

# BRINK

# Prima Aussichten!

## Die 35% Förderung Ihrer Brink Lüftungsanlage

in Kombination mit Wärmepumpen\*

**Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)  
fördert im Rahmen des Marktanzreizprogramms (MAP) u.a.  
Brink Lüftungsanlagen**

### Was wird gefördert?

Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung in Kombination mit  
„Förderfähigen Wärmepumpen-Anlagen“

### Unter welchen Voraussetzungen?

Die Lüftungsgeräte müssen regelungstechnisch gemeinsam mit der  
Wärmepumpen-Anlage betrieben werden

### Was gehört zum Förderumfang?

- Lüftungsgeräte - (Flair, Renovent Excellent Serie, Renovent Sky Serie)
- Luftleitsysteme - (IsoDuct, IsoDuplo, Schalldämpfer, Air Excellent System)
- Peripherie - (Ventile, Ein und Auslässe, Regelungstechnik)
- Montage inklusive fachtechnischer Arbeiten und Materialien
- Inbetriebnahme
- Garantieverlängerungen

\* siehe Homepage Bafa: Liste mit „Förderfähigen Wärmepumpen“

# Umsetzung der BAFA Förderrichtlinie in der Praxis mit Brink Lüftungsgeräten

## 1. Direkte Verbindung der Geräte mit gemeinsamem Regler (analog oder digital) über:

- a. ein Kabel oder
- b. kabellos mit Wifi, Bluetooth, proprietäre Systeme, usw.

## 2. Direkte Verbindung wie oben, jedoch mit individuellen Reglern je Gerät, die regelungs-technisch verbunden sind. Folgende Funktionen sind alternativ bereitzustellen:

- a. Freischaltung der KWL über den WP-Betrieb oder auch umgekehrt oder
- b. Zeitprogramme

## 3. Direkte Verbindung der Geräte. Auswertung eines Sensors, der das Lüftungsgerät und/oder die WP regelt.

## 4. Indirekte Verbindung der Geräte mit eigener Regelung über ein Energiemanagementsystem, eine Gebäudeautomation oder ein Smart Home System, (z.B. EEBUS, KNX, GLT, Modbus oder ähnliche Systeme).

## 5. Indirekte Verbindung der Geräte mit eigener Regelung über internetbasierte Cloudlösungen.

- Zu 1. Die Regelung der Wärmepumpe hat einen Ausgang zur Steuerung einer Lüftungsanlage mit einem 0-10 Volt Steuersignal. Unsere Geräte müssen zu dieser Variante der Steuerung die „Plus“ Ausführung haben.
- Zu 2. a. Externen Schaltkontakt der Wärmepumpenregelung, dieser gibt die Spannungsversorgung für die Lüftungsanlage frei(230V).  
b. Die Lüftungsanlage wird mit der Brink Air Control über ein Zeitprogramm gesteuert.
- Zu 3. Ein Kombisensor Temperatur (zur WP) und/oder Feuchte/Luftqualität zum Lüftungsgerät (0-10Volt). Zu dieser Variante wird ein Lüftungsgerät „Plus“ benötigt.
- Zu 4. Ein Modbus Modem oder eine Schaltung über KNX mit einem bauseitigen KNX Aktor, geschaltet auf den RJ Eingang (4 Stufenschalter Eingang).
- Zu 5. Brink Home wird über ein Handy, Tablet oder Laptop gesteuert mit diesem „Bedienteil“ muss der auch der Zugriff auf die Wärmepumpe möglich sein (mit separater App oder aus dem Web).

Brink Climate Systems Deutschland GmbH

Ridderstr. 20-22 48683 Ahaus

Tel.: 0 25 61 - 98 45 0 Fax: 0 25 61 - 98 45 45

www.brinkclimatesystems.de

*Air for life*