

Ecofard 700 A.A.

Základní přednosti stroje :

Automatický stroj pracující na principu balení do PE rukávu svařeného ze dvou rolí ploché fólie: nejpraktičtější a nenáročný sleeve wrap schopný balit širokou škálu produktů (lahve, vázy, kelímky, sklenice, nádoby, lahvičky, dózy aj.) a dodatečně chránit krabice nebo nahrazovat skupinové obaly řešené přepravními boxy z vlnité lepenky.

K dispozici jsou dva rozdílné modely: kompaktní **MB**, kde tunel je pevně spojen se svařovací částí a **BB**, kde tunel je samostatná část stroje. Ideální pro střední až vysoké kapacity balení.



Popis činnosti :

Vstupní podávací pásový dopravník posouvá produkty z plnicí zóny do svařovací zóny. Následně kontinuálně vyhřívaná speciálně provedená příčná svařovací lišta odřezává a svařuje spodní a horní podávanou fólii. Příčná svařovací lišta je vybavena pneumatickým ovládním zdvihu a elektronicky řízenou teplotou. Stroj je vhodný pro vysoké kapacity balení.

Stručná charakteristika :

- Elektronicky nastavitelný čas sváření fólií
- U modelu **MB** je posuv tunelového dopravníku synchronizován se svařecí lištou (i pro balení nestabilních produktů bez použití přepravky)
- U modelu **BB** je zabalený produkt do tunelu transportován plně automatickým dopravníkovým systémem
- Tunel je vybaven pozinkovaným síťovým dopravníkem
- Regulace proudění vzduchu elektronickým termoregulátorem a škrticími žaluziemi
- Sledování procesu balení systémem optických čidel
- Uzavřená nucená cirkulace vzduchu v tunelu
- Chladicí ventilátor na výstupu tunelu je součástí standardní výbavy
- Vnitřní ocelové povrchy tunelu jsou zinkovány
- Výstupní válečkový dopravník je součástí tunelu
- Pro ploché LDPE fólie

Volitelné příslušenství a doplňky :

- Vertikální válečky pro přítlak bočních přebytků fólie
- Horní přítlačná deska pro stabilizaci výrobku při svařování fólie
- Frekvenční měnič pro ovládní rychlosti tunelového dopravníku
- Prodloužení délky dopravníku tunelu o 800 mm

Technické parametry	Ecofard 700 A.A. MB	Ecofard 700 A.A. BB
Napájení	3 x 400 V	3 x 400 V
Příkon	17 kW	21 kW
Rozměry stroje	3000 x 1150 x 1850 mm (d x š x v)	4300 x 1180 x 2020 mm (d x š x v)
Výška pracovního stolu	820 mm	870 mm
Rozměry vstupního otvoru tunelu	700 x 380 mm (š x v)	700 x 480 mm (š x v)
Délka tunelu	1300 mm	1300 mm
Hmotnost stroje	350 kg	350 kg
Šířka svařování	700 mm	700 mm
Maximální výška produktu	310 mm	400 mm
Maximální šířka role fólie	680 mm	680 mm
Rychlost dopravníku	fixní	fixní
Motorizované odvíjení fólie	horní a spodní role	horní a spodní role
Tlak vzduchu	600 kPa	600 kPa
Výkon stroje	max. 10 – 12 cyklů / min.	max. 10 – 12 cyklů / min.