

Označení spotřeby energie

Označení produktu			
Sklokeramická varná deska se 4 varnými zónami a integrovanou digestoří	BIA	BIU	
Provozní režim	Odvod vzduchu	Recirkulace	
Spotřeba energie	Hodnota	Hodnota	Norma EN
Roční spotřeba energie (AEC_{hood})	87,5 kW/a	94,2 kW/a	61591
Třída energetické účinnosti	C	*	61591
Průtok čištěného vzduchu			
Účinnost proudění tekutin (FDE_{hood})	15,7	13,1	61591
Třída účinnosti proudění tekutin	D	*	61591
Osvětlení			
Světelná účinnost (LE_{hood})	* lx/Watt	* lx/Watt	*
Třída světelné účinnosti	*	*	*
Filtrace tuků			
Stupeň 2 maximální (GFE_{hood})	88,5 %	88,5 %	61591
Třída – stupeň 2 normální	B	*	61591
Filtrace tuků (dodatečný údaj)			
Stupeň P maximální (GFE_{hood})	93 %	93 %	61591
Třída – stupeň P maximální	B	*	61591
Průtok čištěného vzduchu			
Proudění vzduchu – stupeň 1 minimální	342 m ³ /h	* m ³ /h	61591
Proudění vzduchu – stupeň 2 normální	497 m ³ /h	* m ³ /h	61591
Proudění vzduchu – stupeň P maximální (Q_{Max})	647 m ³ /h	624 m ³ /h	61591
Hladina akustického výkonu			
Stupeň 1 minimální	55 dB(A)	* dB(A)	60704-2-13
Stupeň 2 normální	64 dB(A)	65 dB(A)	60704-2-13
Stupeň P maximální	69 dB(A)	70 dB(A)	60704-2-13
Hladina akustického tlaku (dodatečný údaj)			
Stupeň 1 minimální	43 dB(A)	* dB(A)	**
Stupeň 2 normální	51 dB(A)	53 dB(A)	**
Stupeň P maximální	57 dB(A)	57 dB(A)	**
Údaje dle 66/2014			
Příkon ve vypnutém stavu (P_0)	< 0,5 W	< 0,5 W	61591
Koeficient prodloužení času	1,4	1,5	61591
Index energetické účinnosti (EEl_{hood})	79,9	85,6	61591
Průtok vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti (Q_{BEP})	370,8 m ³ /h	320,8 m ³ /h	61591
Tlak vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti (P_{BEP})	261 Pa	253 Pa	61591
Elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti (W_{BEP})	171,2 W	172,1	61591

Tab. 4.1: Údaje – označení spotřeby energie

(Údaje týkající se recirkulace se uvádějí volitelně, bez povinnosti označení)

* Tato položka není pro tento produkt relevantní.

** Hladina akustického tlaku byla měřena ve vzdálenosti 1 m (pokles hladiny v závislosti na vzdálenosti) na základě hladiny akustického výkonu podle EN 60704-2-13.