

Technický list

SONO RAO



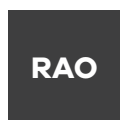
Technické údaje

Rozsah topného výkonu	[kW]	2,5 - 7
Jmenovitý tepelný výkon	[kW]	7
Potřeba čerstvého vzduchu	[m³/h]	16
Výkon MULTIAIR*	[kW]	0,6 - 1,8
Množství vzduchu MULTIAIR*	[m³/h]	40 - 75
Schopnost vytápění místností závisí na izolaci domu	[m³]	50 - 190
Spotřeba paliva	[kg/h]	0,6 - 1,6
Kapacita zásobníku na pelety**	[l]/[kg]	39/~25
Napájecí napětí, frekvence	[V]/[Hz]	230/50
Průměrný elektrický příkon	[W]	20
Pojistka	[A]	2,5
Účinnost	[%]	92,6
Energetická účinnost		A+
Index energetické účinnosti		124
Potřeby pro komín	[Pa]	12

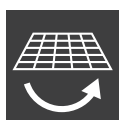
*při délce potrubí MULTIAIR dva metry v kombinaci s designovým výstupem RIKA; hodnoty se v praxi mohou lišit.

**Kapacita v kg se může lišit v závislosti na různé sypanosti pelet.

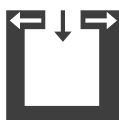
Vlastnosti



Horní připojení kouřovodu



Odvětrávání sklopnou střechou



Nezávislý na okolním vzduchu



Touch Display



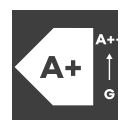
USB



Tichý chod



Dynamic Air Regulation



Energetická účinnost

Doplňky



RIKA FIRENET



RIKA VOICE

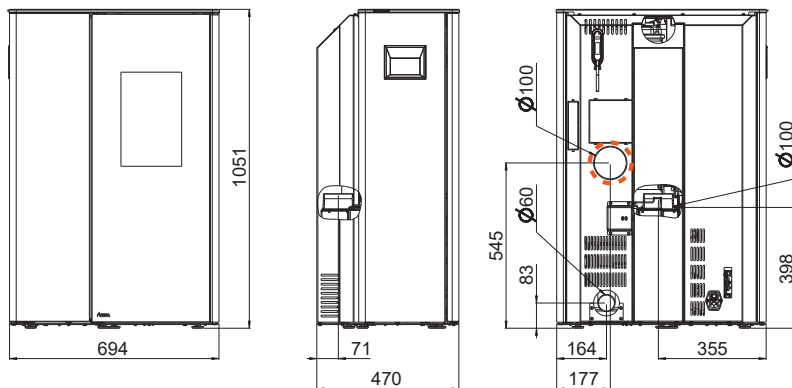


MULTIAIR



Senzor v místnosti

Rozměry, hmotnost a připojení



Rozměry

H	Výška	[mm]	1051
L	Délka	[mm]	470
W	Šířka	[mm]	694
Topeniště [BxHxT]		[mm]	200x490x260

Hmotnost

m1	Hmotnost krbu bez ocelového pláště	[kg]	~ 150
m2	Hmotnost krbu s ocelovým pláštěm / s kamenným obkladem	[kg]	~ 155 / ~180
m_{chim}	Maximální zatížení komínem	[kg]	-

Připojení kouřovodu

d_{out}	Průměr výfukového potrubí	[mm]	100
	Připojení nahoře Výška připojení	[mm]	398
	Hloubka od zadní strany pece ke středu kouřovodu	[mm]	71
	Boční vzdálenost	[mm]	355
	Připojení vzadu Výška připojení	[mm]	-
	Připojení vzadu Boční vzdálenost	[mm]	-
	Boční připojení Výška připojení	[mm]	-
	Hloubka při bočním připojení	[mm]	-

Přívod čerstvého vzduchu

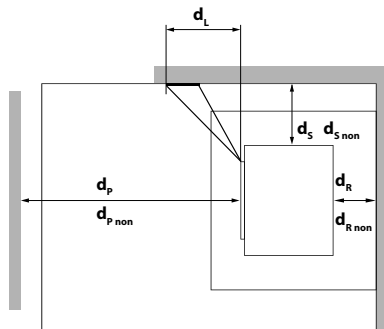
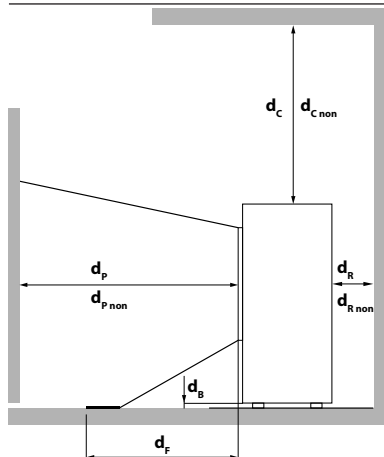
	Průměr	[mm]	60
	Výška připojení	[mm]	83
	Boční vzdálenost	[mm]	164
	Boční vzdálenost od podlahy	[mm]	-
	Hloubka připojení k podlaze	[mm]	-

Připojení konvekčního vzduchu MULTIAIR

	Průměr	[mm]	100
	Výška připojení	[mm]	545
	Boční vzdálenost	[mm]	177

*Při plánování připojení kamen je třeba vzít v úvahu tloušťku podlahové desky 2–6 mm.

Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů



d_R	[mm]	100
d_S	[mm]	100
d_C	[mm]	500
d_P	[mm]	800
d_F	[mm]	0
d_L	[mm]	0
d_B	[mm]	0
d_{R non}	[mm]	100 ¹
d_{S non}	[mm]	100 ¹
d_{C non}	[mm]	500 ¹
d_{P non}	[mm]	400 ¹

¹k nehořlavým stěnám



V případě pochybností je platná pouze německá verze. Vyhrazujeme si právo na technické a vizuální změny, jakož i na sazební a tiskové chyby.

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH