

## Característiques tècniques



Rang (amplada porta)  
Fins a 5 m



Cabal / Longitud  
5400 - 14400 m<sup>3</sup>/h  
1,5 m a 3 m



Ventiladors  
Centrífugs  
5 velocitats



Temperatura cambra  
>0°C a -25°C



Grau de protecció  
Cortina d'aire IP20 [\*]  
Ventiladors IP44 [\*\*]



Control  
Regulador manual Plug&Play  
+ control IR  
(Control Clever opcional)



Bastidor  
Acer galvanitzat /  
inoxidable (opcional)



Tipus de reixa  
Perforada circular



Lames de descàrrega  
Alumini, tipus airfoil  
Ajustable 0-15° cada costat

RAL 9016  
estàndard



Acer  
inoxidable



Recobriments Aqua  
Aero sota comanda



Altres colors a  
la carta



[\*] Opcional cortina d'aire M o G IP55.

[\*\*] Opcional ventiladors IP55.

El sistema de cortines d'aire TWIN K ha estat dissenyat per oferir una solució versàtil a qualsevol tipus de cambra frigorífica.

Separació climàtica d'alta eficiència, amb 2 jets i tecnologia de recirculació, contra les pèrdues tèrmiques provocades per la gran diferència de temperatura. Recomanat per cambres superiors a 0°C on no es requereix baixa humitat, com en emmagatzematge d'hortalisses, o per cambres inferiors a 0°C amb precambres en condicions controlades d'humitat i temperatura.

El sistema consta de dues cortines d'aire enfrontades verticalment amb els jets invertits i preses extra des de la precambra.

Aquest doble jet funciona com un circuit tancat creant una zona de separació en l'entrada de la porta. Gràcies a aquesta doble barrera d'aire, es tracta d'una alternativa més econòmica al SISTEMA TRIOJET quan l'espai és limitat. Requereix sostre per cobrir el 100% de l'obertura amb els 2 jets (no inclòs, ha de ser proporcionat per altres).

Recomanem el revestiment Aqua Aero (prova de boira salina de 15.000 hores) o acer inoxidable per millorar la protecció contra la corrosió.

Amb ventiladors centrífugs de doble aspiració de baix nivell sonor accionats per motor de rotor extern.

Inclou control Plug&Play amb cable RJ45 de 7 m i comandament a distància per infraroigs. Opcionalment, es pot regular amb el control avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, compatible amb Modbus RTU per BMS).



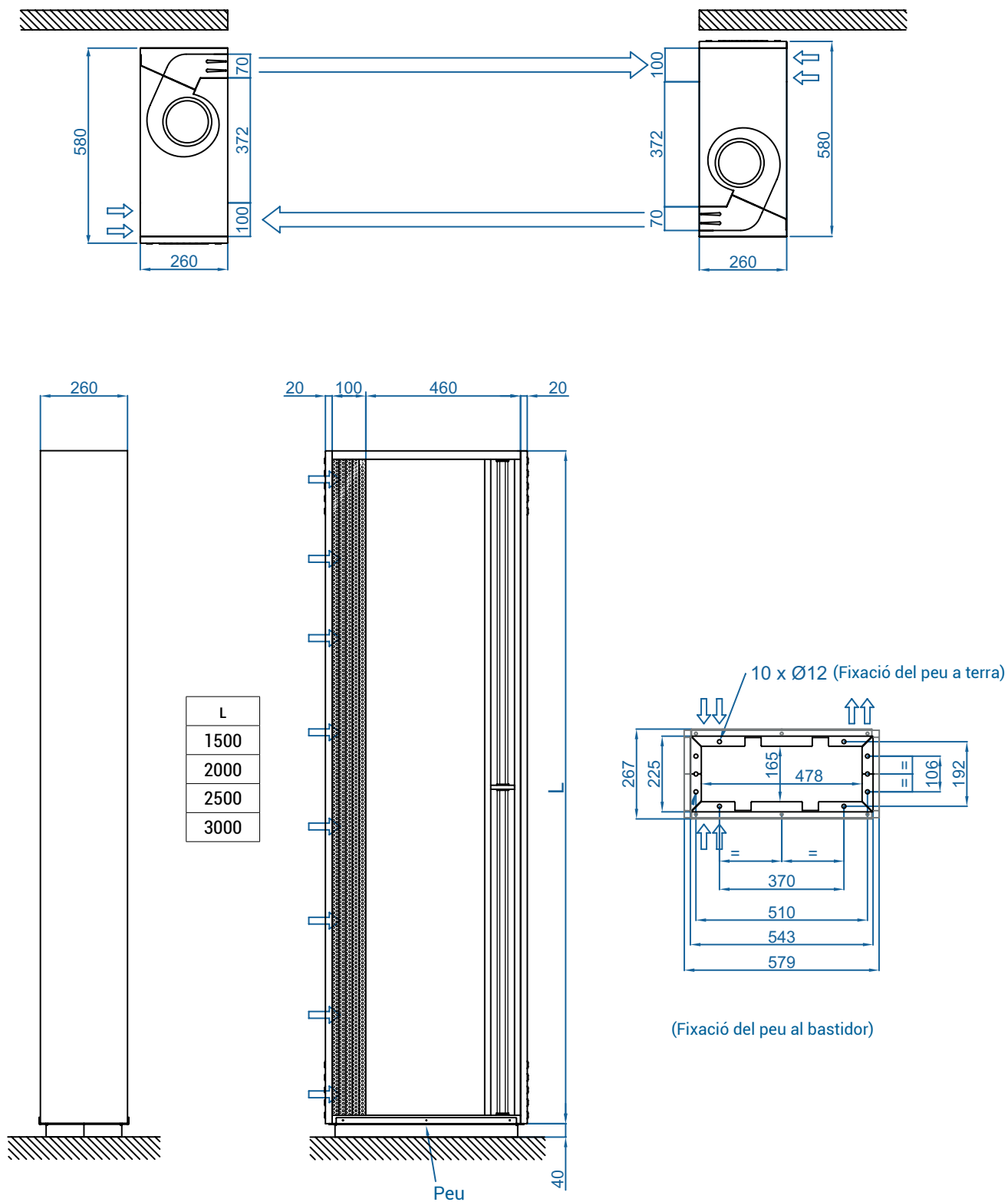
Programa de selecció



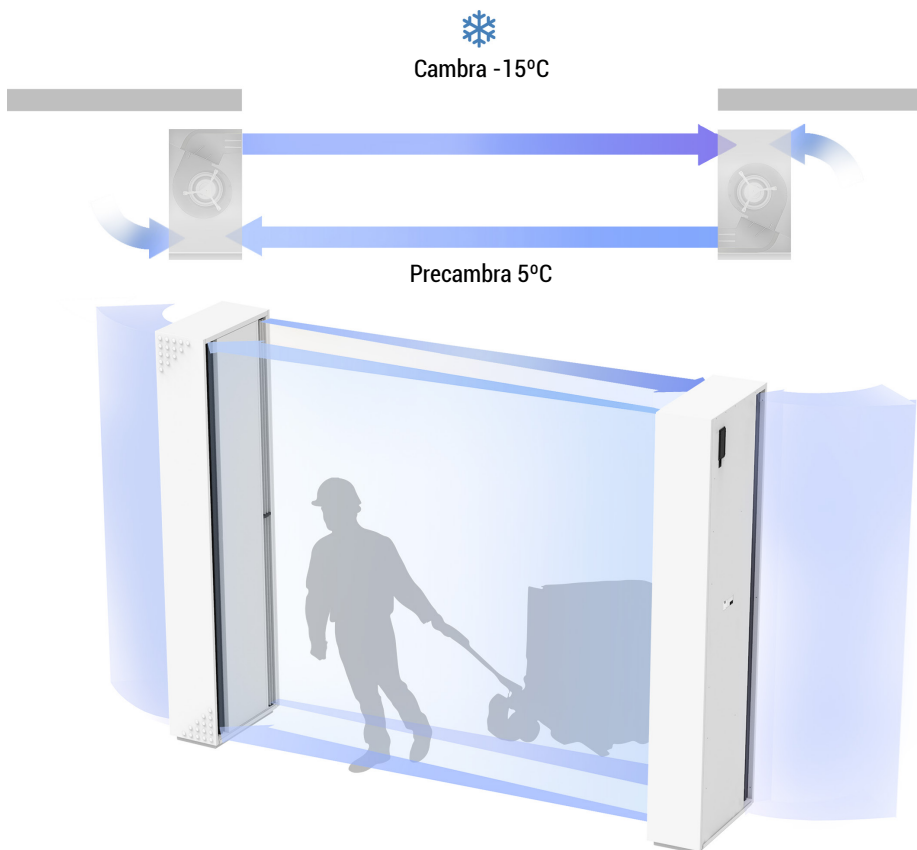
✿ SENSE CALEFACCIÓ

Model	Cabal 230V		Potència ventilació 230V		Intensitat ventilació 230V		Nivell sonor (5 m) dB(A)	Pes kg
	50Hz m³/h	60Hz m³/h	50Hz kW	60Hz kW	50Hz A	60Hz A		
TWIN KM 1500 A	5400	5800	0,636	0,744	2,82	3,30	59	56
TWIN KM 2000 A	7200	7680	0,848	0,992	3,76	4,40	60	70
TWIN KM 2500 A	9000	9700	1,060	1,240	4,70	5,50	61	76
TWIN KM 3000 A	10800	11640	1,272	1,488	5,64	6,60	62	88
TWIN KECM 1500 A	5520	5520	0,426	0,426	3,72	3,72	60	56
TWIN KECM 2000 A	7360	7360	0,568	0,568	4,96	4,96	61	70
TWIN KECM 2500 A	9200	9200	0,710	0,710	6,20	6,20	62	76
TWIN KECM 3000 A	11040	11040	0,852	0,852	7,44	7,44	63	88
TWIN KG 1500 A	6400	6400	1,712	0,992	7,60	4,40	61	61
TWIN KG 2000 A	9600	9600	2,568	1,488	11,40	6,60	62	80
TWIN KG 2500 A	11200	11200	2,996	1,736	13,30	7,70	63	86
TWIN KG 3000 A	12800	12800	3,424	1,984	15,20	8,80	64	98
TWIN KECG 1500 A	7200	7200	0,568	0,568	4,96	4,96	65	61
TWIN KECG 2000 A	10800	10800	0,852	0,852	7,44	7,44	66	80
TWIN KECG 2500 A	12600	12600	0,994	0,994	8,68	8,68	67	86
TWIN KECG 3000 A	14400	14400	1,136	1,136	11,92	11,92	68	98

## Dimensions



## Funcionament



Considerem una cambra a -15°C i una precamra a 5°C (salt tèrmic 20°C).

El SISTEMA TWIN K amb dues cortines d'aire enfrontades, crea una zona de separació en la porta que actua en forma de barrera molt eficient contra situacions adverses.

Aquesta zona de separació es crea mitjançant una recirculació de tal manera que ambdues cortines aspiren el jet de l'altra cortina, junt amb aire de la pròpia precamra. Aquesta franja es manté entre la temperatura de la cambra i la precamra, reduint així l'intercanvi de temperatura entre ambdós costats.

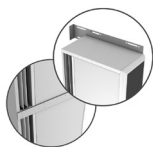
Opcionalment, segons la instal·lació, es pot utilitzar calefacció elèctrica per ajudar a eliminar el gel del terra i reduir la humitat.

## Accessoris opcionals

### Suports i instal·lació



Suport peu  
SPF-DAM  
(Galv. / Inox)



Kit d'unió  
SPJ-MG  
(Galv. / Inox)

### Control



Control IR  
✓ Inclòs



Control bàsic CA-5AW-IR  
✓ Inclòs



Hand-Auto  
CH-5AW-NE



Kit Control Clever



Kit Interface  
IN-NE-II



Cable RJ45  
✓ Inclòs

### Sensors



Contacte de porta mecànic  
MEC-DC



Sensor de temperatura  
externa (Control Clever)