



## ESSMANN Be- und Entlüftung

### Die beste Klimaanlage ist keine.

Licht ist der eine Faktor für mehr Lebensqualität, Luft der andere, genauso wichtige Faktor. Frische Luft sorgt in jeder Hinsicht für ein gutes Klima am Arbeitsplatz.

Hohe Lufttemperaturen und schlechte, verbrauchte Luft ermüden den Menschen und schaden seiner Gesundheit. Gute Luft steigert die Produktivität, reduziert die Unfallquote und sorgt für zufriedene und motivierte Mitarbeiter. Mit der natürlichen Lüftung wird ein einfaches physikalisches Prinzip angewendet: Warme Luft steigt nach oben, die Thermik wirkt dabei wie ein Motor und befördert die verbrauchte Luft durch steuerbare Lüfter im Dachbereich nach außen. Geräuscharm und abstimbar auf die jeweiligen betrieblichen Gegebenheiten.

Noch mehr Komfort und Effektivität lässt sich durch zusätzliche elektronische Steuerungen erzielen, insbesondere in mehrgeschossigen Gebäuden oder bei erhöhten Anforderungen an die Luftqualität. Bei der maschinellen Be- und Entlüftung helfen Ventilatoren und ein ausgeklügeltes, exakt berechnetes Belüftungssystem. Hierbei ist es besonders wichtig, die tatsächlich erforderlichen Luftmengen exakt zu ermitteln. Die Devise lautet: Soviel Luft wie erforderlich dort, wo sie tatsächlich benötigt wird. Nur so können die Energiekosten auf ein Minimum reduziert werden.

