

# Technical datasheet

## Model identifier

**AC COOLER**

**70 L PKZT**



Type of refrigerating appliance with a direct sales function	Supermarket cabinet
Use	Display & Sale
Temperature class acc. EN 23953-2	M2
Climate class acc. EN 23953-2	3
Cabinet family code acc. EN 23953-2	VC2
Energy efficiency index EEI	58,4 %
Energy efficiency class	E

<b>Dimensions</b>		
gross content	245	Liter
net content min.**	103	Liter
total display area min.** (TDA)	1,01	m <sup>2</sup>
length outside / inside	700 / 620	mm
depth outside / inside	764 / 428	mm
height outside / inside	1525 / 1390	mm
shelf depth	1 x 230, 1 x 300, 1 x 350	mm
net weight**	154	kg
gross weight**	164	kg
<b>Operation</b>		
ambient temperature (min ... max)	16 ... 25	°C
ambient humidity (RH) max.	60	%
recommended temperature(s) for optimised food storage	-1	°C
sound pressure in 1 m distance	56	dB(A)
blowing agent	R-601 (HC) GWP 5	
<b>Electrical supply</b>		
nominal voltage / frequency	220-240 / 50	V / Hz
nominal power max. acc. EN 60335-2-89	550	W
nominal current max. acc. EN 60335-2-89	4,3	A
fuse protection	RCBO, 30mA, C16	
length of power supply cord	2700	mm
<b>Light source parameters</b>		
type of light source	LED	
energy efficiency class light source	E	
nominal power light max.	31	W
<b>Energy consumption</b>		
daily energy consumption* E <sub>daily</sub>	11,75	kWh/24h
annual energy consumption AE	4288,75	kWh/a
<b>HVAC</b>		
rejected heat capacity*	490	W
dehumidification*	0	Liter/24h
<b>Refrigeration system</b>		
refrigerant type	R-290 (HC) GWP 3	
refrigerant charge max.	0,140	kg
max. allowable operating pressure	30	bar
<b>General</b>		
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

## AC COOLER

## 70 L PKZT



Kühlmöbeltyp mit Direktverkaufsfunktion	Supermarktgerät
Verwendungszweck	Präsentation & Verkauf
Temperaturklasse nach EN 23953-2	M2
Klimaklasse nach EN 23953-2	3
Kühlmöbelfamilie nach EN 23953-2	VC2
Energieeffizienzindex EEI	58,4 %
Energieeffizienzklasse	E

<b>Abmessungen</b>		
Bruttoinhalt	245	Liter
Nettoinhalt min.**	103	Liter
Warenpräsentationsfläche min.** (TDA)	1,01	m <sup>2</sup>
Länge außen / innen	700 / 620	mm
Tiefe außen / innen	764 / 428	mm
Höhe außen / innen	1525 / 1390	mm
Fachtiefe	1 x 230, 1 x 300, 1 x 350	mm
Gewicht netto**	154	kg
Gewicht brutto**	164	kg
<b>Betrieb</b>		
Umgebungstemperatur (min ... max)	16 ... 25	°C
Umgebungsluftfeuchte (rF) max.	60	%
Empfohlene Temperatur(en) für optimale Lebensmittellagerung	-1	°C
Schalldruck in 1m Abstand	56	dB(A)
Treibmittel	R-601 (HC) GWP 5	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Nennspannung / Frequenz	220-240 / 50	V / Hz
Nennleistung max. nach EN 60335-2-89	550	W
Nennstrom max. nach EN 60335-2-89	4,3	A
Absicherung	FI-LS, 30mA, C16	
Länge des Anschlusskabels	2700	mm
<b>Lichtquellenparameter</b>		
Typ der Lichtquelle	LED	
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	E	
Nennleistung Licht max.	31	W
<b>Energieverbrauch</b>		
Täglicher Energieverbrauch* E <sub>daily</sub>	11,75	kWh/24h
Jährlicher Energieverbrauch AE	4288,75	kWh/Jahr
<b>HVAC</b>		
Abwärmeleistung*	490	W
Entfeuchtung*	0	Liter/24h
<b>Kältesystem</b>		
Kältemittelart	R-290 (HC) GWP 3	
Kältemittelfüllmenge max.	0,140	kg
max. zulässiger Betriebsdruck	30	bar
<b>Allgemeines</b>		
Minstdauer 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"