

## AUSWAHL DES RICHTIGEN VENTILATORS

Die Absaugung erfolgt immer aus feuchten/verschmutzten Räumen: Küchen, Wäschereien, Toiletten, Bäder, Bars... Um den für eine bestimmte Anwendung erforderlichen Ventilatorluftstrom zu bestimmen, verwenden Sie die folgende Berechnung:

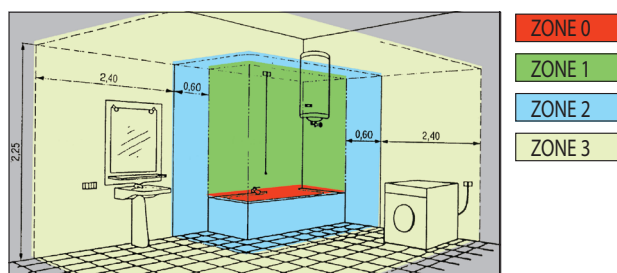
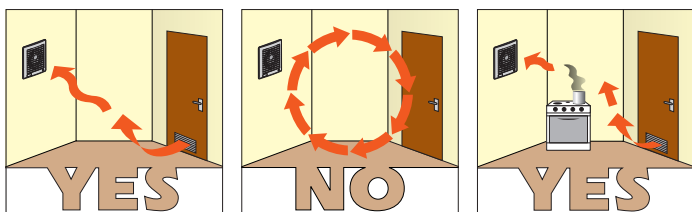
**Luftstrom** = Volumen des Raumes in m<sup>3</sup> x Anzahl der Luftwechsel pro Stunde

Art des Zimmers	Luftwechsel pro Stunde
Küche	6 - 10
Dusch- und Baderäume	8 - 12
Toilette	8 - 10
öffentliche Toilette	10 - 15
Restaurants und Bars	10 - 12

## RICHTIGE EINSTELLUNG DES VENTILATORS

- Die Ventilatoren sollten immer an dem am weitesten von der Hauptluftquelle entfernten Fenster, der Wand oder der Decke angebracht werden, um einen Luftstrom durch den Raum zu gewährleisten und einen Kurzschluss der Luftbewegung zu vermeiden.
- Der Luftaustausch sollte durch interne Gitter in der Tür, der Decke oder der Wand gewährleistet sein.
- Die Ventilatoren sollten so hoch wie möglich in dem Fenster oder der Wand angebracht werden, das/die den Gerüchen oder Strömungen am nächsten liegt, aber nicht direkt über den Gittern oder Dunstabzugshauben in Augenhöhe.

- Bei der Installation in einem Badezimmer muss der Ventilator so angebracht werden, dass er nicht von einer Person berührt werden kann. Die 12-Volt-SELV-Ventilatoren (Safety Extra Low Voltage) von Elicent können in **Zone 1** installiert werden. Ventilatoren mit der Schutzart IPX4 können in der **Zone 2** installiert werden. Ventilatoren mit der Schutzart IPX2 müssen in **Zone 3** installiert werden.



## DEN RICHTIGEN ELICENT-VENTILATOR WÄHLEN

😊 IDEAL    
 ✔ PASSEND    
 ✘ NICHT EMPFOHLEN

RÄUMLICHKEIT	SCHALTER	ZUGKABEL	TIMER	MHT / HYGROMETER	MHY SMART	PIR	2 SPEED
TOILETTE	✔	✔	😊	✔	✘	✔	✔
ÖFFENTLICHE TOILETTE	✔	✔	✔	✔	✘	😊	✔
BADEZIMMER	✔	✔	✔	😊	😊	✘	✔
DUSCHE	✔	✔	✔	✔	😊	✘	✔
KÜCHE	😊	😊	✔	✔	✔	✘	✔
WASCHKÜCHE	✔	✔	✔	😊	✔	✘	✔
BÜRO	✔	✔	✔	✘	✘	✘	😊

## AUSLÖSER / BETÄTIGUNG

**SCHALTER**

**ZUGKABEL**

**TIMER**  
Integrierter elektronischer Timer, einstellbar von 3 bis 25 Minuten.

**KOMFORT-TIMER** - Timer einstellbar von 3 bis 25 Minuten mit Nachlauf bei niedriger Geschwindigkeit für eine Energieeinsparung von bis zu 64% im Vergleich zu einer Standard Timer. Die niedrige Drehzahl garantiert eine höhere Laufruhe und Energieeinsparung unter konstanter Absaugleistung. Diese Version eignet sich besonders für Hotels, Krankenhäuser, Privathaushalte und für alle Anwendungen, bei denen Laufruhe ein Muss ist.

**MHT**  
Integrierte Feuchtigkeitsregelung, einstellbar von 40 bis 80 % der relativen Luftfeuchtigkeit und Timer, einstellbar von 3 bis 25 Minuten.

**MHY SMART**  
Ausgestattet mit der neuesten Mikrochip-Technologie. Automatische Erhöhung / Verringerung der Motordrehzahl entsprechend der der Raumfeuchtigkeit.

**HYGROMETER**  
Kombination aus Komfort-Timer und Feuchtigkeitssensor, der von 40 bis 80 % der relativen Luftfeuchtigkeit einstellbar ist.

**P.I.R.** - Infrarotsensor mit integriertem, einstellbarem Timer von 3 bis 25 Minuten.

**SELV 12 VOLT** - Niederspannungsversion

**2 SPEED**  
Version mit doppelter Geschwindigkeit (24 Stunden Betrieb bei niedrigster Geschwindigkeit)

**EC MOTOR** - Hocheffizienter, elektronisch gesteuerter, bürstenloser Motor.

## PRODUKT MERKMALE

### INSTALLATION

- Direkte Abluft nach außen
- oder Anschluss an Rohrverlauf

### ZERTIFIZIERUNGEN

- IMQ zugelassen
- Das Produkt entspricht der EG-Richtlinie

### SCHUTZ

- Doppelte Isolierung Klasse II kein Erdanschluss erforderlich
- IP.. IP Schutzgrad

**IPX4** Spritzwassergeschützt (EN 60335-2-80)

**IPX2** Sturzsicherheit (EN 60335-2-80)

Maximale Betriebstemperatur