

Data pro výpočet spalinové cesty dle ČSN EN 13 384-1

Spotřebič: DC40GS

Palivo: dřevo

	Plný výkon	Minimál
Jmenovitý výkon	40 kW	
Účinnost	88,8 %	
Obsah CO ₂ ve spalinách	13,65 %	
Hmotnostní průtok spalin	22 g/s	
Teplota spalin na spalinovém hrdle	250 °C	
Požadavek na tah nebo	25 Pa	
Maximální přetlak ventilátoru	Pa	
Provoz s kondenzací	ne	ano/ne

Pokud nejsou uvedena data pro minimální výkon, stanovují se dle ČSN EN 13 384-1, tj.:

hmotnostní průtok spalin při minimálním přípustném výkonu spotřebiče = 1/3 hmotnostního průtoku spalin při jmenovitém výkonu (5.5.2.2)

teplota spalin ve spalinovém hrdle při minimálním výkonu spotřebiče = 2/3 z teploty spalin ve °C stanovené při jmenovitém výkonu spotřebiče (5.5.3.2)

minimální výkon = 1/3 jmenovitého výkonu

ní výkon
kW
%
%
g/s
°C
Pa
Pa
ano/ne
útoku