

## WKA 05



### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die Wasser-Kassetten sind Gebläsekonvektoren, die sich für den Einbau in eine Zwischendecke in Raummitte eignen. Ihr Design eignet sich für die anspruchsvollsten Umgebungen, wo neben der Optik, der Schallpegel die größte Einschränkung ist.

### STRUKTUR UND GEHÄUSE

Das Frontpaneel ist aus beschichtetem Blech und die innere Struktur aus Zinkblech. Die Isolierung ist feuerfest. Auf den Seiten sind Öffnungen vorgesehen, die für die Hilfsverteilung und für das Ansaugen der Außenluft dienen. Die Farbe ist weiß.

### MOTOR UND LÜFTER

Motor mit 3 Drehzahlstufen, optimiert für maximale Laufruhe.

### KONDENSATABLASS

Die geräuscharme Pumpe wird serienmäßig mitgeliefert und über einen Schwimmer aktiviert. Förderhöhe 500mm.


**Model: WKA 05**
**TECHNISCHE DATEN**

Serie		WKA
Version		2-Leiter
Modell		WKA 05
Länge	mm	580
Höhe	mm	580
Tiefe	mm	275
Gewicht	kg	30
Leistungsaufnahme	W	64,00
Stromaufnahme	A	0,27
Statischer Druck	Pa	0
Schallleistungspegel	dB(A)	57,0
Schalldruckpegel	dB(A)	48,0

**Kühlbedingungen**

Energetische Klasse		D
Flüssigkeit		Wasser
Wassereintrittstemperatur	°C	7,0
Wasseraustrittstemperatur	°C	12,0
Wasservolumenstrom	l/h	805,5
Druckabfall	kPa	19,6

**Einlass**

Luft Eintrittstemperatur TK	°C	27,0
Luft Eintrittstemperatur FK	°C	19,0
Relative Luftfeuchtigkeit	%	47

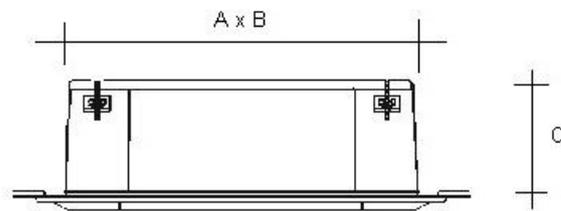
**Austritt**

Luftsaustrittstemperatur TK	°C	13,8
Luftsaustrittstemperatur FK	°C	12,2
Relative Luftfeuchtigkeit	%	84
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	770,0

**Kühlleistung**

Kühlleistung total	kW	4,69
Kühlleistung sensibel	kW	3,29
Entfeuchtung	kg/h	1,95
Rohrreihen		3
Geschwindigkeit		MAX

Berechnung von Daten aus Programmauswahl TESIWEB Das Berechnungsergebnis ist ein Hinweis für die Leistung der Maschine in den festgelegten Bedingungen. Die firma behält sich das Recht vor, jederzeit zu ändern die Produkteigenschaften

**DIMENSIONELLE ZEICHNUNG****Model: WKA 05**

<b>A:</b>	580 [mm]
<b>B:</b>	580 [mm]
<b>C:</b>	275 [mm]