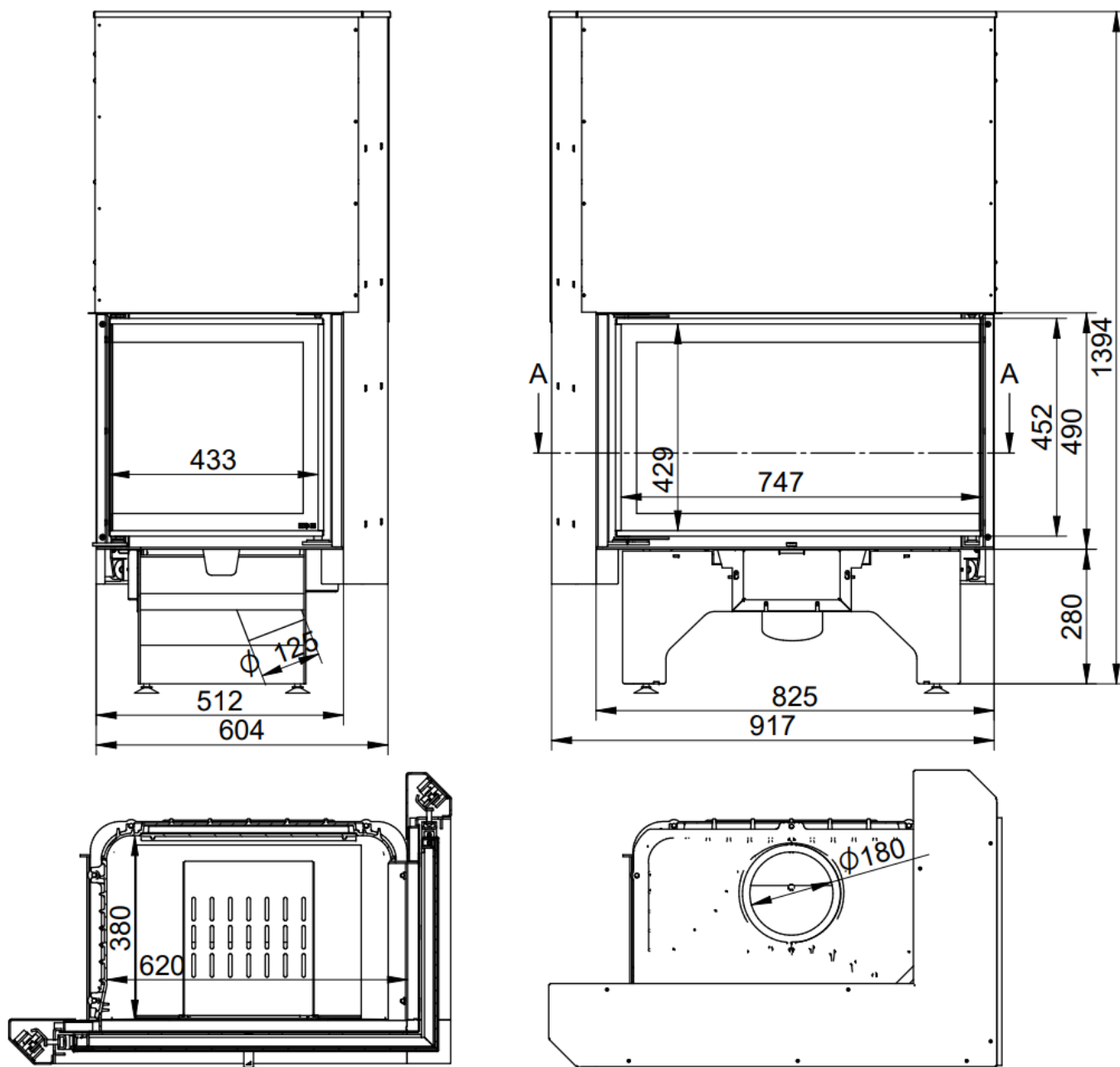


iLUX 90 LH/RH		Karta techniczna	
		Wersja 09/2024	
PARAMETRY GRZEWcze I TECHNICZNE:			
klasa efektywności energetycznej	A-B-C-D-E-F-G		A
bezpośrednia moc cieplna (moc nominalna)	[kW]		13,5
zakres mocy grzewczej	[kW]		6 - 16
współczynnik efektywności energetycznej	[EEI]		104
sprawność użytkowa przy mocy nominalnej	[%]		78
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	[%]		68
emisja CO przy 13% O ₂	[%]		0,095
	[mg/Nm ³]		1133
emisja pyłu przy 13% O ₂	[mg/Nm ³]		33,5
emisja organicznych związków gazowych przy 13% O ₂	[mg/Nm ³]		85
emisja tlenków azotu przy 13% O ₂	[mg/Nm ³]		49
przepływ masy spalin	[g/s]		14,3
średnia temperatura spalin na króćcu wylotu spalin	[°C]		250
minimalny ciąg kominowy	[Pa]		12
WYMIARY I CIĘŻAR:			
wymiary całkowite, wys. x szer. x głęb.	[mm]		1394x917x605
wymiary fasady, szer. x wys.	[mm]		825x490
wymiary fasady bok, szer. x wys.	[mm]		512x490
wymiary szyb frontowej, szer. x wys.			750 x 443
wymiary szyb bok, szer. x wys.			434 x 443
maksymalna długość polan	[cm]		60
średnica króćca wylotu dymu	[mm]		180 / 200
średnica króćca doprowadzenia powietrza	[mm]		125
ciężar	[kg]		235
CERTYFIKATY I NORMY:			
EN 13229	V / -		3185 B2 20
deklaracja spełnienia wymogów Ekoprojektu	V / -		V
BlmSchV poziom 2.	V / -		V
15a BVG	V / -		
INFORMACJE DODATKOWE:			
min. powierzchnia przekroju wlotu powietrza konwekcyjnego	[cm ²]		680
min. powierzchnia łącznego przekroju wylotu powietrza konwekcyjnego	[cm ²]		950
do palenia ciągłego	V / -		V
rodzaj paliwa			polana drewna liściastego o wilgotności ≤ 20%
popielnik	V / -		V
urządzenie przystosowane do domów energooszczędnych i pasywnych	V / -		V
sposób otwierania drzwiczek			góra / dół + na bok
praca przy otwartych drzwiczkach	V / -		V
Gwarancja	lat		5



SECTION A-A

Podane wymiary są wymiarami orientacyjnymi.
*dołot powietrza - opcjonalne wyposażenie.