



Klimatisierung während Umbaumaßnahmen
im Parkhotel Kempten sichergestellt



Lösung: Überbrückung der
Kälteversorgung



Klimatisierung während Umbaumaßnahmen im Parkhotel Kempten sichergestellt

Wenn in einem Hochhaus Umbaumaßnahmen wegen einer Nutzungsänderung von Gewerbeflächen stattfinden, kann es zu Beeinträchtigungen für die weiteren Mieter kommen. Um dies zu vermeiden, müssen für alle Seiten befriedigende Übergangslösungen gefunden werden. So auch im Fall des 1997 errichteten Skyline-Hochhauses in Kempten. Dort fanden die Umbaumaßnahmen für zwei große Handelsunternehmen statt. Durch die Umbauten wurde die Kaltwasserversorgung der Klimatisierungsanlage, die sich im Erdgeschoss befindet, unterbrochen. Hier musste nun eine Zwischenlösung gefunden werden die vorübergehend die Klimatisierung der Küche, des Restaurants und der Konferenzräume übernehmen sollte. Diese Übergangslösung beschaffte der ortsansässige Kälte-Klima-Fachbetrieb Schwarz Kältetechnik, der in der Vergangenheit bereits mehrfach erfolgreich den Service des Dienstleisters Hotmobil nutzte: „Als Kälte-Spezialist verfügen wir über sehr viel Erfahrung. Deshalb vertrauen uns Kunden aus den Bereichen Lebens-

mittelproduktion, wie zum Beispiel Käseereien, Folienherstellung und industrielle Fertigung. Ein Einsatz von zeitlich begrenzten, mobilen Lösungen ist für uns nicht neu. Unser Partner in solchen Fällen ist Hotmobil Deutschland. Mit ihm haben wir im letzten Jahr unter anderem ein großes Eventzelt klimatisiert“, berichtete Bernd Schwarz, der das Familienunternehmen in vierter Generation leitet. Als besondere technische Herausforderung war die Gebäudehöhe mit 13 Etagen zu berücksichtigen. Deshalb erhielt das Hochhaus nach der Bedarfsanalyse durch den Vermieter Hotmobil neben einer mobilen Kältezentrale mit 150 kW eine besonders leistungsfähige Pumpe. „Bis zum Abschluss der Umbaumaßnahmen hatte die mobile Kaltwasserversorgung für eine ausreichende Klimatisierung des 42-Zimmer Hotels mit seinen Konferenzräumen und dem Restaurant gesorgt. Damit waren Beeinträchtigungen für die Gäste ausgeschlossen und unser Auftraggeber war eine Sorge los“. Das freute nicht nur Bernd Schwarz.



Typ	COOLUNIT MKZ 150 D
Kälteleistung 7° / 12° C und 32° C Außentemperatur	147,7 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	Scroll
Anschluss	Bauer 2" (Male/Female)
Elektrische Leistungsaufnahme	41,86 kW
Stromaufnahme	100 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	125 A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	70 db (A)
Volumenstrom Wasser	12,0 - 19,2 m³/h
Förderhöhe	18,9 - 28,3 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	4.170 x 1.510 x 2.380 mm (L x B x H)
Transport- / Betriebsgewicht	2.000/2.200 kg (inkl. Transportrahmen)

Technische Änderungen vorbehalten - nur zur Information

Leistungsprofil der Hotmobil Deutschland GmbH:

- Vermietung und Verkauf von mobilen Heiz-, Kälte- und Dampfanlagen zur Deckung von temporärem Bedarf an Heizwärme, Warmwasser, Klimatisierung und Prozessenergie
- 24/7 - Erreichbarkeit über kostenlose Hotline 0800 880 80 81
- Bundesweit flächendeckende Präsenz mit eigenem Fachpersonal

HOTMOBIL DEUTSCHLAND GMBH

Zeppelinstrasse 5 | 78244 Gottmadingen | Hotline 0800 880 80 81 | Telefon +49 7731 9460-200 | Telefax +49 7731 9460-299
anfrage@hotmobil.de | www.hotmobil.de