

## WKA 08



### 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 08**
**TECHNISCHE DATEN**

Serie		WKA
Version		2-Leiter
Modell		WKA 08
Länge	mm	820
Höhe	mm	820
Tiefe	mm	310
Gewicht	kg	50
Leistungsaufnahme	W	120,00
Stromaufnahme	A	0,56
Statischer Druck	Pa	0
Schalleistungspegel	dB(A)	52,0
Schalldruckpegel	dB(A)	43,0

**Kühlbedingungen**

Flüssigkeit		Wasser
Wassereintrittstemperatur	°C	7,0
Wasseraustrittstemperatur	°C	12,0
Wasservolumenstrom	l/h	1576,8
Druckabfall	kPa	23,6

**Einlass**

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

**Austritt**

Luftsaustrittstemperatur TK	°C	12,8
Luftsaustrittstemperatur FK	°C	11,5
Relative Luftfeuchtigkeit	%	87
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1380,0

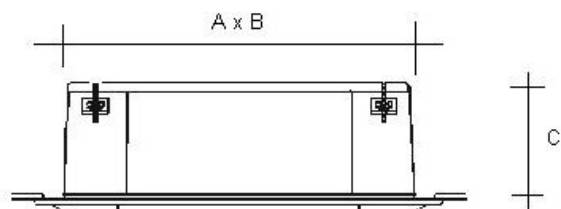
**Kühlleistung**

Kühlleistung total	kW	9,19
Kühlleistung sensibel	kW	6,31
Entfeuchtung	kg/h	3,97
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 08



<b>A:</b>	820 [mm]
<b>B:</b>	820 [mm]
<b>C:</b>	310 [mm]

							KÜHLUNG		
Serie		Model	Geschwindigkeit	Lw	Lp	Qa	Pf	Ps	TaOut
				[dB](A)	[dB](A)	[m3/h]	[kW]	[kW]	°C
WKA	2-Leiter	WKA 08	MAX	52,0	43,0	1380,0	9,19	6,31	12,8
WKA	2-Leiter	WKA 08	MED	42,0	33,0	940,0	6,76	4,68	11,6
WKA	2-Leiter	WKA 08	MIN	27,0	18,0	510,0	4,04	2,79	9,9