

Hvad er opvarmning af friskluften med "Lav-H₂O"?

150

Ønsket om stadig større energibesparelser

stiller krav til hurtigere reaktion fra husets varmeapparater på ændringer i indeklimaet (kan f.eks. være skiftende sol indfald / skiftende skydække / skiftende person antal / døre der åbnes-lukkes..). Jaga's Lav-H₂O giver derfor følgende fordele :

Mindre vand mængde

Jaga's Lav-H₂O varmeapparater (= lamel konvektorer) indeholder kun 1/10 mængde vand af den tilsvarende mængde i et traditionelt system. Derfor kræver det også mindre mængder energi til samme effekt.

Hurtigere ændring

Med en mindre vandmængde i konvektoren reagerer systemet meget hurtigere end andre systemer, fordi nyt vand kommer hurtigere frem resp. varmetilførsel standes meget hurtigere, når f.eks. solen kommer frem eller skyer går for solen.

Beviset

Uafhængige forsøg ved Portsmouth Universitet har bevist energi besparelser på op til 10% alene via hurtig reaktion på ændringer

Større kontakt flade

Jaga's konstante og intensive produktudvikling har gjort det muligt at øge kontaktfladerne med hele 43%, hvilket betyder effektiv udnyttelse af det varme vand helt ned uhørt lave 40°C.

Yderligere haves Twin-modeller som opnår samme ydelse med 15% lavere temperatur indenfor samme størrelse kabinet.

Berøring ufarligt

Med en behagelig berøringstemperatur på max 43°C forhindrer Jaga's Lav-H₂O system risiko for forbrændinger og/eller skader på personer og materiel. Lav-H₂O = behagelig stråling uden at blive for varm.

Bedre komfort

Lav-H₂O giver en bedre varmefordeling henover hele apparatet, hvilket er med til at minimere risiko for fugt og svamp.



10 gode grunde til at bruge Jaga konvektorer :

- 1 Hurtigere justeringer af varmen og ingen generende varmstråling fra apparatet
- 2 Lavt vandindhold = lavt energiforbrug til uændret komfort qua nul spildvarme ved op- respektive nedtilpasning til rummets varme behov.
- 3 Lav berøringstemperatur på overfladen sikrer imod uheld for såvel børn som voksne
- 4 Rengøringsvenlig yderside på kabinetterne ligesom som
- 5 hurtig demonterbar kabinet, gør det nemt at rengøre både udvendigt og indvendige på kabinettet og konvektor. Af med kabinettet og maling og/eller tapetsering af vægge sker nemt.
- 6 Konvektorerne er fremstillet af rene kobberør og påvåsedede aluminiumslameller samt trykstøbte messing. Alt dette kan genbruges optimalt.
- 7 Da systemet kun vejer en brøkdel af et traditionelt system, medgår der langt mindre energi til fremstillingen og der forbruges betydeligt færre kilo råvarer.
- 8 Alle konvektorer er trykprøvet ved 25 bar imod normalt 10-13 bar. Derfor yder Jaga 30 års fabriksgaranti – imod normale 5-10 år for andre systemer.
- 9 Højder fra 8-95 cm, Længder fra 50-300 cm, fritstående eller væghængt, i et utal af farver muligheder, evt. vandalsikret = alle behov og smag kan opfyldes !
- 10 Elegant udformning med svagt struktureret, ridsefast og UV-resistent overflade er standard for alle modeller. Jaga's design har vundet flere Europæiske Designpriser



J. Orbesen Teknik ApS
 Esterhøjvej 57 - 4550 Asnæs
 Tlf. +45 59 65 17 17 – Fax +45 59 65 12 86
 E-mail: orbesen@nova-air.dk - Internet: www.nova-air.dk

Naturlig ventilation
 System for
 bedre indeklima