

Productkaart volgens EU-Verordeningen 65/2014 en 66/2014

Naam van de leverancier of het handelsmerk	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Typeaanduiding	8762 78/2 / 8763 78/2		
Jaarlijkse energieverbruik	$AEC_{\text{afzuigkap}}$	[kWh/jaar]	59,7
Energie-efficiëntieklasse		[-]	A
Hydrodynamische efficiëntie	$FDE_{\text{afzuigkap}}$	[-]	29,9
Hydrodynamische-efficiëntieklasse		[-]	A
Verlichtingsefficiëntie	$LE_{\text{afzuigkap}}$	[lx/Watt]	56,4
Verlichtingsefficiëntieklasse		[-]	A
Vetfilteringsefficiëntie	$GFE_{\text{afzuigkap}}$	[%]	93,9
Vetfilteringsefficiëntieklasse		[-]	B
Luchtstroom minimumsnelheid bij normaal gebruik	Q_1	[m³/uur]	335
Luchtstroom maximumsnelheid bij normaal gebruik	Q_3	[m³/uur]	580
Luchtstroom intensieve modus	$Q_{\text{intensieve}}$	[m³/uur]	780
Geluidsemissie minimumsnelheid bij normaal gebruik	$L_{WA, \text{min. normaal gebruik}}$	[dB]	52
Geluidsemissie maximumsnelheid bij normaal gebruik	$L_{WA, \text{max. normaal gebruik}}$	[dB]	63
Geluidsemissie intensieve modus	$L_{WA, \text{intensieve modus}}$	[dB]	69
Elektriciteitsverbruik in de uit-stand (Po)	P_O	[W]	0,36
Elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand, (Ps)	P_S	[W]	-

De energie-efficiëntieklasse, het jaarlijkse energieverbruik en de efficiency van de ventilator worden beschreven in bijlage II van de afgevaardigden verordening nr. 65/2015 DE COMMISSIE van 1 oktober 2013, bijlage II bij verordening (EU) nr. 66/2014 DE COMMISSIE van 14 januari 2014 met de volgende waarden:

Tijdstoenamefactor	f	[-]	0,9
Energie-efficiëntie-index	$EEl_{\text{afzuigkap}}$	[-]	53,6
Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt	Q_{BEP}	[m³/uur]	411,5
Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt	P_{BEP}	[Pa]	442
Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt	W_{BEP}	[W]	169,2
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	W_L	[W]	5,6

Het rendement van de verlichting heeft volgende waarden volgens bijlage II - besluit nr 65/2015 VAN DE COMMISSIE van 1 oktober 2013 - ten grondslag:

Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak	$E_{\text{gemiddeld}}$	[lux]	316
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem	W_L	[W]	5,6