

# DIE KOSTENGÜNSTIGSTE SORTIERLÖSUNG



AN **ATS** COMPANY



**STD**



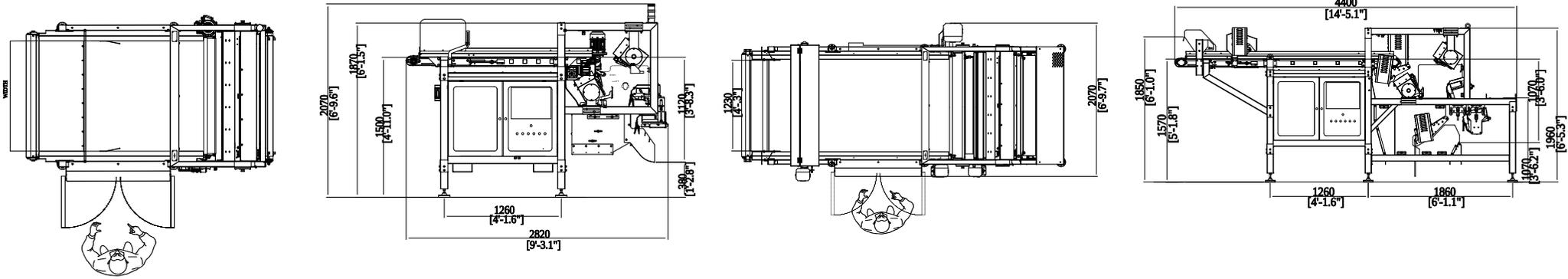
**High Speed**

**RAYBOW** ist ein hochauflösender Sensor-Sortierer. Er ist mit VisibleColor und NIR-Technologie (Near Infra Red) ausgestattet. Das System kann das Vorhandensein von organischen oder anorganischen Fremdkörpern (auch vollständig schwarz), verdorbenen Produkten und Farbfehlern erkennen. Ethernet-Verbindung für Fernzugriff ist verfügbar.

Produkt rückverfolgbarkeit: Die installierte Software ermöglicht die Datenerfassung während des Prozesses zur Offline-Analyse und/oder Rückverfolgbarkeit. Die Software arbeitet mit vier Steuerungsebenen, die unabhängig voneinander parametrisiert werden können, und verfügt über eine einfache Schnittstelle.

Es sind nur minimale Neukalibrierungen der Maschine erforderlich, in der Regel nur zweimal pro Jahr.





## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	R-230	R-240	R-250	R-250 HS	R-270
<b>Sortierkanäle</b>	30	40	50	50	70
<b>Sichtbereichsbreite</b>	750 mm	1000 mm	1250 mm	1250 mm	1750 mm
<b>Pixelgröße</b>	4x4 mm				
<b>Benutzeroberfläche</b>	Interaktiver LCD-Touchscreen-Monitor				
<b>Ausleitkanalbreite</b>	25 mm				
<b>Ausleitart</b>	Mechanische Finger (Mod. M) / Luftdüsen (Mod. J)				
<b>Fernverbindung</b>	Ethernet und/oder Modem				
<b>Sichtglasreinigungsgerät</b>	Integriert und pneumatisch gesteuert				
<b>Förderbandgeschwindigkeit</b>	50 ÷ 72 m/min				
Stromversorgung und Verbrauch					
<b>Stromversorgung</b>	3-Ph + G				
<b>Spannung</b>	400/480 V				
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz				
<b>Installierte Leistung</b>	1.3/1.5 kW				
<b>Angewandte Luftaufbereitung (pneumatischer Kreislauf)</b>	Entfeuchtung - Filtration - Schmierung				
<b>Schmiersystem (pneumatischer Kreislauf)</b>	Lebensmitteltauglich und pharmazeutisch verträglich 5v 8 bar				
<b>Arbeitsdruck (pneumatischer Kreislauf)</b>	5 ÷ 8 bar				
<b>Typischer Verbrauch (pneumatischer Kreislauf)</b>	150 NI/min (Mod. M) - 1200 NI/min (Mod. J)				
<b>Maximale Luftdurchflussmenge (pneumatischer Kreislauf)</b>	1000 NI/min (Mod. M) - 3600 NI/min (Mod. J)				
<b>Wasseraufbereitung (Wasserkreislauf)</b>	Filtration				
<b>Betriebsdruck (Wasserkreislauf)</b>	1 ÷ 4 bar				
<b>Wasserverbrauch (Wasserkreislauf)</b>	Weniger als 0,1 m3/h				