

FEP ME CARGO DV

BIG PALLET SCREENING



Scientific Industry since 1947

FEP ME CARGO DV

UNITÀ DI ISPEZIONE / INSPECTION UNIT

- Dimensioni / *Dimensions*:
8400mm (L) x 3080mm (W) x 3150mm (H)
- Peso / *Weight*: 5500kg
- Dimensioni tunnel d'ispezione / *Tunnel size*:
1800mm (W) x 1800mm (H)
- Altezza rulli motorizzati / *Roller conveyor height*:
330mm (regolabile / *adjustable*)
- Velocità rulli motorizzati / *Roller conveyor speed*: 0.2m/s
- Carico massimo su rulli motorizzati / *Maximum bag weight*:
3000kg (equamente distribuiti / *evenly distributed*)
- 2 monitors LCD widescreen
- Alimentazione / *Power supply*: 380Vac ± 10% 50/60Hz
- Potenza assorbita / *Power absorption*: 5kVA
- Duty cycle: 100%

GENERATORE RAGGI X / X-RAY GENERATOR

- Tensione al tubo / *Tube voltage*: 200kV
- Corrente al tubo / *Tube current*: 1.5mA
- Direzione raggi / *Beam orientation*: laterale e diagonale verso il basso / *lateral and diagonal downward*

COMPATIBILITÀ AMBIENTALE ENVIRONMENTAL COMPLIANCE

- Temp. operativa / *Operational temp.*: 0°C – 40°C
- Temp. di stoccaggio / *Storage temp.*: -20°C – +60°C
- Umidità / *Humidity*:
95% senza condensa / *without condensation*
- Rumorosità / *Noise level*: < 60dB

PRESTAZIONI DI DETEZIONE DETECTION CHARACTERISTICS

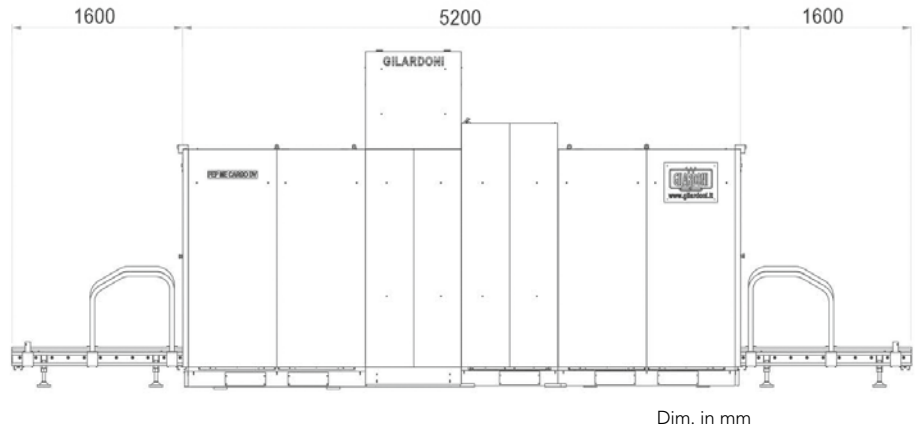
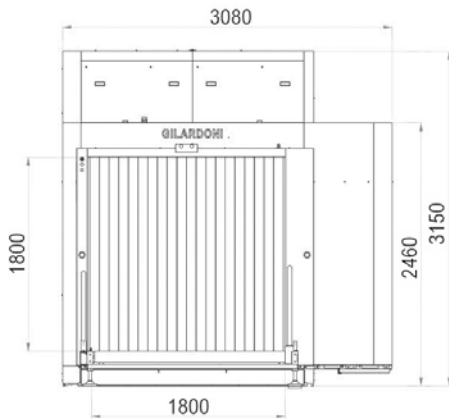
- Risoluzione* / *Resolution**:
38 AWG garantito / *guaranteed*,
40 AWG tipico / *typical*
- Penetrazione* / *Penetration**:
45mm acciaio garantito / *steel guaranteed*,
50mm acciaio tipico / *steel typical*

SICUREZZA E RADIOPROTEZIONE HEALTH AND SAFETY

- Radiazione di fuga a 10cm / *Leakage dose at 10cm*:
< 1.0µSv/h (0.1mR/h)
- Film safety:
garantita fino a / *guaranteed up to* ISO 1600/33 DIN

OPZIONI / OPTIONS

- ADS
- AIMS
- TIP
- NetServer
- Workstation di 2° livello / *2nd level workstation*
- Smart-card login
- UPS
- Alimentazione / *Power supply* 110Vac - 50/60Hz



* Valori verificati con test a fili di rame e scaletta di acciaio proprietari di Gilardoni S.p.A. Tested with Gilardoni S.p.A. proprietary copper wires and steel stepwedge

Con riserva di modifiche e miglioramenti Reserving the right to improve and modify

LABORATORI DI RICERCA riconosciuti "Altamente Qualificati" con decreto D.M. 9-10-1985 – L.46/82 art.4
RESEARCH LABORATORIES recognized "Highly Qualified" with decree D.M. 9-10-1985 – L.46/82 art.4

Head office and facilities: Via **Arturo Gilardoni**, 1 - 23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
tel. (+39) 0341-705.111 - fax (+39) 0341-735.046 - www.gilardoni.it
Sales department: tel. (+39) 0341-705.311 - 0341-705. 281 e-mail: security@gilardoni.it

