



## Full Inverter Wärmepumpen mit hoher Effizienz

### Neue MCI Luft-/Wasser-Wärmepumpen zur Außenaufstellung von Galletti

Die neuen MCI Luft-/Wasser-Wärmepumpen von Galletti, die die Alfred Kaut GmbH aus Wuppertal als Exklusivdistributor in Deutschland ab sofort anbietet, sind mit einem Inverter-Kompressor der neuesten Generation ausgestattet und erfüllen die Heiz- oder Kühlanforderungen in Wohn- oder Gewerbeanwendungen auf effiziente Weise.

Der ausgedehnte Betrieb der Elektromotoren mit Permanentmagneten, die von Gleichstrom-Invertern gesteuert werden, erlaubt es, die aufgenommene elektrische Leistung in jedem Betriebszustand drastisch zu reduzieren. Die Interaktion zwischen den Hauptbestandteilen, wie Verdichter, Lüfter und Pumpen, wird durch fortgeschrittene Betriebsstrategien optimiert. Dies garantiert eine Einstufung in die Effizienzklassen A+ oder A++.

Dank des erweiterten Temperaturbereichs, der den Betrieb auch bei besonders strengen klimatischen Verhältnissen erlaubt, ist die Bereitstellung von Warmwasser mit einer maximalen Temperatur von 60 °C kein Problem. Durch die fortgeschrittene Regelung sind die Wärmepumpen nicht nur im Stande, im Winter zu heizen und im Sommer zu kühlen, sondern können auch die gewonnene Wärme für die Bereitstellung von Trinkwasser verwenden.

MCI ist eine Wärmepumpen-Reihe, die sich aus fünf Modellen zusammensetzt und einen Leistungsbereich von 5 bis 13 kW abdeckt. Alle Modelle zeichnen sich durch extrem kompakte Bauweise und reduziertes Gewicht aus, so dass eine Installation auch in Umgebungen mit einer hohen Wohndichte und bei begrenztem Platz möglich ist.