

	Einheit	Daten	Effizienzklasse	Norm
Hersteller		Benthaus		
Modellkennung		Diamant		
Betriebsart		Abluft		
Gebläsetyp		EC		
Energieverbrauch				
Jährl. Energieverbrauch	$AEC [kWh/a]$	25,5		EN 61591
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	22,9	A+++	EN 61591
Förderleistung				
Fluidodynamische Effizienz	FDE_{hood}	43,5	A	EN 61591
Beleuchtung				
Beleuchtungseffizienz	$LE_{hood} [lx/W]$	entfällt	entfällt	EN 61591
Fettabscheidung				
Fettabscheidegrad	$GFE_{hood} [\%]$	98,9	A	EN 61591
Luftvolumen				
Luftstrom, Stufe min	$[m^3/h]$	117		EN 61591
Luftstrom, Stufe max	$[m^3/h]$	480		EN 61591
Luftstrom, Intensiv	$[m^3/h]$	605		EN 61591
Geräuschemission				
Schallleistung, Stufe min	$[dB(A)]$	32,9		EN 60704-2-13
Schallleistung, Stufe max	$[dB(A)]$	61,8		EN 60704-2-13
Schallleistung, Intensiv	$[dB(A)]$	64,9		EN 60704-2-13
Standbyverbrauch				
Standby	$W_{Stdby} [W]$	0,22		EN 50564