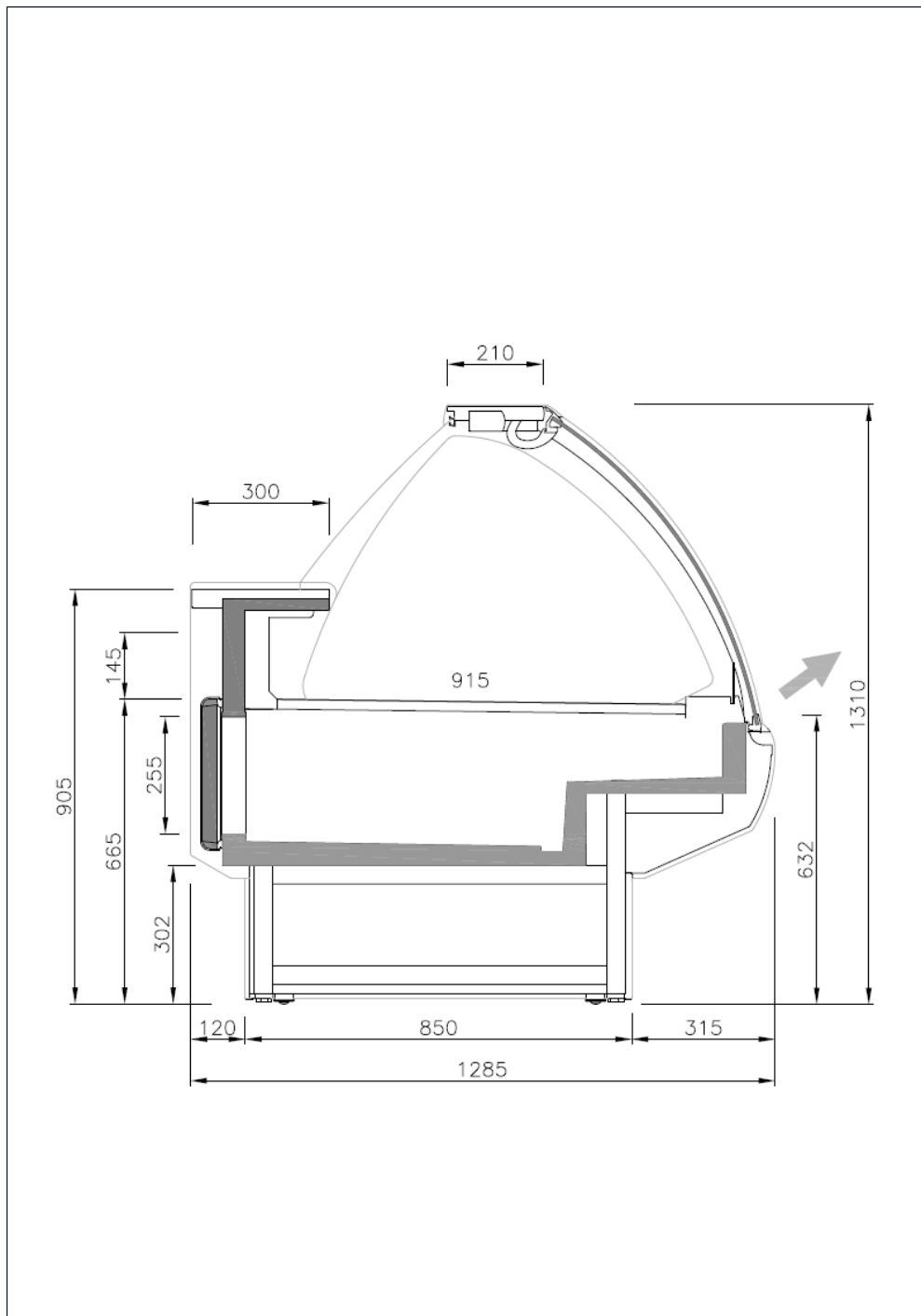




NUMERO	DTI-19026
MODELO	VEU_R
EDICIÓN	0
FECHA	jueves, 07 de febrero de 2019
VERSIÓN	00





MODELO	
VEU_R	
MODULOS	

Edición : 0 | Fecha: 07/02/2019

Código : DTI-19026

versión: 00

En conformidad con :  
EN ISO 23953



DIMENSIONES EXTERIORES TOTALES EN INSTALACION	
LONGITUD TOTAL LINEA x 1606 x 2050	

DIMENSIONES EXTERIORES TOTALES EN SERVICIO	
LONGITUD TOTAL LINEA + 200 x 1285 x 1310	

CARGA MAXIMA (kg./m <sup>2</sup> )	
Exposición	200
Opcional Doble plano	200

DATOS MERCHANDISING

	MODELO						
	VEU9R	VEU12R	VEU15R	VEU18R	VEU25R	VEU31R	VEU37R
Longitud (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
Espesor laterales (mm)	40+40						
Area refrigerada (m <sup>2</sup> )	0,86	1,15	1,44	1,73	2,30	2,88	3,45
Volumen útil (lts.)	125	166	208	249	333	416	499
TDA - Area total display (m <sup>2</sup> )	0,750	1,000	1,250	1,500	2,000	2,500	3,000
Peso Bruto (kg)	190	200	215	279	410	480	570
Dimensiones en transporte (mm)	1340 x 1500 x 1028	1340 x 1500 x 1340	1340 x 1500 x 1652	1340 x 1500 x 1965	1340 x 1500 x 2590	1340 x 1500 x 3215	1340 x 1500 x 3840

Modelo
<b>VEU_R</b>
MODULOS
<b>TENSION</b>
230v / 50Hz.
<b>NIVEL SONORO</b>
62dB

**DATOS ELECTRICOS EQUIPAMIENTO BASE**

		MODELO								
		VEU9R	VEU12R	VEU15R	VEU18R	VEU25R	VEU31R	VEU37R	x metro	
Longitud (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750	1000	
VENTILADORES	Nº	1	2	3	3	4	6	6	----	
	Ø	100	100	100	100	100	100	100	---	
	W	4,8	9,6	14,4	14,4	19,2	28,8	28,8	7,68	
	A	0,04	0,08	0,12	0,12	0,16	0,24	0,24	0,06	
ILUMINACION PANTALLA	LED	W	21,3	30,2	39,2	48,2	66,2	84,2	102,2	9,60
		A	0,09	0,13	0,17	0,21	0,29	0,37	0,44	0,08
ILUMINACION DECORACIÓN	LED	W	4,3	5,8	7,3	8,8	11,8	14,8	17,8	4,80
		A	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,02

**DATOS ELECTRICOS EQUIPAMIENTO OPCIONAL SCC\***

		MODELO								
		VEU9R	VEU12R	VEU15R	VEU18R	VEU25R	VEU31R	VEU37R	x metro	
Longitud (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750	1000	
SCC "SISTEMA DE CONTROL DE CONDENSACIÓN"	Nº	1	1	1	1	2	4	4	----	
	Ø	120	120	120	120	120	120	120		
	W	6,5	6,5	6,5	6,5	13	26	26	5,20	
	A	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,2	0,2	0,04	
ILUMINACION PANTALLA	LED	W	21,3	30,2	39,2	48,2	66,2	84,2	102,2	9,60
		A	0,09	0,13	0,17	0,21	0,29	0,37	0,44	0,08

\* Los modelos con SCC no tienen iluminación en la decoración.

De conformidad con EN ISO23953

T Ambiente	Humedad Relativa
+22 °C	55 %

Iluminación	Paquetes - M
600 lux	500 gr (50x100x100)

Condiciones Tienda (22°C/55%HR)		MO	M1	M2	H1
Módulo estantes rectos	W/m **	-	262	-	-
	°C	-	-6,5	-	-

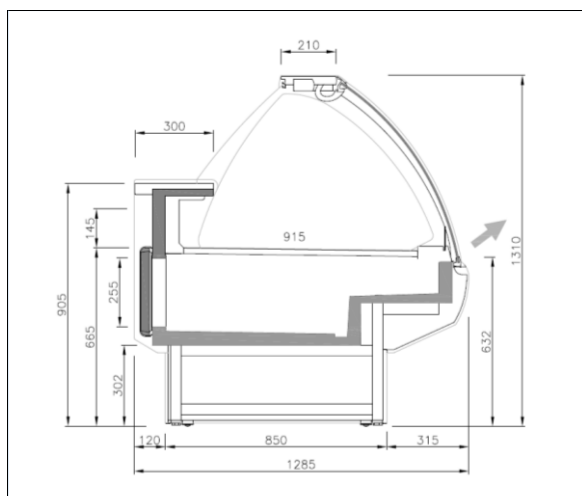
T Ambiente	Humedad Relativa
+25 °C	60 %

Iluminación	Paquetes - M
600 lux	500 gr (50x100x100)

Clase 3 (25°C/60%HR)		MO	M1	M2	H1
Módulo estantes rectos	W/m **	-	309	-	-
	°C	-	-7,5	-	-

TABLA FACTORES DE CORRECIÓN DE ACUERDO A LA CONFIGURACION INTERIOR DEL MUEBLE

EQUIPAMIENTO MUEBLE	kW/m	°C
CON (-1) LINEA DE ESTANTES	x 1,05	+0
CON ESPEJO Y (-1) LINEA DE ESTANTES	x 1,10	-0,5
LINEA ESTANTE ILUMINADO (LED)	+15	-0,15



\*\* POTENCIA FRIGORIFICA

Datos para el cálculo de la instalación centralizada

Para el cálculo de una unidad condensadora independiente, se debe incrementar la potencia +15%

(+) Cálculo realizado para gas refrigerante R404 o sustitutos. Puede variar dependiendo del gas refrigerante utilizado.

REGULACION & DESESCARCHE		MO	M1	M2	H1
TEMPERATURA INTERIOR	CONSIGNA	-	+2° C	-	-
	DIFERENCIAL	-	4	-	-
TIPO DE DESESCARCHE *		NATURAL			
Nº DESESCARCHES x DIA		-	4	-	-
TIEMPO MAXIMO DESESCARCHE		-	30´	-	-
TEMPERATURA FIN DESESCARCHE		-	+8° C	-	-
TIEMPO MINIMO DESESCARCHE		-	30´	-	-
TIEMPO DE GOTEIO		-	2´	-	-
TEMPERATURA INTERIOR REGULACION DIA / NOCHE	CONSIGNA DIA	-	+2° C	-	-
	CONSIGNA NOCHE	-	-	-	-
	DIFERENCIAL	-	4	-	-

ALARMAS		
SUPERIOR	INFERIOR	RETARDO
+8°C	-8°C	1,1 h.

CLASIFICACIÓN TEMPERATURA				
CLASE	3MO	3M1	3M2	3H1
TEMPERATURA PRODUCTO	-1 / +4° C	-1 / +5 °C	-1 / +7 °C	+1 / +10 °C
TEMPERATURA MEDIA PRODUCTO	+1° C	+2 °C	+4 °C	+7 °C

Modelo
<b>VEU_R</b>
MODULOS

Conexiones Frigoríficas (+)	
LIQUIDO	3/8"
ASPIRACION	1/2"

Tª Condensación
+ 35 °C

Recalentamiento
5 °K

Subenfriamiento
0 °K

Limitaciones ambientales para desescarche natural *
+16 °C / 80% HR

SECUENCIA DEL DESESCARCHE

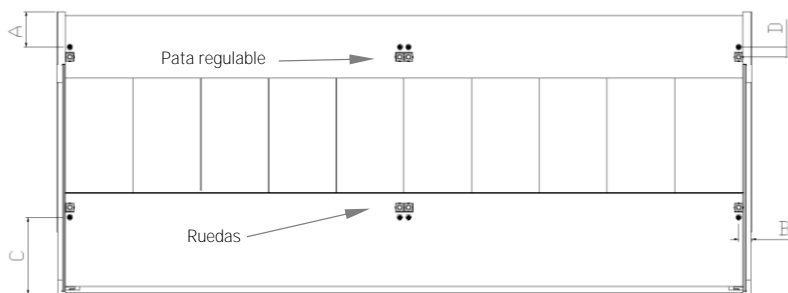
<u>DESESCARCHE NATURAL</u>
Durante este periodo se corta la alimentación de refrigerante al evaporador
<u>DESESCARCHE ELECTRICO</u>
Durante este periodo se corta la alimentación de refrigerante al evaporador y entran en funcionamiento las resistencias de desescarche.
<u>FIN DE DESESCARCHE</u>
<u>POR TIEMPO :</u>
Agotado el tiempo programado el mueble retorna al funcionamiento inicial
<u>POR TEMPERATURA (PRESION) :</u>
Alcanzada la temperatura programada el mueble retorna al funcionamiento inicial
<u>TIEMPO Y TEMPERATURA DE SEGURIDAD</u>
Agotado el tiempo de seguridad si el desescarche no ha finalizado con anterioridad el mueble retorna al funcionamiento inicial

REGULACIONES BASADAS EN ENSAYOS DE LABORATORIO

SI ES NECESARIO, MODIFICAR LA REGULACIÓN DEL TERMOSTATO FIN DE DESESCARCHE Y/O DEL PROGRAMADOR DE DESESCARCHE A FIN DE GARANTIZAR LA TOTAL ELIMINACION DEL HIELO Y EVACUACION DEL AGUA

ATENCIÓN: No se incluyen los factores de corrección correspondientes a las condiciones de la instalación (responsabilidad del propietario y/o instalador)

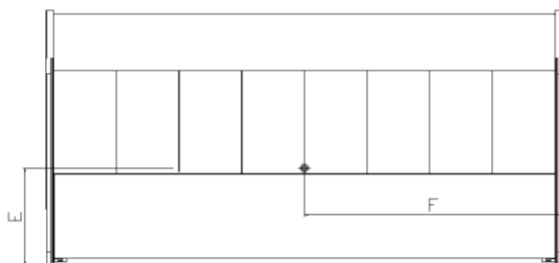
PATAS ● | RUEDAS 🛞



Una pata y rueda central en modelos 15 y 18, doble pata y rueda para 25, 31 y 37

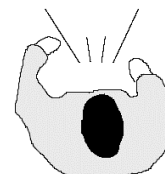
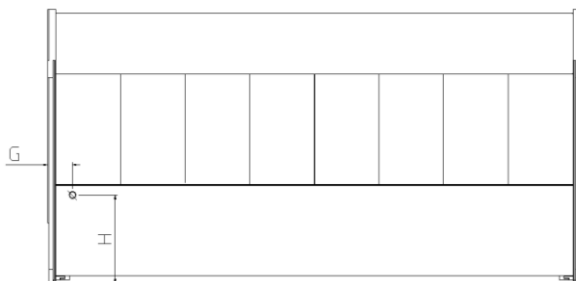
Modelo
VEU_R
MODULOS

DESAGUES 🌀

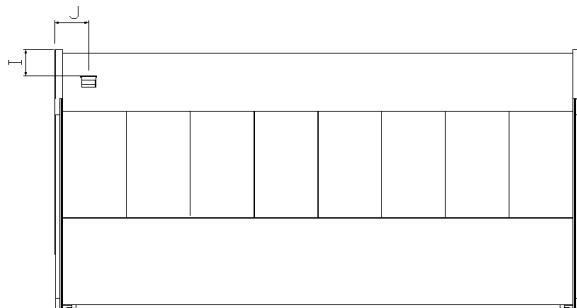


Dos desagües en los modelos 31 y 37.

TUBOS FRIGORIFICOS 🌀



CAJA ELECTRICA 📦



**SCC (Sistema Control Condensación)**

\*Opcional\*

TABLA DE DATOS

MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
938	161	60	350	44	490	509	119	413	131	166
1250	161	60	350	44	490	666	119	413	131	166
1562	161	60	350	44	490	821	119	413	131	166
1875	161	60	350	44	490	977	119	413	131	166
2500	161	60	350	44	490	1290	119	413	131	166
3125	161	60	350	44	490	150	119	413	131	166
3750	161	60	350	44	490	150	119	413	131	166