

Technical datasheet

Model identifier MANHATTAN XL 210 (U) VSFX



Type of refrigerating appliance with a direct sales function	Supermarket cabinet
Use	Display & Sale
Temperature class acc. EN 23953-2	L1 / M1
Climate class acc. EN 23953-2	3
Cabinet family code acc. EN 23953-2	HF6 / HC6
Energy efficiency index EEI	60,6 %
Energy efficiency class	E

Dimensions	freezing	meat	
gross content	1222		Liter
net content min.**	781	534	Liter
total display area min.** (TDA)	1,32	1,32	m²
length outside / inside	2103 / 1973		mm
depth outside / inside	995 / 863		mm
height outside front / rear	804 / 910		mm
stacking height** front / rear	560 / 560	380 / 380	mm
net weight**	188		kg
gross weight**	192		kg
Operation			
ambient temperature (min ... max)	16 ... 25		°C
ambient humidity (RH) max.	60		%
recommended temperature(s) for optimised food storage	-18	-1	°C
sound pressure in 1 m distance	44		dB(A)
blowing agent	R-601 (HC) GWP 5		
Electrical supply			
nominal voltage / frequency	220-240 / 50		V / Hz
nominal power max. acc. EN 60335-2-89	500		W
nominal power during defrost max.	900		W
nominal current during defrost max.	3,9		A
fuse protection	RCBO, 30mA, C16		
defrost heater power max.	0		W
length of power supply cord	2400		mm
Light source parameters			
type of light source	LED		
energy efficiency class light source	G		
nominal power light max.	39		W
Energy consumption			
daily energy consumption* E _{daily}	11,72	6,45	kWh/24h
annual energy consumption AE	4278,59	2353,23	kWh/a
HVAC			
rejected heat capacity*	488	269	W
dehumidification*	0		Liter/24h
Refrigeration system			
refrigerant type	R-290 (HC) GWP 3		
refrigerant charge max.	0,110		kg
max. allowable operating pressure	30		bar
General			
minimum duration of the guarantee offered by the supplier	-		

*... declared for climate class 3, test procedure according to EN 23953-2

**... with process-related interior fitting

"The manufacturer reserves the right to change the product specifications without notice"

Modellidentifikator

MANHATTAN XL

210 (U) VSFX



Kühlmöbeltyp mit Direktverkaufsfunktion	Supermarktgerät
Verwendungszweck	Präsentation & Verkauf
Temperaturklasse acc. EN 23953-2	L1 / M1
Klimaklasse acc. EN 23953-2	3
Kühlmöbelfamilie acc. EN 23953-2	HF6 / HC6
Energieeffizienzindex EEI	60,6 %
Energieeffizienzklasse	E

Abmessungen	Tiefkühlung	Fleischkühlung	
Bruttoinhalt	1222		Liter
Nettoinhalt min.**	781	534	Liter
Warenpräsentationsfläche min.** (TDA)	1,32	1,32	m²
Länge außen / innen	2103 / 1973		mm
Tiefe außen / innen	995 / 863		mm
Höhe außen vorne / hinten	804 / 910		mm
Stapelhöhe** vorne / hinten	560 / 560	380 / 380	mm
Gewicht netto**	188		kg
Gewicht brutto**	192		kg
Betrieb			
Umgebungstemperatur (min ... max)	16 ... 25		°C
Umgebungsluftfeuchte (rF) max.	60		%
Empfohlene Temperatur(en) für optimale Lebensmittellagerung	-18	-1	°C
Schalldruck in 1m Abstand	44		dB(A)
Treibmittel	R-601 (HC) GWP 5		
Elektrischer Anschluss			
Nennspannung / Frequenz	220-240 / 50		V / Hz
Nennleistung max. nach EN 60335-2-89	500		W
Nennleistung während der Abtauung max.	900		W
Nennstrom während der Abtauung max.	3,9		A
Absicherung	FI-LS, 30mA, C16		
Leistung Abtauheizung max.	0		W
Länge des Anschlusskabels	2400		mm
Lichtquellenparameter			
Typ der Lichtquelle	LED		
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	G		
Nennleistung Licht max.	39		W
Energieverbrauch			
Täglicher Energieverbrauch* E _{daily}	11,72	6,45	kWh/24h
Jährlicher Energieverbrauch AE	4278,59	2353,23	kWh/Jahr
HVAC			
Abwärmeleistung*	488	269	W
Entfeuchtung*	0		Liter/24h
Kältesystem			
Kältemittelart	R-290 (HC) GWP 3		
Kältemittelfüllmenge max.	0,110		kg
max. zulässiger Betriebsdruck	30		bar
Allgemeines			
Mindestdauer der Garantie	-		

*... angegeben bei Klimaklasse 3, Testablauf nach EN 23953-2

**... mit prozessbedingter Inneneinrichtung

"Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu ändern"