

Jahutab ruumiõhku stiilselt ja mugavalt

Hõbedast PAC 3810 S kliimaseadet saate mugavalt juhtida oma istmelt. Kõiki funktsioone ja seadistusi ei saa teha ainult seadme LED-ekraani kaudu, vaid ka kaugjuhtimispuldi abil - isegi istmelt lahkumata.

Taimeri funktsioon

Praktiline 24-tunnine taimer võimaldab seadet eraldi sisse- ja väljalülitada pärast eelseadistatud aega. Nii tagate, et näiteks kontoril lülitub konditsioneer automaatselt välja, kui tööaeg on lõppenud. Teisalt saate näiteks hommikul meeldiva jahutuse seadistada, et hommikul ärgata teid ja anda teile värsket algust päevale.

Öörežiim

Selleks, et saaksite magama minna ja hästi magada ka liiga soojadel suveõhtudel, on mugavuskonditsioneer PAC 3810 S varustatud öörežiimiga, mis võimaldab temperatuuri järk-järgult tõsta. Ühe tunni möödudes tõuseb eelseadistatud temperatuur automaatselt 1 °C võrra, teise tunni möödudes jälle 1 °C võrra. See temperatuuritase püsib kogu öö jooksul. See tagab, et saate magama jääda meeldivalt jahedas toas ja nautida rahulikku und ilma hüpothermiiliseks muutumata. Vihje: Vajaduse korral saab taimerit kasutada lisaks seadme automaatseks väljalülitamiseks öösel.

Kiikede funktsioon

Lisavarustusena pakutav kiikufunktsioon tagab ühtlase jahutuse kogu ruumis. Õhu väljalaskeava liigub automaatselt alt ülespoole, et külm õhk jaotuks optimaalselt.

Õhufilter loomakarvade, karva ja tolmuga

Tagaküljele integreeritud õhufilter eemaldab usaldusväärselt loomakarvad, karva ja tolmuga, mis tõuseb ruumiõhust. See paneb eriti allergikuid ja tundlike hingamisteedega inimesed vabalt ja sügavalt hingama. Eemaldatavat filtrit saab lihtsalt puhastada, pühkides või loputades. Kui soovite konditsioneeri paigutada teise ruumi, saab seda tänu sujuvalt liikuvalte ratastele mugavalt ühest kohast teise liigutada.

Silver Style

Iga ruumi kujundus on erinev. Modernne interjäär sobib ideaalselt elegantse kliimaseadme õrnalt helendava, hõbehalli korpuse disainiga. Kas ventilaatorina, õhukuivatjana või võimsa jahutusena - mugavuskonditsioneer PAC 3810 S võimaldab teil aastaringelt nautida meeldivat, stiilset heaolukliimat



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 (1m³ = 30 W).

Selle pimeväärtuse abil saab kiiresti ja lihtsalt määrata vajaliku jahutusvõimsuse iga ruumi suuruse jaoks. Näide: Oletame, et ruumi pindala on 50 m² ja ruumi kõrgus on 2,5 m. Saadud arvutus on järgmine:

Ruumi mahu arvutamine:
50 m² põrandapinda x 2,5 m lae kõrgus = ruumi maht 125 m³.

Ruumimahu jaoks vajaliku jahutusvõimsuse arvutamine:
125 m³ kubaatuur x 30 vatti jahutusvõimsus = vajalik jahutusvõimsus 3750 vatti.

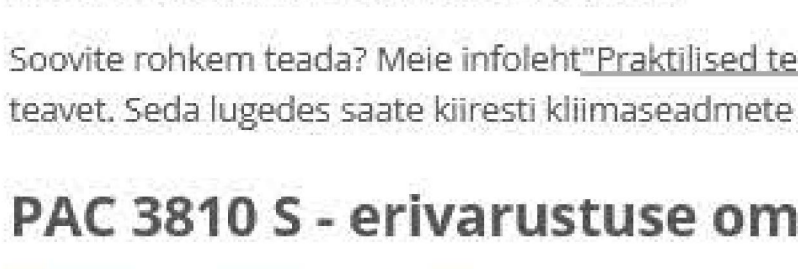
Ümberarvestus vattist kilovattidesse:
3,750 vatti = 3,8 kW

Tulemus: **50m² põrandapinnaga ja 2,5 m kõrguses ruumis on vaja 3,8 kW jahutusvõimsusega kliimaseadet - näiteks PAC 3810 S.**

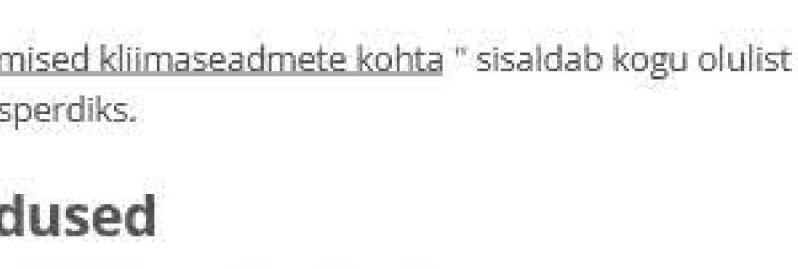
See on siiski ainult ligikaudne arvutusvalem elu- ja kontoriruumide jaoks, kus on kaasasagne isolatsioon (passiivmaja standard). Vajalik jahutusvõimsus sõltub veel ruumi "soojuskooormusest": Sobiva kliimaseadme valimisel mängivad sama olulist rolli nii päikesepaiste, soojustuse, akende mõõtmete, inimeste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

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

PAC 3810 S - erivarustuse omadused



Keskendu stiilile ja mugavusele. Kliimaseadme hõbedane korpus sobib suurepäraselt mis tahes elu- või töökiskonda. Kompaktsed mõõtmed ja jahutusvõimsus 3,8 kW / 13 000 Btu/h tagavad mõnusa värskuse kuni 50 m² või 125 m³ suurustes ruumides.



Kliimaseadme energiatõhusus on oluline tegur. Energiatõhususe kategooria A puhul võite olla kindlad, et teie elektrikulud jäävad mõistlikesse piiridesse. Kondensaadi ringlussevõtu ja termostaadiga juhitava sisse- ja väljalülitamise funktsioonidega võimaldab seade ise üsna tulusat ja säästlikku jahutamist.

AirLock akna- ja uksetihendid

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

Soe õhk juhitakse läbi konditsioneeri väljalaskevooliku ja seega akna kaudu välisõhku. Selleks, et soe õhk ei voolaks läbi aknaaugu otse tuppa tagasi, soovitame 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.

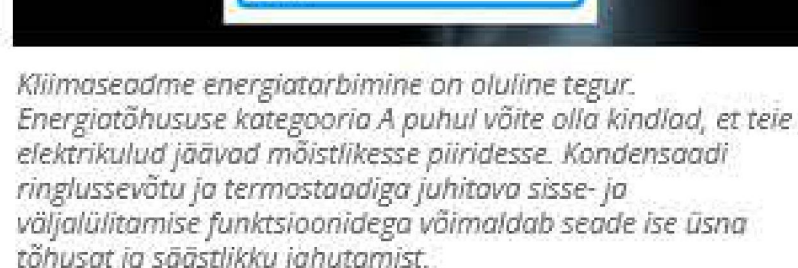


Sobib ideaalselt ka põrandani ulatuvate akende või rõdu- ja terrassüste jaoks.

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



Kas 24h taimer, 3 ventilaatori astet, praegune ruumitemperatuur, sihtväärtuse eelvalik, kuivatusfunktsioon või öörežiim - selge ja nutikas LED-ekraan pakub intuitiivset kasutamist ja annab ühe pilguga teavet kõigi oluliste seadistusvõimaluste kohta.



Kõiki funktsioone ja seadeid saab juhtida ka infrapunapildi abil. Nii saate kliimaseadet mugavalt oma istmelt reguleerida vastavalt oma individuaalsetele vajadustele.



Soovi korral saab kiikfunktsiooni sisse lülitada. Õhu väljalaskeklapp liigub ja langeb automaatselt, et jahutusõhk jaotuks ruumis ühtlaselt.



Seadme tagaküljele integreeritud õhufilter puhastab ruumiõhu tolmust, kohetest ja loomakarvadest. Seda saab hõlpsasti eemaldada ja puhastada ilma suurema vaevata. Kokkuvõttes ühendab kliimaseade PAC 3810 S lihtsat, kiiret ja lihtsat paigaldust, hoolitust ja hooldust.



Kas 24h taimer, 3 ventilaatori astet, praegune ruumitemperatuur, sihtväärtuse eelvalik, kuivatusfunktsioon või öörežiim - selge ja nutikas LED-ekraan pakub intuitiivset kasutamist ja annab ühe pilguga teavet kõigi oluliste seadistusvõimaluste kohta.



Kõiki funktsioone ja seadeid saab juhtida ka infrapunapildi abil. Nii saate kliimaseadet mugavalt oma istmelt reguleerida vastavalt oma individuaalsetele vajadustele.



Seade on varustatud sujuvalt liikuvalte rataste ja suurte süvistatud käepidemetega. Nii saab kliimaseadet kiiresti ja lihtsalt ühest ruumist teise transportida, ilma et peaksite seda kandma. Tegumine kaabirullil pakub kaitset ohtlike komistamisohude eest.



Kuivatusrežiimil kasutatakse seadmes tekkivat kondensaati uuesti jahutamiseks, mis tähendab, et jääkvett ei jää peaaegu üldse järele. Kõrge õhuniiskuse taseme või pideva jahutuskorra korral saab kogunevat kondensaati koguda jääkveepaaki. Tühjenalusvooliku ühendamine muudab mahuti kättsi tühjendamise ülikihteks.

Sobiv disain igasse ruumi



Hoidke oma pea kuumadel tööpäevadel jahedana: Kohalik kliimaseade PAC 3810 S on kuumadel päevadel optimaalne jahutuslahendus kuni 50 m² suurustele kontoriruumidele. Hõbehalli korpuse disain sobib optimaalselt kaasasetesse kontoriruumidesse.



Kas konditsioneer, ventilaator või õhukuivati: Kvaliteetset, elegantset ja võimsat PAC 3810 S saab kasutada teie korteris igal aastajal.



Hoidke oma pea kuumadel tööpäevadel jahedana: Kohalik kliimaseade PAC 3810 S on kuumadel päevadel optimaalne jahutuslahendus kuni 50 m² suurustele kontoriruumidele. Hõbehalli korpuse disain sobib optimaalselt kaasasetesse kontoriruumidesse.



Hoidke oma pea kuumadel tööpäevadel jahedana: Kohalik kliimaseade PAC 3810 S on kuumadel päevadel optimaalne jahutuslahendus kuni 50 m² suurustele kontoriruumidele. Hõbehalli korpuse disain sobib optimaalselt kaasasetesse kontoriruumidesse.



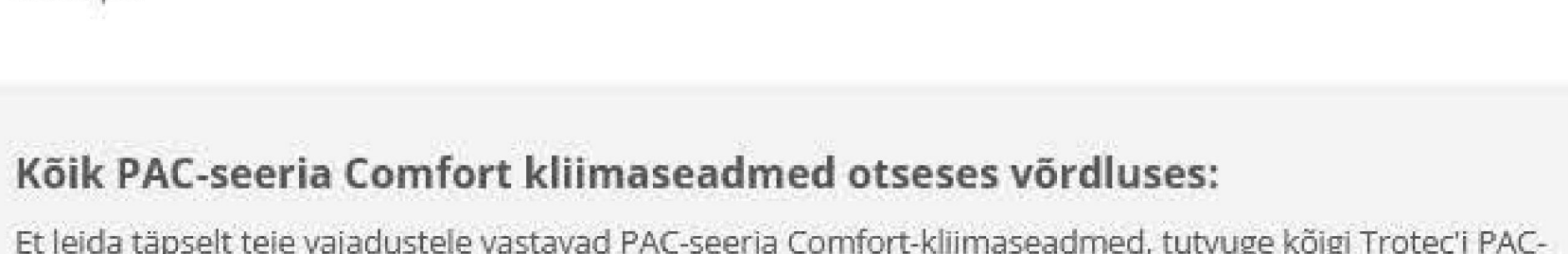
Hoidke oma pea kuumadel tööpäevadel jahedana: Kohalik kliimaseade PAC 3810 S on kuumadel päevadel optimaalne jahutuslahendus kuni 50 m² suurustele kontoriruumidele. Hõbehalli korpuse disain sobib optimaalselt kaasasetesse kontoriruumidesse.



Hoidke oma pea kuumadel tööpäevadel jahedana: Kohalik kliimaseade PAC 3810 S on kuumadel päevadel optimaalne jahutuslahendus kuni 50 m² suurustele kontoriruumidele. Hõbehalli korpuse disain sobib optimaalselt kaasasetesse kontoriruumidesse.



Hoidke oma pea kuumadel tööpäevadel jahedana: Kohalik kliimaseade PAC 3810 S on kuumadel päevadel optimaalne jahutuslahendus kuni 50 m² suurustele kontoriruumidele. Hõbehalli korpuse disain sobib optimaalselt kaasasetesse kontoriruumidesse.



Hoidke oma pea kuumadel tööpäevadel jahedana: Kohalik kliimaseade PAC 3810 S on kuumadel päevadel optimaalne jahutuslahendus kuni 50 m² suurustele kontoriruumidele. Hõbehalli korpuse disain sobib optimaalselt kaasasetesse kontoriruumidesse.

Mõned praktilised eelised:

- ✓ Hõbedast värvi atraktiivne korpuse disain
- ✓ Sobib kuni 50 m² / 125 m³ suurustele ruumidele.
- ✓ Energiatõhususe kategooria A
- ✓ 3,8 kW jahutusvõimsus
- ✓ Kolm öörežiimi: Jahutamine, ventilatsioon, õhukuivatust.
- ✓ Kolm ventilaatori astet
- ✓ Kiikede funktsioon
- ✓ Sihtväärtuse eelvalik 16°C kuni 31°C

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 otses võrrelda.

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

Tehnilised andmed võrdluses

- ✓ Energiasäästlik töö automaatse sisse-/väljalülitamise abil, kui sihtväärtuse eelvalik on saavutatud/ületatud.
- ✓ 24-tunnine taimer
- ✓ Öörežiim
- ✓ Kaugjuhtimispult + intuitiivne LED-ekraan
- ✓ Ruumitemperatuuri näitamine
- ✓ Eemaldatav õhufilter loomakarvade, karva ja tolmuosakeste vastu
- ✓ Vaikne töö < 55 dB(A)
- ✓ Keskkonnasõbralik külmutusaine R290

Kõik olulised funktsioonid lühidalt

<p>3,8 kW Jahutusvõimsus 3,8 kW kliimaseadme võimsus võimaldab meeldivalt jahutada hea kliima.</p>	<p>Kuivatusfunktsioon Ruumi niiskustaset saab vähendada ka ilma jahutusfunktsioonita.</p>	<p>3 ventilaatori seadistust Ruumiõhk ringleb ka sis, kui jahutusfunktsioon on välja lülitatud.</p>	<p>AUTO MODE Reguleerib jahutuse taset sõltuvalt keskkonna- ja sihttemperatuurist.</p>	<p>Kiikede funktsioon Ideaalne õhujäätust tänu lamellide kiikfunktsioonile.</p>	<p>Kaugjuhtimispult Juhtige oma konditsioneeri mugavalt infrapunapildi abil.</p>
<p>LED-ekraan Toustavalgustusega LED-ekraan annab teavet kõigi oluliste parameetrite kohta.</p>	<p>Isediagnostika Vigade tuvastamine ja täpne veaalika näitamine.</p>	<p>Öörežiim Aitab teil tervislikult magada öösel ja pideva temperatuuri tõusu abil.</p>	<p>Taimeri funktsioon Kliimaseade lülitub automaatselt sisse või välja pärast soovitud ajavahemiku.</p>	<p>Ruumitermostaat Praegune ruumitemperatuur määratakse integreeritud termostaadi abil.</p>	<p>Õhufilter Antibakteriaalne, pestav filter õhukvaliteedi parandamiseks.</p>
<p>Automaatne taaskäivitusfunktsioon Mäletab eelnevaid valitud seadeid järgmise sisselülitamise ajaks.</p>	<p>Kondensaadi ringlussevõtt Vähendab energivajadust ja vajadust paagi sagedase tühjendamise järele.</p>	<p>Rattad Tänu vähesele hõõrdumisele ratastele saab konditsioneeri paigutada vastavalt vajadustele.</p>			

Monoblokk või split? Ühe või kahe vooliku tehnoloogia?

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

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



Värskuse tõuge: Nautige maksimaalset värskendust kõikjal toas!

Kas soovite täiendavalt toetada oma kliimaseadme mõju? Selleks, et jahedat õhku tõesti ruumi igasse nurka jaotada, soovitame kasutada võimsat turbopöörlemistehnoloogiaga ventilaatorit TFH 2000 E. Aärmiselt kokkusurutud turbulentsne õhuvool pürskab TFH 2000 E-st välja ja tornaadilaadse õhusambana, mis keerleb ümber enda ümber ja tungib sügavale tuppa. Õhuvool murrab läbi sooja ja külma ruumiõhu tsoonid, segades ümber kõik läbi. Väljuv õhuvool põrkab vastu seinale või lagede ja suunatakse sealt edasi kõikjale.

Pidevas ringluses voolab õhk tagasi ventilaatori tagaküljele, voolates mööda külgseinu ja lagede. See imetakse uuesti sisse, et alustada uut tsüklit. Igaüks võib nautida turbopöörlemismetoodet tagab ruumiõhu maksimaalse ringluse ja segunemise. Temperatuurierinevus maapinna lähedal oleva külma õhu ja vahetuult lae all oleva sooja õhu vahel väheneb oluliselt, selle asemel ühtlustub õhutemperatuur kogu ruumis märgatavalt.