trovaprezzi.it

Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Corsair RMx Shift Series 850W o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Case e Alimentatori

CORSAIR

POWER SUPPLY MANUAL

FULLY-MODULAR ATX POWER SUPPLY

EN	ENGLISH	ES	ESPAÑOL (EURO)	SC	简体中文
FR	FRANÇAIS (EURO)	LA	ESPAÑOL (LATIN AMERICA)	TC	繁體中文
CF	FRANÇAIS (CAN)	PT	PORTUGUÊS (EURO)	JA	日本語
DE	DEUTSCH	BP	PORTUGUÊS (BRAZIL)	KO	한국어
IT	ITALIANO	PL	POLSKI		

TABLE OF CONTENTS

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

INSTALLATION

CONGRATULATIONS ON THE PURCHASE OF YOUR NEW CORSAIR RMx SHIFT SERIES ATX POWER SUPPLY!

CORSAIR RMx SHIFT Series fully modular power supplies deliver reliable 80 PLUS Gold efficient power to your system.

SAFETY AND PROTECTION

- **Over-Voltage Protection (OVP)**
  Over-voltage protection for the 12V, 5V, and 3.3V DC outputs is required to comply with the ATX specification. OVP shuts down the PSU in the event that the DC outputs exceed a set level, determined by the PSU manufacturer.

- **Over-Current Protection (OCP)**
  OCP is featured on the 3.3V, 5V, and 12V rails. OCP ensures that the output of the DC voltage rails remains within safe operating limits.

- **Over-Temperature Protection (OTP)**
  OTP ensures that the PSU will shut down when the internal temperature reaches a set point. This is usually as a result of internal current overloading or a fan failure.

- **Short-Circuit Protection (SCP)**
  A short-circuit is defined as any output impedance of less than 0.1 ohms. Amongst other things, SCP ensures that the PSU shuts down should the 3.3V, 5V, and 12V rails short to any other rail, or to ground. It also ensures that no damage should occur to the unit, or your PC's components in the event of a short.

- **Over Power Protection (OPP)**
  Over power protection shuts off the PSU when the power drawn is between 115% and 135% of the rated power.

- **Catastrophic Failure Protection**
  PSU must have protection circuitry to shut down safely to prevent damage from any catastrophic failures such as flame, excessive smoke, charred PCB, fused PCB conductor, startling noise, emission of molten material, etc.

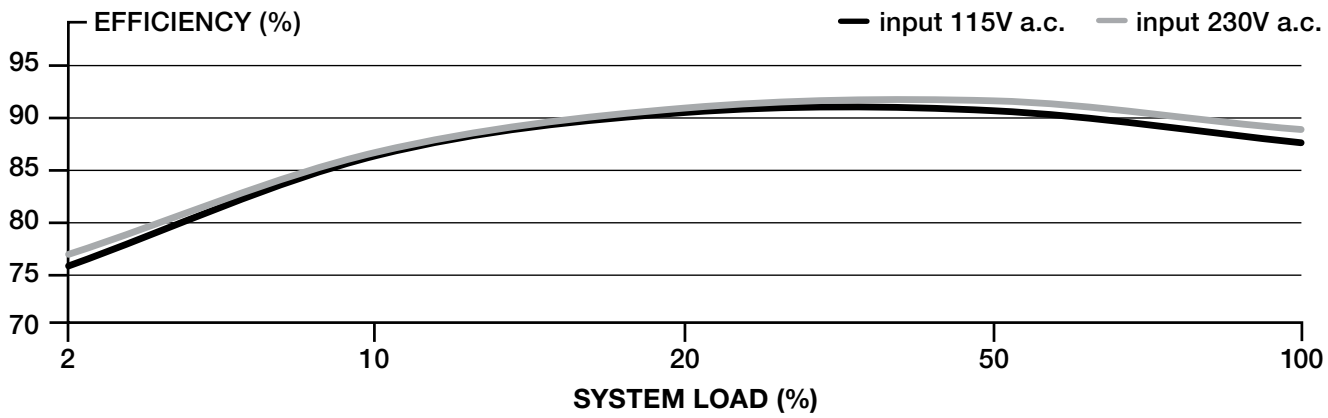
RM750x SHIFT INCLUDED HARDWARE AND SPECIFICATIONS

Dimensions: 160mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)

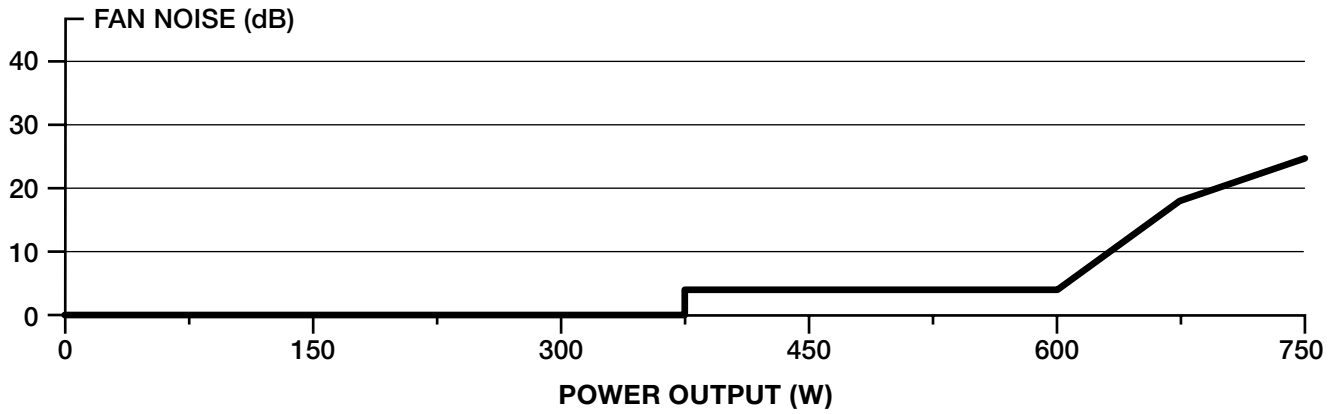
Package Contents: Power Supply, AC Cable, DC Cables, Cable Ties, Mounting Screws, Safety Leaflet

CORSAIR RM750x SHIFT POWER TABLE			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODEL	RPS0159	+3.3V	20A	150W
PART NO.	75-005190	+5V	20A	
FREQUENCY	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
INPUT CURRENT	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
AC INPUT RATING	100 - 240V a.c.			
TOTAL POWER: 750W				

CORSAIR RM750x SHIFT POWER SUPPLY EFFICIENCY



CORSAIR RM750x SHIFT POWER SUPPLY FAN NOISE CURVE



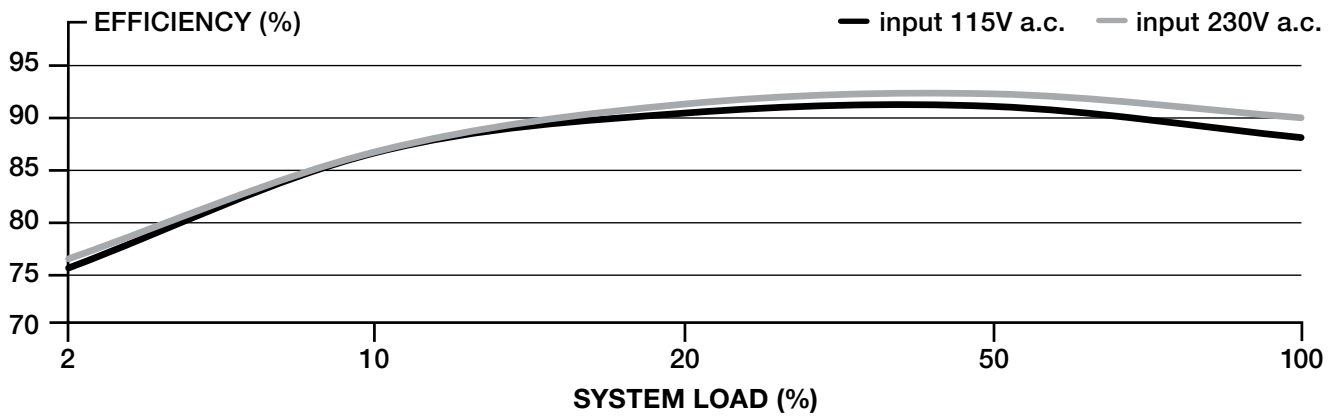
RM850x SHIFT INCLUDED HARDWARE AND SPECIFICATIONS

Dimensions: 160mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)

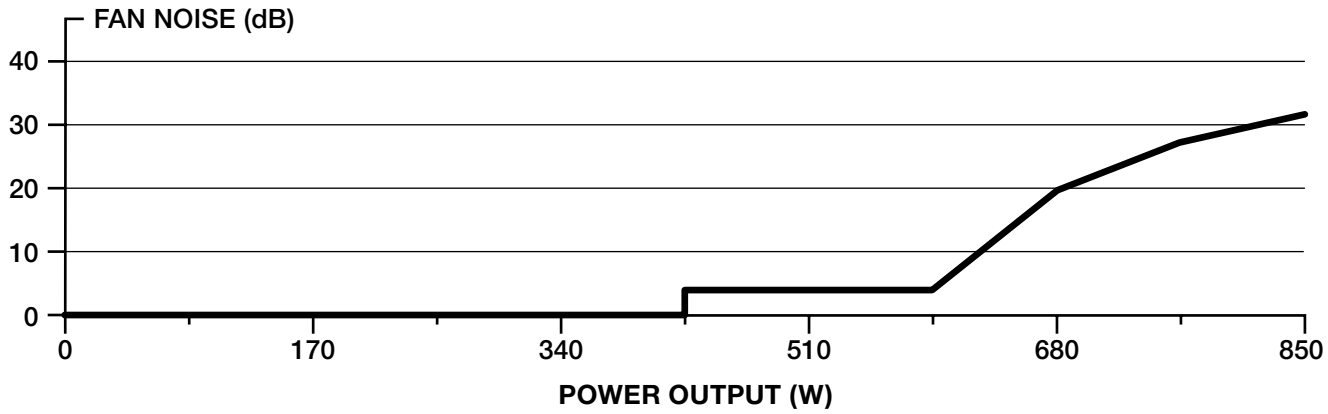
Package Contents: Power Supply, AC Cable, DC Cables, Cable Ties, Mounting Screws, Safety Leaflet

CORSAIR RM850x SHIFT POWER TABLE			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODEL	RPS0160	+3.3V	20A	150W
PART NO.	75-005191	+5V	20A	
FREQUENCY	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
INPUT CURRENT	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
AC INPUT RATING	100 - 240V a.c.			
TOTAL POWER: 850W				

CORSAIR RM850x SHIFT POWER SUPPLY EFFICIENCY



CORSAIR RM850x SHIFT POWER SUPPLY FAN NOISE CURVE



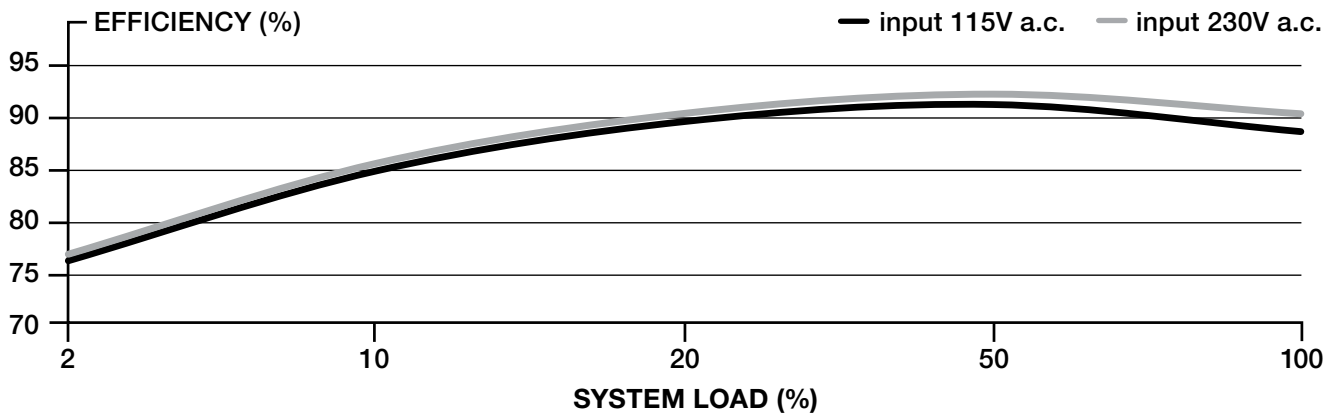
RM1000x SHIFT INCLUDED HARDWARE AND SPECIFICATIONS

Dimensions: 180mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)

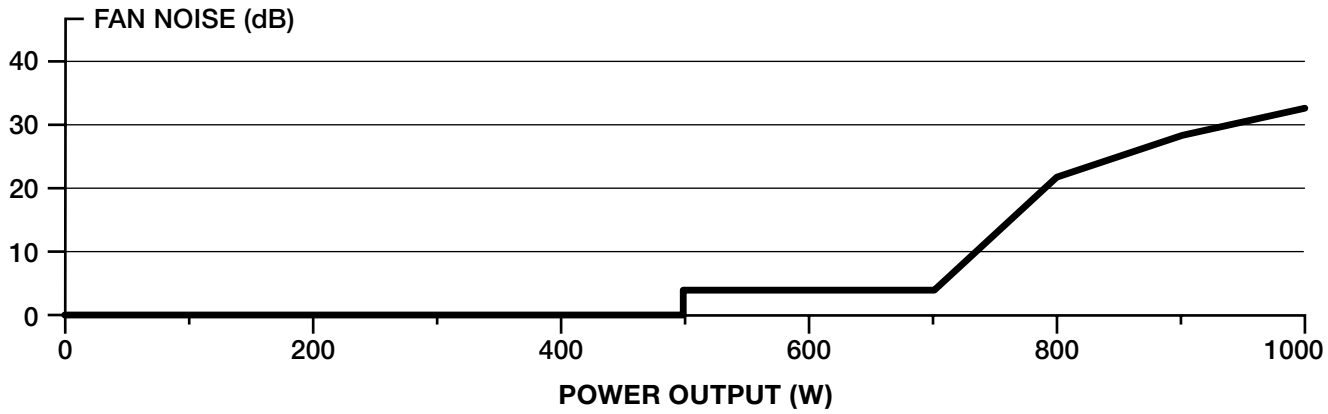
Package Contents: Power Supply, AC Cable, DC Cables, Cable Ties, Mounting Screws, Safety Leaflet

CORSAIR RM1000x SHIFT POWER TABLE			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODEL	RPS0161	+3.3V	20A	150W
PART NO.	75-005192	+5V	20A	
FREQUENCY	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
INPUT CURRENT	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
AC INPUT RATING	100 - 240V a.c.			
TOTAL POWER: 1000W				

CORSAIR RM1000x SHIFT POWER SUPPLY EFFICIENCY



CORSAIR RM1000x SHIFT POWER SUPPLY FAN NOISE CURVE



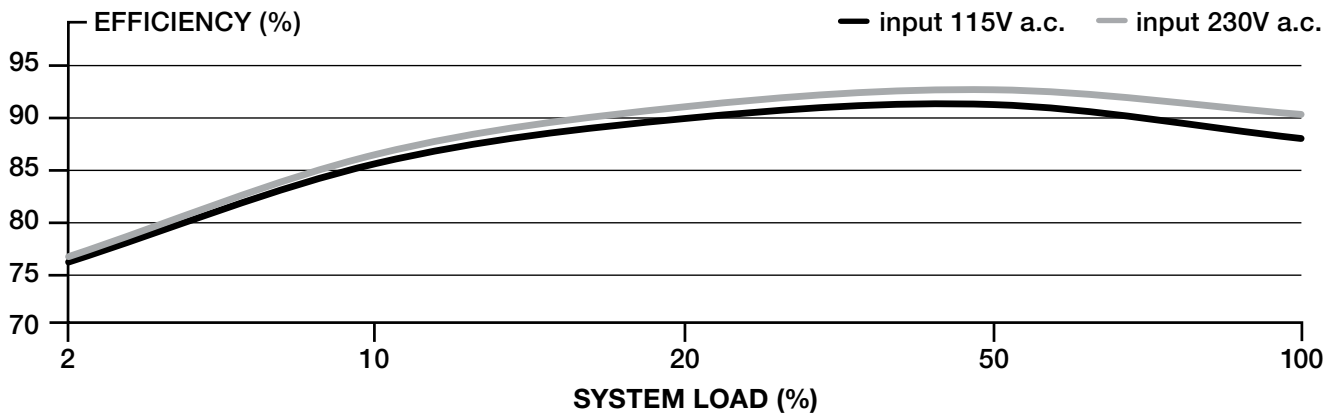
RM1200x SHIFT INCLUDED HARDWARE AND SPECIFICATIONS

Dimensions: 180mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)

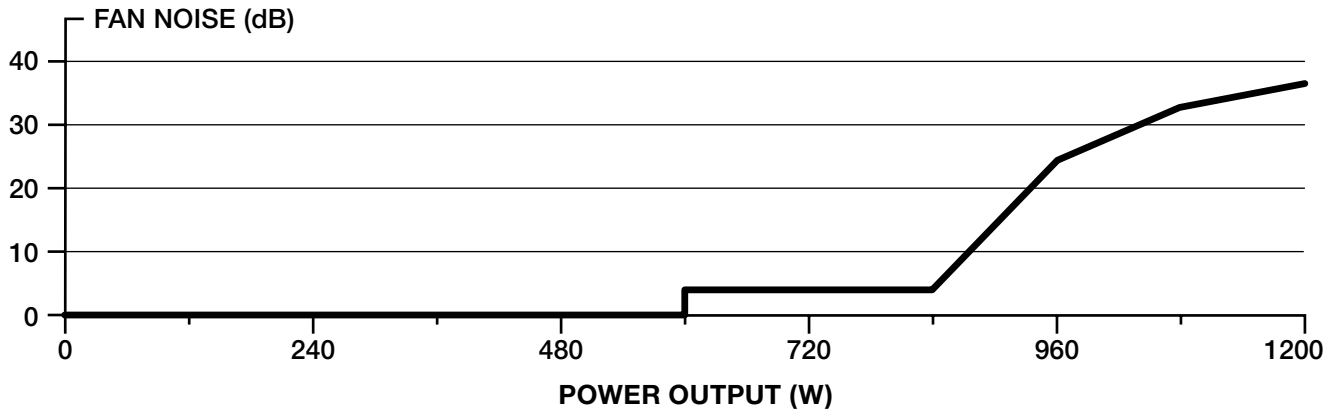
Package Contents: Power Supply, AC Cable, DC Cables, Cable Ties, Mounting Screws, Safety Leaflet

CORSAIR RM1200x SHIFT POWER TABLE			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODEL	RPS0162	+3.3V	20A	150W
PART NO.	75-005193	+5V	20A	
FREQUENCY	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
INPUT CURRENT	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
AC INPUT RATING	100 - 240V a.c.			
TOTAL POWER: 1200W				

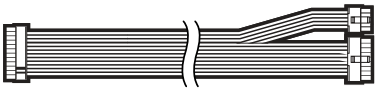
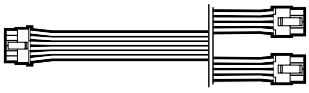
CORSAIR RM1200x SHIFT POWER SUPPLY EFFICIENCY



CORSAIR RM1200x SHIFT POWER SUPPLY FAN NOISE CURVE



CORSAIR RMx SHIFT SERIES CABLE INFORMATION

DESCRIPTION		QTY			
CONNECTORS	TOTAL LENGTH	750W	850W	1000W	1200W
ATX Cable (24-pin) 	610mm ± 10mm	1	1	1	1
EPS/ATX12V Cable 8-pin (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
12VHPWR Cable (12+4) pin 	650mm ± 10mm	1	1	1	1
PCIe Cable 8-pin (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
PCIe Cable 8-pin (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
SATA Cable (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
PATA Cable (4-pin)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

INSTALLING YOUR NEW RMx SHIFT SERIES POWER SUPPLY

STEP 1: REMOVING YOUR EXISTING PSU

Warning! To ensure proper function, only use the DC cables included with your new PSU, unless your old cables are genuine CORSAIR cables of the same type. Please confirm your existing cables' type before using them!

If you are building a new system, skip to Step 2:

1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet or UPS and from the existing power supply.
2. Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.
3. Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing PSU.
4. Proceed to Step 2.

STEP 2: INSTALLING THE NEW POWER SUPPLY

1. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
3. Connect the 24-pin (ATX) cable to the motherboard. Connect the 8-pin +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
   a. If your motherboard has an eight-pin +12V socket, connect the eight-pin cable directly to your motherboard.
   b. If your motherboard has a four-pin socket, detach the four-pin from the eight-pin cable, and then plug this four-pin cable directly to your motherboard.
   c. Some motherboards will require a mix of 8+4 pins, use as many EPS12V cables as necessary and do not mistake them for PCIe cables.
4. Connect the peripheral cables, PCI-Express cables, and SATA cables.
   a. Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
   b. Connect the PCI-Express cables to the power sockets of your PCI-Express video cards if required.
   c. Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a 4-pin connector.
   d. Make sure all the cables are tightly connected. Be sure to save any unused modular cables for future component additions.
5. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

TABLE DES MATIÈRES

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

INSTALLATION

FÉLICITATIONS POUR L'ACHAT DE VOTRE NOUVELLE ALIMENTATION ATX CORSAIR RMx SHIFT SERIES !

Les blocs d'alimentation entièrement modulaires CORSAIR RMx SHIFT Series sont conçus pour délivrer une alimentation fiable 80 PLUS Gold à votre système.

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- **Protection contre la surtension (OVP)**
  La conformité à la spécification ATX requiert une protection contre la surtension au niveau des sorties CC 12 V, 5 V et 3,3 V. Cette protection coupe l'alimentation lorsque les sorties CC dépassent un seuil établi, déterminé par le constructeur de l'alimentation.

- **Protection contre les surintensités (OCP)**
  L'OCP est intégrée sur les rails 3,3 V, 5 V et 12 V. Cette protection garantit que la sortie en tension des rails CC s'inscrit dans les limites d'une exploitation sûre.

- **Protection contre les surchauffes (OTP)**
  La protection contre les surchauffes (OTP) garantit que l'alimentation s'arrête lorsque sa température interne atteint un seuil défini. Cette situation résulte généralement d'une surcharge électrique interne ou de la défaillance du ventilateur.

- **Protection contre les courts-circuits (SCP)**
  Un court-circuit se définit par toute impédance de sortie inférieure à 0,1 ohm. Entre autres opérations, la fonction SCP s'assure que le bloc d'alimentation s'arrête si les rails 3,3 V, 5 V et 12 V entrent en court-circuit les uns avec les autres ou avec la masse. La fonction SCP garantit également qu'en cas de court-circuit, l'unité et les composants de votre PC ne subissent aucun dommage.

- **Protection contre la surpuissance (OPP)**
  La protection contre la surpuissance arrête l'alimentation lorsque la puissance prélevée est comprise entre 115 % et 135 % de la puissance nominale.

- **Protection contre les défaillances catastrophiques**
  L'alimentation doit être équipée d'un circuit de protection pour s'arrêter en toute sécurité afin d'éviter tout dommage dû à une défaillance catastrophique (flamme, fumée excessive, circuit imprimé carbonisé, conducteur de circuit imprimé fondu, bruit surprenant, émission de matière fondue, etc.).

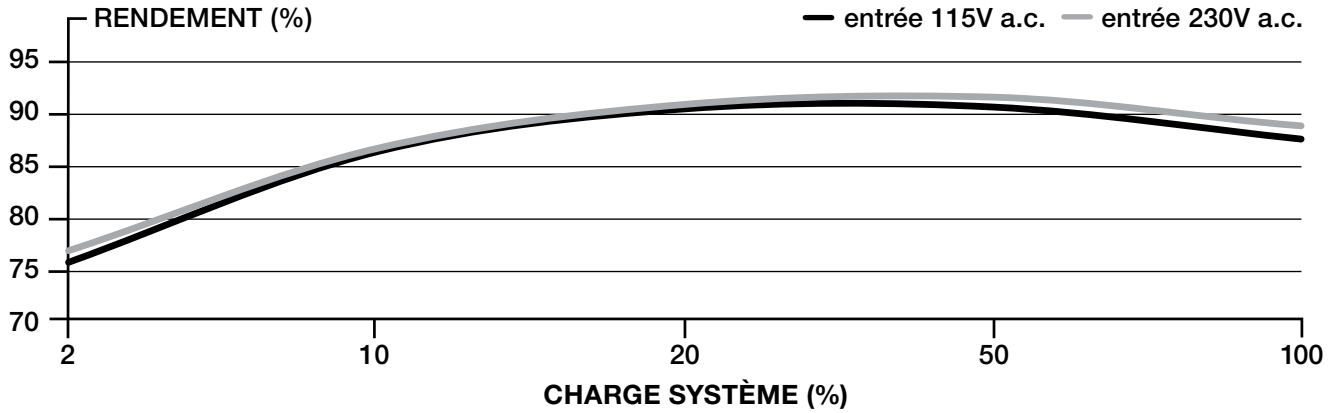
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET MATÉRIEL FOURNI DU MODÈLE RM750x SHIFT

Dimensions: 160mm(L) x 150mm(l) x 86mm(H)

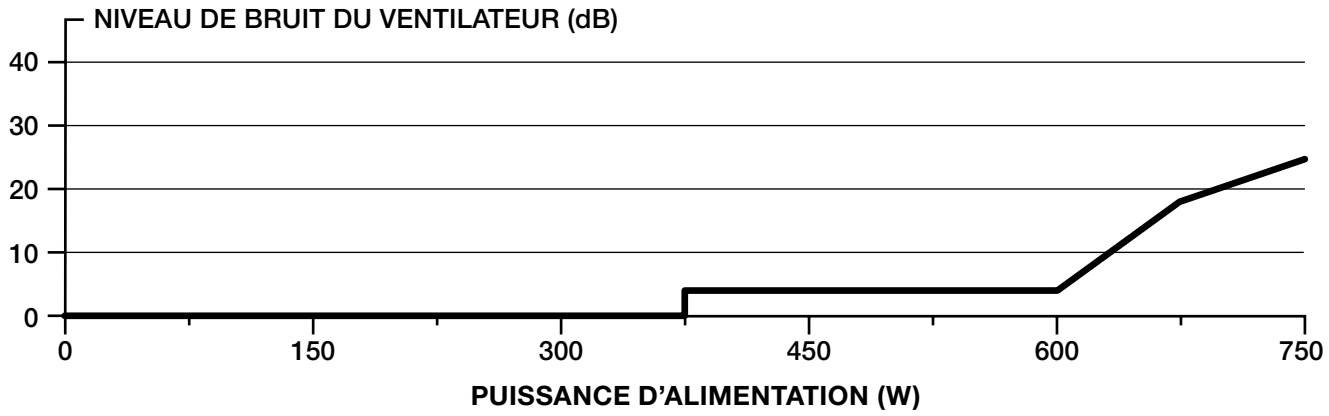
Contenu de l'emballage: Alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câble, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE CORSAIR RM750x SHIFT			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODÈLE	RPS0159	+3.3V	20A	150W
RÉFÉRENCE PIÈCE	75-005190	+5V	20A	
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
COURANT EN ENTRÉE	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
ENTRÉE CA NOMINALE	100 - 240V a.c.			
PUISSANCE TOTALE: 750W				

EFFICACITÉ DE L'ALIMENTATION CORSAIR RM750x SHIFT



COURBE SONORE DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM750x SHIFT



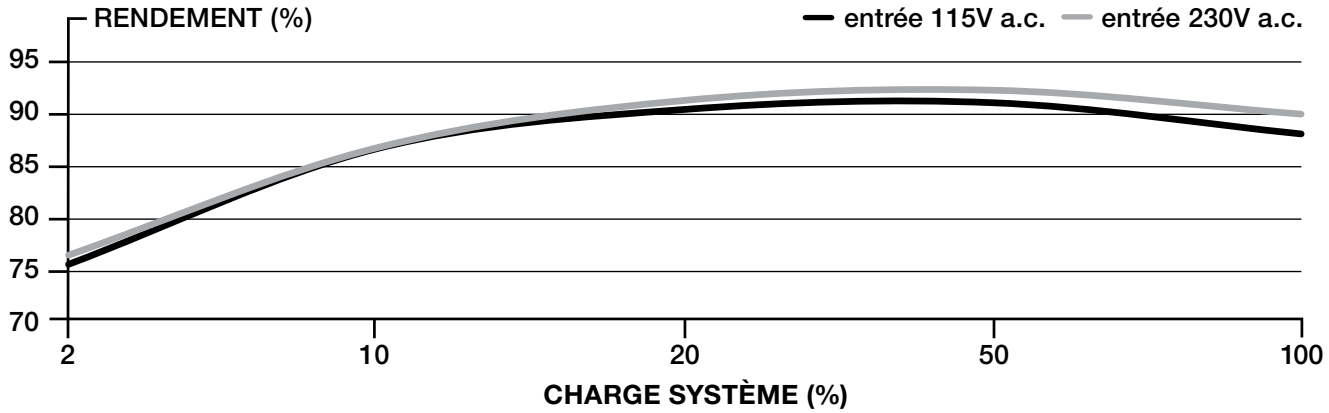
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET MATÉRIEL FOURNI DU MODÈLE RM850x SHIFT

Dimensions: 160mm(L) x 150mm(l) x 86mm(H)

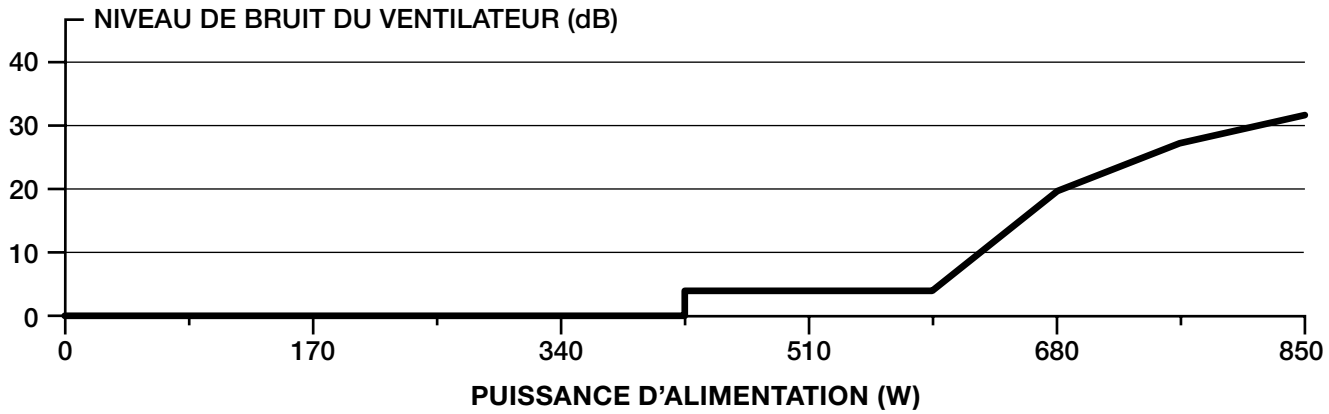
Contenu de l'emballage: Alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câble, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE CORSAIR RM850x SHIFT			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODÈLE	RPS0160	+3.3V	20A	150W
RÉFÉRENCE PIÈCE	75-005191	+5V	20A	
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
COURANT EN ENTRÉE	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
ENTRÉE CA NOMINALE	100 - 240V a.c.			
PUISSANCE TOTALE: 850W				

EFFICACITÉ DE L'ALIMENTATION CORSAIR RM850x SHIFT



COURBE SONORE DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM850x SHIFT



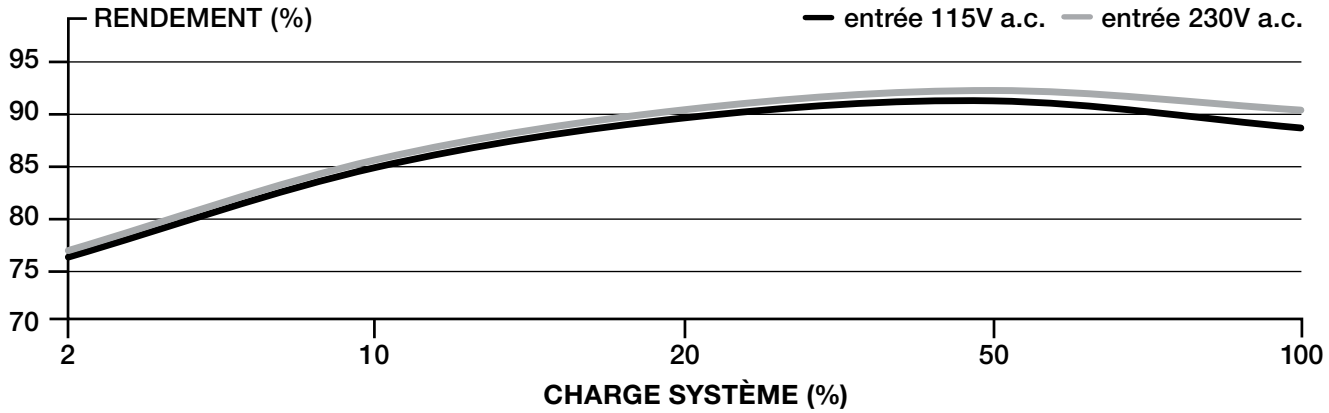
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET MATÉRIEL FOURNI DU MODÈLE RM1000x SHIFT

Dimensions: 180mm(L) x 150mm(l) x 86mm(H)

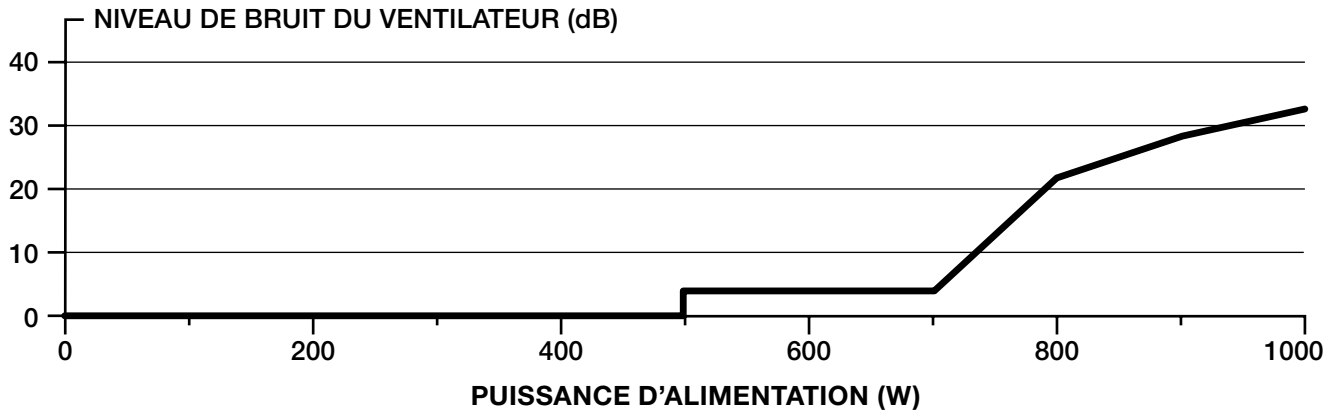
Contenu de l'emballage: Alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câble, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE CORSAIR RM1000x SHIFT			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODÈLE	RPS0161	+3.3V	20A	150W
RÉFÉRENCE PIÈCE	75-005192	+5V	20A	
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
COURANT EN ENTRÉE	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
ENTRÉE CA NOMINALE	100 - 240V a.c.			
PUISSANCE TOTALE: 1000W				

EFFICACITÉ DE L'ALIMENTATION CORSAIR RM1000x SHIFT



COURBE SONORE DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM1000x SHIFT



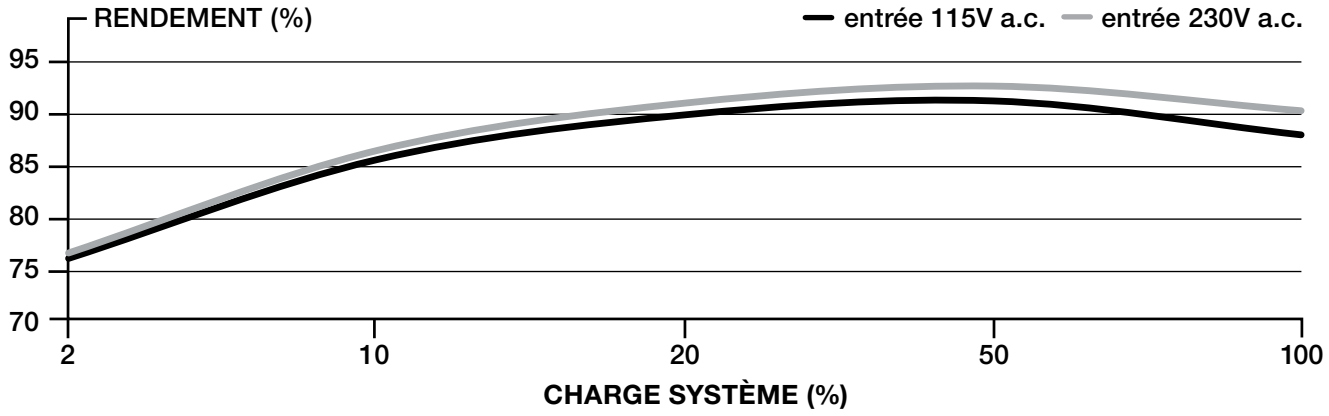
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET MATÉRIEL FOURNI DU MODÈLE RM1200x SHIFT

Dimensions: 180mm(L) x 150mm(l) x 86mm(H)

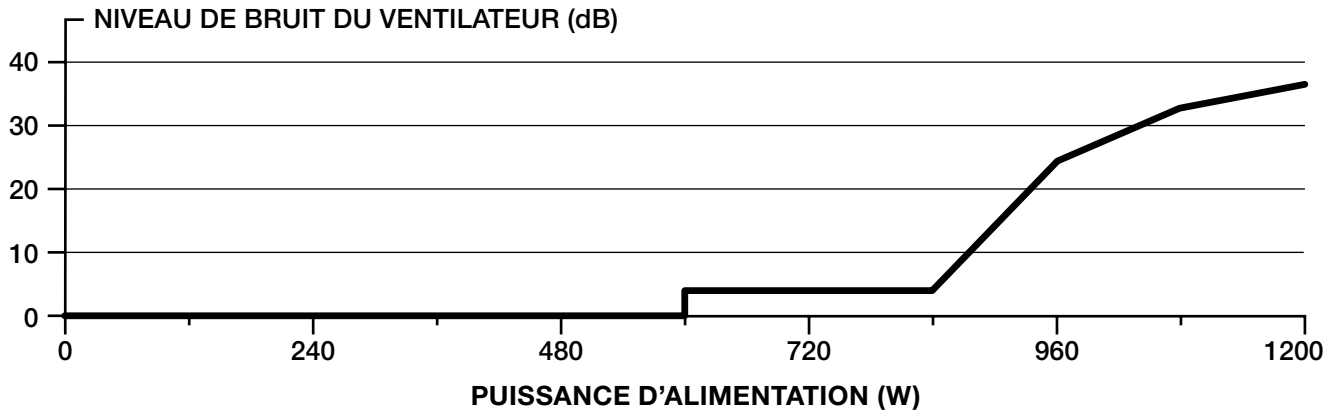
Contenu de l'emballage: Alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câble, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE CORSAIR RM1200x SHIFT			MAX LOAD	MAX OUTPUT
MODÈLE	RPS0162	+3.3V	20A	150W
RÉFÉRENCE PIÈCE	75-005193	+5V	20A	
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
COURANT EN ENTRÉE	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
ENTRÉE CA NOMINALE	100 - 240V a.c.			
PUISSANCE TOTALE: 1200W				

EFFICACITÉ DE L'ALIMENTATION CORSAIR RM1200x SHIFT



COURBE SONORE DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM1200x SHIFT



INFORMATIONS SUR LES CÂBLES CORSAIR RMx SHIFT SERIES

DESCRIPTION		QTÉ			
CONNECTEURS	LONGUEUR TOTALE	750W	850W	1000W	1200W
Câble ATX (24 broches)	610mm ± 10mm	1	1	1	1
Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
Câble 12VHPWR (12+4) broches	650mm ± 10mm	1	1	1	1
Câble PCIe 8 broches (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
Câble PCIe 8 broches (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
Câble SATA (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
Câble PATA (4 broches)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

INSTALLATION DE VOTRE NOUVELLE ALIMENTATION RMx SHIFT SERIES

ÉTAPE 1: RETRAIT DU BLOC D'ALIMENTATION EXISTANT

Avertissement ! Pour garantir un fonctionnement adéquat, utilisez uniquement les câbles CC inclus avec votre nouvelle alimentation, à moins que vos anciens câbles soient des câbles CORSAIR d'origine du même type. Veuillez vérifier le type de vos câbles existants avant de les utiliser !

Si vous assemblez un nouveau système, passez directement à l'étape 2:

1. Déconnectez le cordon d'alimentation CA de la prise murale ou de votre onduleur, puis de toute unité d'alimentation présente.
2. Déconnectez tous les câbles d'alimentation de vos périphériques (carte vidéo, carte mère, etc.).
3. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et désinstallez votre bloc d'alimentation existant.
4. Passez à l'étape 2.

ÉTAPE 2: INSTALLATION DU NOUVEAU BLOC D'ALIMENTATION

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation CA de l'unité est déconnecté.
2. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et installez l'alimentation au moyen des vis fournies.
3. Raccordez le câble 24 broches (ATX) à la carte mère. Raccordez le câble +12 V à 8 broches (EPS12V) à la carte mère.
   a. Si votre carte mère dispose d'un connecteur +12 V à huit broches, raccordez le câble à huit broches directement à celle-ci.
   b. Si votre carte mère dispose d'un connecteur à quatre broches, détachez le module à quatre broches du câble à huit broches, puis raccordez directement le câble à quatre broches ainsi obtenu à la carte mère.
   c. Certaines cartes mères nécessiteront une combinaison 8+4 broches, utilisez autant de câbles EPS12V que nécessaire et ne les confondez pas avec les câbles PCIe.
4. Raccordez les câbles des périphériques, les câbles PCI-Express et les câbles SATA.
   a. Raccordez les câbles SATA aux prises d'alimentation de vos disques mécaniques et SSD SATA.
   b. Raccordez les câbles PCI-Express aux prises d'alimentation de vos cartes vidéo PCI-Express, si besoin.
   c. Raccordez les câbles des périphériques aux éventuels périphériques requérant un connecteur à 4 broches.
   d. Assurez-vous que tous les câbles sont fermement raccordés. Veillez à conserver tout câble modulaire inutilisé pour un éventuel ajout de composants ultérieur.
5. Raccordez le cordon d'alimentation CA au bloc d'alimentation, puis mettez-le sous tension en poussant le commutateur en position MARCHE (marquée d'un « I »).

TABLE DES MATIÈRES

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

INSTALLATION

FÉLICITATIONS POUR L'ACHAT DE VOTRE NOUVEAU BLOC D'ALIMENTATION ATX DE SÉRIE CORSAIR RMx SHIFT!

Les blocs d'alimentation entièrement modulaires de la série CORSAIR RMx SHIFT offrent une alimentation 80 PLUS Gold fiable et efficace pour votre système.

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- **Protection contre la surtension**
  La protection contre la surtension pour les sorties 12 V, 5 V et 3,3 V CC doit être conforme à la spécification technique ATX. La protection contre la surtension désactive le bloc d'alimentation si les sorties CC dépassent un certain niveau déterminé par le fabricant du bloc d'alimentation.

- **Protection contre la surintensité**
  Les rails 3,3 V, 5 V et 12 V disposent d'une protection contre la surintensité. La protection contre la surintensité assure que la sortie des rails de tension CC demeure dans les limites de fonctionnement sécuritaire.

- **Protection contre la surchauffe**
  La protection contre la surchauffe désactive le bloc d'alimentation lorsque la température interne atteint une certaine valeur. Cela est généralement causé par une surcharge de courant interne ou une défaillance de ventilateur.

- **Protection contre les courts-circuits**
  Un court-circuit se définit comme une impédance de sortie inférieure à 0,1 ohm. Entre autres, la protection contre les courts-circuits désactive le bloc d'alimentation en cas de court-circuit entre un rail 3,3 V, 5 V ou 12 V et tout autre rail, ou de court-circuit à la terre. Ce dispositif protège également le bloc d'alimentation ou les composants de votre ordinateur de tout endommagement en cas de court-circuit.

- **Protection contre les surcharges**
  La protection contre les surcharges désactive le bloc d'alimentation si la puissance absorbée se situe entre 115 % et 135 % de la puissance nominale.

- **Protection contre les défaillances catastrophiques**
  Les blocs d'alimentation doivent être munis d'un circuit de protection qui les désactive de manière sécuritaire afin d'éviter les dommages pouvant être causés par des défaillances catastrophiques telles que les flammes, la fumée excessive, les circuits imprimés carbonisés, les conducteurs fusionnés de circuits imprimés, les bruits assourdissants, les émissions de matériaux en fusion, etc.

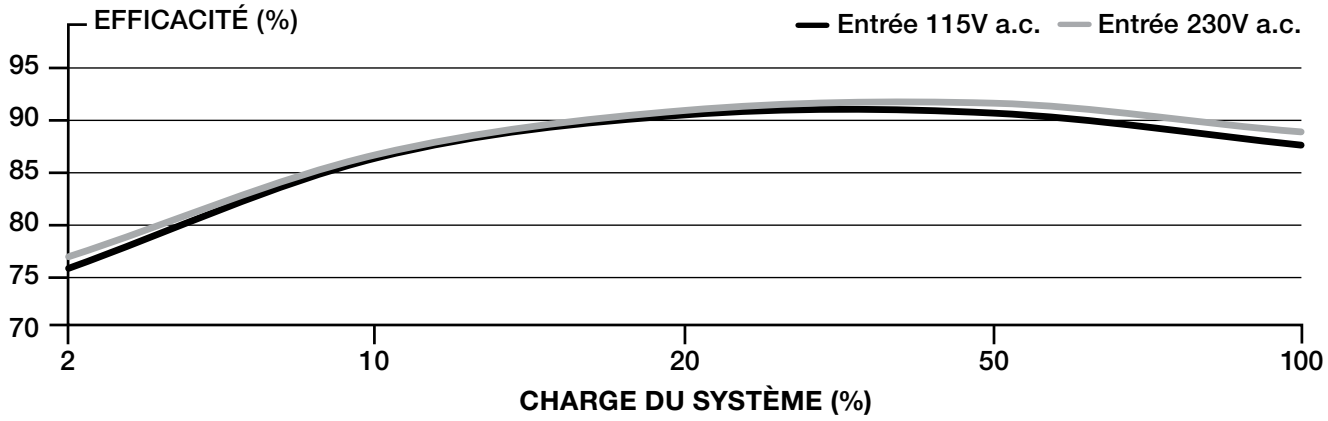
MATÉRIEL COMPRIS ET SPÉCIFICATIONS - RM750x SHIFT

Dimensions: 160mm(L) x 150mm(L) x 86mm(H)

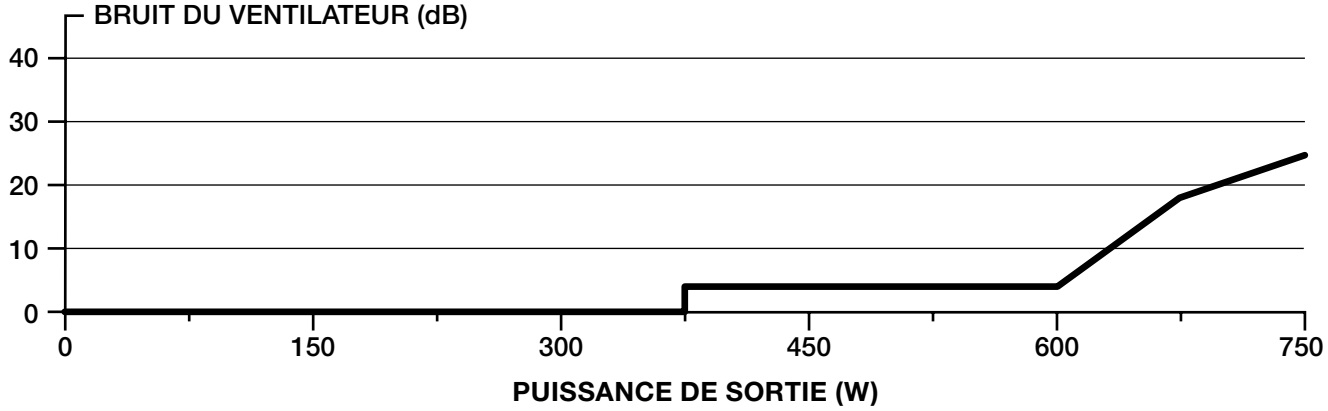
Contenu de l'emballage: Bloc d'alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câbles, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE DU CORSAIR RM750x SHIFT			CHARGE MAX.	SORTIE MAX.
MODÈLE	RPS0159	+3.3V	20A	150W
N° DE PIÈCE	75-005190	+5V	20A	
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
COURANT D'ENTRÉE	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
ENTRÉE NOMINALE CA	100 - 240V a.c.			
PUISSANCE TOTALE: 750W				

RENDEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM750x SHIFT



COURBE DE BRUIT DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM750x SHIFT



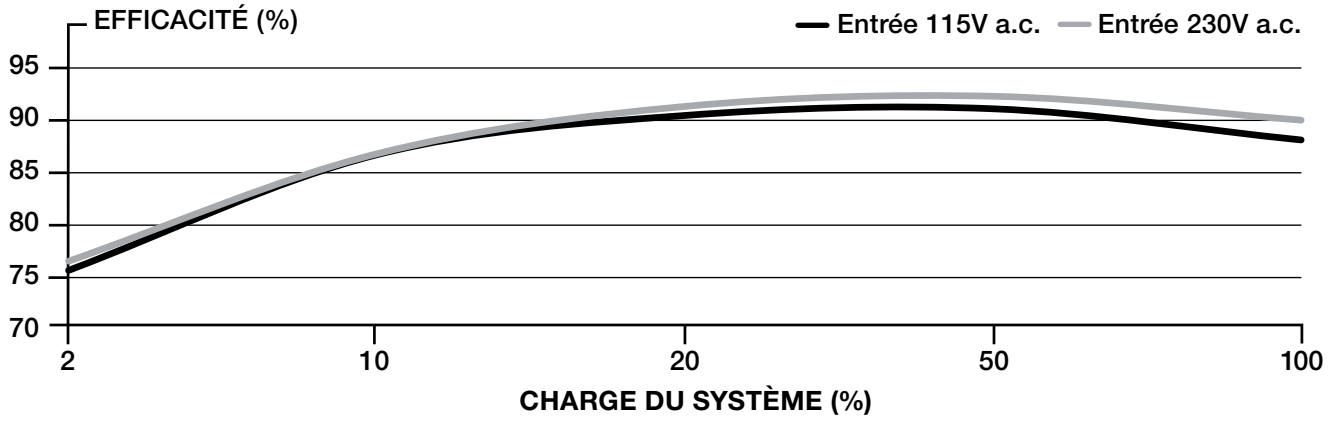
MATÉRIEL COMPRIS ET SPÉCIFICATIONS - RM850x SHIFT

Dimensions: 160mm(L) x 150mm(L) x 86mm(H)

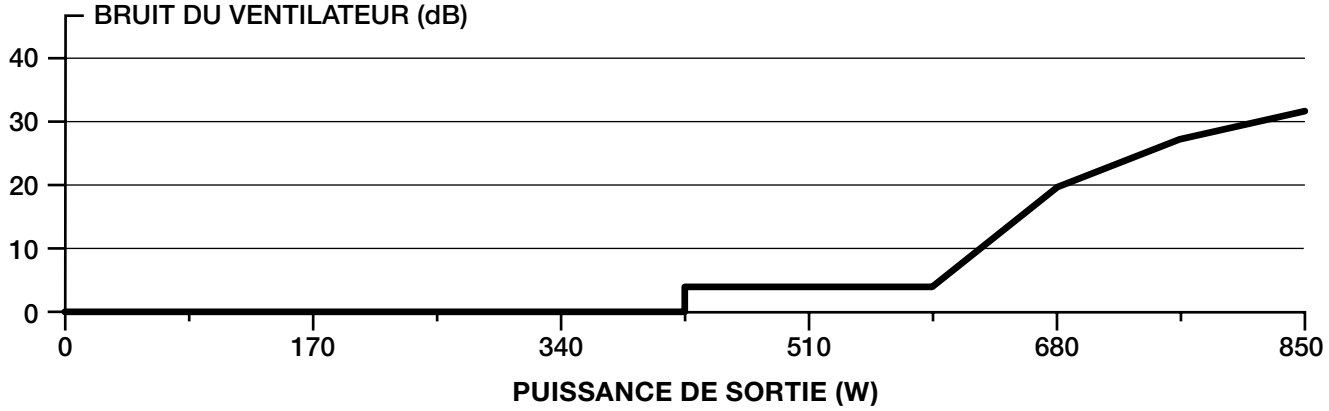
Contenu de l'emballage: Bloc d'alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câbles, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE DU CORSAIR RM850x SHIFT			CHARGE MAX.	SORTIE MAX.
MODÈLE	RPS0160	+3.3V	20A	150W
N° DE PIÈCE	75-005191	+5V	20A	
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
COURANT D'ENTRÉE	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
ENTRÉE NOMINALE CA	100 - 240V a.c.			
PUISSANCE TOTALE: 850W				

RENDEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM850x SHIFT



COURBE DE BRUIT DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM850x SHIFT



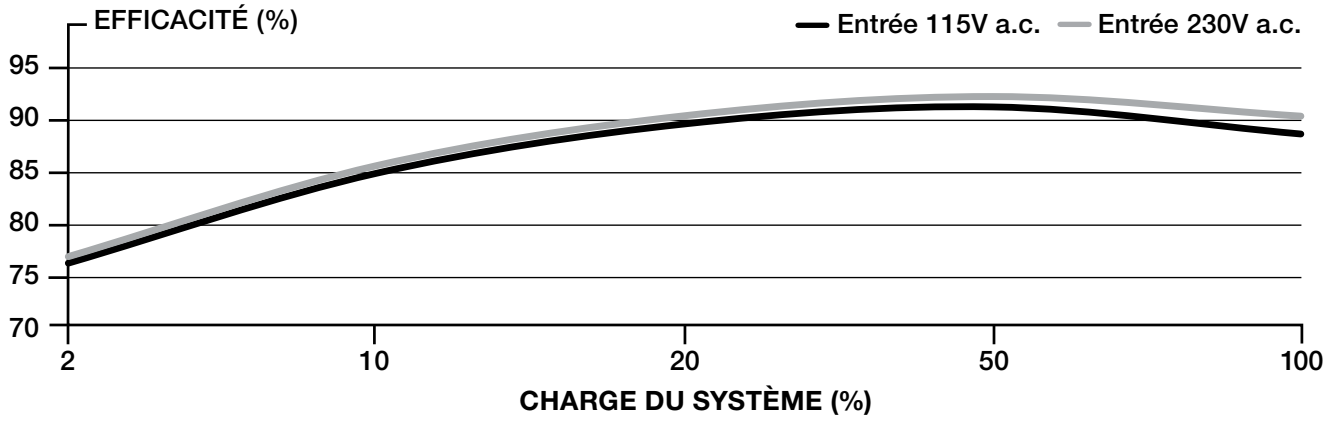
MATÉRIEL COMPRIS ET SPÉCIFICATIONS - RM1000x SHIFT

Dimensions: 180mm(L) x 150mm(L) x 86mm(H)

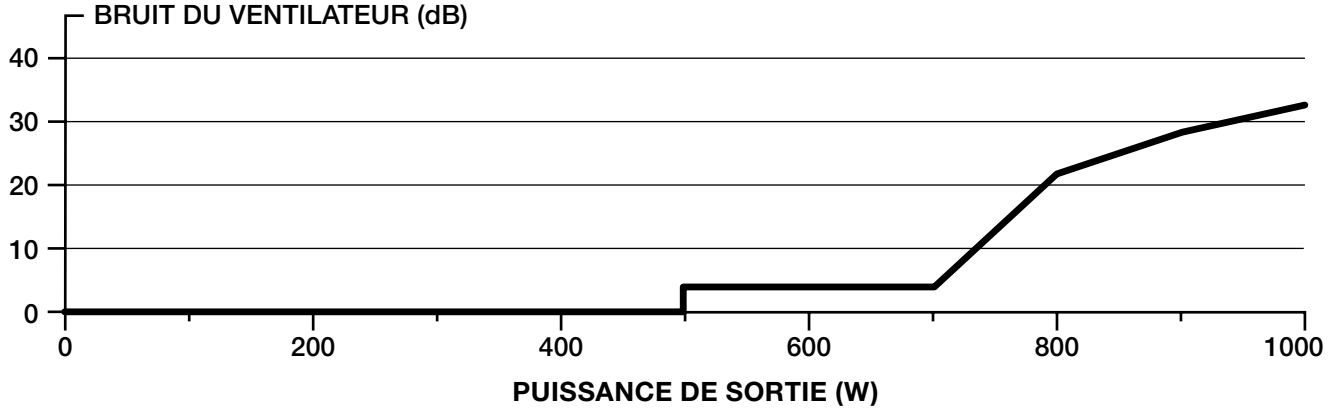
Contenu de l'emballage: Bloc d'alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câbles, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE DU CORSAIR RM1000x SHIFT			CHARGE MAX.	SORTIE MAX.
MODÈLE	RPS0161	+3.3V	20A	150W
N° DE PIÈCE	75-005192	+5V	20A	
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
COURANT D'ENTRÉE	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
ENTRÉE NOMINALE CA	100 - 240V a.c.			
PUISSANCE TOTALE: 1000W				

RENDEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM1000x SHIFT



COURBE DE BRUIT DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM1000x SHIFT



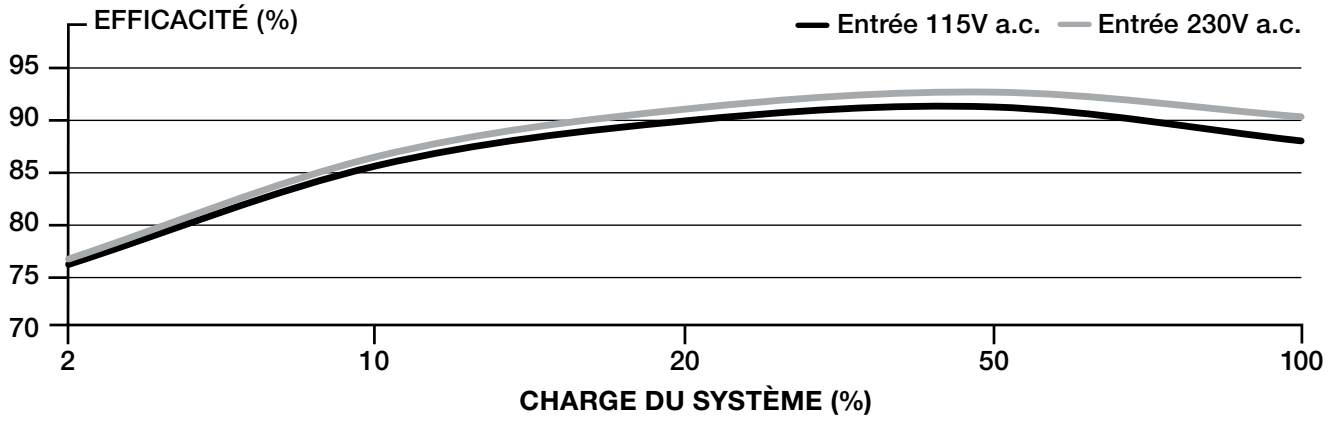
MATÉRIEL COMPRIS ET SPÉCIFICATIONS - RM1200x SHIFT

Dimensions: 180mm(L) x 150mm(L) x 86mm(H)

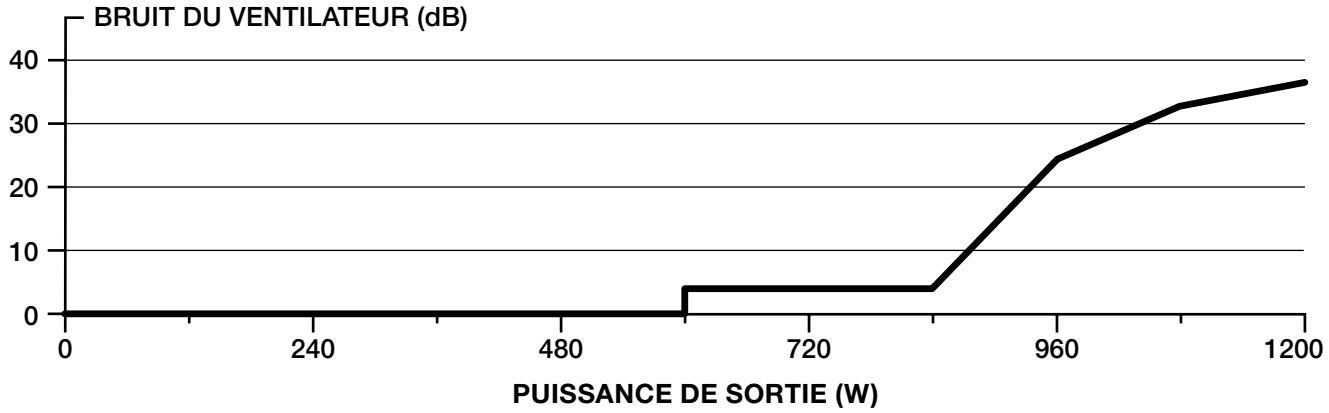
Contenu de l'emballage: Bloc d'alimentation, câble CA, câbles CC, attaches de câbles, vis de montage, notice de sécurité

TABLEAU DE PUISSANCE DU CORSAIR RM1200x SHIFT			CHARGE MAX.	SORTIE MAX.
MODÈLE	RPS0162	+3.3V	20A	150W
N° DE PIÈCE	75-005193	+5V	20A	
FRÉQUENCE	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
COURANT D'ENTRÉE	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
ENTRÉE NOMINALE CA	100 - 240V a.c.			
PUISSANCE TOTALE: 1200W				

RENDEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM1200x SHIFT



COURBE DE BRUIT DU VENTILATEUR DU BLOC D'ALIMENTATION CORSAIR RM1200x SHIFT



INFORMATIONS SUR LES CÂBLES DE LA SÉRIE CORSAIR RMx SHIFT

DESCRIPTION		QTÉ			
CONNECTEURS	LONGUEUR TOTALE	750W	850W	1000W	1200W
Câble ATX (24 broches)	610mm ± 10mm	1	1	1	1
Câble EPS/ATX12V (8 broches) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
Câble 12VHPWR (12+4) broches	650mm ± 10mm	1	1	1	1
Câble PCIe 8 broches (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
Câble PCIe 8 broches (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
Câble SATA (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
Câble PATA (4 broches)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

INSTALLATION DE VOTRE NOUVEAU BLOC D'ALIMENTATION DE SÉRIE RMx SHIFT

ÉTAPE 1: DÉMONTAGE DE VOTRE BLOC D'ALIMENTATION EXISTANT

Avertissement! Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil, utilisez uniquement les câbles CC fournis avec votre nouveau bloc d'alimentation, à moins que vos anciens câbles soient des câbles d'origine CORSAIR du même type. Veuillez vérifier le type de vos câbles existants avant de les utiliser!

Si vous montez un nouveau système, passez à l'étape 2:

1. Débranchez le cordon d'alimentation CA de votre prise murale ou système d'alimentation sans coupure (UPS) et de votre bloc d'alimentation existant.
2. Débranchez tous les câbles d'alimentation de votre carte vidéo, de votre carte mère et de tous les autres périphériques.
3. Suivez les instructions du manuel de votre boîtier et démontez votre bloc d'alimentation existant.
4. Passez à l'étape 2.

ÉTAPE 2: INSTALLATION DU NOUVEAU BLOC D'ALIMENTATION

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation CA du bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Suivez les instructions du manuel de votre boîtier et installez le bloc d'alimentation avec les vis fournies.
3. Branchez le câble à 24 broches (ATX) sur la carte mère. Branchez le câble +12V à 8 broches (EPS12V) sur la carte mère.
   a. Si votre carte mère dispose d'une prise +12V à huit broches, branchez le câble à huit broches directement sur votre carte mère.
   b. Si votre carte mère dispose d'une prise à quatre broches, détachez les quatre broches amovibles du câble à huit broches et branchez ce câble à quatre broches directement sur votre carte mère.
   c. Certaines cartes mères nécessitent un mélange de 8+4 broches, donc utilisez autant de câbles EPS12V que nécessaire et ne les confondez pas avec des câbles PCIe.
4. Branchez les câbles pour périphériques, les câbles PCI-Express et les câbles SATA.
   a. Branchez les câbles SATA sur votre disque SSD SATA ou sur les prises d'alimentation de votre disque dur.
   b. Si nécessaire, branchez les câbles PCI-Express sur les prises d'alimentation de vos cartes vidéo PCI-Express.
   c. Branchez les câbles pour périphériques sur les périphériques qui requièrent un connecteur à 4 broches.
   d. Assurez-vous que tous les câbles sont bien branchés. Veillez également à conserver tous les câbles modulaires non utilisés pour d'éventuels ajouts de composants.
5. Branchez le cordon d'alimentation CA sur le bloc d'alimentation et allumez ce dernier en faisant basculer l'interrupteur à la position MARCHE (marquée d'un « I »).

INHALTSVERZEICHNIS

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

INSTALLATION

WIR GRATULIEREN ZUM KAUF IHRES NEUEN ATX-NETZTEILS DER CORSAIR RMx SHIFT SERIES!

Die vollständig modularen CORSAIR-Netzteile der RMx SHIFT Series bieten Ihrem System zuverlässig effiziente 80 PLUS Gold-Leistung.

SICHERHEIT UND SCHUTZ

- **Überspannungsschutz (Over-Voltage Protection, OVP)**
  Für die 12-V-, 5-V- und 3,3-V-DC-Ausgänge ist Überspannungsschutz erforderlich, um den ATX-Spezifikationen zu entsprechen. Wenn der DC-Ausgang einen vom Hersteller des Netzteils festgelegten Pegel überschreitet, schaltet der OVP das Netzteil aus.

- **Überstromschutz (Over-Current Protection, OCP)**
  Überstromschutz ist für 3,3-V-, 5-V- und 12-V-Schienen vorhanden. Der Überstromschutz stellt sicher, dass der Ausgang der DC-Spannungsschienen innerhalb sicherer Betriebsgrenzen bleibt.

- **Überhitzungsschutz (Over-Temperature Protection, OTP)**
  Der OTP stellt sicher, dass sich das Netzteil abschaltet, wenn die Innentemperatur einen festgelegten Wert überschreitet. Für gewöhnlich geschieht dies bei interner Stromüberlastung oder bei einem Lüfterausfall.

- **Kurzschlussschutz (Short-Circuit Protection, SCP)**
  Ein Kurzschluss liegt vor, wenn die Ausgangsimpedanz unter 0,1 Ohm liegt. Der SCP garantiert u. a., dass sich das Netzteil abschaltet, wenn die 3,3-V-, 5-V- und 12-V-Schienen an einer anderen Schiene einen Kurzschluss oder einen Masseschluss auslösen. Er schützt darüber hinaus das Gerät und die Komponenten Ihres PCs im Falle eines Kurzschlusses.

- **Überlastungsschutz (Over Power Protection, OPP)**
  Der Überlastungsschutz schaltet das Netzteil ab, wenn die Leistungsaufnahme zwischen 115 % und 135 % der Nennleistung liegt.

- **Schutz vor katastrophalem Versagen**
  Das Netzteil muss über Schutzschaltungen für eine sichere Abschaltung verfügen, um Schäden durch folgende katastrophale Ereignisse zu vermeiden: Flammen, übermäßige Rauchentwicklung, verkohlte Leiterplatten, verschmolzene Leiterplatten, ungewöhnliche Geräusche, Austritt von geschmolzenem Material usw.

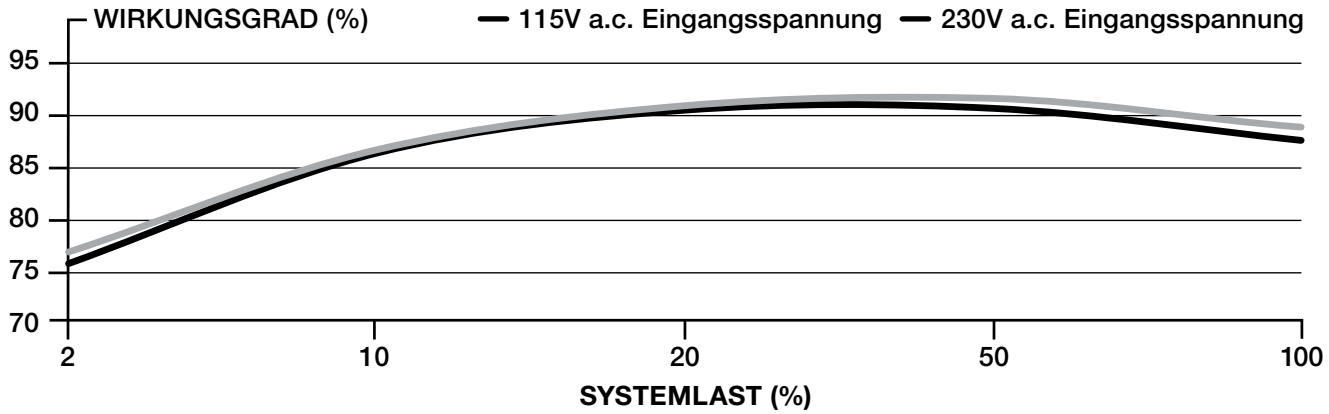
RM750x SHIFT – IM LIEFERUMFANG ENTHALTENE HARDWARE UND SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen: 160mm(L) × 150mm(B) × 86mm(H)

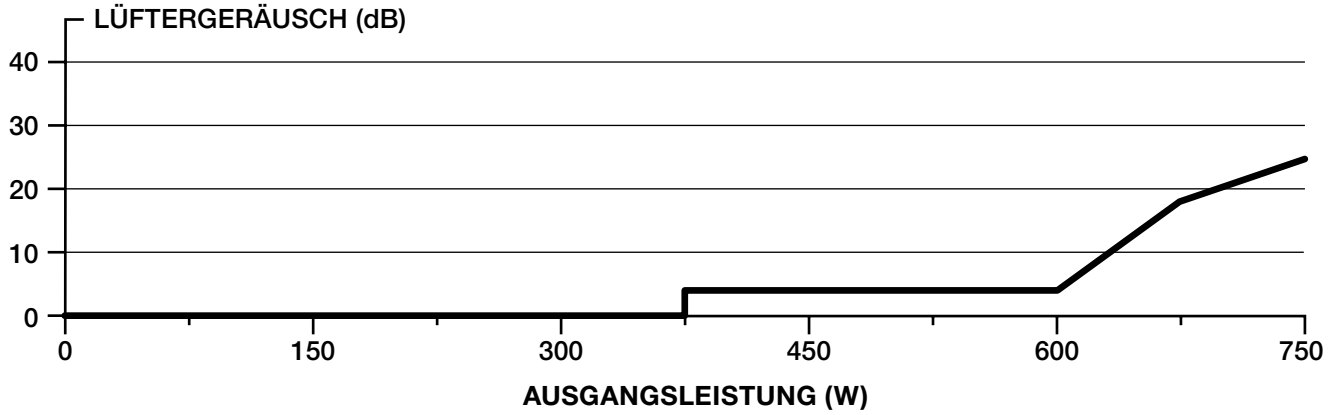
Lieferumfang: Netzteil, AC-Kabel, DC-Kabel, Kabelbinder, Montageschrauben, Sicherheitsblatt

CORSAIR RM750x SHIFT – LEISTUNGSTABELLE			SPITZENLAST	MAX. SGANGSLEISTUNG
MODELL	RPS0159	+3.3V	20A	150W
TEILENR.	75-005190	+5V	20A	
FREQUENZ	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
EINGANGSSTROM	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
AC-EINGANGSNENNSPANNUNG	100 - 240V a.c.			
GESAMTLEISTUNG: 750W				

CORSAIR RM750x SHIFT – WIRKUNGSGRAD DES NETZTEILS



CORSAIR RM750x SHIFT – LÜFTERGERÄUSCHKURVE DES NETZTEILS



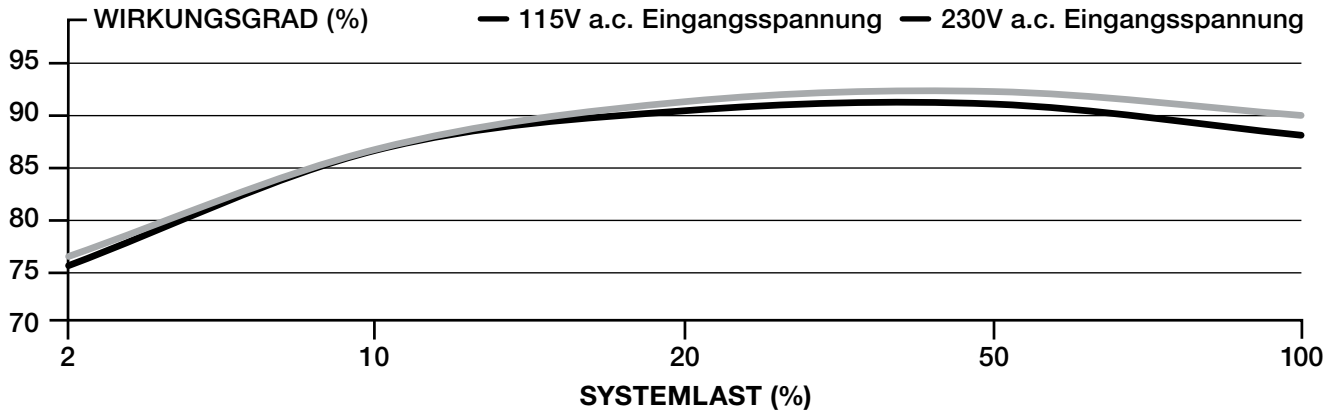
RM850x SHIFT – IM LIEFERUMFANG ENTHALTENE HARDWARE UND SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen: 160mm(L) × 150mm(B) × 86mm(H)

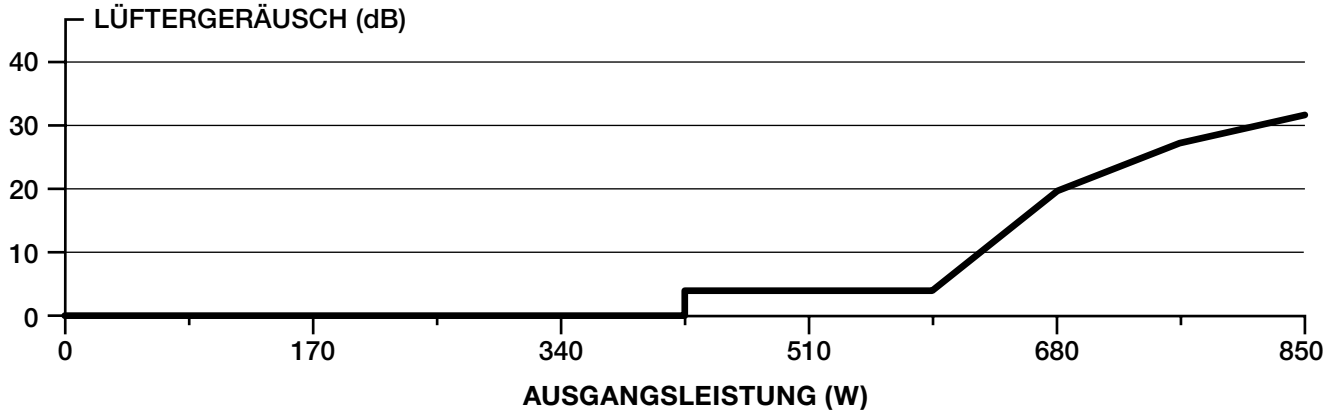
Lieferumfang: Netzteil, AC-Kabel, DC-Kabel, Kabelbinder, Montageschrauben, Sicherheitsblatt

CORSAIR RM850x SHIFT – LEISTUNGSTABELLE			SPITZENLAST	MAX. SGANGSLEISTUNG
MODELL	RPS0160	+3.3V	20A	150W
TEILENR.	75-005191	+5V	20A	
FREQUENZ	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
EINGANGSSTROM	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
AC-EINGANGSNENNSPANNUNG	100 - 240V a.c.			
GESAMTLEISTUNG: 850W				

CORSAIR RM850x SHIFT – WIRKUNGSGRAD DES NETZTEILS



CORSAIR RM850x SHIFT – LÜFTERGERÄUSCHKURVE DES NETZTEILS



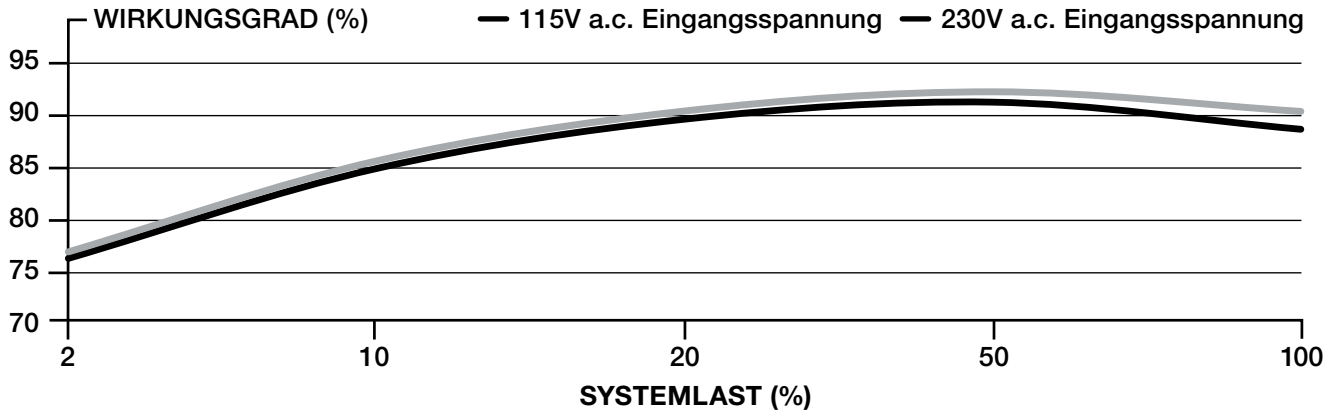
RM1000x SHIFT – IM LIEFERUMFANG ENTHALTENE HARDWARE UND SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen: 180mm(L) × 150mm(B) × 86mm(H)

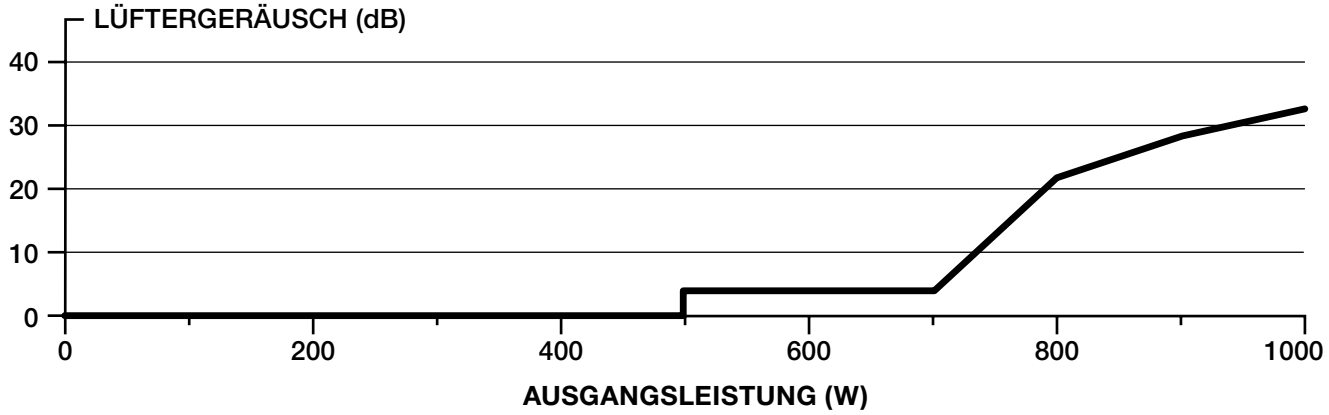
Lieferumfang: Netzteil, AC-Kabel, DC-Kabel, Kabelbinder, Montageschrauben, Sicherheitsblatt

CORSAIR RM1000x SHIFT – LEISTUNGSTABELLE			SPITZENLAST	MAX. SGANGSLEISTUNG
MODELL	RPS0161	+3.3V	20A	150W
TEILENR.	75-005192	+5V	20A	
FREQUENZ	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
EINGANGSSTROM	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
AC-EINGANGSNENNSPANNUNG	100 - 240V a.c.			
GESAMTLEISTUNG: 1000W				

CORSAIR RM1000x SHIFT – WIRKUNGSGRAD DES NETZTEILS



CORSAIR RM1000x SHIFT – LÜFTERGERÄUSCHKURVE DES NETZTEILS



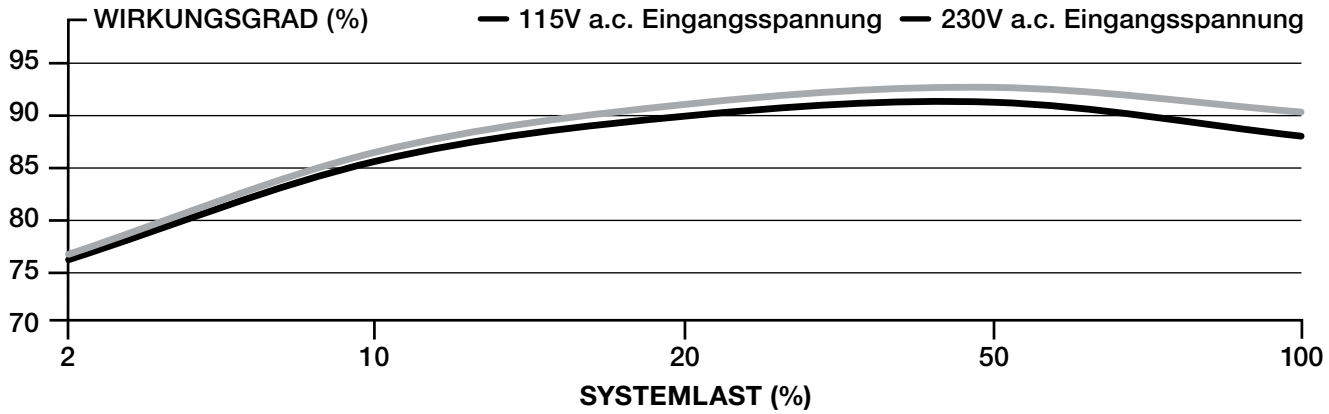
RM1200x SHIFT – IM LIEFERUMFANG ENTHALTENE HARDWARE UND SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen: 180mm(L) × 150mm(B) × 86mm(H)

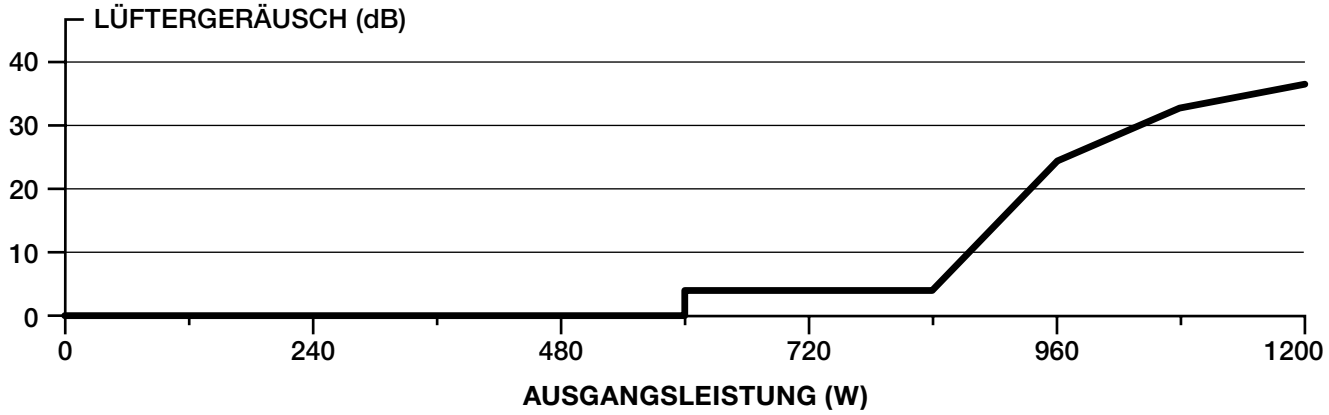
Lieferumfang: Netzteil, AC-Kabel, DC-Kabel, Kabelbinder, Montageschrauben, Sicherheitsblatt

CORSAIR RM1200x SHIFT – LEISTUNGSTABELLE			SPITZENLAST	MAX. SGANGSLEISTUNG
MODELL	RPS0162	+3.3V	20A	150W
TEILENR.	75-005193	+5V	20A	
FREQUENZ	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
EINGANGSSTROM	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
AC-EINGANGSNENNSPANNUNG	100 - 240V a.c.			
GESAMTLEISTUNG: 1200W				

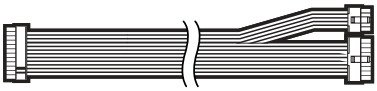
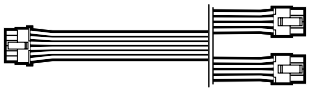
CORSAIR RM1200x SHIFT – WIRKUNGSGRAD DES NETZTEILS



CORSAIR RM1200x SHIFT – LÜFTERGERÄUSCHKURVE DES NETZTEILS



CORSAIR RMx SHIFT SERIES – KABELINFORMATIONEN

BESCHREIBUNG		MENGE			
ANSCHLÜSSE	GESAMTLÄNGE	750W	850W	1000W	1200W
TX-Kabel (24-polig) 	610mm ± 10mm	1	1	1	1
EPS/ATX12V-Kabel (8-polig) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
12VHPWR-Kabel (12+4) polig 	650mm ± 10mm	1	1	1	1
PCIe-Kabel 8-polig (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
PCIe-Kabel 8-polig (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
SATA-Kabel (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
PATA-Kabel (4-polig)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

INSTALLATION IHRES NEUEN RMx SHIFT SERIES-NETZTEILS

SCHRITT 1: ENTFERNEN DES BISHERIGEN NETZTEILS

Achtung! Um das einwandfreie Funktionieren sicherzustellen, verwenden Sie nur die im Lieferumfang Ihres neuen Netzteils enthaltenen DC-Kabel, es sei denn, Ihre bisher verwendeten Kabel sind Original-CORSAIR-Kabel desselben Typs. Prüfen Sie den Typ Ihrer vorhandenen Kabel, bevor Sie diese verwenden!

Falls Sie ein neues System einrichten, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

1. Trennen Sie das AC-Stromkabel von der Steckdose oder der USV und vom vorhandenen Netzteil.
2. Trennen Sie alle Stromkabel von Ihrer Videokarte, vom Mainboard und von allen anderen Peripheriekomponenten.
3. Deinstallieren Sie das vorhandene Netzteil gemäß der Anleitung für Ihr Gehäuse.
4. Fahren Sie mit Schritt 2 fort.

SCHRITT 2: INSTALLATION DES NEUEN NETZTEILS

1. Stellen Sie sicher, dass das AC-Stromkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2. Installieren Sie das Netzteil mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben laut Gebrauchsanweisung Ihres PC-Gehäuses.
3. Verbinden Sie das 24-polige ATX-Kabel mit dem Mainboard. Verbinden Sie das 8-polige +12-V-Kabel (EPS12V) mit dem Mainboard.
   a. Wenn Ihr Mainboard über einen 8-poligen +12-V-Sockel verfügt, können Sie das 8-polige Kabel direkt an Ihr Mainboard anschließen.
   b. Wenn Ihr Mainboard über einen 4-poligen Sockel verfügt, entfernen Sie die 4-polige Einheit vom 8-poligen Kabel und verbinden Sie dieses 4-polige Kabel direkt mit dem Mainboard.
   c. Einige Mainboards erfordern eine Mischung aus 8- und 4-poligen Kabeln. Verwenden Sie so viele EPS12V-Kabel wie nötig, und verwechseln Sie diese nicht mit PCIe-Kabeln.
4. Schließen Sie die Kabel der Peripheriekomponenten, die PCI-Express- und SATA-Kabel an.
   a. Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA-SSD oder -Festplatte.
   b. Schließen Sie gegebenenfalls die PCI-Express-Kabel an die Stromanschlüsse Ihrer PCI-Express-Videokarte an.
   c. Die Kabel der Peripheriekomponenten können Sie an alle Komponenten anschließen, die einen 4-poligen Steckverbinder erfordern.
   d. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest verbunden sind. Heben Sie nicht verwendete modulare Kabel für den Einbau zukünftiger Komponenten auf.
5. Schließen Sie das AC-Stromkabel an das Netzteil an und schalten Sie den Schalter zum Einschalten in die EIN- Position (mit „I“ gekennzeichnet).

SOMMARIO

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

INSTALLAZIONE

GRAZIE PER AVERE ACQUISTATO IL NUOVO ALIMENTATORE ATX CORSAIR RMx SHIFT SERIES!

Gli alimentatori CORSAIR RMx SHIFT Series sono interamente modulari e consentono di erogare in modo affidabile al tuo sistema un'alimentazione certificata 80 PLUS Gold.

SICUREZZA E PROTEZIONE

- **Protezione da sovratensione (OVP)**
  La protezione da sovratensione per le uscite CC da 12 V, 5 V e 3,3 V è obbligatoria per la conformità alle specifiche ATX. L'OVP spegne l'alimentatore nel caso di un eccesso di tensione nelle uscite CC, il cui livello è determinato dal produttore dell'alimentatore.

- **Protezione da sovracorrente (OCP)**
  La protezione da sovracorrente è presente sulle vie da 3,3 V, 5 V e 12 V. L'OCP garantisce che l'uscita delle vie con tensione CC rimanga entro i limiti operativi di sicurezza.

- **Protezione da surriscaldamento (OTP)**
  L'OTP garantisce lo spegnimento dell'unità di alimentazione nel caso in cui la temperatura interna raggiunga un determinato livello. Ciò può verificarsi in seguito a un sovraccarico interno di corrente o a un guasto della ventola.

- **Protezione da cortocircuito (SCP)**
  Un cortocircuito viene definito come una qualsiasi impedenza in uscita inferiore a 0,1 ohm. Tra le altre cose, la SCP garantisce lo spegnimento dell'unità di alimentazione nel caso in cui le vie da 3,3 V, 5 V e 12 V vadano in corto circuito su un'altra via o a terra. Questa assicura inoltre che non si verifichi alcun danno all'unità o ai componenti del PC in caso di cortocircuito.

- **Protezione da sovraccarico (OPP)**
  La protezione da sovraccarico spegne l'alimentatore quando la potenza assorbita è compresa tra il 115% e il 135% della sua potenza nominale.

- **Protezione da guasti catastrofici**
  L'alimentatore deve disporre di un circuito di protezione per spegnersi in modo sicuro e prevenire qualsiasi danno da guasti catastrofici come presenza di fuoco, fumo eccessivo, PCB bruciata, conduttore della PCB fuso, rumori molesti, emissione di materiali fusi e altro.

HARDWARE E SPECIFICHE DEGLI ALIMENTATORI RM750x SHIFT

Dimensioni: 160mm(L) x 150mm(P) x 86mm(A)

Contenuto della confezione: Alimentatore, cavo CA, cavi DC, fascette fermacavi, viti di montaggio, opuscolo sulla sicurezza

TABELLA DI ALIMENTAZIONE CORSAIR RM750x SHIFT			CARICO MASSIMO	POTENZA MASSIMA
MODELLO	RPS0159	+3.3V	20A	150W
CODICE PRODOTTO	75-005190	+5V	20A	
FREQUENZA	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
CORRENTE IN INGRESSO	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
TENSIONE CA IN INGRESSO NOMINALE	100 - 240V a.c.			
POTENZA TOTALE: 750W				

EFFICIENZA ALIMENTATORE CORSAIR RM750x SHIFT

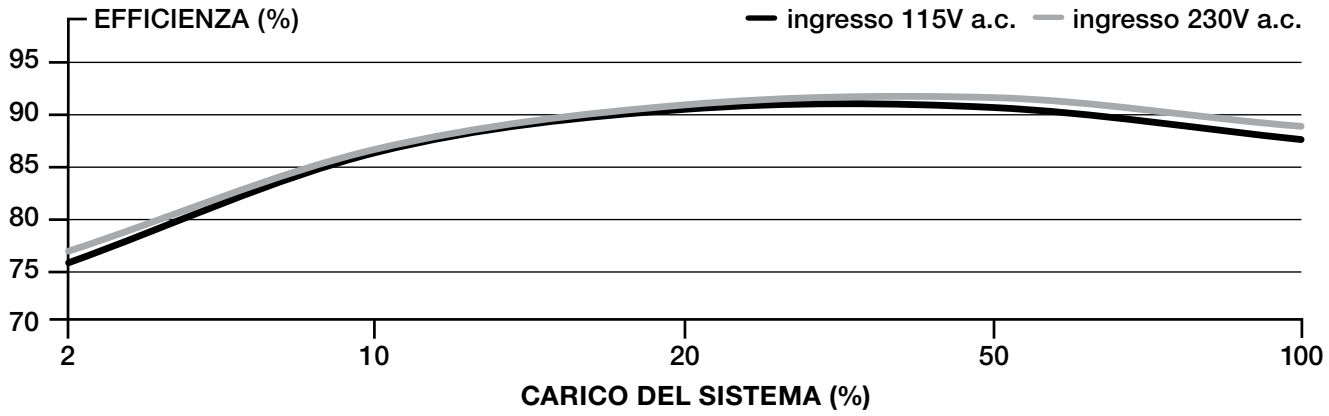
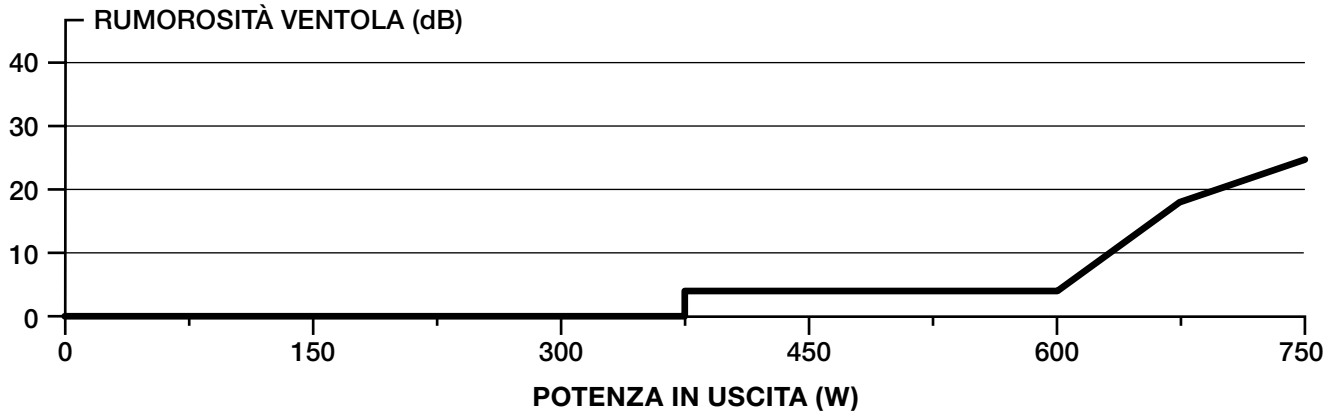


GRAFICO DEL RUMORE DELLA VENTOLA DELL'ALIMENTATORE CORSAIR RM750x SHIFT



HARDWARE E SPECIFICHE DEGLI ALIMENTATORI RM850x SHIFT

Dimensioni: 160mm(L) x 150mm(P) x 86mm(A)

Contenuto della confezione: Alimentatore, cavo CA, cavi DC, fascette fermacavi, viti di montaggio, opuscolo sulla sicurezza

TABELLA DI ALIMENTAZIONE CORSAIR RM850x SHIFT			CARICO MASSIMO	POTENZA MASSIMA
MODELLO	RPS0160	+3.3V	20A	150W
CODICE PRODOTTO	75-005191	+5V	20A	
FREQUENZA	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
CORRENTE IN INGRESSO	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
TENSIONE CA IN INGRESSO NOMINALE	100 - 240V a.c.			
POTENZA TOTALE: 850W				

EFFICIENZA ALIMENTATORE CORSAIR RM850x SHIFT

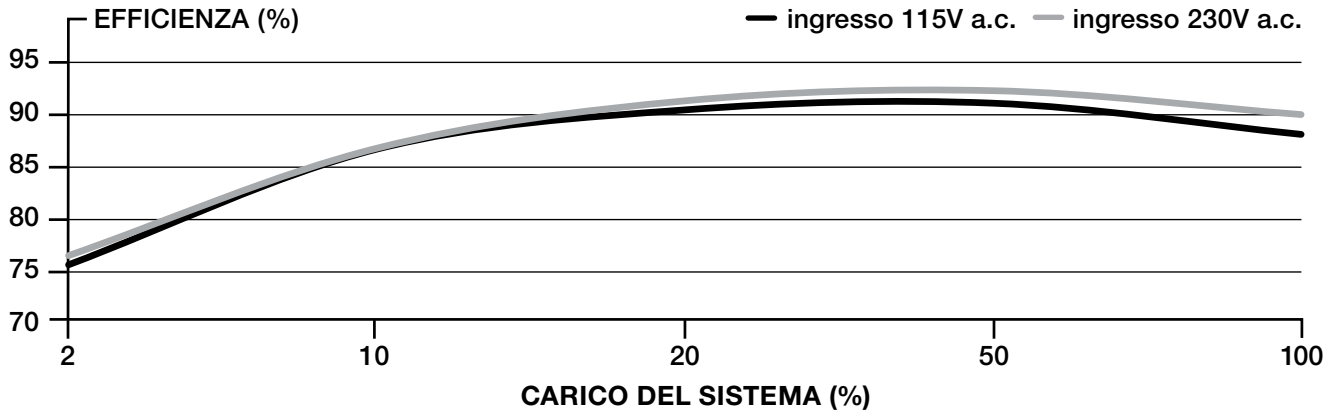
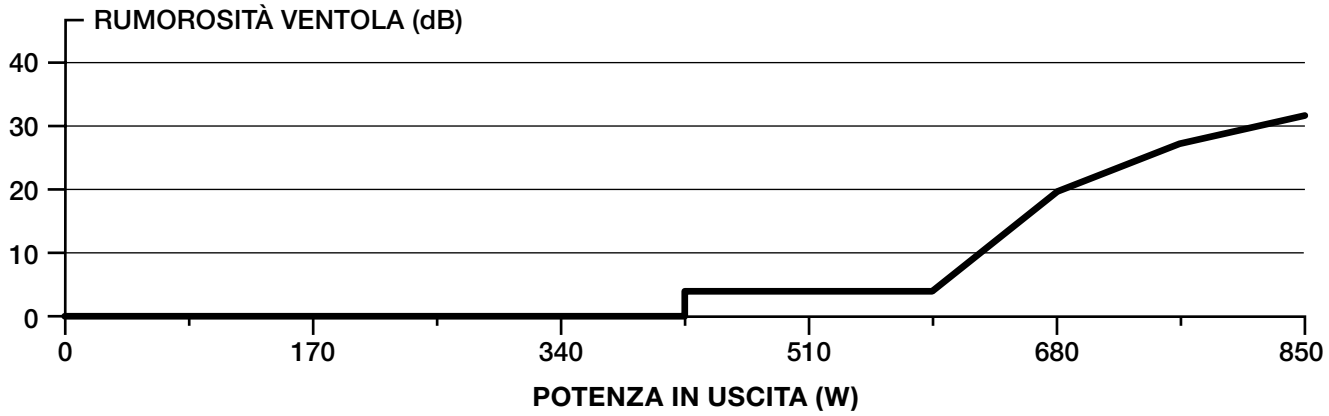


GRAFICO DEL RUMORE DELLA VENTOLA DELL'ALIMENTATORE CORSAIR RM850x SHIFT



HARDWARE E SPECIFICHE DEGLI ALIMENTATORI RM1000x SHIFT

Dimensioni: 180mm(L) x 150mm(P) x 86mm(A)

Contenuto della confezione: Alimentatore, cavo CA, cavi DC, fascette fermacavi, viti di montaggio, opuscolo sulla sicurezza

TABELLA DI ALIMENTAZIONE CORSAIR RM1000x SHIFT			CARICO MASSIMO	POTENZA MASSIMA
MODELLO	RPS0161	+3.3V	20A	150W
CODICE PRODOTTO	75-005192	+5V	20A	
FREQUENZA	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
CORRENTE IN INGRESSO	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
TENSIONE CA IN INGRESSO NOMINALE	100 - 240V a.c.			
POTENZA TOTALE: 1000W				

EFFICIENZA ALIMENTATORE CORSAIR RM1000x SHIFT

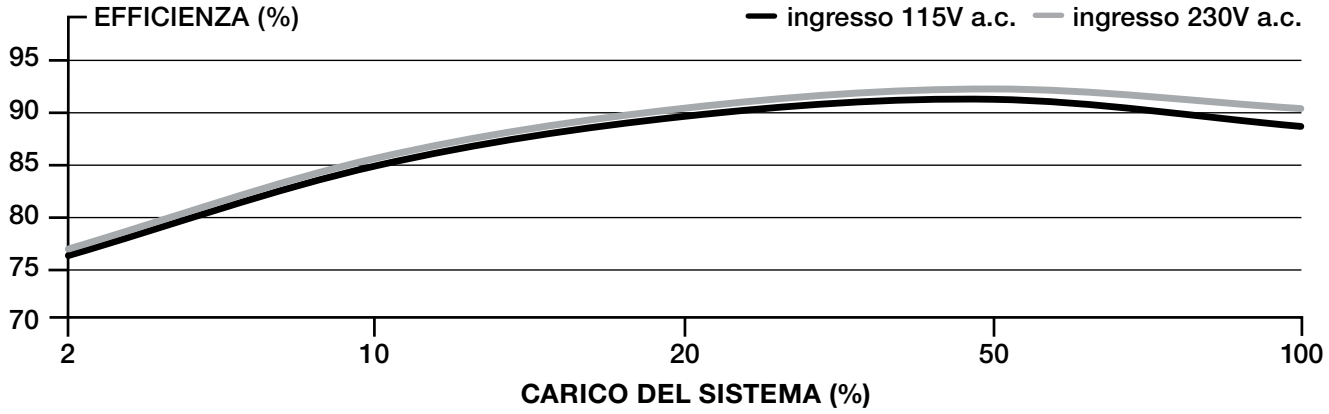
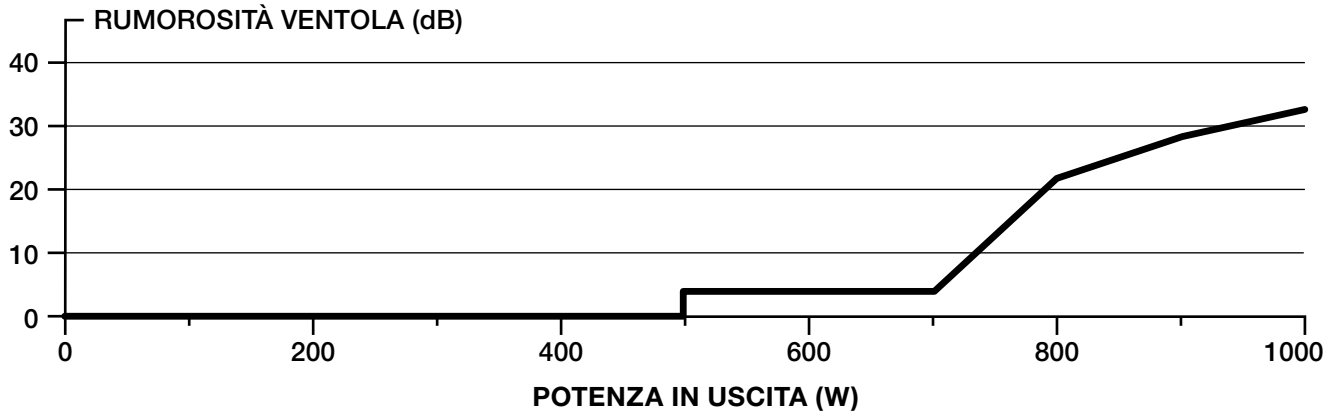


GRAFICO DEL RUMORE DELLA VENTOLA DELL'ALIMENTATORE CORSAIR RM1000x SHIFT



HARDWARE E SPECIFICHE DEGLI ALIMENTATORI RM1200x SHIFT

Dimensioni: 180mm(L) x 150mm(P) x 86mm(A)

Contenuto della confezione: Alimentatore, cavo CA, cavi DC, fascette fermacavi, viti di montaggio, opuscolo sulla sicurezza

TABELLA DI ALIMENTAZIONE CORSAIR RM1200x SHIFT			CARICO MASSIMO	POTENZA MASSIMA
MODELLO	RPS0162	+3.3V	20A	150W
CODICE PRODOTTO	75-005193	+5V	20A	
FREQUENZA	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
CORRENTE IN INGRESSO	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
TENSIONE CA IN INGRESSO NOMINALE	100 - 240V a.c.			
POTENZA TOTALE: 1200W				

EFFICIENZA ALIMENTATORE CORSAIR RM1200x SHIFT

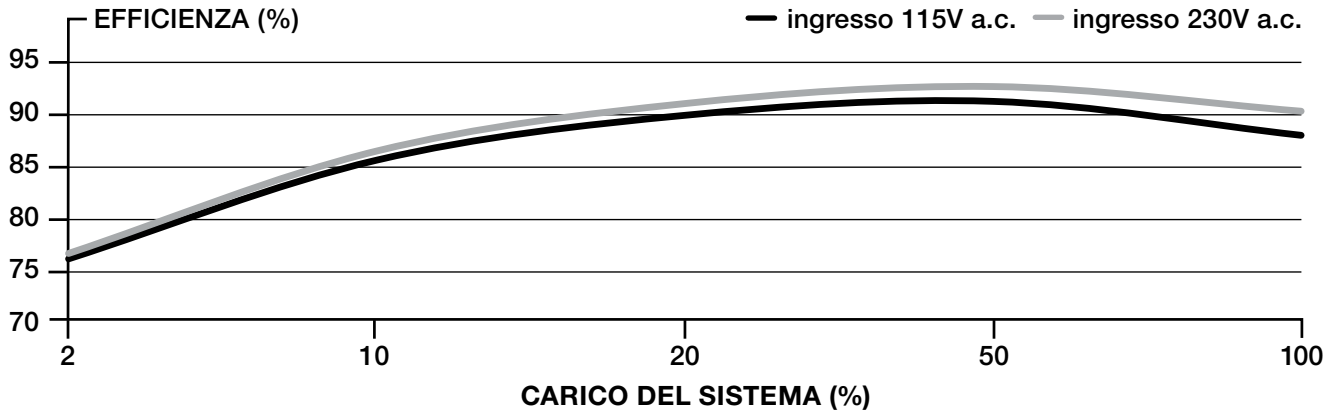
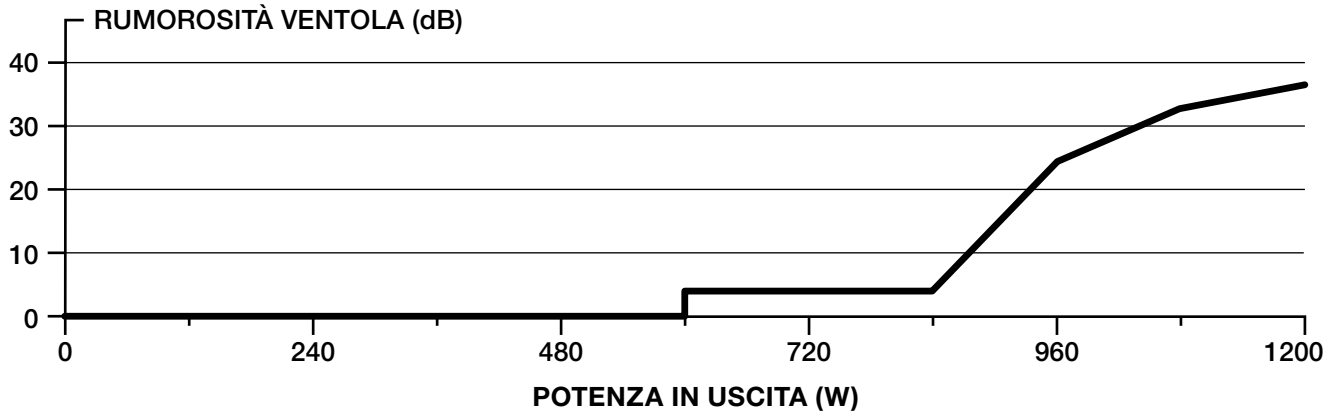


GRAFICO DEL RUMORE DELLA VENTOLA DELL'ALIMENTATORE CORSAIR RM1200x SHIFT



INFORMAZIONI SUI CAVI DI CORSAIR RMx SHIFT SERIES

DESCRIZIONE		QTÀ			
CONNETTORI	LUNGHEZZA TOTALE	750W	850W	1000W	1200W
Cavo ATX (24 pin)	610mm ± 10mm	1	1	1	1
Cavo EPS/ATX 12 V (8 pin) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
Cavo 12VHPWR (12+4) pin	650mm ± 10mm	1	1	1	1
Cavo PCIe 8 pin (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
Cavo PCIe 8 pin (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
Cavo SATA (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
Cavo PATA (4 pin)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

INSTALLAZIONE DEL NUOVO ALIMENTATORE RMx SHIFT SERIES

PASSAGGIO 1: RIMOZIONE DELL'ALIMENTATORE ESISTENTE

Avvertenza! Per garantire un funzionamento corretto, utilizza esclusivamente i cavi CC forniti in dotazione con l'alimentatore, a meno che non si abbia a disposizione cavi CORSAIR originali dello stesso tipo. Assicurati di verificare la tipologia dei cavi esistenti prima di utilizzarli.

Se stai assemblando un nuovo sistema, vai direttamente al passaggio 2:

1. Scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa a muro o dal gruppo di continuità e dall'unità di alimentazione esistente.
2. Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le periferiche.
3. Seguire le istruzioni riportate nel manuale del telaio per disinstallare l'alimentatore già in uso.
4. Andare al passaggio 2.

PASSAGGIO 2: INSTALLAZIONE DEL NUOVO ALIMENTATORE

1. Verificare che il cavo dell'alimentazione CA non sia collegato.
2. Seguire le istruzioni del manuale del telaio e installare l'unità di alimentazione con le viti in dotazione.
3. Collegare il cavo da 24 pin (ATX) alla scheda madre. Collegare il cavo a 8 pin +12 V (EPS 12 V) alla scheda madre.
   a. Se la scheda madre è dotata di un socket a otto pin +12 V, collegare il cavo a otto pin direttamente alla scheda madre.
   b. Se la scheda madre è dotata di un socket a quattro pin, scollegare i quattro pin dal cavo a otto pin e collegare il cavo a quattro pin direttamente alla scheda madre.
   c. Alcune schede madri richiedono l'utilizzo di prese miste a 8+4 pin; utilizzare il numero di cavi EPS12V necessario e non utilizzare cavi PCIe.
4. Collegare i cavi per periferiche, i cavi PCI-Express e i cavi SATA.
   a. Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione SATA del disco rigido o dell'unità SSD.
   b. Se necessario, collegare i cavi PCI-Express alle prese di alimentazione delle schede video PCI-Express.
   c. Collegare i cavi per periferiche alle relative periferiche che richiedono un connettore a 4 pin.
   d. Verificare che tutti i cavi siano collegati saldamente. Conservare i cavi modulari non utilizzati per eventuali installazioni future.
5. Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accenderlo portando l'interruttore sulla posizione ON (marcata con "I").

ÍNDICE

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

INSTALACIÓN

ENHORABUENA POR LA COMPRA DE SU NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ATX CORSAIR RMx SHIFT SERIES.

Las fuentes de alimentación completamente modulares CORSAIR RMx SHIFT Series, con certificación 80 PLUS Gold, proporcionan potencia fiable y eficiente a su sistema.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- **Protección contra sobrevoltaje (OVP)**
  Se requiere una protección contra sobrevoltaje para las salidas CC de 12 V, 5 V y 3,3 V para cumplir con la especificación ATX. La OVP desconecta la fuente de alimentación en caso de que las salidas de CC excedan un nivel predeterminado por el fabricante.

- **Protección contra picos de corriente (OCP)**
  Se incluye OCP en los raíles de 3,3 V, 5 V y 12 V. La OCP asegura que la salida de los raíles de voltaje de CC se mantenga dentro de niveles seguros.

- **Protección frente a recalentamiento (OTP)**
  La OTP asegura que la fuente de alimentación se desconecte cuando la temperatura interna alcance un nivel determinado. Este aumento de la temperatura suele deberse a una sobrecarga de corriente interna o un fallo en el ventilador.

- **Protección frente a cortocircuitos (SCP)**
  Un cortocircuito se define como cualquier impedancia de salida inferior a 0,1 ohmios. Entre otras funciones, la SCP garantiza que la fuente de alimentación se desconecte si ocurre un cortocircuito entre los raíles de 3,3 V, 5 V y 12 V y cualquier otro raíl, o con la toma a tierra. También asegura de que la unidad o los componentes del ordenador no sufran ningún daño en caso de cortocircuito.

- **Protección contra sobrealimentación (OPP)**
  La protección contra sobrealimentación apaga la fuente de alimentación cuando la potencia consumida se encuentra entre el 115 y el 135 % de la potencia nominal.

- **Protección contra fallos catastróficos**
  La fuente de alimentación debe contar con un circuito de protección que lleve a cabo un apagado seguro a fin de evitar daños por cualquier fallo extremo, como llamas, humo excesivo, PCB carbonizada, conductor de PCB fundido, ruidos excesivos, emisión de material fundido, etc.

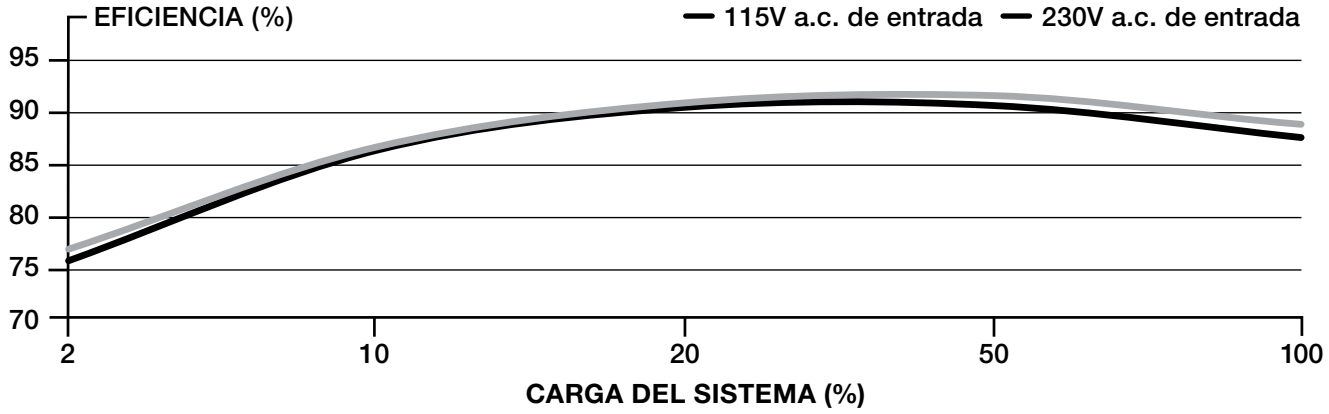
HARDWARE Y ESPECIFICACIONES DE RM750x SHIFT

Dimensiones: 160mm(L) × 150mm(An) × 86mm(Al)

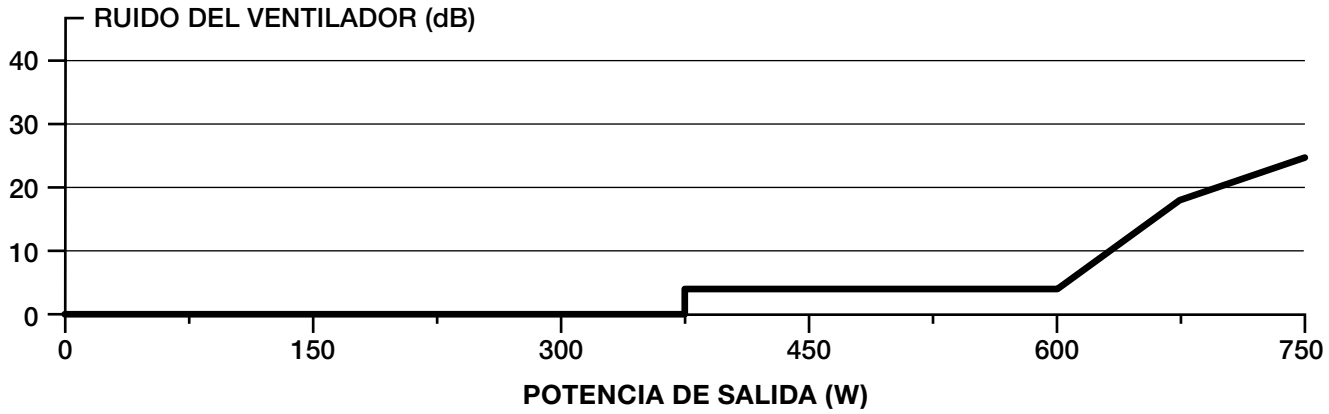
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de CA, juego de cables de CC, bridas, tornillos de montaje, folleto sobre seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR RM750x SHIFT			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0159	+3.3V	20A	150W
N.º DE PIEZA	75-005190	+5V	20A	
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
CORRIENTE DE ENTRADA	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
POTENCIA DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.			
POTENCIA TOTAL: 750W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM750x SHIFT



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM750x SHIFT



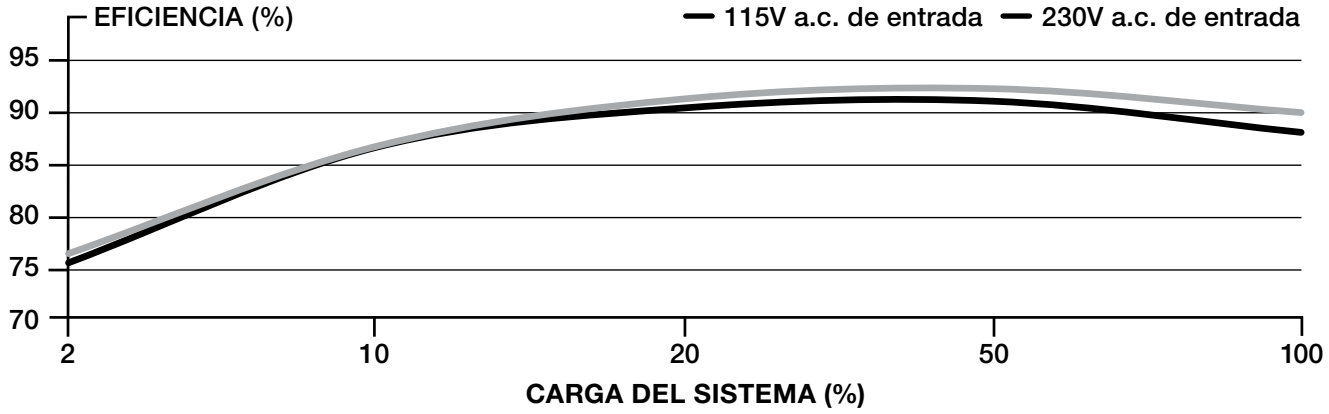
HARDWARE Y ESPECIFICACIONES DE RM850x SHIFT

Dimensiones: 160mm(L) × 150mm(An) × 86mm(Al)

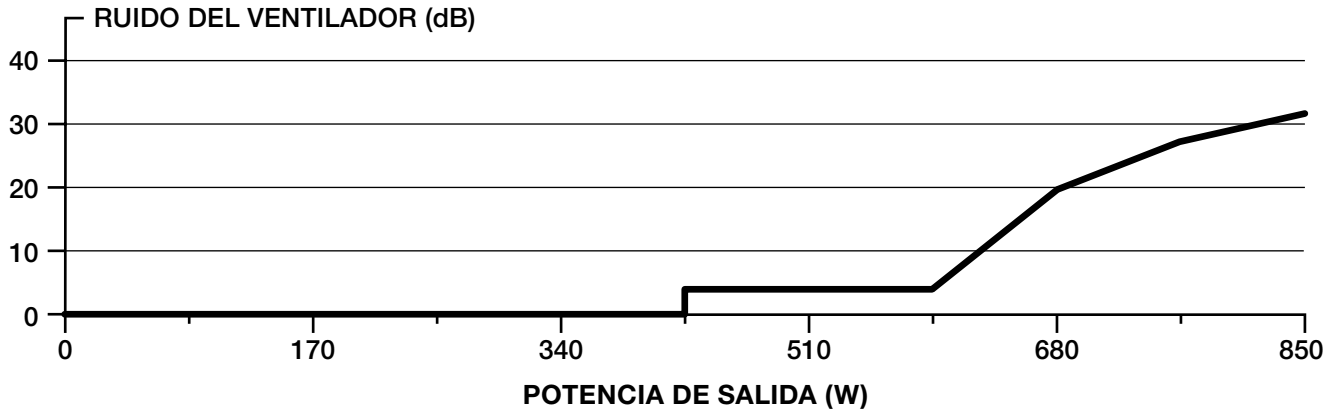
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de CA, juego de cables de CC, bridas, tornillos de montaje, folleto sobre seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR RM850x SHIFT			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0160	+3.3V	20A	150W
N.º DE PIEZA	75-005191	+5V	20A	
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
CORRIENTE DE ENTRADA	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
POTENCIA DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.			
POTENCIA TOTAL: 850W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM850x SHIFT



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM850x SHIFT



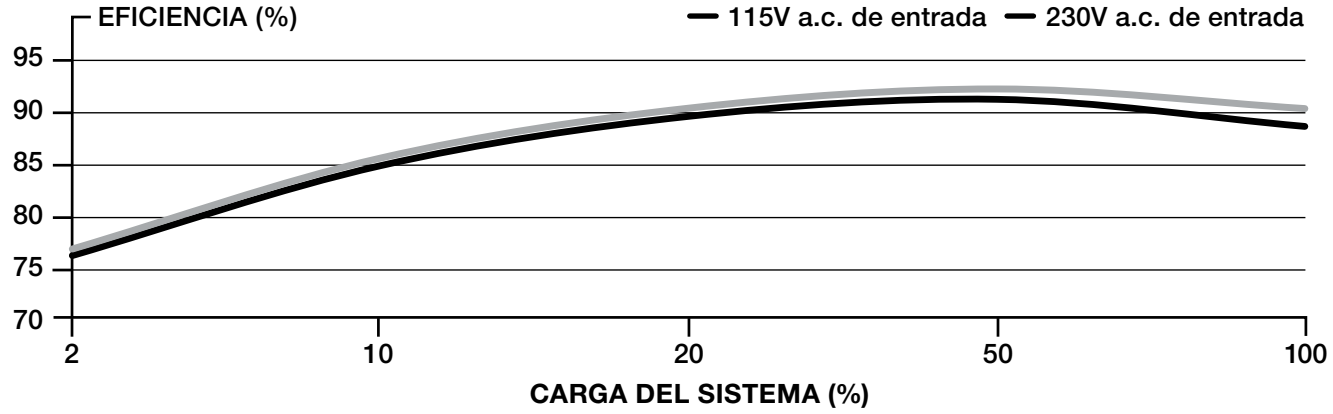
HARDWARE Y ESPECIFICACIONES DE RM1000x SHIFT

Dimensiones: 180mm(L) × 150mm(An) × 86mm(Al)

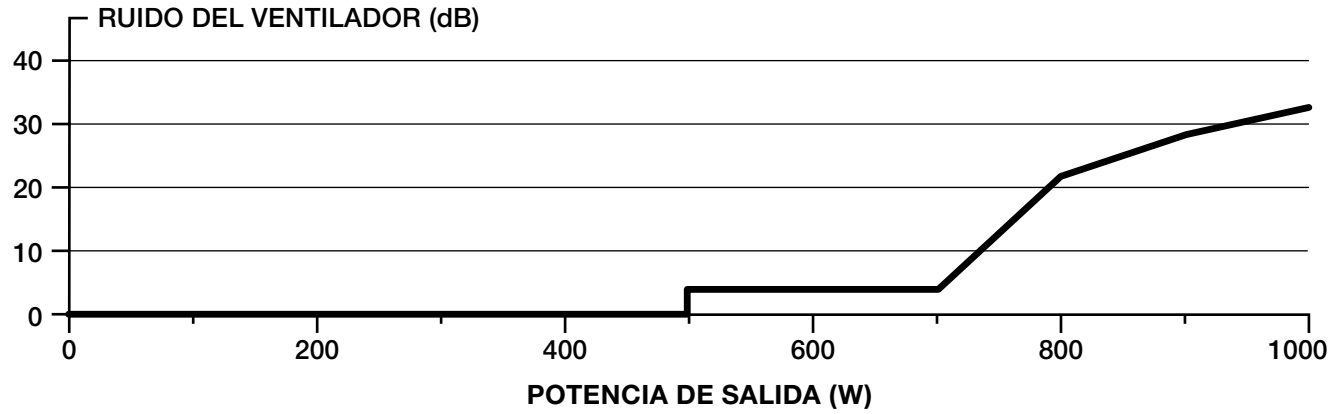
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de CA, juego de cables de CC, bridas, tornillos de montaje, folleto sobre seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR RM1000x SHIFT			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0161	+3.3V	20A	150W
N.º DE PIEZA	75-005192	+5V	20A	
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
CORRIENTE DE ENTRADA	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
POTENCIA DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.			
POTENCIA TOTAL: 1000W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM1000x SHIFT



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM1000x SHIFT



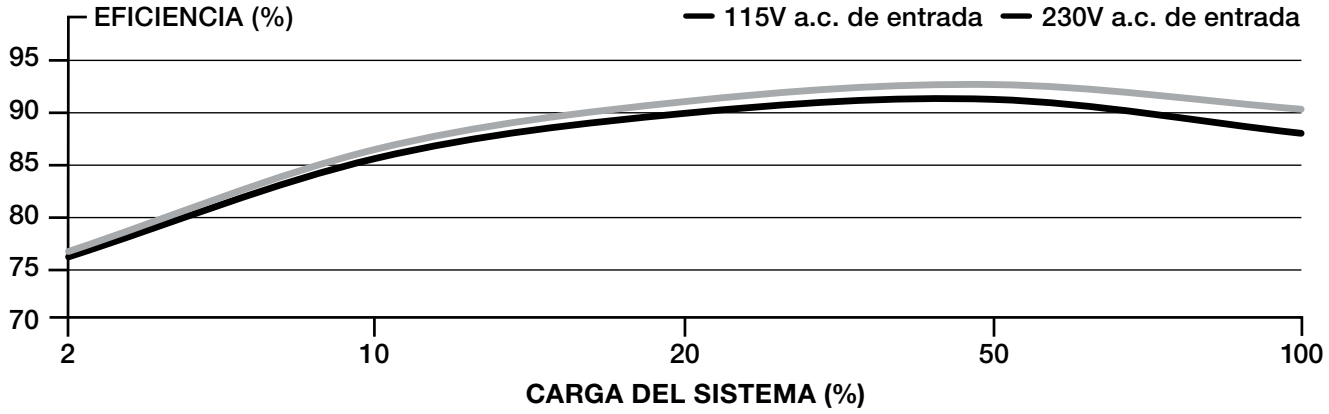
HARDWARE Y ESPECIFICACIONES DE RM1200x SHIFT

Dimensiones: 180mm(L) × 150mm(An) × 86mm(Al)

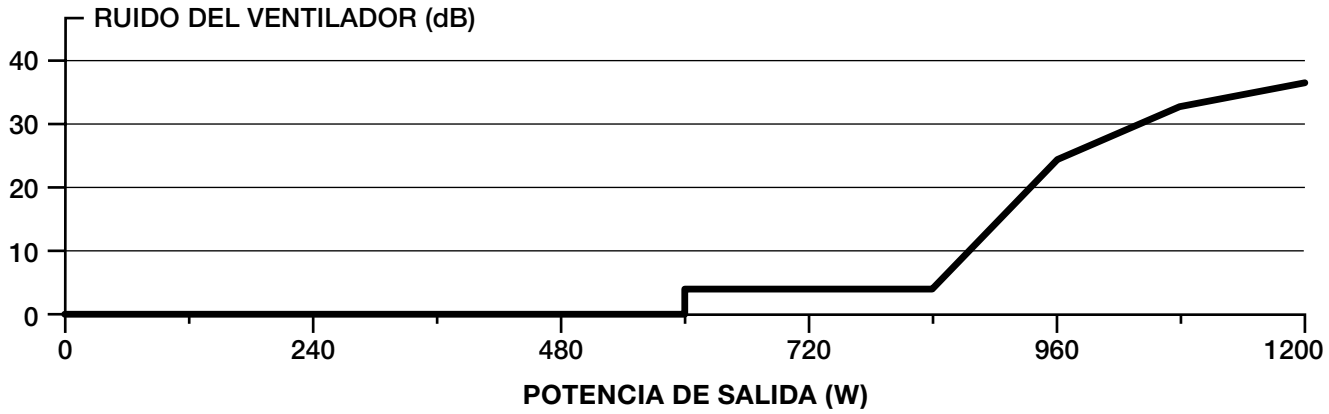
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de CA, juego de cables de CC, bridas, tornillos de montaje, folleto sobre seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR RM1200x SHIFT			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0162	+3.3V	20A	150W
N.º DE PIEZA	75-005193	+5V	20A	
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
CORRIENTE DE ENTRADA	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
POTENCIA DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.			
POTENCIA TOTAL: 1200W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM1200x SHIFT



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM1200x SHIFT



INFORMACIÓN SOBRE EL CABLE RMx SHIFT SERIES

DESCRIPCIÓN		CTD.			
CONECTORES	LONGITUD TOTAL	750W	850W	1000W	1200W
Cable ATX (24 patillas)	610mm ± 10mm	1	1	1	1
Cable EPS/ATX12V (8 patillas) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
Cable 12VHPWR (12+4) patillas	650mm ± 10mm	1	1	1	1
Cable PCIe 8 patillas (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
Cable PCIe 8 patillas (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
Cable SATA (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
Cable PATA (4 patillas)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

INSTALACIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN RMx SHIFT SERIES

PASO 1: RETIRADA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTIGUA

Advertencia! Para garantizar un funcionamiento correcto, utilice únicamente los cables de CC incluidos con la nueva fuente de alimentación, salvo que los cables antiguos sean cables CORSAIR originales del mismo tipo. Verifique el tipo de los cables antiguos antes de usarlos.

Si está ensamblando un sistema nuevo, vaya al paso 2:

1. Desconecte el cable de alimentación de CA del enchufe de la pared o de la UPS en la fuente de alimentación existente.
2. Desconecte todos los cables de alimentación de la tarjeta de vídeo, placa base y demás periféricos.
3. Siga las indicaciones del manual del chasis y desinstale la fuente de alimentación existente.
4. Continúe con el Paso 2:

PASO 2: INSTALACIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN NUEVA

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación no está conectado.
2. Siga las indicaciones del manual del chasis e instale la fuente de alimentación con los tornillos suministrados.
3. Conecte el cable (ATX) de 24 pines a la placa base. Conecte el cable de +12 V de 8 patillas (EPS12V) a la placa base.
   a. Si la placa base tiene un socket de ocho patillas +12 V, conecte el cable de ocho patillas directamente.
   b. Si la placa base tiene un socket de cuatro patillas, retire la pieza de cuatro patillas del cable de ocho patillas y conecte directamente este cable de cuatro patillas a la placa base.
   c. Algunas placas base requieren una combinación de 8+4 patillas; use tantos cables EPS12V como sea necesario y no los confunda con los cables PCIe.
4. Conecte los cables de los periféricos, los cables PCI-Express y los cables SATA.
   a. Conecte los cables SATA a los sockets de alimentación del disco duro o SSD SATA.
   b. Conecte los cables PCI-Express a los sockets de alimentación de las tarjetas de vídeo PCI-Express, si fuera necesario.
   c. Conecte los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un conector de 4 patillas.
   d. Asegúrese de que todos los cables estén firmemente conectados. Asegúrese de guardar todos los cables modulares que no utilice para posibles componentes ulteriores.
5. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y enciéndala llevando el interruptor a la posición ON (marcado con "I").

ÍNDICE

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

INSTALACIÓN

¡FELICITACIONES POR LA COMPRA DE SU NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RMx SHIFT SERIES ATX!

Las fuentes de alimentación totalmente modulares CORSAIR RMx SHIFT Series ofrecen una alimentación confiable de calidad 80 PLUS Gold para su sistema.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- **Protección contra sobrevoltaje (OVP)**
  La protección contra sobrevoltaje para las salidas de corriente directa de 12 V, 5 V y 3,3 V es obligatoria para cumplir con la especificación ATX. La protección contra sobrevoltaje apaga la fuente de alimentación en caso de que la salida de corriente directa exceda un nivel establecido por el fabricante de la fuente de alimentación.

- **Protección contra sobrecorriente (OCP)**
  La protección contra sobrecorriente está presente en los rieles de 3,3 V, 5 V y 12 V. La protección contra sobrecorriente garantiza que la salida de los rieles de tensión de corriente directa se mantenga dentro de los límites para brindar una operación segura.

- **Protección contra sobretemperatura (OTP)**
  La protección contra sobretemperatura garantiza que la fuente de alimentación se apague cuando la temperatura interna alcance un nivel determinado. Esto suele ser el resultado de una sobrecarga de la corriente interna o una falla del ventilador.

- **Protección contra cortocircuito (SCP)**
  Un cortocircuito se define como cualquier impedancia de salida de menos de 0,1 ohmios. Entre otras cosas, la protección contra cortocircuito garantiza que la fuente de alimentación se apague si los rieles de 3,3 V, 5 V y 12 V generan un cortocircuito con cualquier otro riel o con la tierra. También garantiza que no se dañe la unidad ni los componentes de su equipo en caso de que se presente un cortocircuito.

- **Protección contra sobrecarga (OPP)**
  La protección contra sobrecarga apaga la fuente de alimentación cuando el consumo de energía es del 115 al 135 % con respecto a la potencia nominal.

- **Protección contra fallas catastróficas**
  La fuente de alimentación debe tener un circuito de protección para apagarse de forma segura, a fin de evitar daños por fallas catastróficas, como la presencia de llamas, humo excesivo, PCB carbonizado, un conductor de PCB fundido, ruido alarmante, la emisión de material derretido, etc.

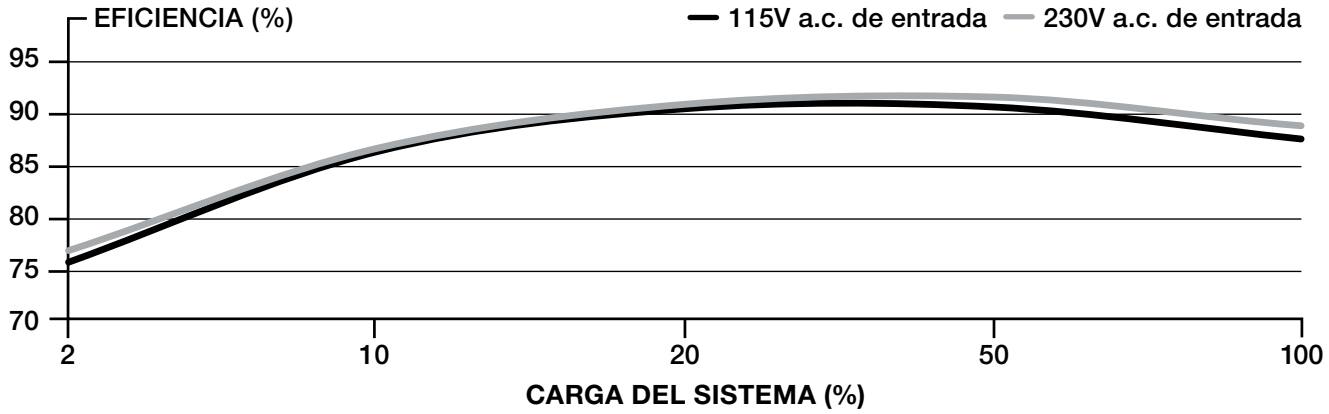
TORNILLERÍA INCLUIDA Y ESPECIFICACIONES DE LOS MODELOS RM750x SHIFT

Dimensiones: 160mm(L) × 150mm(An) × 86mm(Alt)

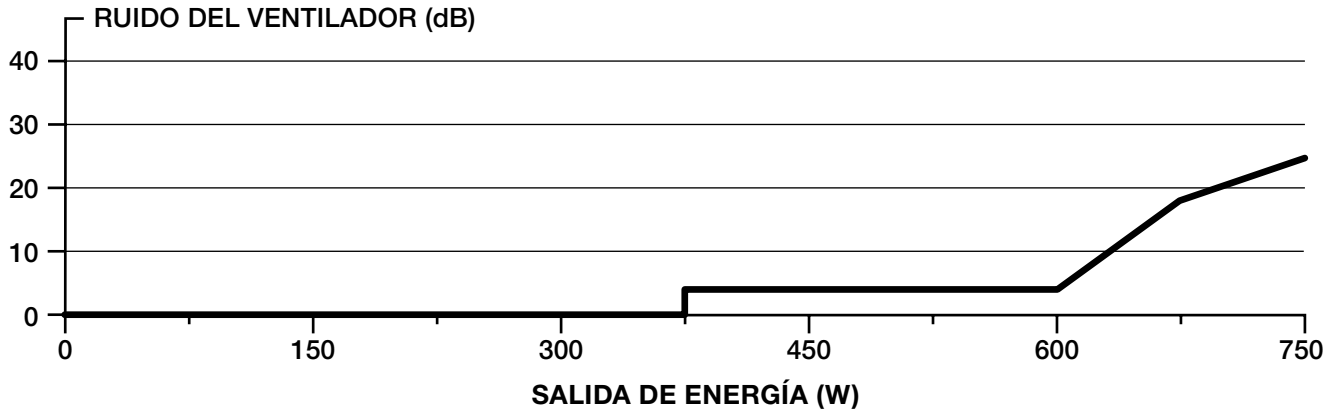
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de corriente alterna, cables de corriente directa, sujetacables, tornillos de montaje y folleto de seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR RM750x SHIFT			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0159	+3.3V	20A	150W
N.° DE PIEZA	75-005190	+5V	20A	
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
CORRIENTE DE ENTRADA	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
CAPACIDAD DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.			
ENERGÍA TOTAL: 750W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM750x SHIFT



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM750x SHIFT



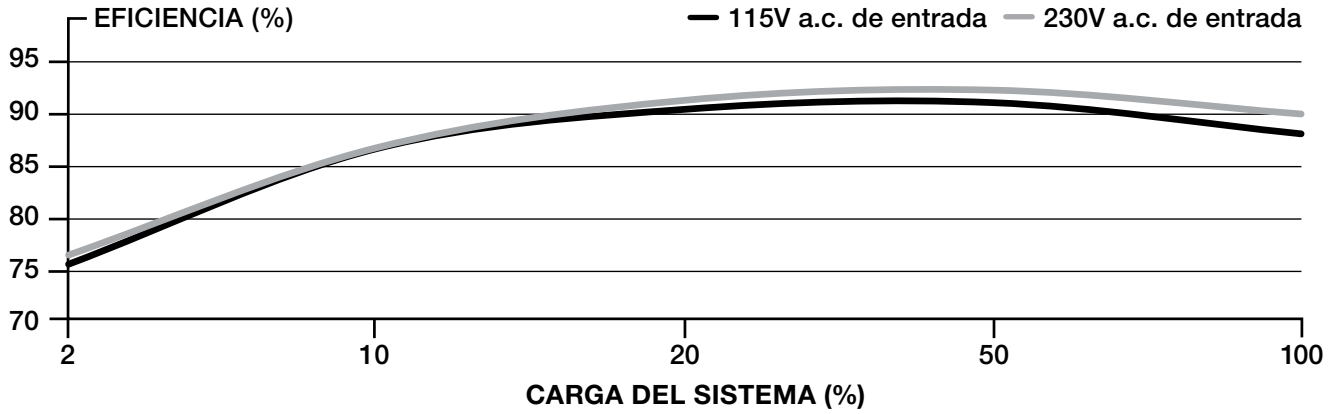
TORNILLERÍA INCLUIDA Y ESPECIFICACIONES DE LOS MODELOS RM850x SHIFT

Dimensiones: 160mm(L) × 150mm(An) × 86mm(Alt)

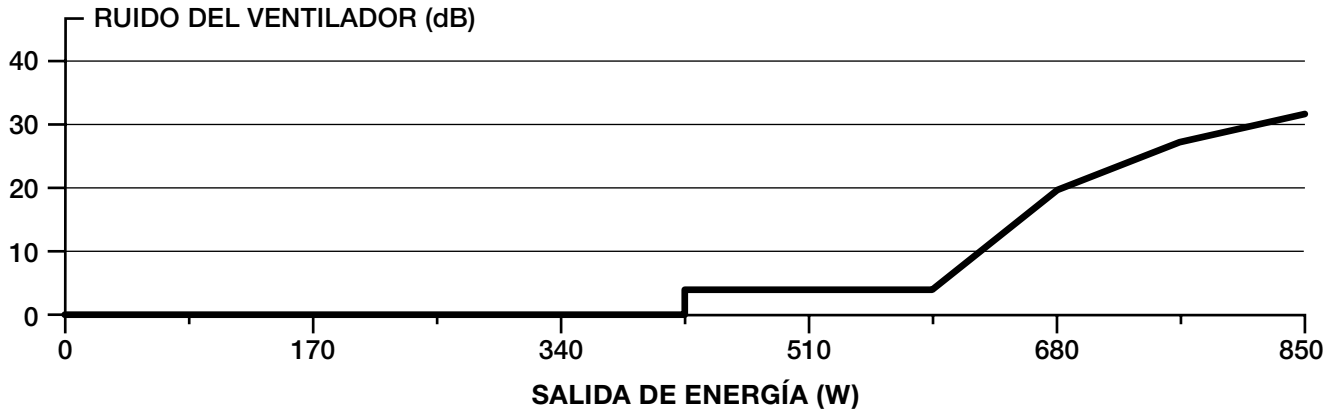
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de corriente alterna, cables de corriente directa, sujetacables, tornillos de montaje y folleto de seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR RM850x SHIFT			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0160	+3.3V	20A	150W
N.° DE PIEZA	75-005191	+5V	20A	
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
CORRIENTE DE ENTRADA	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
CAPACIDAD DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.			
ENERGÍA TOTAL: 850W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM850x SHIFT



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM850x SHIFT



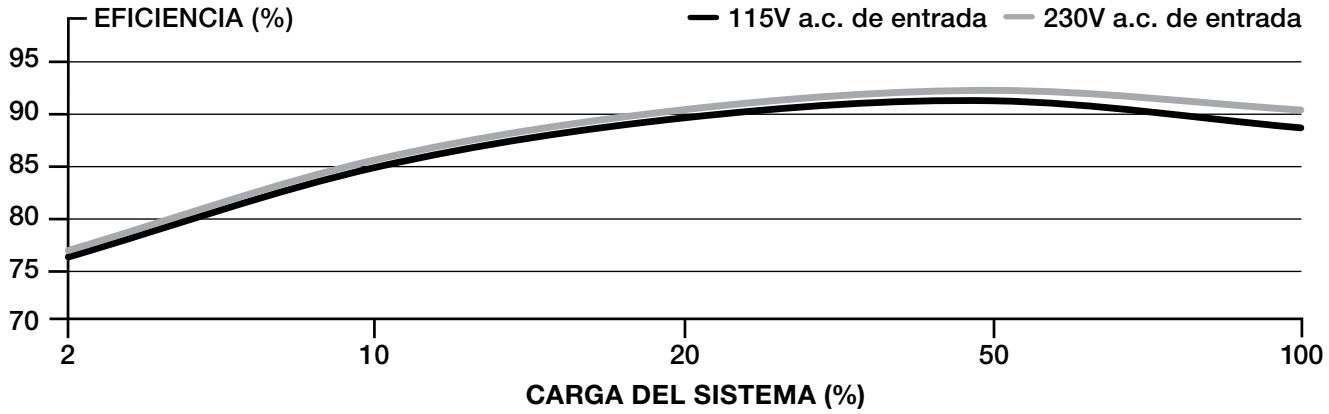
TORNILLERÍA INCLUIDA Y ESPECIFICACIONES DE LOS MODELOS RM1000x SHIFT

Dimensiones: 180mm(L) × 150mm(An) × 86mm(Alt)

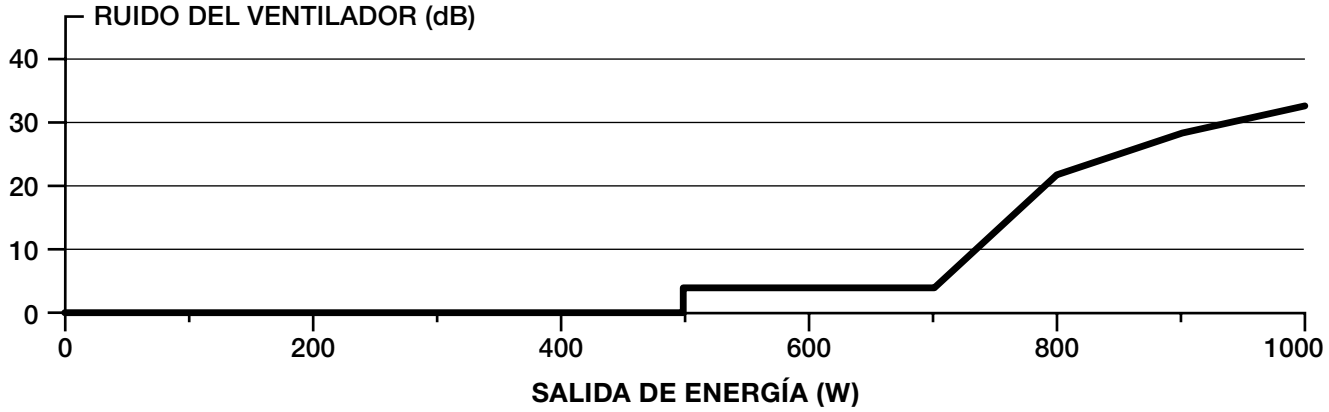
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de corriente alterna, cables de corriente directa, sujetacables, tornillos de montaje y folleto de seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR RM1000x SHIFT			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0161	+3.3V	20A	150W
N.° DE PIEZA	75-005192	+5V	20A	
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
CORRIENTE DE ENTRADA	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
CAPACIDAD DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.			
ENERGÍA TOTAL: 1000W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM1000x SHIFT



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM1000x SHIFT



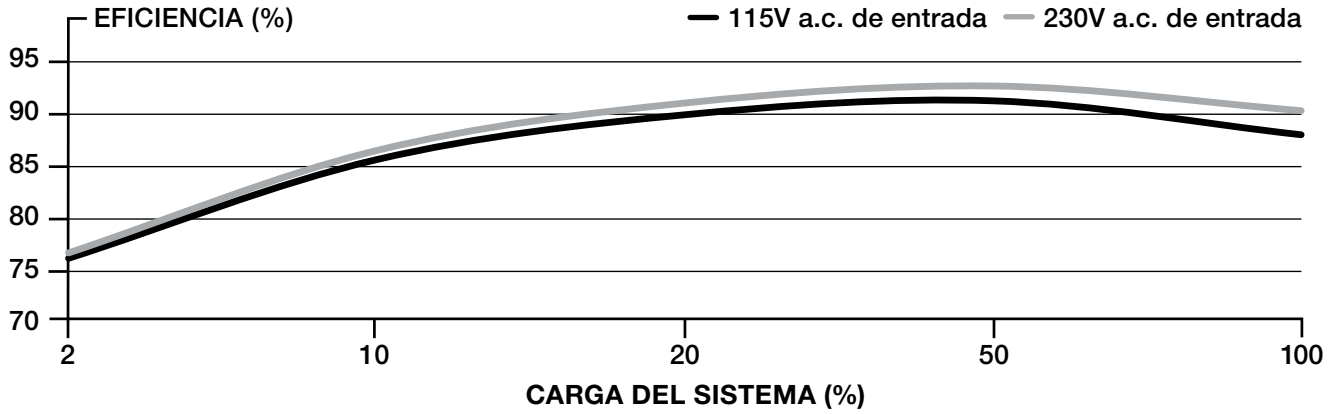
TORNILLERÍA INCLUIDA Y ESPECIFICACIONES DE LOS MODELOS RM1200x SHIFT

Dimensiones: 180mm(L) × 150mm(An) × 86mm(Alt)

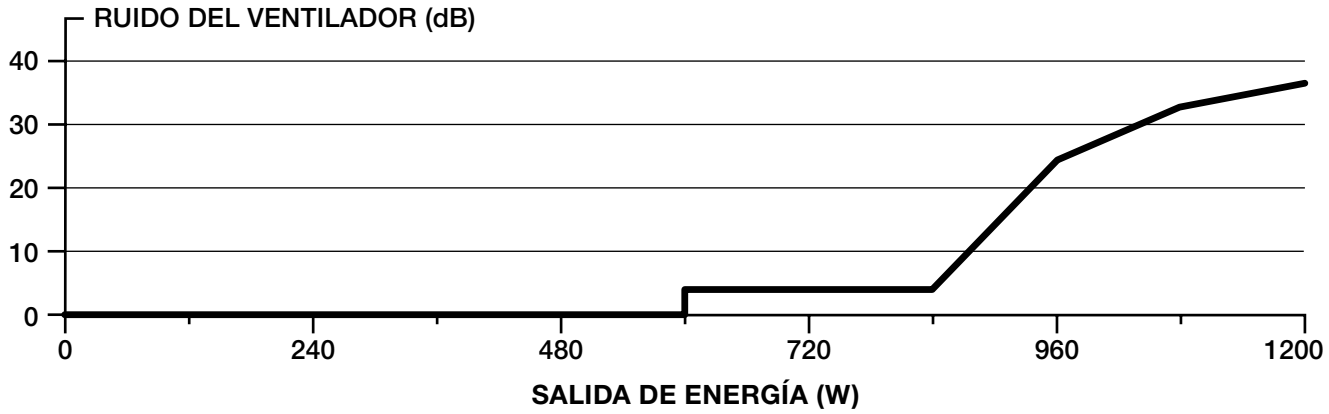
Contenido del paquete: Fuente de alimentación, cable de corriente alterna, cables de corriente directa, sujetacables, tornillos de montaje y folleto de seguridad

TABLA DE ALIMENTACIÓN DE CORSAIR RM1200x SHIFT			CARGA MÁXIMA	SALIDA MÁXIMA
MODELO	RPS0162	+3.3V	20A	150W
N.° DE PIEZA	75-005193	+5V	20A	
FRECUENCIA	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
CORRIENTE DE ENTRADA	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
CAPACIDAD DE ENTRADA DE CA	100 - 240V a.c.			
ENERGÍA TOTAL: 1200W				

EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM1200x SHIFT



CURVA DE RUIDO DEL VENTILADOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CORSAIR RM1200x SHIFT



INFORMACIÓN DE LOS CABLES DE CORSAIR RMx SHIFT SERIES

DESCRIPCIÓN		CANT.			
CONECTORES	LONGITUD TOTAL	750W	850W	1000W	1200W
Cable ATX (24 pines)	610mm ± 10mm	1	1	1	1
Cable EPS/ATX 12 V de 8 pines (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
Cable 12VHPWR (12+4) pines	650mm ± 10mm	1	1	1	1
Cable PCIe 8 pines (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
Cable PCIe 8 pines (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
Cable SATA (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
Cable PATA (4 pines)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

INSTALACIÓN DE SU NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN RMx SHIFT SERIES

PASO 1: CÓMO EXTRAER SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXISTENTE

¡Advertencia! Para garantizar un funcionamiento adecuado, utilice únicamente los cables de corriente directa que vienen incluidos con su nueva fuente de alimentación, a menos que ya tenga cables CORSAIR genuinos del mismo tipo. Antes de usarlos, compruebe que los cables que tenga sean del tipo adecuado.

Si está armando un nuevo sistema, diríjase directamente al paso 2:

1. Desconecte el cable de corriente alterna de la toma de la pared o de la fuente de alimentación y de la fuente de alimentación existente.
2. Desconecte todos los cables de energía de la tarjeta de video, de la placa base y de todos los demás periféricos.
3. Siga las instrucciones del manual del chasis y desinstale la fuente de alimentación existente.
4. Continúe con el paso 2.

PASO 2: CÓMO INSTALAR LA NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

1. Asegúrese de que el cable de energía de CA de la fuente de alimentación no esté conectado.
2. Siga las indicaciones del manual del chasis e instale la fuente de alimentación con los tornillos proporcionados.
3. Conecte el cable de 24 pines (ATX) a la placa base. Conecte el cable de 8 pines +12 V (EPS 12 V) a la placa base.
   a. Si la placa base tiene una clavija de ocho pines de +12 V, conecte el cable de ocho pines directamente a la placa base.
   b. Si la placa base tiene una toma de cuatro pines, extraiga los cuatro pines del cable de ocho pines y conecte este cable de cuatro pines directamente a la placa base.
   c. Algunas placas base pueden requerir una combinación de 8+4 pines. Utilice todos los cables EPS de 12 V que sean necesarios y no los confunda con los cables PCIe.
4. Conecte los cables de los periféricos, de PCI-Express y de SATA.
   a. Conecte los cables de SATA al SSD SATA o a las tomas de alimentación del disco duro.
   b. Conecte los cables PCI-Express a las tomas de alimentación de las tarjetas de video PCI-Express si es necesario.
   c. Conecte los cables de los periféricos a los periféricos que requieran un conector de 4 pines.
   d. Asegúrese de que todos los cables estén bien ajustados en su conexión. Guarde cualquier cable modular sin utilizar para agregar componentes en el futuro.
5. Conecte el cable de alimentación de CA en la fuente de alimentación y enciéndala. Para ello, presione el interruptor a la posición de encendido (marcada con “I”).

ÍNDICE

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

INSTALAÇÃO

PARABÉNS PELA COMPRA DA SUA NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX DA SÉRIE RMx SHIFT CORSAIR!

As fontes de alimentação completamente modulares da série RMx SHIFT CORSAIR oferecem ao seu sistema uma alimentação fiável e eficaz com a certificação 80 PLUS Gold.

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- **Proteção contra sobretensões**
  A proteção contra sobretensões para as saídas de 12 V, 5 V e 3,3 V CC é necessária para cumprir a especificação ATX. A proteção contra sobretensões desliga a unidade de alimentação se as saídas de CC ultrapassarem um nível definido, determinado pelo fabricante da unidade de alimentação.

- **Proteção contra sobrecorrentes**
  A proteção contra sobrecorrentes está integrada nas calhas de 3,3 V, 5 V e 12 V. A proteção contra sobrecorrentes assegura que as calhas de tensão CC se mantêm dentro dos limites de funcionamento seguros.

- **Proteção contra sobretemperatura**
  A proteção contra sobretemperatura garante que a unidade de alimentação desliga quando a temperatura interna atinge um determinado valor. Normalmente, isto é consequência de uma sobrecarga de corrente interna ou de uma falha da ventoinha.

- **Proteção contra curto-circuitos**
  Um curto-circuito é definido como sendo qualquer impedância de saída inferior a 0,1 Ohms. Entre outras coisas, a proteção contra curto-circuitos garante que a unidade de alimentação desliga se as calhas de 3,3 V, 5 V e 12 V apresentarem um curto-circuito relativamente a qualquer outra calha ou à terra. Assegura igualmente que não ocorrem danos na unidade ou nos componentes do PC em caso de curto-circuito.

- **Proteção contra sobrealimentação**
  A proteção contra sobrealimentação desliga a unidade de alimentação se a alimentação consumida se situar entre 115% e 135% da potência nominal.

- **Proteção contra avaria catastrófica**
  A unidade de alimentação deve ter um circuito de proteção para desligar de forma insegura com o objetivo de evitar danos decorrentes de falhas catastróficas como chama, fumo excessivo, PCB carbonizado, condutor PCB fundido, ruído alarmante, emissão de material fundido, etc.

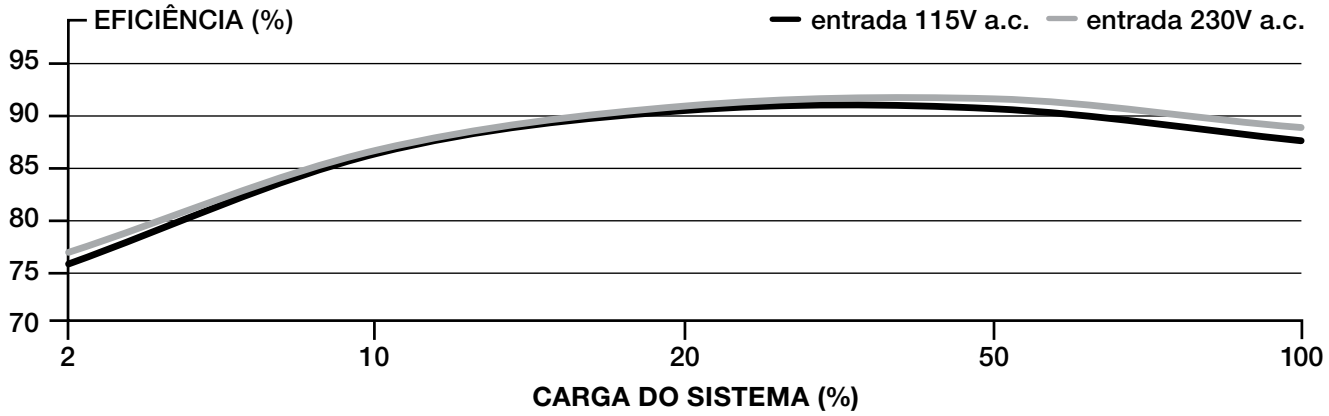
HARDWARE INCLUÍDO E ESPECIFICAÇÕES DE RM750x SHIFT

Dimensões: 160mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

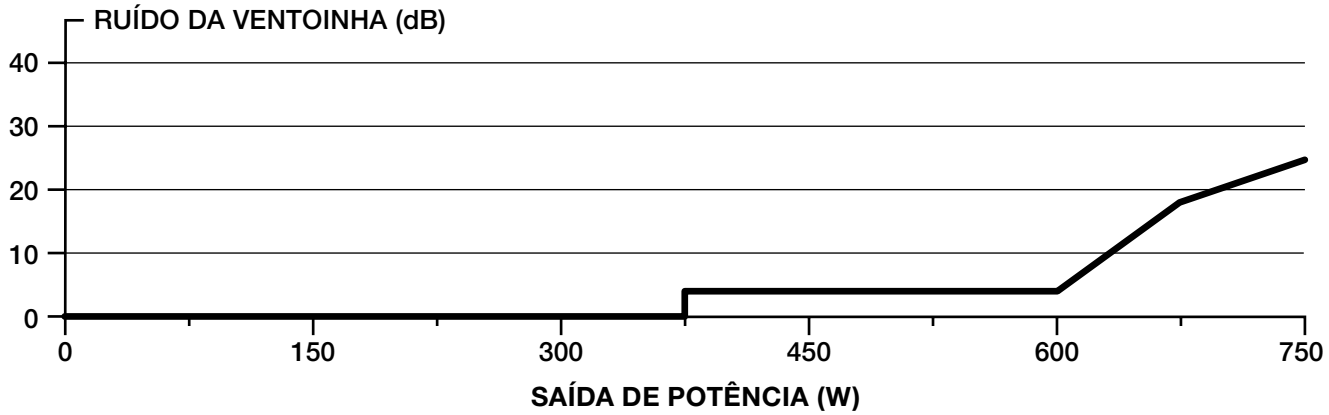
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, braçadeiras para cabos, parafusos de fixação, folheto de segurança

MESA DE ALIMENTAÇÃO RM750x SHIFT CORSAIR			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0159	+3.3V	20A	150W
NÚMERO DE REFERÊNCIA	75-005190	+5V	20A	
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
CORRENTE DE ENTRADA	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.			
POTÊNCIA TOTAL: 750W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO RM750x SHIFT CORSAIR



CURVA DE RUÍDO DA VENTOINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO RM750x SHIFT CORSAIR



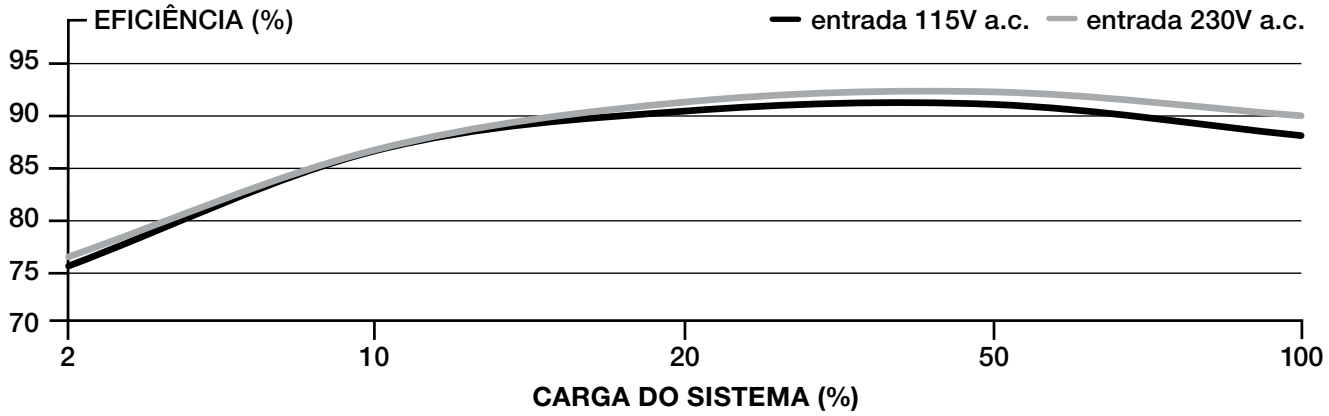
HARDWARE INCLUÍDO E ESPECIFICAÇÕES DE RM850x SHIFT

Dimensões: 160mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

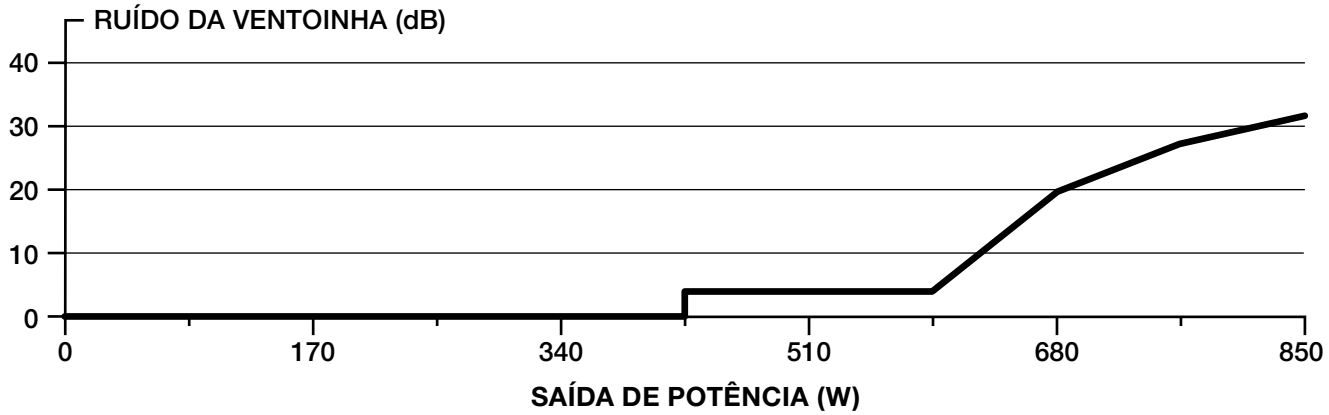
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, braçadeiras para cabos, parafusos de fixação, folheto de segurança

MESA DE ALIMENTAÇÃO RM850x SHIFT CORSAIR			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0160	+3.3V	20A	150W
NÚMERO DE REFERÊNCIA	75-005191	+5V	20A	
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
CORRENTE DE ENTRADA	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.			
POTÊNCIA TOTAL: 850W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO RM850x SHIFT CORSAIR



CURVA DE RUÍDO DA VENTOINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO RM850x SHIFT CORSAIR



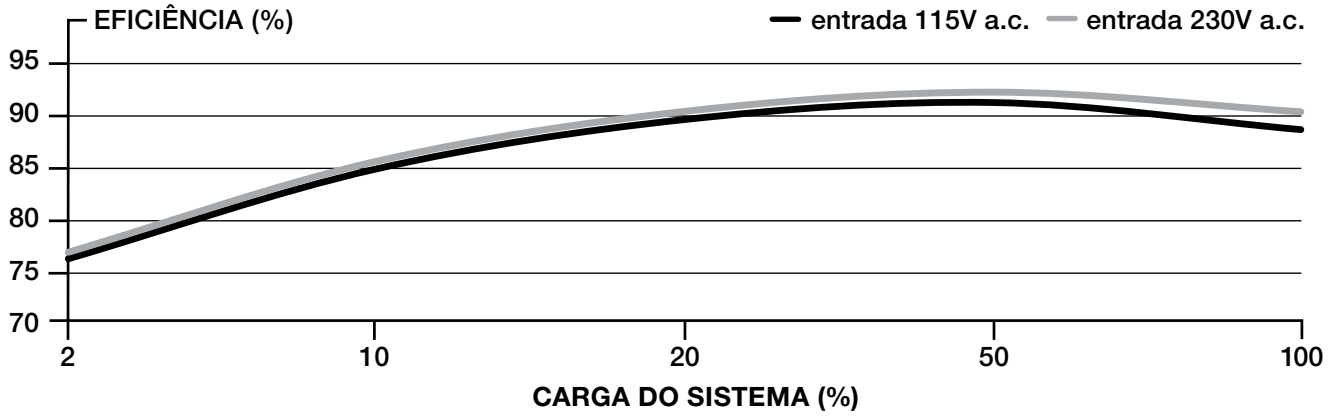
HARDWARE INCLUÍDO E ESPECIFICAÇÕES DE RM1000x SHIFT

Dimensões: 180mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

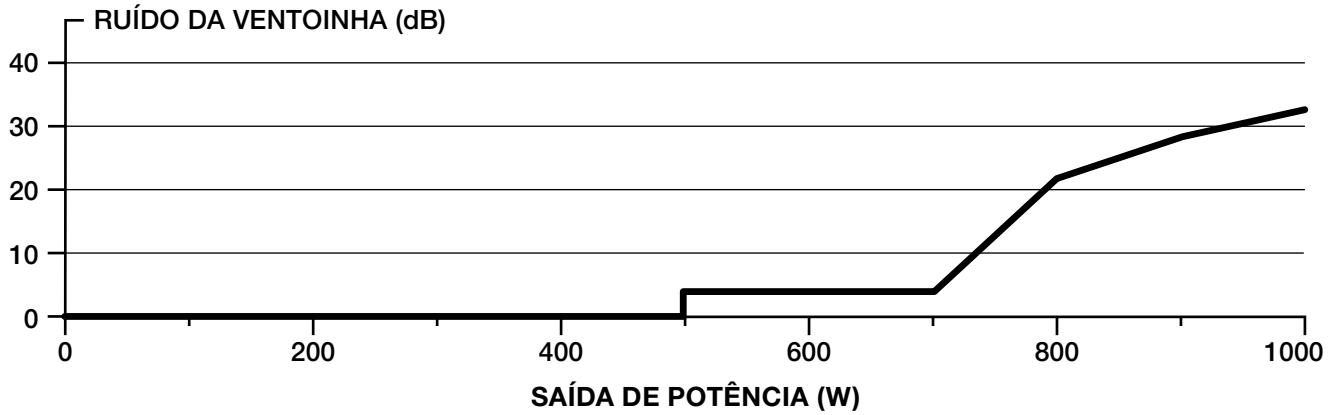
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, braçadeiras para cabos, parafusos de fixação, folheto de segurança

MESA DE ALIMENTAÇÃO RM1000x SHIFT CORSAIR			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0161	+3.3V	20A	150W
NÚMERO DE REFERÊNCIA	75-005192	+5V	20A	
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
CORRENTE DE ENTRADA	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.			
POTÊNCIA TOTAL: 1000W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO RM1000x SHIFT CORSAIR



CURVA DE RUÍDO DA VENTOINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO RM1000x SHIFT CORSAIR



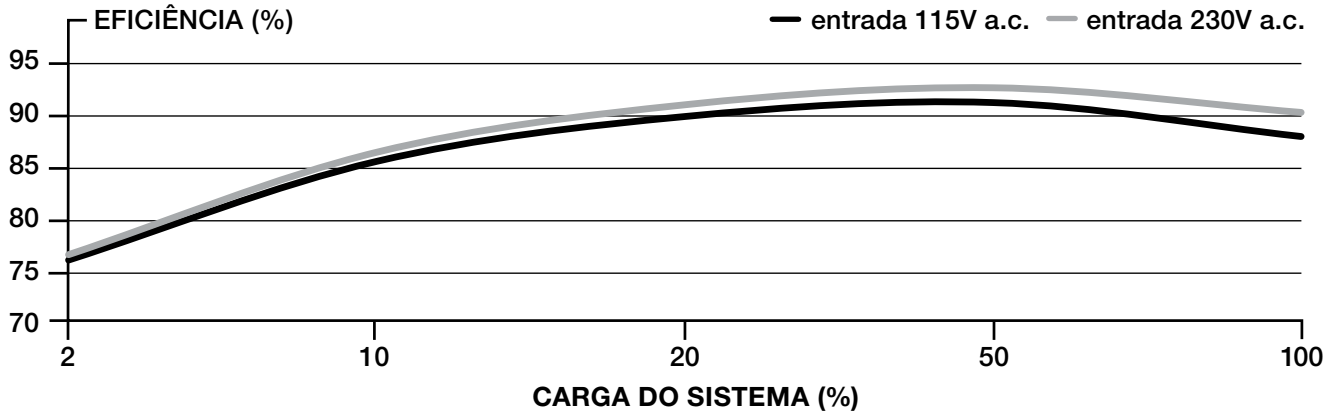
HARDWARE INCLUÍDO E ESPECIFICAÇÕES DE RM1200x SHIFT

Dimensões: 180mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

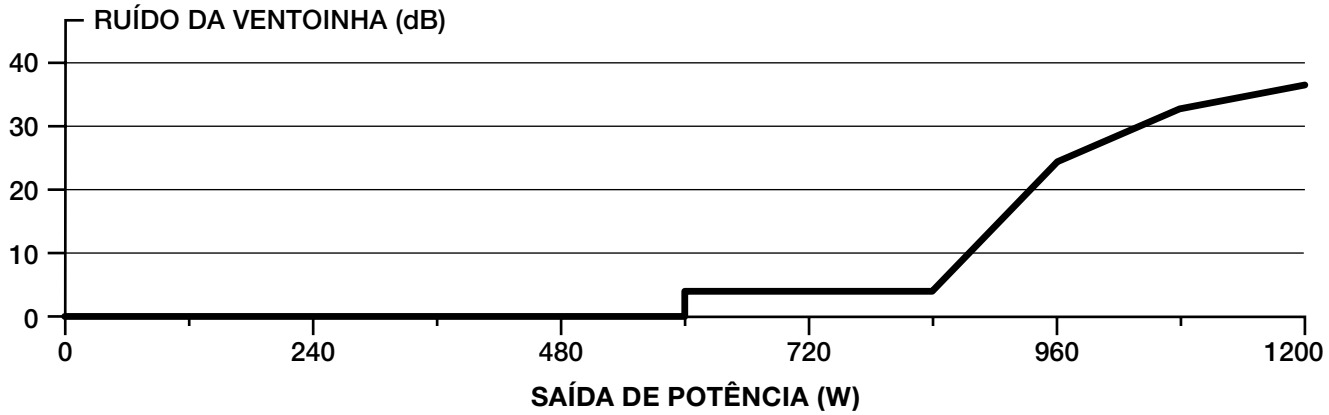
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, braçadeiras para cabos, parafusos de fixação, folheto de segurança

MESA DE ALIMENTAÇÃO RM1200x SHIFT CORSAIR			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0162	+3.3V	20A	150W
NÚMERO DE REFERÊNCIA	75-005193	+5V	20A	
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
CORRENTE DE ENTRADA	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.			
POTÊNCIA TOTAL:1200W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO RM1200x SHIFT CORSAIR



CURVA DE RUÍDO DA VENTOINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO RM1200x SHIFT CORSAIR



INFORMAÇÃO SOBRE CABOS DA SÉRIE RMx SHIFT CORSAIR

DESCRIÇÃO		QTD.			
CONECTORES	COMPRIMENTO TOTAL	750W	850W	1000W	1200W
Cabo ATX (24 pinos)	610mm ± 10mm	1	1	1	1
Cabo EPS/ATX 12 V (8 pinos) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
Cabo 12VHPWR (12+4) pinos	650mm ± 10mm	1	1	1	1
Cabo PCIe 8 pinos (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
Cabo PCIe 8 pinos (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
Cabo SATA (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
Cabo PATA (4 pinos)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

INSTALAR A NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA SÉRIE RMx SHIFT

PASSO 1: REMOVER A UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO EXISTENTE

Aviso! Para garantir o funcionamento correto, utilize apenas os cabos CC fornecidos com a nova unidade de alimentação, salvo se os cabos antigos forem cabos CORSAIR genuínos do mesmo tipo. Confirme o tipo de cabos existentes antes de os utilizar!

Se estiver a criar um novo sistema, avance para o passo 2.

1. Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede ou da UPS e da fonte de alimentação existente.
2. Desligue todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, da placa principal e de todos os outros periféricos.
3. Siga as instruções do manual do chassi e desinstale a unidade de alimentação existente.
4. Prossiga para o passo 2.

PASSO 2: INSTALAR A NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não está ligado.
2. Siga as instruções do manual do chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. Ligue o cabo de 24 pinos (ATX) à placa principal. Ligue o cabo de +12 V (EPS12V) de 8 pinos à placa principal.
   a. Se a placa principal tiver um conector de +12 V de oito pinos, ligue o cabo de oito pinos diretamente à placa principal.
   b. Se a placa principal tiver um conector de quatro pinos, separe os quatro pinos do cabo de oito pinos e, em seguida, ligue este cabo de quatro pinos diretamente à placa principal.
   c. Algumas placas principais exigem uma combinação de 8+4 pinos; utilize os cabos EPS12V necessários e não os confunda com os cabos PCIe.
4. Ligue os cabos periféricos, os cabos PCI-Express e os cabos SATA.
   a. Ligue os cabos SATA ao SSD SATA ou às tomadas elétricas do disco rígido.
   b. Ligue os cabos PCI-Express às tomadas elétricas das placas de vídeo PCI-Express, se necessário.
   c. Ligue os cabos periféricos a quaisquer periféricos que precisem de um conector de 4 pinos.
   d. Certifique-se de que todos os cabos estão ligados de modo fixo. Guarde os cabos modulares não utilizados para quaisquer futuros componentes.
5. Ligue o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-a colocando o interruptor na posição LIGADA (assinalada com "I").

ÍNDICE

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

INSTALAÇÃO

PARABÉNS PELA AQUISIÇÃO DE SUA NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX CORSAIR RMx SHIFT SERIES.

As fontes de alimentação totalmente modulares CORSAIR RMx SHIFT Series oferecem energia confiável e eficiente 80 PLUS Gold para seu sistema.

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- **Proteção contra sobretensão (OVP)**
  A proteção contra sobretensão para as saídas CC de 12V, 5V e 3,3V é necessária para cumprir com a especificação ATX. A OVP desliga a fonte de alimentação caso as saídas CC excedam um nível definido, determinado pelo fabricante da fonte.

- **Proteção contra sobrecarga de corrente (OCP)**
  A OCP está presente nos trilhos de 3,3V, 5V e 12V. A OCP garante que a saída dos trilhos de tensão CC permaneça dentro dos limites seguros de operação.

- **Proteção contra sobreaquecimento (OTP)**
  A OTP garante que a fonte de alimentação seja desligada quando a temperatura interna alcançar um determinado ponto. Isso ocorre como resultado da sobrecarga de corrente interna ou de uma falha na ventoinha.

- **Proteção contra curto-circuito (SCP)**
  Um curto-circuito é definido como qualquer impedância de saída menor que 0,1 ohms. Entre outras coisas, a SCP garante que a fonte de alimentação seja desligada se houver um curto-circuito entre os trilhos de 3,3V, 5V e 12V e qualquer outro trilho ou o aterramento. Isso também impede que a unidade ou os componentes do PC sejam danificados caso um curto-circuito ocorra.

- **Proteção contra sobrecarga de potência (OPP)**
  A proteção contra sobrecarga de potência desliga a fonte de alimentação quando a energia obtida estiver entre 115% e 135% da potência nominal.

- **Proteção contra falha catastrófica**
  A fonte de alimentação tem um circuito de proteção para fazer o desligamento seguro e evitar danos ocasionados por falhas catastróficas como chamas, fumaça excessiva, PCB carbonizado, condutor de PCB fundido, ruído alarmante, emissão de material derretido etc.

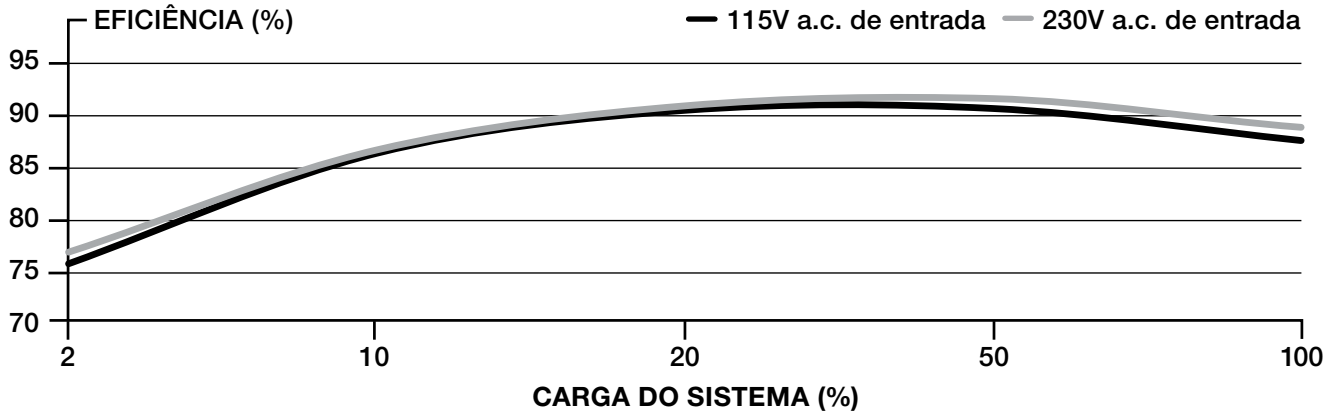
HARDWARE E ESPECIFICAÇÕES DA RM750x SHIFT INCLUÍDAS

Dimensões: 160mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

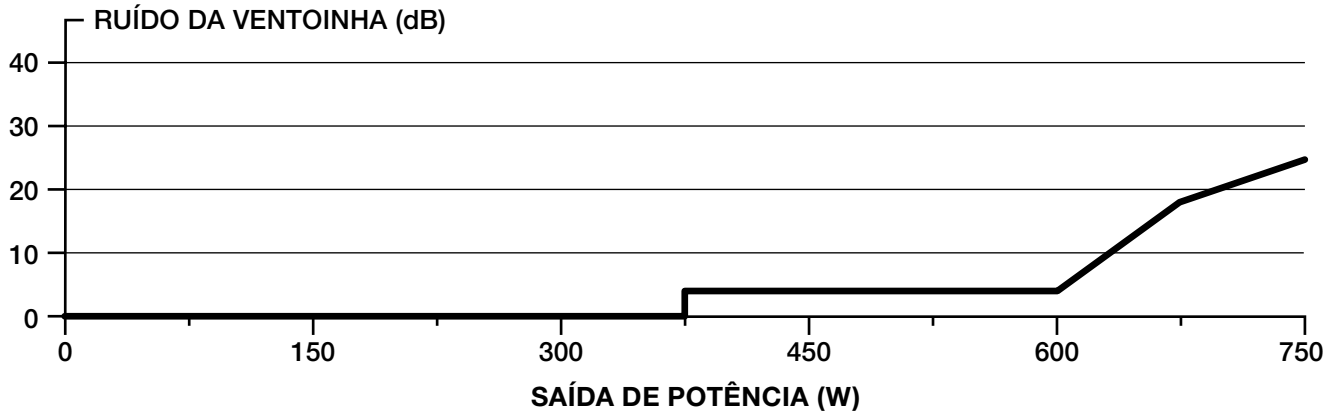
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, abraçadeiras de cabo, parafusos de montagem, folheto de segurança

TABELA DE POTÊNCIA DA CORSAIR RM750x SHIFT			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0159	+3.3V	20A	150W
N.º DA PEÇA	75-005190	+5V	20A	
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
CORRENTE DE ENTRADA	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
POTÊNCIA DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.			
POTÊNCIA TOTAL: 750W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR RM750x SHIFT



CURVA DE RUÍDO DA VENTOINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR RM750x SHIFT



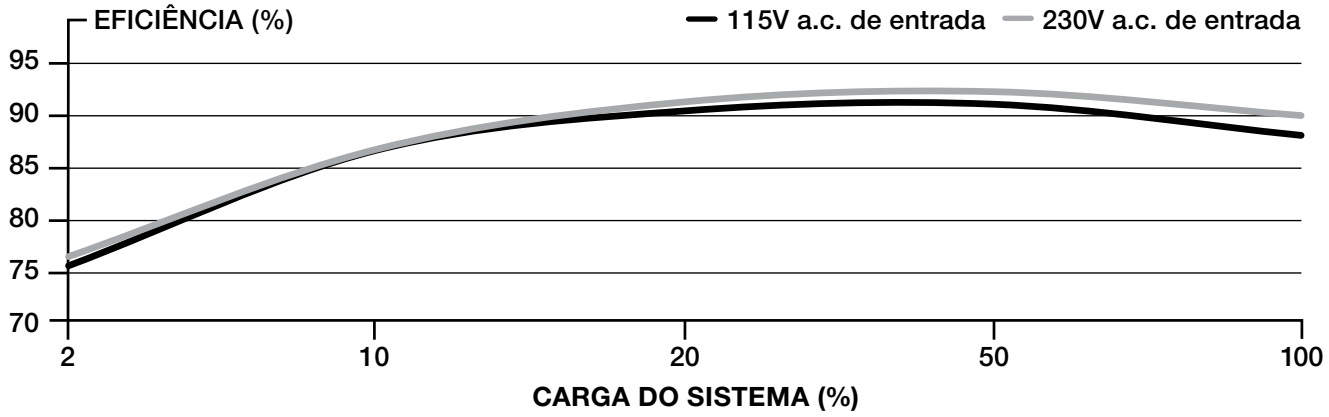
HARDWARE E ESPECIFICAÇÕES DA RM850x SHIFT INCLUÍDAS

Dimensões: 160mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

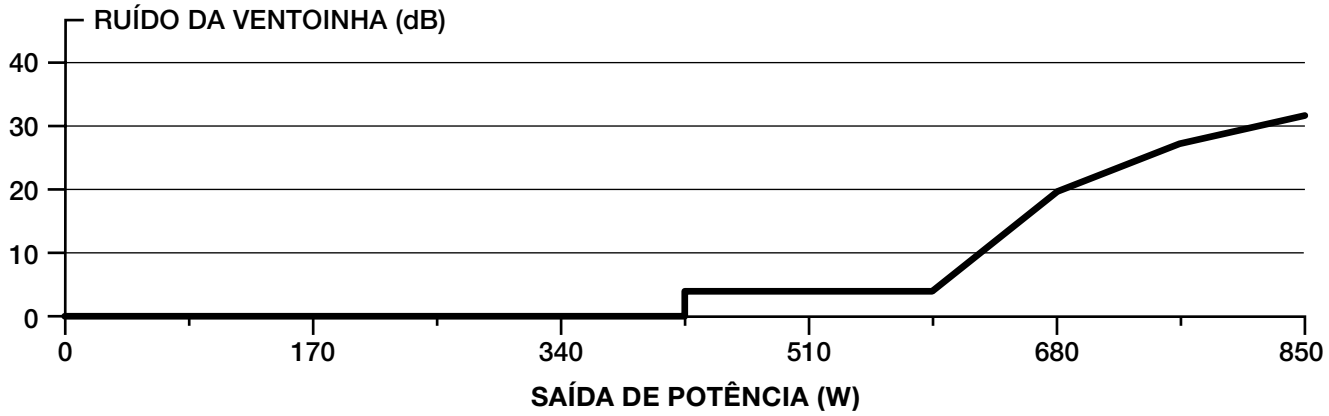
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, abraçadeiras de cabo, parafusos de montagem, folheto de segurança

TABELA DE POTÊNCIA DA CORSAIR RM850x SHIFT			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0160	+3.3V	20A	150W
N.º DA PEÇA	75-005191	+5V	20A	
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
CORRENTE DE ENTRADA	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
POTÊNCIA DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.			
POTÊNCIA TOTAL: 850W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR RM850x SHIFT



CURVA DE RUÍDO DA VENTOINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR RM850x SHIFT



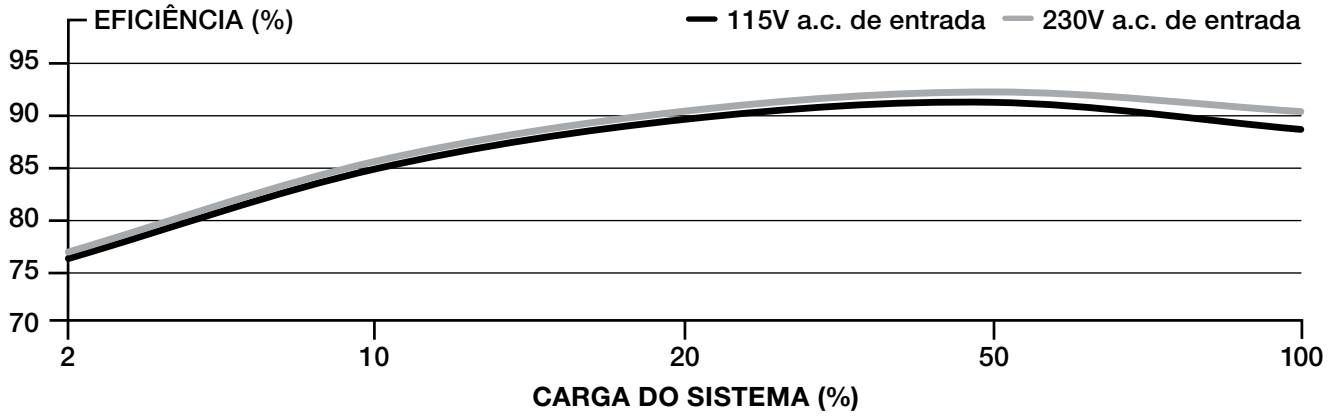
HARDWARE E ESPECIFICAÇÕES DA RM1000x SHIFT INCLUÍDAS

Dimensões: 180mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

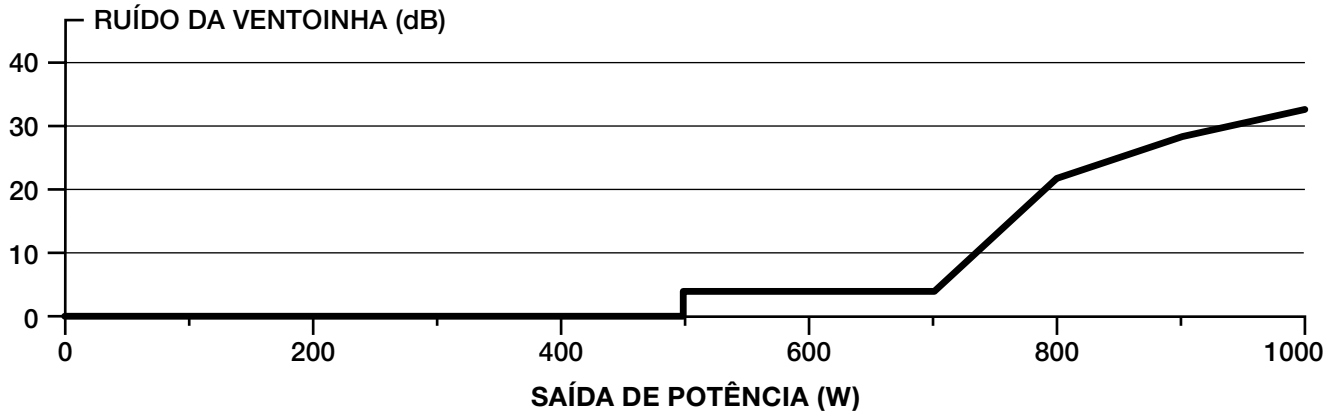
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, abraçadeiras de cabo, parafusos de montagem, folheto de segurança

TABELA DE POTÊNCIA DA CORSAIR RM1000x SHIFT			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0161	+3.3V	20A	150W
N.º DA PEÇA	75-005192	+5V	20A	
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
CORRENTE DE ENTRADA	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
POTÊNCIA DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.			
POTÊNCIA TOTAL: 1000W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR RM1000x SHIFT



CURVA DE RUÍDO DA VENTOINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIRRM1000x SHIFT



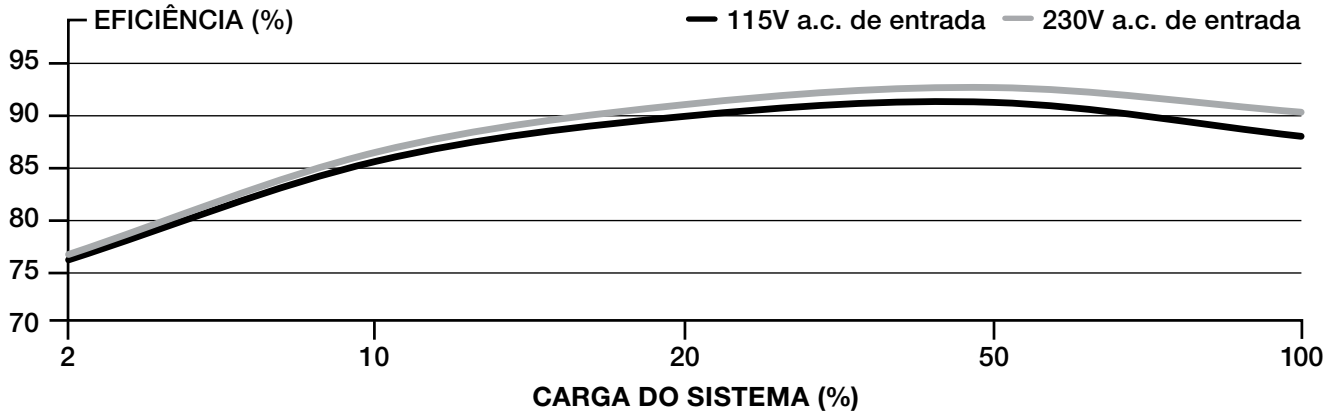
HARDWARE E ESPECIFICAÇÕES DA RM1200x SHIFT INCLUÍDAS

Dimensões: 180mm(C) x 150mm(L) x 86mm(A)

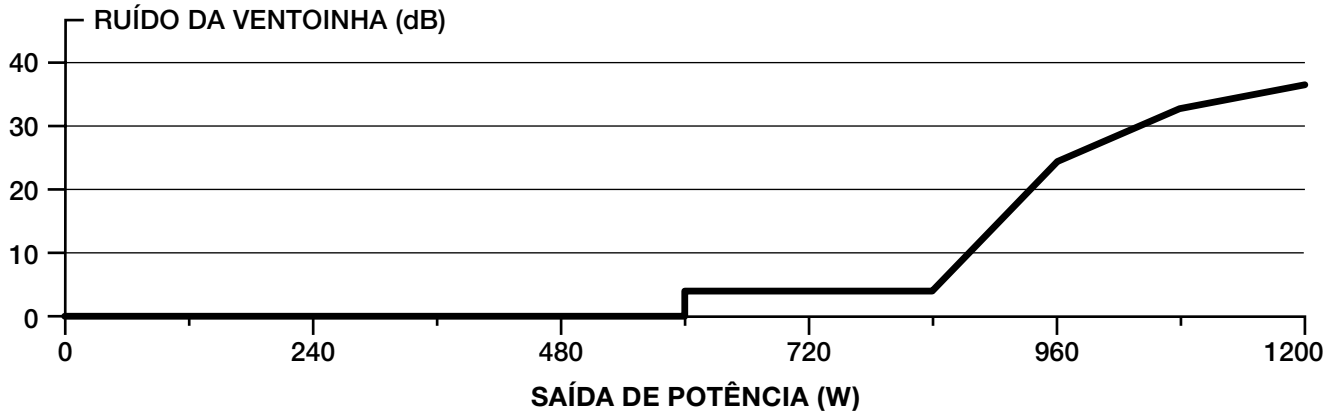
Conteúdo da embalagem: Fonte de alimentação, cabo CA, cabos CC, abraçadeiras de cabo, parafusos de montagem, folheto de segurança

TABELA DE POTÊNCIA DA CORSAIR RM1200x SHIFT			CARGA MÁX.	SAÍDA MÁX.
MODELO	RPS0162	+3.3V	20A	150W
N.º DA PEÇA	75-005193	+5V	20A	
FREQUÊNCIA	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
CORRENTE DE ENTRADA	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
POTÊNCIA DE ENTRADA CA	100 - 240V a.c.			
POTÊNCIA TOTAL: 1200W				

EFICIÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR RM1200x SHIFT



CURVA DE RUÍDO DA VENTOINHA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIRRM1200x SHIFT



INFORMAÇÕES SOBRE O CABO DA CORSAIR RMx SHIFT SERIES

DESCRIÇÃO		QTD			
CONECTORES	COMPRIMENTO TOTAL	750W	850W	1000W	1200W
Cabo ATX (24 pinos)	610mm ± 10mm	1	1	1	1
Cabo EPS/ATX12V (8 pinos) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
Cabo 12VHPWR (12+4) pinos	650mm ± 10mm	1	1	1	1
Cabo PCIe 8 pinos (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
Cabo PCIe 8 pinos (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
Cabo SATA (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
Cabo PATA (4 pinos)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

COMO INSTALAR SUA NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO RMx SHIFT SERIES

ETAPA 1: REMOVER SUA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXISTENTE

Aviso! Para obter um funcionamento adequado, use somente os cabos CC incluídos com sua nova fonte de alimentação, a menos que seus cabos antigos sejam cabos CORSAIR autênticos do mesmo tipo. Confirme o tipo dos cabos existentes antes de usá-los.

Se você estiver montando um novo sistema, prossiga para a Etapa 2:

1. Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada na parede ou da UPS e da fonte de alimentação existente.
2. Desconecte todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, placa-mãe e todos os outros periféricos.
3. Siga as instruções no manual do chassi e desinstale sua fonte de alimentação existente.
4. Prossiga para a Etapa 2.

ETAPA 2: INSTALAR A NOVA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não esteja conectado.
2. Siga as instruções no manual do chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. Conecte o cabo de 24 pinos (ATX) à placa-mãe. Conecte o cabo de 8 pinos +12V (EPS12V) à placa-mãe.
   a. Se a sua placa-mãe tiver um soquete de +12V de 8 pinos, conecte o cabo de 8 pinos diretamente à sua placa-mãe.
   b. Se a sua placa-mãe tiver um soquete de 4 pinos, remova os 4 pinos do cabo de 8 pinos e depois conecte esse cabo de 4 pinos diretamente à sua placa-mãe.
   c. Algumas placas-mãe requerem uma combinação de 8+4 pinos. Use quantos cabos EPS12V forem necessários e não os confunda com cabos PCIe.
4. Conecte os cabos periféricos, os cabos PCI-Express e os cabos SATA.
   a. Conecte os cabos SATA aos soquetes de alimentação do disco rígido ou da unidade SSD SATA.
   b. Conecte os cabos PCI-Express aos soquetes de alimentação de suas placas de vídeo PCI-Express, se necessário.
   c. Conecte os cabos periféricos a quaisquer periféricos que precisem de um conector de 4 pinos.
   d. Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados firmemente. Certifique-se de guardar os cabos modulares não usados para adições futuras de componentes.
5. Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-a mudando o interruptor para a posição de ligado (marcado com “I”).

SPIS TREŚCI

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

MONTAŻ

GRATULUJEMY ZAKUPU NOWEGO ZASILACZA ATX Z SERII CORSAIR RMx SHIFT!

W pełni modułowe zasilacze CORSAIR z serii RMx SHIFT zapewniają niezawodnie zasilanie komputera ze sprawnością klasy 80 PLUS Gold.

BEZPIECZEŃSTWO

- **Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP)**
  Zgodność ze specyfikacją ATX wymaga zabezpieczenia nadnapięciowego wyjść prądu stałego o napięciu 12 V, 5 V i 3,3 V. Funkcja zabezpieczenia nadnapięciowego wyłącza zasilacz, jeżeli napięcie prądu stałego przekroczy próg określony przez producenta zasilacza.

- **Zabezpieczenie nadprądowe (OCP)**
  Zabezpieczenie nadprądowe występuje na szynach 3,3 V, 5 V i 12 V. Zabezpieczenie nadprądowe utrzymuje poziom wyjściowy szyn zasilania prądem stałym w bezpiecznym zakresie.

- **Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury (OTP)**
  Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury powoduje wyłączenie zasilacza, kiedy temperatura w jego wnętrzu przekroczy określony poziom. Wynika to zazwyczaj z wewnętrznego przeciążenia prądowego lub awarii wentylatora.

- **Ochrona przed zwarciami (SCP)**
  Zwarcie definiuje się jako rezystancję wyjściową na poziomie mniejszym niż 0,1 oma. Ochrona przed zwarciami powoduje między innymi wyłączenie zasilacza w przypadku zwarcia szyny 3,3 V, 5 V lub 12 V z jakąkolwiek inną szyną lub z masą. Chroni także przed uszkodzeniem urządzenia lub elementów komputera w razie wystąpienia zwarcia.

- **Ochrona przed przekroczeniem mocy (OPP)**
  Ochrona przed przekroczeniem mocy wyłącza zasilacz, gdy jej pobór mieści się w przedziale od 115% do 135% mocy znamionowej.

- **Ochrona przed katastrofą**
  Zasilacz musi mieć obwód ochronny zapewniający bezpieczne wyłączenie w przypadku katastroficznych zdarzeń, takich jak pożar, nadmiar dymu, zwęglenie płytki obwodu drukowanego, spięcie przewodnika na płytce drukowanej, nagły hałas, emisja stopionego materiału itd.

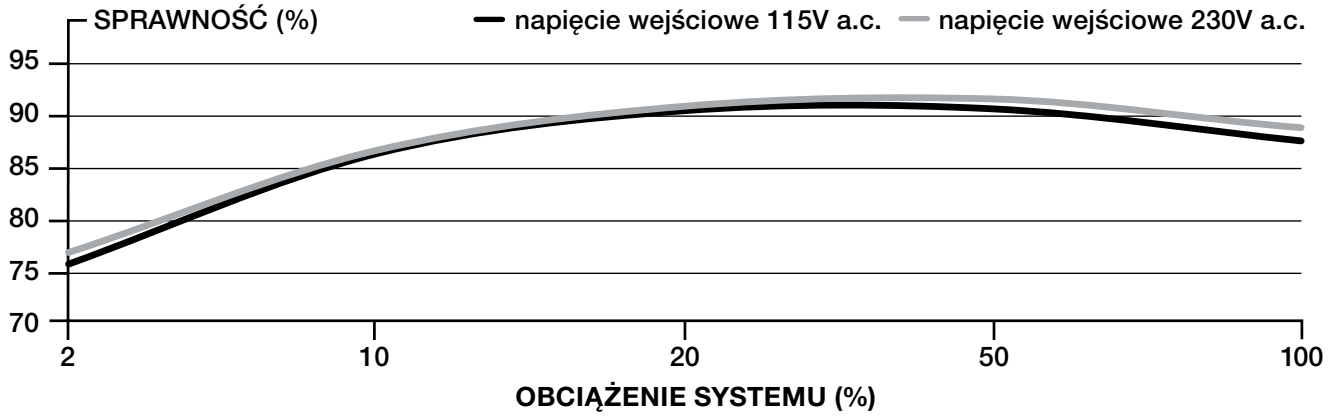
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE ZASILACZA RM750x SHIFT

Wymiary: 160mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm(wys.)

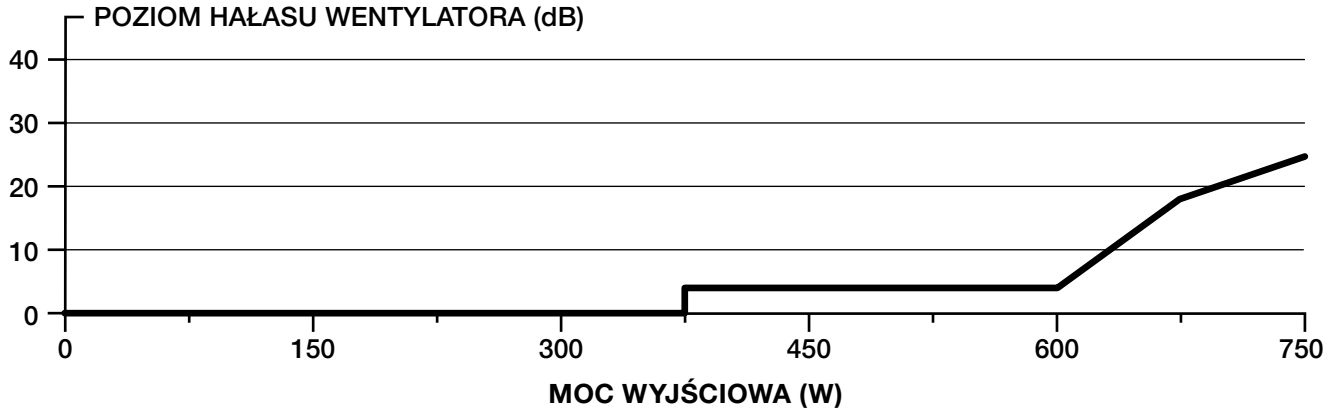
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, zestaw przewodów zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, broszura z informacjami o bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR RM750x SHIFT			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0159	+3.3V	20A	150W
NR KATALOGOWY	75-005190	+5V	20A	
CZĘSTOTLIWOŚĆ	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
NATĘŻENIE WEJŚCIOWE	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100 - 240V a.c.			
ŁĄCZNA MOC: 750W				

SPRAWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR RM750x SHIFT



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM750x SHIFT



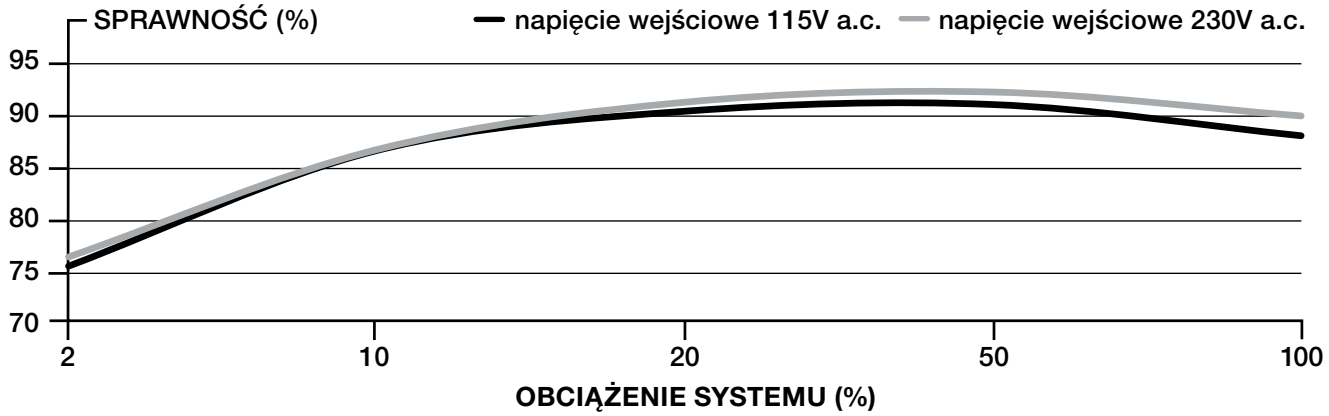
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE ZASILACZA RM850x SHIFT

Wymiary: 160mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm(wys.)

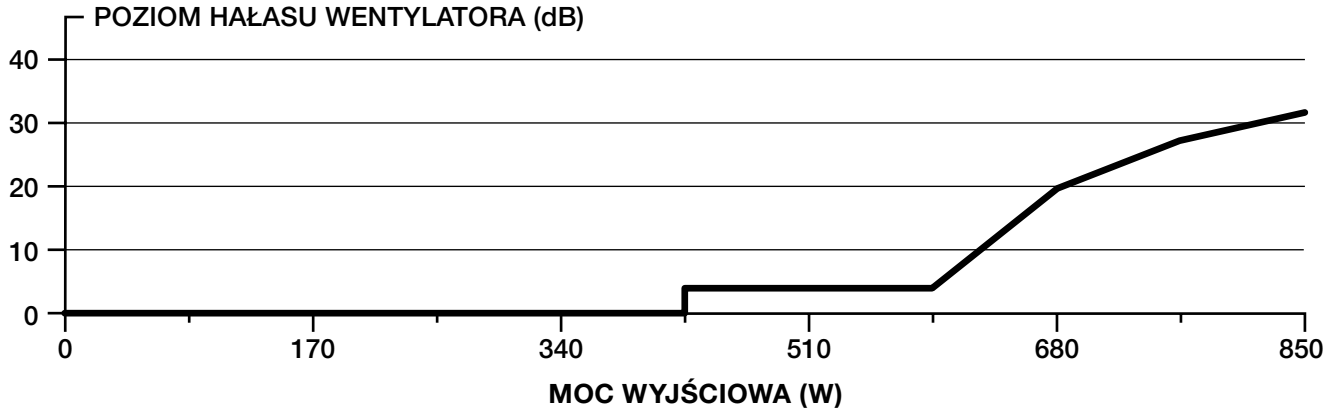
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, zestaw przewodów zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, broszura z informacjami o bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR RM850x SHIFT			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0160	+3.3V	20A	150W
NR KATALOGOWY	75-005191	+5V	20A	
CZĘSTOTLIWOŚĆ	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
NATĘŻENIE WEJŚCIOWE	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100 - 240V a.c.			
ŁĄCZNA MOC: 850W				

SPRAWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR RM850x SHIFT



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM850x SHIFT



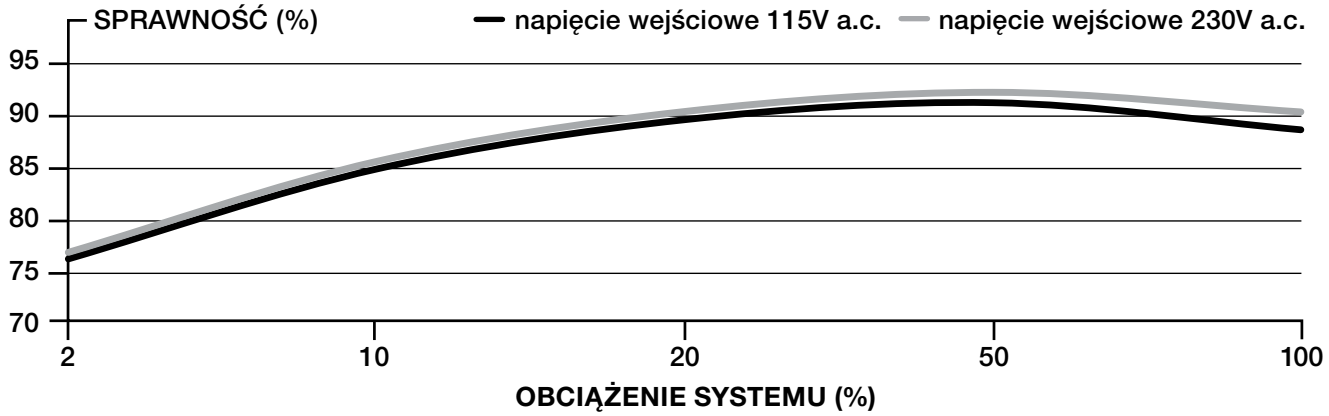
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE ZASILACZA RM1000x SHIFT

Wymiary: 180mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm(wys.)

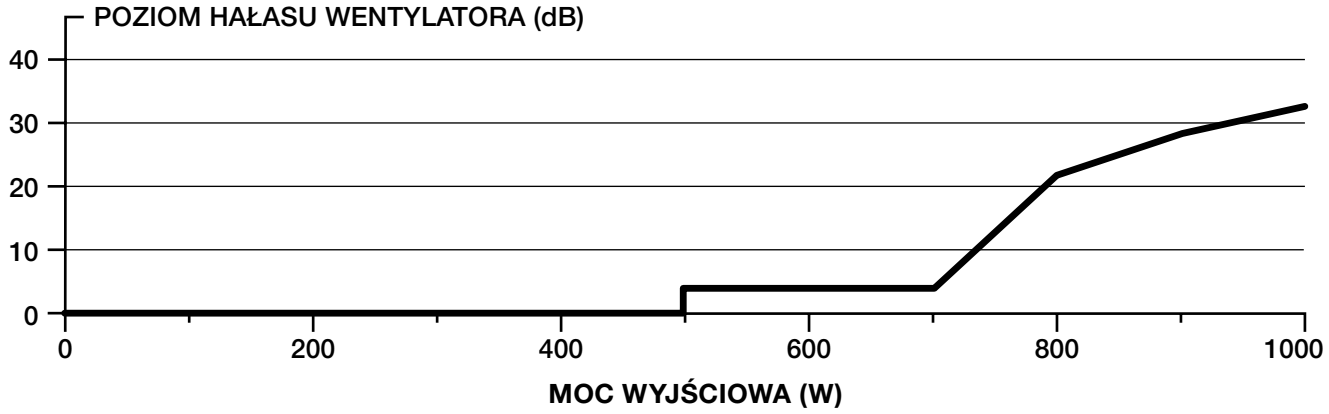
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, zestaw przewodów zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, broszura z informacjami o bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR RM1000x SHIFT			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0161	+3.3V	20A	150W
NR KATALOGOWY	75-005192	+5V	20A	
CZĘSTOTLIWOŚĆ	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
NATĘŻENIE WEJŚCIOWE	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100 - 240V a.c.			
ŁĄCZNA MOC: 1000W				

SPRAWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR RM1000x SHIFT



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM1000x SHIFT



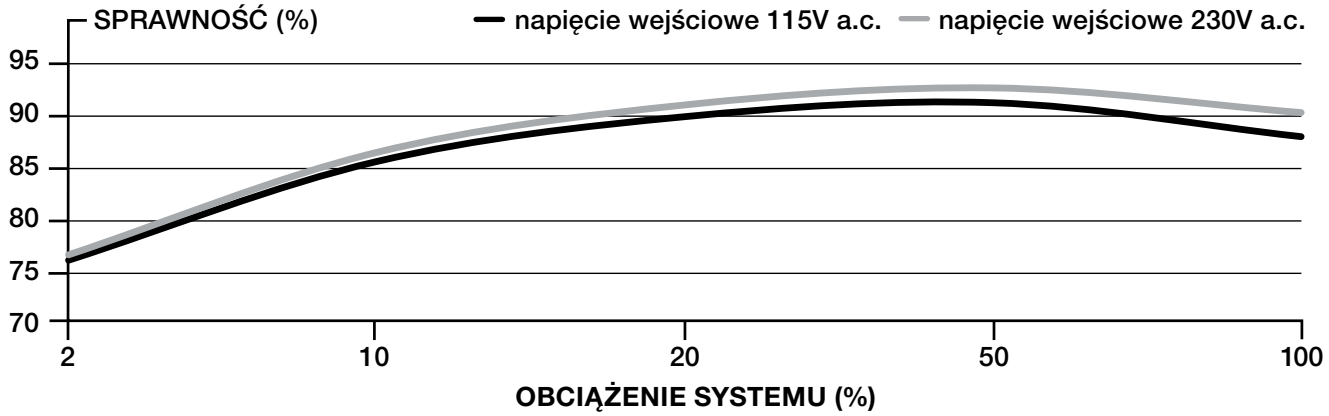
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU I DANE TECHNICZNE ZASILACZA RM1200x SHIFT

Wymiary: 180mm(dł.) x 150mm(szer.) x 86mm(wys.)

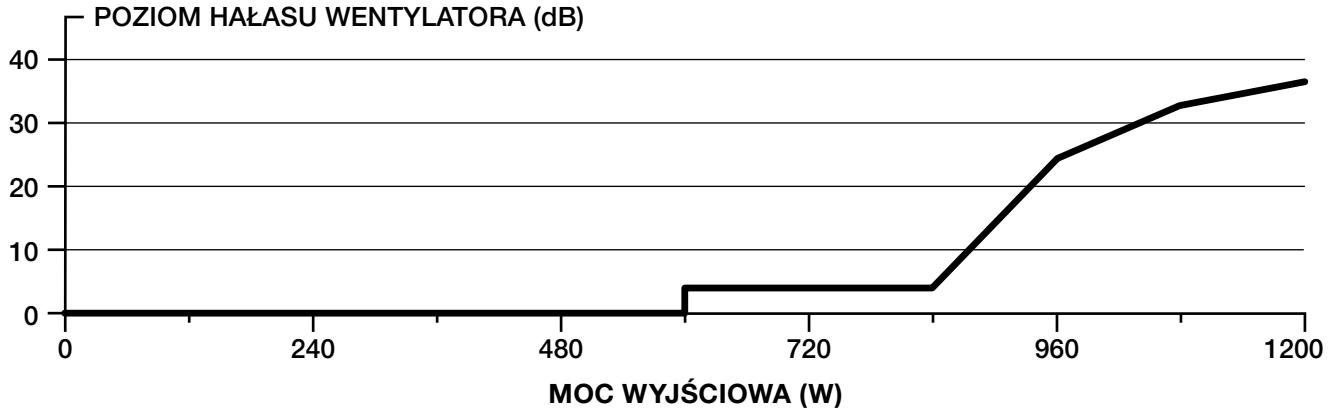
Zawartość opakowania: Zasilacz, przewód zasilania prądem przemiennym, zestaw przewodów zasilania prądem stałym, opaski zaciskowe do przewodów, śruby montażowe, broszura z informacjami o bezpieczeństwie

TABELA ZASILANIA CORSAIR RM1200x SHIFT			MAKS. OBCIĄŻENIE	MAKS. MOC WYJŚCIOWA
MODEL	RPS0162	+3.3V	20A	150W
NR KATALOGOWY	75-005193	+5V	20A	
CZĘSTOTLIWOŚĆ	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
NATĘŻENIE WEJŚCIOWE	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
ZASILANIE WEJŚCIOWE PRĄDEM PRZEMIENNYM (AC)	100 - 240V a.c.			
ŁĄCZNA MOC: 1200W				

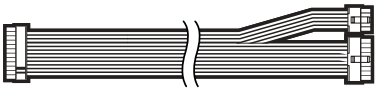
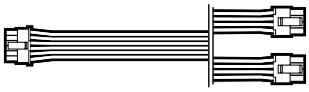
SPRAWNOŚĆ ZASILACZA CORSAIR RM1200x SHIFT



KRZYWA HAŁASU WENTYLATORA ZASILACZA CORSAIR RM1200x SHIFT



INFORMACJE O PRZEWODACH ZASILACZY Z SERII CORSAIR RMx SHIFT

OPIS		LICZBA			
ZŁĄCZA	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ	750W	850W	1000W	1200W
Przewód ATX (24 styki) 	610mm ± 10mm	1	1	1	1
Przewód EPS/ATX12V (8-stykowy) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
Przewód 12VHPWR (12+4) stykowy 	650mm ± 10mm	1	1	1	1
Przewód PCIe 8 styki (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
Przewód PCIe 8 styki (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
Przewód SATA (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
Przewód PATA (4 styki)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

MONTAŻ NOWEGO ZASILACZA Z SERII RMx SHIFT

KROK 1: DEMONTAŻ DOTYCHCZASOWEGO ZASILACZA

Ostrzeżenie! W celu zapewnienia prawidłowego działania należy używać tylko przewodów zasilania prądem stałym (DC) znajdujących się w komplecie z nowym zasilaczem, chyba że stare przewody są oryginalnym produktem CORSAIR tego samego typu. Przed użyciem dotychczasowych przewodów należy się upewnić, czy są tego samego typu.

W przypadku składania nowego komputera przejdź do kroku 2.

1. Odłącz przewód zasilania AC od gniazda ściennego lub zasilacza awaryjnego UPS i od dotychczasowego zasilacza.
2. Odłącz wszystkie przewody zasilające z karty wideo, płyty głównej i innych urządzeń peryferyjnych.
3. Zdemontuj dotychczasowy zasilacz zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi obudowy.
4. Przejdź do kroku 2.

KROK 2: MONTOWANIE NOWEGO ZASILACZA

1. Upewnij się, że kabel zasilania prądem przemiennym nie jest podłączony.
2. Zamontuj zasilacz przy użyciu śrub dodanych w zestawie — zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi obudowy.
3. Podłącz 24-stykowy przewód (ATX) do płyty głównej. Podłącz 8-stykowy przewód +12 V (EPS12V) do płyty głównej.
   a. Jeśli płyta główna ma 8-stykowe gniazdo +12 V, podłącz przewód 8-stykowy bezpośrednio do płyty głównej.
   b. Jeśli płyta główna ma gniazdo 4-stykowe, odłącz element 4-stykowy od przewodu 8-stykowego, a następnie podłącz przygotowany w ten sposób przewód 4-stykowy bezpośrednio do płyty głównej.
   c. Niektóre płyty główne wymagają kombinacji 8+4 styków — użyj odpowiedniej liczby przewodów EPS12V i nie pomyl ich z przewodami PCIe.
4. Podłącz przewody urządzeń peryferyjnych, PCI-Express i SATA.
   a. Podłącz przewody SATA do gniazd zasilania dysku SSD SATA lub dysku twardego.
   b. W razie potrzeby podłącz przewody PCI-Express do gniazd zasilania kart wideo PCI-Express.
   c. Podłącz przewody urządzeń peryferyjnych do elementów ze złączem 4-stykowym.
   d. Sprawdź, czy wszystkie przewody są dokładnie podłączone. Zachowaj pozostałe przewody z modułowego systemu okablowania na potrzeby podłączenia dodatkowych podzespołów w przyszłości.
5. Podłącz przewód zasilania AC do zasilacza i włącz zasilacz, naciskając włącznik (pozycja ON — Włączone oznaczona jako „I”).

目录

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

安装电源

感谢您购买新推出的美商海盗船 RMx SHIFT SERIES ATX 电源

CORSAIR RMx SHIFT Series 全模块化电源，能够为您的 PC 提供值得信赖的 80 PLUS Gold 认证电力。

安全和保护

- **过压保护 (OVP)**
  根据 ATX 电源规范，需要对 12V、5V 和 3.3V 直流输出提供过压保护。当直流输出超过设定水平（由 PSU 制造商确定）时，OVP 会关闭 PSU。

- **过流保护 (OCP)**
  OCP 具有 3.3V、5V 和 12V 电压轨。OCP 可确保直流电压轨的输出保持在安全工作电流范围内。

- **高温保护 (OTP)**
  OTP 可确保当内部温度达到设定值时，PSU 会关闭。这通常是由于内部电流过载或风扇故障引起的。

- **短路保护 (SCP)**
  短路是指小于 0.1 欧姆的任何输出阻抗。与其他一些功能一样，SCP 可确保当 3.3V、5V 和 12V 电压轨与任何其他电压轨之间出现短路或者出现接地短路时，PSU 会关闭。SCP 还可确保出现短路时不会损坏 PSU 或电脑组件。

- **过高功率保护 (OPP)**
  当电源输出功率超过额定功率达 115% 至 135% 时，过高功率保护将关闭 PSU。

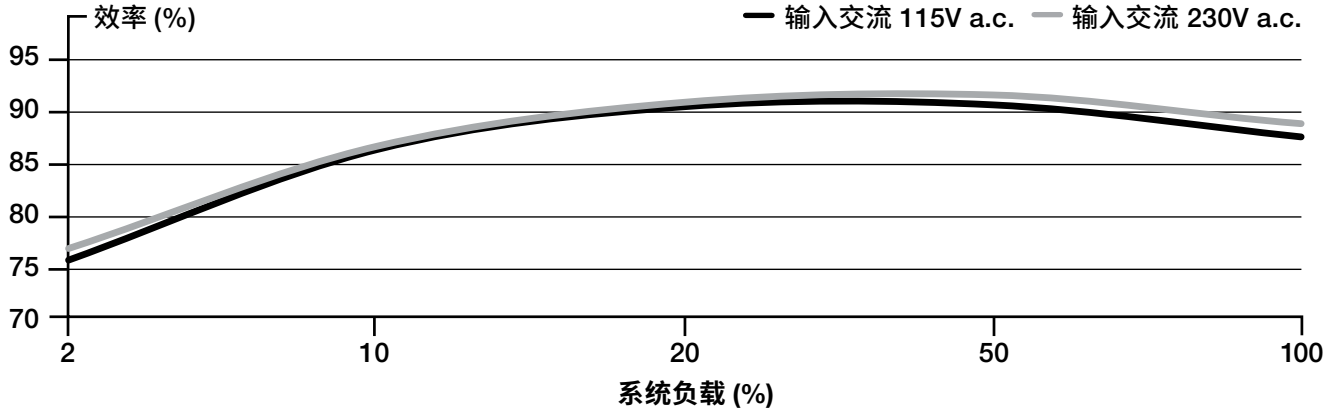
- **灾难性故障保护**
  PSU 必须具备可安全关闭的保护电路，以防止任何灾难性故障造成的损害，如火焰、过量烟雾、烧焦的 PCB、熔断的 PCB 导体、巨大的噪音、排放熔融物等。

RM750x SHIFT 的随附硬件及其技术规格

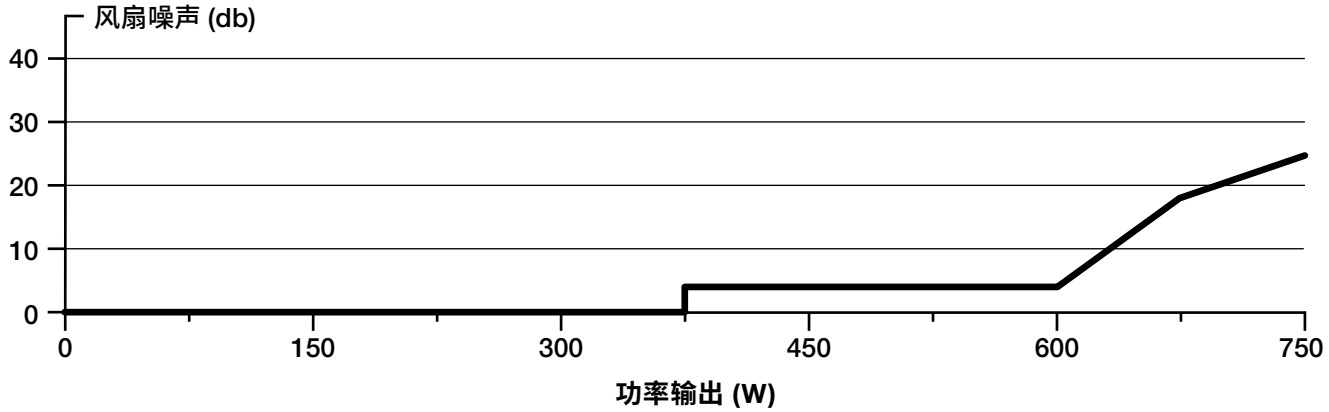
尺寸: 160mm (长) x 150mm (宽) x 86mm (高)
包装内容物: 电源、交流电源线缆、直流电源线缆、束线带、安装螺丝、安全活页

CORSAIR RM750x SHIFT 电源规格表			最大负载	最大输出
型号	RPS0159	+3.3V	20A	150W
部件号	75-005190	+5V	20A	
频率	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
输入电流	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
额定交流输入	100 - 240V a.c.			
总功率: 750W				

CORSAIR RM750x SHIFT 电源规格表



CORSAIR RM750x SHIFT 电源风扇噪音曲线

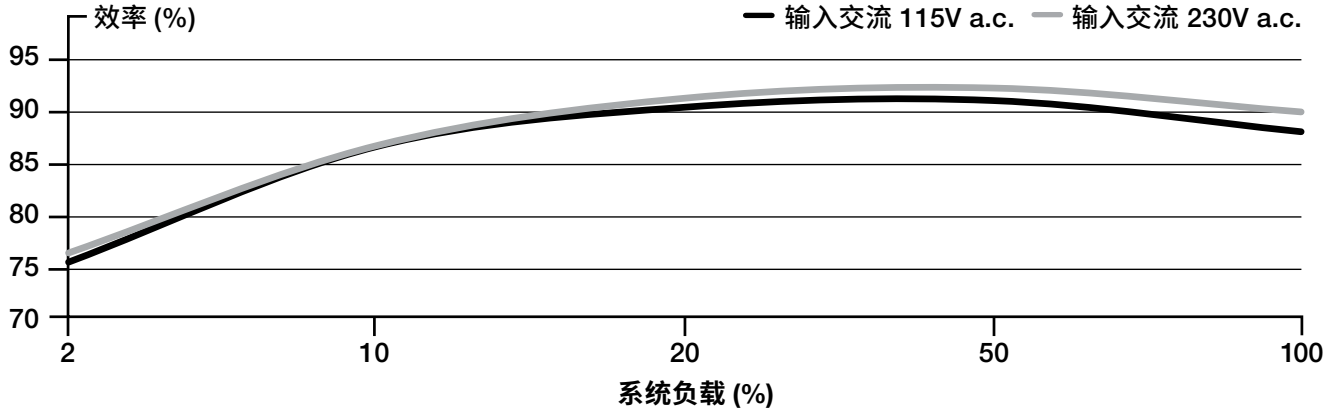


RM850x SHIFT 的随附硬件及其技术规格

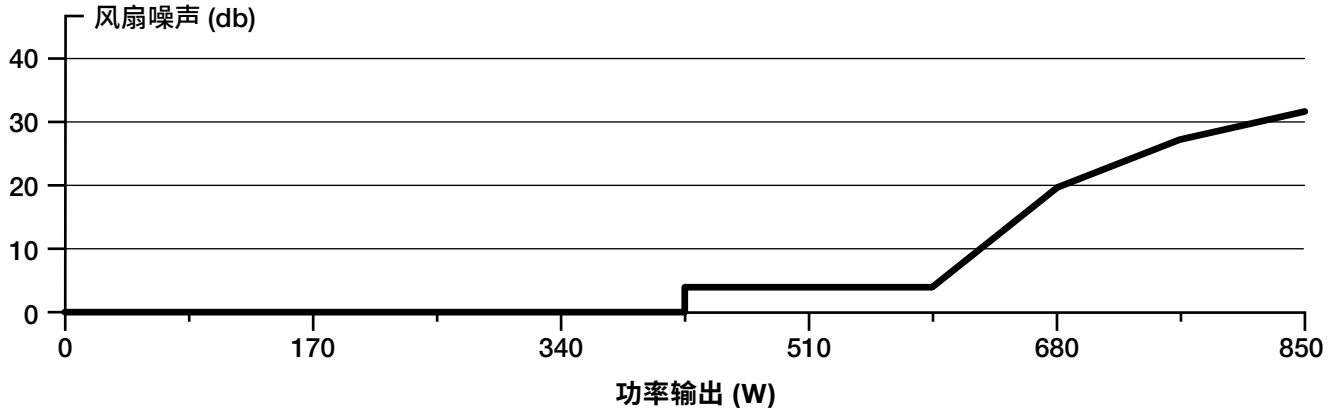
尺寸: 160mm (长) x 150mm (宽) x 86mm (高)
包装内容物: 电源、交流电源线缆、直流电源线缆、束线带、安装螺丝、安全活页

CORSAIR RM850x SHIFT 电源规格表			最大负载	最大输出
型号	RPS0160	+3.3V	20A	150W
部件号	75-005191	+5V	20A	
频率	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
输入电流	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
额定交流输入	100 - 240V a.c.			
总功率: 850W				

CORSAIR RM850x SHIFT 电源规格表



CORSAIR RM850x SHIFT 电源风扇噪音曲线

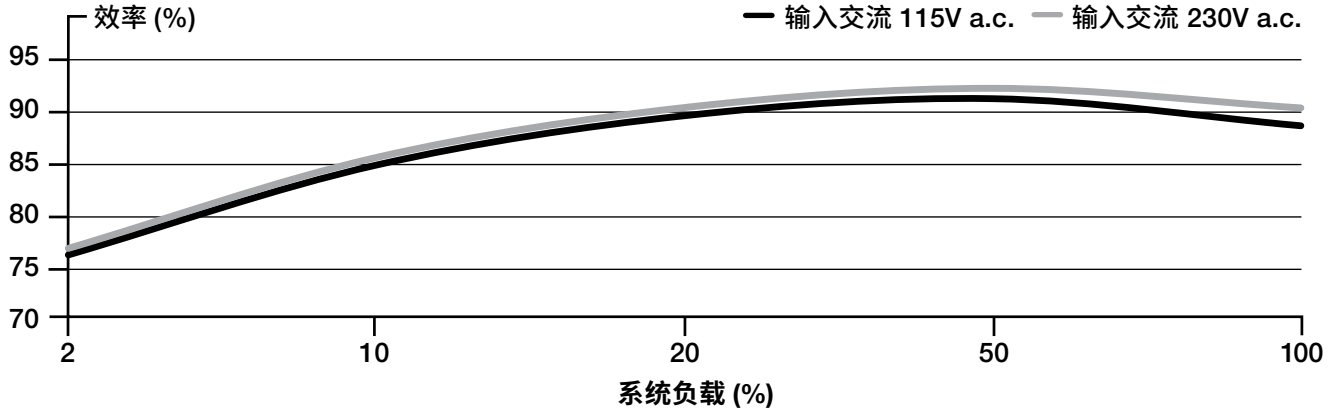


RM1000x SHIFT 的随附硬件及其技术规格

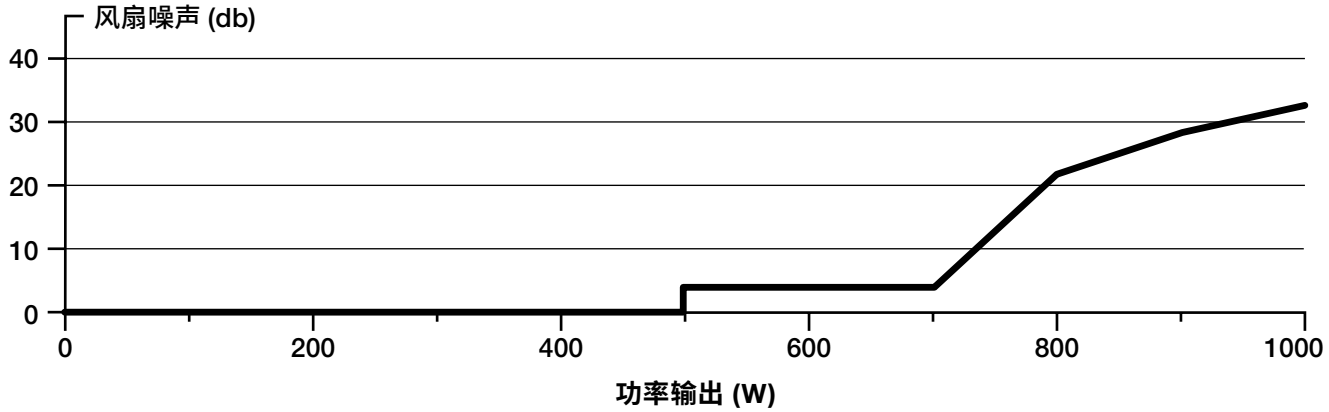
尺寸: 180mm (长) x 150mm (宽) x 86mm (高)
包装内容物: 电源、交流电源线缆、直流电源线缆、束线带、安装螺丝、安全活页

CORSAIR RM1000x SHIFT 电源规格表			最大负载	最大输出
型号	RPS0161	+3.3V	20A	150W
部件号	75-005192	+5V	20A	
频率	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
输入电流	12A - 6A 10A (适用中国、Only for China & Korea)	+5Vsb	3A	15W
额定交流输入	100 - 240V a.c. 200 - 240V a.c. (适用中国、Only for China & Korea)			
总功率: 1000W				

CORSAIR RM1000x SHIFT 电源规格表



CORSAIR RM1000x SHIFT 电源风扇噪音曲线

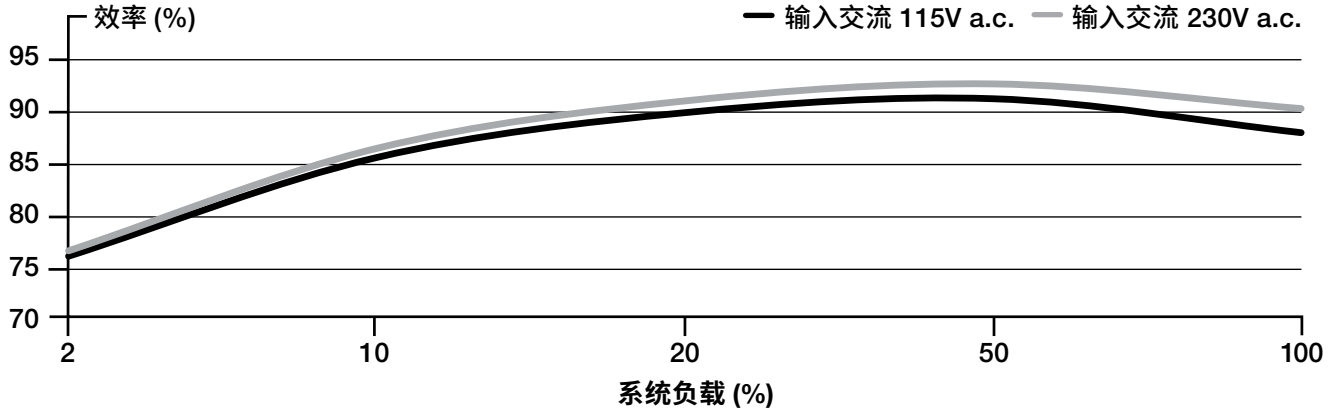


RM1200x SHIFT 的随附硬件及其技术规格

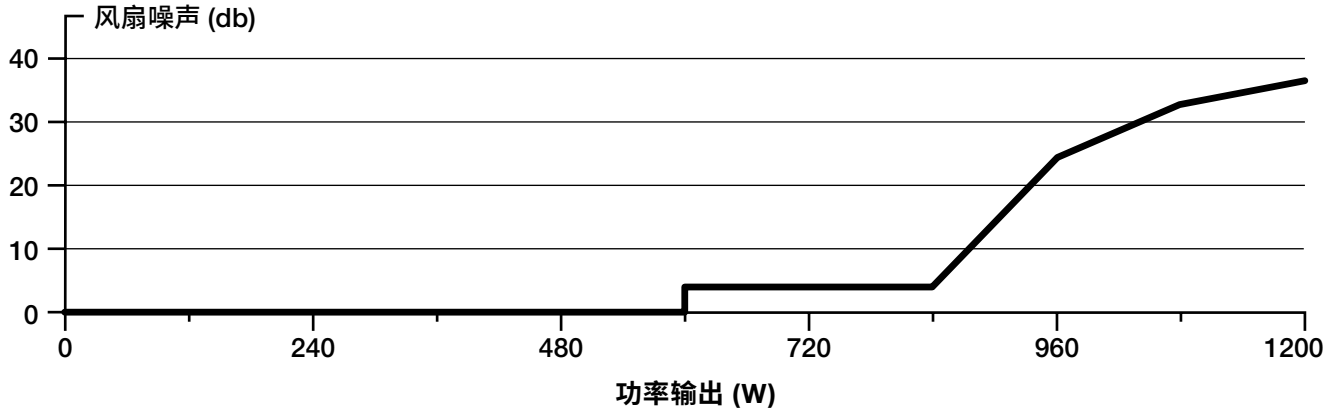
尺寸: 180mm (长) x 150mm (宽) x 86mm (高)
包装内容物: 电源、交流电源线缆、直流电源线缆、束线带、安装螺丝、安全活页

CORSAIR RM1200x SHIFT 电源规格表			最大负载	最大输出
型号	RPS0162	+3.3V	20A	150W
部件号	75-005193	+5V	20A	
频率	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
输入电流	15 - 7.5A 10A (适用中国、Only for China & Korea)	+5Vsb	3A	15W
额定交流输入	100 - 240V a.c. 200 - 240V a.c. (适用中国、Only for China & Korea)			
总功率: 1200W				

CORSAIR RM1200x SHIFT 电源规格表



CORSAIR RM1200x SHIFT 电源风扇噪音曲线



CORSAIR RMx SHIFT SERIES 线缆信息

描述		数量			
连接器	总长度	750W	850W	1000W	1200W
ATX 线缆 (24 引脚)	610mm ± 10mm	1	1	1	1
EPS/ATX12V 电缆 (8 引脚) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
12VHPWR 线缆 (12+4) 引脚	650mm ± 10mm	1	1	1	1
PCIe 线缆 (12+4) 引脚	750mm ± 10mm	1	1	2	2
PCIe 线缆 8 引脚 (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
SATA 线缆 (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
PATA 线缆 (4 引脚)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

安装全新的 RMx SHIFT SERIES 电源

第 1 步：拆卸现有的 PSU

警告！为了确保功能正常，请仅使用 PSU 中随附的 DC 线缆，除非您的旧美商海盗船线缆是同类型的原装线缆。使用前请确认您的现有线缆类型！

如果您要装配新系统，请跳到步骤 2：

1. 从墙上插座或 UPS 以及现有的电源拔掉交流电源线。
2. 拔掉显卡、主板以及所有其他外围设备的所有电源线。
3. 按照机箱手册的指示进行操作，并拆下现有 PSU。
4. 继续执行步骤 2。

第 2 步：安装新电源

1. 确保电源的交流电源线未连接。
2. 按照机箱手册的指示进行操作，并使用提供的螺钉安装电源。
3. 将 24 引脚 (ATX) 线缆连接到主板。将 8 引脚+12V (EPS12V) 线缆连接到主板。
   a. 如果主板带有 8 引脚 +12V 插座，将 8 引脚线缆直接连接到主板。
   b. 如果主板带有 4 引脚插座，从 8 引脚线缆上拆下 4 引脚线缆，然后将拆下的 4 引脚线缆直接插入到主板。
   c. 某些主板需要 8 引脚和 4 引脚混合线缆，请尽可能多地使用 EPS12V 线缆，请勿将它们误认为是 PCIe 线缆。
4. 连接外围线缆、PCI-Express 线缆和 SATA 线缆。
   a. 将 SATA 线缆连接到 SATA SSD 或硬盘的电源插座。
   b. 将 PCI-Express 线缆连接到 PCI-Express 显卡的电源插座（如果需要）。
   c. 将外围线缆连接到需要 4 引脚连接器的所有外围设备。
   d. 确保所有线缆均连接稳妥。务必保留任何未使用的模块化线缆，以便日后加装组件时使用。
5. 将交流电源线连接到电源，并通过将开关拨到 “开” 位置（标有 “I” 字样）打开电源。

目錄

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

安裝

恭喜您購買全新 CORSAIR RMx SHIFT 系列 ATX 電源！

CORSAIR RMx SHIFT 系列全模組化電源為系統提供可靠的 80 PLUS Gold 有效電力。

安全和防護

- **過電壓防護 (OVP)**
  需要適合 12V、5V 和 3.3V 直流電輸出的過電壓防護，才能遵守 ATX 規格。若直流電輸出超過由 PSU 製造商決定的設定層級，OVP 可關閉 PSU。

- **過電流防護 (OCP)**
  針對 3.3V、5V 和 12V 軌道提供 OCP 特色功能。OCP 可確保直流電壓軌道輸出保持在安全的操作限制內。

- **過溫防護 (OTP)**
  OTP 可確保 PSU 將會在內部溫度達到設定點時關閉。這通常是內部電流過載或風扇故障的結果。

- **短路防護 (SCP)**
  短路定義為小於 0.1 歐姆的任何輸出阻抗。其中，若 3.3V、5V 和 12V 軌道對任何其他軌道或接地有短路情況，SCP 可確保 PSU 關閉。此外也可確保在發生短路時，裝置或電腦元件不會有任何損壞。

- **過功率保護 (OPP)**
  過功率保護會在功率消耗介於額定功率的 115% 和 135% 之間時關閉 PSU。

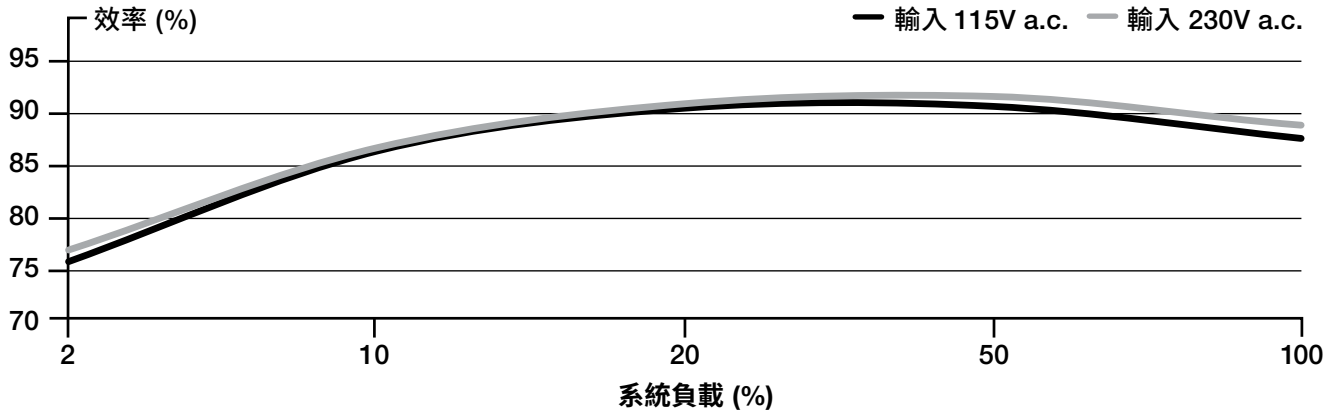
- **嚴重故障保護**
  PSU 必須具有保護電路，才能安全關閉，以防受到火焰、過濃煙霧、燒焦 PCB、熔燒 PCB 導體、驚人噪音、排放熔融材料等任何嚴重故障所造成的損壞。

RM750x SHIFT 隨附硬體和規格

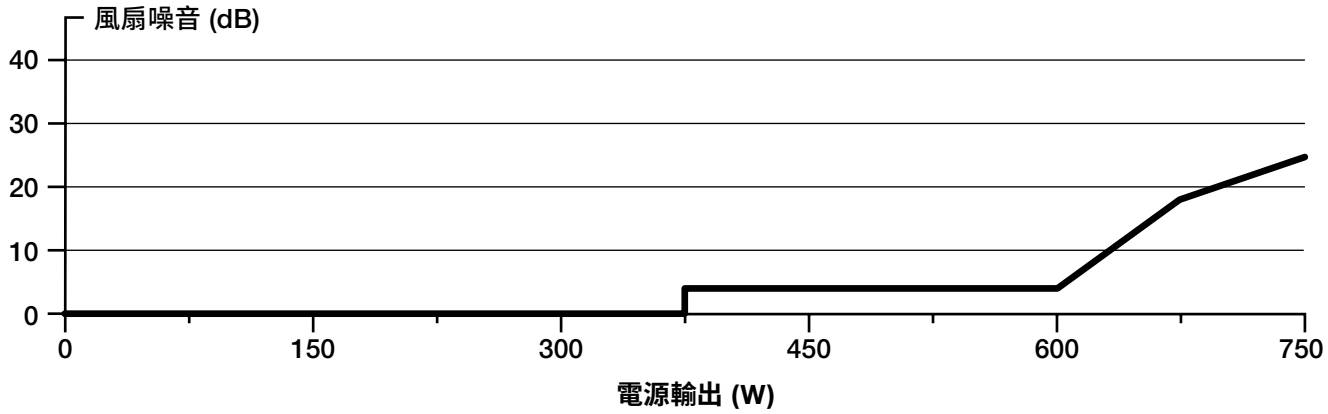
尺寸：160mm (長) x 150mm (寬) x 86mm (高)
包裝內容：電源、交流電源線、直流電源線、電纜束線帶、安裝螺絲、安全文件

CORSAIR RM750x SHIFT 功率表			最大負載	最大輸出
型號	RPS0159	+3.3V	20A	150W
零件編號	75-005190	+5V	20A	
頻率	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
輸入電流	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
交流電輸入額定值	100 - 240V a.c.			
總功率: 750W				

CORSAIR RM750x SHIFT 電源效率



CORSAIR RM750x SHIFT 電源風扇噪音曲線

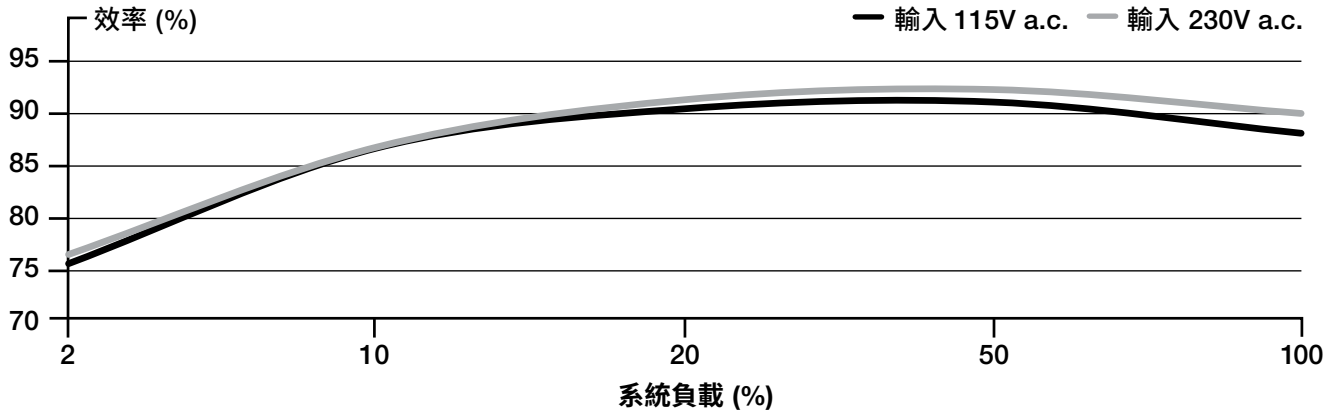


RM850x SHIFT 隨附硬體和規格

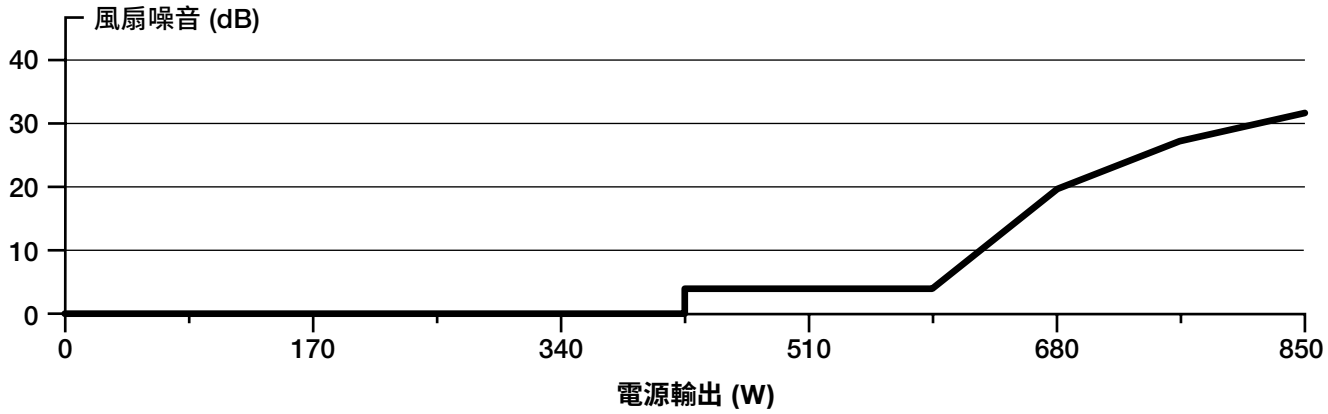
尺寸：160mm (長) x 150mm (寬) x 86mm (高)
包裝內容：電源、交流電源線、直流電源線、電纜束線帶、安裝螺絲、安全文件

CORSAIR RM850x SHIFT 功率表			最大負載	最大輸出
型號	RPS0160	+3.3V	20A	150W
零件編號	75-005191	+5V	20A	
頻率	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
輸入電流	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
交流電輸入額定值	100 - 240V a.c.			
總功率: 850W				

CORSAIR RM850x SHIFT 電源效率



CORSAIR RM850x SHIFT 電源風扇噪音曲線

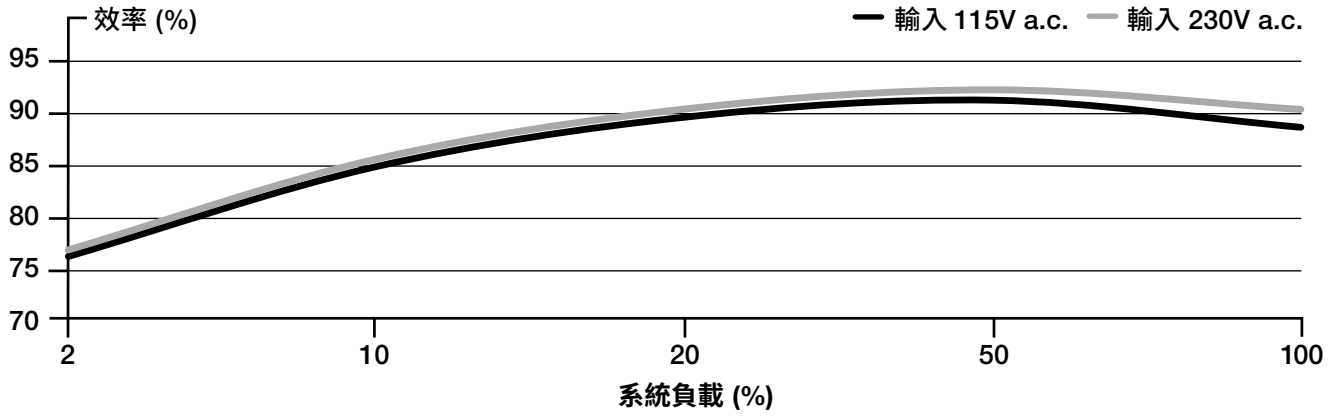


RM1000x SHIFT 隨附硬體和規格

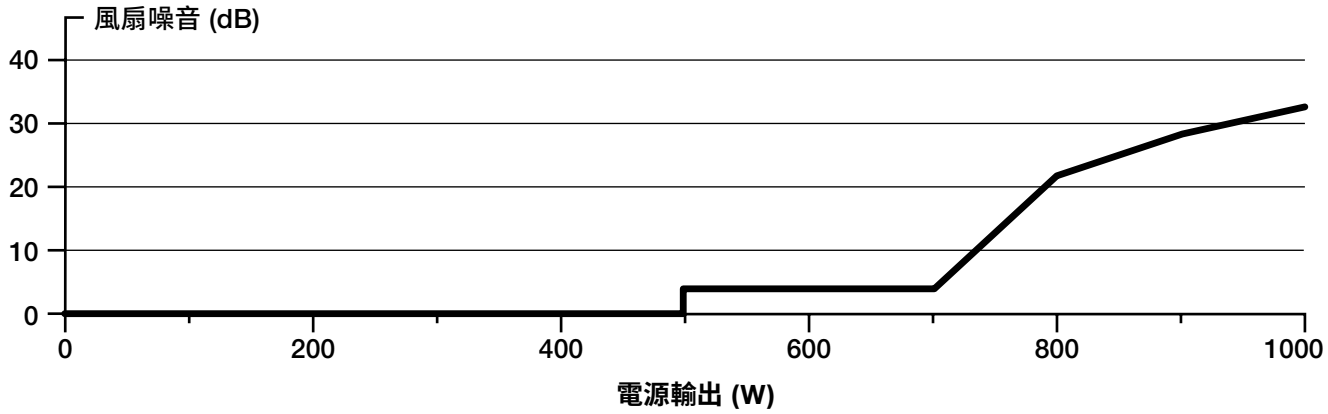
尺寸：180mm (長) x 150mm (寬) x 86mm (高)
包裝內容：電源、交流電源線、直流電源線、電纜束線帶、安裝螺絲、安全文件

CORSAIR RM1000x SHIFT 功率表			最大負載	最大輸出
型號	RPS0161	+3.3V	20A	150W
零件編號	75-005192	+5V	20A	
頻率	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
輸入電流	12 - 6A	+5Vsb	3A	15W
交流電輸入額定值	100 - 240V a.c.			
總功率: 1000W				

CORSAIR RM1000x SHIFT 電源效率



CORSAIR RM1000x SHIFT 電源風扇噪音曲線

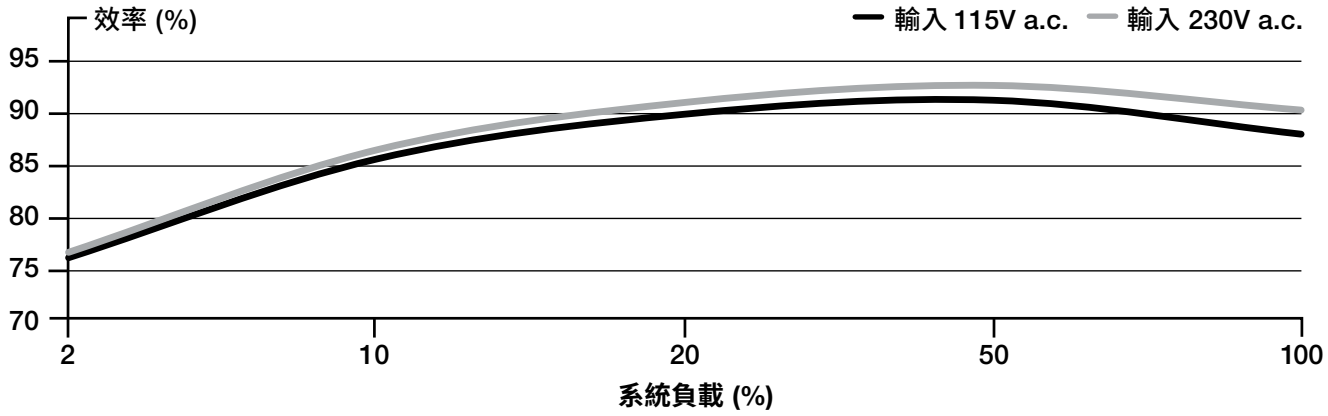


RM1200x SHIFT 隨附硬體和規格

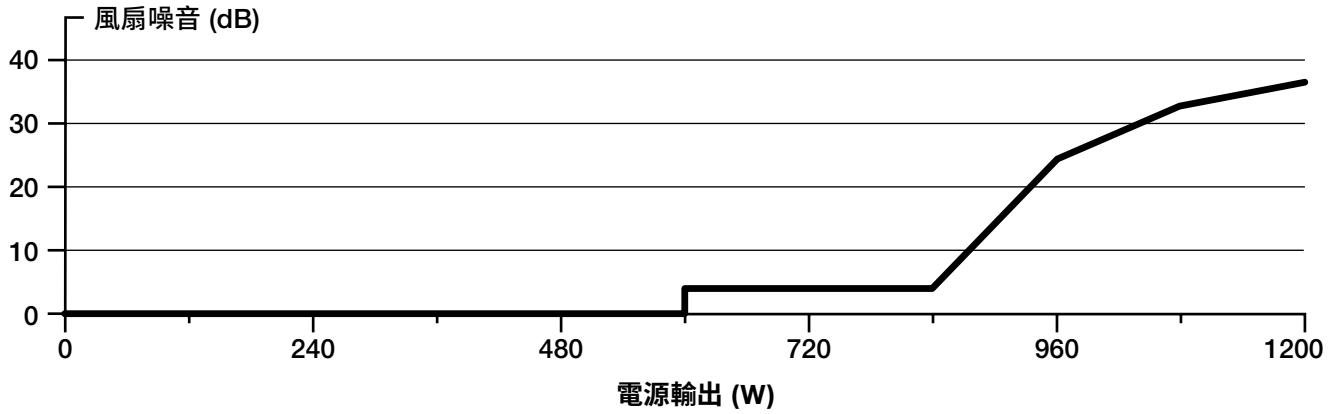
尺寸：180mm (長) x 150mm (寬) x 86mm (高)
包裝內容：電源、交流電源線、直流電源線、電纜束線帶、安裝螺絲、安全文件

CORSAIR RM1200x SHIFT 功率表			最大負載	最大輸出
型號	RPS0162	+3.3V	20A	150W
零件編號	75-005193	+5V	20A	
頻率	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
輸入電流	15 - 7.5A	+5Vsb	3A	15W
交流電輸入額定值	100 - 240V a.c.			
總功率: 1200W				

CORSAIR RM1200x SHIFT 電源效率



CORSAIR RM1200x SHIFT 電源風扇噪音曲線



CORSAIR RMx SHIFT 系列纜線資訊

說明		數量			
連接器	總長	750W	850W	1000W	1200W
ATX 纜線 (24 接腳)	610mm ± 10mm	1	1	1	1
EPS/ATX12V 纜線 8 接腳 (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
12VHPWR 纜線 (12+4) 接腳	650mm ± 10mm	1	1	1	1
PCIe 纜線 8 接腳 (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
PCIe 纜線 8 接腳 (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
SATA 纜線 (4 SATA)	800mm ± 10mm	3	3	4	4
PATA 纜線 (4 接腳)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

安裝全新 RMx SHIFT 系列電源

步驟 1：卸下現有的 PSU

警告！ 為了確保正常運作，新的 PSU 只能使用直流電源線，除非舊的纜線是相同類型的原廠 CORSAIR 纜線。請在使用前確認現有的纜線類型！

若您正在建置新的系統，請跳過步驟 2：

1. 從牆壁插座或 UPS 以及從現有的電源拔下交流電源線。
2. 從顯示卡、主機板和所有其他周邊設備拔下所有電源線。
3. 遵照機箱手冊中的指示並解除安裝現有的 PSU。
4. 繼續進行步驟 2。

步驟 2：安裝新的電源

1. 確認未連接電源的交流電源線。
2. 遵照機箱手冊中的指示並使用隨附的螺絲安裝電源。
3. 將 24 接腳 (ATX) 纜線連接至主機板。將 8 接腳 +12V (EPS12V) 纜線連接至主機板。
   a. 若主機板具有八接腳 +12V 插座，請將八接腳纜線直接連接至主機板。
   b. 若主機板具有四接腳插座，請從八接腳纜線拆下四接腳，然後將此四接腳纜線直接插入主機板。
   c. 有些主機板需要混合 8+4 接腳，請使用必要數量的 EPS12V 纜線，並且請勿誤認為 PCIe 纜線。
4. 連接周邊設備纜線、PCI-Express 纜線和 SATA 纜線。
   a. 將 SATA 纜線連接至 SATA SSD 或硬碟的電源插座。
   b. 如有需要，請將 PCI-Express 纜線連接至 PCI-Express 顯示卡的電源插座。
   c. 將周邊設備纜線連接至需要 4 接腳接頭的任何周邊設備。
   d. 確認牢固連接所有纜線。務必保存任何未使用的模組化纜線，以供未來增補元件使用。
5. 將交流電源線連接至電源，並將開關推到開啟位置 (以「I」標記) 以開啟。

日本語

目次

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

取り付け

CORSAIR RMx SHIFT シリーズ ATX 電源をご購入いただき、ありがとうございます!

CORSAIR RMx SHIFT シリーズの完全モジュール式電源は、システムに信頼性の高い 80 PLUS Gold の効率的な電力を供給します。

安全機能と保護回路

- 過電圧保護 (OVP)
  ATX 仕様に基づき、12V、5V および 3.3V の DC 出力には過電圧保護 (OVP) 回路が設けられています。OVP は、電源メーカーが定めた定格 DC 出力を超える電圧が流れた場合に電源ユニットを遮断します。

- 過電流保護 (OCP)
  3.3V、5V および 12V の各レールに OCP 回路が設けられています。OCP は、DC 出力電圧を安全動作の範囲内に制御することを目的としています。

- 過熱保護 (OTP)
  OTP は、内部温度が一定のレベルに達したときに PSU を遮断します。通常、内部電流過負荷またはファンの故障が原因で作動します。

- ショート保護 (SCP)
  ショート状態は、0.1 オーム未満の出力インピーダンスとして定義されています。3.3V、5V および 12V の各レールが他のレールやアース線とショートした際に電源を遮断する役目は主に SCP が担っています。また、電源ユニットや PC 部品をショートによる損傷から保護します。

- 過電力保護 (OPP)
  過電力保護は、電源出力が定格出力の 115% から 135% の間にある場合に PSU を遮断します。

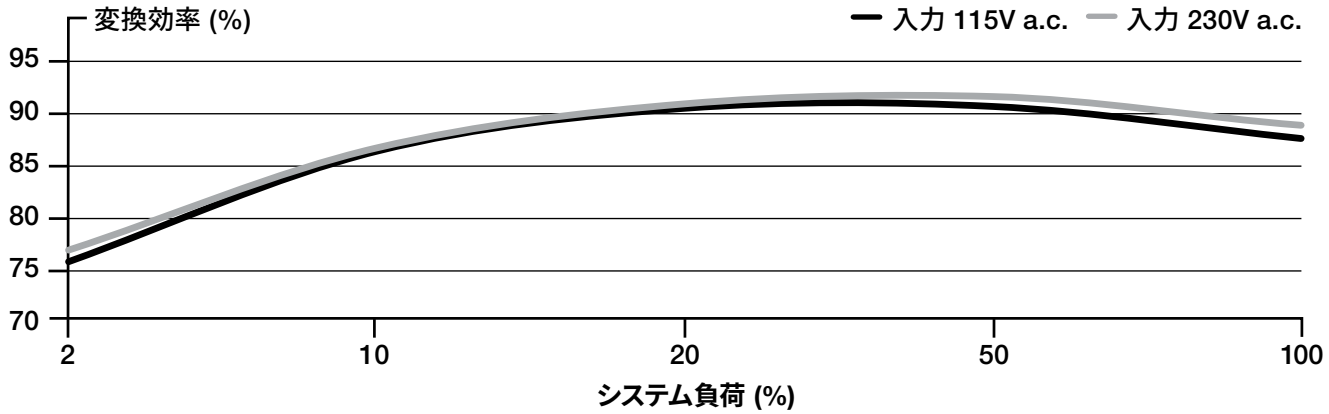
- 突発故障保護
  電源ユニットには、炎や過剰な煙、黒焦げになった PCB、ヒューズが溶解した PCB コンダクター、異音、溶融材料の放出などのあらゆる突発故障による損害を防ぐために安全に遮断する保護回路が備えられている必要があります。

RM750x SHIFT 同梱ハードウェアと仕様

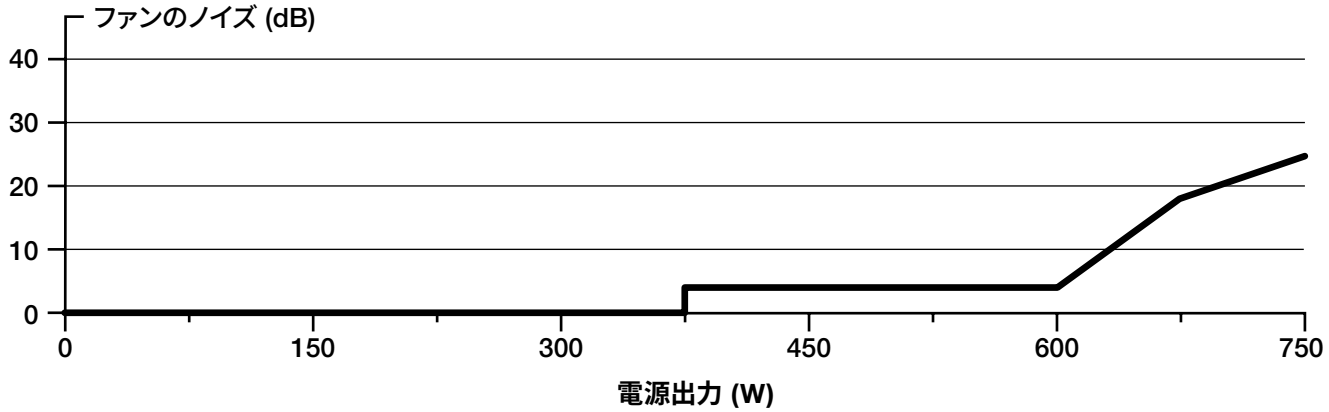
寸法：160mm（長さ）x 150mm（幅）x 86mm（高さ）
同梱物：電源、AC ケーブル、DC ケーブル、ケーブルタイ、取り付けねじ、安全ガイド

CORSAIR RM750x SHIFT 電源表			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0159	**+3.3V**	20A	150W
部品番号	75-005190	**+5V**	20A	
周波数	47 - 63Hz	**+12V**	62.5A	750W
入力電流	10 - 5A	**+5Vsb**	3A	15W
AC 入力定格	100 - 240V a.c.			
合計出力: **750W**				

CORSAIR RM750x SHIFT 電源効率



CORSAIR RM750x SHIFT 内蔵電源ファンのノイズ曲線

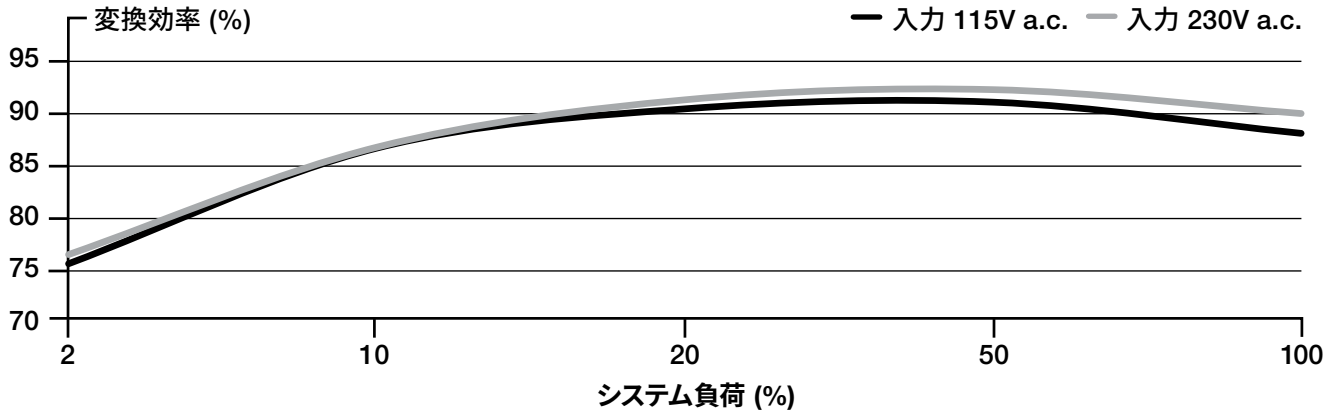


RM850x SHIFT 同梱ハードウェアと仕様

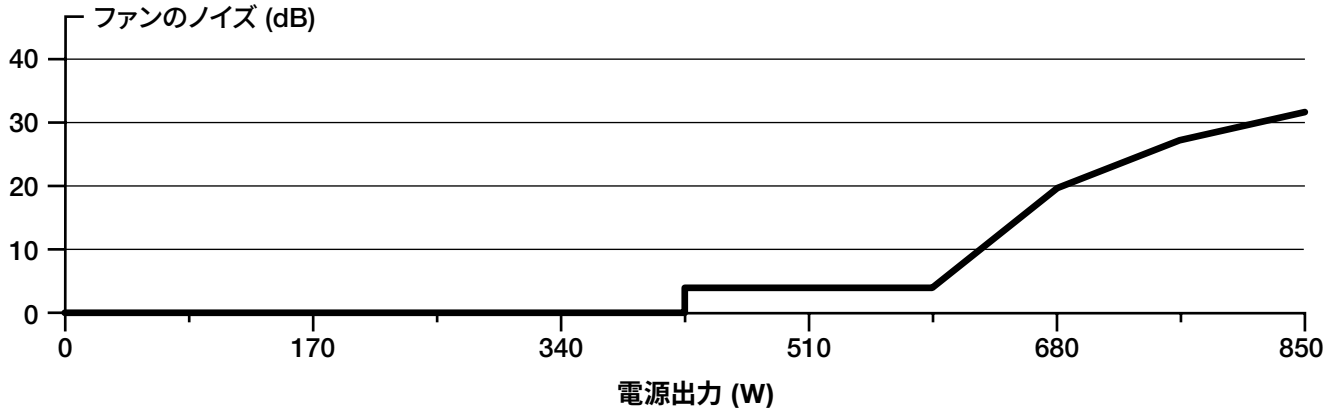
寸法：160mm（長さ）x 150mm（幅）x 86mm（高さ）
同梱物：電源、AC ケーブル、DC ケーブル、ケーブルタイ、取り付けねじ、安全ガイド

CORSAIR RM850x SHIFT 電源表			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0160	**+3.3V**	20A	150W
部品番号	75-005191	**+5V**	20A	
周波数	47 - 63Hz	**+12V**	70.8A	849.6W
入力電流	10 - 5A	**+5Vsb**	3A	15W
AC 入力定格	100 - 240V a.c.			
合計出力: **850W**				

CORSAIR RM850x SHIFT 電源効率



CORSAIR RM850x SHIFT 内蔵電源ファンのノイズ曲線

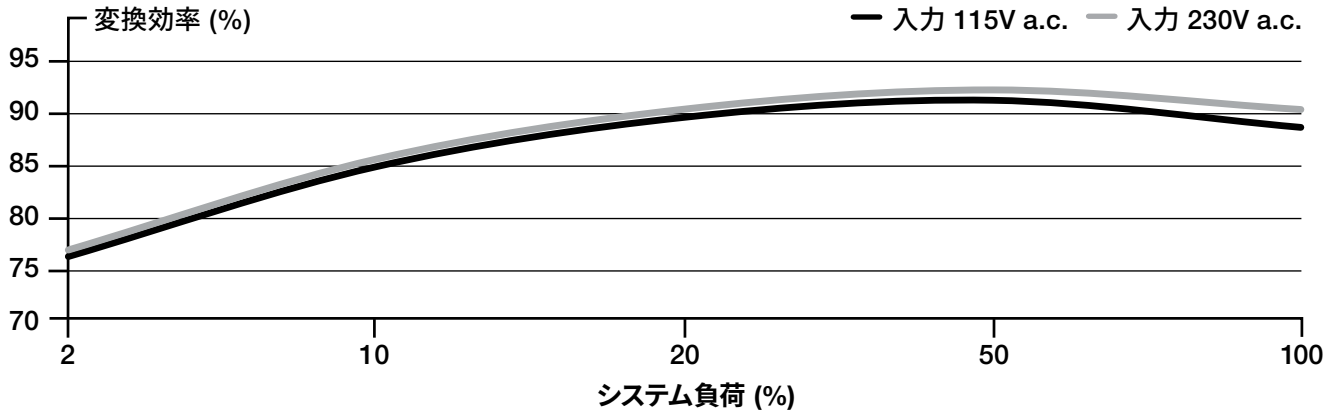


RM1000x SHIFT 同梱ハードウェアと仕様

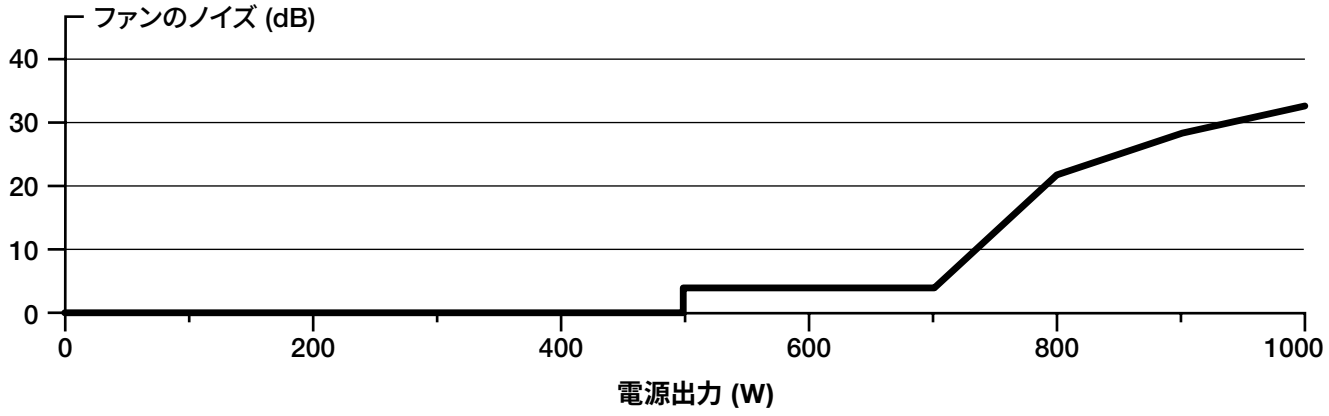
寸法：180mm（長さ）x 150mm（幅）x 86mm（高さ）
同梱物：電源、AC ケーブル、DC ケーブル、ケーブルタイ、取り付けねじ、安全ガイド

CORSAIR RM1000x SHIFT 電源表			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0161	**+3.3V**	20A	150W
部品番号	75-005192	**+5V**	20A	
周波数	47 - 63Hz	**+12V**	83.3A	1000W
入力電流	12 - 6A	**+5Vsb**	3A	15W
AC 入力定格	100 - 240V a.c.			
合計出力: **1000W**				

CORSAIR RM1000x SHIFT 電源効率



CORSAIR RM1000x SHIFT 内蔵電源ファンのノイズ曲線

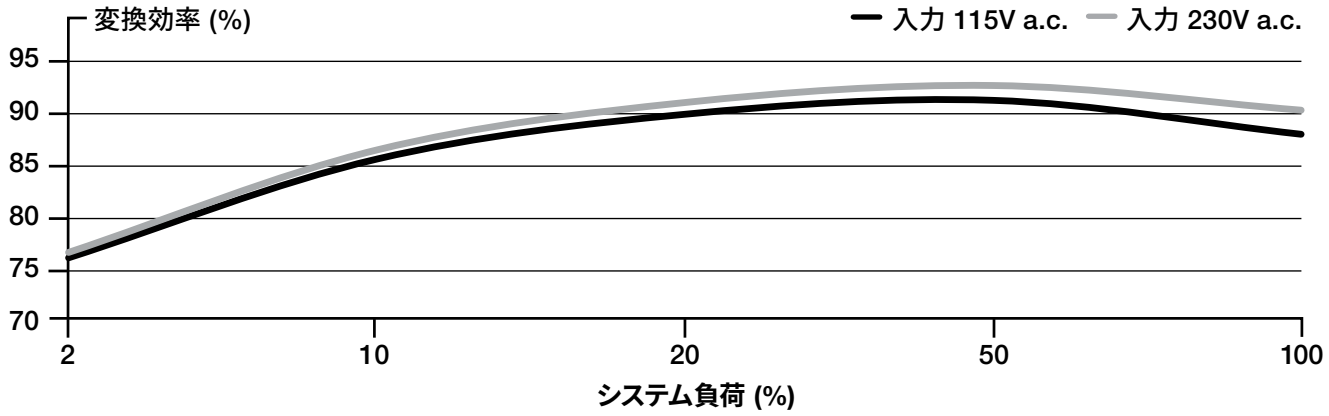


RM1200x SHIFT 同梱ハードウェアと仕様

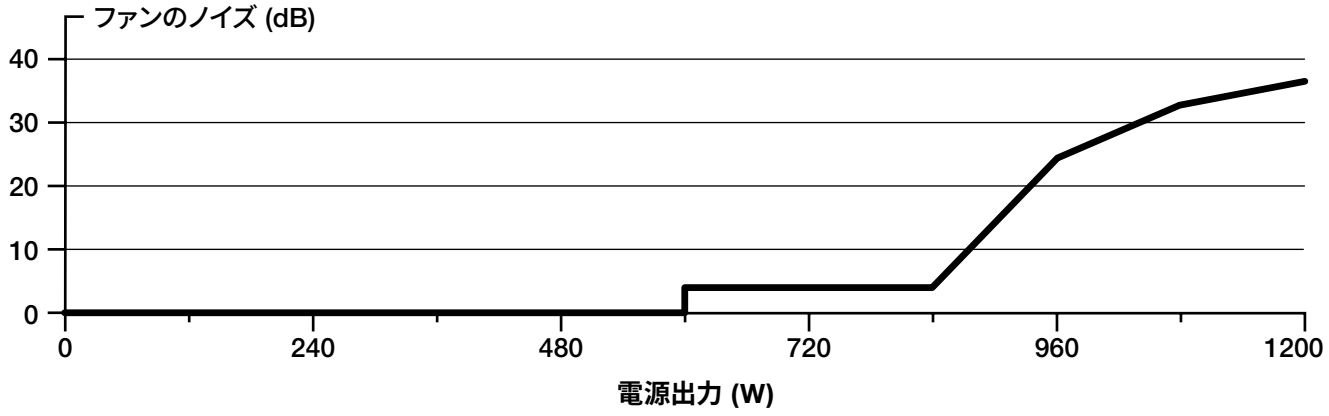
寸法：180mm（長さ）x 150mm（幅）x 86mm（高さ）
同梱物：電源、AC ケーブル、DC ケーブル、ケーブルタイ、取り付けねじ、安全ガイド

CORSAIR RM1200x SHIFT 電源表			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0162	**+3.3V**	20A	150W
部品番号	75-005193	**+5V**	20A	
周波数	47 - 63Hz	**+12V**	100A	1200W
入力電流	15 - 7.5A	**+5Vsb**	3A	15W
AC 入力定格	100 - 240V a.c.			
合計出力: **1200W**				

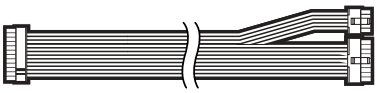
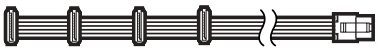
CORSAIR RM1200x SHIFT 電源効率



CORSAIR RM1200x SHIFT 内蔵電源ファンのノイズ曲線



CORSAIR RMx SHIFT シリーズ ケーブル情報

説明		数量			
コネクタ	全長	750W	850W	1000W	1200W
ATX ケーブル (24 ピン) 	610mm ± 10mm	1	1	1	1
EPS/ATX12V ケーブル (8 ピン) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
12VHPWR ケーブル (12+4) ピン	650mm ± 10mm	1	1	1	1
PCIe ケーブル 8 ピン (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
PCIe ケーブル 8 ピン (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
SATA ケーブル (4 SATA) 	800mm ± 10mm	3	3	4	4
PATA ケーブル (4 ピン)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

新しい RMx SHIFT シリーズ電源の取り付け

ステップ 1: 既存の電源ユニットの取り外し

警告！ 適切に機能するように、お使いのケーブルが同じ種類の CORSAIR 純正ケーブル出ない場合は、新しい電源ユニットに付属している DC ケーブルだけを使用してください。既存のケーブルの種類を、ケーブルの使用前に確認してください。

新しくシステムを構築する場合は、ステップ 2 に進んでください：

1. コンセントまたは UPS（無停電電源装置）、および既存の電源ユニットから AC 電源ケーブルを抜きます。
2. ビデオカード、マザーボードおよびその他の周辺機器からすべての電源ケーブルを取り外します。
3. PC ケースの取扱説明書に従って既存の電源ユニットを取り外します。
4. ステップ 2 に進みます。

ステップ 2: 新しい電源ユニットの取り付け

1. 電源ユニットには AC 電源ケーブルが接続されていないことを確認してください。
2. PC ケースの取扱説明書に従い、付属のネジを用いて電源ユニットを取り付けます。
3. マザーボードに 24 ピンの（ATX）ケーブルを接続します。マザーボードに 8 ピンの +12V（EPS12V）ケーブルを接続します。
   a. マザーボードが 8 ピンの +12V ソケットを備えている場合は、マザーボードに直接 8 ピンケーブルを接続します。
   b. マザーボードのソケットが 4 ピンタイプの場合は、8 ピンケーブルから 4 ピンケーブルを外し、この 4 ピンケーブルをマザーボードに直接差し込みます。
   c. いくつかのマザーボードでは、8+4 ピンが必要になります。できるだけ多くの EPS12V ケーブルを使用し、PCIe ケーブルとは間違えないでください。
4. 周辺機器、PCI-Express、および SATA 用の電源ケーブルをそれぞれ接続します。
   a. SATA 規格の SSD/HDD の電源ソケットには、SATA 用の電源ケーブルを接続します。
   b. PCI-Express 用の電源ケーブルを、必要に応じて PCI-Express グラフィックカードに接続します。
   c. 4 ピンコネクタが必要な周辺機器には、周辺機器用のペリフェラルケーブルを接続します。
   d. ケーブルがすべて確実に接続されていることを確認してください。コンポーネントを後で追加する場合に備えて、未使用のモジュラーケーブルは必ず捨てずに保管してください。
5. 電源ユニットに AC 電源ケーブルを接続し、「ON」の位置（「I」の印が付いた側）にスイッチを押して電源を入れます。

한국어

목차

RM750x SHIFT

RM850x SHIFT

RM1000x SHIFT

RM1200x SHIFT

설치

최신 CORSAIR RMx SHIFT SERIES ATX 전원공급장치를 구입하신 것을 축하합니다!

CORSAIR RMx SHIFT Series 완전 모듈형 전원공급장치는 신뢰할 수 있는 80 PLUS Gold 전력 효율을 시스템에 공급합니다.

안전 및 보호

- **과전압 보호 (OVP)**
  12V, 5V 및 3.3V DC 출력에 대한 과전압 보호 기능은 ATX 사양을 준수하기 위한 필수 기능입니다. OVP 기능은 DC 출력이 PSU 제조사에서 설정한 수준을 초과하는 경우 PSU 의 작동을 중단시킵니다.

- **과전류 보호 (OCP)**
  OCP 는 3.3V, 5V 및 12V 레일에 기능을 제공합니다. OCP는 DC 전압 레일의 출력이 안전한 작동 한도 범위 내에 유지되도록 하는 기능입니다.

- **과온 보호 (CTP)**
  OTP 는 내부 온도가 설정된 온도에 도달하면 PSU 의 작동을 중단시킵니다. 과온은 일반적으로 내부에서 과부하가 발생하거나 팬에서 장애가 발생하는 경우에 나타납니다.

- **단락 방지 (SCP)**
  단락은 0.1Ω 미만의 모든 출력 임피던스를 의미합니다. SCP 의 주요 기능은 3.3V, 5V 및 12V 레일이 다른 레일과 단락되거나 접지선과 단락되는 경우 PSU 의 작동을 중단시키는 것입니다. 또한, SCP 는 단락이 발생하는 경우 장치의 손상을 방지하고 PC 부품을 보호합니다.

- **과전원 보호 (OPP)**
  과전원 보호는 유입 전원이 정격 전력의 115%~135% 사이일 때 PSU 를 차단합니다.

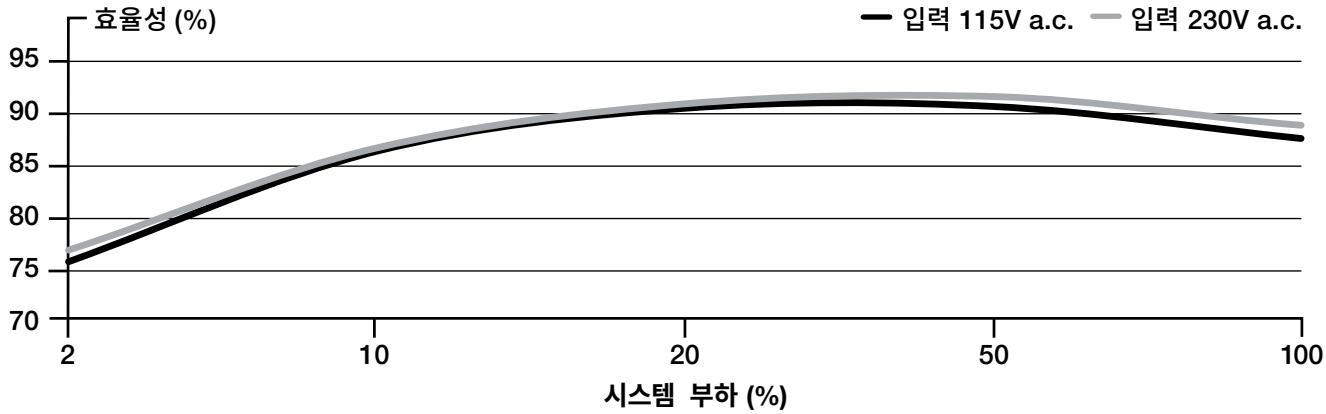
- **치명적인 장애 보호**
  PSU 에는 화염, 과도한 연기, PCB 탐, PCB 도체 용융, 커다란 소음, 용융 물질 배출 등과 같은 치명적인 장애로 인한 손상을 방지하기 위해 안전하게 종료되는 보호 회로가 있어야 합니다.

RM750x SHIFT 포함된 하드웨어 및 사양

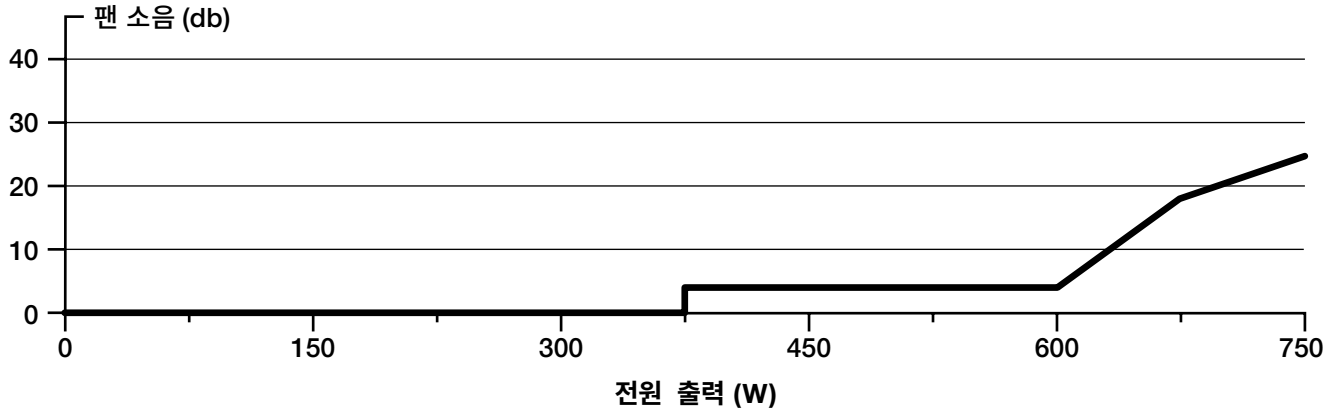
치수: 160mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)
포장 내용물: 전원 공급 장치, AC 케이블, DC 케이블, 케이블 타이, 장착 나사, 안전 정보

CORSAIR RM750x SHIFT 전원 표			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0159	+3.3V	20A	150W
부품 번호	75-005190	+5V	20A	
주파수	47 - 63Hz	+12V	62.5A	750W
입력 전류	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
AC 입력 정격	100 - 240V a.c.			
총 전력: 750W				

CORSAIR RM750x SHIFT 전원공급장치 효율성



CORSAIR RM750x SHIFT 전원공급장치 팬 소음 곡선

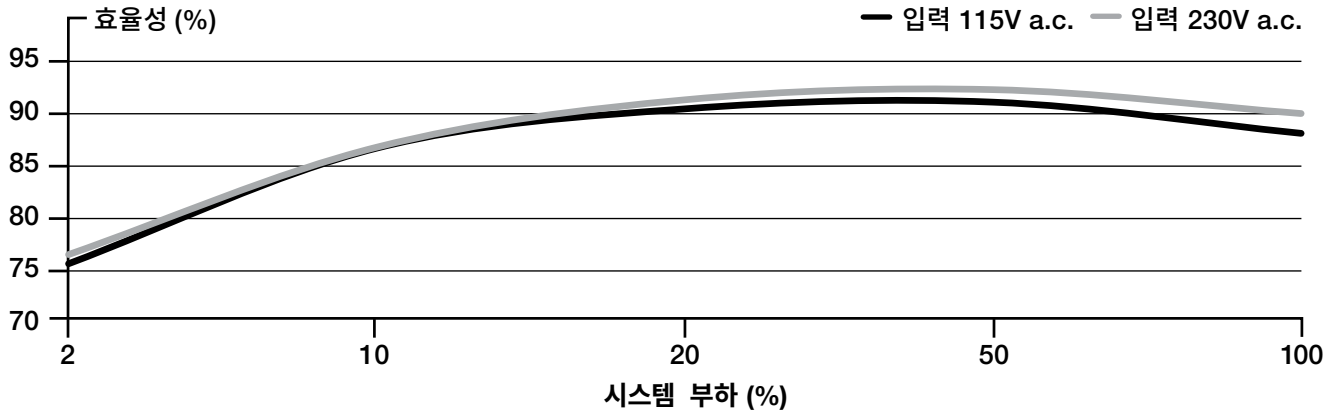


RM850x SHIFT 포함된 하드웨어 및 사양

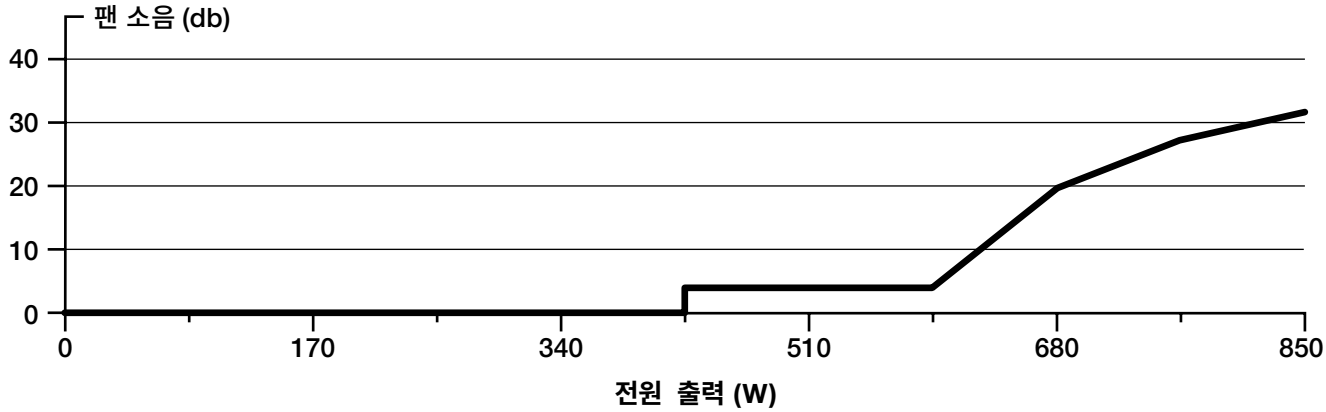
치수: 160mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)
포장 내용물: 전원 공급 장치, AC 케이블, DC 케이블, 케이블 타이, 장착 나사, 안전 정보

CORSAIR RM850x SHIFT 전원 표			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0160	+3.3V	20A	150W
부품 번호	75-005191	+5V	20A	
주파수	47 - 63Hz	+12V	70.8A	849.6W
입력 전류	10 - 5A	+5Vsb	3A	15W
AC 입력 정격	100 - 240V a.c.			
총 전력: 850W				

CORSAIR RM850x SHIFT 전원공급장치 효율성



CORSAIR RM850x SHIFT 전원공급장치 팬 소음 곡선

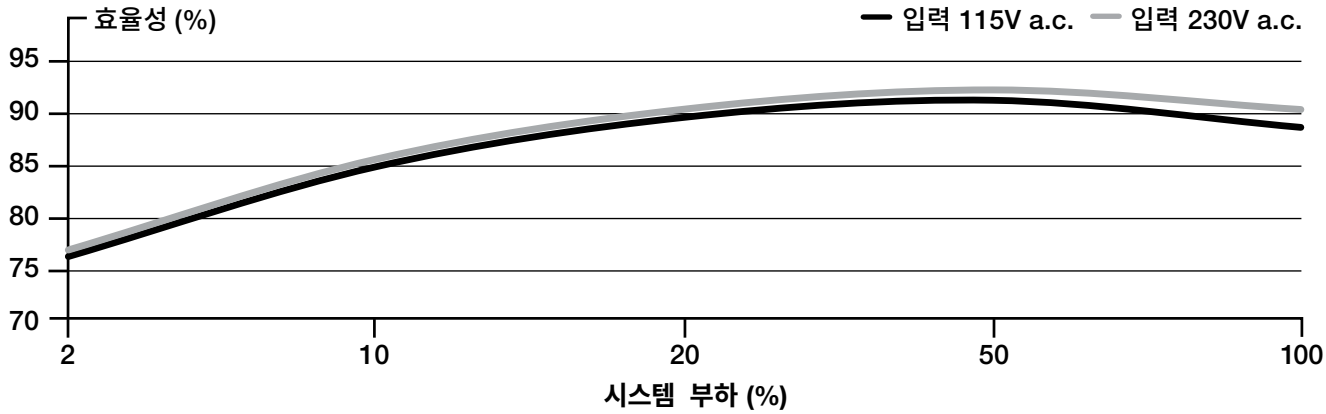


RM1000x SHIFT 포함된 하드웨어 및 사양

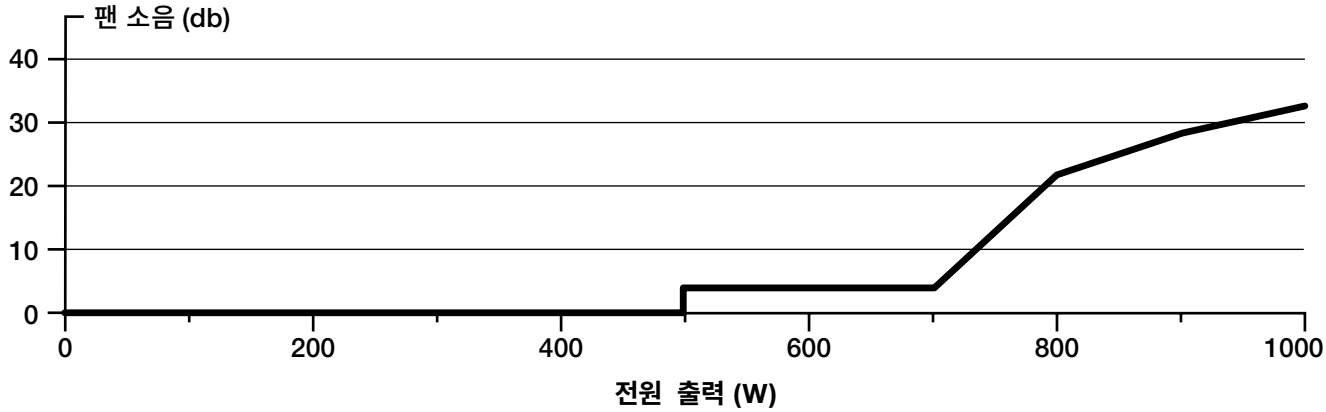
치수: 180mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)
포장 내용물: 전원 공급 장치, AC 케이블, DC 케이블, 케이블 타이, 장착 나사, 안전 정보

CORSAIR RM1000x SHIFT 전원 표			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0161	+3.3V	20A	150W
부품 번호	75-005192	+5V	20A	
주파수	47 - 63Hz	+12V	83.3A	1000W
입력 전류	12 - 6A 10A (适用中国、Only for China & Korea)	+5Vsb	3A	15W
AC 입력 정격	100 - 240V a.c. 200 - 240V a.c. (适用中国、Only for China & Korea)			
총 전력: 1000W				

CORSAIR RM1000x SHIFT 전원공급장치 효율성



CORSAIR RM1000x SHIFT 전원공급장치 팬 소음 곡선

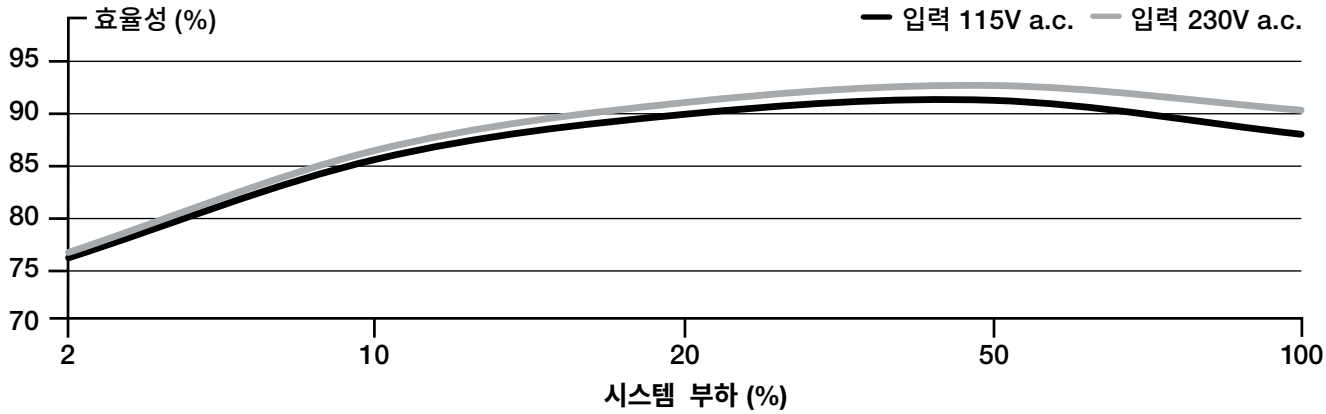


RM1200x SHIFT 포함된 하드웨어 및 사양

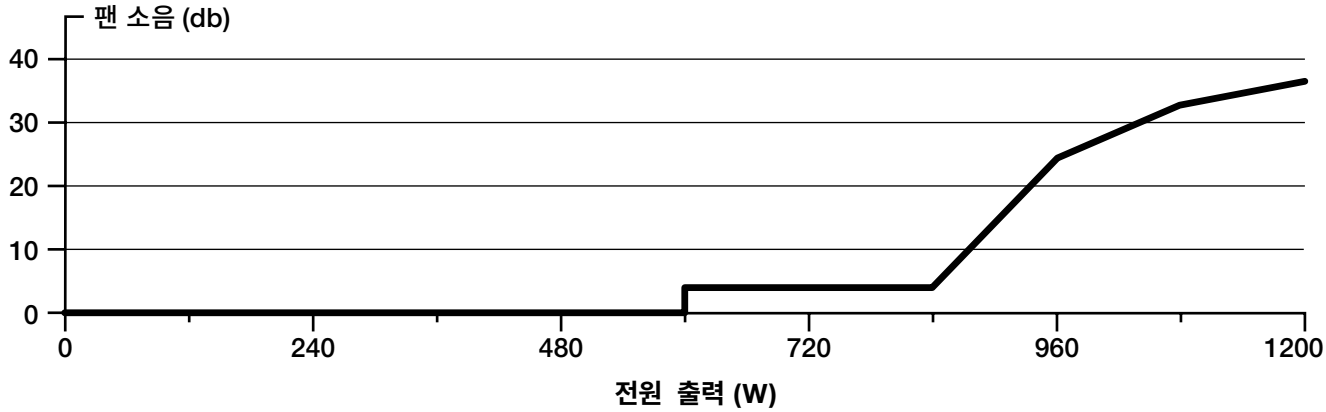
치수: 180mm(L) x 150mm(W) x 86mm(H)
포장 내용물: 전원 공급 장치, AC 케이블, DC 케이블, 케이블 타이, 장착 나사, 안전 정보

CORSAIR RM1200x SHIFT 전원 표			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0162	+3.3V	20A	150W
부품 번호	75-005193	+5V	20A	
주파수	47 - 63Hz	+12V	100A	1200W
입력 전류	15 - 7.5A 10A (适用中国、Only for China & Korea)	+5Vsb	3A	15W
AC 입력 정격	100 - 240V a.c. 200 - 240V a.c. (适用中国、Only for China & Korea)			
총 전력: 1200W				

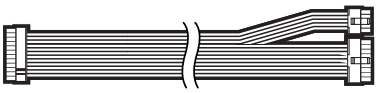
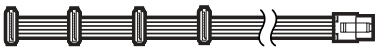
CORSAIR RM1200x SHIFT 전원공급장치 효율성



CORSAIR RM1200x SHIFT 전원공급장치 팬 소음 곡선



CORSAIR RMx SHIFT SERIES 케이블 정보

설명		설명			
커넥터	총 길이	750W	850W	1000W	1200W
ATX 케이블 (24 핀) 	610mm ± 10mm	1	1	1	1
EPS/ATX12V 케이블 (8 핀) (4+4)	650mm ± 10mm	2	2	2	2
12VHPWR 케이블 (12+4) 핀	650mm ± 10mm	1	1	1	1
PCIe 케이블 8 핀 (6+2)	750mm ± 10mm	1	1	2	2
PCIe 케이블 8 핀 (6+2)	650mm ± 10mm	1	2	3	4
SATA 케이블 (4 SATA) 	800mm ± 10mm	3	3	4	4
PATA 케이블 (4 핀)	750mm ± 10mm	1	2	2	2

RMx SHIFT SERIES 전원공급장치 설치

1 단계: 기존 PSU 제거

경고! 올바른 작동을 보장하려면, 새 PSU와 함께 제공되는 DC 케이블만 사용하십시오. 단, 기존 케이블이 동일한 유형의 정품 CORSAIR 케이블인 경우는 제외입니다. 사용하기 전 기존 케이블의 유형을 확인하십시오!

새 시스템을 구축하는 경우 2 단계로 이동합니다.

1. UPS 또는 콘센트 및 기존 전원공급장치에서 AC 전원 코드를 분리합니다.
2. 비디오 카드, 마더보드 및 기타 주변장치에서 모든 전원 케이블을 분리합니다.
3. 섀시 설명서의 지침에 따라 기존 PSU 를 제거합니다.
4. 2 단계를 진행합니다.

2 단계: 새 전원공급장치 설치

1. 전원공급장치의 AC 전원 케이블을 아직 연결하지 마십시오.
2. 섀시 설명서의 지침에 따라 제공되는 나사를 사용하여 전원공급장치를 설치합니다.
3. 24 핀 (ATX) 케이블을 마더보드에 연결합니다. 8 핀 +12V(EPS12V) 케이블을 마더보드에 연결합니다.
   a. 마더보드에 8 핀 +12V 소켓이 있는 경우에는 8 핀 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다.
   b. 마더보드에 4 핀 소켓이 있는 경우에는 4 핀을 8 핀 케이블에서 분리한 후 4 핀 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다.
   c. 일부 마더보드의 경우 8+4 핀을 혼합해서 사용해야 하므로, 필요한 수의 EPS12V 케이블을 사용해야 하며 PCIe 케이블과 혼동하지 마십시오.
4. 주변 장치 케이블을 연결한 후 PCI-Express 케이블을 연결하고 SATA 케이블을 연결합니다.
   a. SATA 케이블을 SATA SSD 또는 하드드라이브의 전원 소켓에 연결합니다.
   b. 필요한 경우 PCI-Express 비디오 카드의 전원 소켓을 PCI-Express 에 연결합니다.
   c. 주변 장치 케이블을 4 핀 커넥터를 사용하는 모든 주변 장치에 연결합니다.
   d. 모든 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 나중에 구성 요소를 추가할 경우를 대비하여 사용하지 않은 모듈형 케이블을 보관합니다.
5. AC 전원 코드를 전원공급장치에 연결한 후 스위치를 ON(켜짐) 위치("I" 표시)로 돌려서 켭니다.

Product Name (제품명칭): Power Supply
Model No.(모델명): Refer to the table

ITEM	MODEL NO.	KC EMC ID	KC SAFETY ID
RM750x SHIFT	RPS0159	R-R-CSI-RPS0160	ZU10314-22002
RM850x SHIFT	RPS0160	R-R-CSI-RPS0160	ZU10314-22002
RM1000x SHIFT	RPS0161	R-R-CSI-RPS0161	ZU10314-22003
RM1200x SHIFT	RPS0162	R-R-CSI-RPS0161	ZU10314-22003

Web: corsair.com
Phone: (888) 222-4346
Warranty: corsair.com/support/warranty
Support: support.corsair.com
Blog: corsair.com/blog
Forum: forum.corsair.com
YouTube: youtube.com/corsairhowto

© 2022 CORSAIR MEMORY, Inc. All rights reserved. CORSAIR and the sails logo are registered trademarks of CORSAIR in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured.
49-002630 AA

LOCAL COUNTRY REGULATIONS ARE APPLICABLE
CORSAIR GUARANTEE 10 YEARS