

# QUANTUM 720



# Magnat

# QUANTUM 720



# Magnat



Quantum 727



Quantum 725



Quantum 723



Quantum Center 72



Quantum 7230 A



Noir satiné/Décor frêne noir

Noir satiné/Décor frêne mocca

# Magnat

## HAUT-PARLEUR

### Enceinte:

- Enceinte MDF stable avec des panneaux latéraux et arrière arrondis et 25 mm écran acoustique à faible résonance
- Écran acoustique en vernis satiné mat
- Grille de protection en tissus amovible avec fixation magnétique invisible
- Deux (727, 725) Airflex ports avec une ouverture arrondie pour éliminer des bruits indésirables
- Traverses solides en MDF vernis avec des pointes coniques en métal massif ajustables en hauteur (727, 725)
- Pointes en métal/caoutchouc échangeables pour une adaptation optimale au revêtement de sol (727, 725)
- Pieds en caoutchouc qui affaiblissent la résonance inclus (723, C72)

### Chassis:

- HRH tweeter avec 30 mm membrane en soie, affaiblissement spécial, refroidissement par ferrofluide, suspension large et Harmonic Radiation Horn en aluminium
- FE-Dynamics bas-médium:
  - Membrane en céramique et aluminium
  - Bobine mobile aérée pour une performance maximale
  - Saladier stable en métal avec ouvertures de ventilation généreuses
  - Anneaux décoratifs massifs en aluminium
  - Construction optimisée Klippel®
- Saladier et bride de tweeter en look métallisé (727, 725, 723)

### Filtre:

- Filtre avec optimisation des amplitudes et des phases avec filtres acoustiques 24 dB et composants de haute qualité
- Boîte de branchement avec option bi-wiring/bi-amping et bornes dorées

# Magnat

## SUBWOOFER

### **Enceinte:**

- Principe Downfire
- Deux ports Airflex aux dimensions généreuses avec une faible résistance de flux
- Boîtier MDF robuste arrondi sur les côtés avec entretoises complexes et façade décorative nacrée mate
- Socle robuste, verni nacré mat avec pieds en caoutchouc à atténuation de résonance

### **Amplificateur:**

- Real Time Limiter qui réduit les distorsions et empêche la surmodulation
- Correction de réponse en fréquence active jusqu'à 150 Hz (circuit LPC) pour une intégration facile dans les environnements AV
- Mode veille automatique avec une faible consommation inférieure à 0,5 watts (désactivable)
- Tension de secteur sélectionnable 115/230 V
- Interrupteur d'alimentation
- Phase commutable 0°/180°
- Volume et fréquence de transition réglables

### **Woofers:**

- La membrane papier durcie avec revêtement assure une restitution profonde et fidèle des impulsions
- La bobine oscillatrice hautes performances ventilée garantit une fiabilité maximale
- Woofers à course longue hautes performances 300 mm avec système d'aimant optimisé Klippel®

### **Connexion:**

- Entrées stéréo à niveau bas (connecteurs Cinch)
- Entrées stéréo à niveau élevé (bornes à vis)
- Prise secteur

# Magnat

## Quantum 727

Noir satiné/Décor frêne noir  
Noir satiné/Décor frêne mocca

ART. NO.: 147 000/EAN: 40 18843 17000 8  
ART. NO.: 147 002/EAN: 40 18843 17002 2

<b>Principe</b>	Haut-parleur à 3 voies
<b>Equipement</b>	2 x 170 mm woofer 1 x 170 mm midrange 30 mm tweeter
<b>Puissance (RMS/Max.)</b>	200/350 watts
<b>Impédance</b>	4 - 8 ohms
<b>Réponse en fréquence</b>	20 - 52.000 Hz
<b>Bande passante</b>	280 Hz, 3.200 Hz
<b>Puissance rec. en sortie de l'amplificateur</b>	> 30 watts
<b>Efficacité (2.8V/1m)</b>	93 dB
<b>Couleur</b>	Noir satiné/Décor frêne noir Noir satiné/Décor frêne mocca
<b>Dimensions (LxHxP) (pied incl.)</b>	290 x 1100 x 310 mm
<b>Poids</b>	18,7 kg



## Quantum 725

Noir satiné/Décor frêne noir  
Noir satiné/Décor frêne mocca

ART. NO.: 147 020/EAN: 40 18843 17020 6  
ART. NO.: 147 022/EAN: 40 18843 17022 0

<b>Principe</b>	Haut-parleur à 2 ½ voies
<b>Equipement</b>	1 x 170 mm woofer 1 x 170 mm woofer-midrange 30 mm tweeter
<b>Puissance (RMS/Max.)</b>	180/320 watts
<b>Impédance</b>	4 - 8 ohms
<b>Réponse en fréquence</b>	22 - 52.000 Hz
<b>Bande passante</b>	260 Hz, 3.200 Hz
<b>Puissance rec. en sortie de l'amplificateur</b>	> 30 watts
<b>Efficacité (2.8V/1m)</b>	92 dB
<b>Couleur</b>	Noir satiné/Décor frêne noir Noir satiné/Décor frêne mocca
<b>Dimensions (LxHxP) (pied incl.)</b>	290 x 1030 x 310 mm
<b>Poids</b>	16,5 kg



# Magnat

## Quantum 723

Noir satiné/Décor frêne noir  
Noir satiné/Décor frêne mocca

ART. NO.: 147 030/EAN: 40 18843 17030 5  
ART. NO.: 147 032/EAN: 40 18843 17032 9

<b>Principe</b>	Haut-parleur à 2 voies
<b>Equipement</b>	1 x 170 mm woofer-midrange 30 mm tweeter
<b>Puissance (RMS/Max.)</b>	100/180 watts
<b>Impédance</b>	4 - 8 ohms
<b>Réponse en fréquence</b>	30 - 52.000 Hz
<b>Bande passante</b>	3.100 Hz
<b>Puissance rec. en sortie de l'amplificateur</b>	> 20 watts
<b>Efficacité (2.8V/1m)</b>	91 dB
<b>Couleur</b>	Noir satiné/Décor frêne noir Noir satiné/Décor frêne mocca
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	200 x 355 x 310 mm
<b>Poids</b>	6,7 kg



## Quantum Center 72

Noir satiné/Décor frêne noir  
Noir satiné/Décor frêne mocca

ART. NO.: 147 040/EAN: 40 18843 17040 4  
ART. NO.: 147 042/EAN: 40 18843 17042 8

<b>Principe</b>	Haut-parleur à 2 voies
<b>Equipement</b>	2 x 170 mm woofer-midrange 30 mm tweeter
<b>Puissance (RMS/Max.)</b>	120/200 watts
<b>Impédance</b>	4 - 8 ohms
<b>Réponse en fréquence</b>	32 - 52.000 Hz
<b>Bande passante</b>	2.600 Hz
<b>Puissance rec. en sortie de l'amplificateur</b>	> 20 watts
<b>Efficacité (2.8V/1m)</b>	91 dB
<b>Couleur</b>	Noir satiné/Décor frêne noir Noir satiné/Décor frêne mocca
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	518 x 185 x 310 mm
<b>Poids</b>	9,5 kg



# Magnat



## Quantum SUB 7230A

Noir satiné/Décor frêne noir  
Noir satiné/Décor frêne mocca

ART. NO.: 147 050/EAN: 40 18843 17050 3  
ART. NO.: 147 052/EAN: 40 18843 17052 7

<b>Principe</b>	<b>Subwoofer Bassreflex actif, Downfire</b>
<b>Equipement</b>	<b>1 x 300 mm woofer</b>
<b>Puissance de sortie (RMS/Max.)</b>	<b>180/360 watts</b>
<b>Bande passante</b>	<b>18 - 300 Hz</b>
<b>Fréquence de recouvrement</b>	<b>50 - 150 Hz réglable</b>
<b>Phase</b>	<b>0°/180° commutable</b>
<b>Couleur</b>	<b>Noir satiné/Décor frêne noir Noir satiné/Décor frêne mocca</b>
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	<b>420 x 545 x 500 mm</b>
<b>Dimensions incl. amplificateur</b>	<b>420 x 545 x 535 mm</b>
<b>Poids</b>	<b>22.4 kg</b>



# Magnat