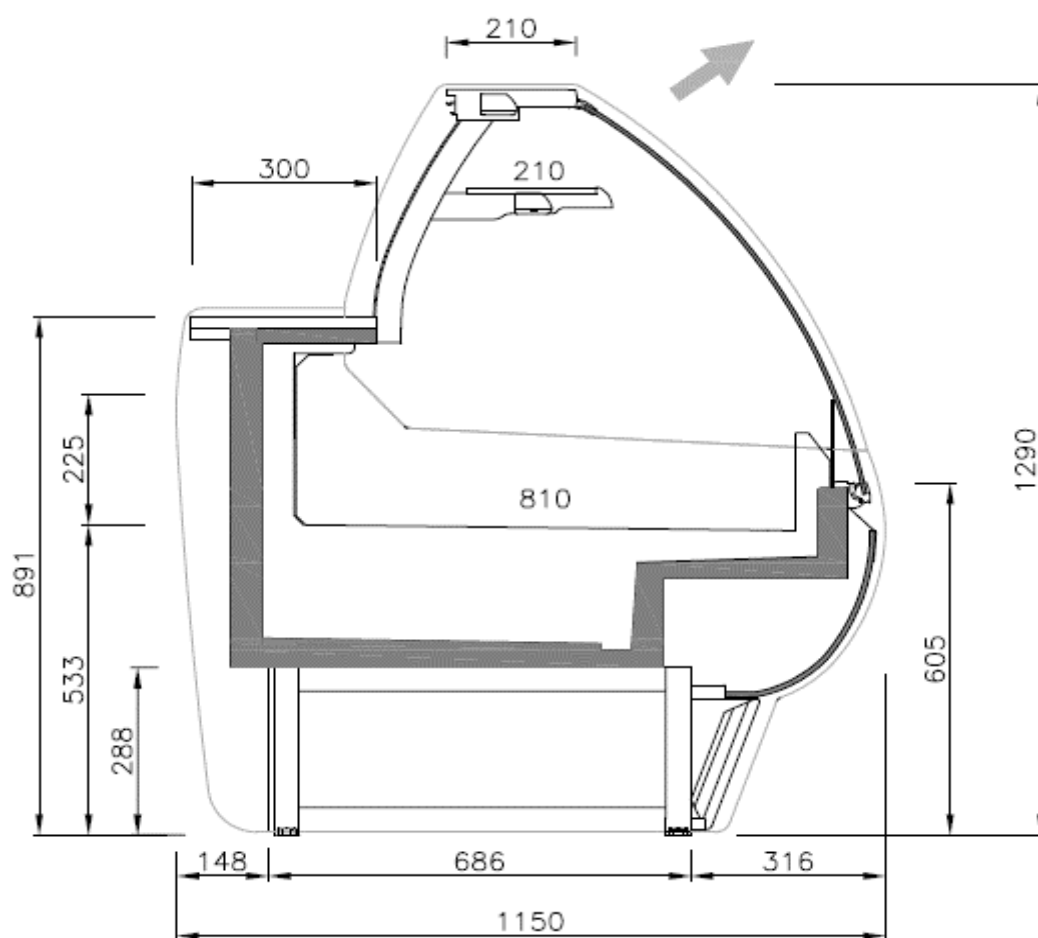


Documentación Técnica

Modelo:
VMD_S+



DATOS GENERALES

	MODELO						
	VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
LONGITUD (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
ESPESOR LATERALES (mm)	30+30						
AREA REFRIGERADA (m²)	0,96	1,28	1,59	1,91	2,55	3,19	3,83
VOLUMEN UTIL (lts.)	124	165	206	248	330	413	495
TDA - AREA TOTAL DISPLAY (m²)	0,652	0,869	1,086	1,303	1,738	2,172	2,606
PESO BRUTO (kg)	116	154	186	206	275	345	415
DIMENSIONES EN TRANSPORTE (mm)	1210 x 1500 x 1100	1210 x 1500 x 1340	1210 x 1500 x 1700	1210 x 1500 x 2030	1210 x 1500 x 2660	1210 x 1500 x 3285	1210 x 1500 x 3910

CONFIGURACIÓN ELÉCTRICA

EQUIPAMIENTO BASE			MODELO						
			VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
Longitud (mm)			938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
VENTILADORES	Nº		1	1	2	2	3	6	7
	Ø		100	100	100	100	100	100	100
	W		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	A		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ILUMINACION VISERA	LED	W	26,69	28,03	35,52	43,54	57,50	71,23	87,26
		A	0,12	0,12	0,15	0,19	0,25	0,31	0,38

EQUIPAMIENTO OPCIONAL			MODELO						
			VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
Longitud (mm)			938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
ESTANTE ILUMINADO	LED	W	9	12	15	18	24	30	36
		A	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,13	0,16
SCC "SISTEMA DE CONTROL DE CONDENSACIÓN"		W	-	-	-	-	-	-	-
		A	-	-	-	-	-	-	-

DATOS FRIGORÍFICOS

De acuerdo con EN ISO23953 -1/-2

Tª condensación:	+35°C	Recalentamiento	5°K	Subenfriamiento:	0°K
------------------	-------	-----------------	-----	------------------	-----

M1 (-10°C/+5°C)		VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
	Potencia frigorífica (W) **	507	675	843	1013	1350	1688	2025
	Tª Evaporación (°C)	-10°C						

** POTENCIA FRIGORÍFICA

Datos para el mueble base de acuerdo a la sección comercial de la pagina 1

Datos para el cálculo de la instalación centralizada

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

No se incluyen los factores de corrección correspondientes a las condiciones de la instalación, siendo esta responsabilidad del propietario y/o instalador

Conexiones Frigoríficas	
Freón	
LIQUIDO	3/8"
ASPIRACION	5/8"
CO2	
LIQUIDO	1/4"
ASPIRACION	3/8"
Glicol	
LIQUIDO	3/8"
ASPIRACION	3/4"

Para el cálculo del mueble personalizado usar la siguiente tabla:

FACTORES DE CORRECCIÓN DE ACUERDO A LA CONFIGURACION INTERIOR PERSONALIZADA DEL MUEBLE

CONFIGURACIÓN EQUIPAMIENTO MUEBLE

-> SUPRIMIR 1 LINEA DE ESTANTES	+5%	kW/m
-> SUPRIMIR 1 LINEA DE ESTANTES Y ESPEJO	+10%	kW/m
-> ILUMINACIÓN LED ESTANTE	+15%	W/m

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

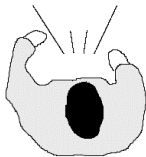
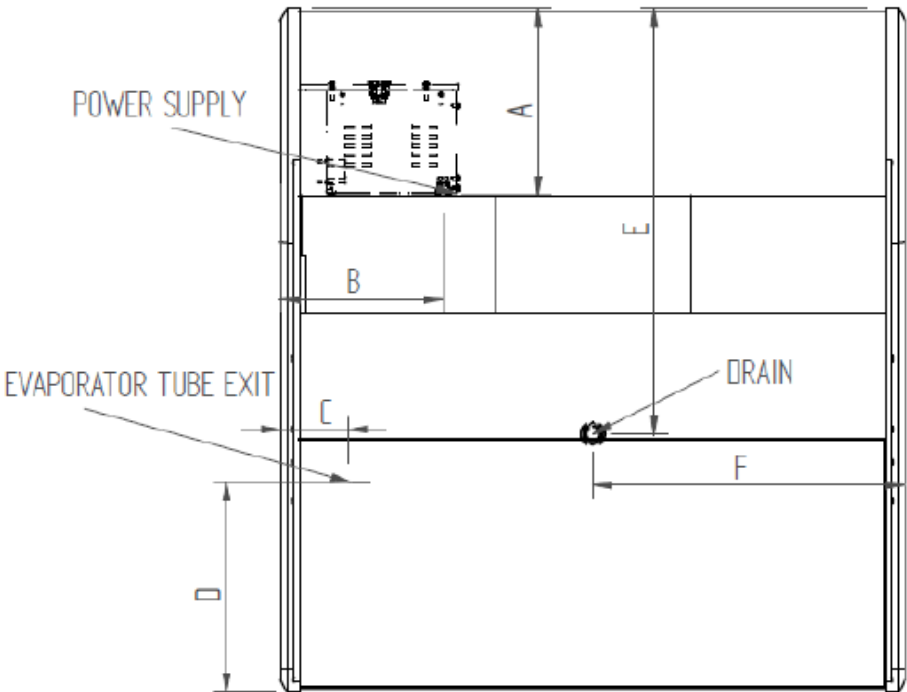
REGULACIÓN & DESESCARCHE		M0	M1	M2	H1
TEMPERATURA INTERIOR	SET POINT		+2°C		
	DIFERENCIAL		3		
TIPO DE DESESCARCHE		ELECTRICO			
Nº DESESCARCHES / 24h			4		
TEMPERATURA FIN DESESCARCHE			+8°C		
TIEMPO MAXIMO DESESCARCHE			15'		
TIEMPO MINIMO DESESCARCHE			5'		

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

DETALLES INSTALACIÓN

TABLA DE DATOS	MODELO	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
	A (mm)	303	303	303	303	303	303	303
	B (mm)	260	260	260	260	260	260	260
	C (mm)	108	108	108	108	108	108	108
	D (mm)	341	341	341	341	341	341	341
	E (mm)	687	687	687	687	687	687	687
	F (mm)	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170

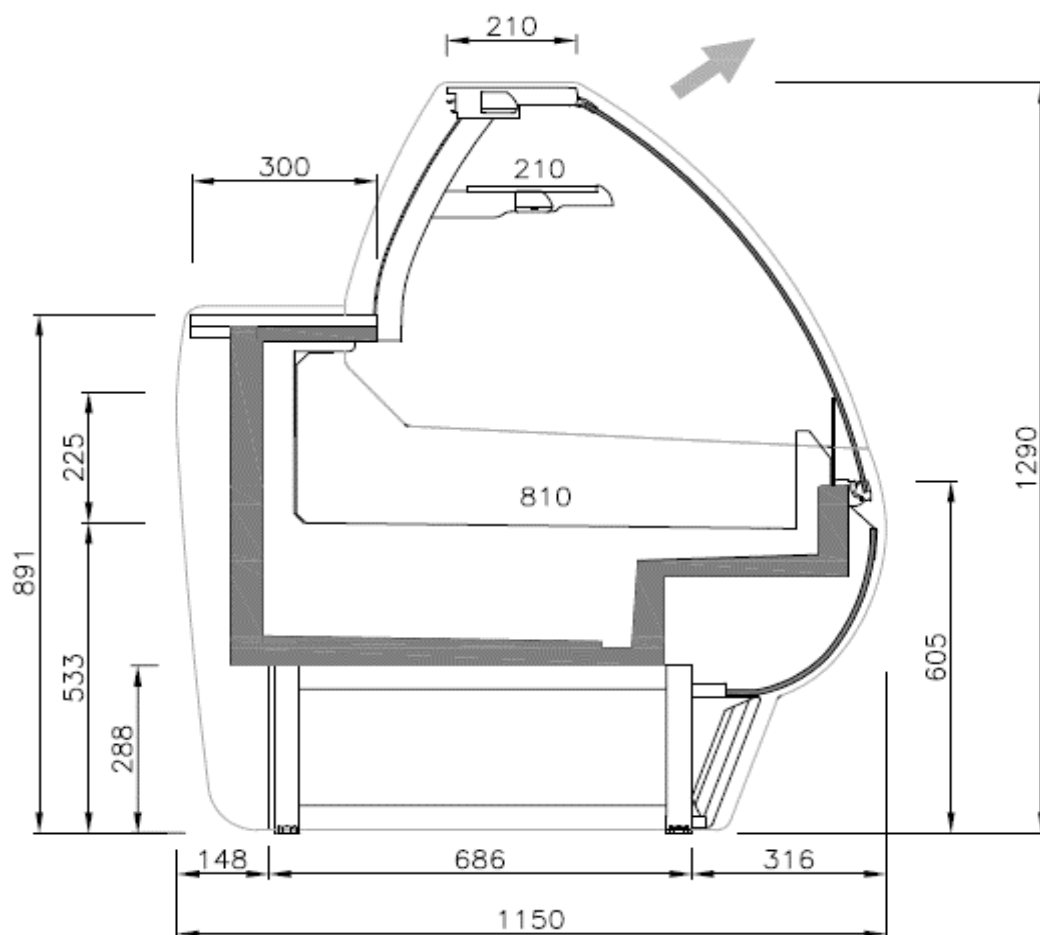
DESAGÜES | CAJA ELÉCTRICA



Data Sheet

Model:

VMD_S



GENERAL DATA

	MODEL						
	VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
LENGTH (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
SIDE WALL THICKNESS (mm)	30+30						
REFRIGERATED AREA (m ²)	0,96	1,28	1,59	1,91	2,55	3,19	3,83
USEABLE VOLUME (lts.)	124	165	206	248	330	413	495
TDA - AREA TOTAL DISPLAY (m ²)	0,65	0,87	1,09	1,30	1,74	2,17	2,61
WEIGHT (kg)	116	154	186	206	275	345	415
DIMENSIONS IN TRANSPORT (mm)	1210 x 1500 x 1100	1210 x 1500 x 1340	1210 x 1500 x 1700	1210 x 1500 x 2030	1210 x 1500 x 2660	1210 x 1500 x 3285	1210 x 1500 x 3910

ELECTRICAL CONFIGURATION

BASE EQUIPMENT			MODEL						
			VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
Length (mm)			938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
COIL FANS	Nº		1	1	2	2	3	6	7
	Ø		100	100	100	100	100	100	100
	W		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	A		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
CANOPY LIGHTING	LED	W	26,7	28,0	35,5	43,5	57,5	71,2	87,3
		A	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4

OPTIONAL EQUIPMENT			MODEL						
			VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
Length (mm)			938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
SHELF LIGHTING	LED	W	9	12	15	18	24	30	36
		A	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,13	0,16
SCC "CONDENSATION CONTROL SYSTEM"		W	0	-	-	-	-	-	-
		A	0	-	-	-	-	-	-

REFRIGERATION DATA

In compliance with EN ISO23953 -1/-2

Condensing Temp:	+35°C	Suction superheat:	5°K	Overcooling:	0°K
------------------	-------	--------------------	-----	--------------	-----

M1 (-1°C/+7°C)		VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
		507	675	843	1013	1350	1688	2025
	Cooling capacity (W) **							
	Evaporation Temp (°C)	-10°C						

** COOLING CAPACITY

Data for the base cabinet according to the commercial section on page 1

Cooling capacity for calculating centralized facility.

Condensing unit to increase power at +15%.

Not including the Under-powe or Over-power coefficients.

This is reponsability of the contracting authority &/or the installer

Refrigeration connection	
Freón	
LIQUID	3/8"
SUCTION	5/8"
CO2	
LIQUID	1/4"
SUCTION	3/8"
Glicol	
LIQUID	3/8"
SUCTION	3/4"

For the calculation of custom furniture use the following table.

CORRECTION FACTORS ACCORDING TO THE CUSTOMIZED INTERIOR CONFIGURATION OF THE FURNITURE

INTERNAL CONFIGURATION

-> DELETE 1 LINE OF SHELVES	+5%	kW/m
-> DELETE 1 LINE OF SHELVES AND MIRROR	+10%	kW/m
-> SHELF LED LIGHTING	+15	W/m

Ambient conditions for natural defrost
+16 °C / 80% HR

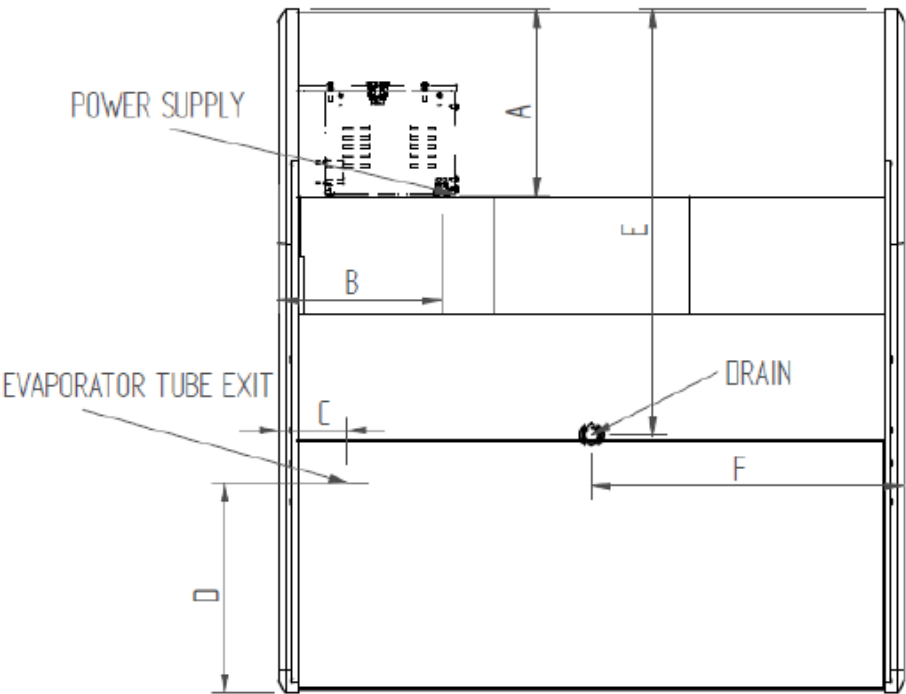
REGULATION & DEFROST		M0	M1	M2	H1
INTERIOR TEMPERATURE	SET POINT		+2°C		
	DIFERENCIAL		3		
DEFORSTING SYSTEM		NATURAL			
N° DEFROST / 24h			4		
END OF DEFROSTING TEMPERATURE			+8°C		
MAXIMUM DEFROSTING TIME			15'		
MINIMUM DEFROSTING TIME			5'		

ALARMS		
HIGHER	LOWER	TIME DELAY
+8°C	-8°C	1,1 h

INSTALLATION DETAILS

DATA TABLE	MODEL	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
	A (mm)	303	303	303	303	303	303	303
	B (mm)	260	260	260	260	260	260	260
	C (mm)	108	108	108	108	108	108	108
	D (mm)	341	341	341	341	341	341	341
	E (mm)	687	687	687	687	687	687	687
	F (mm)	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170

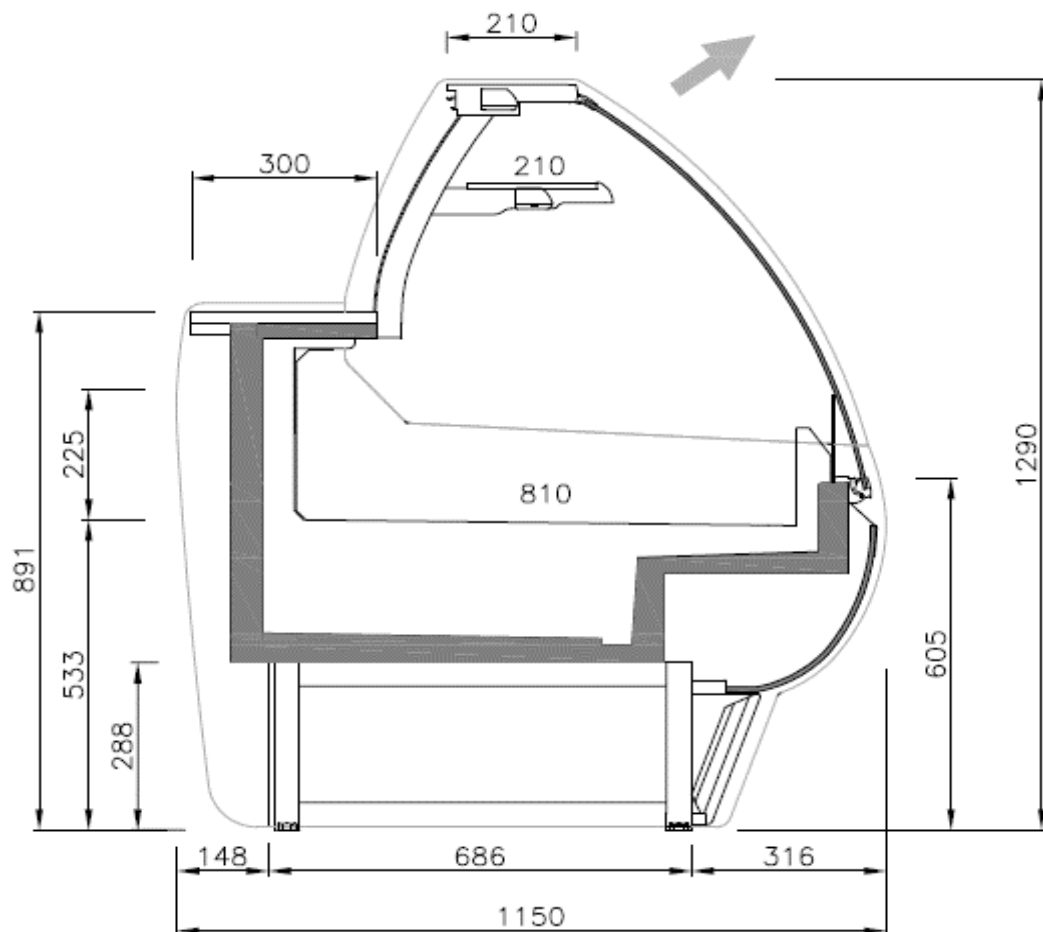
DRAINAGE



Documentation Technique

Modèle:

VMD_S



DONNÉES GÉNÉRALES

	MODÈLE						
	VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
LONGEUR (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
ÉPAISSEUR DES CÔTÉS (mm)	30+30						
ESPACE RÉFRIGÉRÉ (m²)	0,96	1,28	1,59	1,91	2,55	3,19	3,83
VOLUME UTILE (lts.)	124	165	206	248	330	413	495
TDA - SURFACE TOTALE D'AFFICHAGE (m²)	0,65	0,87	1,09	1,30	1,74	2,17	2,61
POIDS BRUT (kg)	116	154	186	206	275	345	415
DIMENSIONS POUR LE TRANSPORTS (mm)	1210 x 1500 x 1100	1210 x 1500 x 1340	1210 x 1500 x 1700	1210 x 1500 x 2030	1210 x 1500 x 2660	1210 x 1500 x 3285	1210 x 1500 x 3910

CONFIGURATION ÉLECTRIQUE

ÉQUIPEMENT DE BASE		MODÈLE						
		VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
Longueur (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
VENTILATEURS	N°	1	1	2	2	3	6	7
	Ø	100	100	100	100	100	100	100
	W	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	A	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ÉCLAIRAGE DE LA CORNICHE	LED	W	26,7	28,0	35,5	43,5	57,5	71,2
		A	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4

ÉQUIPEMENT OPTIONEL		MODÈLE						
		VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
Longueur (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
ÉTAGÈRE ÉCLAIRÉE	LED	W	9	12	15	18	24	36
		A	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,16
SCC "SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA CONDENSATION"	LED	W	0	-	-	-	-	-
		A	0	-	-	-	-	-

DONNÉES DU RÉFRIGÉRATEUR

Conformément à la norme EN ISO23953 -1/-2

Température de condensation:	+35°C	Réchauffement:	5°K	Sous-refroidissement	0°K
------------------------------	-------	----------------	-----	----------------------	-----

L1 (-15°C/-18°C)		VMD9S	VMD12S	VMD15S	VMD18S	VMD25S	VMD31S	VMD37S
		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
		507	675	843	1013	1350	1688	2025
	Puissance Frigorifique (W) **							
	Température d'évaporation (°C)	-10°C						

** PUISSANCE FRIGORIFIQUE

Données de l'unité de base selon la section commerciale à la page 1

Données pour le calcul de l'installation centralisée

Pour le calcul d'un groupe de condensation indépendant, augmenter la puissance +15%

Les facteurs de correction correspondant aux conditions de l'installation ne sont pas inclus, ceci étant à la charge du propriétaire et/ou de l'installateur.

Connexions frigorifiques	
Freón	
LIQUIDE	3/8"
ASPIRATION	5/8"
CO2	
LIQUIDE	1/4"
ASPIRATION	3/8"
Glicol	
LIQUIDE	3/8"
ASPIRATION	3/4"

Pour le calcul du mobilier personnalisé, utilisez le tableur suivant:
FACTEURS DE CORRECTION SELON LA CONFIGURATION INTÉRIEURE PERSONNALISÉE DU MEUBLE

CONFIGURATION INTERNE

- > SUPPRIMER 1 LIGNE D'ÉTAGÈRES +5% kW/m
- > SUPPRIMER 1 LIGNE D'ÉTAGÈRES ET DE MIROIR +10% kW/m
- > ÉCLAIRAGE LED DE TABLETTE +15 W/m

Conditions environnementales pour un dégivrage naturel +16 °C / 80% HR

RÉGLEMENTATION ET DÉGIVRAGE		M0	M1	M2	
LA TEMPÉRATURE INTÉRIEUR	SET POINT		+2°C		
	DIFFÉRENTIEL		3		
TYPE DE DÉGIVRAGE		NATURAL			
NOMBRE DE DÉCHARGES POUR 24h			4		
TEMPÉRATURE DE FIN DE DÉGIVRAGE			+8°C		
TEMPS DE DÉCONGÉLATION MAXIMUM			15'		
TEMPS DE DÉCONGÉLATION MINIMUM			5'		

ALARME		
HIGHER	LOWER	TIME DELAY
+8°C	-8°C	1,1 h

DÉTAILS D'INSTALLATION

TABLEAU DE DONNÉES	MODÈLE	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
	A (mm)	303	303	303	303	303	303	303
	B (mm)	260	260	260	260	260	260	260
	C (mm)	108	108	108	108	108	108	108
	D (mm)	341	341	341	341	341	341	341
	E (mm)	687	687	687	687	687	687	687
	F (mm)	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170	170 / 170

DRAINS

