

	Einheit	Daten	Effizienzklasse	Norm
Hersteller		Benthaus		
Modellkennung		Diamant		
Betriebsart		Abluft		
Gebläsetyp		EC		
Energieverbrauch				
Jährl. Energieverbrauch	$AEC [kWh/a]$	31,2		EN 61591
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	37,8	A+	EN 61591
Förderleistung				
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	36,3	A	EN 61591
Beleuchtung				
Beleuchtungseffizienz	$LE_{hood} [lx/W]$	entfällt	entfällt	EN 61591
Fettabscheidung				
Fettabscheidegrad	$GFE_{hood} [\%]$	88,4	B	EN 61591
Luftvolumen				
Luftstrom, Stufe min	$[m^3/h]$	129		EN 61591
Luftstrom, Stufe max	$[m^3/h]$	583		EN 61591
Luftstrom, Intensiv	$[m^3/h]$	688		EN 61591
Geräuschemission				
Schalleistung, Stufe min	$[dB(A)]$	38,7		EN 60704-2-13
Schalleistung, Stufe max	$[dB(A)]$	72,1		EN 60704-2-13
Schalleistung, Intensiv	$[dB(A)]$	74,3		EN 60704-2-13
Standbyverbrauch				
Standby	$W_{Stby} [W]$	0,23		EN 50564