Documentación Técnica

Modelo:

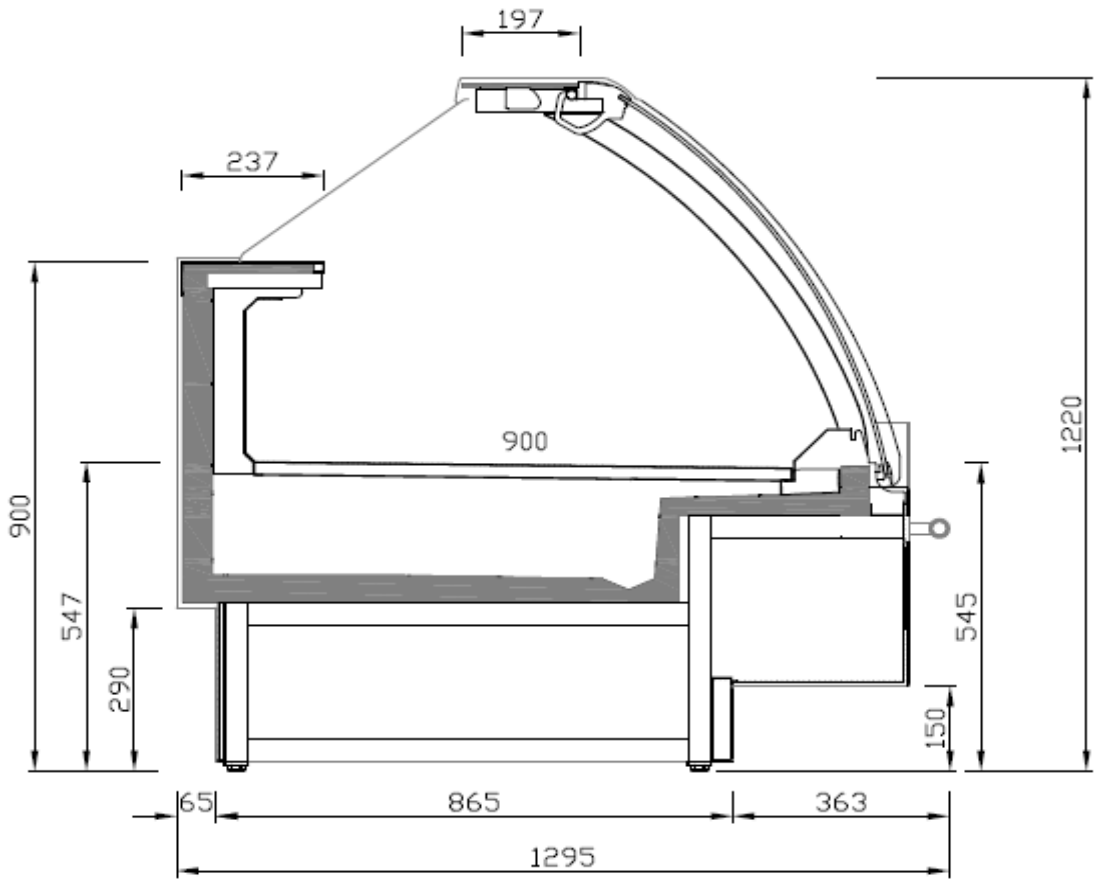
VEX+



Infrico
supermarket






197
237
900
900
547
290
1220
545
150
65
865
363
1295

DATOS GENERALES

	MODELO	
	VEX90AA	VEX90AC
ESPESOR LATERALES (mm)	30+30	
AREA REFRIGERADA (m²)	0,88	2
VOLUMEN UTIL (lts.)	237,6	540
PESO BRUTO (kg)	178	281
DIMENSIONES EN TRANSPORTE (mm)	1960 X 1355 X 1220	2790 X 1480 X 1315

CONFIGURACIÓN ELÉCTRICA

EQUIPAMIENTO BASE			MODELO	
			VEX90AA	VEX90AC
VENTILADORES		N°	1	2
		Ø	154	154
		W	15	15
		A	0,07	0,065
ILUMINACION VISERA	LED	W	44,8	57,6
		A	0,19	0,25
CABLE CALEFACTOR		W	66	39
		A	0,29	0,17
TOTAL		W	125,8	111,6
		A	0,55	0,485

EQUIPAMIENTO OPCIONAL		MODELO	
		VEX90AA	VEX90AC
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

		VEX90AA	VEX90AC
M1 (-1°C/+5°C)	Potencia frigorífica (W) **	900	1790
	Tª Evaporación (°C)	-15°C	
M2 (-1°C/+7°C)	Potencia frigorífica (W) **	810	1611
	Tª Evaporación (°C)	-10°C	
H1 (-1°C/+10°C)	Potencia frigorífica (W) **	-	-
	Tª Evaporación (°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

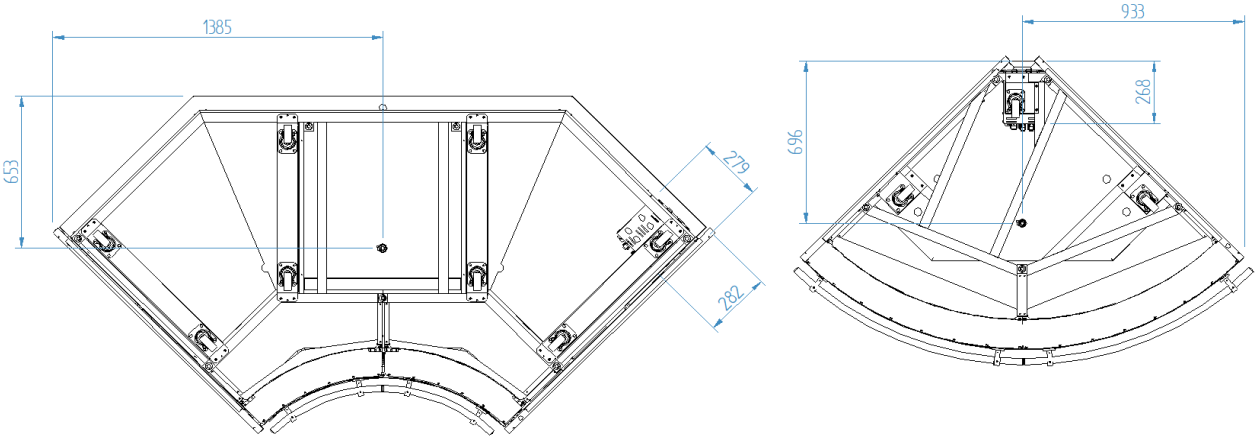
Limitaciones ambientales para desescarche natural
+16 °C / 80% HR

REGULACIÓN & DESESCARCHE		M0	M1	M2	H1
TEMPERATURA INTERIOR	SET POINT		+2°C		
	DIFERENCIAL		4		
TIPO DE DESESCARCHE		NATURAL			
Nº DESESCARCHES / 24h			4		
TEMPERATURA FIN DESESCARCHE			+8°C		
TIEMPO MAXIMO DESESCARCHE			30'		
TIEMPO MINIMO DESESCARCHE			2'		

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

DETALLES INSTALACIÓN

DESAGÜES





VEX90AA



VEX90AC

Data Sheet



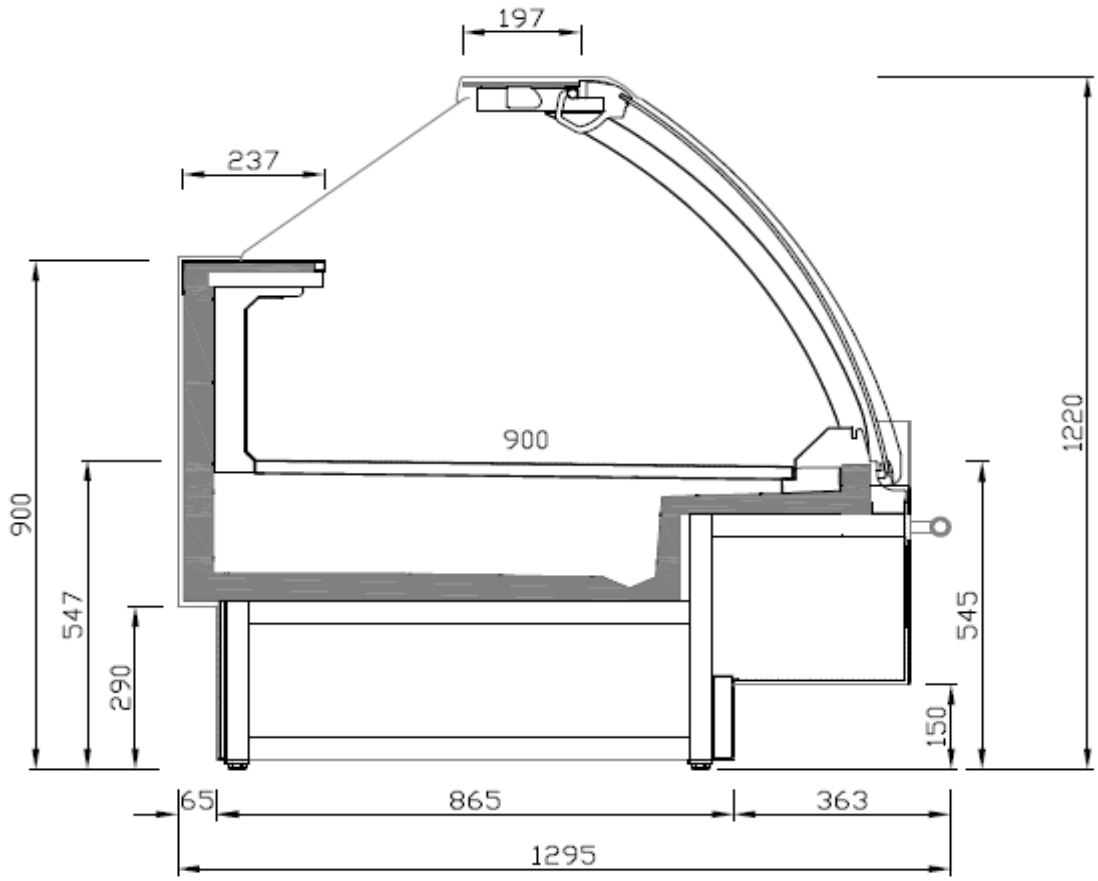
Model:

VEX+

Infrico
supermarket






197
237
900
900
547
290
1220
545
150
65
865
363
1295

GENERAL DATA

	MODEL	
	VEX90AA	VEX90AC
SIDE WALL THICKNESS (mm)	30+30	
REFRIGERATED AREA (m²)	0,88	2
USEABLE VOLUME (lts.)	237,6	540
WEIGHT (kg)	178	281
DIMENSIONS IN TRANSPORT (mm)	1960 X 1355 X 1220	2790 X 1480 X 1315

ELECTRICAL CONFIGURATION

BASE EQUIPMENT			MODEL	
			VEX90AA	VEX90AC
COIL FANS		N°	1	2
		Ø	154	154
		W	15	15
		A	0,07	0,07
CANOPY LIGHTING	LED	W	44,8	57,6
		A	0,19	0,25
HEATER		W	66	39
		A	0,29	0,17
TOTAL		W	125,8	111,6
		A	0,55	0,49

OPTIONAL EQUIPMENT		MODELO	
		VEX90AA	VEX90AC
SCC "CONTROL CONDENSING SYSTEM"	W	-	-
	A	-	-

REFRIGERATION DATA

In compliance with EN ISO23953 -1/-2

ondensing Temp: +35°C	uction superheat 5°K	Overcooling: 0°K

		VEX90AA	VEX90AC
M1 (-1°C/+7°C)	Cooling capacity (W) **	900	1790
	Evaporation Temp (°C)	-15°C	
M2 (-1°C/+7°C)	Cooling capacity (W) **	810	1611
	Evaporation Temp (°C)	-10°C	
H1 (-1°C/+10°C)	Cooling capacity (W) **	-	-
	Evaporation Temp (°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	
Freón	
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

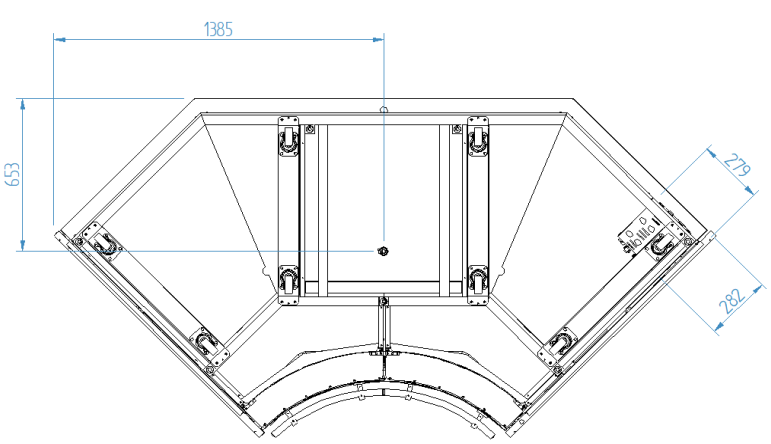
Ambient conditions for natural defrost
+16 °C / 80% HR

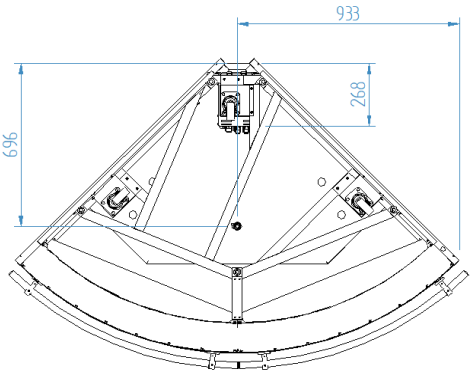
REGULATION & DEFROST		M0	M1	M2	H1
INTERIOR TEMPERATURE	SET POINT		+2°C		
	DIFERENCIAL		4		
DEFORSTING SYSTEM		NATURAL			
N° DEFROST / 24h			4		
END OF DEFROSTING TEMPERATURE			+8°C		
MAXIMUM DEFROSTING TIME			30'		
MINIMUM DEFROSTING TIME			2'		

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

INSTALLATION DETAILS

DRAINAGE







VEX90AA



VEX90AC

Documentation Technique



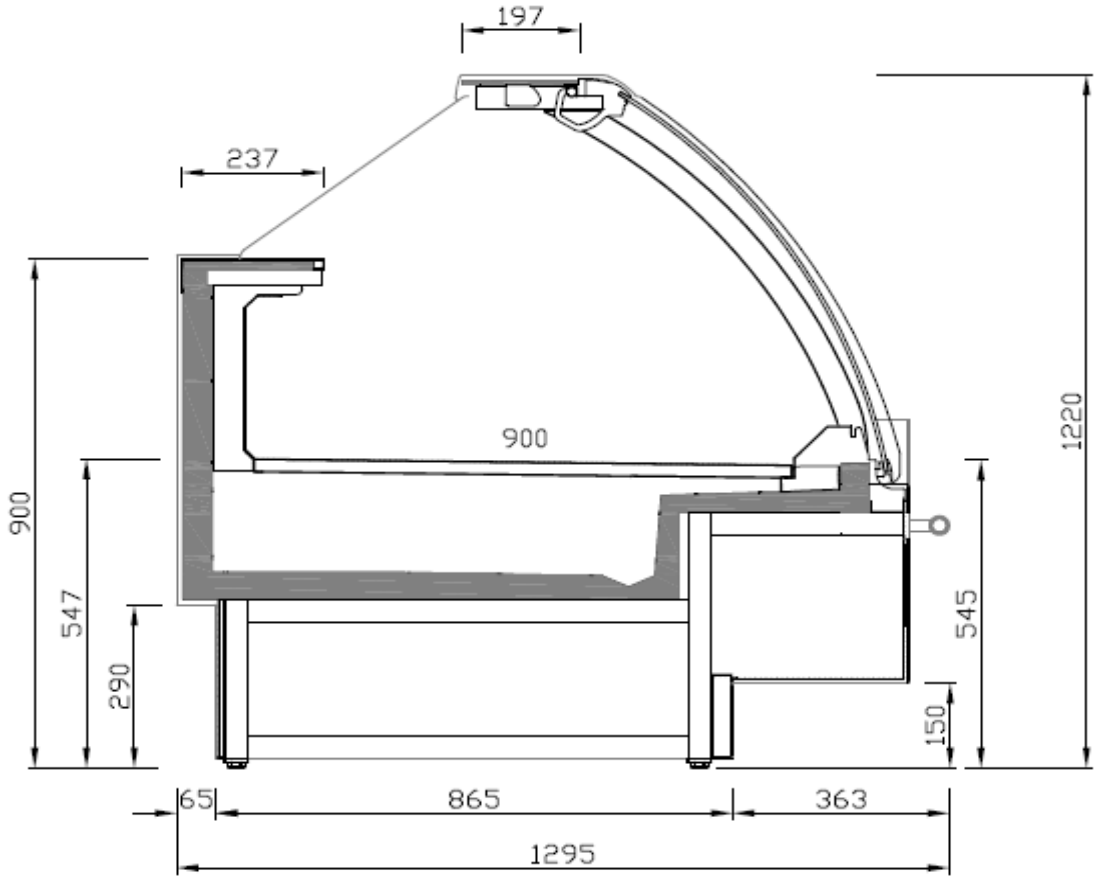
Modèle:

VEX+

Infrico
supermarket






197
237
900
900
547
290
1220
545
150
65
865
363
1295

DONNÉES GÉNÉRALES

	MODÈLE	
	VEX90AA	VEX90AC
ÉPAISSEUR DES CÔTÉS (mm)	30+30	
ESPACE RÉFRIGÉRÉ (m²)	0,88	2
VOLUME UTILE (lts.)	237,6	540
POIDS BRUT (kg)	178	281
DIMENSIONS POUR LE TRANSPORTS (mm)	1960 X 1355 X 1220	2790 X 1480 X 1315

CONFIGURATION ÉLECTRIQUE

ÉQUIPEMENT DE BASE			MODÈLE	
			VEX90AA	VEX90AC
VENTILATEURS		N°	1	2
		Ø	154	154
		W	15	15
		A	0,07	0,07
ÉCLAIRAGE DE LA CORNICHE	LED	W	44,8	57,6
		A	0,19	0,25
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE		W	66	39
		A	0,29	0,17
TOTALE		W	126	112
		A	0,55	0,49

ÉQUIPEMENT OPTIONEL		MODELO	
		VEX90AA	VEX90AC
SCC "SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA CONDENSATION"	W	-	-
	A	-	-

DONNÉES DU RÉFRIGÉRATEUR

Conformément à la norme EN ISO23953 -1/-2

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

		VEX90AA	VEX90AC
L1 (-15°C/-18°C)	Puissance Frigorifique (W) **	900	1790
	Température d'évaporation (°C)	-15°C	
M2 (-1°C/+7°C)	Puissance Frigorifique (W) **	810	1611
	Température d'évaporation (°C)	-10°C	
H1 (-1°C/+10°C)	Puissance Frigorifique (W) **	-	-
	Température d'évaporation (°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"
CO2	
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

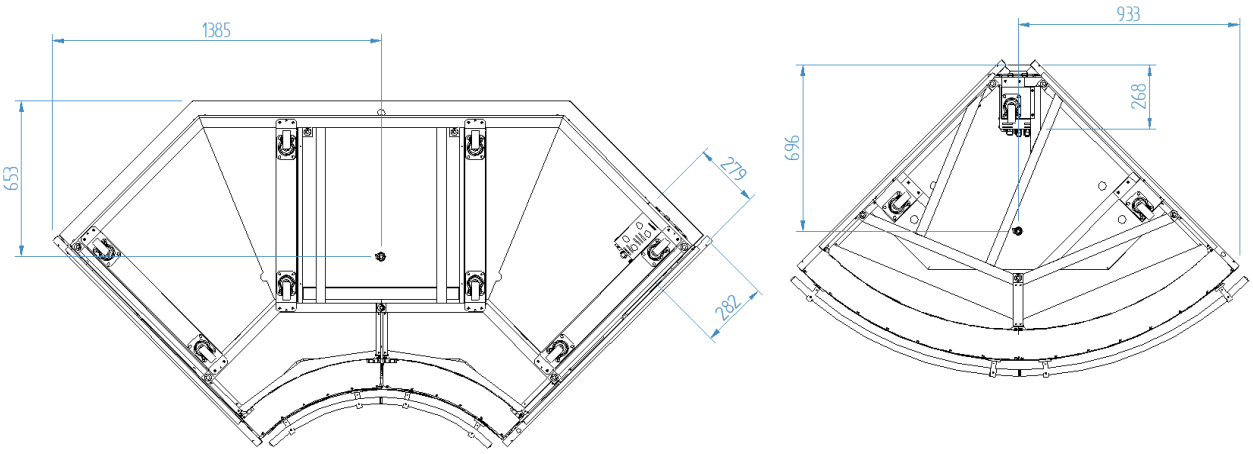
Conditions environnementales pour un dégivrage naturel
+16 °C / 80% HR

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

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

DÉTAILS D'INSTALLATION

DRAINES





VEX90AA



VEX90AC