



PAC 2010 E KOHALIK KLIIMASEADE

Täiesti värske kontseptsioon, mis põhineb lähedal disainil

26 m²
 65 m³
 2,1 kW
 7.200 Btu/h
 Dehumidifier
 3 Speed Levels
 Night Mode
 Timer

IR

Üldine hea kliima koos kliimaseadmega PAC 2010 E

Jahutus, õhukuivatus ja ventilatsioon parimal viisil

3-in-1-konditsioneer PAC 2010 E on värskendava disainiga. Tänu 2,1 kW võimsusele ja mitmesugustele jahutus-, ventilatsiooni- ja õhukuivatusfunktsioonidele sobib see suurepäraselt meeldiva hea kliima loomiseks väiksemates ruumides.

Isegi suvise kuumuse ajal teeb PAC 2010 E elu palju lihtsamaks - mugavalt jahedaks ja mugavaks. See on ühelt poolt tingitud kliimaseadme lähedast disainist ja teiselt poolt selle 3-in-1 universaalaparaadi funktsionaalsest mitmekesisusest. Selleks, et jahutada kuni 65 m³ suurused kuumad ruumid peagi tunduvalt värskema temperatuurini, on kliimaseade lisaks jahutusfunktsioonile varustatud ka õhukuivatus- ja ventilaatorifunktsiooniga. Kõigi kolme funktsiooni kombinatsioon tagab üldise hea kliima.

PAC 2010 E automaatrežiim tagab pidevas töös optimaalse jahutuse, et saavutada usaldusväärselt soovitud ruumikliima. Otsustava panuse sellesse annab kliimaseadme automaatne ventilaator. Kui ventilaatorirežiimis on valitud seadistus "Automatic", reguleerib kliimaseade ventilaatori kiirust iseseisvalt sõltuvalt ümbritsevast temperatuurist.

Kui soovite seadet kasutada peamiselt teatud aegadel, näiteks öhtuti, võite kasutada taimeri funktsiooni, et lülitada seade sisse ja välja ajaliselt reguleeritult. Kui te ei kasuta PAC 2010 E seadet pikema aja jooksul üldse, võimaldab isepuhastusfunktsioon eemaldada konditsioneerist kondensaadi - seega muutub hoistamine täiesti probleemivabaks.

Hea une ei taga mitte ainult öörežiim, mis aeglaselt temperatuuri tõstab, vaid ka LED-ekraan, mille saab täielikult välja lülitada, et vältida tarbetut, häirivat valgust.

Vastavat töörežiimi, ruumitemperatuuri, kolme ventilaatorietappi ja automaatset ventilaatorit saab juhtida kas kaugjuhtimispuldi abil või otse kliimaseadme kasutajasõbraliku membraaniklahviga juhtpaneeli kaudu, nagu soovitakse.



Propaan (R290) kui keskkonnasõbralik külmutusaine kliimaseadmetes

Igal aastal satub atmosfääri mitu miljonit tonni kahjulikke CO₂-heitmeid (kasvuhoonegaasid), mis on tingitud sünteetilisest külmutusainetest. Seetõttu on alternatiivsete külmutusainete kasutamine saanud üheks meie põhieesmärgiks. Kasutades külmutusainena propaani (R290), annab see kliimaseade väärtusliku panuse meie kliima kaitsmisse.

Looduslik külmutusaine propaan (R290) on orgaaniline ühend, mis kuulub süsivesinike rühma. Erinevalt sünteetilisest külmutusainetest ei ole keskkonnasõbralikul propaanil (R290) ei osoonikihti kahandavat potentsiaali (ODP = 0) ega märkimisväärset kasvuhooneefekti (GWP = 3).

Lisaboonus keskkonnale: Tänu oma suurepärasele termodünaamilistele omadustele on propaan (R290) eriti energiatõhus külmutusaine, mis vähendab täiendavalt teie energjakulusid.

Kondensaadi ringlussevõtt

Erinevalt paljudest teistest kliimaseadmetest tuleb PAC 2010 E kondensatsioonipaaki tühjendada vaid harva. Seade on varustatud intelligentse ringlussevõtusüsteemiga, mis kasutab kondenseeritud vett kondensaatori jahutamiseks, mistõttu suurem osa veest aurustub.

Vihje: Kui soovite konditsioneerida ruume suurusega kuni 85 m³, soovitage PAC 2010 E suurt venda. Identse konstruktsiooniga kliimaseade PAC 2610 E vastab kõigile energiatõhususe klassi A nõuetele. Energiatarve on eriti madal, samas kui jahutusvõimsus on suur (2,6 kW).

PAC 2010 E paigaldamine ja hooldus

Konditsioneer on seadistatud ja kasutusvalmis vaid mõne sammuga.

Eelnevalt paigaldatud õhufilter puhastab ruumiõhu kohetest, tolmust ja loomakarvadest ning seda saab hõlpsasti eemaldada ja puhastada.

Mobiilne ja läbimõeldud igas detailis

Tänu kompaktsel disainil, ergonoomilise kujuga süvistatud käepidemele ja põrandarullidele saab kliimaseadet kiiresti ja hõlpsasti ühest kohast teise liigutada. Seadme hoistamist hõlbustab mugav kaablrull ja puldi hoidja.



Vajaliku jahutusvõimsuse arvutamine



Saate teada, kuidas hõlpsasti arvutada oma elu- ja kontoriruumide jaoks vajalikku jahutusvõimsust.

Kui palju energiat on vaja ruumi jahutamiseks? Rusikareegel: Iga kuupmeetri ruumala kohta on vaja 30 vatti jahutusvõimsust ($1\text{m}^3 = 30\text{ W}$).

Selle pimeväärtuse abil saab kiiresti ja lihtsalt määrata vajaliku jahutusvõimsuse iga ruumi suuruse jaoks. Näide: Oletame, et ruum on **26 m² suur** une ja **ruumi kõrgus on 2,5 m**. Saadud arvutus on järgmine:

Ruumi mahu arvutamine:

26 m² põrandapinda x 2,5 m lae kõrgus = ruumi maht 65 m³.

Ruumimahu jaoks vajaliku jahutusvõimsuse arvutamine:

65 m³ kubatuur x 30 vatti jahutusvõimsus = vajalik jahutusvõimsus 1 950 vatti.

Ümberarvestus vattist kilovattidesse:

1,950 vatti = 1,95 kW

Tulemus: **26m² põrandapinnaga ja 2,5 m kõrguses ruumis on vaja 1,95 kW jahutusvõimsusega kliimaseadet - näiteks PAC 2010 E.**

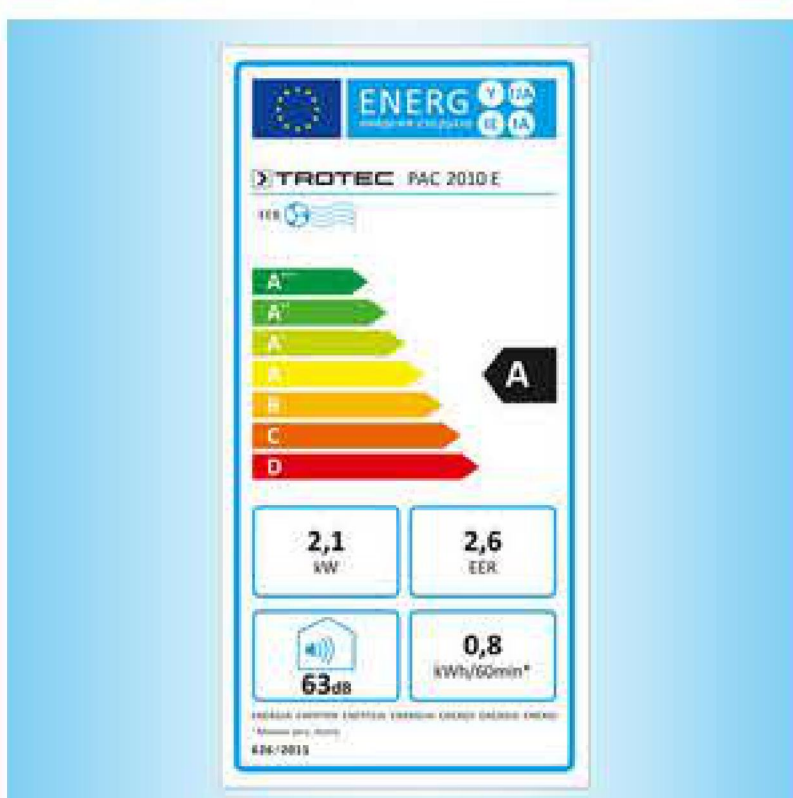
See on siiski ainult ligikaudne arvutusvalem elu- ja kontoriruumide jaoks, kus on kaasaegne isolatsioon (passiivmaja standard). Vajaliku jahutusvõimsus sõltub veel ruumi "soojuskoormusest": Sobiva kliimaseadme valimisel mängivad sama olulist rolli nii päikesepaiste, soojustuse, akende mõõtmete, inimeste arvu kui ka soojusallikate tegurid.

Soovite rohkem teada? Meie infoleht "Praktilised teadmised kliimaseadmete kohta" sisaldab kogu olulist teavet. Seda lugedes saate kiiresti kliimaseadmete eksperdiksi.

PAC 2010 E - erivarustuse omadused



Stiilsele musta ja valgele riietatud kompaktnel kliimaseadmel on ideaalselt igasse elu- või töökohas. Oma 2,1 kW / 7.200 Btu/h toob meeldiva värsket tuulet kuni 26 m² või 65 m³ suurustesse ruumidesse.



Kliimaseadme energitarbimine on oluline tegur. Energiaõhususe kategooria A puhul võite olla kindlad, et teie elektrikulud jäävad mõistlikesse piiridesse. Kondensaadi ringlussevõtu ja taimeriga juhitava sisse- ja väljalülitamise funktsioonidega võimaldab seade ise usna tühustada ja säästlikult jahutamist.

AirLock akna- ja uksetihendid

ACCESSORY TIPP: AirLock aknatihendid takistavad sooja õhu tagasivoolu ruumi, mida püüate jahutada.

Soe õhk juhitakse läbi konditsioneeril väljalaskevooliku ja seega akna kaudu välisõhku. Selleks, et soe õhk ei voolaks läbi aknaaigu otse tuppa tagasi, soovime kasutada AirLocki akna- või uksetihendeid.

Aknatihend AirLock 100 sobib akendele, mille maksimaalne ümbermõõt on kuni 4 meetrit. Voolikut saab kinnitada mis tahes tüüpi akendele (aknarõududele, allapoole avatavatele akendele või katuseakendele). -lindi abil on akna ja raami vahele paigaldamine vaid paari sammuga võimalik. See tagab ruumi optimaalse jahutuse tõhususe ja vähendab oluliselt teie kliimaseadme tarbimiskulusid.



Sobib ideaalselt ka põrandani ulatuvate akende või rõdu- ja terrassiate jaoks.

Mugav ukse- ja aknatihend AirLock 1000 on spetsiaalselt mõeldud põrandast laeni ulatuvate akende või rõdu- ja terrassiate tihendamiseks - see on ainus aknatihend turul, mille ümbermõõt on kuni 5,6 meetrit. AirLock 1000 saab kasutada nii ühe- kui ka kahevoolukite puhul. Täiendavat teavet kõigi saadaval olevate AirLocki versioonide kohta leiate siit.



Stiilne, kenasti paigutatud LED-ekraan näitab kõiki olulisi seadistusvõimalusi ühe pilguga ja pakub seega väga intuitiivset käsitsemist.



Kõiki funktsioone ja seadistusi saab teostada ka infrapunapildi abil. Kas kodus või kontoril - nii saate kliimaseadet mugavalt oma kohalt reguleerida vastavalt oma individuaalsetele vajadustele.



Praktiline hoidja takistab kaugjuhtimispuldi otsimist. Sissehingatav süüvitatud käepidemed võimaldavad kliimaseadme kiiret ja lihtsat transportimist ühest ruumist teise.



Kuivatusrežiimi kasutamisel kasutatakse seadmes tekkivat kondensaati uuesti jahutamiseks, mis tähendab, et jätkvett ei jää peaaegu üldse järele. Kõrge õhuniiskuse taseme või pideva jahutuskorra korral saab kogunevat kondensaati koguda jääkveepaaki. Tühendusvooliku ühendamine muudab mahuti käsitsi tühendamise ülikiireks.

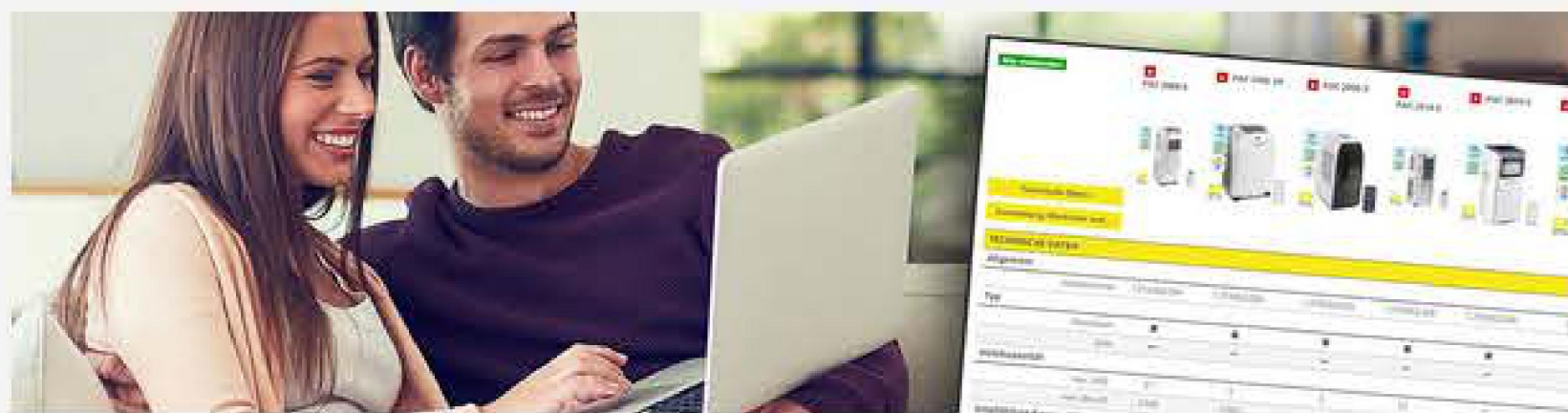
Jahutamine igas ruumis



Kui ruum muutub ebamugavalt soojaks ja rõhuvaks, tunnete end kiiresti kurnatuna ja kurnatuna. Kuid teisaldatav kliimaseade PAC 2010 E tagab meeldivalt jaheda ja kuiva tootliima. See võimaldab teil ka kuumadel päevadel jahedat pead hoida.



Hoidke pea kuumadel tööpäevadel jahedana: Kohalik kliimaseade PAC 2010 E on kuumadel päevadel optimaalne jahutuslahendus kuni 34 m² suurustele kontoriruumidele. Väike korpus sobib optimaalselt kaasaegsesse kontoriruumidesse.



Kõik PAC-seeria Comfort kliimaseadmed otseses võrdluses:

Et leida täpselt teie vajadustele vastavad PAC-seeria Comfort-kliimaseadmed, tutvuge kõigi Trotec'i PAC-seeria Comfort-kliimaseadmete ülevaatega, mille pakume teile siinkohal, et saaksite neid omavahel otse võrrelda.

Mudelid, mida te ei soovi oma võrdlusesse kaasata, saab hõlpsasti ühe klõpsuga kõrvale jätta.

Tehnilised andmed võrdluses

MÕNED PRAKTILISED EELISED:

- ✓ **Energiaõhususe klass A**
- ✓ **2,1 kW jahutusvõimsus**
- ✓ **Kolm töörežiimi: jahutus, ventilatsioon, õhukuivatus**
- ✓ **Kolm ventilaatori kiirust**
- ✓ **Taimeri funktsioon**
- ✓ **Praktiline LED-ekraan**

- ✓ **Lihtne puhastada membraaniga klaviatuur**
- ✓ **Reguleeritav õhu väljastamise suund**
- ✓ **IR-pult**
- ✓ **Eemaldatav õhufilter**
- ✓ **Vaikne töö < 51 dB(A)**

Kõik olulised funktsioonid lühidalt

<p>Jahutusvõimsus</p> <p>Oma 2,1 kW võimsusega tagab kliimaseade meeldivalt jahutatud hea kliima.</p>	<p>Kuivatusfunktsioon</p> <p>Ruumi niiskustaset saab vähendada ka ilma jahutusfunktsioonita.</p>	<p>3 ventilaatori seadistust</p> <p>Ruumiõhku ringleb ka siis, kui jahutusfunktsioon on välja lülitatud.</p>	<p>Automaatne režiim</p> <p>Reguleerib jahutuse taset sõltuvalt keskkonna- ja sihttemperatuurist.</p>	<p>Kaugjuhtimispult</p> <p>Saab mugavalt kaugjuhtimispuldi abil kaugel juhtida; valitav lastelukk.</p>	<p>LED-ekraan</p> <p>Taustvalgustatud LED-ekraan annab teavet kõigi oluliste parameetrite kohta.</p>
<p>Enesediagnostika</p> <p>Vigade tuvastamine ja veaallika täpne näitamine.</p>	<p>Õõrežiim</p> <p>Aitab teil tervislikult magada aeglase, pideva temperatuuri tõusu abil.</p>	<p>Taimeri funktsioon</p> <p>Kliimaseade lülitub automaatselt sisse või välja pärast soovitud ajavahemikku.</p>	<p>Ruumi termostaat</p> <p>Praegune ruumitemperatuur määratakse integreeritud termostaadi abil.</p>	<p>Õhufilter</p> <p>Antibakteriaalne, pestav filter õhukvaliteedi parandamiseks.</p>	<p>Automaatne taaskäivitamise funktsioon</p> <p>Mäletab eelnevalt valitud seaded järgmise sisselülitamise ajaks.</p>
<p>Kondensaatvee ringlussevõtt</p> <p>Vähendab energivajadust ja konteineri pidevat tühendamist.</p>	<p>Rattad</p> <p>Tänu vähese hõõrdumisega ratastele saab konditsioneeril paigutada vastavalt vajadustele.</p>				

Monoblokk või split? Ühe või kahe vooliku tehnoloogia?

Ärge laske end konkureerivatest avaldustest üle lasta, me anname teile raskendust. Enne ostu veenduge, et saate ülevaate seadmete erinevustest, tööpõhimõtetest ja võimalikest rakendustest.

Trotec, teie kliimaekspert, on koondanud kõige olulisemad faktid lugejasõbralikuks ülevaateks! Otselink "Praktilised teadmised kliimaseadmete kohta" ...

Värske tuge: Nautige maksimaalset värskendust kõikjal toas!

Kas soovite täiendavalt toetada oma kliimaseadme mõju? Selleks, et jahedad õhku tõesti ruumi igasse nurka jaotada, soovime kasutada **viimsat turbopõrlemistehnoloogiat** ventilaatoril TFH 2000 E. Äärmiselt kokkusurutud turbulentsne õhuvool purskab TFH 2000 E-st välja tornaadilaadse õhusambana, mis keerleb ümber enda ümber ja tungib sügavale tuppa. Õhuvool murrab läbi sooja ja külma ruumiõhu tsoonid, segades need kõik läbi. Väljuv õhuvool pöörkab vastu seina või lage ja suunatakse sealt edasi kõikjale.

Pidevas ringluses voolab õhk tagasi tagaküljele, voolates mööda külgseinu ja lage. See imetakse uuesti sisse, et alustada uut tsüklit. See tõhus turbopõrlemismehhanism tagab ruumiõhu maksimaalse segunemise. Temperatuurierinevus maapinna lähedal oleva külma õhu ja vahetult lae all oleva sooja õhu vahel väheneb oluliselt, selle asemel ühtlustub õhutemperatuur kogu ruumis märgatavalt.