

UNTERSUCHUNG DER AUSWIRKUNGEN EINER DECOCLIM® ABDECKUNG AUF DEN LUFTSTROM DER KLIMAANLAGE ODER WÄRMEPUMPE

DECOCLIM®, Pionier in der Entwicklung von Wärmepumpen- und Klimaabdeckungen, bietet seit 2013 ein Mono-Design-Produkt, das in Zusammenarbeit mit Klimatechnikprofis entwickelt wurde. Das DECOCLIM wurde mit Lamellen für die Einhaltung des Luftstroms mit einem Abstand von mindestens 7cm auf der Rückseite für den Durchgang der Absaugung konzipiert.

Dieses Design hat DECOCLIM® zur Referenzmarke für Wärmepumpen und Klimaanlage für Branchenprofis gemacht.

Seit 10 Jahren führen die Installateure von Wärmepumpen, die DECOCLIM installieren, Tests zur Messung des Luftstroms durch. Um das Wort dieser Experten zu bestätigen, wurden im Dezember 2023 vor einem Gerichtsvollzieher Luftstromtests mit und ohne DECOCLIM an einer Luftwärmepumpe und einer Schwimmbadwärmepumpe durchgeführt. Diese Tests zeigten einen **Druckverlust von nahezu null**, was die Einhaltung des Luftstroms und die ordnungsgemäße Funktion der Geräte mit einem DECOCLIM belegt.

Test durchgeführt auf Monosplit

Druckverlust von 2.85% in m3/h

Test durchgeführt auf Monobloc Pool Wärmepumpe

Druckabfall von 2.06% in m3/h

