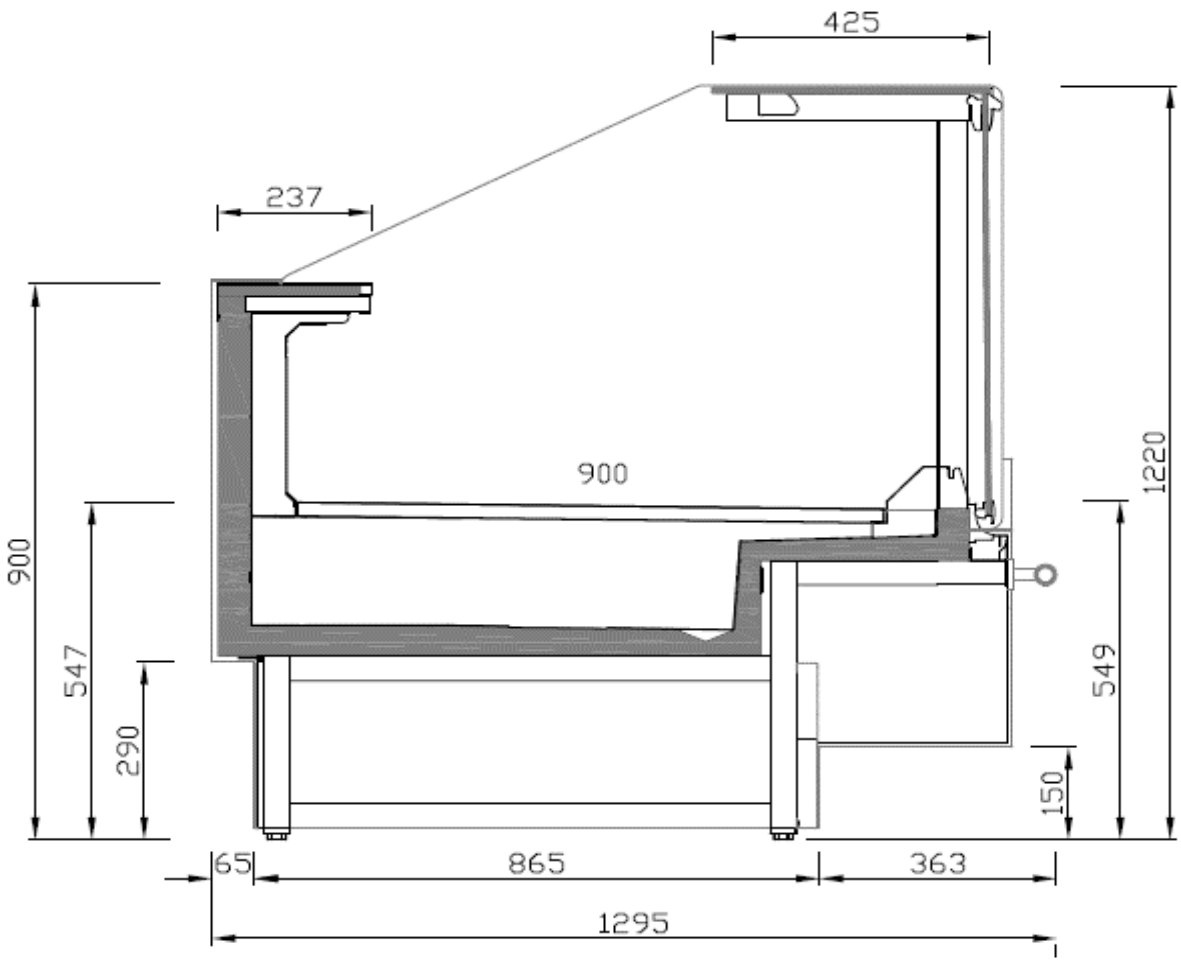
Documentación Técnica
Modelo:
VEX_CP+
Infrico
supermarket
Infrico


425
237
900
1220
900
547
290
549
150
65
865
363
1295

DATOS GENERALES

	MODELO						
	VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
LONGITUD (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
ESPESOR LATERALES (mm)	30+30						
AREA REFRIGERADA (m²)	0,84	1,13	1,41	1,69	2,25	2,81	3,38
VOLUMEN UTIL (lts.)	169	225	281	338	450	563	675
TDA - AREA TOTAL DISPLAY (m²)	0,87	1,159	1,448	1,739	2,318	2,898	3,477
PESO BRUTO (kg)	190	200	215	279	310	380	420
DIMENSIONES EN TRANSPORTE (mm)	1118 x 1365 x 1430	1430 x 1365 x 1430	1742 x 1365 x 1430	2055 x 1365 x 1430	2680 x 1365 x 1430	3305 x 1365 x 1430	3930 x 1365 x 1430
ETIQUETA ENERGÉTICA (A-G)							

CONFIGURACIÓN ELÉCTRICA

EQUIPAMIENTO BASE		MODELO						
		VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
Longitud (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
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
	A	0,04	0,08	0,12	0,12	0,16	0,24	0,24
ESTANTE ILUMINADO LED	W	21,3	30,2	39,2	48,2	66,2	84,2	102,2
	A	0,09	0,13	0,17	0,21	0,29	0,37	0,44
TOTAL	W	26	40	54	63	85	113	131
	A	0,13	0,21	0,29	0,33	0,45	0,61	0,68

EQUIPAMIENTO OPCIONAL		MODELO						
		VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
Longitud (mm)		0,04	0,08	1562	1875	2500	3125	3750
SCC "SISTEMA DE CONTROL DE CONDENSACIÓN"	W	6,5	6,5	13	13	13	26	26
	A	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2

DATOS FRIGORÍFICOS

De acuerdo con EN ISO23953 -1/-2

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

		VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
M1 (-1°C/+5°C)	Potencia frigorífica (W) **	439	585	731	878	1170	1463	1755
	Tª Evaporación (°C)	-10°C						
M2 (-1°C/+7°C)	Potencia frigorífica (W) **	395	526	658	789	1053	1316	1579
	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 esto responsabilidad del propietario y/o instalador

Conexiones Frigoríficas	
Freón	
LIQUIDO	3/8"
ASPIRACION	3/8"
C02	
LIQUIDO	1/4"
ASPIRACION	3/8"
Glicol	
LIQUIDO	5/8"
ASPIRACION	5/8"

Para el cálculo del mueble personalizado usar la siguinete tabla:
FACTORES DE CORRECIÓN 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

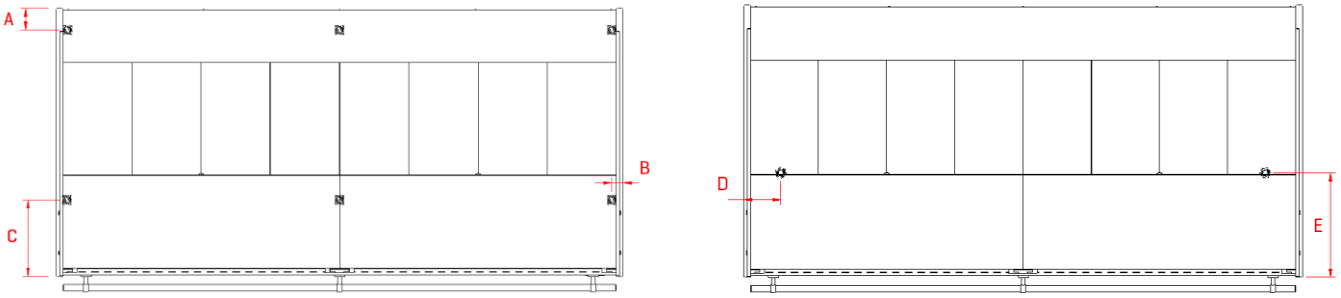
REGULACIÓN & DESESCARCHE		M0	M1	M2	H1
TEMPERATURA INTERIOR	SET POINT		+2°C	+4°C	
	DIFERENCIAL		4	4	
TIPO DE DESESCARCHE		NATURAL			
N° DESESCARCHES / 24h			4	4	
TEMPERATURA FIN DESESCARCHE			+8°C	+8°C	
TIEMPO MAXIMO DESESCARCHE			30'	30'	
TIEMPO MINIMO DESESCARCHE			2'	2'	

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

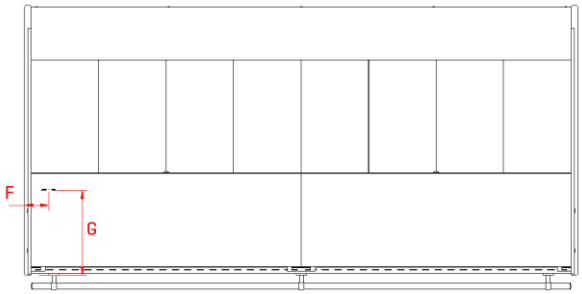
DETALLES INSTALACIÓN

TABLA DE DATOS	MODELO	938	1250	1875	2500	3125	3750
	A (mm)	100	100	100	100	100	100
	B (mm)	60	60	60	60	60	60
	C (mm)	350	350	350	350	350	350
	D (mm)	170	170	170	170	170	170
	E (mm)	470	470	470	470	470	470
	F (mm)	110	110	110	110	110	110
	G (mm)	382	382	382	382	382	382
	H (mm)	182	182	182	182	182	182
	I (mm)	172	172	172	172	172	172

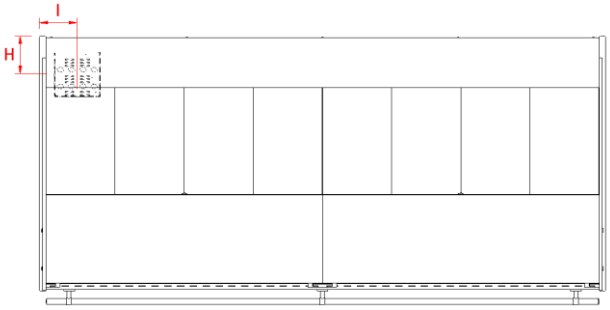
PATAS | DESAGÜES



TUBOS FRIGORIFICOS



CAJA ELECTRICA

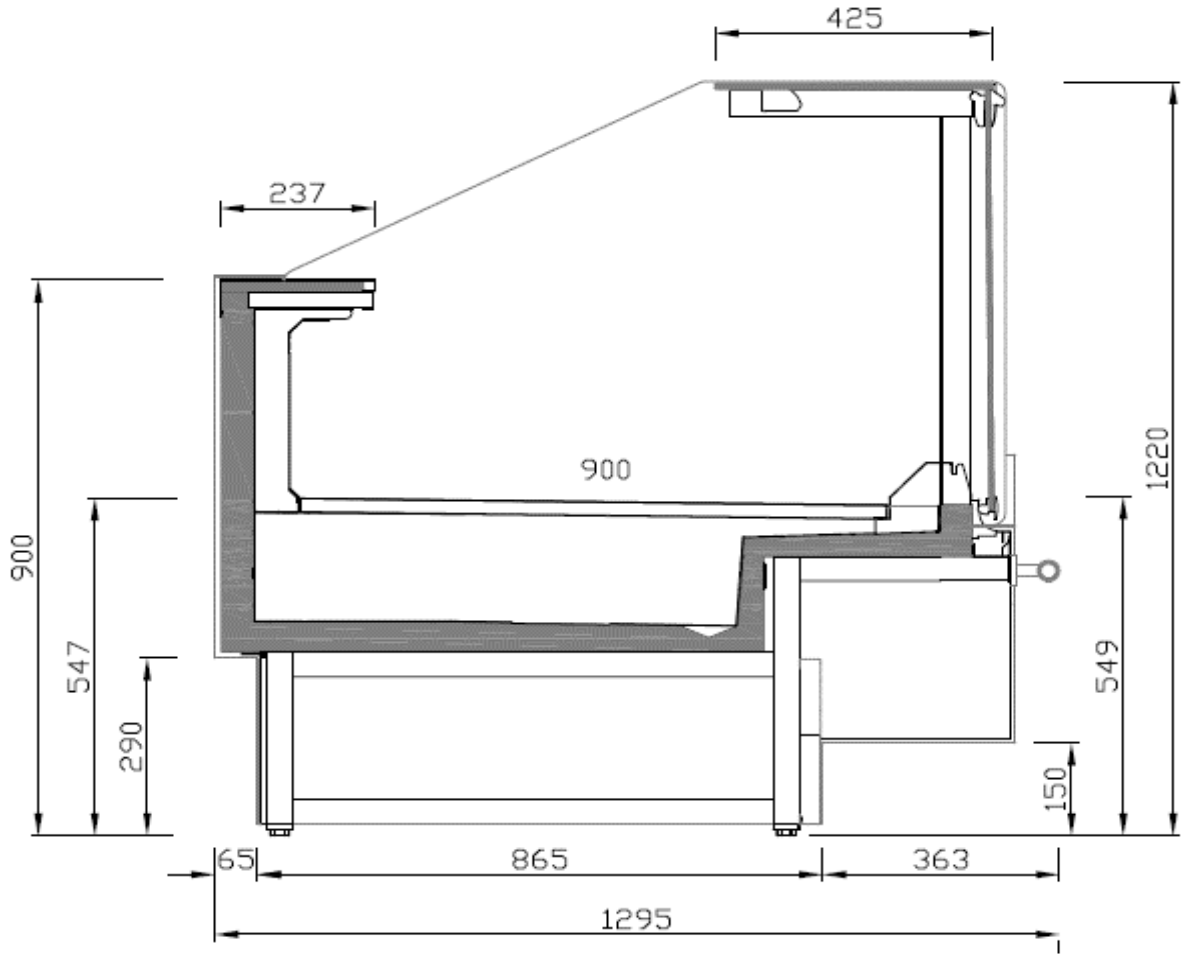


Data Sheet

Model:

VEX_CP+

Infrico
supermarket


425
237
900
1220
900
547
290
549
150
65
865
363
1295

GENERAL DATA

	MODEL						
	VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
LENGTH (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
SIDE WALL THICKNESS (mm)	30+30						
REFRIGERATED AREA (m²)	0,84	1,13	1,41	1,69	2,25	2,81	3,38
USEABLE VOLUME (lts.)	169	225	281	338	450	563	675
TDA - AREA TOTAL DISPLAY (m²)	0,87	1,159	1,448	1,739	2,318	2,898	3,477
WEIGHT (kg)	190	200	215	279	310	380	420
DIMENSIONS IN TRANSPORT (mm)	1118 x 1365 x 1430	1430 x 1365 x 1430	1742 x 1365 x 1430	2055 x 1365 x 1430	2680 x 1365 x 1430	3305 x 1365 x 1430	3930 x 1365 x 1430
ENERGY LABEL (A-G)							

ELECTRICAL CONFIGURATION

BASE EQUIPMENT			MODEL						
			VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
Length (mm)			938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
COIL FANS		N°	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
		A	0,04	0,08	0,12	0,12	0,16	0,24	0,24
CANOPY LIGHTING	LED	W	21,3	30,2	39,2	48,2	66,2	84,2	102,2
		A	0,09	0,13	0,17	0,21	0,29	0,37	0,44
TOTAL		W	26	40	54	63	85	113	131
		A	0,13	0,21	0,29	0,33	0,45	0,61	0,68

OPTIONAL EQUIPMENT		MODEL						
		VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
Length (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
SCC "CONDENSATION CONTROL SYSTEM"	W	6,5	6,5	13	13	13	26	26
	A	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2

REFRIGERATION DATA

In compliance with EN ISO23953 -1/-2

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

		VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
M1 (-1°C/+5°C)	Cooling capacity (W) **	439	585	731	878	1170	1463	1755
	Evaporation Temp (°C)	-10°C						
M2 (-1°C/+7°C)	Cooling capacity (W) **	395	526	658	789	1053	1316	1579
	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 coeficients.
This is reponsability of the contracting authority &/or the installer

Refrigeration connection	
Freon	
LIQUID	3/8"
SUCTION	3/8"
CO2	
LIQUID	1/4"
SUCTION	3/8"
Glycol	
LIQUID	5/8"
SUCTION	5/8"

For the calculation of custom forniture 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

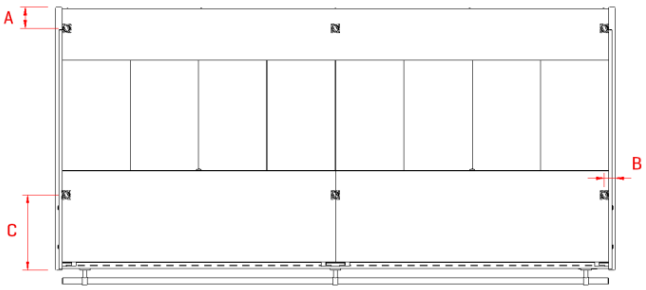
REGULATION & DEFROST		M0	M1	M2	H1
INTERIOR TEMPERATURE	SET POINT		+2°C	+4°C	
	DIFERENCIAL		4	4	
DEFORSTING SYSTEM		NATURAL			
N° DEFROST / 24h			4	4	
END OF DEFROSTING TEMPERATURE			+8°C	+8°C	
MAXIMUM DEFROSTING TIME			30'	30'	
MINIMUM DEFROSTING TIME			2'	2'	

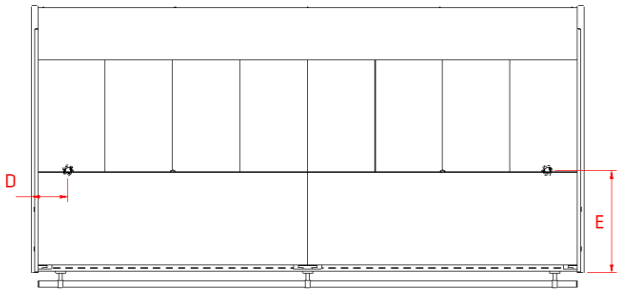
ALARMS		
HIGHER	LOWER	TIME DELAY
+8°C	-8°C	1,1 h

INSTALLATION DETAILS

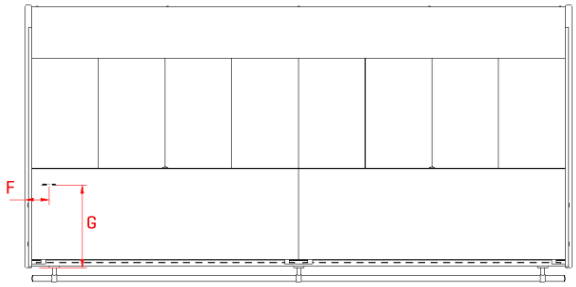
DATA TABLE	MODELO	938	1250	1875	2500	3125	3750
	A (mm)	100	100	100	100	100	100
	B (mm)	60	60	60	60	60	60
	C (mm)	350	350	350	350	350	350
	D (mm)	170	170	170	170	170	170
	E (mm)	470	470	470	470	470	470
	F (mm)	110	110	110	110	110	110
	G (mm)	382	382	382	382	382	382
	H (mm)	182	182	182	182	182	182
	I (mm)	172	172	172	172	172	172

FOOT | WHEELS POSITION | DRAINAGES

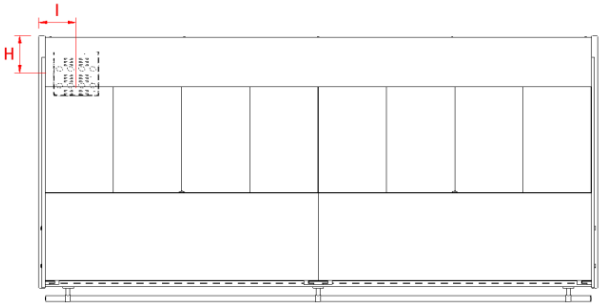




REFRIGERATIN TUBES



ELECTRIC BOX

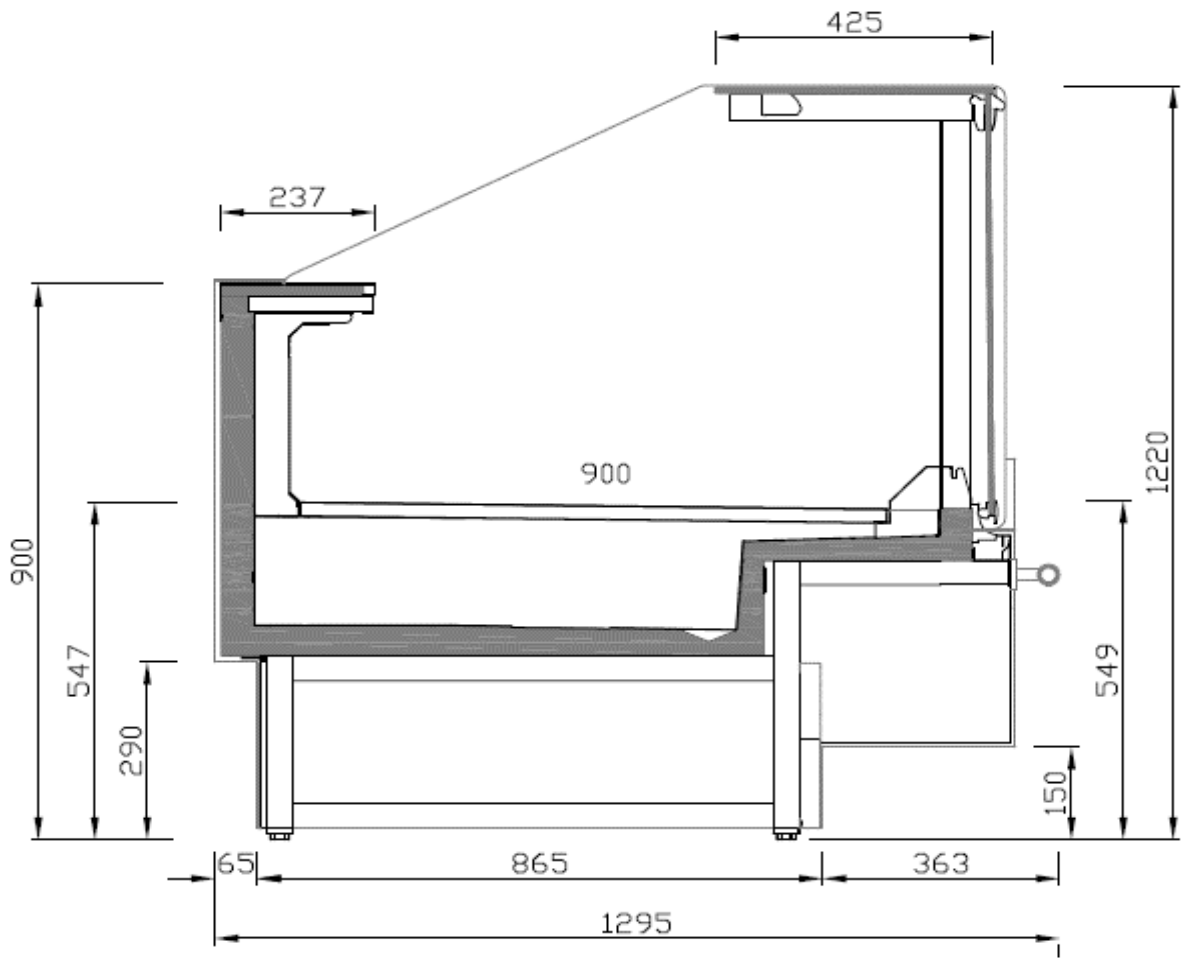


Documentation Technique

Modèle:

VEX_CP+

Infrico
supermarket


425
237
900
1220
900
547
290
549
150
65
865
363
1295

DONNÉES GÉNÉRALES

	MODELO						
	VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
LONGEUR (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
ÉPAISSEUR DES CÔTÉS (mm)	30+30						
ESPACE RÉFRIGÉRÉ (m²)	0,84	1,13	1,41	1,69	2,25	2,81	3,38
VOLUME UTILE (lts.)	169	225	281	338	450	563	675
TDA - SURFACE TOTALE D'AFFICHAGE (m²)	0,87	1,159	1,448	1,739	2,318	2,898	3,477
POIDS BRUT (kg)	190	200	215	279	310	380	420
DIMENSIONS POUR LE TRANSPORTS (mm)	1118 x 1365 x 1430	1430 x 1365 x 1430	1742 x 1365 x 1430	2055 x 1365 x 1430	2680 x 1365 x 1430	3305 x 1365 x 1430	3930 x 1365 x 1430
ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE (A-G)							

CONFIGURATION ÉLECTRIQUE

ÉQUIPEMENT DE BASE		MODÈLE						
		VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
Longueur (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
VENTILATEURS	N°	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
	A	0,04	0,08	0,12	0,12	0,16	0,24	0,24
ÉCLAIRAGE DE LA CORNICHE	W	21,3	30,2	39,2	48,2	66,2	84,2	102,2
LED	A	0,09	0,13	0,17	0,21	0,29	0,37	0,44
TOTAL	W	26	40	54	63	85	113	131
	A	0,13	0,21	0,29	0,33	0,45	0,61	0,68

ÉQUIPEMENT OPTIONEL		MODÈLE						
		VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
Longueur (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
SCC "SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA CONDENSATION"	W	6,5	6,5	13	13	13	26	26
	A	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2

DONNÉES DU RÉFRIGÉRATEUR

Conformément à la norme EN ISO23953 -1/-2

Température de condensation:	+35°C	Réchauffment:	5°K	Sous-refoidissement	0°K

		VEX9CP+	VEX12CP+	VEX15CP+	VEX18CP+	VEX25CP+	VEX31CP+	VEX37CP+
M1 (-1°C/+5°C)	Puissance Frigorifique (W) **	439	585	731	878	1170	1463	1755
	Température d'évaporation (°C)	-10°C						
M2 (-1°C/+7°C)	Puissance Frigorifique (W) **	395	526	658	789	1053	1316	1579
	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	3/8"
C02	
LIQUIDE	1/4"
ASPIRATION	3/8"
Glicol	
LIQUIDE	5/8"
ASPIRATION	5/8"

Pour le calcul du mobilier personnalisé, utilisez le tableaur 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

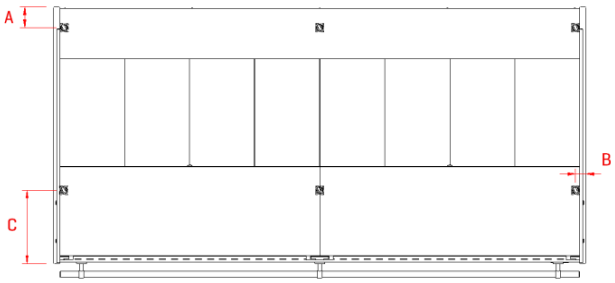
RÉGLEMENTATION ET DÉGIVRAGE		M0	M1	M2	
LA TEMPÉRATURE INTÉRIEUR	SET POINT		+2°C	+4°C	
	DIFFÉRENTIEL		4	4	
TYPE DE DÉGIVRAGE		NATURAL			
NOMBRE DE DÉCHARGES POUR 24h			4	4	
YEMPÉRATURE DE FIN DE DÉGIVRAGE			+8°C	+8°C	
TEMPS DE DÉCONGÉLATION MAXIMUM			30'	30'	
TEMPS DE DÉCONGÉLATION MINIMUM			2'	2'	

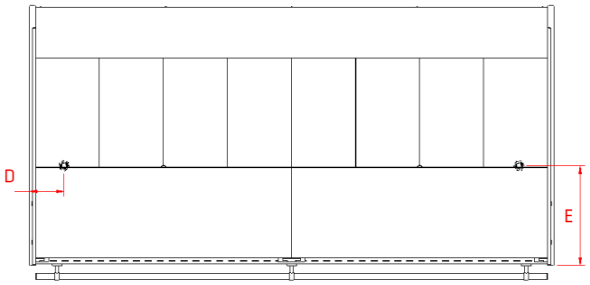
ALARME		
HIGHER	LOWER	TIME DELAY
+8°C	-8°C	1,1 h

DÉTAILS D'INSTALLATION

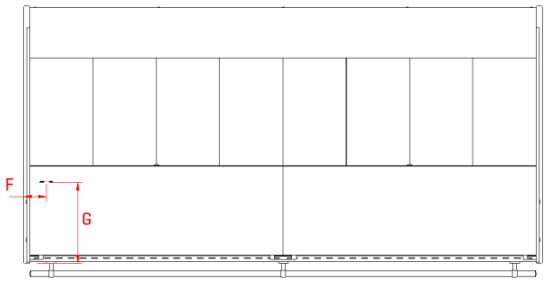
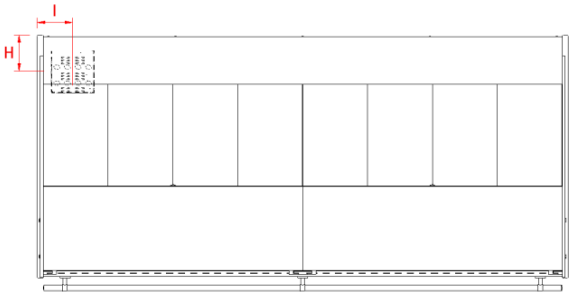
TABLEAU DE DONNÉES	MODÈLE	938	1250	1875	2500	3125	3750
	A (mm)	100	100	100	100	100	100
	B (mm)	60	60	60	60	60	60
	C (mm)	350	350	350	350	350	350
	D (mm)	170	170	170	170	170	170
	E (mm)	470	470	470	470	470	470
	F (mm)	110	110	110	110	110	110
	G (mm)	382	382	382	382	382	382
	H (mm)	182	182	182	182	182	182
	I (mm)	172	172	172	172	172	172

PIEDS | ROUES | DRAINS





TUBES FRIGORIFIQUES



BOÎTE ÉLECTRIQUE