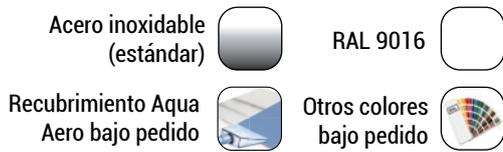




Características técnicas



Alcance máximo
5 m



Temperatura cámara
>0°C a -40°C



Bastidor
**Acero inoxidable /
acero galvanizado**



Caudal / Longitud
**5900 - 16800 m³/h
1 m a 3 m**



Grado de protección
**Duojet IP55
Kool IP20
Caja electrónica IP65**



Tipo de reja
Perforada circular



Ventiladores
**Centrífugos
5 velocidades**



Control
**Control Clever
Caja IP65**



Lamas de descarga
**Aluminio, tipo airfoil
Ajustables 0-15° cada lado**

El SISTEMA TRIOJET está especialmente diseñado para puertas de cámaras frigoríficas y congeladores industriales con un gran salto térmico. Separación climática de alta eficiencia contra las pérdidas térmicas provocadas por la gran diferencia de temperatura (corto plazo de amortización) mediante una barrera con 3 jets de aire. Disminuye el riesgo de accidentes porque elimina el hielo del suelo en la entrada y reduce la niebla.

Sistema compuesto por dos cortinas de aire: la cortina especial Duojet con plenum y la cortina Kool.

El resultado son 3 jets juntos a diferentes temperaturas y diferentes velocidades que no se mezclan consiguiendo una separación eficiente.

Necesita una estructura con paredes laterales para cubrir el 100% de la abertura con los 3 jets (estructura no incluida, debe ser provista por otros).

Duojet con ventiladores centrífugos AC IP55 y Kool con ventiladores EC, ambos de doble aspiración, impulsados por motores de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo reducido. Incluye batería eléctrica de 3 etapas de potencia con regulación integrada.

La cortina TRIOJET se controla totalmente de forma automática mediante el control avanzado Clever. La electrónica y el control quedan protegidos dentro de cajas IP65. Conexiones Plug & Play. Preparada para la conexión BMS mediante Modbus RTU.

⚡ CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

| Modelo | Caudal 230V | | Potencia ventilación 230V | | Intensidad ventilación 230V | | Capacidad calorífica eléctrica [*] 400Vx3~50/60Hz kW | Nivel sonoro (5 m) dB(A) | Peso kg |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------------|------------|-----------------------------|-----------|--|-----------------------------|------------|
| | 50Hz m³/h | 60Hz m³/h | 50Hz kW | 60Hz kW | 50Hz A | 60Hz A | | | |
| TRIOJET SYSTEM 1000 | 5900 | 5620 | 1,08 | 1,54 | 5,75 | 6,87 | 3/6/9 | 62 | 125 |
| TRIOJET SYSTEM 1500 | 8400 | 8240 | 1,58 | 2,27 | 8,30 | 9,98 | 4/8/12 | 63 | 182 |
| TRIOJET SYSTEM 2000 | 11800 | 11240 | 2,16 | 3,07 | 11,50 | 13,74 | 6/12/18 | 64 | 234 |
| TRIOJET SYSTEM 2500 | 14300 | 13600 | 2,66 | 3,81 | 14,05 | 16,85 | 6/12/18 | 65 | 275 |
| TRIOJET SYSTEM 3000 | 16800 | 15960 | 3,17 | 4,54 | 16,60 | 19,96 | 8/16/24 | 66 | 314 |

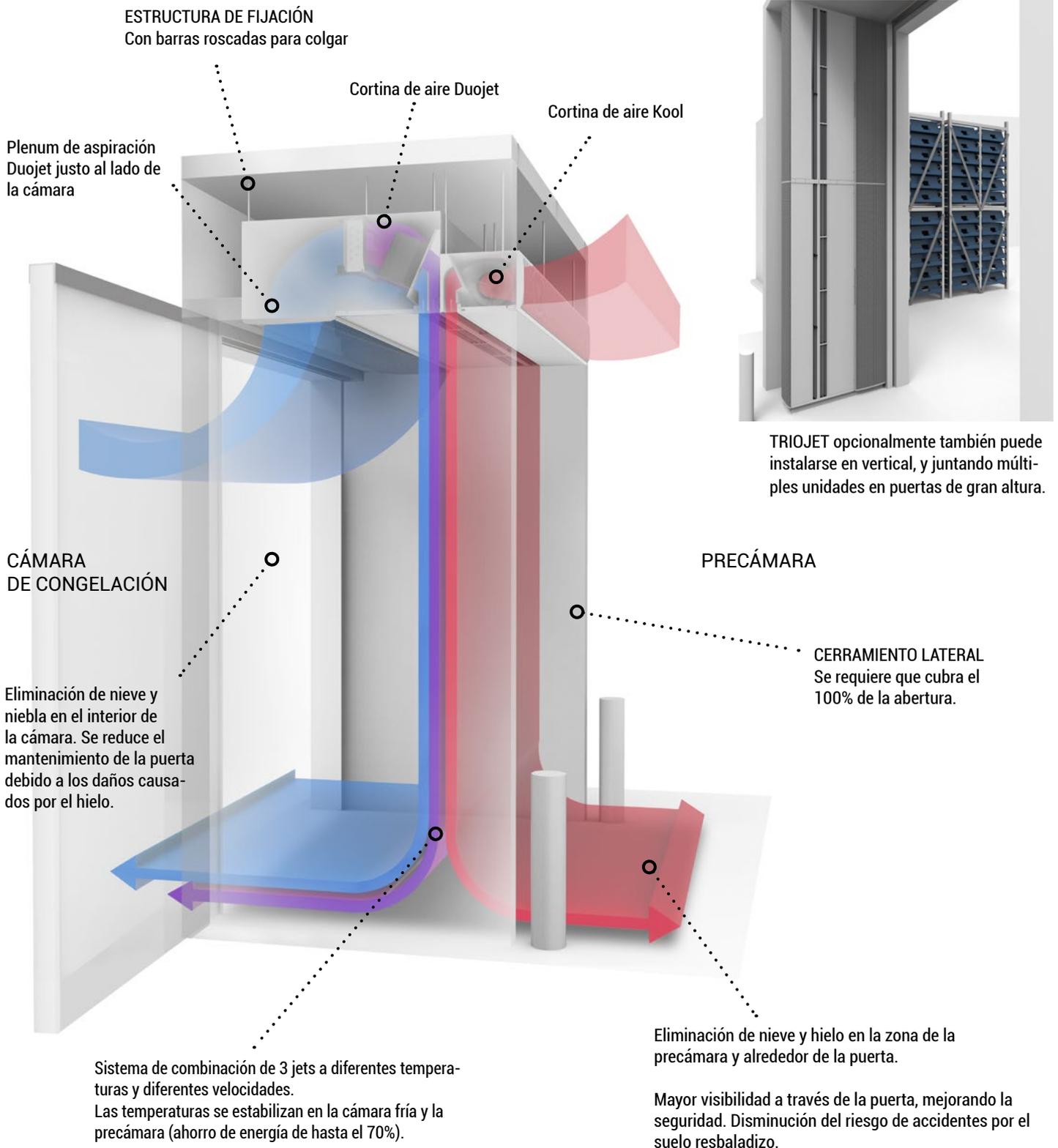
* Para una cámara y precámara frigorífica estándar (-20°C / 5°C). Potencia de las resistencias eléctricas especiales adaptadas para cada instalación.



Programa de selección



Infografía



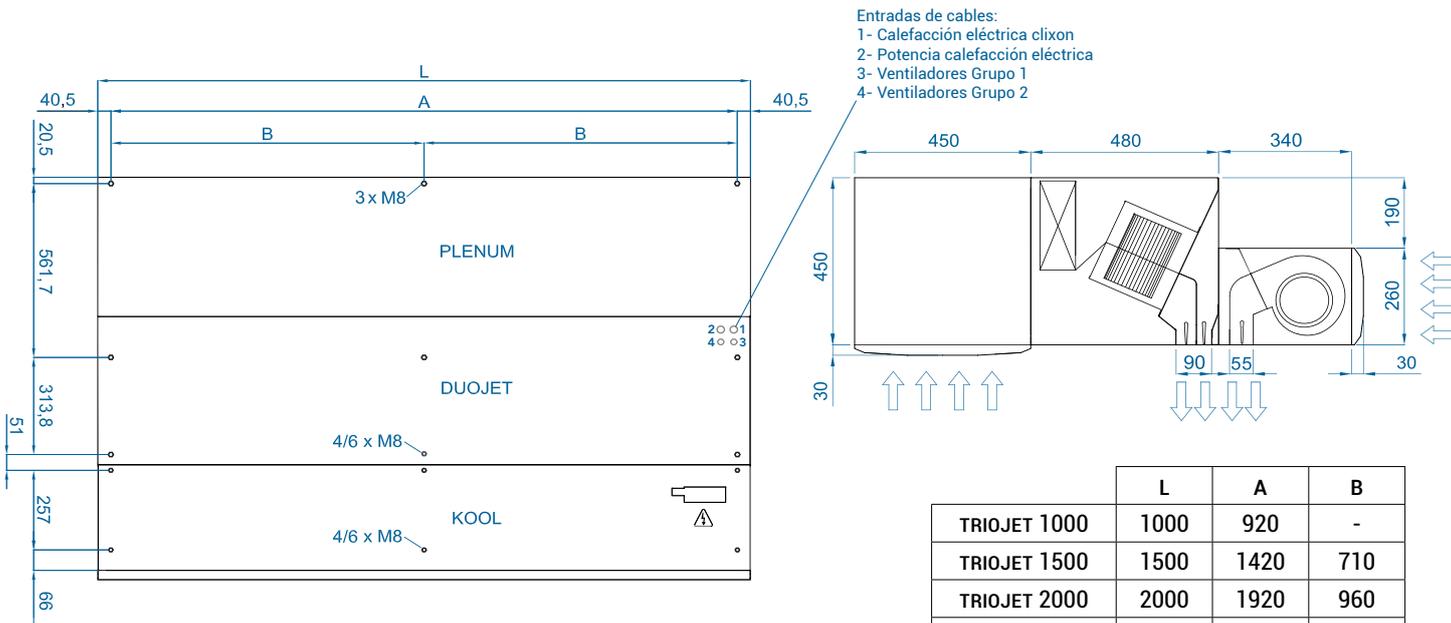
TRIOJET opcionalmente también puede instalarse en vertical, y juntando múltiples unidades en puertas de gran altura.



MIRAR VIDEO



Dimensiones



Accesorios opcionales

Soportes e instalación



Soportes silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cables de suspensión
SPCT



Soporte pie SPF-TRIO
(Galv. / Inox)

Control



Caja conexiones Triojet
✓ Includo



CLEVER PRO
✓ Includo



Caja IP65 Control Clever TFT
✓ Includo

Sensores



Contacto de puerta mecánico
MEC-DC



Sensor de temperatura
externa (Control Clever)

Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de
instalación y otra documentación

