



Oled siin: trotec.com - Tooted ja teenused - Tooted - HomeComfort - Kliimaseadmed - PAC-seeria kliimaseadmed - PAC 2600 X

KOHALIK KLIIMASEADE PAC 2600 X

3-in-1 kliimaseade: kliimaseade, ventilaator ja õhukuivati - kõik ühes.

Usaldusväärne vastumeede suvise kuumuse vastu

Järgmine kuumalaine tuleb kindlasti! Seepärast peaksite varakult tegema vastavad ettevalmistused, et saaksite kuumade suvepäevade ajal lihtsalt seljatoele toetuda ja mõnusa toakliimas chillida. 2,6 kW / 9000 Btu/h jahutusvõimsusega mobiilne mugavuskonditsioneer PAC 2600 X sobib ideaalselt 34 m² või 85 m³ suurustele ruumidele. Selle abil saab üleskuumenenud siseruumid jahutada mõnusele temperatuurile vahemikus 17 °C kuni 30 °C. Lisaks sellele on kõikehõlmav seade varustatud reguleeritava kaheastmelise ventilaatoriga, mis tagab värsket tuulet ja õhuringluse ruumis - isegi ilma jahutuskompressorit aktiveerimata. Õhuväljundi suunda saab hõlpsasti reguleeritavate ribade abil seadistada.

PAC 2600 X kuivatusfunktsioon võitleb rõhuva ja niiske õhuga. See tõmbab niiskuse välja ja loob seeläbi meeldivama toakliima. Lisaks sellele takistab õhukuivatamine ebatervislikku hallituse teket. Tänu sisemisele kondensaadi ringlussevõtule tuleb kondensatsioonipaaki tühjendada vaid harva, sest kondenseeritud vesi kasutatakse intelligentse ringlussevõtusüsteemi abil uuesti kondensaatori jahutamiseks. Seega aurustub suurem osa veest. Kolme funktsiooni - jahutamine, ventilatsioon ja kuivatamine - saab kasutada sõltumatult, mistõttu seade sobib aastaringseks kasutamiseks. Selleks, et hingamisõhust filtreeritaks välja ka kohevused, tolm ja loomakarvad, on seadme tagaküljele paigaldatud hõlpsasti puhastatav õhufilter.

Pakub jahutust kodus, kontoris või hotellitoas - madala energiatarbimisega

Kasutades mobiilset kliimaseadet PAC 2600 X, saate ka rekordtemperatuuridega kuumade perioodide ajal majast kõrvetava kuumuse välja tõrjuda. Tänu energiatõhususe A-kategooriale hoitakse jooksvad tarbimiskulud mõistlikul tasemel. Energiavajaduse vähendamiseks hoolitseb seade automaatselt selle eest, et jahutuskompressor lülitatakse välja, kui saavutatakse etteantud sihttemperatuur. Seade jätkab jahutamist alles siis, kui soovitud temperatuuri väärtus ületatakse.



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 kaitsesse.

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 energikulusid.

Elu helgeid külgi nautides - mugavalt chillides

Kõiki seadistusi saab teha mitte ainult kenasti paigutatud ja hõlpsasti kasutatava LED-ekraani, vaid ka mugava infrapunapuldi abil. Tänu intelligentsele Follow Me-funktsioonile mõõdab kaugjuhtimispult temperatuuri praeguses kohas ja saadab selle väärtuse automaatselt kliimaseadmesse. Seega jälgib kliimaseade iga teie liigutusega koos temperatuuri ja reguleerib vastavalt sellele jahutust. Veelgi suurema kasutusmugavuse tagamiseks saab eelistatud seadistusi salvestada ja neid igal ajal kaugjuhtimispuldi abil uuesti üles kutsuda. Pärast elektrikatkestust tagab integreeritud mälu funktsioon, et seade käivitub uuesti varem valitud seadetega.

Jahutamine ja värskendamine graafiku alusel taimeri funktsiooniga

Individuaalne heaolutundlik kliima otsejoones: Kasutage 24-tunnist taimerit, et programmeerida PAC 2600 X-i sisse- või väljalülitamise aeg nii, et see langeks kokku teie päevarütmiga. Näiteks võite alustada oma tööpäeva meeldiva temperatuuriga või kasutada taimerit, et keelata päeva jooksul kogunenud soojus magamistoast õigeaegselt enne magamaminekut ja magamaminekut. Seade on varustatud süvitatud käepidemetega ja vähese hõõrdumisega rullidega, mis võimaldavad kiiret ja lihtsat transportimist teistesse, samuti värsket tuulet vajavatesse ruumidesse.

Nutikas ja tähelepanelik - öörežiim tagab, et ärkate hästi puhunud olles.

Öörežiimi funktsiooni kasutamine võimaldab teil jahedas magamistoas lõõgastuda ja uinuda. Aja jooksul tõstetakse temperatuuri järk-järgult 2 °C võrra ja seejärel hoitakse seda. Automaatne ventilaatori aste tagab rahustava õhuringluse. PAC 2600 X jahutusfunktsioon on kõigest 53 dB-ga üsna vaikne ja LED-ekraani valguse saab täielikult välja lülitada.



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 m³ = 30 W).

Selle pimeväärtuse abil saab kiiresti ja lihtsalt määrata vajaliku jahutusvõimsuse iga ruumi suuruse jaoks. Näide: Oletades, et ruum on 35 m² suurune ja ruumi kõrgus on 2,5 m ... Saadud arvutus on järgmine:

Ruumi mahu arvutamine:

34 m² põrandapinda x 2,5 m lae kõrgus = ruumi maht 85 m³.

Ruumimahu jaoks vajaliku jahutusvõimsuse arvutamine:

85 m³ kubatuur x 30 vatti jahutusvõimsus = vajalik jahutusvõimsus 2550 vatti.

Ümberarvestus vattist kilovattidesse:

2,550 W = 2,6 kW

Tulemus: **34 m² suuruse põrandapinnaga ja 2,5 m kõrgusega ruumis on vaja 2,6 kW jahutusvõimsusega kliimaseadet - näiteks PAC 2600 X.**

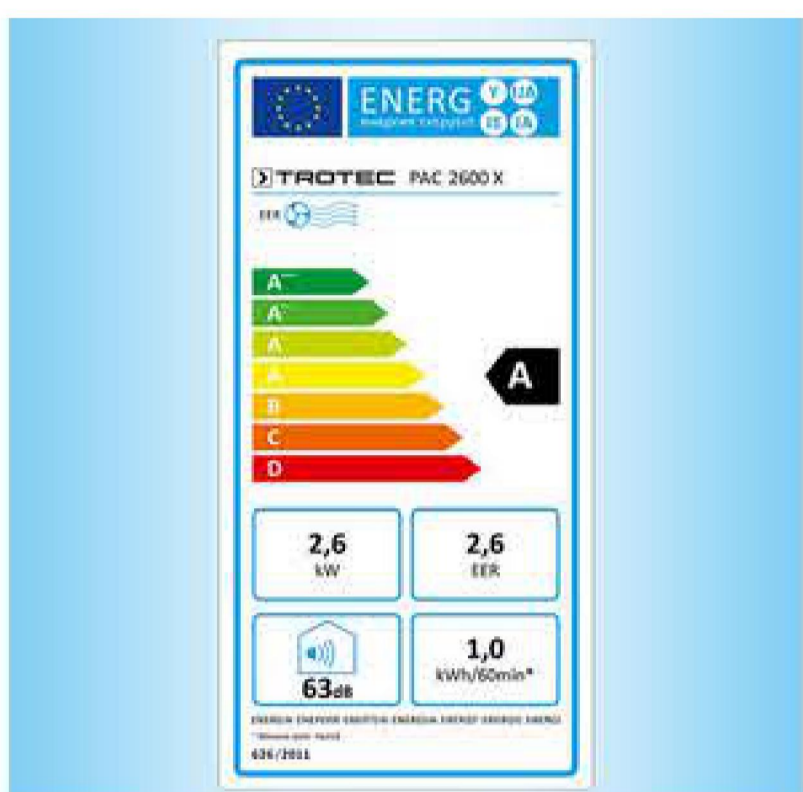
See on siiski ainult ligikaudne arvutusvalem elu- ja kontoriruumide jaoks, kus on kaasaegne isolatsioon (passiivmaja standard). Vajaliku jahutusvõimsus sõltub veel ruumi "soojuskoormusest": Sobiva kliimaseadme valimisel mängivad sama olulist rolli nii päikesepaiste, soojustuse, akende mõõtmete, inimeste 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 2600 X - eriseadmete omadused



Stiilne, kenasti paigutatud kompaktne kliimaseade sobib ideaalselt igasse elu- või töökokkonda. Oma 2,6 kW / 9000 Btu/h toob meeldiva värsket tuult kuni 34 m² või 85 m³ suurustesse ruumidesse.



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

AirLock akna- ja uksetihendid

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

Soe õhk juhitakse läbi konditsioneeriga 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 100Q sobib akendele, mille maksimaalne ümbermõõt on kuni 4 m. Voolikut saab kinnitada igat tüüpi akendele (aknalaudadele, allapoole akendele või katuseakendele). Väikese liinte abil on akna ja raami vahele paigaldamine vaid paari sammuga võimalik. See tagab optimaalse jahutuse tõhususe ruumis ja vähendab oluliselt teie kliimaseadme tarbimiskulusid.



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

Mugav ukse- ja aknatihend AirLock 100Q on spetsiaalselt mõeldud põrandast laeni ulatuvate akende või rõdu- ja terrassuste 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 kasutamist.



Kõiki funktsioone saab juhtida ka infrapunapuldi abil. Funktsiooni Follow Me abil mõeldab kaugetiimispuult toatemperatuuri praeguses asukohas ja edastab selle väärtuse kliimaseadmele. Jahutusvõimsus reguleeritakse automaatselt vastavalt mõeldatud väärtusele.



Seade on varustatud ratastega. Sissehitatud süüvitatud köepidemeid võimaldavad kliimaseadme kiiret ja lihtsat transportimist ühest ruumist teise.



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. Tühendusvooliku ühendamine muudab mahuti käitsi tühendamise üleliigseks.

Jahutamine igas ruumis



Eriti kiiresti kuumenevad sageli katusekorridorid ja suurte akendega ruumid. Ootajad puhkemajades, hotellides, pansionaatides ja majutusasutustes hindavad samuti meeldivat temperatuuri. Kasutades PAC 2600 X saate paindlikult jahutada ruumi, kus parasjagu ise viibite.



Kui ruum muutub ebamugavalt soojaks ja rõhuvaks, tunnete end kiiresti kurnatuna ja kurnatuna. Kuid kaasokantav kliimaseade PAC 2600 X tagab meeldivalt jaheda ja kuiva tooliima. See võimaldab teil ka kuumadel päevadel jahedat pead hoida.



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 otseselt võrrelda.

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

Tehnilised andmed võrdluses

Mõned praktilised eelised:

- ✓ **Energiatõhususe kategooria A**
- ✓ **2,6 kW jahutusvõimsus**
- ✓ **Kolm töörežiimi: jahutus, ventilatsioon, õhukuivatus**
- ✓ **Kaks ventilaatori astet**
- ✓ **Taimerifunktsioon**
- ✓ **Praktiline LED-ekraan**
- ✓ **Ruumitemperatuuri näidik**

- ✓ **Lihtne puhastada membraaniga klaviatuur**
- ✓ **Reguleeritav õhu väljastamise suund**
- ✓ **IR-pult**
- ✓ **Eemaldatav õhufilter**
- ✓ **Õhupuhastusfunktsioon (loomakarvad, karva, tolm)**
- ✓ **Vaikne töö < 53 dB(A)**

Kõik olulised funktsioonid lühidalt

 Jahutusvõimsus Oma 2,6 kW võimsusega tagab kliimaseade meeldivalt jahutatud hea kliima.	 Kuivatusfunktsioon Ruumi niiskustaset saab vähendada ka ilma jahutusfunktsioonita.	 2 ventilaatori seadistust Ruumiõhku ringleb ka siis, kui jahutusfunktsioon on välja lülitatud.	 Automaatne režiim Reguleerib jahutuse taset sõltuvalt keskkonna- ja sihttemperatuurist.	 Kaugetiimispuult Juhtige oma konditsioneeriga mugavalt infrapunapuldi abil, sh follow-me funktsiooniga.	 LED-ekraan Taustvalgustusega LED-ekraan annab teavet kõigi oluliste parameetrite kohta.
 Isediagnostika Vigade tuvastamine ja täpne veaallika näitamine.	 Öörežiim Aitab teil tervislikult magada aeglase ja pideva temperatuuri tõusu abil.	 Taimerifunktsioon Kliimaseade lülitub automaatselt sisse või välja pärast soovitud ajavahemikku.	 Ruumitemostaat Praegune ruumitemperatuur määratakse integreeritud termostaadi abil.	 Õhufilter Antibakteriaalne, pestav filter õhukvaliteeti parandamiseks.	 Automaatne taaskuivatusfunktsioon Mäletab eelnevalt valitud seadete järgmise sisselülitamise ajaks.
 Kondensaatsiooni ringlussevõtt Vähendab energiavajadust ja vajadust paagi sagedase tühendamise järele.	 Rattad Tänu vähese hõõrdumisega ratastele saab konditsioneeriga paigutada vastavalt vajadusele.				

Monoblokk või split? Ühe või kahe vooliku tehnoloogia?

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

Trotec, teie kliimaekspert, on koondanud kõige olulisemad faktid lugejasõbralikuks ülevaateks! Otselink "[Praktilised teadmised kliimaseadmete kohta](#)"...

Kasutage Trotec'i kaubamärgi kvaliteeti, mis tagab kõrge väärtuse, ohutuse ja funktsionaalsuse. TÜV SÜD kinnitab registreeritud G5-märgiga, et ettevõtaval ja eesmärgipärasel kasutamisel ei kujuta seade ohtu kasutaja tervisele ja ohutusele.



Värskuse tõuge: Nautige maksimaalset värskendust kõikjal toas!

Kas soovite täiendavalt toetada oma kliimaseadme mõju? Selleks, et jahedat õhku toetada ruumi igasse nurka jaotada, soovime kasutada **turbopöörlemistehnoloogiat** ventilaatorit TFH 2000 E. Äärmiselt kokkusurutud turbulentsne õhuvool purskab TFH 2000 E-st välja tornaadialaadse 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 ventilaatori tagaküljale, voolates mööda külgseinu ja lage. See imetakse uuesti sisse, et alustada uut tsükli. See tõhus turbopöörlemismeetod jagab ruumiõhku 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.