

## PAW 30 ND

Art. No. 3052 – 8 Ω



30 cm (12") Tiefmitteltöner für PA Systeme.

### Eigenschaften

- 8-eckiger Druckgusskorb
- Papiermembran
- 75 mm Schwingspule für hohe Belastbarkeit
- Til Spulenträger
- Belüftete Zentrierspinne
- Zusätzlich belüfteter Luftspalt (8fach Bohrung)
- 10 mm Polkernbohrung
- M-förmig gefaltete Textilsicke für große Hübe
- Connex Zentrierspinne
- EVA Dichtung
- Neodym Magnet
- Impedanzkontrollring (Aluminium)

30 cm (12") bass midrange for PA applications.

### Attributes

- Octagonal die cast basket
- Paper membrane
- 75 mm voice coil for high power handling
- Til voice coil former
- Vented spider
- Additional vented air gap (8 holes)
- 10 mm t-yoke venting
- M shape surround for high excursion
- Connex spider
- EVA gasket
- Neodymium magnet
- Impedance control ring (aluminum)

| Volumen/Prinzip; Volume/Principle | BR-Rohr; BR-Channel | fb    | fc/QTC     |
|-----------------------------------|---------------------|-------|------------|
| 26,5 l/geschlossen; closed        | -                   | -     | 89 Hz/0,71 |
| 60 l/Bassreflex; bass reflex      | 3 x BR 25.50        | 48 Hz | -          |

### Technische Daten / Technical Data

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Nennbelastbarkeit<br>Rated power                                  | 400 W                            |
| Impedanz<br>Impedance   | 8 Ω                              |
| Übertragungsbereich (-10 dB)<br>Frequency response (-10 dB)       | fu-5500 Hz                       |
| Mittlerer Schalldruckpegel<br>Mean sound pressure level           | 93 dB (2,83 V/1 m)               |
| Max. linearer Hub $x_{lin}$<br>Max. linear displacement $x_{lin}$ | ± 4 mm                           |
| Grenzauslenkung $x_{mech}$<br>Excursion limit $x_{mech}$          | ± 8 mm                           |
| Resonanzfrequenz<br>Resonant frequency                            | 45 Hz                            |
| Schwingspuldurchmesser<br>Voice coil diameter                     | 75 mm                            |
| Schallwandöffnung<br>Cut-out diameter                             | 286 mm                           |
| Anschluss<br>Terminal   | Federklemmen<br>Spring terminals |
| Gewicht netto<br>Net weight                                       | 3,05 kg                          |

Weitere Daten Seiten / for further data see pages 385-386

fu: Untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse;  
Lower cut-off frequency depending on cabinet

