

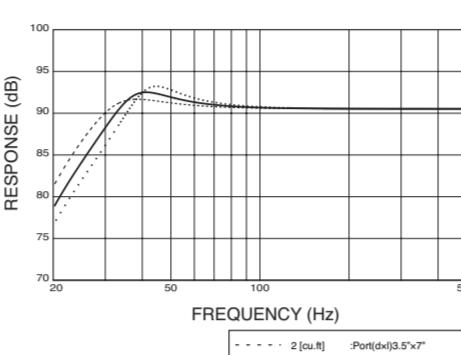
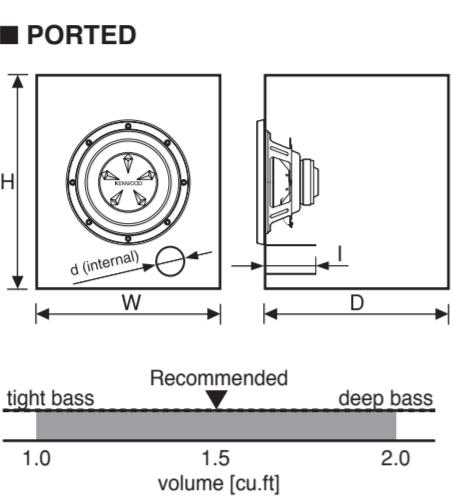
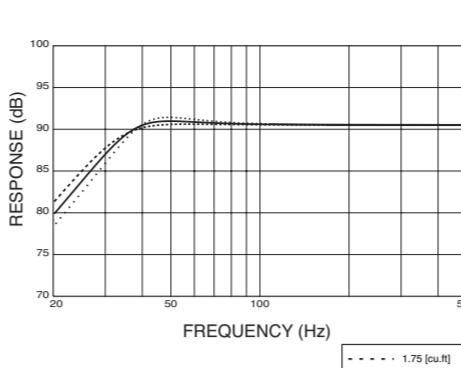
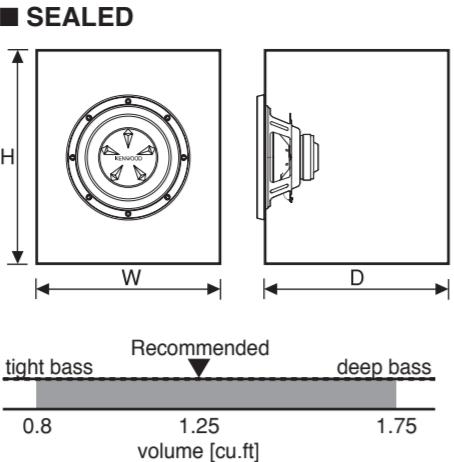


# – KFC-W112S / W1012 –

## Technical specifications

	SYMBOL	UNIT	KFC-W112S KFC-W1012
Nominal Impedance	Z	Ω	4
DC Resistance	Revc	Ω	3.7
Voice Coil Inductance	Levc	mH	2.0
Piston Area	Sd	sq.m	0.048
Force Factor	BL	T·m	12.8
Volume Acoustic Compliance	Vas	liter	95.4
		cu.ft	3.37
Moving Mass	Mms	g	109.9
Resonance Frequency	Fs	Hz	28
Mechanical Q Factor	Qms		9.49
Electrical Q Factor	Qes		0.48
Total Q Factor	Qts		0.457
Peak Power		W	800
Peak Excursion	Xmax	mm	4
Displacement	cc	3511	
	cu.ft	0.124	
Mounting Depth	mm (in.)	138.6(5-7/16)	
Weight of Magnet	g (oz)	748(26.3)	
Voice Coil Diameter	mm (in.)	50(1-15/16)	

## Recommended Enclosures

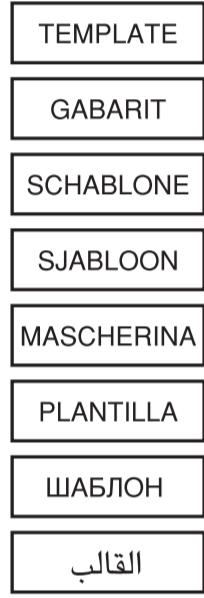


### Recommended Enclosures

\*W, H, D ..... External Dimensions

Model Name	Volume	W	H	D	Mounting Hole	Port Diameter d	Port Length l	Displacement
KFC-W112S	1.25 (35.4)	380 (14-15/16)	375 (14-3/4)	360 (14-3/16)	277 (10-7/8)	Sealed	Sealed	0.124
KFC-W1012	1.5 (42.5)	380 (14-15/16)	440 (17-5/16)	360 (14-3/16)	78 (3)	78 (3)	178 (7)	
(unit)	cu.ft(liter)	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)	cu.ft

Use 21 mm (3/4 inch) thick Medium Density Fiberboard (MDF) or High Density Particleboard.



# – KFC-W110S / W1010 –

## Technical specifications

	SYMBOL	UNIT	KFC-W110S KFC-W1010
Nominal Impedance	Z	Ω	4
DC Resistance	Revc	Ω	3.7
Voice Coil Inductance	Levc	mH	2.0
Piston Area	Sd	sq.m	0.035
Force Factor	BL	T·m	13.4
Volume Acoustic Compliance	Vas	liter	36.6
		cu.ft	1.29
Moving Mass	Mms	g	109.7
Resonance Frequency	Fs	Hz	34
Mechanical Q Factor	Qms		9.36
Electrical Q Factor	Qes		0.517
Total Q Factor	Qts		0.49
Peak Power		W	700
Peak Excursion	Xmax	mm	4
Displacement	cc	2294	
	cu.ft	0.081	
Mounting Depth	mm (in.)	120.8(4-3/4)	
Weight of Magnet	g (oz)	748(26.3)	
Voice Coil Diameter	mm (in.)	50(1-15/16)	

### Recommended Enclosures

\*W, H, D ..... External Dimensions

Model Name	Volume	W	H	D	Mounting Hole	Port Diameter d	Port Length l	Displacement
KFC-W110S	1 (28.3)	330 (13)	390 (15-3/8)	325 (12-13/16)	233 (9-3/16)	Sealed	Sealed	0.081
KFC-W1010	1.25 (35.4)	340 (13-3/8)	455 (17-15/16)	330 (13)	76 (3)	78 (3)	178 (7)	

Use 21 mm (3/4 inch) thick Medium Density Fiberboard (MDF) or High Density Particleboard.

KFC-W112S/W1012  
8-Φ2.5 (1/8)

KFC-W112S/W1012  
R147.5 (5- 13/16)

KFC-W112S/W1012  
Φ328 (12- 15/16)

KFC-W112S/W1012  
Φ277 (10- 7/8)



Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment (applicable for EU countries that have adopted separate waste collection systems)  
Products with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed as household waste. Old electrical and electronic equipment should be recycled at a facility capable of handling these items and their waste byproducts. Contact your local authority for details in locating a recycle facility nearest to you. Proper recycling and waste disposal will help conserve resources whilst preventing detrimental effects on our health and the environment.

Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques (applicable dans les pays de l'Union Européenne qui ont adopté des systèmes de collecte sélective)  
Les produits sur lesquels le pictogramme (poubelle barrée) est apposé ne peuvent pas être éliminés comme ordures ménagères. Les anciens équipements électriques et électroniques doivent être recyclés sur des sites capables de traiter ces produits et leurs déchets. Contactez vos autorités locales pour connaître le site de recyclage le plus proche. Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver des effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

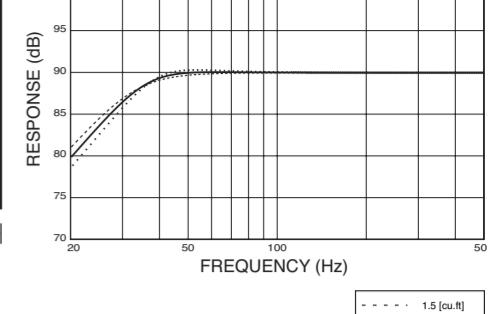
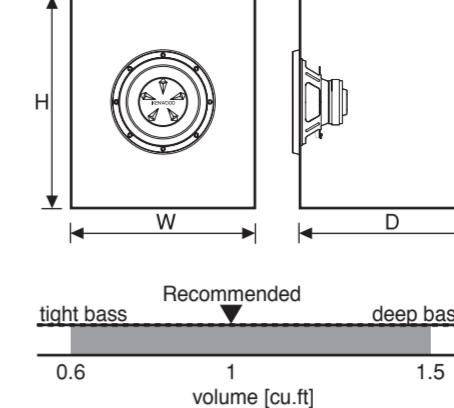
Entsorgung von gebrauchten elektronischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)

Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normalen Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektronischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemäße oder falsche Entsorgung gefährdet Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

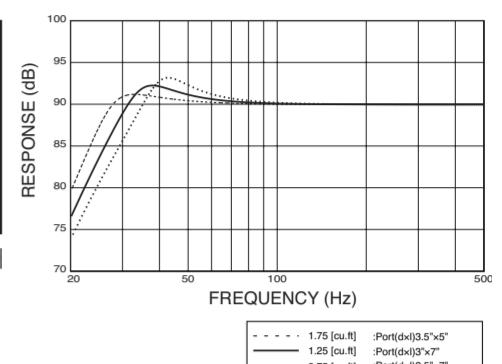
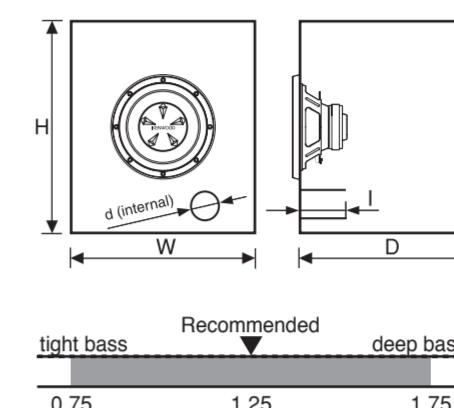
Informatie over het weggoeden van elektrische en elektronische apparatuur (particulieren)  
Het symbool (afvalbakje met doorstrekte lijn) op dit product of zijn verpakking wijst daarop dat dit product niet als normale huishoudelijke afval moet worden behandeld, maar aan een afdeling voor de recycling van elektronische en elektronische apparatuur moet worden overgeleverd. Tenzij u dit product op de juiste manier afval levert, spart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

## Recommended Enclosures

### SEAL



### PORTED



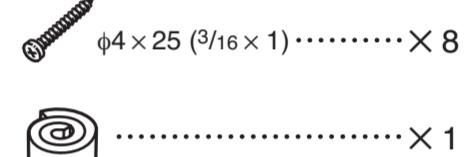
### Recommended Enclosures

\*W, H, D ..... External Dimensions

Model Name	Volume	W	H	D	Mounting Hole	Port Diameter d	Port Length l	Displacement
KFC-W110S	1 (28.3)	330 (13)	390 (15-3/8)	325 (12-13/16)	233 (9-3/16)	Sealed	Sealed	0.081
KFC-W1010	1.25 (35.4)	340 (13-3/8)	455 (17-15/16)	330 (13)	76 (3)	78 (3)	178 (7)	

Use 21 mm (3/4 inch) thick Medium Density Fiberboard (MDF) or High Density Particleboard.

Parts included  
Pieces comprises  
Mitgeliefertes zubehör  
Bijgeleverde onderdelen  
الاجزاء المختضنة



KFC-W110S/W1010  
8-Φ2.5 (1/8)

KFC-W110S/W1010  
R124 (4- 7/8)

KFC-W110S/W1010  
Φ276 (10- 7/8)

KFC-W110S/W1010  
Φ233 (9- 3/16)

Unit:mm(inch)

Informazioni sullo smaltimento delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche (valido per i paesi europei che hanno adottato sistemi di raccolta separata)

I prodotti recanti il simbolo di un contenitore da spazzatura su ruote barrato non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti di casa. I vecchi prodotti ed elettronici devono essere riciclati presso una apposita struttura in grado di trattare questi prodotti o di smaltirne i loro componenti. Per conoscere dove e come recapitare tali prodotti nel luogo a voi più vicino, contattare l'apposito ufficio comunale. Un appropriato riciclo e smaltimento aiuta a conservare la natura e a prevenire effetti nocivi alla salute e all'ambiente.

Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países de la Unión Europea que han adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)

Los productos con el simbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos. Los viejos productos y dispositivos electrónicos deben ser reciclados en un centro de tratamiento adecuado para estos productos y sus subproductos residuales correspondientes. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.