

	Einheit	Daten	Effizienzklasse	Norm
Hersteller		Benthaus		
Modellkennung		Diamant		
Betriebsart		Abluft		
Gebläsetyp		EC		
Energieverbrauch				
Jährl. Energieverbrauch	$AEC [kWh/a]$	24,5		EN 61591
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	31,9	A++	EN 61591
Förderleistung				
Fluidodynamische Effizienz	FDE_{hood}	37,8	A	EN 61591
Beleuchtung				
Beleuchtungseffizienz	$LE_{hood} [lx/W]$	entfällt	entfällt	EN 61591
Fettabscheidung				
Fettabscheidegrad	$GFE_{hood} [\%]$	98,4	A	EN 61591
Luftvolumen				
Luftstrom, Stufe min	$[m^3/h]$	120		EN 61591
Luftstrom, Stufe max	$[m^3/h]$	600		EN 61591
Luftstrom, Intensiv	$[m^3/h]$	664		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