



QF 5045 V2

OPIS / DESCRIPTION

Hybrydowa jednostka głośnikowa QF 5045 V2 (nowo opracowana jednostka średnio-wysokotonowa) o dyspersji 50° w poziomie i 45° w pionie stanowi nowość w połączeniu technologii źródeł liniowych i punktowych. QF 5045 V2 posiada koherenty głośnik wysokotonowy z 4 x 1".

Przetworniki wysokotonowe działają na zasadzie fali, gwarantując jednocześnie precyzyjną dyspersję i płynne przejście wysokich częstotliwości między elementami zestawu. System średniotonowy tworzy bezpośrednio emitujący dźwięk, 12-calowy głośnik neodymowy o dużej mocy. W symbiozie, system łączy w sobie praktyczne wymagania dotyczące najbardziej kompaktowej konstrukcji, wysokiego ciśnienia akustycznego i zdefiniowanej dyspersji matrycy liniowej. Strojenie tonalne pozwala na wykorzystanie 2-droznego systemu jako systemu pełnozakresowego lub jako systemu średnio-wysokotonowego w potężnej kombinacji PA. QF 5045 V2 jest zoptymalizowany do tworzenia grup maksymalnie trzech jednostek w zastosowaniach naziemnych i podwieszanych. Co więcej, zintegrowany kołnierz umożliwia pracę na wysokim statywie lub uchwycie dystansowym.

The single hybrid array element QF 5045 V2 (newly developed high frequency unit) with a dispersion of 50° horizontal and 45° vertical is an absolute novelty in the combination of line source and point source technologies.

The QF 5045 V2 contains a high frequency unit with 4 x 1" HF drivers which are coherently working on a waveguide guaranteeing a precise dispersion and seamless transition of the high frequencies between the array elements. The mid range system is a direct radiating 12" neodymium speaker. In this system the requirements for compact dimensions, high SPL and defined dispersion of a line array are combined in a symbiosis.

The tonal tuning enables the operation of the 2-way system as full-range system or as mid/high system within a powerful PA combination. The QF 5045 V2 is optimized for clustering of maximum three units both in groundstacking and flying mode. Furthermore, thanks to the integrated flange, the operation on a high stand is possible.



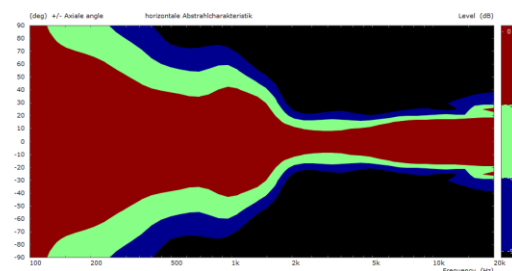
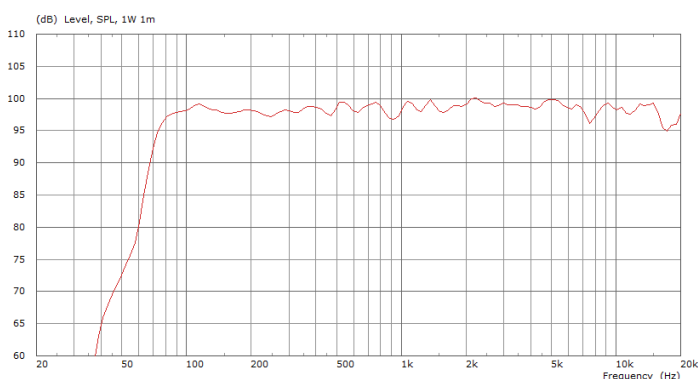
System podwieszania
Rigging hardware

ZAST / APPLICATION

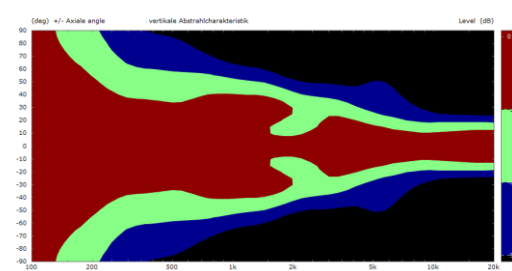
Otwarte przestrzenie Open Airs / Sale koncertowe Concert halls
Mniejsze stadiony Smaller stadiums
Kluby i dyskoteki Clubs & discotheques

POMIARY / MEASUREMENTS

Pasmo przenoszenia / Frequency Range



horizontale Abstrahlcharakteristik
dyspersja pozioma
horizontal dispersion



dyspersja pionowa
vertical dispersion

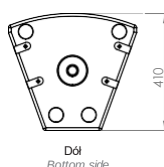


Przetworniki	Components	1 x 12" + 4 x 1" neodymowe	1 x 12" + 4 x 1" Neodymium
Moc AES / programowa (W)	Nominal load AES / Program (Watt)	450 / 900	450 / 900
Impedancja (Ohm)	Impedance (Ohm)	8	8
SPL nom / max (*dB)	SPL nom / max (*dB)	98 / 125	98 / 125
Pasma przenoszenia (-6 dB)	Frequency range (-6 dB)	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Częstotliwość crossover (Hz)	Crossover frequency (Hz)	1800	1800
Złącza	Connectors	2 x Speakon NL 4	2 x Speakon NL 4
Funkcje specjalne	Special features	2 x uchwyty motylkowe z trzech stron	2 x butterfly handles three sided
Wykończenie	Finish	Czarna powłoka PU	Czarna powłoka PU
Grill	Protective grille	solidny grill przedni z pianką akustyczną	high protective comb grid with acoustic foam
Klasa szczelności	Protection class	IP 44	IP 44
Wymiary W/H/D (mm)	Dimensions W/H/D (mm)	450 x 680 x 410	450 x 680 x 410
Waga (kg)	Weight (kg)	26	26
Rozszerzenie systemu (rekomendowane)	System extension (recommendation)	Wzmacniacz: DA 230 Subwoofery: QLB 215, QCB 318, QLB 118 X/G	System amplifier: DA 230 Sub actively channeled: QLB 215, QCB 318, QLB 118 X/G
Akcesoria (opcjonalne)	Accessories (optional)	System do podwieszania	Rigging hardware

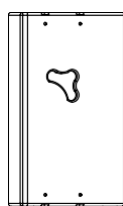
*SPL (Fullspace 1W / 1 m), maksymalny SPL przy nominalnym obciążeniu (AES)

* SPL (Fullspace 1W / 1 m), maximum SPL at nominal load (AES)

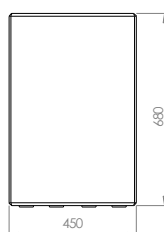
RYSUNKI TECHNICZNE DRAWINGS



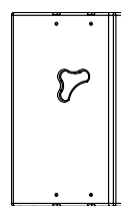
Dół
Bottom side



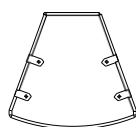
Prawa strona
Right side



Przód
Front side



Lewa strona
Left side



Góra
Top side



Klingenthaler Musikelektronik GmbH
Auerbacher Straße 268
08248 Klingenthal
Germany
phone +49 (0) 37467-558-0
fax +49 (0) 37467-558-33
info@kme-sound.com
www.kme-sound.com

Dystrybucja w Polsce



Linearic
al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław

DO POBRANIA | DOWNLOAD

Teksty ofert, rysunki techniczne, arkusze danych PDF i instrukcje obsługi są dostępne pod adresem www.kme-sound.com

Text for invitation to tender, drawings, pdf data sheets and the user manual are available for download at www.kme-sound.com.

