

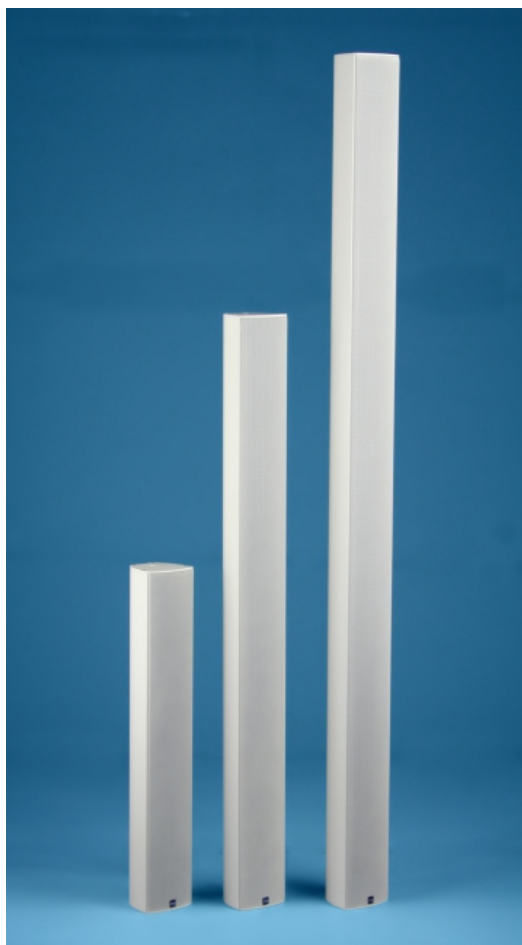


the sound experience

DATASHEET

CONFERENCE SERIES

# RAFFAELLO I WAY SYSTEM WITH 3"¼ LOUDSPEAKERS 8005T - 8010T - 8015T



## APPLICATIONS

riproduzione della voce voice reproduction	★ ★ ★ ★ ★
Riproduzione della musica music reproduction	★ ★ ★ ★
resa in ambiente riverberate suitable for reverberant venues	★ ★ ★
impatto estetico design	★ ★ ★ ★
potenza power handling	★ ★ ★ ★

RAFFELLO rappresenta la linea d'ingresso tra i diffusori acustici a colonna della serie VOICE SERIES.

Il progetto di ingegnerizzazione, spinto ai massimi livelli, ha infatti consentito di avere una linea di prodotti con ottime performance ad un costo realmente accessibile.

Gli altoparlanti da 3"¼ montati in array conferiscono alle RAFFAELLO una resa acustica particolarmente gradevole con una efficace sensazione di presenza.

La risposta in frequenza, si estende verso la parte bassa della banda audio, e questo rende le casse acustiche RAFFELLO idonee per la riproduzione non solo del parlato, ma anche di brani musicali; ne scaturisce una linea particolarmente versatile, e adatta ad una grande varietà di esigenze di sonorizzazione grazie anche alla disponibilità di tre modelli, con 5, 10 o 15 altoparlanti (rispettivamente 8005T, 8010T e 8015T).

Il mobile è disponibile nel colore bianco perla e su richiesta anche nelle tinte RAL standard.

Raffaello, for its remarkably good value, represent a line of entry into universe of column-shaped loudspeakers.

The engineering design, pushed to the highest level, for the meticulous attention to details, made it possible to achieve the creation of a product range of extremely good quality at a very accesible price.

The line array of the 3"¼ loudspeakers makes Raffaello capable of superb acoustic result: the "effect of presence" among the others.

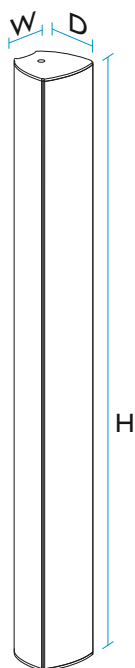
The frequency response extends to the bass end of the audio range, making Raffaello suitable not only for voice projecton, but also for the diffusion of music.

A versatile range has been finally designed to suit a variety of sounds needs as it is available in three models with 5, 10, or 15 loudspeakers (respectively the 8005T, 8010T, and 8015T).

The cabinet is available in pearl white and in standard RAL unit on request.



## DIMENSIONS



W - width

9,1 cm

D - depth

8,9 cm

H - height

8005T = 54,4 cm

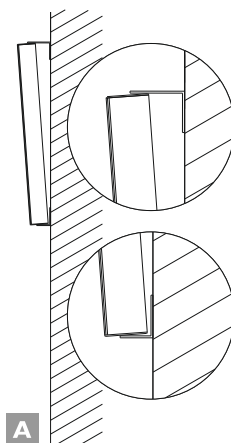
8010T = 94,1 cm

8015T = 133,9 cm

## OPTIONS

Le colonne sonore RAFFAELLO vengono fornite di serie con le staffe per il montaggio a parete. Sono disponibili a richiesta staffe orientabili e stativo.

RAFFAELLO column shaped speaker systems are supplied with rear brackets for wall mounting. Also available on request are adjustable rear brackets and floor stand.



**A SCA (144-109)** Supporti per montaggio a parete per 8005T/8010T/8015T  
Wall bracket for 8005T/8010T/8015T

**A SCA (250-150)** Supporti per montaggio a parete per 8015T  
Wall bracket for 8015T

## SPECIFICATIONS

RAFFAELLO Model	8005T/8005*	8010T/8010*	8015T/8015*
Power	7,5 - 15 - 30W 100V	15 - 30 - 60W 100V	60 - 120 W 100V
Power Programm (no transformer)*	100W	200W	300W
<sup>1</sup> Sensitivity (1W, 1m)	93 dB	96 dB	97 dB
<sup>2</sup> Maximum Acoustic Output	108 dB	114 dB	118 dB
Impedance available*	4,8 / 20 Ohm	10 / 40 Ohm	6,6 / 60 Ohm
<sup>3</sup> Frequency Response	140 - 17000 Hz	140 - 16500 Hz	140 - 16000 Hz
<sup>4</sup> Horizontal Coverage	120°	120°	120°
Loudspeakers	5 x 3¼"	10 x 3¼"	15 x 3¼"
Cabinet	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Connections	Cables on terminal board	Cables on terminal board	Cables on terminal board
Color	Pearly white All RAL tint available on request	Pearly white All RAL tint available on request	Pearly white All RAL tint available on request
Weight	3,5 kg	6,2 kg	8,9 kg

1. valore riferito ad 1kHz, misura effettuata con 1W RMS sull' impedenza effettiva / sensitivity defined as SPL at 1 kHz, applied power : 1W RMS on real impedance

2. valore calcolato in funzione della massima potenza ammissibile / maximum acoustic power calculated according to maximum allowable power

3. -10dB riferito all' SPL ad 1kHz / -10dB with respect to SPL at 1 kHz

4. media calcolata tra 1 kHz e 5kHz, valori rilevati a terzi d' ottava / average computed from 1 kHz to 5 kHz on third octave values

\* senza trasformatore / without transformer