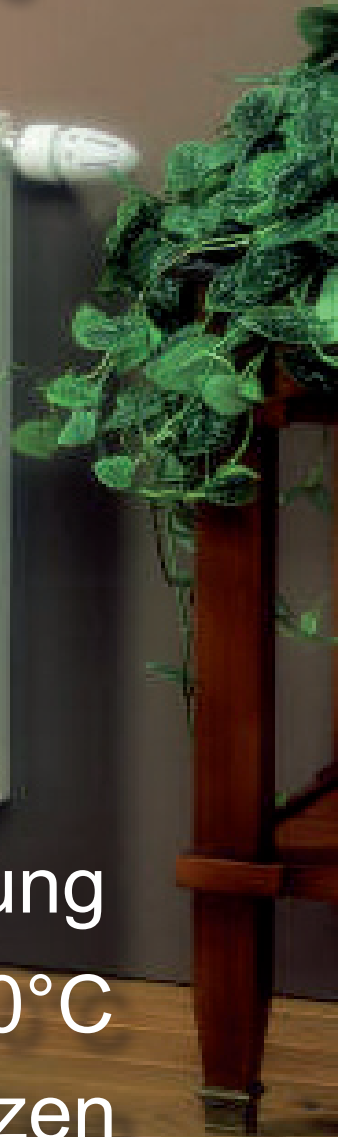
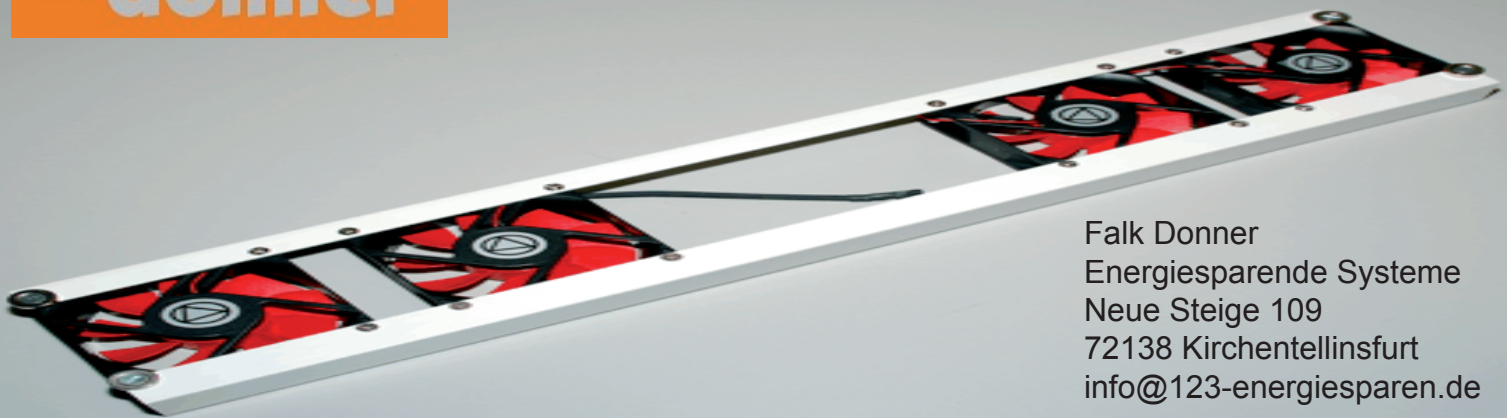
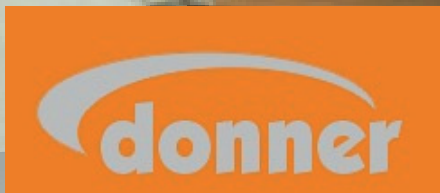




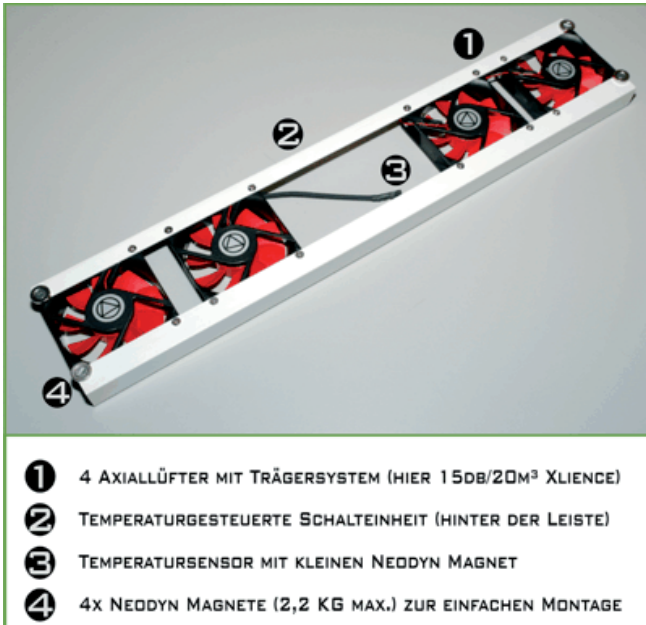
donner
Niedertemperatur-Gebläse
Nachrüst-Set



bis zu 30% Energieeinsparung
Wärmeabgabe ab 30°C
schnelles Aufheizen



Falk Donner
Energiesparende Systeme
Neue Steige 109
72138 Kirchentellinsfurt
info@123-energiesparen.de



- ① 4 AXIALLÜFTER MIT TRÄGERSYSTEM (HIER 15DB/20M³ XLIENCE)
- ② TEMPERATURGESTEUERTE SCHALTEINHEIT (HINTER DER LEISTE)
- ③ TEMPERATURSENSOR MIT KLEINEN NEODYN MAGNET
- ④ 4X NEODYN MAGNETE (2,2 KG MAX.) ZUR EINFACHEN MONTAGE

Installation / Inbetriebnahme:

Unser Lüftersystem ist mit 4 Neodyn Magneten (ca. 8 kg Kraft) zur schnellen Installation ausgerüstet, einfach das System unten an die Heizung "anklipsen", Netzteil verbinden - Fertig!

Der Temperatursensor wird ebenfalls an die Heizung "geklipst", erwärmt sich Ihre Heizung auf 30 Grad/C werden die Lüfter automatisch gestartet.

Das System ist sofort einsetzbar für Heizungstiefen (unten) von 6,5 cm bis 8,5 cm. Im Lieferumfang erhalten Sie ein Erweiterungsset für Heizungen von 5 cm bis 11 cm.

Technische Daten 4 Fach-Leiste:

Gebälsevolumenstrom: 80 m³/h

Lautstärke: max. 20dB (A)

Gebälse: 4 Stck

Heizkörpereinsatz: von 5-11cm

Netzteil: 230V

Gebälse: 12V

Verbrauch: 9,2 Watt

Länge: 60 cm

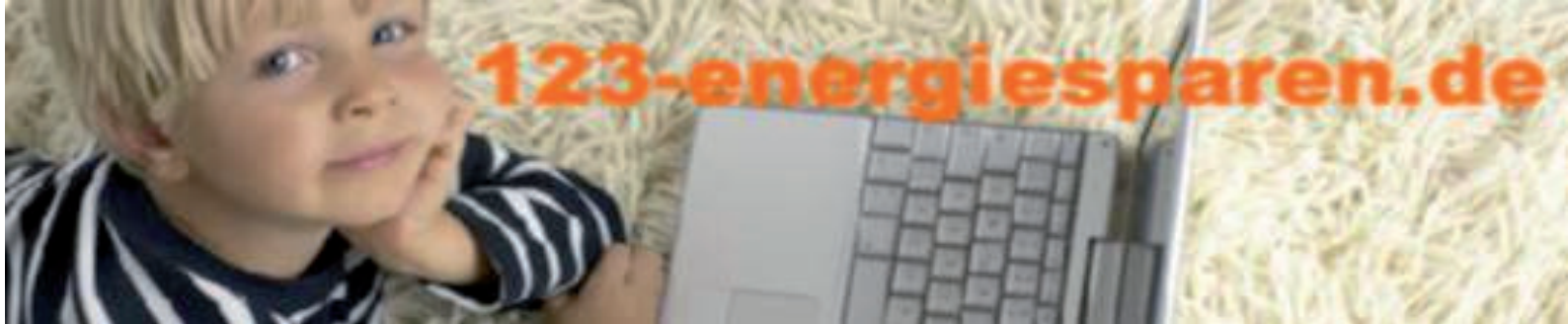
Heizleistungsverbesserung: ca. Faktor 2 je nach Heizkörper und Vorlauftemperatur

Besonders geeignet für Wärmepumpensysteme, Brennwertheizung und Solaranlagen mit Heizungsunterstützung. Durch eine bessere Energienutzung auf der Wärmeabgabeseite können Niedertemperaturheizsystemen effizienter arbeiten.

- schnelleres Ansprechverhalten gegenüber einer Fußbodenheizung
- keinen Wärmestau im Deckenbereich durch bessere Konvektion
- Wärmeabgabe ab 30°C

Die Natur als Maßstab. Der angenehme, sommerliche Abend dient als Vorbild für ein gesundes Raumklima – als wohltuende Antwort auf das schlechte Wohnklima in der Heizperiode. Höchste Energieeffizienz und behagliches Raumklima stehen somit nicht im Widerspruch.

Der donner Gebläseheizkörper sorgt für eine Luftzirkulation am Fenster und erwärmt somit die am Fenster abgekühlte Luft



ALTE Heizkörper

HOHE Vorlauftemperatur 50°–70° C
Trockener Luftangriff
Hohe Heizkosten

NEUE Niedertemperatur-Gebläse

NIEDRIGE Vorlauftemperatur ab 30° C
Bis 30% Energieeinsparung
Exakte Regelbarkeit durch den
Gebläseeffekt

Die ENERGIESPARFAKTOREN

Schnelle Wärmeverteilung
Geringste Wärmeträgermasse
Exakte Regelbarkeit
Nutzung jeglicher Fremdwärme

Kein energieverschwenderischer Wärmestau an der Decke bis zu 8%
Reduktion der Verteilverluste im Rohrsystem (durch niedrige Vorlauftemperatur) bis zu 10%
Genaueste Regelbarkeit (Nutzung jeglicher Fremdwärme) bis zu 12%
Einsparungspotenzial bis zu 30%

Energie einsetzen, wenn diese gebraucht wird. Die Anforderungen sind vielfältig und niedrige Vorlauftemperaturen alleine reichen nicht aus. Der Wirkungsgrad Ihrer Heizungsanlage steht im unmittelbaren Zusammenhang mit dem Raumwärmeabgabesystem. Das bedingt, dass „schnell reagierende Heizsysteme“ zum Einsatz kommen müssen. Dieser löst diese Anforderung mit Gebläseheizkörper, diesen Anspruch sollten Sie an ein zeitgemäßes Heizsystem stellen.

Eine perfekte Wärmeverteilung im Raum unter 1° C zwischen Decke und Boden – optimal mit niedrigen Niedertemperaturheizkörper möglich. = GESUND – BEHAGLICH – SPARSAM

WARUM Fußboden- und Wandheizungen nicht so effizient sind?

ZU TRÄGES REGELVERHALTEN, daher geringe Fremdwärmenutzung und lange Aufheizzeiten, besonders in den Übergangszeiten. Fußboden- und Wandheizungen sind durch ihren enormen Wärmeträgeranteil und die dadurch verbundene träge Regelbarkeit bei Sonnenschein und Fremdwärmeerzeugung wahre Energievernichter.

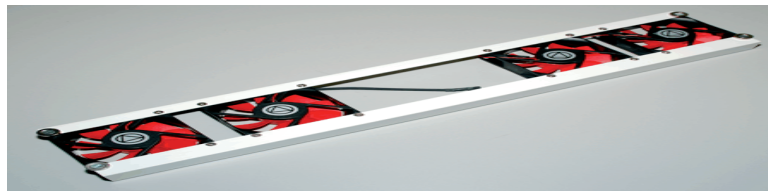
Rechnen sich die Stromkosten für die Gebläse?

Das System braucht max. 10 Watt, das ist ca. so viel wie eine Energiesparlampe. Für ca. 3 Euro kann das System den ganzen Winter hindurch betrieben werden.



Preisliste

Niedertemperatur-Gebläse zum nachrüsten bestehender Heizkörper



Niedertemperatur-Gebläse

V 80m³/h, 9,2Watt , 4-fach-Gebläse, 20 dB
4 Magnet, Netzteil, Temperatur gereglt, inkl. Fühler und
Erweiterungs-Set
Versand Deutschland 15 Euro

Preis: 141,- Euro inkl. MwSt.



Energiesparende Systeme

www.123-energiesparen.de
Neue Steige 109, 72138 Kirchentellinsfurt, info@123-energiesparen.de