

Revoria Press EC1100

PRODUKTOVÁ BROŽÚRA





Vysoká kvalita, produktivita a všestrannosť

Tlačiareň Revoria Press EC1100 je všestranná produkčná tlačiareň schopná tlače vo vysokom rozlíšení pri vyšších produkčných rýchlostiach. Vďaka svojim kreatívnym možnostiam dokončovania a všestrannej manipulácii s médiami vrátane dlhého a ťažkého papiera s gramážou až 400 g dokáže podporovať širokú škálu aplikácií.





EC1100



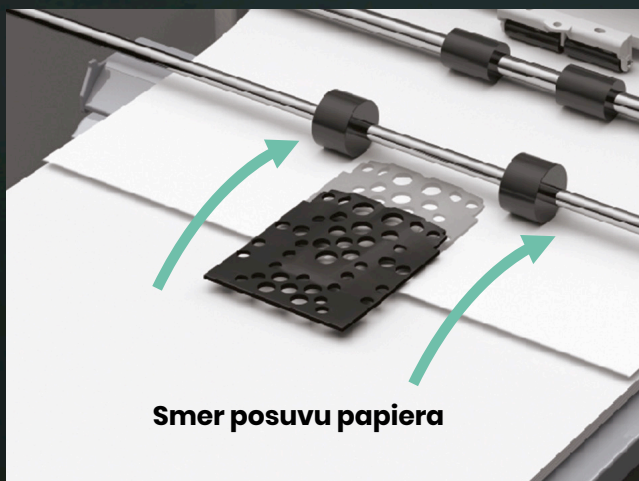
Vysoko produktívna a ľahko sa používa

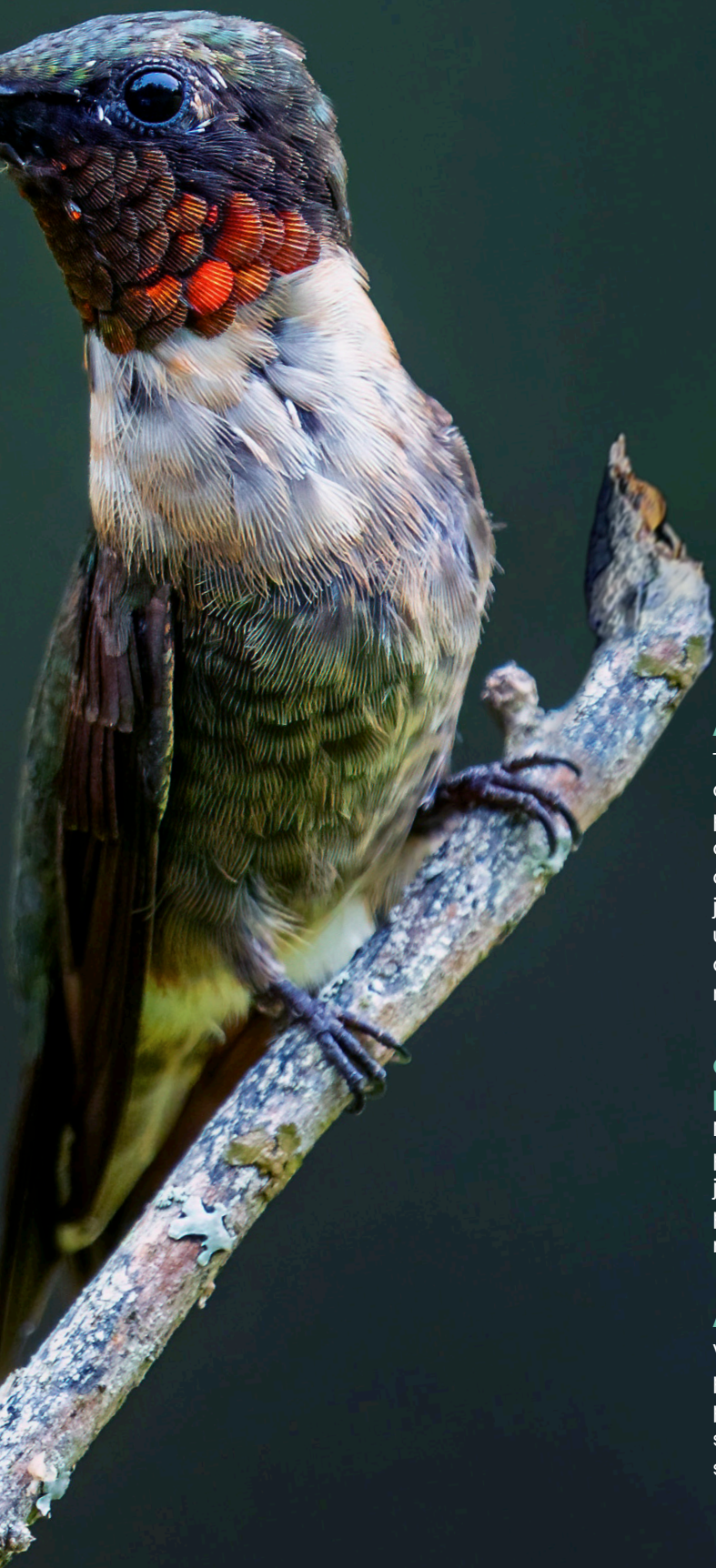
Vysoká produktivita 100 str./min. aj pri úlohách so zmiešanými médiami

Tlačiareň Revoria Press EC1100 dosahuje vysokú produktivitu tlače 100 strán za minútu na natieranom aj nenatieranom papieri s hmotnosťou do 300 g. Vysoká rýchlosť tlače je udržiavaná aj pri ťažších médiách s hmotnosťou od 300 g do 400 g, a to na úrovni 80 strán za minútu.

Voliteľný podávač s odsávaním vzduchu zaisťuje mimoriadne spoľahlivú manipuláciu so všetkými typmi médií

Podobne ako pri ofsetovom podávači je každý hárok bezpečne uchopený a podávaný kyvadlovou hlavou pomocou sania vzduchu, čo zlepšuje výkon podávania papiera nízkej kvality, textúrovaných a potiahnutých médií. Tento systém sa líši od väčšiny ostatných na trhu tým, že poskytuje mimoriadne spoľahlivé a konzistentné podávanie papiera, a tým aj výkon tlače.





Automatizácia s integrovaným senzorom

Tlačiareň Revoria Press EC1100 má integrovaný senzor, ktorý automaticky upravuje množstvo kritických výrobných parametrov vrátane zarovnania obrazu s médiom, prenosu obrazu, rovnomernosti hustoty a krivky reprodukcie tónov. To šetrí čas, optimalizuje kvalitu a zlepšuje efektivitu výroby pre jednoduchšiu a spoľahlivejšiu prevádzku. Toto je obzvlášť užitočné pre dlhší bannerový papier, ktorý má bez týchto automatických úprav tendenciu sa skresľovať alebo trpieť nesprávnou registráciou.

Optimalizujte tlačové podmienky pre každý typ papiera pomocou vstavanej knižnice médií

Minimalizujte úpravy pri nastavovaní tlačových úloh pomocou predregistrovaných nastavení typu papiera v knižnici médií, ako je napätie a zvlhnenie. Prípadne si môžete prispôsobiť predinštalovaný zoznam odporúčaného papiera a uložiť až 1 000 rôznych nastavení typu papiera pre rýchlejšie nastavenie.

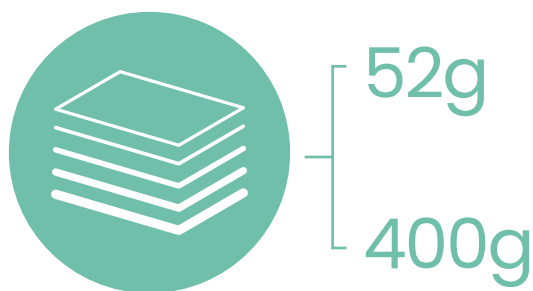
Automatické vyberanie hárkov po zaseknutí papiera

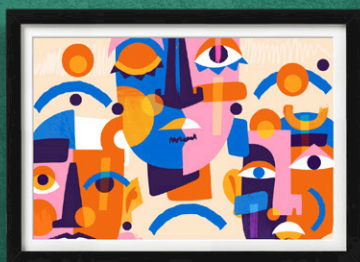
Výrazne skráťte čas potrebný na odstránenie zaseknutého papiera vďaka automatickému odstráneniu zvyšného papiera po zaseknutí. Keď dôjde k zaseknutiu papiera, vložia sa odsadené strany, aby sa identifikovali všetky chýbajúce alebo opakujúce sa strany.

Všestranná

Zvláda rôzne gramáže médií od 52 g do 400 g

Tlačíť sa dá všetko od tenkých skladaných letákov až po hrubé vizitky. Okrem toho dokáže spracovať nielen ťažšie a dlhšie papiere (350 g až 660 mm, 300 g až 864 mm), ale vďaka efektívnej manipulácii s médiami a všestrannosti dokáže splniť širokú škálu potrieb zákazníkov. Okrem toho je možné dosiahnuť vysokorýchlostnú tlač obálok bez dodatočnej fixačnej jednotky.





148 x 98 mm

Široký výber veľkostí papiera spolu s dlhým bannerovým papierom s dĺžkou 1200 mm

Tlačiareň podporuje širokú škálu veľkostí papiera, od 148 x 98 mm (menší ako pohľadnica) až po bannerový papier s rozmermi 1200 x 330 mm. Vkladač viacerých listov na tlač bannerov dokáže tlačiť jednostranný dlhý papier s rozmermi od 660 x 330 mm do 1200 x 330 mm v závislosti od konfigurácie a obojstranný dlhý papier s rozmermi až 864 x 330 mm, čo otvára nové možnosti použitia a podnikania. Tlačiareň Revoria Press EC1100 vykonáva automatické úpravy zarovnania, aby sa predišlo zošikmeniu alebo nesprávnej registrácii papiera, ku ktorým môže často dochádzať pri dlhších bannerových papieroch, a tým sa zabezpečila mimoriadne spoľahlivá prevádzka.

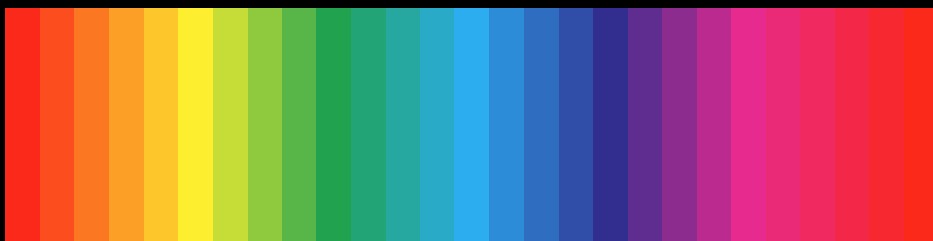


1200 x 330 mm

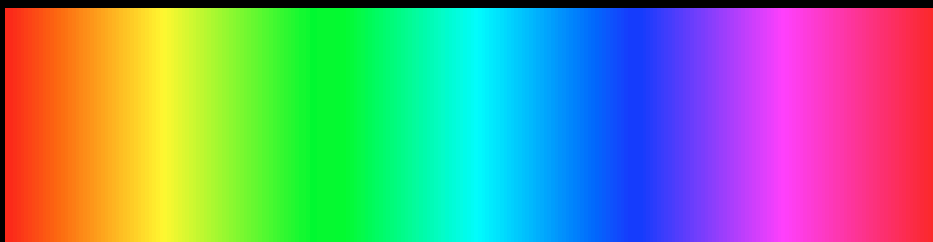
Vysoká

10-bitové spracovanie a vyhladzovanie poltónov

10-bitové spracovanie umožňuje až 1024 poltónov (namiesto 256 s 8-bitovým systémom), čo znamená, že je možné dosiahnuť väčšiu kontrolu a vyššiu kvalitu reprodukcie. Okrem toho sa na obrázkoch a vektorovej grafike používa korekcia prechodov, ktorá verne reprodukuje jemné odtiene, gradácie farieb a jemné prechody medzi farbami. To je obzvlášť cenné pri tlači farebných prechodov, tónov pleti a tieňov.



8 bit



10 bit

kvalita

2400 dpi rozlíšenie a vynikajúca registrácia

Laser VCSEL-ROS poskytuje rozlíšenie tlače 2400 dpi, zatiaľ čo energeticky úsporný toner EA-Eco* dosahuje vynikajúce výsledky na natieranom aj nenatieranom papieri a poskytuje vysokokvalitné obrázky porovnateľné s ofsetovou tlačou. Okrem toho, predná/zadná registrácia až do 0,5 mm (0,8 mm zo štandardných zásobníkov) zaisťuje vysokokvalitnú obojstrannú tlač.

* Emulsion Aggregation-Eco Toner

Pokročilé technológie



1. Ovládací panel

Jednoduchý prístup k nastaveniam a zobrazenie stavu úlohy a chýb vďaka veľkému 10,1" dotykovému LCD.

2. VCSEL-ROS / EA-Eco toner*

Laser VCSEL-ROS poskytuje rozlíšenie tlače 2400 dpi, zatiaľ čo energeticky úsporný toner EA-Eco* dosahuje vynikajúce výsledky na natieranom aj nenatieranom papieri a poskytuje vysokokvalitné obrázky porovnateľné s ofsetovou tlačou.

* Emulsion Aggregation-Eco Toner

3. Podtlakový mechanizmus / zariadenie na detekciu viacpodaní

Podávač s nasávaním vzduchu* je vybavený patentovaným mechanizmom nasávania vzduchu, ktorý stabilizuje širokú škálu typov papiera pre vysokorýchlostné podávanie, pričom zariadenie na detekciu viacpodaní zabezpečuje presnú tlač dokumentov.

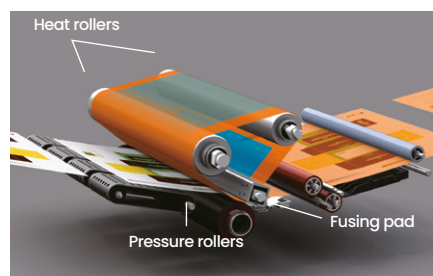
* Voliteľné

4. Gate-type registračný mechanizmus

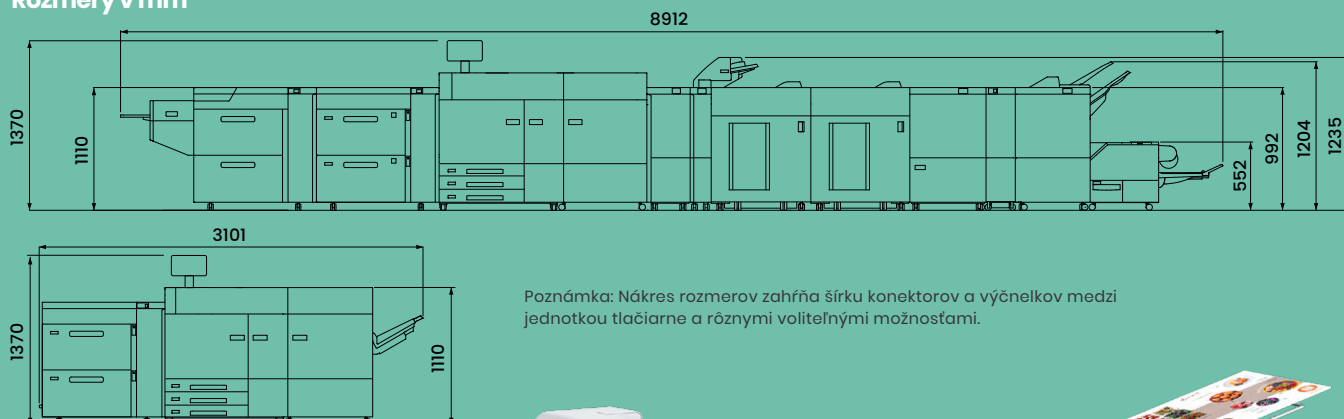
Tento mechanizmus koriguje naklonenie papiera pohybujúceho sa vysokou rýchlosťou a stabilizuje dráhu papiera.

5. Kompaktná pásová fixačná jednotka

Kompaktná pásová fixačná jednotka poskytuje rovnomerné teplo a tlak potrebný na fixáciu obrázkov na širokú škálu papierových materiálov vrátane ťažkého papiera.



Rozmery v mm



Poznámka: Nákres rozmerov zahŕňa šírku konektorov a výčnelkov medzi jednotkou tlačiarne a rôznymi voliteľnými možnosťami.



6. Vstavaný dvojité vyrovnávač

Revoria SC180/170 koriguje zvlnenie papiera a zabráňuje tak problémom, ktoré môžu negatívne ovplyvniť stabilný posun papiera. Mieru korekcie je možné nastaviť tak, aby zodpovedala veľkosti a orientácii akéhokoľvek typu zvlnenia papiera.

7. Kompaktné zariadenie na chladienie papiera

Integrované kompaktné chladiace zariadenie na papier zlepšuje prenos a konečnú úpravu papiera, čím pomáha dosiahnuť vynikajúcu a vysokokvalitnú tlač.

8. Vstavaný senzor

Nestrácajte čas úpravami a nezvyšujte prestoje stroja, pretože tlačiareň Revoria Press EC1100 má zabudovaný senzor, ktorý automatizuje nastavenie zarovnania obrazu s médiom, prenosu obrazu, rovnomernosti hustoty a kriviek reprodukcie tónov.

9. Korekcia ohybu v reálnom čase

Upravte mieru zvlnenia výtlačkov inštaláciou voliteľného zariadenia Decurler Module D1.

Voliteľný tlačový server: Fiery SC11 a Fiery SC12C

Fiery SC11 a Fiery SC12C sú k dispozícii ako možnosti tlačového servera.

Možnosti dokončovania

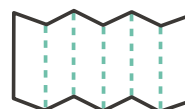
Crease / Two-sided Trimmer D2



Bigovanie



Dvoj-orez

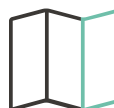


Až 5 ohybov
(max. 330x488mm)

Folder Unit CD2



Z-prehyb na polovicu



Z-prehyb



trojitý prehyb

Finisher D6 with Booklet Maker



Zošívanie



Dvoj-zošívanie



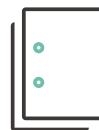
Jednoduchý prehyb



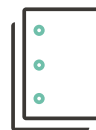
Skladanie
(Viac listov)



sedlové zošívanie



2 dierovanie



3 dierovanie



4 dierovanie

Square Back Fold Trimmer D1



Kolmý chrbát



Čelný orez

**Široká škála možností dokončovania**

Vďaka širokej škále automatizovaných dokončovacích funkcií tlačiarň Revoria SC180 a SC170 jednoducho dokončíte úlohy od tlače až po finálny produkt. Patria sem vkladanie obálok A3, dierovanie, zošívanie, sedlové zošívanie, jednoduchý prehyb, Z-prehyb na polovicu/trojitý prehyb, ohyb, orezanie lícom, orezanie cez okraj a kolmý chrbát.

Možnosti podávania a dokončovania

Možnosti podávania (Max. 10760 listov)*

* Hlavná jednotka + Zreťazený podtlakový nakladač C1-DS-L + C1-DS-R.

Konfigurácia s jedným vysokokapacitným podávačom



High Capacity Feeder BI-S+ Multi Sheet Inserter for Banner Print

- Asistencia vzduchom
- Detekcia viacpodania
- 2100 listov x 1 zás. max A3, 330 x 488 mm + 250 listov max 330 x 660mm
- 52 do 300g



High Capacity Feeder C3-DS+ Multi Sheet Inserter for Banner Print

- Asistencia vzduchom
- Detekcia viacpodania
- 2100 listov x 2 zás. max A3, 330 x 488 mm + 250 listov maximum 330 x 660mm
- 52 do 350g



Air Suction Feeder C1-DS

- Podtlakový
- Detekcia viacpodania
- 2200 listov x 2 zás. max A3, 330 x 488 mm + 250 listov max 330 x 660mm
- 52 do 400g



Air Suction Feeder C1-DSXL*1 + Banner Unit for Air Suction Feeder C1-DSXL

- 1200 mm baner *2 • Podtlakový
- Detekcia viacpodania
- 900 listov + 2200 listov max A3, 330 x 1200 mm (horný), max 330 x 488mm (spodný) + 250 listov max 330 x 660mm
- 52 do 400g



High Capacity Feeder BI*3

- A4
- 2100 listov x 1 zás. Maximum A4
- 64 do 220g

Konfigurácia s dvoma vysokokapacitnými podávačmi



2nd High Capacity Feeder C1-DS + High Capacity Feeder C3-DS + Multi Sheet Inserter for Banner Print

- Vzduch asist. • Detekcia viacpodania
- 2100 listov x 4 zásobníky maximum A3, 330 x 488 mm + 250 listov maximum 330 x 660mm
- 52 do 350g



Chained Air Suction Feeder C1-DS-L + Chained Air Suction Feeder C1-DS-R

- Podtlakový
- Detekcia viacpodania
- 2200 listov x 4 zásobníky maximum A3, 330 x 488 mm + 250 listov maximum 330 x 660mm
- 52 do 400g



Chained Air Suction Feeder C1-DSXL-L*1 + Chained Air Suction Feeder C1-DS-R + Banner Unit for Air Suction Feeder C1-DSXL

- 1200 mm Baner *2 • Podtlakový
- Detekcia viacpodania
- 900 listov + 2200 listov x 3 zás., maximum 330 x 1200 mm (ľavý horný zásobník), 330 x 488mm (ďalšie 3 zás.) + 250 listov max 330 x 660mm
- 52 do 400g

Poznámka: Vysokokapacitný podávač je povinná možnosť. Nezabudnite ho vybrať v konfigurácii.

*1: Iba horný zásobník umožňuje podávanie dlhého papiera.

*2: Počas jednostrannej tlače. Až 330 x 864 mm počas automatickej obojstrannej tlače.

*3: Voliteľný viaclistový vkladáč na tlač bannerov je potrebný samostatne. Pripája sa priamo k tlačiarňam.

Výstupné možnosti (Max. 9000 listov)*

* Vysokokapacitný Stacker A1 + Finisher D6.



Offset Catch Tray

- Odsadzovanie
- Až do 500 listov



Long Catch Tray

- Výstup banerov
- Až do 300 listov



Interface Decurler Module D1

- Korekcia zvlňenia papiera v reálnom čase



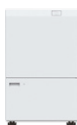
Inserter D1

- Obálky / Vkladanie predtlačných listov



High Capacity Stacker A1

- 5000 listov s odsadením
- Možnosť zreťaziť aj dva za sebou
- Stohovací vozík
- Stohovanie banerov*1



Crease / Two-sided Trimmer D2

- Dvojstranný orez
- Bigovanie



Folder Unit CD2

- Z-ohyb polhárok
- Troj-ohyb



Finisher D6 / Finisher D6 with Booklet Maker

- Triedenie / Stohovanie
- Spinkovanie • Dierovanie*1
- Sedlové šitie/Jedno-ohyb*2
- Stohovanie banerov*1



Square Back Fold Trimmer D1

- Čelný orez •
- Kolmý chrbát

*1: Voliteľné.

*2: Iba pre "Finisher D6 with Booklet Maker"

Hlavné parametre

Položka	Popis	
Typ	Konzola	
Farebná konfigurácia	Farebná tlač	
Rozlíšenie tlače	2400 x 2400 dpi	
Nepretržitá Rýchlosť tlače *1	A4	100 str/min
	A3	52 str/min
Veľkosť papiera *2	Zásobník 1, 2, 3	Štandardná veľkosť: Max A3, 11 x 17", Min A5 Vlastná veľkosť: 140 x 182 mm do 330 x 488 mm
	Bypass Zásobník (Zásobník 5) *3	Štandardná veľkosť: Max A3, 11 x 17", Min A6 Vlastná veľkosť: 98 x 148 mm do 330 x 660 mm
Gramáž papiera	Zásobník 1, 2, 3	64 do 256 gsm
	Bypass Zásobník (Zásobník 5) *3	52 do 300 gsm*4
Zásobník papiera Kapacita *5	Standard	570 listov x 3 Zásobník
	Max	10760 listov (Standard + Chained Air Suction Feeder C1-DS-R + Chained Air Suction Feeder C1-DS-L)
Kapacita výstupného zásobníka *5*6		500 listov (A3)
Napájanie		AC200-240 V +/- 10 %, 24 A, 50/60 Hz
Max spotreba		5.76 kW
Rozmery *7		W 2671 x D 834 x H 1370 mm
Hmotnosť *7		727 kg

Poznámka: Vkladač pre tlač banerov nemôže byť priamo pripojený k tlačiarňi. Musí byť pripojený pomocou High Capacity Feeder C3-DS.

- *1 Pri nepretržitej tlači jedného dokumentu. 52 do 300 gsm, nenatieraný papier. Rýchlosť tlače sa môže znížiť v závislosti od podmienok výstupných dát, od toho, či sa vykonáva automatické nastavenie kvality obrazu, od toho, či úloha obsahuje kombináciu veľkostí a typov papiera a z iných dôvodov.
- *2 Nepotlačiteľné okraje: začiatok 4.0 mm, koniec 2.0 mm, vrch 2.0 mm, spodok 2.0 mm.
- *3 Bypass Zásobník je vkladač viacerých listov pre tlač bannerov.
- *4 Tlač Banerov 52 do 220 gsm.
- *5 82 gsm papier.
- *6: Štandardný výstupný zásobník s odsadzovaním
- *7: Vrátane hlavnej jednotky a High Capacity Feeder C3-DS. Nezahŕňa výstupný zásobník a externý tlačový server.



Fiery software	Description
SC12C	Bundled system: hot folders/virtual printers Fiery Spot-On Fiery JobExpert and PDF processing Kit Fiery FS500 Pro system software
SC11	External system: hot folders/virtual printers Fiery Spot-On JobFlow Base Fiery Impose Fiery JobMaster (5 years license) Fiery FS500 Pro system software.

Prosím kontaktujte nás, alebo navštívte našu stránku:
www.aretz.sk

ARETS Graphics, s.r.o.

Krasovského 13
851 01 Bratislava
Slovensko

+421 903 449 099