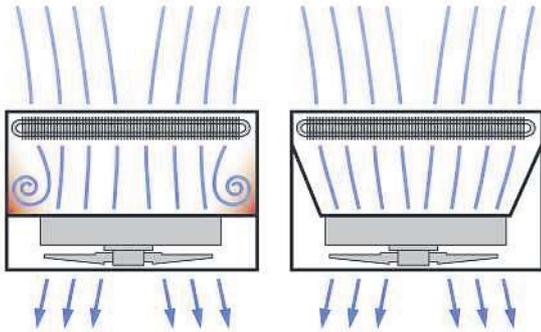


Hocheffiziente und leise Luft/Wasser-Wärmepumpen 9 bis 18 kW



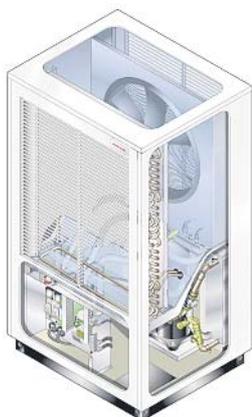
Bisherige und neue, optimierte Luftführung innerhalb der Wärmepumpe.

■ Die neuen Luft/Wasser-Wärmepumpen von Weishaupt (beispielsweise WWP L 9 AD) für Aussen- und Innenaufstellung zeichnen sich durch ihre Effizienz und Laufruhe aus.

Entscheidend für das Arbeitsgeräusch einer Luft/Wasser-Wärmepumpe ist nicht zuletzt die Geometrie der Ventilatorflügel und die Luftführung. Die neuen Weishaupt-Geräte arbeiten nach dem Vorbild der

Natur. «Eulenflügel» nennen die Ingenieure die äusserst leisen Rotorblätter. Durch die verbesserte Luftführung im Inneren der Wärmepumpe kommt es zu weniger Verwirbelungen der Luftströmung und die Strömungsgeräusche werden auf ein Minimum reduziert. Die Schalleistungswerte im Nachtbetrieb sind mit 53 bis 54 dB(A) so gering, dass eine Aufstellung auch im reinen Wohngebiet problemlos möglich ist. Der Mindestabstand zu schutzbedürftigen Räumen (wie zum Beispiel dem Schlafzimmer des Nachbarn) beträgt bei freier Aufstellung lediglich 3,6 Meter.

Aber nicht nur durch ihren leisen Betrieb glänzen die neuen Wärmepumpen, sondern auch durch ihre vorbildliche Energienutzung. Dank digitalem Kältekreismanagement liegt ihr COP bei 4,0 bzw. 4,2 (bei A2/W35). Das Vierfache der eingesetzten elektrischen Energie wird also in nutzbare Wärme umgesetzt. ■



Schnittgrafik der neuen Luft/Wasser-Wärmepumpe von Weishaupt.

Weishaupt AG
8954 Geroldswil
Tel. 044 749 29 29
www.weishaupt-ag.ch