

# Wichtige Produktinformation



## Variheat 600, 900 & 1200 Lüfter-Upgrade Einführung – März 2015

### Produktupdates

Sowohl die Variheat AW600 (F), AW900 (F) und AW1200 (F), als auch die Frischluftzufuhr haben momentan Lüfter verbaut, die ausgetauscht werden, um nicht nur seine generelle Weiterentwicklung, sondern auch die fortlaufende Einhaltung der europäischen energieverbrauchsrelevanten Produkt-Vorgaben zu gewährleisten.

Die Lüfter wurden mit folgenden Features versehen und werden in zwei Stufen umgesetzt:

### Lüfter für konstante Luftzufuhr – Gerät 2015

Die nach vorne geneigten Lüfter mit einer konstanten Luftzufuhr werden von Werk aus benötigt, um die vorgesehene Luftzufuhr auf die statische Druckfähigkeit der Einheit zu übertragen. Details zu dem maximalen statischen Druck finden Sie im beiliegenden Datenblatt.

Dies bietet eine Reihe an Vorteilen:

- Es beschleunigt die Inbetriebnahme, da die Luftzufuhr nicht eingerichtet werden muss – die Einheit liefert die benötigte Luftzufuhr ohne weitere Einstellungen
- Falls sich der Kanaldruck ändert – beispielsweise wenn Stoßdämpfer oder Ventile geöffnet oder geschlossen werden, oder Filter mit der Zeit vertopen- kann das Gerät eigenständig die benötigte Luftzufuhr in Bezug auf die Systemauslegung durch die Einheit regulieren.
- Die Lüftung arbeitet effizienter, da sie sich perfekt an die Verhältnisse anpasst und somit weder über-, noch unterlastet wird
- Dadurch, dass keine Lüfter-Varianten mehr für hohen(Bezeichnung mit F) bzw. niedrigen(Bezeichnung ohne F) Druck gebraucht werden, werden Bestellung und Herstellung immens vereinfacht. Das liegt an den speziellen Lüftern, die die konstante Luftzufuhr gewährleisten, indem sie die Luftzufuhr über den erforderlichen Druckbereich des Geräts vollautomatisch regulieren



### Frischluftzufuhr – Gerät Mai 2015

Die Frischluftzufuhr wird ab Mai 2015 eine regelbare elektrische (EC) Lüftergeschwindigkeit haben.

Der Lüfter kann entweder auf aus oder auf eine langsamer werdende Geschwindigkeit (Werkeinstellung ausgeschaltet) eingestellt werden, wenn alle Temperatur- und Feuchtigkeitsebenen normal sind.

Wenn Entfeuchtungsstufe 2 oder höhere Temperaturen erreicht werden, wechselt der Lüfter in den Aufschwungmodus.

Der Lüfter kann auch so eingestellt werden, dass er sich an den Kanalwiderstand, gegen den er im Grunde genommen arbeitet, anpasst und somit dem Luftstrom erlaubt, sich der Größe des Schwimmbadraumes anzupassen. Dies erhöht die Produktivität des gesamten Systems und verringert eventuelle Geräusche.

**Eine weiterer erheblicher Vorteil neben den bereits genannten ist, dass sich die Ventilatoren an die Systemanforderung und Einstellungen anpassen und so erheblich weniger Energie von dem Lüfter gebraucht wird und darüber hinaus der Lärmpegel gesenkt wird.**



**Unsere Produkte werden ausschließlich in Großbritannien design und hergestellt.**

Für weitere Informationen über unsere neuen Variheat Reihe oder eines unserer anderen Produkte erreichen Sie uns unter:

[sales@calorex.com](mailto:sales@calorex.com) oder telefonisch unter **+44 (0)1621 856611**