



Przeniesienie urządzenia wentylacyjno-grzewcze na zewnątrz budynku

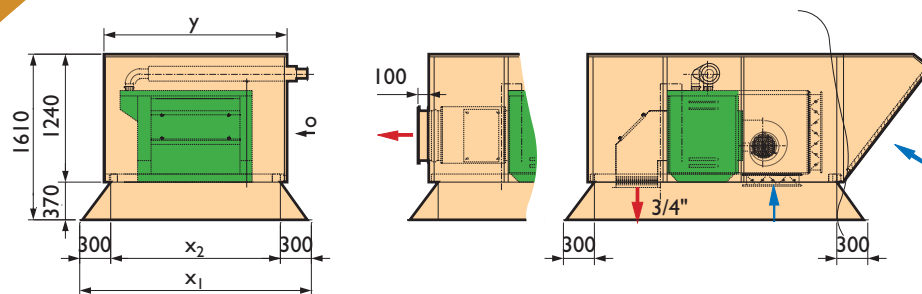
Urządzenia MARK ROOFTOP dają możliwość przeniesienia urządzeń wentylacyjno-grzewczych poza budynek, w wyniku czego możliwe jest optymalne wykorzystanie zwolnionej powierzchni. Urządzenie ROOFTOP jest standardowo produkowane z zewnętrzną powłoką odporną na działanie wody morskiej. Urządzenie ROOFTOP można wyposażyć w jedną lub wiele gazowych nagrzewnic powietrza o mocy od 20 do 384 kW, co umożliwia nagrzewanie obiektów o dużej kubaturze. Dzięki wyposażeniu urządzenia w wentylator odśrodkowy, istnieje możliwość dołączenia systemów kanałowych i dysz dalekiego zasięgu.

Zastosowanie komory mieszania, filtrów i wentylatora ośrodkowego umożliwia filtrowanie oraz pobieranie świeżego powietrza z zewnątrz.

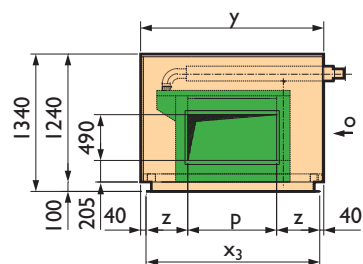
Urządzenie może być stosowane w biurach, garażach, halach produkcyjnych, magazynowych i logistycznych.

Właściwości urządzenia MARK ROOFTOP

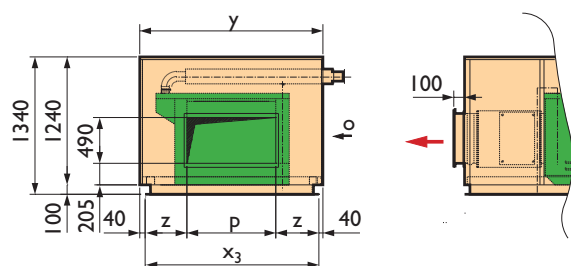
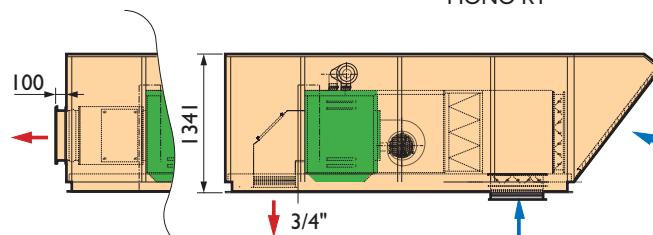
- Obudowa wykonana z aluminium ALMg3, odporna na działanie wody morskiej
- Niska masa
- Szeroki zakres zastosowań
- Galwanizowana rama nośna



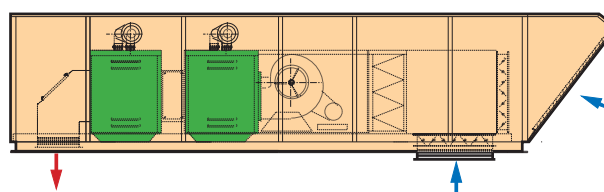
Opcje



MONO RT



TWIN RT



Typ	p	x1	x2	x3	y	z
18/21	405	1650	1050	1090	1170	342,5
24/28	405	1650	1050	1090	1170	432,5
33/37	470	1650	1050	1090	1170	310
44/49	600	1850	1250	1290	1370	345
55/59	730	1850	1250	1290	1370	280
66/74	860	2250	1650	1690	1770	415
88/98/104	1120	2250	1650	1690	1770	285



Dane techniczne

MONO

Typ		18	21	24	28	33	37	44	49	55	59	66	74	88	98	104*	104
Moc nominalna	kW	20,4	21,8	25,1	27,2	30,2	32,7	40,2	43,6	50,2	54,5	60,3	65,3	80,4	87,1	91,8	95,8
Obciążenie nominalne	kW	22,7	24,2	27,9	30,2	33,5	36,3	44,7	48,4	55,8	60,5	67,0	72,6	89,3	96,8	102,0	106,5
Przepływ powietrza (15°C)	m ³ /h	2190	2410	2730	3005	3320	3650	4425	4865	5525	6080	6635	7295	8845	9730	10250	10250
Zużycie gazu GZ50	m ³ /h	2,4	2,6	2,9	3,1	3,5	3,8	4,7	5,1	5,8	6,3	7,0	7,6	9,3	10,1	10,5	11,1
Zużycie gazu GZ35	m ³ /h	3,3	3,6	4,1	4,4	4,9	6,3	6,6	7,1	8,2	8,9	--	--	--	--	--	--
Zużycie gazu G31	kg/h	1,76	--	2,17	--	2,60	--	3,47	--	4,33	--	5,21	--	6,94	--	--	--
Zużycie gazu G30	kg/h	1,79	--	2,20	--	2,64	--	3,53	--	4,40	--	5,28	--	7,04	--	--	--
Różnica T (ΔT)	K	29	28	29	28	29	28	29	28	29	28	29	28	29	28	27	28
Napięcie zasilające (50 Hz)	V	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	3~400+N	3~400+N	3~400+N	3~400+N	3~400+N	3~400+N	3~400+N	3~400+N

* = Niska emisja tlenków azotu - NOx

Różnica T maks. 45 K

Ciśnienie zewnętrzne 0–300 Pa, wyższe dostępne na zapytanie

GZ50 = Gaz ziemny / GZ35 = Gaz ziemny / G31 = Propan / GZ35 = Butan

TWIN

Typ		66	74	88	98	104	104
Moc nominalna	kW	120,6	130,6	160,8	174,2	183,6	191,6
Obciążenie nominalne	kW	134,0	145,2	178,6	193,6	204,0	213,0
Przepływ powietrza (15°C)	m ³ /h	12000	12000	15000	15000	15000	15000
Zużycie gazu GZ50	m ³ /h	14,0	15,2	18,6	20,2	21,0	22,2
Zużycie gazu G31	kg/h	10,4	--	13,9	--	--	--
Zużycie gazu G30	kg/h	10,6	--	14,1	--	--	--
Różnica T (ΔT)	K	32	34	34	36	38	40
Napięcie zasilające (50 Hz)	V	3~400+N	3~400+N	3~400+N	3~400+N	3~400+N	3~400+N

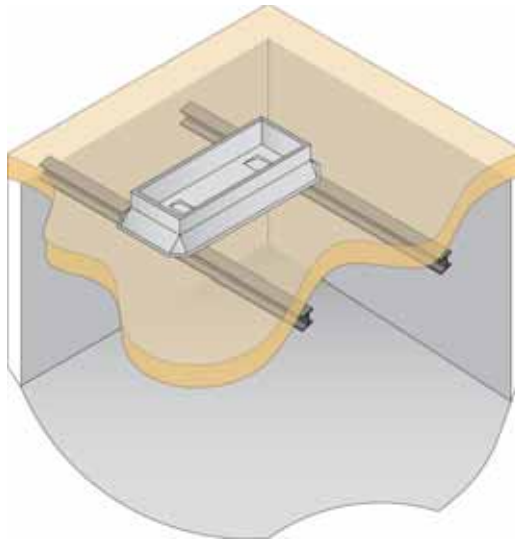
* = Niska emisja tlenków azotu - NOx

Różnica T maks. 45 K

Ciśnienie zewnętrzne 0–300 Pa, wyższe dostępne na zapytanie

GZ50 = Gaz ziemny / GZ35 = Gaz ziemny / G31 = Propan / GZ35 = Butan

Sugestie dotyczące montażu / lokalizacji



Przykładowy montaż na dachu budynku

Automatyka

