

LUNOS Lüftungstechnik GmbH
für Raumluftsysteme

Wilhelmstrasse 31
13593 Berlin

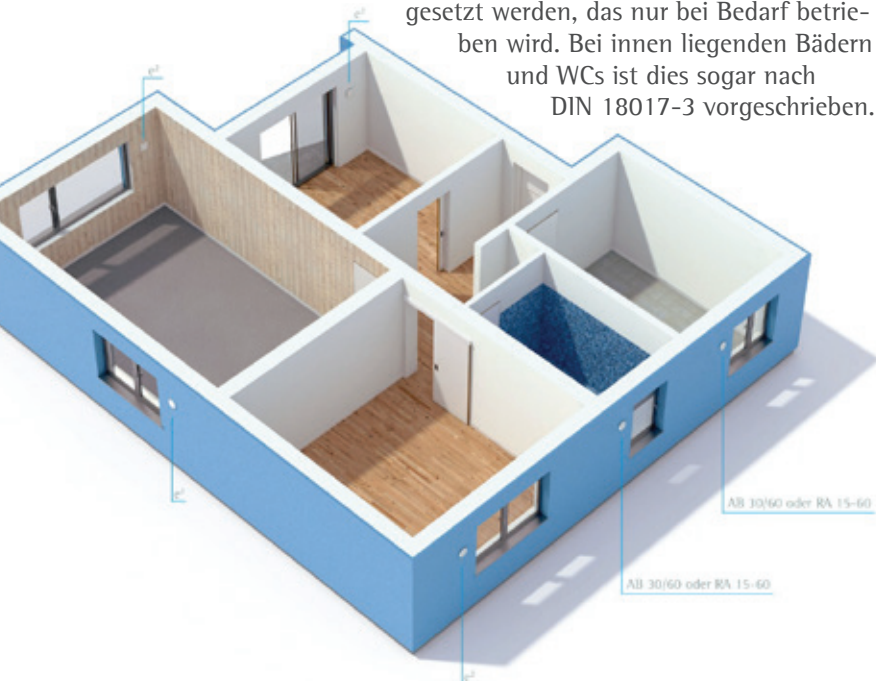
Telefon 030 / 362001-0
Telefax 030 / 362001-89

www.lunos.de
info@lunos.de



Kontrollierte Wohnungslüftung im hybriden System

Hybride Lüftungssysteme sind Kombinationen von mindestens zwei verschiedenen Arten der Lüftung. Besonders effektiv arbeiten Kombinationen von Abluftgeräten und Lüftern mit Wärmerückgewinnung. Die Vorteile einer solchen hybriden Kombination liegen auf der Hand: Während die Wohnräume mit dem Wärmerückgewinnungsgeräten ausgestattet werden, kann in klassischen Ablufträumen, wie Bad, WC oder Küche ein kostengünstiges Abluftgerät eingesetzt werden, das nur bei Bedarf betrieben wird. Bei innen liegenden Bädern und WCs ist dies sogar nach DIN 18017-3 vorgeschrieben.



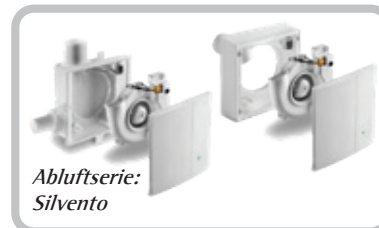
Zu- und Abluft mit Wärmerückgewinnung: e²



Abluft:
AB 30/60



Abluft:
RA 15-60



Abluftserie:
Silvento

Kontrollierte Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung

Mit dem e⁹⁰ wird der e² im Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung optimal ergänzt. e² Lüfter werden in den Wohnräumen eingesetzt, dabei funktionieren immer zwei Geräte im paarweisen Betrieb. Es muss also immer eine gerade Anzahl von Lüftungsgeräten verbaut werden, damit die Geräte ordnungsgemäß laufen. Die Funktionsräume wie Bäder und Küchen werden vom e⁹⁰ be- und entlüftet. Ein paarweiser Betrieb ist nicht notwendig, da einfach gesagt in einem ego zwei „kleine“ e² für eine gleichzeitige Zu- und Abluft mit Wärmerückgewinnung sorgen.



Zu- und Abluft mit Wärmerückgewinnung: e²



Zu- und Abluft mit Wärmerückgewinnung: e⁹⁰



Kombination e² mit LUNOtherm



Mitglied im Fachverband
Gebäude-Klima e.V.