

## Kassetten-Einbaugeräte



wassergekühlt  
Serie GW

### Ausstattungsmerkmale

- Auf das Euro-Deckenraster abgestimmte Einbaumaße (Baugrößen 004-010)
- Eingebaute Kondensatpumpe
- 3-Wege-Ventilbausatz einschließlich Anschluss-Verrohrung
- Niedrige Einbauhöhe (298 mm)
- Variables Luftverteilungssystem
- Leicht zu reinigender Luftfilter
- Farbgebung des Luftausblasgitters annähernd RAL 9010

# Kassetten-Einbaugeräte, wassergekühlt

## Zukunftsweisende Technologie für ein umweltfreundliches Energiekonzept

Die Hydronik-Einbaukassetten der Serie GW bieten optimalen Komfort, lassen aber den Schutz der Umwelt nicht außer Acht. Im Gegensatz zu herkömmlichen Klimasystemen wird der Einsatz von Kältemitteln auf ein Minimum reduziert. Anstatt dessen wird Kaltwasser zum Kühlen oder Warmwasser zum Heizen genutzt. Dieses System gewährt somit eine sichere Investition in die Zukunft.



3-Wege-Ventilbausatz



Elektronische Fernbedienung WK-527-31



Elektronische Fernbedienung WK-7203



GWC/GWD

## Technische Daten

Modell		GWC 004	GWC 008	GWC 010	GWC 012	GWC 016	GWC 020	GWD 004	GWD 010	GWD 020
<b>Ausführung</b>		2-Leiter-System					4-Leiter-System			
<b>Gesamtkühlleistung</b>	<b>Watt</b>	2400	4000	4700	5900	8300	11000	1900	4000	9800
<b>Sensible Kühlleistung</b>	<b>Watt</b>	2300	3300	3900	4800	6300	8600	1700	3400	7900
<b>Heizleistung</b>	<b>Watt</b>	3800	5500	6600	8500	10600	14400	1200	3500	9000
<b>Wassermenge (Kühlung)</b>	<b>l/h</b>	413	688	808	1015	1428	1892	327	688	1548
<b>Wasser-Druckverlust<sup>1)</sup></b>	<b>kPa</b>	9	12	20	19	14	25	8	16	30
<b>Spannung</b>	<b>V / Ph / Hz</b>	230/1/50								
<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>Watt</b>	70	85	95	85	120	200	70	95	200
<b>Luftleistung</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>									
- min.		360	310	470	540	530	640	360	470	640
- med.		450	490	600	730	870	1135	450	600	1135
- max.		660	698	850	1020	1215	1685	660	850	1685
<b>Schalldruckpegel<sup>2)</sup></b>	<b>dB (A)</b>									
- min.		24	23	33	25	29	33	24	33	33
- med.		29	34	39	31	40	46	29	39	46
- max.		40	43	48	40	47	54	40	48	54
<b>Wasseranschluss am Ventilbausatz<sup>3)</sup> Zoll</b>										
- Kühlen		3/4	3/4	3/4	1	1	1	3/4	3/4	1
- Heizen		-	-	-	-	-	-	1/2	1/2	3/4
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	21,5	22,5	22,5	46,0	48,0	51,0	21,5	22,5	51,0

### Bezugswerte der Leistungsangaben

Kühlen	Raumtemperatur	27 °C TK
	Wasserein- und -austrittstemperatur	7 °C / 12 °C und hoher Ventilatorumdrehzahl
Heizen	2-Leiter-Ausführung	
	Raumtemperatur	20 °C TK
	Wasserein- und -austrittstemperatur	70 °C / 60 °C und hoher Ventilatorumdrehzahl

<sup>1)</sup> Ohne Ventil.

<sup>2)</sup> Der angegebene Schalldruckpegel (Mittelwert) bezieht sich bei den Innengeräten auf eine Raumgröße von 100 m<sup>3</sup>, bei einer Nachhallzeit von 0,5 Sek.

<sup>3)</sup> Rohrgewinde innen.

