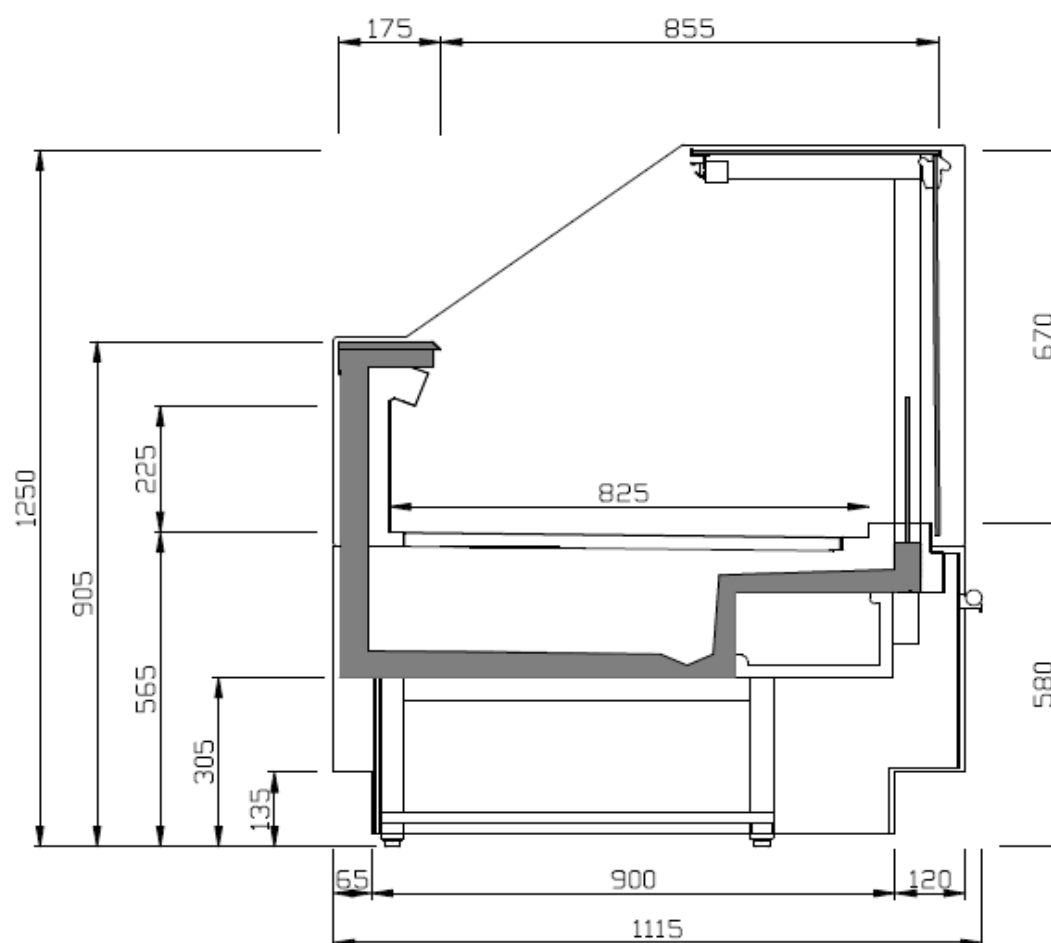


Documentación Técnica

Modelo:

VCT_CP



DATOS GENERALES

	MODELO						
	VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
LONGITUD (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
ESPESOR LATERALES (mm)	30+30						
CONTROL	DIGITAL						
AREA REFRIGERADA (m ²)	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
VOLUMEN UTIL (lts.)	225	300	375	450	600	750	900
TDA - AREA TOTAL DISPLAY (m ²)	0,97	1,29	1,62	1,94	2,59	3,23	3,88
PESO BRUTO (kg)	175	195	210	230	285	380	440
DIMENSIONES EN TRANSPORTE (mm)	1095 x 1170 x 1437	1405 x 1170 x 1437	1715 x 1170 x 1437	2030 x 1170 x 1437	2655 x 1170 x 1437	3280 x 1170 x 1437	3905 x 1170 x 1437

CONFIGURACIÓN ELÉCTRICA

EQUIPAMIENTO BASE		MODELO						
		VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
Longitud (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
VENTILADORES	Nº	1	1	2	2	3	6	7
	W	14	14	14	14	14	14	14
	A	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ILUMINACION VISERA	W	16,88	22,5	28,08	33,75	45	56,16	67,5
	A	0,07	0,10	0,12	0,15	0,20	0,24	0,29

EQUIPAMIENTO OPCIONAL		MODELO						
		VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
Longitud (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
VENTILADORES ALTA EFICIENCIA	Nº	-	-	-	-	-	-	-
	Ø	-	-	-	-	-	-	-
	W	-	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-	-
ILUMINACIÓN VERTICAL	W	-	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-	-
ESTANTE ILUMINADO	W	-	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-	-
SISTEMA DE CONTROL DE CONDENSACIÓN"	W	5,6	11,2	16,8	22,4	22,4	28,0	33,6
	A	0,02	0,05	0,07	0,10	0,10	0,12	0,15

DATOS FRIGORÍFICOS

De acuerdo con EN ISO23953 -1/-2

T ^a condensación:	+35°C	Recalentamiento:	5°K	Subenfriamiento:	0°K
---------------------------------	-------	------------------	-----	------------------	-----

		VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
M2 (-1°C/+7°C)	Potencia frigorífica (W) **	610	813	1015	1219	1626	2031	2438
	T ^a Evaporación (°C)	-8						

** 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

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

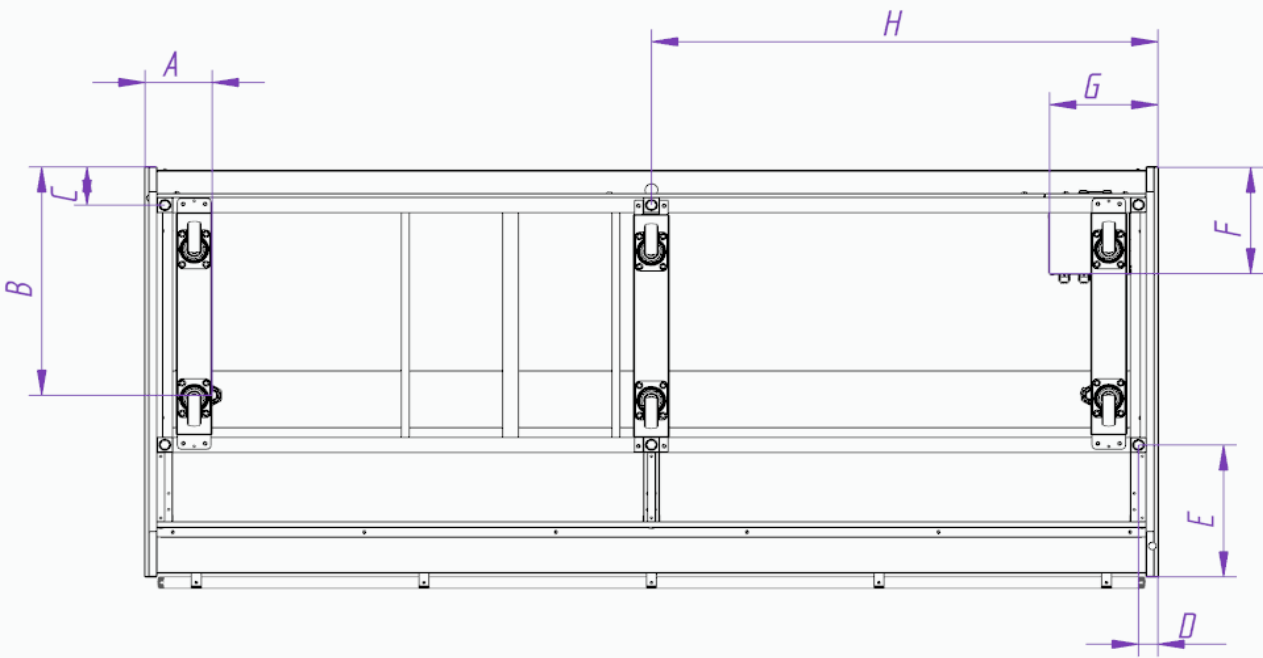
REGULACIÓN & DESESCARCHE		M0	M1	M2	H1
TEMPERATURA INTERIOR	SET POINT		+0°C		
	DIFERENCIAL		2		
TIPO DE DESESCARCHE		GAS CALIENTE			
Nº DESESCARCHES / 24h			8		
TEMPERATURA FIN DESESCARCHE			+8°C		
TIEMPO MAXIMO DESESCARCHE			30'		
TIEMPO MINIMO DESESCARCHE			2'		

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

DETALLES INSTALACIÓN

TABLA DE DATOS	MODELO	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
	A (mm)	169	169	169	169	169	169	169
	B (mm)	604	604	604	604	604	604	604
	C (mm)	101	101	101	101	101	101	101
	D (mm)	49	49	49	49	49	49	49
	E (mm)	349	349	349	349	349	349	349
	F (mm)	282	282	282	282	282	282	282
	G (mm)	273	273	273	273	273	273	273
	H (mm)	-	-	-	966	1280	1571	1884

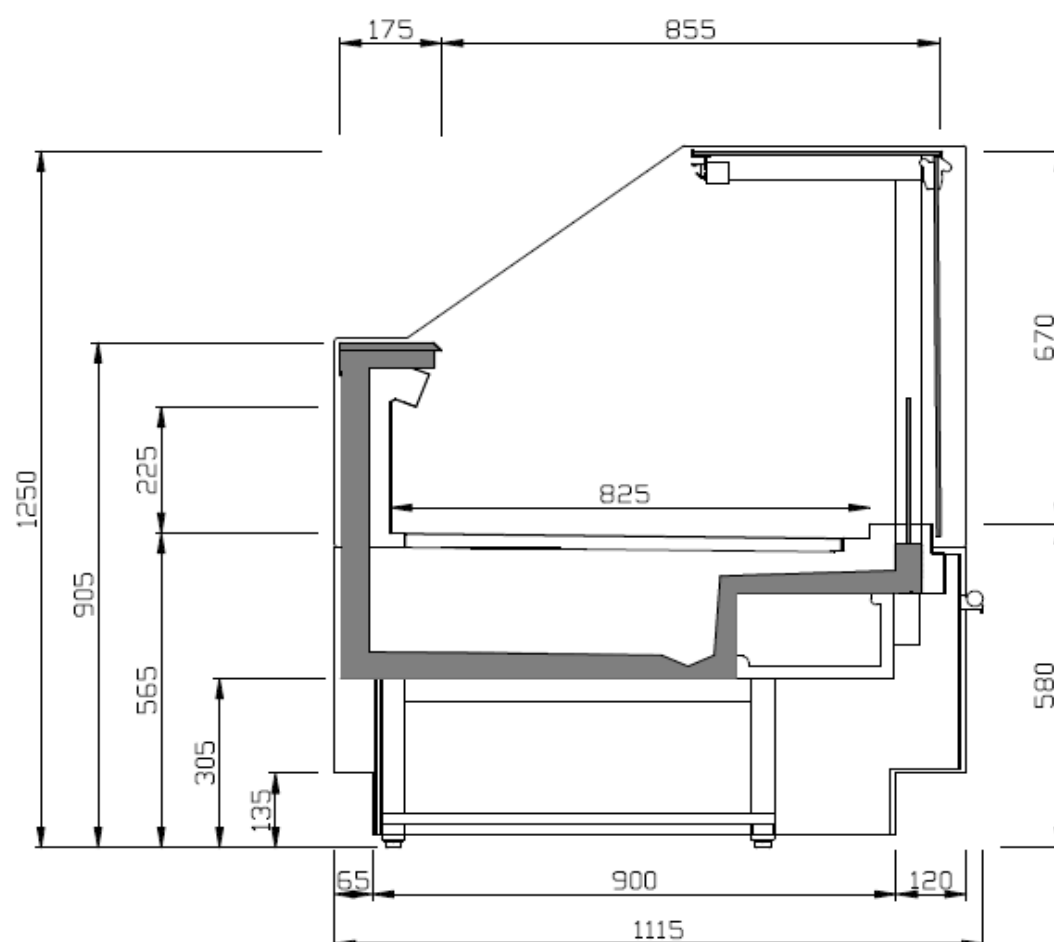
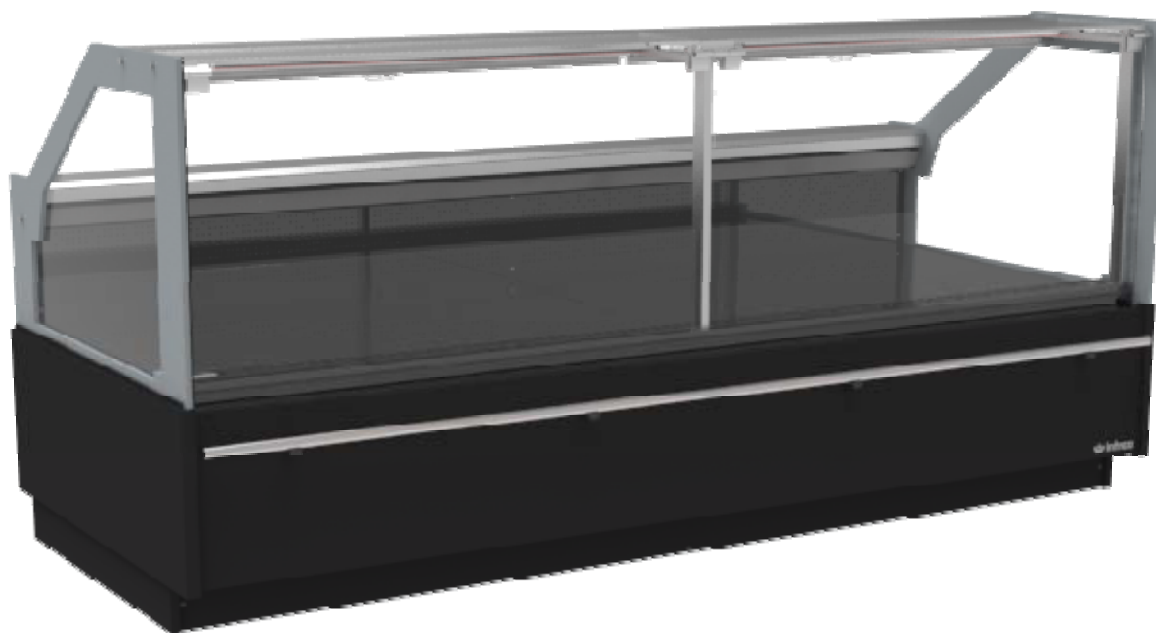
CONEXIONES



Data Sheet

Model:

VCT_CP



GENERAL DATA

	MODEL						
	VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
LENGTH (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
SIDE WALL THICKNESS (mm)	30+30						
CONTROL	DIGITAL						
REFRIGERATED AREA (m ²)	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
USEABLE VOLUME (lts.)	225	300	375	450	600	750	900
TDA - AREA TOTAL DISPLAY (m ²)	0,97	1,29	1,62	1,94	2,59	3,23	3,88
WEIGHT (kg)	175	195	210	230	285	380	440
DIMENSIONS IN TRANSPORT (mm)	1095 x 1170 x 1437	1405 x 1170 x 1437	1715 x 1170 x 1437	2030 x 1170 x 1437	2655 x 1170 x 1437	3280 x 1170 x 1437	3905 x 1170 x 1437

ELECTRICAL CONFIGURATION

BASE EQUIPMENT		MODELO						
		VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
Length (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
COIL FANS	Nº	1	1	2	2	3	6	7
	W	14	14	14	14	14	14	14
	A	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
CANOPY LIGHTING	W	16,884	22,5	28,08	33,75	45	56,16	67,5
	A	0,07	0,10	0,12	0,15	0,20	0,24	0,29

OPTIONAL EQUIPMENT		MODELO						
		VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
Length (mm)		938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
COIL FANS (High efficiency)	Nº	-	-	-	-	-	-	-
	Ø	-	-	-	-	-	-	-
	W	-	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-	-
VERTICAL LIGHTING	W	-	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-	-
SHELF LIGHTING	W	-	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-	-
SCC "CONDENSATION CONTROL SYSTEM"	W	5,6	11,2	16,8	22,4	22,4	28,0	33,6
	A	0,02	0,05	0,07	0,10	0,10	0,12	0,15

REFRIGERATION DATA

In compliance with EN ISO23953 -1/-2

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

M2 (-1°C/+7°C)		VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
	Cooling capacity (W) **	610	813	1015	1219	1626	2031	2438
	Evaporation Temp (°C)	-8						

** 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-power or Over-power coefficients. This is responsibility 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	5/8"
SUCTION	5/8"

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

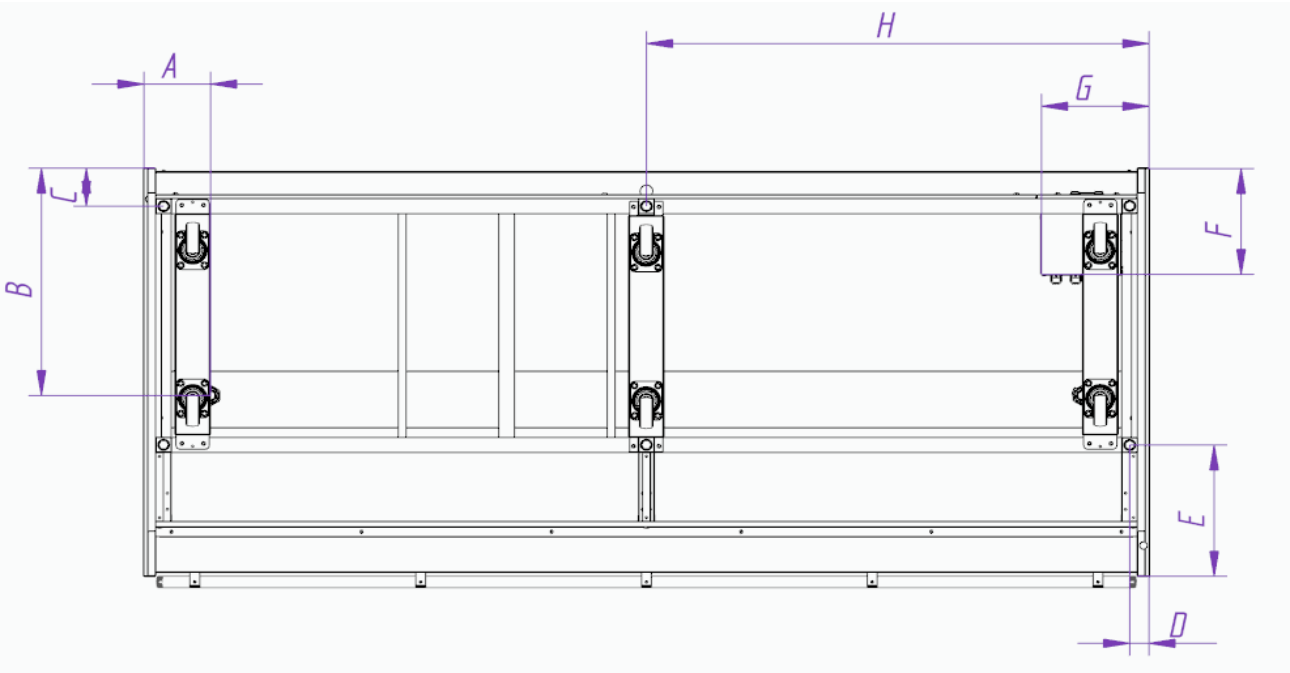
REGULATION & DEFROST		M0	M1	M2	H1
INTERIOR TEMPERATURE	SET POINT		+0°C		
	DIFERENCIAL		2		
DEFORSTING SYSTEM		HOT GAS			
Nº DEFROST / 24h			8		
END OF DEFROSTING TEMPERATURE			+8°C		
MAXIMUM DEFROSTING TIME			30'		
MINIMUM DEFROSTING TIME			2'		

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

INSTALLATION DETAILS

DATA TABLE	MODEL	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
	A (mm)	169	169	169	169	169	169	169
	B (mm)	604	604	604	604	604	604	604
	C (mm)	101	101	101	101	101	101	101
	D (mm)	49	49	49	49	49	49	49
	E (mm)	349	349	349	349	349	349	349
	F (mm)	282	282	282	282	282	282	282
	G (mm)	273	273	273	273	273	273	273
	H (mm)	-	-	-	966	1280	1571	1884

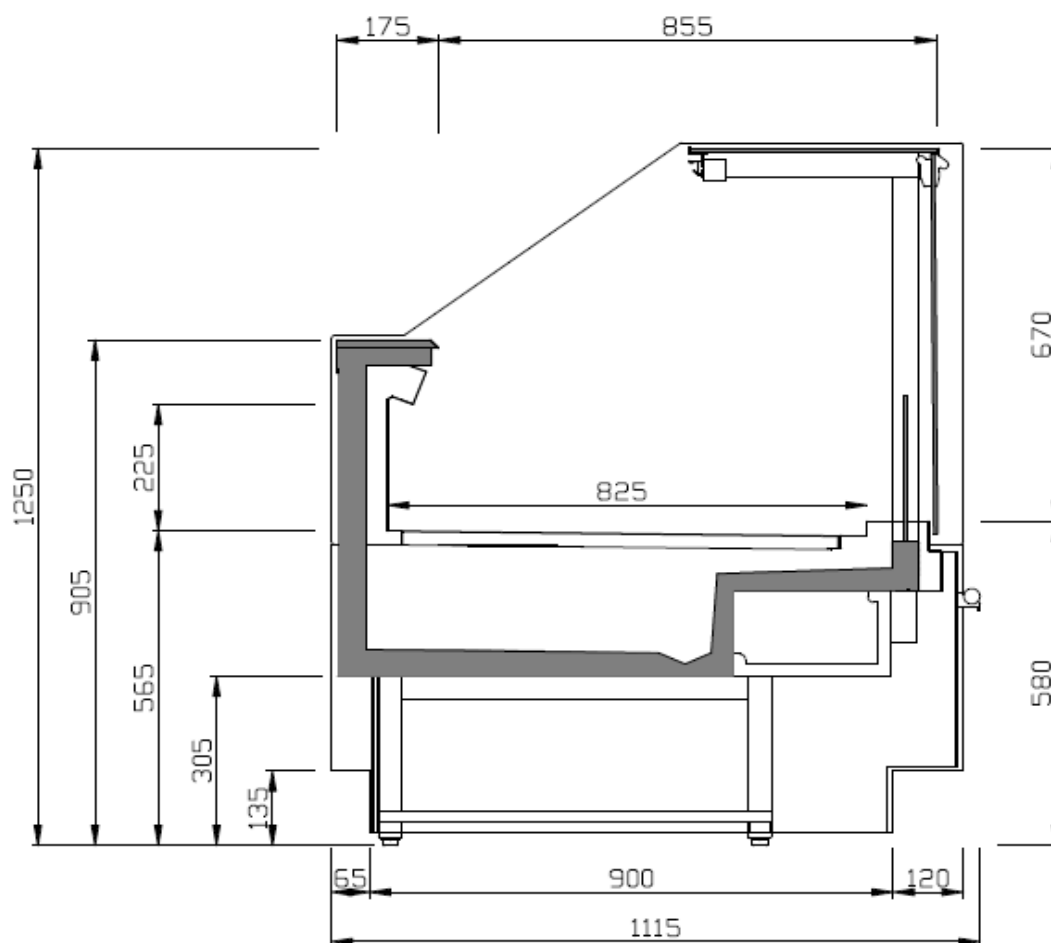
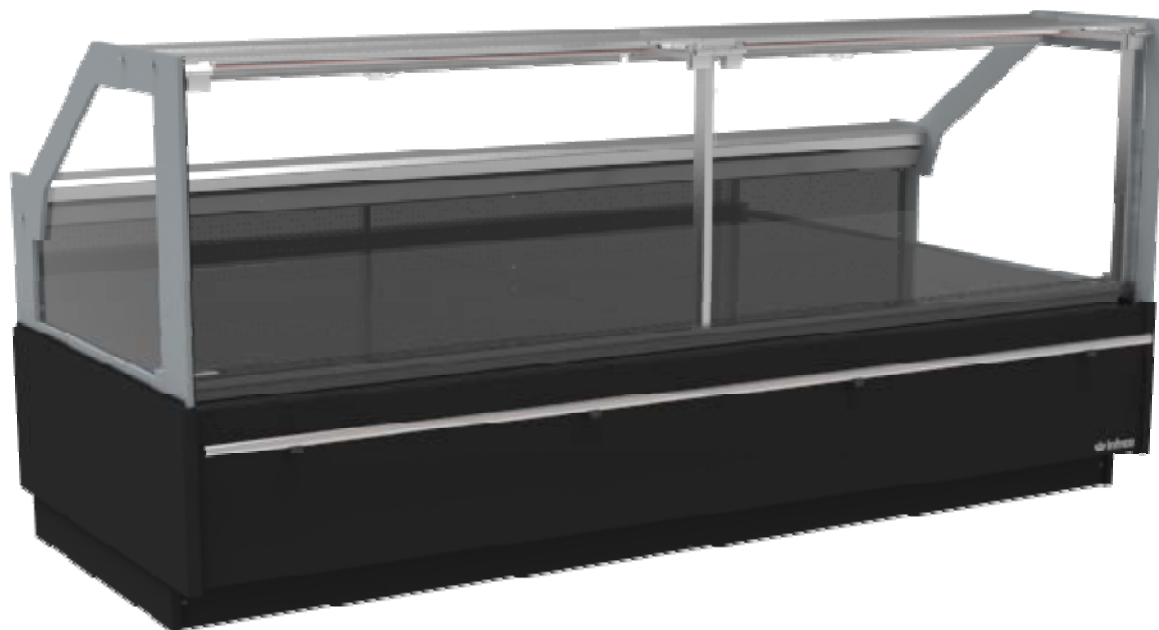
FOOT | WHEELS POSITION | DRAINAGE



Documentation Technique

Modèle:

VCT_CP



DONNÉES GÉNÉRALES

	MODÈLE						
	VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
LONGEUR (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
ÉPAISSEUR DES CÔTÉS (mm)	30+30						
CONTROL	DIGITAL						
ESPACE RÉFRIGÉRÉ (m ²)	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
VOLUME UTILE (lts.)	225	300	375	450	600	750	900
TDA - SURFACE TOTALE D'AFFICHAGE (m ²)	0,97	1,29	1,62	1,94	2,59	3,23	3,88
POIDS BRUT (kg)	175	195	210	230	285	380	440
DIMENSIONS POUR LE TRANSPORTS (mm)	1095 x 1170 x 1437	1405 x 1170 x 1437	1715 x 1170 x 1437	2030 x 1170 x 1437	2655 x 1170 x 1437	3280 x 1170 x 1437	3905 x 1170 x 1437

CONFIGURATION ÉLECTRIQUE

ÉQUIPEMENT DE BASE	MODÈLE						
	VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
Longueur (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
VENTILATEURS	N°	1	1	2	2	3	6
	W	14	14	14	14	14	14
	A	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ÉCLAIRAGE DE LA CORNICHE	W	16,884	22,5	28,08	33,75	45	56,16
	A	0,07	0,10	0,12	0,15	0,20	0,24

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL	MODÈLE						
	VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
Longueur (mm)	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
VENTILATEURS HAUTES PERFORMANCES	N°	-	-	-	-	-	-
	Ø	-	-	-	-	-	-
	W	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-
ÉCLAIRAGE VERTICAL	W	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-
ÉTAGÈRE ÉCLAIRÉE	W	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-
Système de CONTRÔLE DE LA CONDENSATION"	W	5,6	11,2	16,8	22,4	28,0	33,6
	A	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15

DONNÉES DU RÉFRIGÉRATEUR

Conformément à la norme EN ISO23953 -1/-2

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

		VCT09CP	VCT12CP	VCT15CP	VCT18CP	VCT25CP	VCT31CP	VCT37CP
M2 (-1°C/+7°C)	Puissance Frigorifique (W) **	610	813	1015	1219	1626	2031	2438
	Température d'évaporation (°C)	-8						

** 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"
C02	
LIQUIDE	1/4"
ASPIRATION	3/8"
Glicol	
LIQUIDE	5/8"
ASPIRATION	5/8"

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	H1
LA TEMPÉRATURE INTÉRIEUR	SET POINT		+0°C		
	DIFFÉRENTIEL		2		
TYPE DE DÉGIVRAGE		GAZ CHAUDS			
NOMBRE DE DÉCHARGES POUR 24h			8		
TEMPÉRATURE 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

TABLEAU DES DONNÉES	MODÈLE	938	1250	1562	1875	2500	3125	3750
	A (mm)	169	169	169	169	169	169	169
	B (mm)	604	604	604	604	604	604	604
	C (mm)	101	101	101	101	101	101	101
	D (mm)	49	49	49	49	49	49	49
	E (mm)	349	349	349	349	349	349	349
	F (mm)	282	282	282	282	282	282	282
	G (mm)	273	273	273	273	273	273	273
	H (mm)	-	-	-	966	1280	1571	1884

PIEDS | ROUES | DRAINS

