

Produktdatenblatt Haushalt Kühlgeräte

Marke	Exquisit				
Anschrift des Lieferanten:	GGV Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, August-Thyssen-Str. 8, 41564 Kaarst				
Modellkennung:	KS516-V-040D weiss				
Art des Kühlgeräts:	Vollraumkühlschrank				
Geräuscharmes Gerät	Nein	Bauart:	Freistehend		
Weinlagerschrank	Nein	Anderes Kühlgerät:	Ja		
Allgemeine Produktparameter:					
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	850	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)	126	
	Breite	550			
	Tiefe	580			
EEL	80	Energieeffizienzklasse	D		
Luftschallemissionen (dB(A) re 1 pW)	39	Luftschallemissionsklasse	C		
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/a)	72	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 dm ³ oder l)	Empfohlene Temperatureinstellung für eine optimierte Lebensmittellagerung (in °C)	Gefriervermögen (kg/24h)	Entfrostsart (automatische Entfrostsung = A, manuelle Entfrostsung = M)
Speisekammerfach	-	-	-	-	-
Weinlagerfach	-	-	-	-	-
Kellerfach	-	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	126.0	+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			Nein		
Lichtquellenparameter:					
Art der Lichtquelle	LED				
Energieeffizienzklasse	Exempted				
Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie	24 Monate				
Weitere Angaben:					
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)		72.00	Hilfsenergie (in kWh/a)		-	
Standardmässiger jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		90.12	EEI (in %)		80.0	
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)		0.086	Täglicher Energieverbrauch bei 32°C (in kWh/24h)		0.307	
Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 16°C (in Wh)			Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 32°C (in Wh)			
Entfrostsintervall bei 16°C (in h)			Entfrostsintervall bei 32°C (in h)			
Fachspezifikationen						
Fachtyp	Zieltemperatur (°C)	Thermodynamischer Parameter (r_c)	N_c	M_c	Entfrosts-faktor (A_c)	Einbaufaktor (B_c)
Speisekammerfach	-	-	-	-	-	-
Weinlagerfach	-	-	-	-	-	-
Kellerfach	-	-	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	+4	1.00	75.00	0.12	1.00	1.00
Kaltlagerfach	-	-	-	-	-	-
0-Sterne- oder Eisbereiterfach	-	-	-	-	-	-
1-Sterne-Fach	-	-	-	-	-	-
2-Sterne-Fach	-	-	-	-	-	-
3-Sterne-Fach	-	-	-	-	-	-
4-Sterne-Fach	-	-	-	-	-	-
2-Sterne-Abteil	-	-	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-	-

Technische Dokumentation - Gemessene Werte			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	68.00	EEl (in %)	75.0
Standardmässiger jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	90.67	Temperaturanstiegszeit (in h)	
Täglicher Energieverbrauch bei 16°C (in kWh/24h)	0.084	Täglicher Energieverbrauch bei 32°C (in kWh/24h)	0.288
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	127.6		
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			
$E_{daily} = 0,5 \times (E_{16} + E_{32})$			0.1965
$AE = 365 \times E_{daily}/L + E_{aux}$			72
$SAE = C \times D \times \sum_{c=1}^n A_c \times B_c \times [V_c V] \times (N_c + V \times r_c \times M_c)$			90.12
$EEI = AE/SAE.$			80