Karta katalogowa

SONO RAO



Dane techniczne		
Zakres mocy grzewczej	[kW]	2,5 - 7
Znamionowa moc cieplna	[kW]	7
Zapotrzebowanie na świeże powietrze	[m³/h]	16
Wydajność systemu MULTIAIR*	[kW]	0,6 - 1,8
Ilość powietrza w układzie MULTIAIR*	[m³/h]	40 - 75
Wydajność ogrzewania pomieszczeń w zależności od izolacji budynku	[m³]	50 - 190
Zużycie paliwa	[kg/h]	0,6 - 1,6
Pojemność zbiornika na pelety**	[l]/[kg]	39/~25
Podłączenie do sieci	[V]/[Hz]	230/50
Średni pobór mocy elektrycznej	[W]	20
Zabezpieczenie	[A]	2,5
Wydajność	[%]	92,6
Klasa efektywności energetycznej		A+
Wskaźnik efektywności energetycznej		124
Ciąg kominowy	[Pa]	12

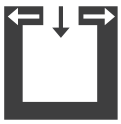
*przy długości przewodu MULTIAIR wynoszącej dwa metry w połączeniu z dyszą RIKA Design; wartości mogą się różnić w praktyce.
**Pojemność podana w kg może się różnić ze względu na różne gęstości nasypowe peletów.

Cechy charakterystyczne



Górne przyłącze rury spalinowej


Odpopielanie z użyciem rusztu przechylnego


RLU


Ekran dotykowy


USB


Ciche użytkowanie



Dynamiczna regulacja przepływu powietrza



Efektywność energetyczna

Akcesoria

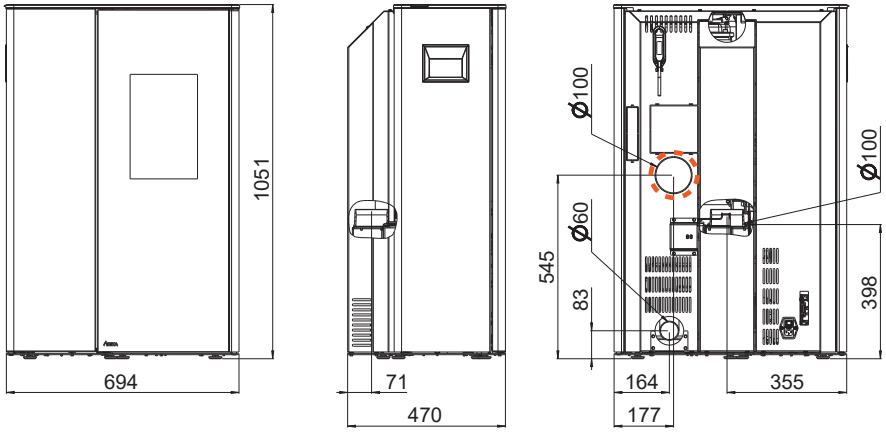

RIKA FIRENET


RIKA VOICE


MULTIAIR


Czujnik pomieszczeniowy

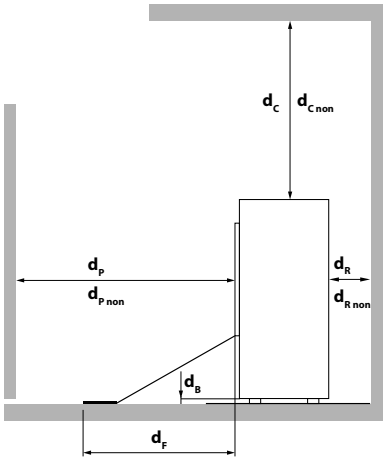
Wymiary, waga i podłączenie

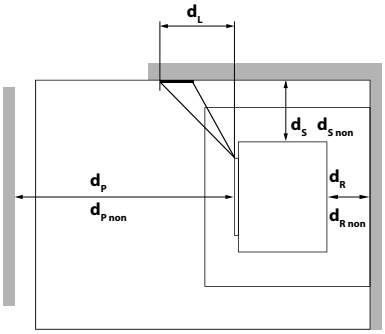


Waga			
H	Wysokość	[mm]	1051
L	Głębokość	[mm]	470
W	Szerokość	[mm]	694
	Komora spalania [szer. x wys. x gł.]	[mm]	200x490x260
Wymiary			
m1	Masa bez okładziny	[kg]	~ 150
m2	Masa ze stalową okładziną	[kg]	~ 155 / ~180
m_{chim}	Masa z kamienną okładziną	[kg]	-
Przyłącze rury spalinowej*			
d_{out}	Średnica króćca spalinowego	[mm]	100
	Przyłącze górne wysokość przyłącza	[mm]	398
	Odległość od tylnej ścianki pieca do środka rury dymowej	[mm]	71
	Odległość boczna	[mm]	355
	Przyłącze z tyłu wysokość przyłącza	[mm]	-
	Podłączenie z tyłu, odstęp z boku	[mm]	-
	Przyłącze boczne wysokość przyłącza	[mm]	-
	Głębokość przy bocznym podłączeniu	[mm]	-
Przyłącze powietrza świeżego*			
	Średnica	[mm]	60
	Wysokość przyłącza	[mm]	83
	Odległość boczna	[mm]	164
	Odległość boczna przyłącza podłogowego *		-
Przyłącze powietrza konwekcyjnego MULTIAIR			
	Średnica	[mm]	100
	Wysokość przyłącza	[mm]	545
	Odległość boczna	[mm]	177

* Podczas projektowania przyłącza pieca należy uwzględnić grubość płyty podłogowej wynoszącą od 2 do 6 mm.

Minimalne odległości od materiałów łatwopalnych





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]

[1] w przypadku ścian niepalnych

RIKA®

W razie wątpliwości jedyną obowiązującą wersją jest wersja niemiecka. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i wizualnych, a także do błędów typograficznych i drukarskich.

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH