



Industrie Service

## Summary

### Zusammenfassung

The capacity tests of the fan coil unit

model: FOH070/4R NC3

manufacturer/supplier: BINI S.p.A.

according to DIN EN 1397 were closed with the following results:

*Die Leistungsprüfungen an dem Ventilator-konvektor vom*

*Typ: FOH070/4R NC3*

*Hersteller/Lieferer: BINI S.p.A.*

*nach DIN EN 1397 wurden mit folgendem Ergebnis abgeschlossen:*

## Cooling capacity

<i>Kühlleistung</i>	<b>Data of manufacturer</b> <i>Herstellerdaten</i>	<b>Test results</b> <i>Meßwerte</i>
<b>Speed (fan)</b> <i>Stufe (Ventilator)</i>	4	4
<b>Ext. Stat. Pressure</b> <i>Ext. stat. Druck</i>	22 Pa	23 Pa
<b>Revolution of the fan</b> <i>Drehzahl des Ventilators</i>	- 1/min	1344 1/min
<b>Water pressure drop</b> <i>Druckverlust (wasserseitig)</i>	14,3 kPa	12,9 kPa
<b>Latent cooling capacity</b> <i>Latente Kühlleistung</i>		1,16 kW
<b>Sensible cooling capacity</b> <i>Sensible Kühlleistung</i>	3,61 kW	3,94 kW
<b>Total cooling capacity</b> <i>Gesamtkühlleistung</i>	5,04 kW	5,11 kW
<b>Power input (fan)</b> <i>Wirkleistungsaufnahme (Ventilator)</i>		192 W

**Dept. Ventilation and Air-conditioning**  
Klima- und Lufttechnik

**Expert**  
Der Sachverständige

i.A. Thomas Busler

Fabian Möckel

This test report was drawn up automatically and transferred by e-mail.

*Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und elektronisch übermittelt.*