



K 9 OG / 12 OG / 18 OG



K 30 OG / 45 OG

### K-OG: Gerät zum Einbau in Eurorasterdecken 600 x 600 mm

- Formschönes, weißes, flaches Ansaug- und Luftaustrittsgitter
- Luftaustritt in 2, 3 oder 4 Richtungen • Anschlussmöglichkeit eines Zuluftkanals (Klimatisierung eines Nebenraumes) und eines Außenluftkanals • Luftfilter • Radialventilator • 2- oder 4-Leiter-Wärmetauscher
- eingebaute Kondensatpumpe

**Modelle K9 OG bis K 18 OG:** Auf Wunsch eingebautes 3-Wege-Regelventil • Elektro-Montageplatte nach unten ausziehbar • Elektro- und Wasseranschlüsse an einer Geräteseite

**Ausführung mit LCD Infrarot-Fernbedienung:** 2-Leiter-Wärme-

tauscher • elektrischer Anlegefühler zur Umschaltung Heizen/Kühlen • eingebautes bzw. lose beigepacktes 3-Wege-Regelventil

### Zubehör für Kassetten ohne LCD Infrarot-Fernbedienung:

Eingebaute Elektroheizung • Montagesatz 3-Wege-Regelventil (Modelle K 30 OG, K 45 OG) • elektronische Regelung • weißer Gitterrahmen für geschlossene Zwischendecke (Deckenausschnitt max. 825/825 mm)

Modell		K 9 OG	K 12 OG	K 18 OG	K 30 OG	K 45 OG
<b>Kühlleistung (1)</b>						
2-Leiter	W	2200	3500	5000	6440	10200
4-Leiter	W	2200	3430	4900	-	10400
<b>Heizleistung (2)</b>						
2-Leiter	W	3300	4600	5900	8050	12500
4-Leiter	W	2200	3200	4900	-	8800
<b>Luftmenge</b>						
hoch	m <sup>3</sup> /h	700	700	760	1550	1725
mittel	m <sup>3</sup> /h	460	460	515	1350	1360
niedrig	m <sup>3</sup> /h	420	420	460	1100	1075
minimal	m <sup>3</sup> /h	-	-	320	-	-
Außenluftanteil, max.	m <sup>3</sup> /h	70	70	70	86	90
<b>Schalldruckpegel (3)</b>						
niedrig, mittel, hoch	dB(A)	26/29/38	26/29/38	30/36/45	39/42/45	38/42/48
<b>Betriebsspannung</b>						
Nur Lüftung		1~230 V-50 Hz	1~230 V-50 Hz	1~230 V-50 Hz	1~230 V-50 Hz	1~230 V-50 Hz
Lüftung und Elektroheizung		1~230 V-50 Hz	1~230 V-50 Hz	1~230 V-50 Hz	3N~400 V-50 Hz	3N~400 V-50 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>						
	W	60	80	110	200	215
<b>Abmessungen und Gewicht</b>						
Gerät (B x T x H)	mm	571 x 571 x 287	571 x 571 x 287	571 x 571 x 287	1171 x 571 x 287	1171 x 571 x 287
Gitter (B x T x H)	mm	625 x 625 x 40	625 x 625 x 40	625 x 625 x 40	1225 x 625 x 40	1225 x 625 x 40
Rahmen (B x T)	mm	868 x 868	868 x 868	868 x 868	-	-
Nettogewicht	kg	26	26	30	49	55
<b>Elektroheizung, eingebaut (4)</b>						
	W	1500	2250	2600	4300	5200

(1) Kaltwasser 7/12°C, Raumtemperatur 27°C/48 % relative Feuchte, hohe Luftmenge

(2) Raumtemperatur 20 °C, hohe Luftmenge, 2-Leiter-Wärmetauscher: Vorlauftemperatur 50°C, gleiche Wassermenge wie Kaltwasser, 4-Leiter-Wärmetauscher: Warmwasser 70/60 °C

(3) In 2,5 m Entfernung, Raumvolumen 200 m<sup>3</sup>, Nachhallzeit 0,5 s

(4) in Verbindung mit 2-Leiter-Wärmetauscher, gleichzeitiger Elektro- und Warmwasser-Heizbetrieb nicht möglich