

Datenblatt für Haushaltsdunstabzugshauben

nach delegierter Verordnung (EU) Nr. 65/2014 und Verordnung (EU) Nr. 66/2014

Modelname/-kennzeichen	HW 7.82 / HW 7.82	
Jährlicher Energieverbrauch ($AE_{C_{max}}$)	16,1 kWh/year	
Energieeffizienzkategorie	A++	
Energieeffizienzindex ($EEI_{C_{max}}$)	21,4	
Staudynamische Effizienz ($PE_{C_{max}}$)	37,9	
Klasse für die Staudynamische Effizienz	A	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	A	
Rekultivierungseffizienz ($RE_{C_{max}}$)	76	
Rekultivierungseffizienzklasse	A	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	A	
Fettabschlaggrad	79,7%	
Klasse für den Fettabschlaggrad	C	
A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)	C	
Gemessener Luftvolumenstrom im Betriebspunkt : Abluft / Umluft	219,3 m³/h	270,6 m³/h
Luftstrom (min. Geschwindigkeit) : Abluft / Umluft	205,7 m³/h	200,7 m³/h
Luftstrom (max. Geschwindigkeit) : Abluft / Umluft	400,0 m³/h	400,0 m³/h
Luftstrom (intensiv- oder Schnelllaufstufe) : Abluft / Umluft	640,7 m³/h	670,0 m³/h
Max. Luftstrom (Q_{max}) : Abluft / Umluft	400,0 m³/h	400,0 m³/h
gemessener Luftdruck im Betriebspunkt	104 Pa	
A-bewertete Schallemissionen (min. Geschwindigkeit)	45 dB	
A-bewertete Schallemissionen (max. Geschwindigkeit)	59 dB	
A-bewertete Schallemissionen (intensiv- oder Schnelllaufstufe)	/	
gemessene elektrische Eingangsleistung im Betriebspunkt	61,8 W	
Leistungsaufnahme im A+-Zustand (P_{A+})	/	
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{B})	0,7 W	
Minileistung Beleuchtungssystem	3,0 W	
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	275 lux	