



### EIN SCHWERWIEGENDES PROBLEM

Im Hangar 6 von British Airways bestehen Temperaturdifferenzen von bis zu 10°C, diese bereiten während der Heizsaison oftmals unangenehme und unbeständige Temperaturen. Eine Managementinitiative um das allgemeine Arbeitsklima zu verbessern sowie nachhaltigeren Energieverbrauch zu gewährleisten, wurde ins Leben gerufen. British Airways und dessen Gebäudeservicefirma, Emcor UK, erarbeiteten gemeinsam eine Lösung für dieses Problem.

### VERNÜNFTIGE LÖSUNG

Im Hangar 6 sind fünf 7,3m Big Ass Fans® installiert. Der Powerfoil®X Plus™ wird bereits in diversen Hangars weltweit erfolgreich eingesetzt.

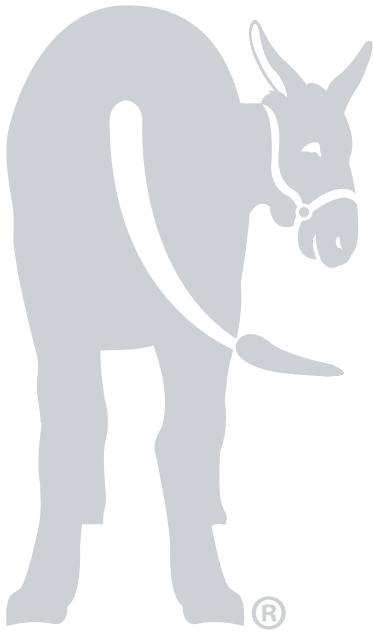
### EFFEKTIVE UND EFFIZIENTE ERGEBNISSE

Dank Big Ass Fans® konnte eine höhere Luftzirkulation erreicht werden, welche ganzjährig ein angenehmeres Arbeitsklima gestattet, ein Novum in solchen Hallen. Zusätzlich konnte Emcor UK/British Airways während der ersten vier Wintermonate bereits den Energieverbrauch um mehr als 2 Millionen KWH reduzieren. In Folge dessen konnten die CO<sup>2</sup> Emissionen von Hangar 6 bereits erheblich reduziert und mehr als US-Dollar 114.000 eingespart werden.

„Die Installation von Big Ass Fans® war eine große Erfolgsgeschichte im Modernisierungsprozess des Hangar 6! Das Heizungssystem des Hangars kann nun sogar automatisch gedrosselt werden, sobald im Hangar eine angenehme Temperatur herrscht. Wir wussten gar nicht, dass unser Heizsystem diese Funktion unterstützt.“

Mike Keely,  
Gatwick Support Manager  
British Airways Engineering

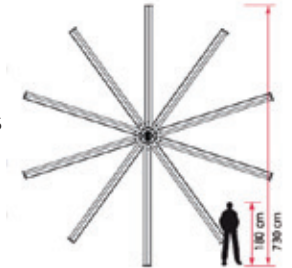




# THE WORLD'S BIGGEST FAN COLLECTION

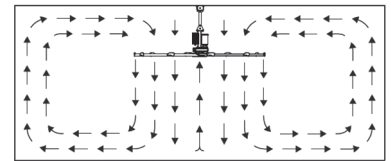
## WIE FUNKTIONIEREN BIG ASS FANS

Big Ass Fans steht für High Volume / Low Speed. Was bedeutet, Big Ass Fans bewegen viel Luft mit ihrer Größe (die bis zu 7,3m Durchmesser) und nicht mit Geschwindigkeit. Die niedrige Geschwindigkeit bedeutet weniger Energie und weitere Energieeinsparungen für Sie.



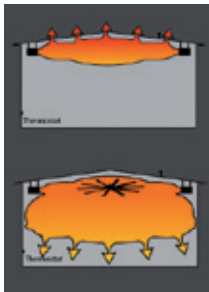
## SOMMERLICHE KÜHLUNG

Dank einer stetigen, sanften Brise, „kühlt“ Big Ass Fans die Umgebung fühlbar von 9 bis 13 °C!



## ANGENEHME WÄRME IM WINTER

Es ist nicht ungewöhnlich, dass vor allem in großen Räumen vom Boden bis zur Decke Temperaturunterschiede von 6-10°C entstehen. Big Ass Fan verteilt sanft die Wärme von der Decke bis zum Boden. Durch die ständige Zirkulation können Heizkosten um 25% oder mehr gesenkt werden.



 **BIG ASS FANS®**



ANTWORTFAX +43 7614 / 51 884 19

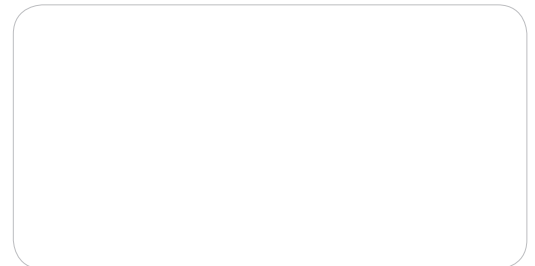
JA, der Big Ass Fans interessiert mich.

Bitte um weiteres Info-Material zu Big Ass Fans.

Ich bitte um eine Beratungsgespräch.

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_



**ABSAUGANLAGEN · INSTANDHALTUNG · SCHALLSCHUTZ**  
REDER TECHNIK · Schlossplatz 15 · A-4655 Vorchdorf · T: +43 7614 51 884 10 · F: +43 7614 51 884 19 · E: office@reder-technik.at

**WWW.REDER-TECHNIK.AT**