

## Schalldämm-Cabinet Typ COMMERCIAL-MAXI für Big-Tower-Modelle

### Technische Daten: Technische Daten:

Computer-Cabinet für Big-Tower-Modelle mit max. 65 cm Bauhöhe und max. 200 W effektiver Leistungsaufnahme. Mikroprozessorgeregeltes Klimasystem in verschließbarer Rückwand integriert.

Netz-Autoswitch (siehe FAQ) schaltet Lüfter-Elektronik über Stromsensor automatisch mit Rechner ein und aus. Voll digital gesteuertes, schalldämmtes Lüftersystem für erhöhte Kühlungsleistung.

Außenabmessungen: 75 x 40 x 80 (HxBxT). Detailmaße siehe unten. Gewicht ca. 27 kg. Material: Spanplatte formaldehyd-frei, kunststoffbeschichtet, Farbe hellgrau. Innenauskleidung: Dämmschaumstoff, flammgehemmt. Klimateinheit mit zusätz-lichem Schallabsorber. Gehäuseunterseite: Rollen. Vordertür mit Acrylglasfenster. Vordertür und Rückwand abschließbar.

Netzspannung 230 V/50 Hz, Netzfilter, Überspannungsschutz, Netzkupplung für Rechner, Netzzuleitung 2m. Temperatur-Indikator mit 3 LED's zur Kontrolle der Innentemperatur. Voralarmsignal (LOW aktiv) für externe Auswertung und abschaltbarer akustischer Signalgeber zur Warnung vor Über- temperatur ab 40°C im Cabinet, wenn Umgebung zu heiß oder bei Lüfterstörung.

Rücksetzbarer, komplett abschaltender Sicherheits-Netzthermoschalter bei Überschreitung der maximalen Innen- temperatur von 45°C zum Schutz von Rechner und Daten- bestand. Alle Kabeldurchführungen an der Rückseite.



COMMERCIAL-MAXI

### Hinweise:

Die maximale effektive Leistungsaufnahme des Rechners sollte nicht größer als 200 Watt sein. Ein üblicher Tower mit einer schnellen Festplatte hat ca. 100-120 W effektive Leistung. Die in der Werbung angegebenen hohen Werte der Netzteile sind im Allgemeinen die netzseitigen Eingangs-Impulsleistungen, in die auch noch der Wirkungsgrad der Netzteile einfließt. Ein Blick in industrielle Netzteilen und viele PC-Netzteile macht den Unterschied zwischen den Leistungen sehr deutlich (auch ein sehr dünner Draht kann für Sekundenbruchteile sehr hohe Ströme leiten). Sie können die angegebenen Prospektwerte der Netzteile mit denen in der Werbung für Lautsprecher und Verstärker durchaus vergleichen. Riesigen Impulsleistungen stehen sehr viel geringere Dauerleistungen gegenüber, nach deren Angaben Sie oft sehr genau suchen müssen. Bei Erweiterung des Rechners sind für jede weitere Festplatte ca. 10-15 W hinzuzurechnen, bei größeren Interfacekarten (insbesondere schnellen Grafikkarten) sind ca. 10-30 W zu addieren (Herstellerangaben beachten).

### COMMERCIAL-Standard, Abmessungen

