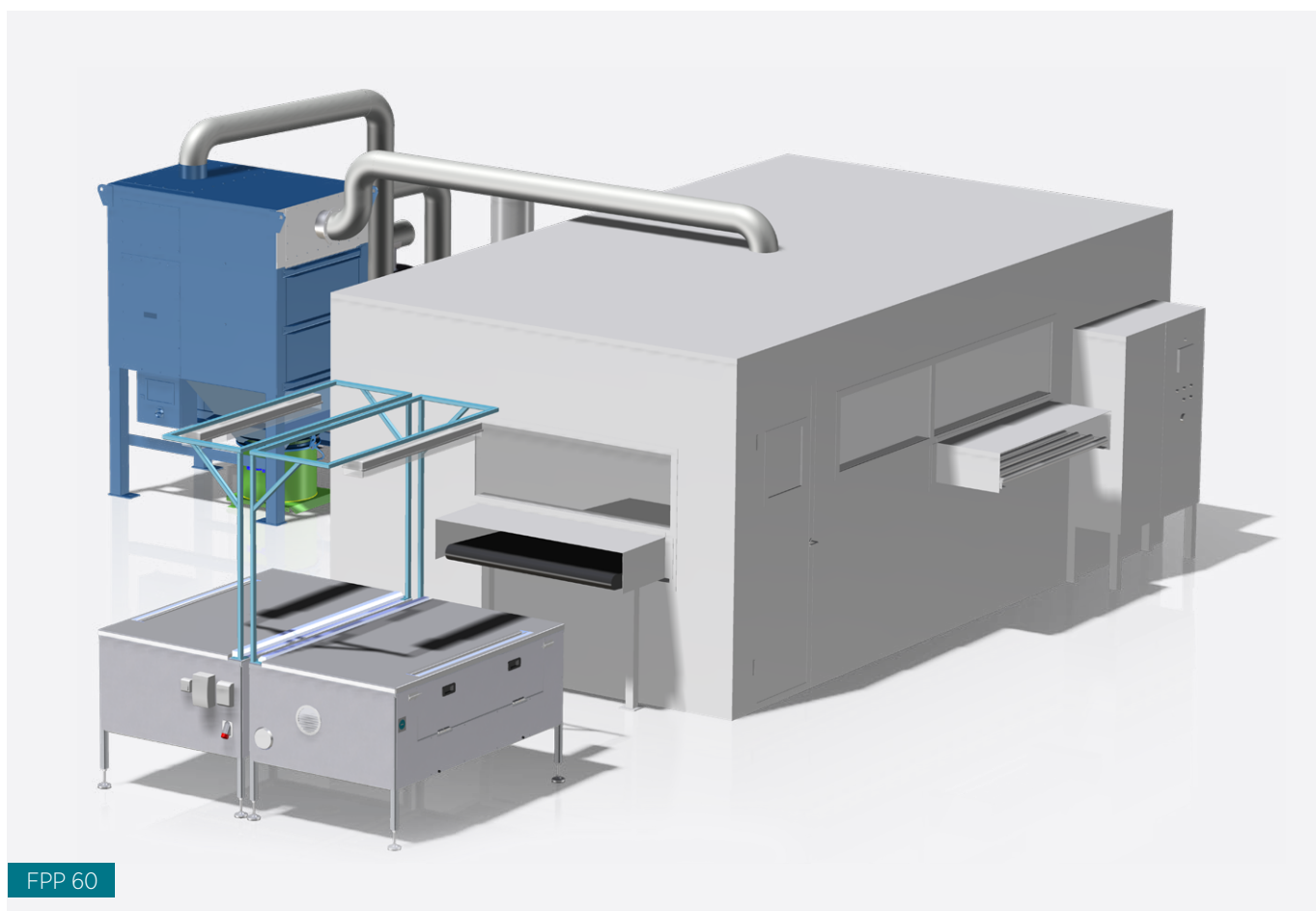


FPP 60 - PROCESSORE A PANNELLO PIATTO

Riciclaggio con maggiore efficienza e redditività



INTRODUZIONE GENERALE

Il processore a pannello piatto è una macchina versatile per smontare una vasta gamma di pannelli LCD. Tale processore consente l'estrazione sicura delle lampade fluorescenti e la separazione nelle diverse frazioni. Il processore può essere alimentato manualmente o meccanicamente tramite nastri trasportatori. Le taglierine FPP eseguono automaticamente due tagli sul perimetro del pannello, consentendo una separazione pulita e sicura. Il processore può essere alimentato con pannelli fino a 1.600 mm x 1200 mm e 60 kg.



SPECIFICHE TECNICHE PROCESSORE A PANNELLO PIATTO (FPP 60)

Capacità:

Per pannelli fino a 23": fino a 60 pannelli/ora
Per pannelli più grandi di 23": fino a 30 - 60 pannelli/ora

I supporti dei pannelli dovranno essere rimossi prima della lavorazione dei pannelli.

La macchina è chiusa e ventilata.

Mezzo:

Collegamento elettrico: 400V, 50Hz, max. 20 kW
Pressione di alimentazione: 6 bar

Dimensioni: (impronta incl. stazione di ventilazione)

Lunghezza: 10 000 mm
Larghezza: 7 000 mm
Altezza: 3 000 mm

Intervallo di temperatura operativa:

..... +10 C° - +35 C°

Uscite:

Pannelli piatti con cornici tagliate che consentono una facile e sicura rimozione di Retroilluminazione CCFL /mercury

Plastica PMMA

Altri tipi di plastica

Fogli

Schede elettroniche

Lampade fluorescenti

Metalli (alluminio, ferro)

Emissione di Hg nell'atmosfera:

Area di lavoro: max 0.020 mg/m³

Scarico: max 0.020 mg/m³

La concentrazione di Hg dipende principalmente da come vengono gestiti i rifiuti nella stanza e da come vengono eseguiti i lavori di manutenzione sulle apparecchiature. La macchina stessa genera solo quantità trascurabili di concentrazione di mercurio nella stanza durante il funzionamento.

Scarico:

Flusso di scarico: max 1000 m³/h

Condotta di scarico: Ø 160 mm

L'aria di processo viene scaricata attraverso filtri a carbone collegati in serie.

SPECIFICHE DI ACQUISTO E OPZIONI AGGIUNTIVE

L'acquisto comprenderà i seguenti componenti:

1 pz Processore a schermo piatto con sistema di centraggio automatico,
Sistema di rilevamento automatico delle dimensioni Banchi di ingresso e di uscita predisposti per nastri trasportatori e sistema pneumatico

1 pz Sistema di controllo con touch screen da 13" di facile utilizzo.

1 pz Sistema di ventilazione incluso ventilatore, filtro antipolvere, filtro al carbonio e i condotti.

1 pz Cabina, con le seguenti caratteristiche: Insonorizzazione, Emergenza pulsante di arresto e illuminazione.

1 pz Controllo di processo a distanza

2 pz Dischi da taglio di ricambio

1 pz Trasportatore con rulli

1 pz Nastro trasportatore

MRT Premium™ Connect

Opzioni:

Tabelle di smontaggio manuale.

Conformità CEE:

L'apparecchiatura è prodotta in conformità con:

Direttiva CEE sulla compatibilità elettromagnetica, EMC (2014/30/EG)

Direttiva CEE sulle macchine (2006/42/EG)

Direttiva CEE sulla bassa tensione (2014/35/EG)

MRT SYSTEM AB

Lumavägen, SE-371 47 Karlskrona, Svezia.
+46 455 30 28 70 | info@mrtsystem.com
www.mrtsystem.com

