1 KPL PER LAITE:

7M LIITÄNTÄSARJA PREMIER 18-MALLIIN.....	98 €
7M LIITÄNTÄSARJA PREMIER 24-MALLIIN.....	98 €
20M Pro PLUS TWIN LIITÄNTÄSARJA.....	118 €
MUIHIN MALLEIHIN: 4M LIITÄNTÄSARJA.....	48 €

TYHJIÖPUMPPU (NORM. 198 €).....	78 €
DESIGN-KATOS ULKOYKSİKÖLLE.....	78 €
TOIMITUS VAKUUTETTUNA KOTIOVELLE.....	38 €

LISÄTARVIKKEET:

ULKOYKSİKÖN KIINNITYSKONSOLI + VDS	
RESONANSSIVAIMENTIMET.....	45 €
MAATELINE + VDS RESONANSSIVAIMENTIMET.....	78 €
PELKÄT VDS RESONANSSIVAIMENTIMET.....	28 €

PERUSASENNUKSET:	
PREMIER 18.....	690 €
PREMIER 24.....	690 €
PRO PLUS TWIN.....	750 €

MUUT MALLIT:	
PERUSASENNUS.....	460 €

Kuvaajassa: Ultimate tuottaa vielä kovilla pakkasilla yli 2 kertaa niin paljon kuin se kuluttaa. Tämä tarkoittaa sähkölaskun puolittumista lämmityksen osalta. Ultimate on yksi suorituskykyisimmistä lämpöpumpuista markkinoilla.

ultimatemarket.com

Yhteystiedot: Ultimate Myyntipalvelu 042 4852 200, info@ultimatemarket.com, www.ultimatemarket.com

Mikä on ilmalämpöpumppu?

Ilmalämpöpumppu käyttää ulkoilman sisältämää lämpöenergiaa sisäilman lämmittämiseen. Sen avulla säästät lämmityskuluissa olemassa olevasta ensisijaisesta lämmitysjärjestelmästä riippumatta. Erityisen suuriin säästöihin päästään taloissa, joissa on suora sähkö- tai öljylämmitys. Lämmityskulusi voivat jopa puolittua.

Kaukosäätimellä voi myös kääntää ilmalämpöpumpun toiminnan, jolloin se viilentää sisäilmaa. Pumppu lämmittää sekä viilentää talot, asunnot, toimistot, kesämökkit, teollisuus- ja urheiluhallit, verstaat ja muut tilat energiaa säästään. Se on samalla kosteudenpoistaja ja asuinmukavuutesi parantaja. Hitaasti kiertävä ilma tasoittaa lämpötilan koko talossa ja vähentää kosteusriskiä. Saat raikkaan sisäilman. Myös lattia tuntuu lämpimämmältä, koska vedon tunne lattioissa vähenee.

Mikä ilmalämpöpumppu minulle?

Ilmalämpöpumpun valinnan yhteydessä on talon koon lisäksi huomioitava myös talon energialuokka. Jos kotisi lämpöeristeet eivät täytä uusien matalaenergiatalojen laatustandardeja, sinun kannattaa ylimitoitaa ilmalämpöpumppuasi eli ostaa esim. 13-kokoinen lämpöpumppu 8- tai 10-kokoisen sijaan.

Jos ensisijainen tarpeesi on viilennys, huomioi, että jäähdytykseen suunnatut ilmalämpöpumput kannattaa aina ylimitoitaa. Syynä tähän on useat lämmönlähteet kotisi sisällä, kuten asukkaat, sauna, kodinkoneet, ikkunat ja valaistus.

Mitä eroa on basic- ja inverter-malleilla?

Perustoiminnoltaan basic ja inverter -mallit ovat samankaltaisia, erona on kompressorin toiminta.

Basic-malleissa kompressorin kytketty pöytäkäyttöön käy vakionopeudella. Kun haluttu sisälämpötila on saavutettu, kompressorin pysähtyminen kompressorin käynnistyminen uudelleen kun sisälämpötila muuttuu. Basic-mallin etuna on edullisempi hankintahinta ja tehokkaampi jäähdytys.

Inverter-mallissa kompressorin kytketty pöytäkäyttöön käy ensin täydellä teholla. Tämän jälkeen kompressorin hidastaa pyörimisnopeutta ja käy hitaammin pitääkseen yllä haluttua lämpötilaa. Inverter-mallin etuna on nopeampi ja tasaisempi lämmitys ja parempi energiansäästö.

Kosteudenpoisto

Ilmalämpöpumppu toimii myös huoneilman kosteudenpoistajana. Tämä toiminto on erinomainen kesäkeuhkeilla, sillä ilman kosteus tekee olosta tukalan. Kosteuden aleneminen helpottaa tukalaa oloa usein jopa viilennystä enemmän.

Ilmanpuhdistusominaisuudet

Ilmalämpöpumppu puhdistaa sisäilmaa aina, kun se on toiminnassa. Jokainen toiminto (lämmitys, viilennys ja ilman kierrätys) kierrättää ilman sisäyksikön suodattimien läpi. Kaikissa Ultimaten ilmalämpöpumppuissa on monipuoliset suodatusominaisuudet. Ensimmäisenä on karkeasuodatin, joka poistaa huoneilman leijuvan pölyn ja pitää laitteen sisäyksikön lämpölamellit puhtaana sekä toimintakunnona. Toisena on sähkökenttään perustuva suodatin, joka suodattaa siitepölyä, homeitiöitä, mikrobeja ja muita hiukkasia.

Kaukosäädin

Kaikissa ilmalämpöpumppuissa on kaukosäädin.

Yleensä kaukosäätimellä voidaan:

- käynnistää ja sammuttaa ilmalämpöpumppu
- säättää lämpötilaa
- valita puhallinnopeus
- säättää puhallinnopeus automaattiseksi
- valita toimintatapa: lämmitys, viilennys tai kosteuden poisto
- valita vuorokausiajastimen päälle ja poiskytkentäajat
- valita puhalluksen manuaalinen tai automaattinen säätö

Veden kondensoituminen

Kesällä vettä kondensoituu sisäyksikön lamelleihin ja kostealla syys- ja talvikeleillä ulkoyksikön lamelleihin. Sisäyksikön kondenssivesi valuu sisäyksikön pohjalta kondenssivesiputkeen, joka johdetaan kylmäineputkien kanssa samasta läpiviennistä ulos. Syksyllä ja talvella ulkoyksikön pohjassa olevasta reiästä saattaa valua kondenssivettä, mikä on huomioitava ulkoyksikön paikkaa valittaessa.

ULTIMATE ON LUOTETTAVA

ULTIMATE AJATUSMAAILMAN KESKEINEN OSA ON OLLA YKSINKERTAISTEN, HYVIN PERUSTELTUIEN, ITSENSÄ TAKAISIN MAKSAVIEN JÄRKIRATKAISUJEN TARJOAJA. TÄTÄ AJATUSMAAILMAA TOTEUTTAVAT ULTIMATE-ILMALÄMPÖPUMPUT OVAT OLLEET SAATAVILLA JO VUODESTA 2003. ULTIMATE-MALLIT VALMISTAVA LÄMPÖPUMPPUTEHDAS ON JUURI NOUSSUT MAAILMAN 500 SUURIMMAN YRITYKSEN JOUKKOON. MALLISTO JA TEKNIikka UUDISTUVAT VUOSI VUODELTA.

SUOMELAN OMAKOTITALOTUTKIMUKSESSA 2/2009 TODETTIIN, ETTÄ ”LÄMPÖPUMPULLA ON OLLUT ALENTAVA VAIKUTUS TALON LÄMMITYSKULUIHIN (SALDOLUKU 76)”. SALDOLUKU TARKOITTAÄ POSITIIVISTEN JA NEGATIIVISTEN EROTUSTA. KYSELYSSÄ 80% SUHTAUTUI VÄITTÄMÄÄN MYÖNTEISESTI JA 4 % OLI SITÄ MIELTÄ, ETTÄ ILMALÄMPÖPUMPPU ON KASVATTANUT TALON LÄMMITYSKUSTANNUKSIA. TÄMÄ ON ERITTÄIN HYVÄ TULOS OTTAEN HUOMIOON, ETTÄ MONET KÄYTTÄVÄT LÄMPÖPUMPPUA VAIN VILENNYKSEEN, JOLLOIN ENERGIANSÄÄSTÖ EI EDES OLE MAHDOLLISTA.

Äänitaso

Sisäyksikön äänitaso on hitaalla puhallinnopeudella noin 20 dB ja nousee laitteen tehon noustessa lähelle 40 dB. Äänitaso on hyvin hiljainen ja tasainen. Ulkoyksikön äänitaso on noin 40–50 dB. Monet ulkoilman äänät ovat tätä voimakkaampia.

Ilmalämpöpumpun osto

Suomessa on n. 500 000 suoräsäähölämmitteistä taloa. Kaikissa voidaan säästää huomattavia summia lämmityskustannuksissa ilmalämpöpumpun avulla. Suuriin säästöihin päästään myös öljylämmitteissä taloissa. Öljyn hinnan jatkuva nousu parantaa ilmalämpöpumpun kannattavuutta entisestään. Ilmalämpöpum-

pun käyttö vähentää lämmityskattilan kuormitusta ja pidentää sen käyttöikä.

Hyvän hinta-laatusuhteen ilmalämpöpumppu maksaa itsensä takaisin 1-4 vuodessa säästettyinä lämmityskuluina. Tähän ta-voitteeseen pääsee yleensä vain Ultimate-lämpöpumpulla.

Energiataloudellisesti paras lämmityslaiteyhdistelmä on puulämmitteinen varaava takkakuuni ja ilmalämpöpumppu. Kaukolämpötiloissa ilmalämpöpumpun käyttö ei pienennä lämmityskuluja niin tehokkaasti kuin sähkö- ja öljylämmitteissä taloissa. Tällöin ilmalämpöpumppua käytetään yleensä viilennykseen ja sisäilman laadun parantamiseen.

10 FAKTAA LÄMPÖPUMPPUMARKKINOISTA

FAKTA 1. ULTIMATEMARKET ON TEHNYT ILMALÄMPÖPUMPUT SUOMESSA TUNNETUIKSI SUURELLE YLEISÖLLE JA PUDOTTANUT MERKITÄVÄSTI ALAN HINTATASOA.

FAKTA 2. INVESTOIMALLA ULTIMATE ILMALÄMPÖPUMPPUUN SAAT TODISTETUSTI LYHIMMÄN INVESTOINNIN TAKAISINMAKSUAJAN.

FAKTA 3. ULTIMATELLA ON KYMMENIÄ TUHANSIA TYYTYVÄISIÄ KÄYTTÄJIÄ SUOMESSA. ULTIMATE ON MYYNYT LÄMPÖPUMPPUJA SUOMESSA VUODESTA 2003. ULTIMATE ON KOKENUT LÄMPÖPUMPPUJEN MAAHANTUOJIA JA SUORAMYYYJÄ.

FAKTA 4. ULTIMATELTA VOIT OSTAA ASENNUKSEN TAI HANKKIA VAIN LÄMPÖPUMPUN JA JÄRJESTÄÄ ASENTAJAN ITSE. TAKUU PYSYY VOIMASSA.

FAKTA 5. MONET KILPAILIJAMME SYLLISTYVÄT TUOTTEIDEMME JA TOIMINTAMME KARKEAAN MUSTAMAALAAMISEEN. SUURIN VIKAMME ON KUITENKIN VAIN YLIVOIMAINEN KILPAILUKYKY. KEHOTAMME KÄYTTÄMÄÄN TERTVETÄ MAALAIJÄRKEÄ JA HARKINTAA PUMPUN VALINASSA. OTA MEIHIN YHTEYTTÄ JA KERRO KILPAILIJAN ESITTÄMÄSTÄ TUOTTEISIMME JA TOIMINTAAMME KOHDISTUVASTA NEGATIIVISESTÄ VÄITTÄMÄSTÄ. SAAT MEILTÄ KO. ASIASTA FAKTATIEUOJA JA HALUAMASTASI TUOTTEESTA LYÖMÄTTÖMÄN TARJOUKSEN.

FAKTA 6. VARO TOEREETTISTA COP-HÖMPPÄÄ. TÄSSÄ ON SUORA SITAATTI TM RAKENUSMAAILMASTA 5E/09: ”KUN ILMOITUKSESSA VÄITETÄÄN ETTÄ PUMPUN COP-ARVO ON JOPA YLI 5, ELI TUHANNEN WATIN TEHOLLA SE TUOTTAÄ YLI VIISITUHATTA WATTIA LÄMMITYSTEHÖÄ, ILMOITTAJA EI TARKKAAAN OTTAEN VALEHELE. - - MUTTA NE PYSYVÄT TÄHÄN VAIN PLUS SEITSEMÄN ASTEEN ULKOLÄMPÖTILASSA. JA KUN ULKONA ON +7, LÄMMITYSTÄ EI VARSINAISESTI TARVITAKAAN.” TM RAKENUSMAAILMA 5E/2009 TOTEAA, ETTÄ ”SILLÄ ALUEELLA, MISSÄ LÄMMITYSTÄ TÖDEN TEOLLA ALKAA TARVITA, PARHAIDEN LÄMPÖPUMPPUJEN KERTOIMET OVAT KÄYTTÄNNÖSSÄ ALUEELLA 2-2,5. KOVIMMILLA PAKKASILLA USEMPIEN ILMALÄMPÖPUMPPUJEN TEHOKERROIN PUTOAA ALLE KAHDEN.” ULTIMATE ON PARHAIDEN JOUKOSSA, SILLÄ MM. PREMIER-LÄMPÖPUMPPUJEN TEHOKERROIN KOVIMMILLA PAKKASILLA ON YLI KAHDEN.

FAKTA 7. KULUTTAJAA SEKOITTAÄ ALALLA MYÖS NS. TAKUU- JA HUOLTOTURVAHÖMPPÄ. SUURIN OSA ESILLETULLEISTA VIOISTA JOHTUU OHJELMAVIRHEISTÄ TAI ASENNUKSESSA TAPAHTUNEESTA VIRHEESTÄ JA NÄMÄ TULEVAT HETI ESILLE NORMAALITAKUUN PUITTEISSA. YLEENSÄ ON TURHAA MAKSAA KALLIISTA LISÄTAKUUSTA. ILMALÄMPÖPUMPUN TEKNIikka ON TÄYSIN VERRATTAVISSA JÄÄKAAPPIIN -MAKSATKO JÄÄKAAPISTASI KALLISTA LISÄTAKUUTA?

FAKTA 8. KAIISSA ULTIMATEN MALLEISSA ON VAKIONA LUOTETTAVA UWS-TALVITOIMINTAJÄRJESTELMÄ, JOKA SISÄLTÄÄ MYÖS SULATUSKAAPELIN. KOKO TALVEN PÄÄLLÄ OLEVA SULATUSKAAPELI KULUTTAA ENINTÄÄN NOIN 20 EUROÄ SÄHKÖÄ VUODESSA, KUN TAAS LÄMPÖPUMPUN HYÖDYT MITATAAN SATASISSA.

FAKTA 9. OLEMME PUDOTTANEET HINTATASOÄ KOSKA TALOUSTAANTUMA ON LASKENUT SUURIMPIEN VALMISTAJIEN TEHTAANHINTOJA.

FAKTA 10. JÄTKAMME VALITSEMALLAMME LINJALLA PERUSTAMALLA TOIMINTAMME MENESTYKSEN SIIHEN ETTÄ ASIÄKKAMME SAAVUTTAA MAKSIMAALISEN HYÖDYN INVESTOINNILLEEN. SIIS VAUHITIA METSÄTOIHIN JA ULTIMATE SEINÄLLE TEKEMÄÄN HYVÄÄ TUOTTOÄ TAI VAIKKA JOKU RAKKAISTA KILPAILUJOSTAMME JOS TÖDELLÄ USKOT SEN TEKEVÄN ENEMMÄN TUOTTOÄ ITSELLESI.

Mökkikäyttö

Ilmalämpöpumppu soveltuu mainiosti myös mökkikäyttöön. Se on todella nopea lämmitin. Kesämökillä arvostetaan tämän lisäksi ilmalämpöpumpun jäähdytysominaisuuksia. Kesäasunto pysyy miellyttävän viileänä, eivätkä itikat kiusaa sisätiloissa. Ylläpitolämpötilatoiminnon kanssa on mahdollista pitää myös noin 10 asteen peruslämpöä yllä.

Ilmalämpöpumpun pakkasraja

Ilmalämpöpumppu ei voi olla asuinrakennuksen ainoa lämmönlähte, koska sen käyttö rajoittuu kovilla pakkasilla. Ultimate-lämpöpumppu toimii yleensä noin -25 asteeseen saakka. Suurimmassa osassa Suomea tätä kylmempiä lämpötiloja on vain lyhyen aikaa vuodessa. Vuoden keskilämpötila Suomessa on noin 7 °C, joten ilmalämpöpumppua voidaan käyttää pääasiallisena lämmönlähteenä suurimman osan aikaa vuodesta.

1. Valitse malli oikein

Tässä esitteessä on kerrottu mallien kohdalla, minkälaiseen tilaan malli sopii. Teknisistä tiedoista näkee myös mm. suosituspinta-alan.

2. Määritä asennuspaikka

Ilmalämpöpumppu voidaan asentaa uuteen tai vanhaan rakennukseen. Asennus kestää muutamasta tunnista yhteen työpäivään. Asennuspaikan määrittelyssä tärkeintä on sisä- ja ulkoyksikön sijainnit sekä asennussarjan läpivienni seinässä. Sisäyksikkö kannattaa sijoittaa mahdollisimman keskeiselle paikalle. Hyviä sijoituspaikkoja sisäyksikölle ovat esimerkiksi eteisaulassa ulko-oven yläpuolella tai olohuoneesta terassin oven yläpuolella. Tärkeintä on, että ilmalämpöpumpun sisäyksikön ympärillä on riittävästi tilaa, jotta ilma pääsee leviämään koko taloon.

”ILMALÄMPÖPUMPUN sisäyksikön sijoittaminen on laitteen toiminnan kannalta tärkeää; usein se asennetaan liian ylös, lähelle katonrajaa – joskus jopa aivan muutaman sentin päähän katosta. Lämmityskäytössä paras paikka olisi seinän puolivälissä, jäähdytyskäytössä sijoituksella ei ole niinkään merkitystä, Timo Filander sanoo.”*

”Ulkoyksikön ilmansuunnalla ei ole energiataloudellisesti kovin suurta merkitystä. Tärkeämpää on, että se on kiinnitetty tukevasti ja vaimennettu resonanssiäänien varalta.”*

Ultimate-lämpöpumppuille löytyy neljän metrin asennussarjoja. Yksiköiden välistä etäisyyttä voidaan lyhentää tai pidentää asennuspaikalla, sillä malleissa käytetään kylmäkoneasentajilta löytyvää standardikokoista kupariputkea. Ilmalämpöpumppu kannattaa kuitenkin asentaa mahdollisuuksien mukaan niin, että neljän metrin optimi ei mielellään ylittyisi. Huom! Yksiköiden välinen etäisyys saa olla enintään 12m, korkeussuunnassa 5m.

3. Osto

Ultimate myyntipalvelusta löydät lämpöpumppujen asiantuntijat, joilla on pääsääntöisesti kokemusta lämpöpumppuista lähes 10 vuoden ajalta. Myyntipalvelumme auttaa myös mallin valinnassa ja asennuspaikan määrittämisessä.

Voit tilata ilmalämpöpumpun myyntipalvelustamme p. 0424 852 200, sähköpostitse info@ultimatemarket.com tai internetistä osoitteessa www.ultimatemarket.com. Maksuehdot ja toimitusajat on nähtävissä nettisivuilta, puhelimesta niistä sovitaan aina tilauksen yhteydessä.

4. Tavarän vastaanottaminen

Kuljetusyhtiö tuo Ilmalämpöpumpun toimitusosoitteeseen. Kuljetusyhtiön ajorajastelijä ottaa teihin yhteyttä ennen jakoa ja sopii toimitusajasta kanssanne.

5. Asennus

Hankkiessasi Ultimaten, saat sen aina myös edullisimmin paikalleen ja investointisi takaisinmaksuaika on lyhin. Voit ostaa lämpöpumpun ilman asennusta tai asennettuna. Laite asennuksineen on oltava maksettuna ennen asennuksen aloittamista. Perusasennushintamme on aina normaaliasennus normaalkorkeuksille, puuseinä ja vakoliitännät 4 m. Mahdolliset lisätyöt (esim. pidemmät liitännät, timanttiporaukset) ja kilometrikorvaukset veloitetaan jälkikäteen asiakkaan ja asentajan sopimuksen mukaan. Ultimaten on yli 50 kylmäkoneasentajan valtakunnallinen asennusverkosto.

* TM-rakennusmaailma 6/06

ULTIMATE ILMALÄMPÖPUMPUT	PRO+ BASIC 10 FP	PRO+ BASIC 13 FP	PRO+ INVERTER 8	PRO+ INVERTER 10	PRO+ INVERTER 13	PRO+ TWIN INVERTER 20
ULTIMATE ON LUOTETTAVA						
ENERGIANSÄÄSTÖ *	72,3%	72,3 %	72,3 %	76,2 %	75 %	72,6 %
KOMPRESSORI	RECHI	RECHI	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	SANYO
ENERGIALUOKKA	A	A	A	A	A	A
OHJ. KÄYTTÖALA [M2] **	30-60	ALLE 90	30-90	60-120	60-150	(60-120)x2
TÄYSTAKUU [KK]	12	12	12	12	12	12
KOMPRESSORITAKUU [KK] ***	36	36	36	36	36	36
ULTIMATE ON HILJAINEN						
SISÄYKS. ÄÄNITASOT [dB]	35/40/42	35/41/43	28/33/39	28/35/40	29/36/41	34/37/39
ULKOYKS. ÄÄNITASOSKAALA [dB]	34-54	34-54	33-53	32-52	34-54	33-53
ULTIMATE ON TEHOKAS						
MAX. LÄMMITYSTEHÖ [W]	2900	3700	4200	4800	5800	3900x2
MAX. VILENNYSTEHÖ [W]	2500	3200	3500	4400	5400	3500x2
NIMELLISTEHÖ [W]	2900	3800	2300	2900	3800	6100
KOSTEUDENPOISTO [LITRAA/24H]	24	29	16	19	29	24
OTTOTEHO [W]	975	1015	270-1160	310-1150	390-1460	1050-2150
LÄMMITYSKAAPELI [W]	85	85	85	85	85	85
ULTIMATE ON ESTEETTINEN						
SISÄYKS. NETTOPAINO [KG]	9	9	7,5	9	9	7,5
SISÄYKS. L*K*S [MM]	790*275*195	790* 275* 195	710*250*195	790*265*195	790*265*195	790* 250*190
ULKOYKS. NETTOPAINO [KG]	26	28,5	28	40,5	40,5	60
ULKOYKS. L*K*S [MM]	700*535*235	700*535*235	700*535*235	760*590*285	760*590*285	845*695*335
KYLMÄÄINE	R410-A	R410-A	R410-A	R410-A	R410-A	R410-A
PYYNTILÄMPÖTILA [C]	17-30 JA 10	17-30 JA 10	17-30	17-30	17-30	17-30
ULTIMATE ON KÄTEVÄ ASENTAA						
LIITÄNTÄSARJAN PITUUS [M]	4	4	4	4	4	20
LIITÄNTÄPUTKIEN KOKO ["] ****	1/4 JA 1/2	1/4 JA 1/2	1/4 JA 3/8	1/4 JA 3/8	1/4 JA 1/2	1/4 JA 3/8

HUOM! KATSO PRO BASIC 8 JA DESIGN INVERTER 10 TEKNISET TIEDOT WWW.ULTIMATEMARKET.COM

* EN14511-STANDARDIN MUKAINEN SÄÄSTÖ +7 CELSIUS-ASTEESÄ.

** OHJELLINEN KÄYTTÖALA ON LASKETTU 2,5 METRIN HUONEKORKEUDEN MUKAAN ENERGIATEHOKKAALLE OMA-KOTITALOLLE.

ULTIMATE ILMALÄMPÖPUMPUT	PREMIER INVERTER 10	PREMIER INVERTER 13	PREMIER INVERTER 18	PREMIER INVERTER 24
ULTIMATE ON LUOTETTAVA				
ENERGIANSÄÄSTÖ *	78,3 %	78,3 %	72,9 %	72,7 %
KOMPRESSORI	TOSHIBA DA108X1C	TOSHIBA DA150S1C	SANYO C	HITACHI ATL165SD
ENERGIALUOKKA	A/A	A/A	A/A	A/A
OHJ. KÄYTTÖALA [M2] **	60-180	60-220	250	400
TÄYSTAKUU [KK]	24	24	24	24
KOMPRESSORITAKUU [KK] ***	60	60	60	60
ULTIMATE ON HILJAINEN				
SISÄYKS. ÄÄNITASOT [DB]	24/32/39	25/34/43	38/41/43	40/43/45
ULKOYKS. ÄÄNITASOSKAALA [DB]	34-54	35-55	46-51	48-53
ULTIMATE ON TEHOKAS				
MAX. LÄMMITYSTEHÖ [W]	6800	7200	8600	9500
MAX. VILENNYSTEHÖ [W]	5700	6200	8400	9000
NIMELLISTEHÖ [W]	3200	4400	5600	5900
KOSTEUDENPOISTO [LITRAA/24H]	24	29	-	-
OTTOTEHO [W]	330-1470	370-1560	720-2340	1050-2600
LÄMMITYSKAAPELI [W]	85	85	85	85
ULTIMATE ON ESTEETTINEN				
SISÄYKS. NETTOPAINO [KG]	8,5	11,5	29	29
SISÄYKS. L*K*S [MM]	790*265*195	920*292*225	990*660*203	990*660*203
ULKOYKS. NETTOPAINO [KG]	39	47	59	73
ULKOYKS. L*K*S [MM]	760*590*285	845*695*335	842*324*695	895*313*862
KYLMÄÄINE	R410-A	R410-A	R410-A	R410-A
PYYNTILÄMPÖTILA [C]	17-30 JA 10	17-30 JA 10	17-30	17-30
ULTIMATE ON KÄTEVÄ ASENTAA				
LIITÄNTÄSARJAN PITUUS [M]	4	4	5	5
LIITÄNTÄPUTKIEN KOKO ["] ****	1/4 JA 3/8	1/4 JA 3/8	1/4 JA 1/2	3/8 JA 5/8

** TEOLLISUUSVARASTOIHIN JA HALLEIHIN TAI NIIHIN RINNASTETTAVIIN RAKENNUKSIIN KANNATTAA HARKITA VAIN 24 PREMIER INVERTER -MALLIA.

*** KOMPONENTTITAKUU. TÄYSTAKUUAJAN JÄLKEEN KOMPRESSORIN ASENNUS EI KUULU OSAKSI KOMPRESSORIN TAKUUTA.

**** MALLISSA VOI OLLA MYÖS VASTAAVA MILLIKOKOINEN LIITÄNTÄPUTKI.