

## Modell **MK\_32\_Airhandlingunit\_plus**

### Leistung

Kälteleistung (kW) 7° Eintritt / 12°C Austritt	32
Heizleistung (kW)	50

### Elektrische Daten

Stromversorgung (V/Ph/Hz)	230 / 1 / 50Hz
Max absorbierte Kraft (kW)	1.7
Max Stromaufnahme (A)	3.3
L.R.A. (A)	12

### Luftleistung

Luftdurchsatz (m3/h)	3600 - 2700 - 2600
max. Luftstrahlführung (m)	10/12/18

### Sound

Schalldruckpegel in 3 m Abstand unter Freifeldbed.	53 dB(A)
--	----------

### Betriebsgrenzen

Arbeitstemperaturbereich (°C)	10 / 50
Wasser / Glykolegemisch (°C)	5 / 80
Flüssigkeitsdruckabfall (kPa)	42
Max. Betriebsdruck (bar)	6
Kondensatablassanschluss	3/4"
Wasseranschlüsse	32mm / 1 1/4" camlock

### Abmessung und Gewicht

Länge (mm)	590
Breite (mm)	720
Höhe (mm)	1850
Gewicht (kg)	96



	Kühlleistung				Heizleistung			
			3600 m3/h	2600m3/h			3600 m3/h	2600m3/h
Wasser od. Glykolegemisch	6°C / 11°C	27°C / 60%	34.0 kW	26.5 kW	80°C / 70°C	20°C / 55%	63.0 kW	47.5 kW
Wasser od. Glykolegemisch	7°C / 12°C	27°C / 60%	31.5 kW	24.5 kW	80°C / 70°C	18°C / 55%	65.0 kW	40.5 kW
Wasser od. Glykolegemisch	7°C / 12°C	28°C / 60%	34.5 kW	27.0 kW	70°C / 60°C	20°C / 55%	51.0 kW	39.0 kW
Wasser od. Glykolegemisch	7°C / 12°C	26°C / 60%	28.5 kW	22.5 kW	70°C / 60°C	18°C / 55%	54.0 kW	40.5 kW
Wasser od. Glykolegemisch	7°C / 12°C	25°C / 60%	26.0 kW	20.5 kW				

Gebälsemotorleistung	3600m3/h	3000m3/h	2600m3/h	2000m3/h
Verfügbare statischer Druck MAX-Lüfterdrehzahl	140 Pa	200 Pa	240 Pa	260 Pa
Verfügbare statischer Druck MED-Lüfterdrehzahl	-	160 Pa	210 Pa	220 Pa
Verfügbare statischer Druck MIN-Lüfterdrehzahl	-	-	50 Pa	180 Pa

# MIETKÄLTE

# XTEGRASOL

Xtegrasol GmbH

Gäbrisstrasse 46

CH-9056 Gais

+41 71 333 42 54

[info@xtegrasol.ch](mailto:info@xtegrasol.ch)

[www.xtegrasol.ch](http://www.xtegrasol.ch)