Produktdatenblatt Haushalt Kühlgeräte

Marke	Von Reiter
Anschrift des Lieferanten:	**GGV Handelsgesellschaft mbH & Co. KG,** August-Thyssen-Str. 8, 41564 Kaarst
Modellkennung:	VREKS088-V-FE-090E
Art des Kühlgeräts:	Vollraumkühlschrank

Geräuscharmes Gerät	Nein	Bauart:	Einbaugerät
Weinlagerschrank	Nein	Anderes Kühlgerät:	Ja

Allgemeine Produktparameter:

Parameter		Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	878	Gesamtrauminhalt (in dm³ oder l)	135
	Breite	550		
	Tiefe	546		
EEI		100	Energieeffizienzklasse	E
Luftschallemissionen (dB(A) re 1 pW)		40	Luftschallemissionsklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/a)		93	Klimaklasse	N (gemässigte Zone) ST (subtropische Zone)
Mindestumgebungstemperatur (°C) für die das Kühlgerät geeignet ist		16	Höchstumgebungstemperatur (°C) für die das Kühlgerät geeignet ist	38
Winterschaltung		Nein		

Fachparameter:

Fachtyp	ja / nein	Rauminhalt des Fachs (in dm³ oder l)	Empfohlene Temperatur-einstellung für eine optimierte Lebensmittellagerung (in °C)	Gefriervermögen (kg/24h)	Entfrostungsart (automatische Entfrostung = A, manuelle Entfrostung = M
Speisekammerfach	-	-	-	-	-
Weinlagerfach	-	-	-	-	-
Kellerfach	-	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	135.0	+4	-	M
Kaltlagerfach	-	-	-	-	-
0-Sterne- oder Eisbereiterfach	-	-	-	-	-
1-Sterne-Fach	-	-	-	-	-
2-Sterne-Fach	-	-	-	-	-
3-Sterne-Fach	-	-	-	-	-
4-Sterne-Fach	-	-	-	-	-
2-Sterne-Abteil	-	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-
Schnelleinfrierfunktion					

Lichtquellenparameter:	
Art der Lichtquelle	
Energieeffizienzklasse	
Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie	24 Monate
Weitere Anagben:	
Weblink zur Webseite des Herstellers:	www.exquisit.de
Normative Referenz	EN 62552-1:2020, EN 62552-2:2020, EN 62552-3:2020
	EN 60704-1:2010 +A11:2012
	EN 60704-2:2013 +A11:2015 +A1:2019

Verordnung	EU 2019/2016, EU 2019/2019

Technische Dokumentation - Ausgewiesene Werte						
Allgemeine Produktspezifikationen						
Parameter	Wert		Parameter	Wert		
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	93.00		Hilfsenergie (in kWh/a)	-		
Standardmässiger jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	93.02		EEI (in %)	100.0		
Temperaturanstiegszeit (in h)			Kombiparameter	1.00		
Faktor für den Wärmeverlust durch die Tür	1.000		Lastfaktor	1.0		
Art des Heizelements zur Verhinderung der Kondensation	keins					
Zusätzliche Produktspezifikationen						
Täglicher Energieverbrauch bei 16°C (in kWh/24h)			Täglicher Energieverbrauch bei 32°C (in kWh/24h)			
Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 16°C (in Wh)			Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 32°C (in Wh)			
Entfrostungsintervall bei 16°C (in h)			Entfrostungsintervall bei 32°C (in h)			
Fachspezifikationen						
Fachtyp	Zieltemperatur (°C)	Thermodynamischer Parameter (r_c)	N_c	M_c	Entfrostungs-faktor (A_c)	Einbaufaktor (B_c)
Speisekammerfach	-	-	-	-	-	1.02
Weinlagerfach	-	-	-	-	-	1.02
Kellerfach	-	-	-	-	-	1.02
Lagerfach für frische Lebensmittel	+4	1.00	75.00	0.12	1.00	1.02
Kaltlagerfach	-	-	-	-	-	1.03
0-Sterne- oder Eisbereiterfach	-	-	-	-	-	1.05
1-Sterne-Fach	-	-	-	-	-	1.05
2-Sterne-Fach	-	-	-	-	-	1.05
3-Sterne-Fach	-	-	-	-	-	1.05
4-Sterne-Fach	-	-	-	-	-	1.05
2-Sterne-Abteil	-	-	-	-	-	1.05

Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-	-

Technische Dokumentation - Gemessene Werte			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	89.24	EEI (in %)	95.9
Standardmässiger jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	93.02	Temperaturanstiegszeit (in h)	
Täglicher Energieverbrauch bei 16°C (in kWh/24h)	0.093	Täglicher Energieverbrauch bei 32°C (in kWh/24h)	0.396
Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 16°C (in Wh)		Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 32°C (in Wh)	
Entfrostungsintervall bei 16°C (in h)		Entfrostungsintervall bei 32°C (in h)	

Fachtyp	Rauminhalt des Fachs (in dm^3 oder l)
Speisekammerfach	-
Weinlagerfach	-
Kellerfach	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	135
Kaltlagerfach	-
0-Sterne- oder Eisbereiterfach	-
1-Sterne-Fach	-
2-Sterne-Fach	-
3-Sterne-Fach	-
4-Sterne-Fach	-
2-Sterne-Abteil	-
Fach mit variabler Temperatur	-

Berechnungen	
$E_{daily} = 0,5 \times (E_{16} + E_{32})$	0.409
$AE = 365 \times E_{daily}/L + E_{aux}$	93
$SAE = C \times D \times \sum_{c=1}^{n} A_c \times B_c \times [V_c V] \times (N_c + V \times r_c \times M_c)$	93.02
$EEI = AE/SAE.$	100

22.10.2024