

Enervent Superior ja Premium seeria

Ventilatsioon – küte – jahutus

Ensto Enerventi Superior ja Premium seeria mudelid teevad revolutsiooni ventilatsiooniseadmete maailmas. Soojustagastusega integreeritud õhksoojuspump hoolitseb mitte ainult teie kodu ventilatsiooni eest, vaid võimaldab vajadusel ka kütta või jahutada.

Enerventi ventilatsiooniseadmeid saab kasutada nii uutes kui ka renoveeritud hoonetes. Ventilatsiooniseade varustab iga ruumi õhuga, kannab hoolt kütmise ja jahutamise eest ning jälgib niiskus- ja süsihappegaasitaset*.

Need süsteemid on äärmiselt kompaktsed ja nende paigaldamine on väga lihtne: mõned Enerventi mudelid on *täiesti autonoomsed*, nii et isegi välist jahutusseadet ei ole vaja paigaldada.

* Andur on lisavarustus.



Superior seeria
• HP Aqua

Premium seeria
• HP eAir, PRO greenair HP • MDX, EDX



Värske õhk



Soojustagastus



Juhtimissüsteem



Kütmine õhksoojuspumbaga



Jahutamine õhksoojuspumbaga



Sooja vee varustus



Kuivatamine

Värske, soe ja jahe



Saves Your Energy

Ensto Enervent Oy
Kipinätie 1
FIN-06150 Porvoo, Finland
enervent@ensto.com
www.enervent.fi
www.ensto.com

ENSTO

Saves Your Energy

Enervent Superior and Premium

Õhksoojuspumbaga ventilatsiooniseadmed



Värske, soe ja jahe

enervent[®]

Enerventi Superior ja Premium ventilatsiooniseadmed...



... on vaiksed.

Värske õhk ei pea häält tegema. Kvaliteetne siseõhk juhitakse ühtlaselt ja hääletult ventilatsioonitorude kaudu erinevatesse ruumidesse ja majja ei ole vaja paigaldada inetuid ventilaatoreid.

... jahutavad.



Enerventi Superior ja Premium seeria mudelites on ventilatsioon, soojustagastus ja jaheda öise õhu kasutamine tänu õhksoojuspumbale ühendatud. Soojuspump jahutab värsket õhku, mis jaotatakse seejärel ventilatsioonitorude kaudu ühtlaselt kogu hoonesse. Selles mõttes on õhksoojuspump eksitav termin – soojal suvepäeval toimib süsteem tegelikult jahutava õhukonditsioneerina. Rootorsoojusvaheti tagastab ruumiõhu jaheduse, hoides seega kokku jahutuskulusid.



... kütavad.



Muidugi toimib Enerventi ventilatsiooniseadmesse integreeritud õhksoojuspump ka kütteallikana. Talvel tagastab rootorsoojusvaheti kuni 80% väljatõmbeõhu soojusest, mida saab siis uuesti üle kanda ruumiõhule. Soojuspumba soojendatud värsket õhku jaotatakse ventilatsioonitorude kaudu ühtlaselt kogu hoonesse. Seadmed suudavad seega katta olulise osa hoone küttevajadusest.



... säästavad raha.



Enerventi Superior ja Premium mudelitesse integreeritud õhksoojuspump on energiatõhus küttelehendus, mis aitab kulusid märgatavalt kokku hoida. Põhjamaades võivad küttekulud olla majapidamise suurimad väljaminekud – ja võimaldada ka kõige rohkem kokku hoida. Superior ja Premium seeria soojuspumbaüksustes koguvad soojuspump ja soojusvaheti ühiselt väljatõmbeõhust kogu soojuse, tagastades selle hoone kütmiseks.

... säästavad keskkonda.

Ensto Enervent pakub ventilatsioonilahendusi, mille energiatõhusus on tõestatud. Meie seadmed on väikese süsinikujalajäljega ja aitavad lisaks vähendada ka keskkonnale avalduvat kogukoormust. Uuringutulemused* näitavad, et tänu Enerventi seadmetest tulenevale energiasäästule saab süsihappegaasi heidet vähendada koguse võrra, mis ületab seadme tootmises tekkinud süsihappegaasi kogust.

** Uuringu viis läbi Bionova Consulting Enerventi seadmete süsinikujalajälje kohta.*



... isegi soojendavad vett*.



Tõhusad õhksoojuspumbad toodavad nn jääenergiat. Seda õhkpuhpa tööprotsessis toodetud lisa-soojust saab siiski kasutada vee soojendamiseks, kandes selle soojuse omakorda üle nii hoone kui ka selle tarbevee soojendamiseks. Võiks öelda, et iga kord, kui toodetakse lisaenergiat, on see kui hoone aku laadimine. Energia ei lähe raisku ja iga süsteemi käitamiseks kasutatud sent on asja eest!

** Ainult Superior seeria seadmetel.*



... kontrollivad niiskustaset.



Põhjamaade muutlike ilmastikuolude tõttu ei ole ka ruumikliima püsiv. Siseruumide õhk on talvel sageli liiga kuiv ja suvel liiga niiske. Heaolu suurendamiseks on tähtis, et lisaks temperatuurile saaks kontrollida ka õhuniiskust. Täpselt nii Enerventi ventilatsiooniseadmed töötavadki. Kui temperatuur on alla nulli, kogub seade väljatõmbeõhust niiskust, et ruumiõhk oleks värsk ja kerge hingata. Isegi ventilatsiooni saab kohandada vastavalt niiskustasemele. See säästab ka energiat, et saaksite hoida keskkonda ja säästa raha.

... on hõlpsasti kasutatavad.



Isegi kui tehnoloogia seadme korpuse all on keeruline, ei pea selle kasutamine seda olema. Enervent eAir teeb ventilatsioonis revolutsiooni. See on graafilise puutekraaniga juhtmeta juhtpaneel, mida saab kasutada kogu ventilatsioonisüsteemi juhtimiseks. Muudatusi saab teha lihtsate seadistuste abil, nt „kodus“ ja „kodust ära“. See lahendus tagab mugavuse ja lihtsa kasutamise, kõike ühes kohas ja korraga.



... varustavad värsket õhuga.



Enerventi Superior ja Premium toodetes on koos nii palju suurepäraseid omadusi, et mõnikord võib meelest minna, mis on nende peamine eesmärk: ventilatsiooniseadmed varustavad hoonet värsket ja puhta õhuga ja kõrvaldavad kasutatud õhu selliste ruumide kaudu nagu köök ja vannituba.

