

## Pressemitteilung

**STULZ auf der Chillventa 2010:**

### **Energie sparen mit Luft und Wasser: STULZ stellt die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe WPX2 von Mitsubishi Heavy Industries vor**

**Im Bereich der alternativen Heizsysteme präsentiert STULZ im Rahmen der diesjährigen Chillventa das neue Luft-Wasser-Wärmepumpensystem WPX2 von Mitsubishi Heavy Industries. Zwei Modelle mit unterschiedlichen Leistungsstufen ermöglichen den Einsatz in Wohnhäusern und Geschäftsräumen.**

**Hamburg, Oktober 2010.** Der Klimaexperte STULZ stellt auf der Chillventa 2010 unter anderem das neue System WPX2 vor. Die Luft-Wasser-Wärmepumpe von Mitsubishi Heavy Industries besteht aus einem invertiergegerten Außengerät, einem im Gebäude befindlichen Wassermodul und je nach Modell aus einem integrierten oder externen Pufferspeicher. In Zusammenarbeit mit den Klimatechnikentwicklern von Mitsubishi Heavy Industries verfügt STULZ über mehr als 35 Jahre Erfahrung im Bereich der Wärmepumpentechnologie.

Im Vergleich zu anderen Wärmepumpen-Systemen lässt sich ein Luft-Wasser-Splitsystem schnell und unkompliziert installieren. Die Investitionskosten sind dementsprechend niedrig. Sowohl Innen- als auch Außengeräte benötigen nur kleine Stellflächen. Zudem werden im Gegensatz zu anderen Heizungssystemen weder Kamine noch Öltanks sowie entsprechende Betriebsstoffe gebraucht. Dadurch schont der Einsatz einer Luft-Wasser-Wärmepumpe die Umwelt und spart Kosten.

#### **Unterschiedliche Leistungsstufen für unterschiedliche Anforderungen**

Das System ist in zwei Modellen mit jeweils unterschiedlicher Heiznennleistung erhältlich. So eignen sich die WPX2-Wärmepumpen zum Heizen sowohl von Einfamilienhäusern als auch von Mehrfamilienhäusern. Die kleine Variante verfügt über eine Heiznennleistung von 9 kW, die größere Variante der WPX2 bringt es auf 16,5 kW. Im reinen Kompressorbetrieb kann eine maximale Vorlauftemperatur von 58 Grad, zusammen mit der im System integrierten elektrischen Nachheizung von maximal 65 Grad erreicht werden. Im Sommer besteht außerdem die Möglichkeit zu kühlen, indem kaltes Wasser zum Beispiel in Gebläsekonvektoren oder eine Kühldecke eingeleitet

wird. Eine Vorrangschaltung sorgt dafür, dass zu jedem Zeitpunkt unabhängig von der Betriebsart ausreichend warmes Wasser für Bad und Küche zur Verfügung steht.

Beide WPX2-Systeme verfügen über eine integrierte Zeitprogrammsteuerung zur optimierten Brauchwassererzeugung und zum Senken bzw. Anheben der Vorlauftemperatur. So können Energie- und Betriebskosten gespart werden. Umfangreiches Zubehör, wie eine Raum-Fernbedienung ist bei STULZ optional erhältlich.

**Bildunterschriften:**

**WPX2 HM 100**

Wärmepumpensystem WPX2 HM 100: Luft-Wasser-Wärmepumpensystem mit integriertem Pufferspeicher und einer Heiznennleistung von 9,0 kW.

**WPX2 HM 140**

Wärmepumpensystem WPX2 HM 140: Luft-Wasser-Wärmepumpensystem mit externem Wasserspeicher und einer Heiznennleistung von 16,5 kW.