

- Geräuschminderung 29 dB Spitze
- definierte Werte für Geräuschminderung und Temperaturverhalten
- Glastür, 19 " Schienen
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- Außenmaße: 600 x 800 x 800 mm (BxHxT)
- nutzbare Höhe 11 HE

SAGA - mini dämmt die Lärmentwicklung von Geräten extrem - soweit, daß die Vorgaben der Arbeitsplatzverordnung (GK 25 / DIN 15996) abhängig von den eingebrachten Lärmquellen in der Regel erreicht werden.

Mit **SAGA - mini** können lärmintensive Geräte, PC-Workstations, Rechner oder Switcher, sowie andere 19 " Geräte auch in unmittelbarer Nähe zum Arbeitsplatz betrieben werden.

SAGA - mini erspart kostspieliges Auslagern von Geräten in andere Räume ebenso wie lange Kabelwege.

SAGA - mini hat ein ausgeklügeltes Lüftersystem - daher können, je nach Raumtemperatur, hohe Wärmelasten eingebracht werden.

Das Lüftergeräusch unterschreitet die GK 20. Durch die großzügige Glastür sind die Geräte immer im Sichtkontakt.

SAGA - mini wird bereits komplett ausgestattet geliefert. Der Kabelabgang ist nach hinten unten, die Verlegung der Kabel geschieht hinten. Zuluft und Abluft auf der Rückseite, die Verkabelung ist einfach durch die großzügig bemessene Rücktür zugänglich. Front- und Rücktür sind durch Press-On Verriegelung verschlossen und geschützt, dadurch keine vorstehenden Teile.

Der leise Arbeitsplatz



Bild1 : SAGA mini

DBGM geschützt - technische Daten und Ausführung können ohne Ankündigung geändert werden

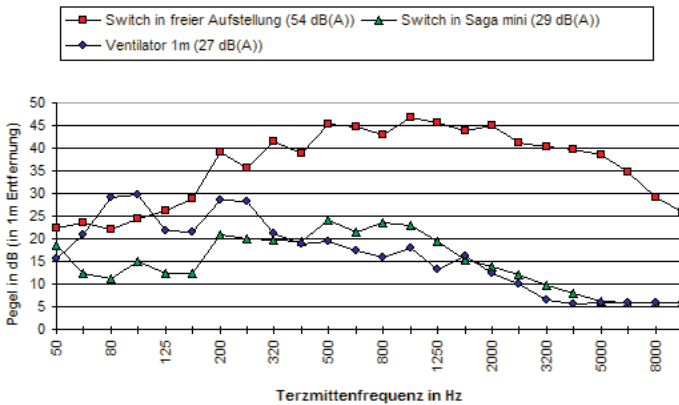


Bild 1 : Netzwerk Switch in einem SAGA mini
Differenz zwischen geöffneter und geschlossener Tür

Spezifische Lautheit in sone/Bark



Lautheit eines Netzwerk-Switch
freistehender Switch - Switch in SAGA mini

Temperaturdifferenz
innen zu außen in Grad

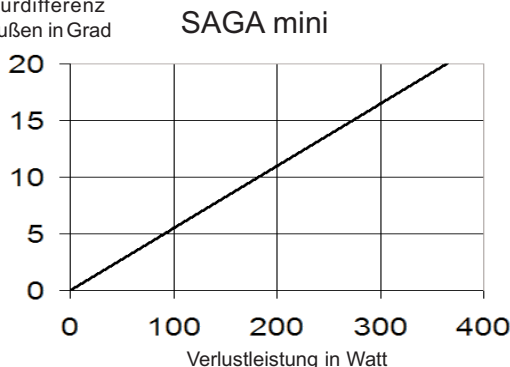


Bild 3: Differenz zwischen Außen- und Innentemperatur
des Racks in Relation zur thermischen Verlustleistung

SAGA - mini verringert den abgestrahlten störenden Lärm in der Spitze um 29 dB.

Die Maßnahmen für die Schalldämmung wurden gezielt auf das Spektrum des Lärms und das hörgerechte Empfinden ausgelegt. Die Schalldämmung wirkt nach allen Seiten.

Mit **SAGA - mini**, eingesetzt mit einem typischen 19" Server, ergab die Auswertung nach DIN 45631 (Zwicker-Verfahren) eine Verringerung der empfundenen Lautheit auf den 20ten Teil gegenüber dem freistehenden Server und liegt damit knapp über der Hörgrenze.

In der Praxis wird so eine störend laute Quelle, leiser empfunden als die übrigen, im Raum vorherrschenden Geräusche.

Neben der Verträglichkeit mit den Vorschriften der Arbeitsplatzverordnung - auch der EU - wird eine erheblich höhere Konzentration der arbeitenden Person erreicht.

SAGA - mini verfügt über zwei Hochleistungslüfter, die für eine hervorragende Wärmeabfuhr sorgen. Bei einer Raumtemperatur von 22° C und zulässigen Betriebstemperatur der eingebrachten Geräte von 40° C können ca. 400 W Wärmeverlustleistung eingebracht werden. Damit lassen sich ohne Probleme mehrere 19 " Geräte oder Rechner im **SAGA mini** betreiben.

DBGM geschützt - technische Daten und Ausführung können ohne Ankündigung geändert werden



Gesellschaft für professionelle Medientechnik mbH
Liegnitzer Straße 13
Tel. ++49 8142 53980
www.analogonline.de
D-82194 Gröbenzell
Fax ++49 8142 53981
info@analogonline.de