

Sparsam



Geräuscharm

Sofort
betriebsbereit

Geschützt

Vermeidung
von Zugluft

Deckenventilator DV

Energie sparen auf einfachste Art.



Durch den natürlichen Auftrieb steigt Wärme nach oben, wo sie nicht gebraucht wird und verloren geht. Die Kroll Deckenventilatoren DV führen Warmluft nach unten zurück und sorgen so für eine erhebliche Einsparung Ihrer Heizkosten. Gerade in großen, hohen Räumen wie Fertigungs- und Lagerhallen, Werkstätten, Verkaufsräumen, Industriezelten, Gewächshäusern und Tieraufzuchtanlagen ist der Einsatz von Deckenventilatoren zur Wärmerückführung besonders sinnvoll. Das typische Problem ist hier: Warme Raumluft staut sich unter der Decke, der Boden bleibt kalt. In den meisten Fällen wird die Solltemperatur soweit erhöht, bis eine angenehme Raumtemperatur wahrgenommen wird. Dies führt jedoch zu einem unnötig erhöhten Brennstoffverbrauch.

Mit einer gleichmäßigen Luftverteilung und dem damit verbundenen Temperatenausgleich lassen sich schnell bis zu 30 Prozent Ihrer Heizkosten senken.

Mit einer Luftumwälzungsrate von 15.000 m³/h und 300 Umdrehungen in der Minute sorgen unsere Deckenventilatoren für schnell und

Einsatzbereich

- Industrie- und Gewerbehallen
- Gewächshäuser
- Produktionshallen
- Sportstätte
- Lagerhallen
- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Im Sommer zur Kühlung (Umluftbetrieb)

gleichmäßig aufgeheizte Bereiche ohne lange Vorheizzeiten. Spezielle Flügel sorgen für einen engen Luftkegel, dadurch wird flächige Zugluft vermieden. Unsere Deckenventilatoren sind zudem auch dauerbetriebstauglich, selbst bei 24-Stunden-Vollauslastung.

Durch praktisches Zubehör wird die Bedienung

denkbar einfach: Stufenlose Regelungen für bis zu 12 Deckenventilatoren, optional mit Raumfühlern oder Drehzahlreglern ausgestattet, sorgen dafür, dass die Warmluft zugfrei und energiesparend den gewünschten Bereich erreicht – für perfekten Temperatenausgleich.



Leistungsmerkmale

- Hohe Luftumwälzungsrate
- Geräuscharmer Betrieb
- Energiesparender Hochleistungsmotor
- Vollmetallausführung
- Lange Lebensdauer
- Hohe Betriebssicherheit
- Robuste Ansteuerung mittels Phasenanschnitt

Technische Daten

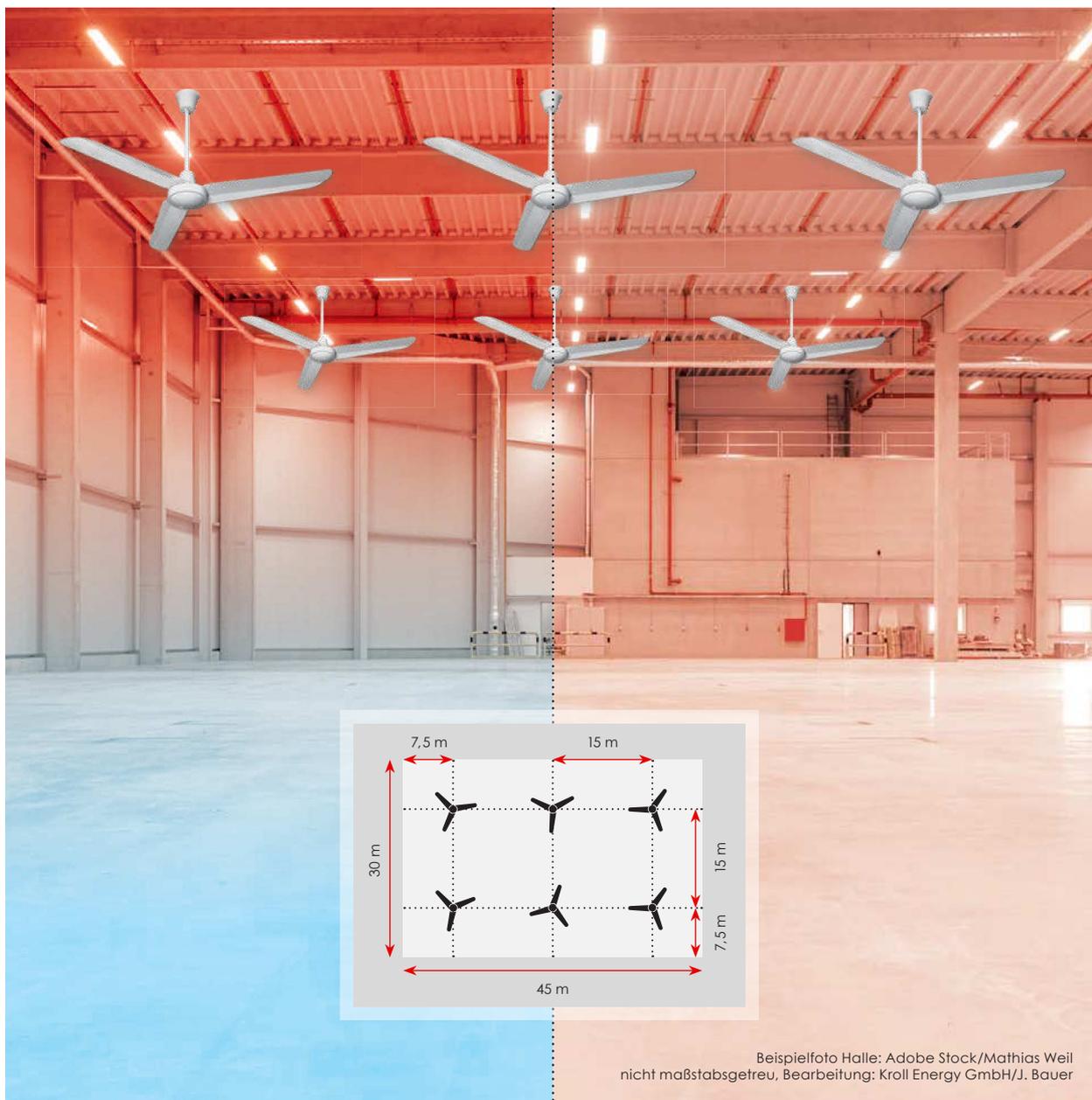
Gerätetyp	DV	
Farbe		weiß
Elektroanschluss	V/Hz	230/50
Leistungsaufnahme	W	65
Max. Strom	A	0,35
Drehzahl	U/min	300
Luftumwälzung	m ³ /h	15.000
Schalldruckpegel	dB(A)	52
Gewicht	kg	9,5
Rotordurchmesser	cm	142
Bauhöhe	cm	69
Verpackung LxBxH	mm	235 x 255 x 690

Deckenventilatoren, auch für Luft-
heizer und für alle Warmlüfterzeuger

Deckenventilator	Nr.	006245
Drehzahlsteller, stufenlos für bis zu 5 Deckenventilatoren	Nr.	006735
Regelung für 1 bis 12 Deckenventilatoren, inklusive Drehzahlsteller und 1 Raumfühler	Nr.	006900
Regelung für 1 bis 12 Deckenventilatoren, inklusive 2 Raumfühler, Drehzahlsteller und Digitaluhr, mit Tag-/Nachtautomatik	Nr.	006901
Differenztemperaturregelung für 1 bis 12 Deckenventilatoren, inklusive 2 Raumfühler	Nr.	006902

❯ Ohne Wärmerückführung – hohe Transmissionsverluste

❯ Mit Wärmerückführung durch DV: ausgeglichene Temperaturen



Beispielfoto Halle: Adobe Stock/Mathias Weil
nicht maßstabsgetreu, Bearbeitung: Kroll Energy GmbH/J. Bauer