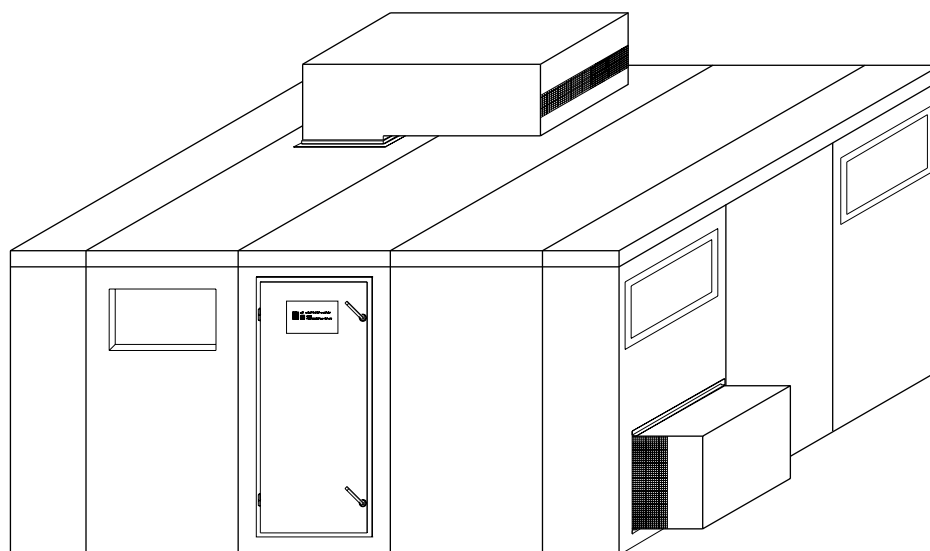


Schalldämmkapseln Baureihen L 20 und S 30

Sound-absorbing capsules series L20 and S30

Enceintes insonorisées, séries L20 et S30

Artikel L20 und S30



L 20:

Eine leichte Kapselversion, vorgesehen zum Einsatz in Innenräumen für Kältemaschinen, Pumpen, Kompressoren, Ventilatoren und andere lärmintensive Maschinen für eine erforderliche Schallreduzierung von ca. 15-20 dB(A) in Abhängigkeit vom Schallspektrum.

Anwendungsbereich im Kleinmaschinen- und Anlagenbau wie z.B. Seitenkanalverdichter und Vakuumpumpen.

S 30:

Eine selbsttragende Kapselversion mit einer mittleren Pegelreduzierung von ca. 20-25 dB(A) in Abhängigkeit vom Spektrum der Schallquelle. Auf Anfrage leicht zu modifizieren für eine Außenaufstellung.

Anwendungsbereiche: Kapselungen von Blockheizkraftwerken, Ventilatoren bis hin zu Spezialhauben und Großkabinen mit integriertem Stahlbau für Generatoren und Prüfstände usw.

Schalldämmkapseln Baureihen L 20 und S 30

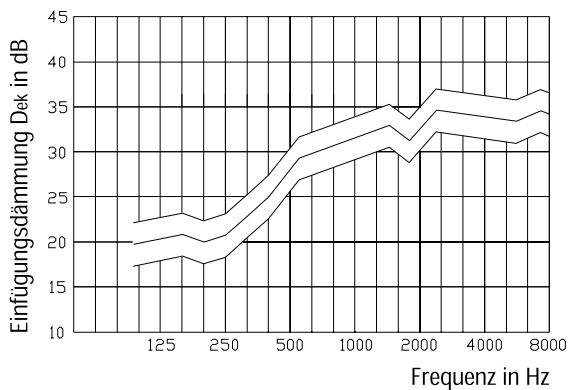
Sound-absorbing capsules series L20 and S30

Enceintes insonorisées, séries L20 et S30

Artikel L20 und S30

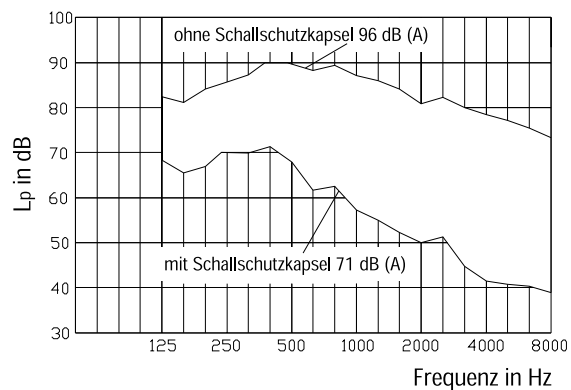
L 20 Dämmwerte:

Nachstehendes Diagramm gibt den an einer ausgeführten Kapsel durch Messungen im LBF-Akustiklabor ermittelten Verlauf der Einfügungsdämmung nach VDI 2711 wieder.



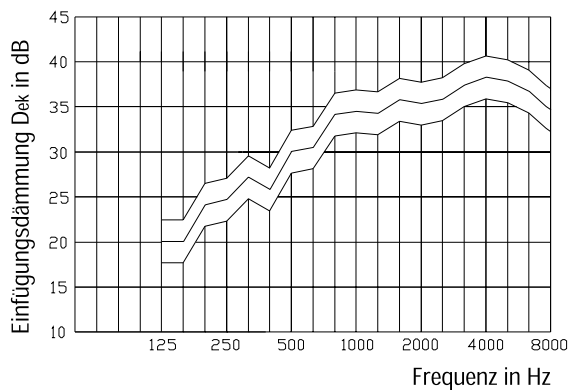
Ausführungsbeispiel:

Messungen an einer Kältemaschine ergaben nach Einbau einer Schallschutzkapsel L 20 eine Pegelreduzierung von 25 dB(A).



S 30 Dämmwerte:

Nachstehendes Diagramm gibt den an einer ausgeführten Kapsel durch Messungen im LBF-Akustiklabor ermittelten Verlauf der Einfügungsdämmung nach VDI 2711 wieder.



Ausführungsbeispiel:

Messungen an einer Kältemaschine ergaben nach Einbau einer Schallschutzkapsel S 30 eine Pegelreduzierung von 32 dB(A).

