

| TI220107 | Schallreduzierung bei den Baureihen EcoTouch Ai1 Air und EcoTouch DA 5018 Ai mit RMH-Modul

Inhalt

1. Hintergrund	1
2. Schallreduzierter Betrieb mit optimiertem „Flüstermodus“	1
3. Kontakt	1

1. Hintergrund

Die gesetzlichen Anforderungen an die Schallwerte von Luftwärmepumpen werden regelmäßig verschärft. Insbesondere in der DACH-Region sind niedrige Schallwerte unter bestimmten Voraussetzungen entscheidend für die Geräteauswahl. Die Baureihen EcoTouch Ai1 Air und EcoTouch DA 5018 Ai mit RMH-Modul überzeugen seit Jahren mit niedrigen Schallwerten im Außenbereich. Nun konnte die Schallleistung der Außeneinheit im Zuge von Optimierungsmaßnahmen erneut deutlich reduziert werden.

2. Schallreduzierter Betrieb mit optimiertem „Flüstermodus“

Ab der Softwareversion EasyCon 1.8 Build 589 ist der Flüstermodus der Außeneinheit optimiert worden. Der Schallleistungspegel beträgt bei einer Normaußentemperatur im Nachtbetrieb 47 dB(A). Auch unterhalb von -10 °C steigt die Schallleistung lediglich auf 52 dB(A) an. Bei der Abtauung der Außeneinheit entstehen keine zusätzlichen Schallemissionen. Der Ventilator bleibt während der Abtauung ausgeschaltet.

Über folgende Menüpunkte lässt sich der neue Flüstermodus aktivieren:

Hauptmenü -> Service -> Verdichter -> Flüstermodus

Auch eine Zeitschaltung ist möglich. Details sind in der EasyCon Bedienungsanleitung zu finden.

3. Kontakt

Bei Fragen zu dieser Technischen Information Ihnen der **WATERKOTTE Service** unter der Telefonnummer **02323 / 9376-350** gerne weiter.