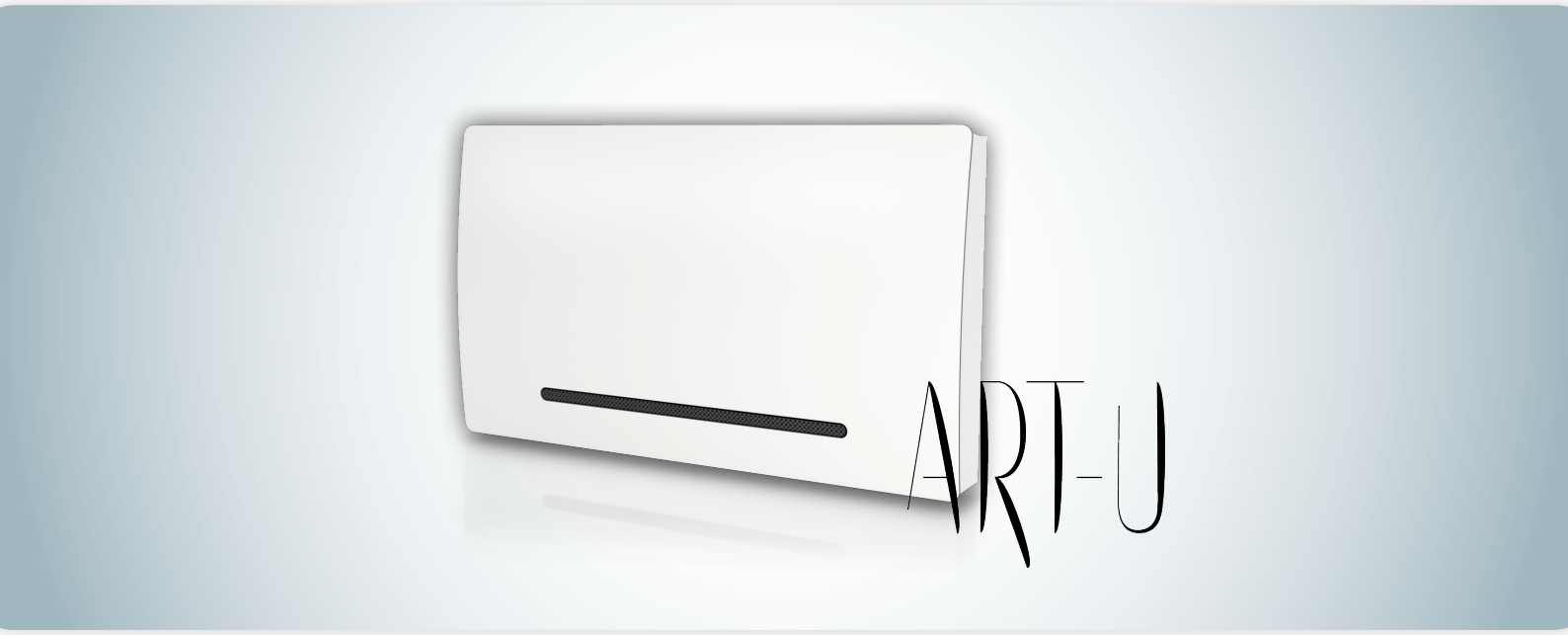
PR



Innovative Technik trifft auf modernes Design

Neue Gebläsekonvektoren von Kaut und Galletti

Die neuen formschönen Design-Gebläsekonvektoren des Markenherstellers Galletti bieten nicht nur niedrige Geräuschemissionen: Höchste Effizienz, modernes Design und einfache Montage sind nur einige der Vorteile, die die ART-U Geräte des Exklusivhändlers Alfred Kaut GmbH aus Wuppertal auszeichnen.

Die ART-U Gebläsekonvektoren sind in enger Kooperation zwischen dem Hersteller Galletti und der Universität Bologna (Fachbereich für industrielles Produktdesign) entstanden und werden in Kühl- und Heizleistungen von 1,0 bis 4,0 kW in 5 Leistungsgrößen angeboten. Dabei lag der Fokus dieser Entwicklung auf geringen Abmessungen (äußerst geringe Tiefe von nur 10 cm), einzigartigem Design und einer hohen Leistungsfähigkeit in Bezug auf die Energieeffizienz.

Ausgestattet mit einer elegant gebogenen Frontblende, die aus zwei Aluminiumschichten besteht, lassen sich die Geräte optimal in anspruchsvoll eingerichtete Räumlichkeiten integrieren. Es stehen zwei Ausführungen zur Verfügung: einmal in Aluminium naturgebürstet und einmal in Reinweiß (RAL9010).

Das Frontgitter aus Edelstahl stabilisiert dabei den Luftstrom des Tangentiallüfters. Das obere Gitter des Luftauslasses besteht aus ausrichtbaren Luftleitlamellen aus eloxiertem Aluminium, die sich manuell verstellen lassen. Ein weiterer Vorteil, der die Wartung erheblich erleichtert, ist ein leicht abnehmbarer regenerierbarer Luftfilter aus Polypropylen.

Neben der Verwendung von BLDC-Invertermotoren wurde bei der Entwicklung der ART-U auf numerische Strömungssimulationen nach dem aktuellen Stand der Technik gesetzt, um nicht nur die Wärmeübertragung zu optimieren, sondern auch die Geräuschemissionen zu reduzieren. Die intelligenten vielfältigen Galletti-Steuerungsmöglichkeiten für BLDC-Geräte erlauben eine durchgehende komfortable Kontrolle aller Betriebsparameter.

Bildquelle: Galletti S.p.A.

Ein Unternehmen der KAUT GRUPPE

© 2018, Alfred Kaut GmbH & Co., 42277 Wuppertal, Windhukstr. 88, Tel.: (02 02) 26 820, E-mail: info@kaut.de, www.kaut.de