

QH 5045 V2

OPIS / DESCRIPTION

Pojedyncza hybrydowa jednostka QH 5045 V2 (nowo opracowana jednostka średnio-wysokotonowa) ma dyspersję 50° w poziomie i 45° w pionie. Hybrydowy element zestawu stanowi nowość w połączeniu technologii źródła liniowego i punktowego. QH 5045 V2 ma cztery 1-calowe przetworniki wysokiej częstotliwości, które działają spójnie na falowodzie i jednocześnie zapewniają precyzyjną dyspersję i płynne przejście między elementami układu wysokich częstotliwości.

Dwa systemy średniotonowe zostały zaprojektowane jako tuby i każdy z nich jest wyposażony w 10-calowy głośnik neodymowy. W symbiozie system po raz pierwszy łączy w sobie praktyczne wymagania dotyczące najbardziej kompaktowej konstrukcji, najwyższego ciśnienia akustycznego i zdefiniowanej dyspersji zestawu liniowego.

QH 5045 V2 jest zoptymalizowany do tworzenia grup składających się z maksymalnie trzech jednostek w układaniu na ziemi i w systemie podwieszanym. Ponadto zintegrowany kołnierz umożliwia pracę na wysokim statywie lub uchwycie dystansowym.

The single hybrid array unit QH 5045 V2 (newly developed high frequency unit) has a dispersion of 50° horizontal and 45° vertical. The hybrid array element is an absolute novelty in the combination of line source and point source technologies. The QH 5045 V2 contains four 1" high frequency drivers which are coherently working on a waveguide guaranteeing a precise dispersion and seamless transition of the high frequencies between the array elements. The two hornloaded mid range systems are equipped with 10" neodymium speakers. In this system the requirements for compact dimensions, highest SPL and defined dispersion of a line array are combined in a symbiosis.

The QH 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.



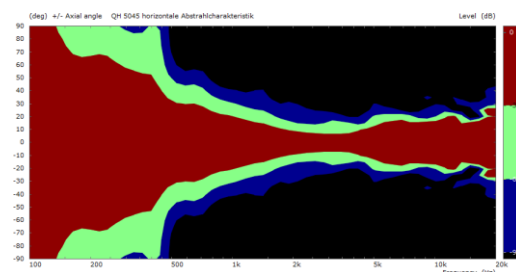
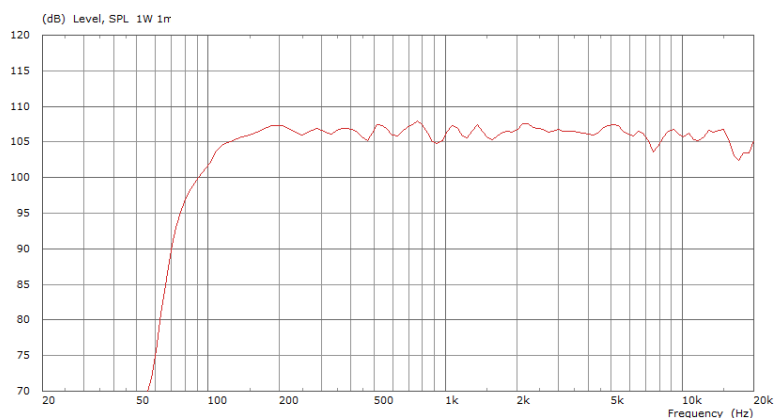
System do podwieszania
Rigging hardware

ZASTOSOWANIE / APPLICATION

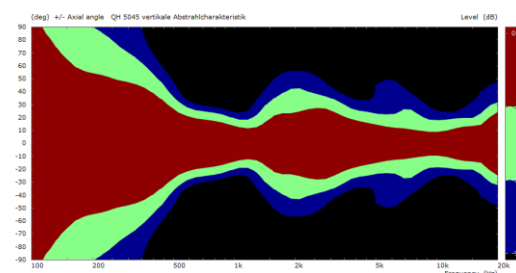
Otwarte przestrzenie Open Airs / Sale koncertowe Concert halls
mniejsze stadiony Smaller stadiums
Kluby & dyskoteki Clubs & discotheques

POMIARY / MEASUREMENTS

Pasmo przenoszenia/ Frequency Range



dyspersja pozioma
horizontal dispersion



dyspersja pionowa
vertical dispersion

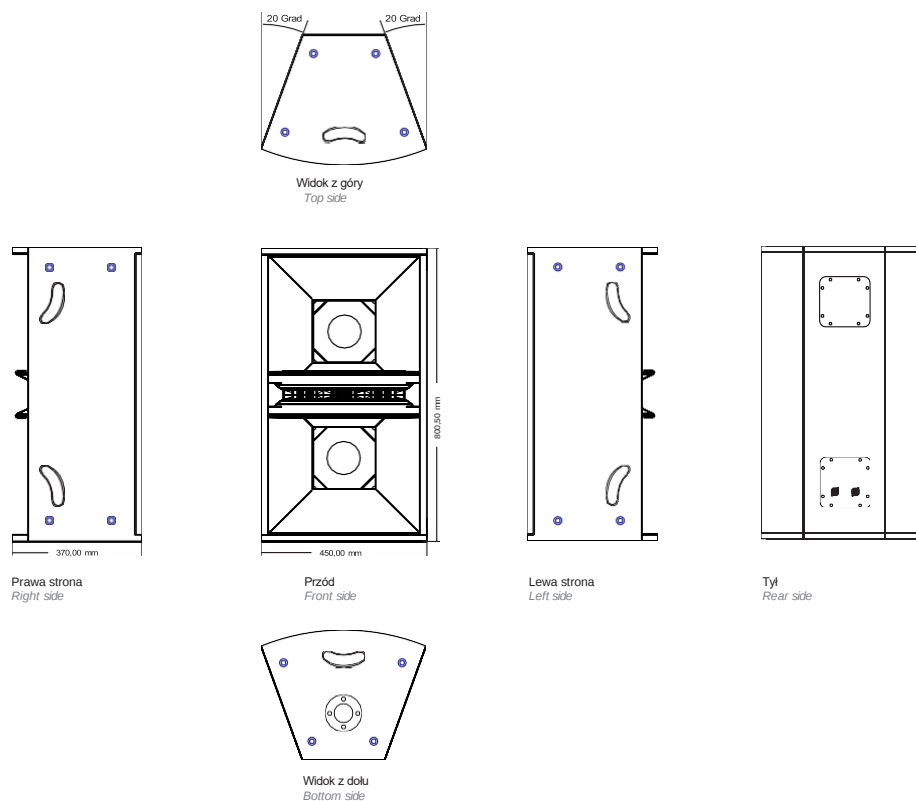


Przetworniki	Components	2 x 10" + 4 x 1" neodymowe	2 x 10" + 4 x 1" Neodymium
Moc AES / programowa (W)	Nominal load AES / Program (Watt)	700 / 1400	700 / 1400
Impedancja (Ohm)	Impedance (Ohm)	8	8
SPL nom / max (*dB)	SPL nom / max (*dB)	107 / 137	107 / 137
Pasma przenoszenia (-6 dB)	Frequency range (-6 dB)	120 Hz - 20 kHz	120 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	6 x uchwyty boczne	6 x side mounted handles
Wykończenie	Finish	Czarna powłoka PU	PU coating black
Grill	Protective grille	Wysokiej jakości grill 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 800 x 370	450 x 800 x 370
Waga (kg)	Weight (kg)	34	34
Rozszerzenie systemu (rekomendowane)	System extension (recommendation)	Wzmacniacz: DA 230 Bass Subwoofer: QLB 215, QCB 318, QLB 118 X/G	System amplifier: DA 230 Sub actively channelled: 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



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.

