

**Klimageräte –
Baureihe
KG 15-1000
Standard**



**Immer und
überall das
richtige Klima**

Von Verwaltungs- und Bürogebäuden über Kliniken bis hin zum Europäischen Parlament – Wolf Klimageräte sorgen in ganz Europa erfolgreich für bestes Raumklima.

Jedes System ist nur so gut wie seine Komponenten. Deshalb kommen bei Wolf nur zuverlässige und bewährte Bauteile zum Einsatz. Sie sind wartungsarm und wirtschaftlich und sie haben aufgrund ihrer hohen Material- und ihrer Verarbeitungs-Qualität eine lange Lebensdauer. Klimageräte von Wolf sind ideal für:

- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Hotels und Gaststätten
- Banken und Versicherungen
- Kaufhäuser und Ladenpassagen
- Museen und Opernhäuser
- Kliniken
- Flughäfen
- Industrie- und Messehallen

**Niedrige
Betriebs-
kosten –
hohe
Zuverlässigkeit**

*Bei gutem Raumklima laufen
die Geschäfte besser.*



*Nichts ist so einladend wie
eine gute Atmosphäre.*



*Wo Menschen tagen,
ist das A und O ein
gutes Arbeitsklima.*

**Groß bis ins
Detail –
Klimatechnik
der Baureihen
KG Standard
und KG PU/A1**

Die Baureihe KG Standard von Wolf bietet anspruchsvolle und bewährte Technik für jedes Gebäude: von der Ausführung mit 25 mm dicker, doppelwandiger Verkleidung für Geräte zur Innen-Raumaufstellung bis hin zu wetterfesten Geräten mit 35 mm dicken Verkleidungsplatten der Baustoffklasse B1.

- Beste Luftqualität
- Günstiger Wirkungsgrad
- Wirtschaftlich und ressourcenschonend
- Lange Lebensdauer
- Geräuscharm
- Problemlos zu montieren, wartungsarm
- Sonderausführung wetterfest



KG 15-250 Standard

- Doppelwandige Verkleidung, 25 mm, verzinkt
- Rahmenisolierung auf Wunsch

- Verkleidungsplatten aus verzinkten Stahlblechen, Ausschäumung mit Hartpolyurethan (PU) 35 mm, Baustoffklasse B1, schwer entflammbar nach DIN 4102
- Alternativ: Mineralfaser 35 mm, Baustoffklasse A1, nicht brennbar nach DIN 4102



**KG 630-1000 PU/A1
doppelwandig geschäumt
(FCKW-frei)**

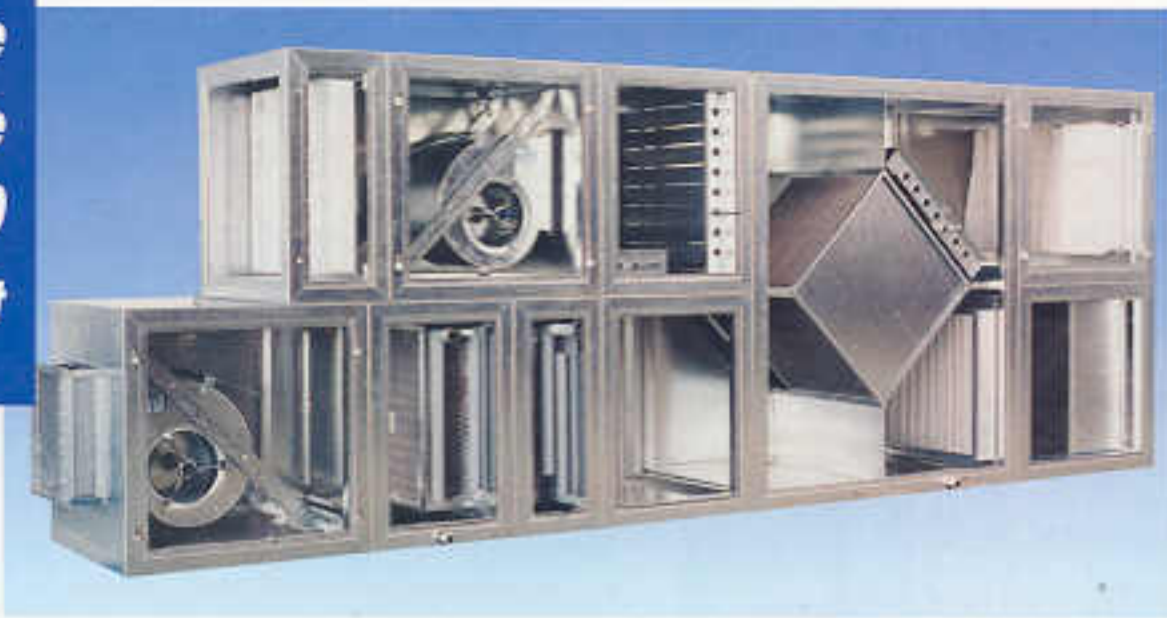
KGW 630-1000 PU



**KGW 630-1000 PU
wetterfest geschäumt
(FCKW-frei)**

- Verkleidungsplatten aus verzinkten Stahlblechen, Ausschäumung mit Hartpolyurethan (PU) 35 mm, Baustoffklasse B1, schwer entflammbar nach DIN 4102
- Dachabdichtung durch geklebte, witterungsbeständige Kunststoffhaut

**Klimageräte
Baureihe
KG 40-400
Gigant**



**Klimatechnik
von Wolf
entspricht den
Vorgaben, die
wirklich zählen**

Neben der erfolgreichen Baureihe KG 15-1000 Standard gibt es von Wolf die Baureihe KG 40-400 Gigant, mit dem Luftvolumenstrombereich von 1.600 m³/h bis zu 40.000 m³/h. Die Gigant-Baureihe setzt neue Maßstäbe in der Klimatechnik. Sie entspricht allen technischen Anforderungen und Vorgaben, die wirklich zählen.

Die einzelnen Komponenten der neuen Baureihe lassen sich individuell kombinieren und dank des Baukastensystems leicht und schnell montieren. Leistungsabstufung und Leistungsdaten sämtlicher Funktionsteile entsprechen der Baureihe Wolf KG Standard. So können die Klimageräte der neuen Baureihe KG Gigant mit den Auslegungsdiagrammen und Tabellen des gültigen Wolf KG-Katalogs dimensioniert werden.

Lediglich für Geräteabmessungen, Gewichte und Schallberechnungen sind neue Tabellen erforderlich.

Die wartungsfreundliche Konstruktion erleichtert Service-Arbeiten erheblich.

Flexibilität bei der Planung:

Die Türen sind links und rechts schwenkbar oder komplett abnehmbar.



**Einfache
Wartung:**

Der Tropfenabscheider läßt sich getrennt vom Kühlregister herausziehen.

**Hygienische
Entleerung:
Die geneigte
Kondensatwanne läßt
Kondenswasser vollständig ablaufen.**



Ein überzeugendes Leistungspaket

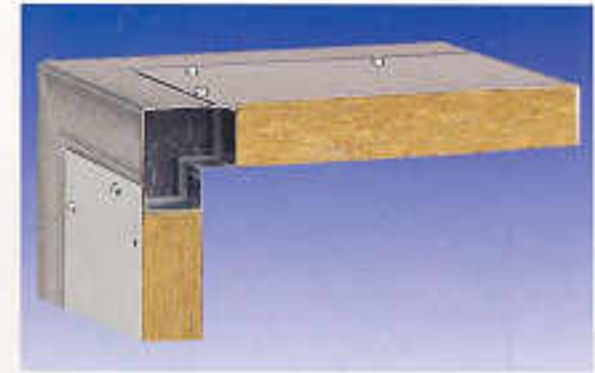
- Luftvolumenstrom von 1.600 bis 40.000 m³/h.
- Baukastensystem für einfache, schnelle Montage und für individuelle Kombinationsmöglichkeiten
- Verstärktes, zweischaliges und thermisch entkoppeltes Hohlprofil verhindert Wärmebrücken
- 50 mm dicke Verkleidung von Gerätewänden und Türen für erhöhte Schall- und Wärmedämmung, Baustoffklasse A1, nicht brennbar nach



DIN 4102

- Glatte Innenwände für eine schnelle und leichte Reinigung
- Geneigte Kondensatwanne für vollständigen Ablauf des Kondenswassers bringt perfekte Hygiene
- Türen nach links und rechts schwenkbar oder abnehmbar. Ermöglicht individuelle Anpassung an Raumvorgaben

- Geschweißte und verzinkte Rahmenkonstruktion für hohe Stabilität und lange Lebensdauer
- Als KGW Gigant auch in wetterfester Ausführung für den Einsatz im Freien.



KGW 40-400 Gigant



KGW 40-400 Gigant wetterfest

Mit wenigen
Handgriffen

entriegelt und heraus-
gezogen: der Taschenfilter
mit Spannrahmen.

Die Wolf Klimageräte – zufriedene Kunden garantiert






Welche Anforderungen die Nutzung und Größe eines Objektes an die Klimatechnik auch stellen, unser breitgefächertes Klimatechnik-Programm ist für alle Wünsche gerüstet.

- Klimageräte – auf Wunsch wetterfest, Garagenabluftgeräte, Klimageräte in Flachbauweise
- Klimageräte, schockgerecht nach RK 0,63/6,3, Sicherheitsgrad B
- Abluftgeräte in Brandgasausführung bis 400° C, 90 min
- Kreuzstromwärmetauscher, kreislaufverbundene Wärmerückgewinnungssysteme, Wärmerohrtauscher, Rotationswärmetauscher






Für mehr Informationen: Rufen Sie das Wolf-Verkaufsbüro in Ihrer Nähe einfach an! Wir senden Ihnen die Dokumentationen über Wolf Klimageräte umgehend zu.

Maße *Auszug aus den Gerätelisten*

KG Standard

		KG	15	20	25 F	40 F	40	63	100	160	250	630	800	1000
Ventilatorteil		L	630	800	800	1000	630	800	1000	1250	1600	2400	3000	3000
		B	630	800	800	800	630	800	1000	1250	1600	2470	3070	3870
		H	315	360	395	515	630	800	1000	1250	1600	2435	2435	2435
Erhitzerteil		L	-	-	800	800	300	300	340	340	340	460	700	700
		B	-	-	800	800	630	800	1000	1250	1600	2470	3070	3870
		H	-	-	345	500	630	800	1000	1250	1600	2435	2435	2435
Kühlerteil		L	800	800	800	800	500	500	540	540	540	700	700	700
		B	630	800	800	800	630	800	1000	1250	1600	2470	3070	3870
		H	315	360	360	515	630	800	1000	1250	1600	2435	2435	2435
Taschenfilterteil		L	630	800	800	800	800	800	830	910	1090	910	910	910
		B	630	800	800	800	630	800	1000	1250	1600	2470	3070	3870
		H	315	360	360	515	630	800	1000	1250	1600	2435	2435	2435
Misch- und Fortluft		L	630	800	800	1000	460	630	830	910	1090	1480	1600	1900
		B	630	800	800	800	630	800	1000	1250	1600	2470	3070	3870
		H	300	345	345	500	630	800	1000	1250	1600	2435	2435	2435

KG Gigant

		KG	40	63	100	160	250	400
Ventilatorteil		L	710	880	1040	1290	1640	1940
		B	710	880	1040	1290	1640	1940
		H	710	880	1040	1290	1640	1940
Erhitzerteil		L	380	380	380	380	380	580
		B	710	880	1040	1290	1640	1940
		H	710	880	1040	1290	1640	1940
Kühlerteil		L	580	580	580	580	580	580
		B	710	880	1040	1290	1640	1940
		H	710	880	1040	1290	1640	1940
Taschenfilterteil		L	710	880	1040	950	1130	1040
		B	710	880	1040	1290	1640	1940
		H	710	880	1040	1290	1640	1940
Misch- und Fortluftteil		L	540	710	870	950	1130	1495
		B	710	880	1040	1290	1640	1940
		H	710	880	1040	1290	1640	1940

Maße in [mm]