MR 33T

KOMPAKTER 2-WEGE LAUTSPRECHER

BESCHREIBUNG

Mit ihrem kompakten Design und vielfältige Installationsmöglichkeiten empfehlen sich die RCF MONITOR 33T (schwarz) und MONITOR 33WT (weiß) für verschiedenste kommerzielle Installationsanwendungen.
Der verwendete 4,75” Basslautsprecher ist hochbelastbar und mit einer Karbonfibermembran ausgestattet. Der Höchtöner mit Mylarmembran ist montiert auf einem Horn mit konstanter Richtwirkung und bietet so eine natürliche, gleichmäßige Wiedergabe. Das Gehäuse ist aus einem hoch verdichteten, kratzfesten Kunstoff gefertigt, die Front mit durch ein beschichtetes Stahlgitter geschützt und die Klemmanschlüsse sind mit einer Schutzabdeckung versehen. Die Gehäusekonstruktion und die Verwendung von hochwertigen Materialien für Komponenten und Gehäuse machen das System Wetterund UV-Beständig und bieten hervorragende Wiedergabeeigenschaften.

FUNKTIONEN

- Für hochwertige Sprach und Musikwiedergabe
- Niederohmige (4O - 40W) und 100V Anwendungen
- 4,75″ Karbonfiber Woofer, koaxialer 0,5″ Mylar Tweeter
- Interne Weiche mit niedriger Induktivität, Bassreflexabstimmung bei 150Hz
- Inkl. Wandhalterung
- Selbstverlöschendes Kunststoffgehäuse, UV-stabil
- MR 33T: Farbe RAL 9005 schwarz
- MR 33WT: Farbe RAL 9003 weiß

SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang (-10dB):	100 Hz ÷ 20000 Hz
	Frequenzgang (-3dB):	150 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	105 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	100°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	110°
	System-Empfindlichkeit:	88 dB
Power sektion	Nominalimpedanz:	4 ohm
	Leistungsaufnahme:	40 W RMS
	Paek Power:	160 W PEAK
	Enpfohlener Verstärker:	80 W
	Übergangsfrequenz:	3000 Hz
Schallwandler	Dome Tweeter:	0.5″
	Woofer:	4.75″
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen:	Push Type Terminals
	Ausgangsanschlüsse:	Push Type Terminals
	Transformator mit Konstantspannung:	70/100 V
	Auswahl der Leistung 1:	20 W - 500 ohm
	Auswahl der Leistung 2:	10 W - 1000 ohm
	Auswahl der Leistung 3:	5 W - 2000 ohm
	Auswahl der Leistung 4:	2.5 W - 4000 ohm
	Auswahl der Leistung 5:	1 W - 10000 ohm
Physikalische daten	Gehäuse Material:	Plastic
	Hardware:	Wall mount bracketterial
	Gitter:	Steel
	Farbe:	White - RAL 9003, Black - RAL 9005
Größe	Höhe:	216 mm / 8.5 inches
	Breite:	154 mm / 6.06 inches
	Tiefe:	135 mm / 5.31 inches
	Gewicht:	2.14 kg / 4.72 lbs
Versandinformationen	Verpackung Höhe:	300 mm / 11.81 inches
	Verpackung Breite:	240 mm / 9.45 inches
	Verpackung Tiefe:	215 mm / 8.46 inches
	Verpackungsgewicht:	2.69 kg / 5.93 lbs

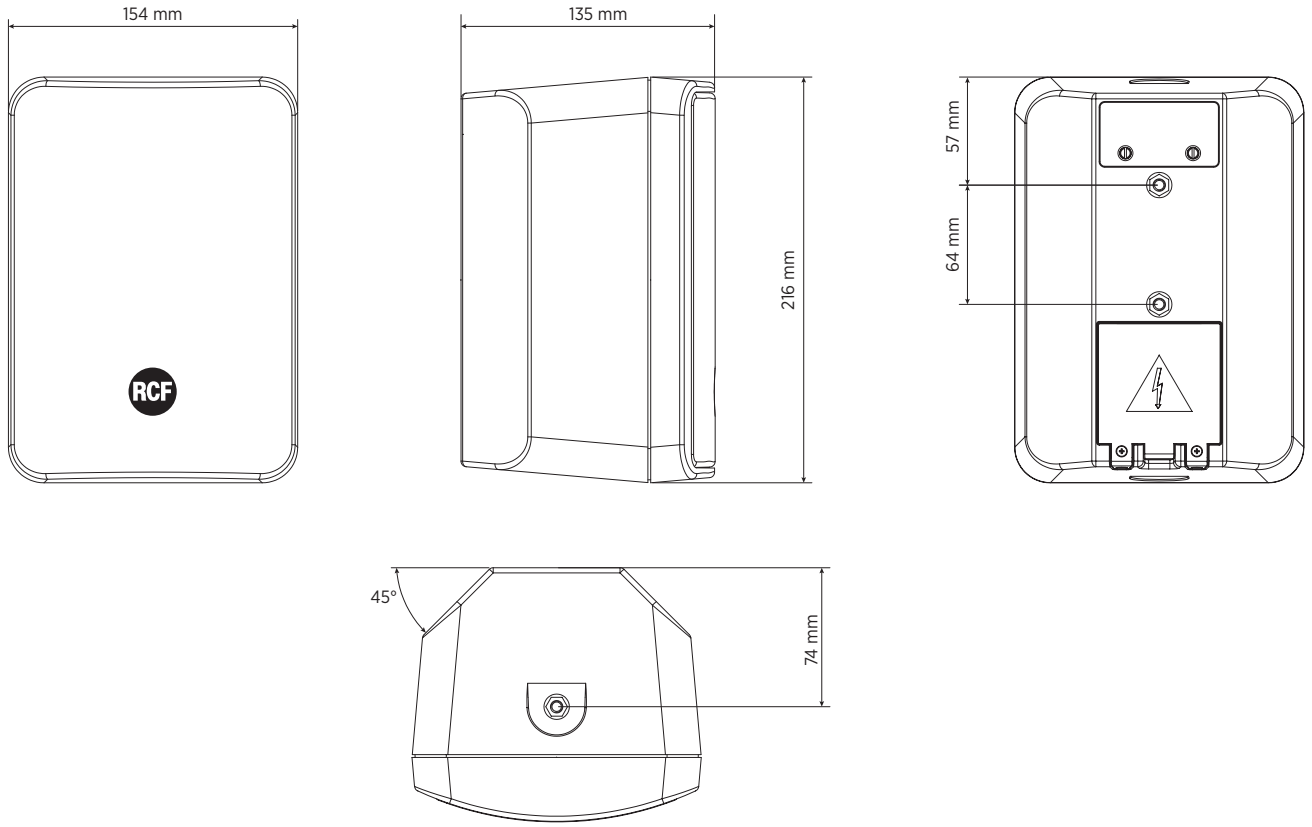
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

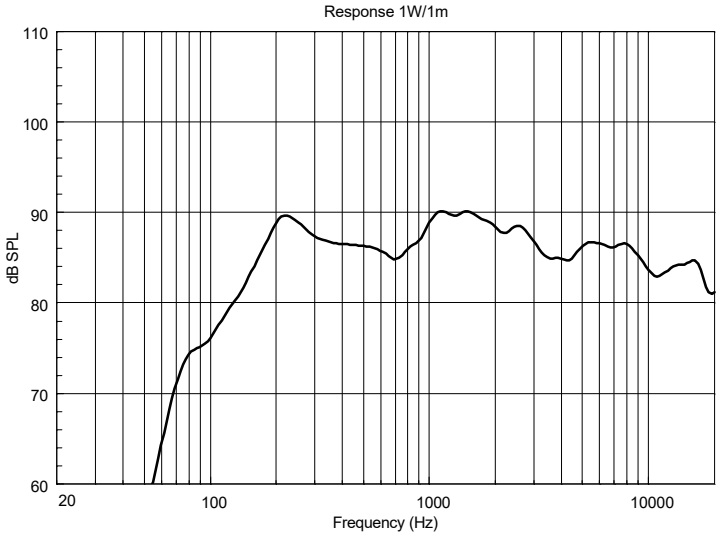
ARTIKEL-NUMMER

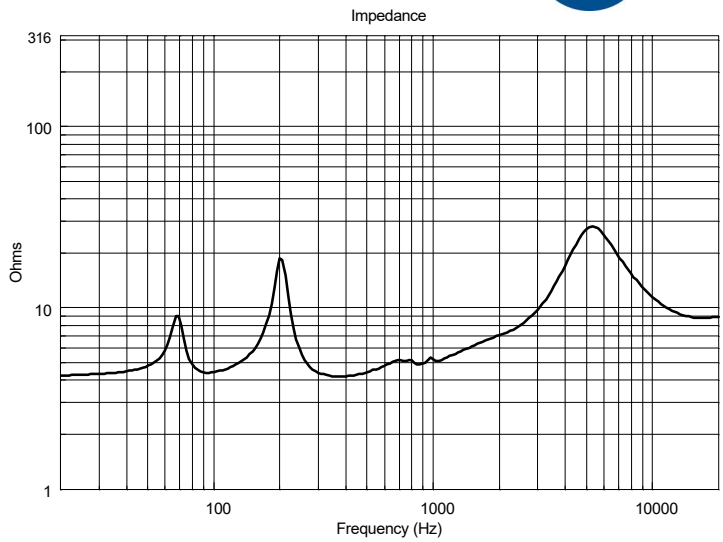
- **13100013**
  MR 33T W
  White - RAL 9003
  EAN 8024530014254
- **13100012**
  MR 33T
  Black - RAL 9005
  EAN 8024530014247

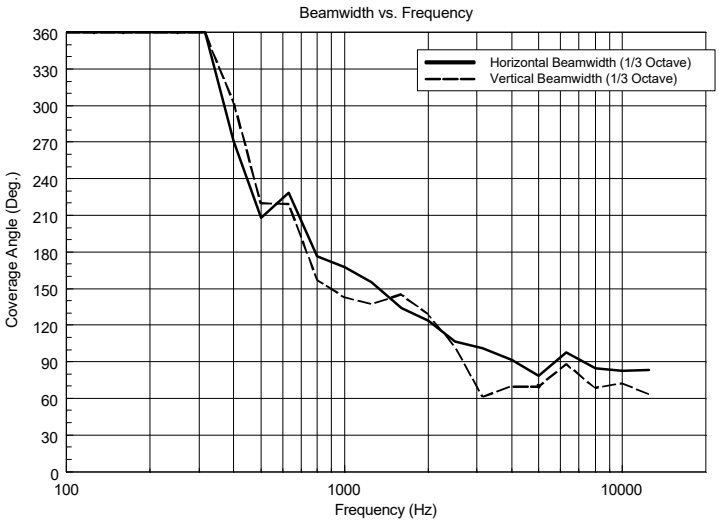
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

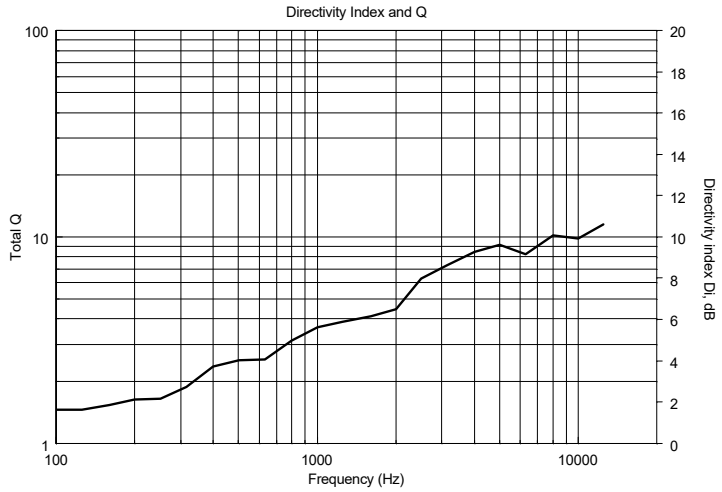
DRAWINGS

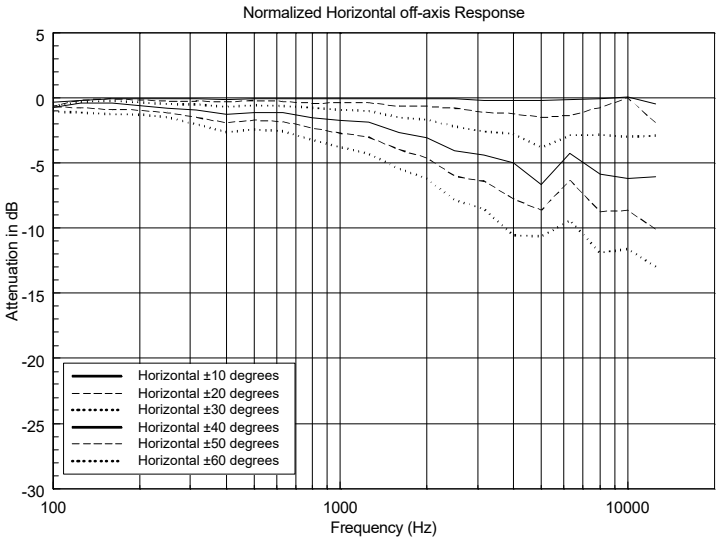


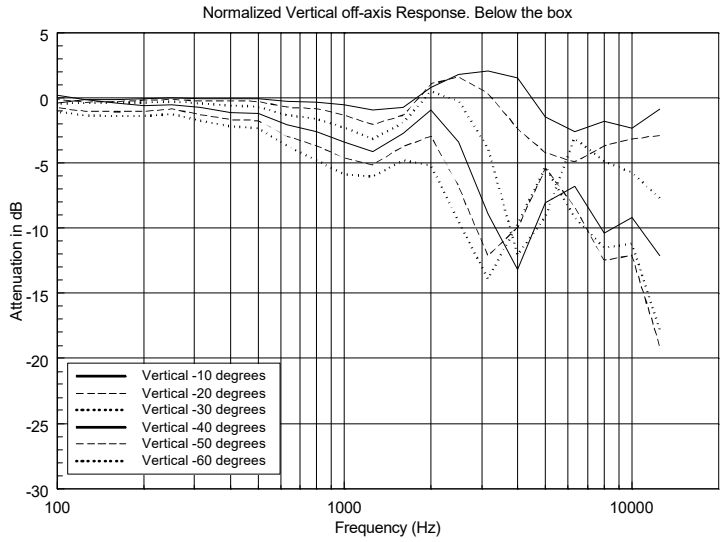

Response 1W/1m
dB SPL
110
100
90
80
70
60
20
100
1000
10000
Frequency (Hz)


Impedance
Ohms
316
100
10
1
100
1000
10000
Frequency (Hz)

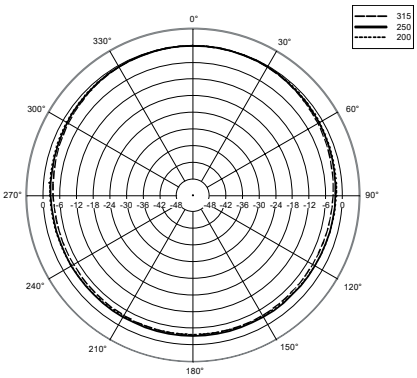

Beamwidth vs. Frequency
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
Coverage Angle (Deg.)
360
330
300
270
240
210
180
150
120
90
60
30
0
100
1000
10000
Frequency (Hz)

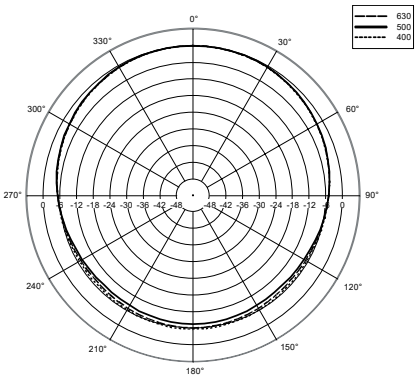

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index Di, dB
100
10
1
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
100
1000
10000
Frequency (Hz)

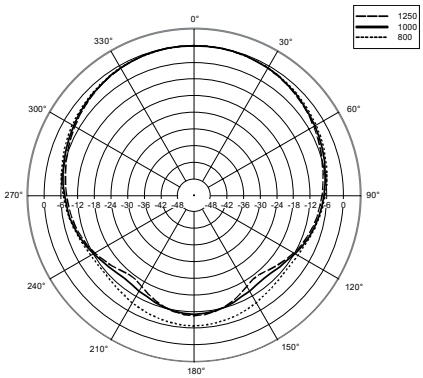

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees
100
1000
10000
Frequency (Hz)

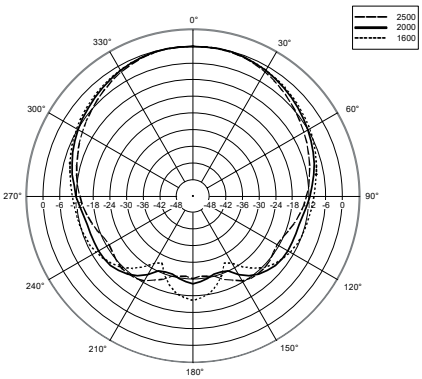

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees
100
1000
10000
Frequency (Hz)

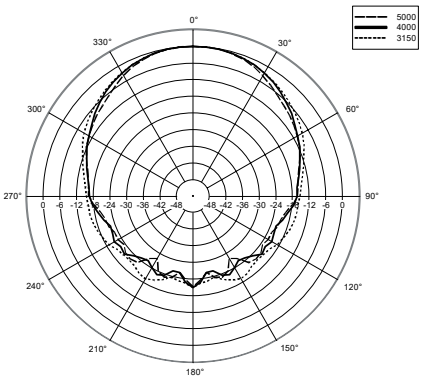
Horizontal 1/3 Polar Plot

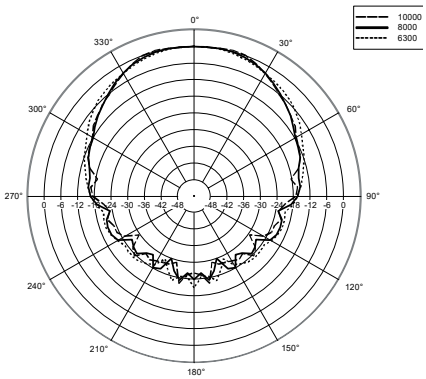
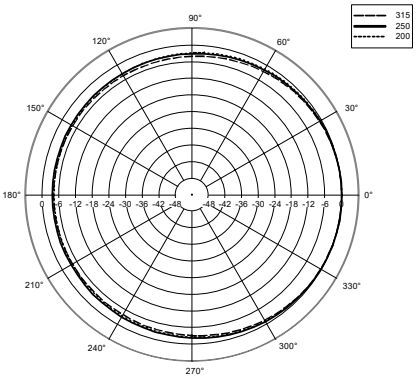
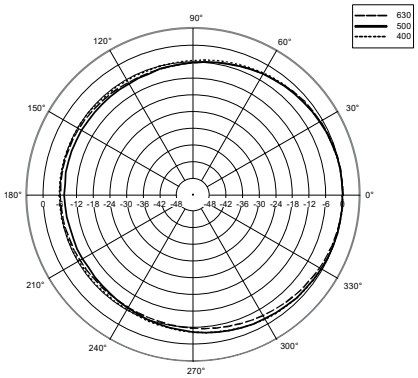
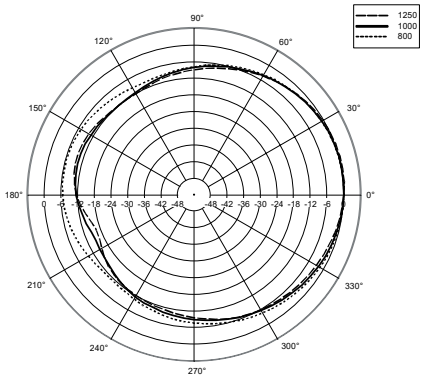
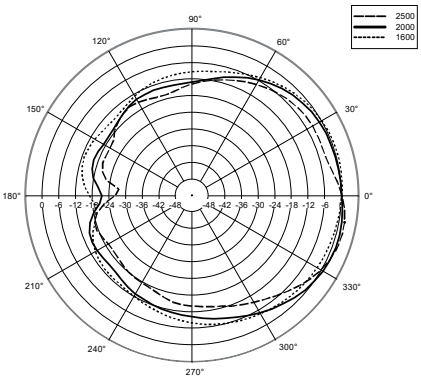
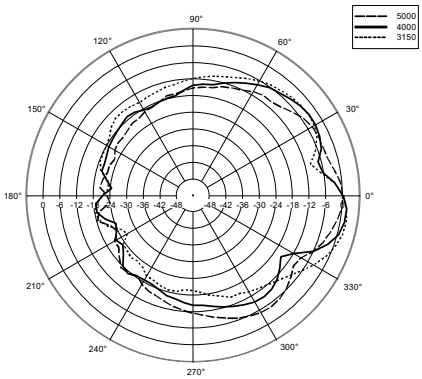
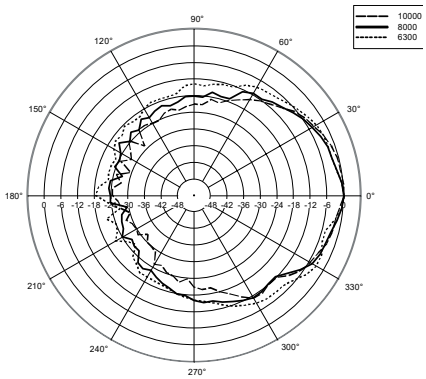












Vertical 1/3 Polar Plot