



KOHALIK KLIIMASEADE PAC 3500 SH

4-in-1 kliimaseade: jahutus, küte, ventilatsioon ja õhukuivatus - teie individuaalse hea kliima jaoks 365 päeva aastas.

46 m²
115 m³
3,5 kW
12.000 Btu/h

Dehumidifier

3 Speed Levels

Night Mode

Timer

Oscillation

IR

Follow Me

3,5 kW 2,9 kW

ENERG
TROTTEC PAC 3500 SH

Mode	Power (kW)	Efficiency (EER/COP)
Cooling	3,5	2,6 EER
Heating	2,9	2,8 COP

64dB

Värskendava jaheduse tagamiseks suvel ja hubase soojuse tagamiseks talvel.

Mõnikord on väljas lihtsalt liiga palav, siis jälle ebameeldivalt külm - aasta jooksul on sageli vaja toatemperatuuri reguleerida ventilaatori, kliimaseadme, elektrikütte või õliga täidetud radiaatori abil. Kas ei oleks tore, kui oleks vaid üks seade, mis valdaks mõlemat: nii jahutamist kui ka kütmist? Kliimaseade PAC 3500 SH sobib aastaringseks kasutamiseks, lisaks tõhusale jahutusele on tal ka usaldusväärne küttefunktsioon. Vihma või päikese korral - saate lõõgastuda püsivalt heaolutemperatuuril individuaalselt reguleeritavas vahemikus 17 kuni 30 °C. Tänu oma kõrgklassi disainile sobitub stiilne valge kliimaseade igasse keskkonda - olgu see siis kodus, kontor, restoranis, müügisaaalis, hotellis või teie enda puhkekodus.

Sobib aastaringseks kasutamiseks - energiasäästliku automaatrežiimiga

Jahutusvõimsusega 3,5 kW / 12 000 Btu/h (energiatõhususe kategooria A) jahutab kliimaseade kuni 46 m² / 115 m³ suurused magamistoad, eluruumid ja kontoriruumid, mida suvine päike paratamatult soojendab individuaalselt eelseadistatud sihttemperatuurini. Külmutuskompressor lülitub energia säästmiseks automaatselt välja, kui saavutatakse sihtväärtus, ja lülitub uuesti sisse, kui on vaja uut jahutustsükli. Ja aasta külmematel päevadel annab kliimaseade PAC 3500 SH 2,9 kW küttevõimsusega (energiatõhususe kategooria A) kiiresti rahustavat soojust. Mugavale automaatrežiimile seatud seade reguleerib iseseisvalt ventilatsiooni, jahutamise ja kütmise toimimist sõltuvalt ümbritseva õhu temperatuurist ja seatud sihttemperatuurist. See on energiatõhus lahendus, sest seade toodab ainult soovitud temperatuuri saavutamiseks ja säilitamiseks vajalikku võimsust. Täiendavalt aktiveeritud kiikfunktsiooniga avaneb ja sulgub õhuväljund pidevalt, jaotades nii välja puhutud külma või sooja õhku ruumis ühtlaselt.

Kuivatamine on lisatud - ideaalse toakliima tagamiseks.

Tunnis võtab õhukuivatusfunktsioon ruumiõhust kuni 0,05 liitrit liigset niiskust. See on kiire vahend rõhuva õudu leevendamiseks ja pikemas perspektiivis võib see isegi ennetada ebatervislikku hallituse teket ruumis. Lihtsalt puhastatav õhufilter puhastab ruumiõhu lisaks tolmust, lendudest ja loomakarvadest. Ja kui soovid värsket tuult, säästes samal ajal energiat, võib 3-astmeline ventilatsioonirežiim pakkuda koheselt jahutust nahale, ilma et külmpressorit aktiveeritaks. See ulatuslik funktsionaalne valik soovib PAC 3500 SH kui universaalset lahendust, mida saab kasutada aastaringsest optimaalse heaolukliima loomiseks. Muide, et täita uusimaid kliimakaitse nõudeid, kasutame keskkonnasõbralikku külmutusainet R290.

Mugavus on peamine prioriteet

Kliimaseadme PAC 3500 SH mugavusvarustus avaldab igati muljet. Kõiki funktsioone ja parameetreid saab seadistada kas otse intuitiivsel juhtpaneelil membraaniklahvidega või mugavalt praegusest asukohast kaugjuhtimispuldi abil.

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 energiakulusid.



Follow Me funktsioon - nutikas temperatuuri reguleerimine kaugjuhtimispuhldi abil

Tavaliselt mõeldakse integreeritud termostaat kliimaseadme asukohas kehtivat ruumitemperatuuri ja näitab seda LED-ekraanil. Alternatiivse võimalusena saate siiski mõõta temperatuuri ka kaugjuhtimispuhldi praeguses asukohas. Kui funktsioon Follow Me on aktiveeritud, edastab kaugjuhtimispuhldi automaatselt 3-minutilise intervallidega kliimaseadmele praeguse temperatuuri väärtuse ja - sõltuvalt valitud jahutus- või küttefunktsioonist - reguleeritakse seejärel kliimaseadet vastavalt sellele. Nii et kui te liigutate kaugjuhtimispuhldi varjulisest kohast päikesepaistelisest kohta, suurendab kliimaseade vastavalt jahutusvõimsust, et kompenseerida kõrgemat temperatuuri.

Heaolustemperatuurid graafiku järgi - 24-tunnise taimeriga

Programmeerige oma heaolustemperatuurid kliima mis tahes päeva- või ööajal. Kasutades 24-tunnist taimerit, saate hõlpsasti kohandada kliimaseadme PAC 3500 SH seadeid vastavalt vajadusele, et need sobiks teie individuaalse päevarütmiga. Mida on öelda selle vastu, et päev algab lõdvestunult koos eelnevalt valitud sihttemperatuuriga? Kliimaseade PAC 3500 SH hoolitseb iseseisvalt ruumi jahutamise või kütmise eest automaatselt. Keelake päeva jooksul kogunenud soojus elutoast või magamistoast ära, kui olete töö lõpetanud ja koju naasmas. Utlematagi on võimalik seadme väljalülitamist ka eelnevalt planeerida - et te ei unustaks tööl rühkudes kontoris seadet välja lülitada. Kompaktna kliimaseade on varustatud väheses hõõrdumise rullide ja süvitatud käepidemete, mis võimaldavad selle paindlikku kasutamist erinevates ruumides. Integreeritud malufunktsioon tagab, et töörežiimi valik salvestatakse pärast väljalülitamist.

Öörežiim - meeldiva temperatuuri saavutamiseks magamistoas

Kliimaseadmel PAC 3500 SH on väga mugav öörežiim. Kõrge temperatuurist häirimatult magama uinumiseks tõstetakse või alandatakse eelseadistatud sihttemperatuuri järk-järgult 2 °C võrra 1,5 tunni jooksul ja seejärel hoitakse seda 7 tundi - pärast seda seatakse temperatuur tagasi algsele sihttemperatuurile. Nii tõusetate te hästi välja puhununa meeldivalt reguleeritud temperatuuriga ruumis. Õnneks on maksimaalne temperatuuri reguleerimine maksimaalselt võimalik. 54,5 dB(A) ühe meetri kaugusel - sõltuvalt seadistusest - võib seadme müra taseme nimetada meeldivalt vaikseks ja seega ei häiri see head ööbimist. Lisaks sellele saab ekraanil olevad LEDid välja lülitada.

Pole tähtis, kas on liiga soe või liiga külm, 4-in-1 kliimaseade PAC 3500 SH võimaldab paindlikku kasutamist aastaringiselt!

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: Oletades, et ruum on 46 m² suurune ja ruumi kõrgus on 2,5 m ... Saadud arvutus on järgmine:

Ruumi mahu arvutamine:

46 m² põrandapinda x 2,5 m lae kõrgus = ruumi maht 115 m³

Ruumimahu jaoks vajaliku jahutusvõimsuse arvutamine:

115 m³ kubatuur x 30 vatti jahutusvõimsus = vajalik jahutusvõimsus 3450 vatti.

Umberarvestus vastist kilovattides:

W = 3,45 kW

Tulemus: PAC 3500 SH.

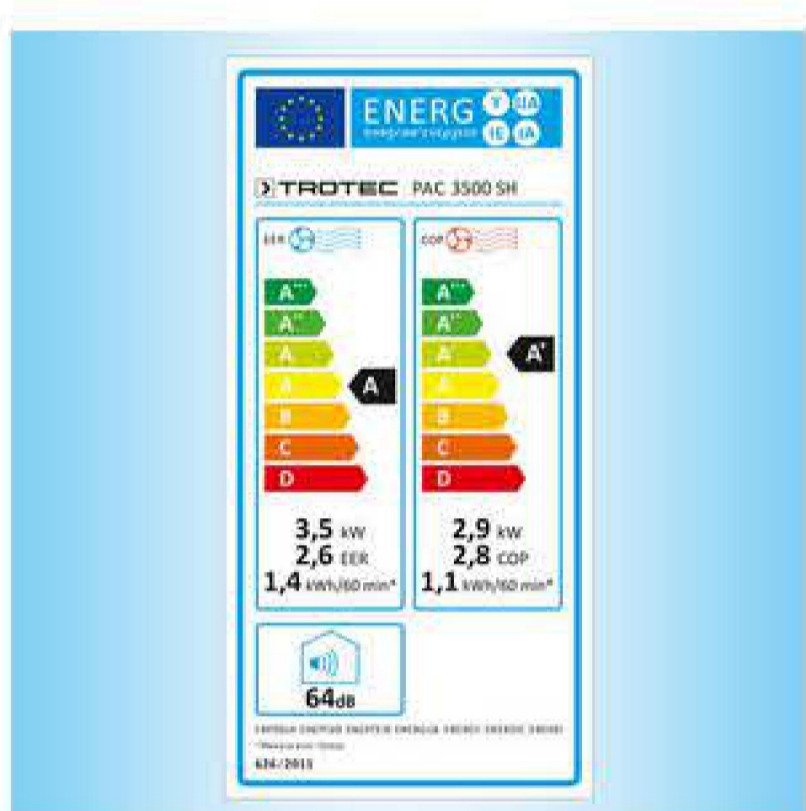
See on siiski ainult ligikaudne arvutusvalem elu- ja kontoriruumide jaoks, kus on kaasaegne isolatsioon (passiivmaja standard). Vajalik jahutusvõimsus sõltub veel ruumi "soojuskooresusest": Sobiva kliimaseade valimisel mängivad sama olulist rolli nii päikesepaiste, soojustuse, akende mõõtmete, inimeste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

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

PAC 3500 SH - erivarustuse omadused



Stiilse valge korpusega kompaktna kliimaseade sobib ideaalselt igasse elu- või töökohas. Jahutusvõimsusega 3,5 kW ja küttevõimsusega 2,9 kW tagab aastaringiselt meeldiva ja meeldiva temperatuuri kuni 46 m² või 115 m³ suurustes ruumides.



Kliimaseadme PAC 3500 SH jahutusvõimsus sai energiatõhususe kategooria A, küttevõimsus sai A-reitingu. Seega võite olla kindlad, et teie elektrikulud jäävad mõistlikesse piiridesse. Seadme sees kasutatakse keskkonnasõbralikku külmutusainet R290.



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 aknaaugu otse tuppa tagasi, soovime kasutada AirLocki akna- või uksetihendeid.

Aknatihend AirLock 100 sobib akendele, mille maksimaalne ümbermõõt on kuni 4 m. Voolikut saab kinnitada igat tüüpi akendele (aknalaudadele, allapoole akendele või katuseakendele), liintee abil on akna ja raami vahele paigaldamine vaid mõne 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 1000 on loodud spetsiaalselt põrandast laeni ulatuvate akende või rõdu- ja terrassuste tihendamiseks - see on ainus aknatihend turul, mille ümbermõõt on kuni 5,6 m. AirLock 1000 saab kasutada nii ühe- kui ka kahevoolukite puhul. Täiendavat teavet kõigi saadaval olevate AirLocki versioonide kohta leiate siit.



Korraldikt paigutatud membraaniklahvidega juhtpaneel näitab kõiki olulisi seadistamisvõimalusi ühe pilguga ja pakub seega väga intuitiivset kasutamist. Sõltuvalt seadistusest näitab LED-ekraan hetke- või soovitud sihttemperatuuri või tunnide arvu kuni eelprogrammeeritud automaatselt sisse- või väljalülitumiseni.



Kõiki funktsioone saab juhtida ka infrapunapildi abil. Funktsiooni Follow Me abil mõeldakse kaugjuhtimispuhldi tootemperatuuri praeguses asukohas ja edastab selle väärtuse kliimaseadmele. Jahutusvõimsus reguleeritakse automaatselt vastavalt mõeldud väärtusele. Ja kasutades "short cut" nuppu saate salvestada eelistsitud seadeid.



Kui kiikfunktsioon on aktiveeritud, tööseb ja langeb õhu väljalaskeklopp automaatselt. See aitab külma või sooja õhku ruumis tõhusalt ja ühtlaselt jaotada. Kuid klappi saab ka fikseerida enda valitud asendisse.



Seadme tagaküljele integreeritud õhufilter puhastab ruumiõhu tolmust, kahetset ja loomakarvadest. Seda saab hõlpsasti eemaldada ja puhastada ilma suurema vaevata. Kokkuvõttes ühendab kombineeritud kliimaseade ja kütteseadet PAC 3500 SH lihtsat, kiiret ja lihtsat paigaldust, hooldust ja hoolust.



Ideaalse tootliima jaoks: Integreeritud ventilatorit saab kasutada ka ilma jahutusfunktsioonita. PAC 3500 SH õhukuivatusfunktsioon võtab rõhuva, niiske ruumiõhu vastu. Lisaks sellele hooldab integreeritud õhufilter kinni tolm, liinte ja loomakarvu.



Kombineeritud kliimaseadme ja kütteseadme PAC 3500 SH abil saate 365 päeva aastas kasutada individuaalselt reguleerivat heaolustemperatuuri kliimat. Aasta kuumades faasides jahutab seade ruumiõhku kiiresti ja tõhusalt. Ja veidi jahedamatel päevadel suudab see tekitada meeldivat, hubast soojust.



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

Mõned praktilised eelised:

- ✓ 4-in-1 kliimaseade: jahutus, küte, ventilatsioon, õhukuivatus
- ✓ Sobib kuni 46 m² / 115 m³ suurustele ruumidele.
- ✓ Jahutusvõimsus kuni 3,5 kW (energiatõhususe kategooria A)
- ✓ Küttevõimsus kuni 2,9 kW (energiatõhususe kategooria A)
- ✓ 3 ventilatori seadistust
- ✓ 24-tunnise taimeriga funktsioon
- ✓ Praktiline LED-ekraan
- ✓ Ruumitemperatuuri näidik
- ✓ Lihtne puhastada membraaniga klaviatuur

- ✓ Kõikede funktsioonid
- ✓ IR-pult integreeritud temperatuuri mõõtmisega
- ✓ Automaatne töö
- ✓ Eemaldatav õhufilter
- ✓ Õhuhastatusfunktsioon (loomakarvad, karusnahk, tolm)
- ✓ Öörežiim
- ✓ Vaikne töö ≤ 54,5 dB(A)
- ✓ Keskkonnasõbralik külmutusaine R290

Kõik olulised funktsioonid lühidalt



3,5 kW
Jahutusvõimsus 3,5 kW kliimaseadme võimsus tagab meeldivalt jahutatud hea kliima.



Küttefunktsioon
Nupulevajutusega 2,9 kW küttevõimsus tagab külma ajal mõnusa soojuse.



Kuivatusfunktsioon
Ruumi niiskustaset saab vähendada ka ilma jahutusfunktsioonita.



3 ventilatori seadistust
Ruumiõhku ringleb ka siis, kui jahutusfunktsioon on välja lülitatud.



Automaatne režiim
Reguleerib jahutuse taset sõltuvalt keskkonna- ja sihttemperatuurist.



Kiikfunktsioon
Ideaalne õhu jaotamine tärnu õhu väljavoolava vertikaalse kiikfunktsioonile.



Kaugjuhtimispuhldi
Juhtige oma konditsioneerit mugavalt infrapunapildi abil, sh Follow Me funktsiooniga.



LED-ekraan
Taustvalgustusega LED-ekraan annab teavet kõigi olulistest parameetrite kohta.



Isediagnostika
Vigade tuvastamine ja täpne veealilika näitamine.



Öörežiim
Aitab teil tervislikult magada aeglaselt ja pidevat temperatuuri tõusu abil.



Taimeriga funktsioon
Kliimaseade lülitub automaatselt sisse või välja pärast soovitud ajavahemikku.



Ruumitemperatuur
Praegune ruumitemperatuur määratakse integreeritud termostaadi abil.



Õhufilter
Antibakteriaalne, pestav filter õhukvaliteedi parandamiseks.



Automaatne taaskäivitusfunktsioon
Mäletab eelnevalt valitud seadeid järgmise sisselülitamise ajaks.



Rattad
Tärnu väheses hõõrdumise rullidele saab konditsioneerit paigutada vastavalt vajadusele.

Monoblokk või split? Ühe või kahe vooliku tehnoloogia?

Ärge laske end konkureerivatest valikutest üle lasta, me anname teile teravkildi. Enne ostu veenduge, et saate ülevaate seadmete erinevustest, funktsionaalsusest põhimõtetest ja võimalikest rakendustest.

Trotec, teie kliimaekspert, on koostanud 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 GS-märgiga, et ettevõtja seade ja eesmärgipärasel kasutamisel ei kujuta endast ohtu kasutaja tervisele ja ohutusele.

Värske õhu tõuge: Nautige maksimaalset värskendust kõikjal toas!

Kas soovite täiendavalt toetada oma kliimaseadme mõju? Selleks, et jahedat õhku tõesti ruumi igasse nurka jaotada, soovime kasutada võimsat turbopöörlemistehnoloogiaga ventilatorit TFH 2000 E. Äärmiselt kokkusuuritud turbulentsne õhuvool püskab 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. Valjuv õhuvool pörkab vastu seinale või lase ja suunatakse sealt edasi kõigjale.

Pidevas ringluses voolab õhk tagasi ventilatorit tagaküljele, voolates mööda külgseinu ja lase. See imetakse uuesti sisse ja alustada uut tsükli. See tõhus pöörlemismehhanism tagab ruumiõhu maksimaalselt ringluse ja segunemise. Temperatuurierinevus maapinna lähedal oleva külma õhu ja vahetatud lae all oleva sooja õhu vahel väheneb oluliselt, selle asemel ühtlustub õhutemperatuur kogu ruumis märgatavalt.

27° 21° 21° 17° 21°