



Kompletny system odzyskiwania ciepła

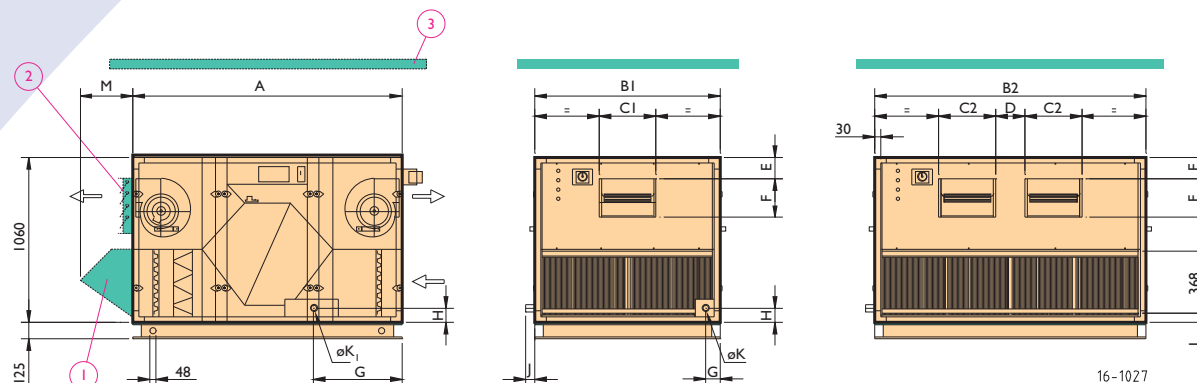
Jakości powietrza w budynkach stawiane są coraz wyższe wymagania. W celu sprostania tym wymaganiom często potrzebna jest wielofunkcyjna wentylacja. Przy korzystaniu ze standardowych urządzeń wentylacyjnych znaczna ilość energii jest tracona. Aby przeciwdziałać traceniu energii, firma Mark wprowadziła do swojej oferty urządzenie do odzyskiwania ciepła typu MHR-G. Urządzenie jest wyposażone w krzyżowy wymiennik o sprawności wynoszącej 90%. Oznacza to, że 90% wydychanej energii jest przekazywane do napływającego świeżego powietrza. Tak wysoka sprawność oznacza, że w wielu przypadkach nie jest konieczne dodatkowe ogrzewanie. Centrale rekuperacyjne MHR-G o przepływie powietrza od 800 do 8000m³/h są dostępne w wersji wewnętrznej, jak i zewnętrznej.

Urządzenie MHR-G można stosować w biurach, szkołach warsztatach i szatniach.

Właściwości:

- Bardzo wysoka sprawność termiczna (> 90%)
- Niska masa
- Niski poziom hałasu
- Niski pobór prądu dzięki wentylatorowi typu TAC
- Wersja gotowa do podłączenia i uruchomienia
- Urządzenie gotowe do natychmiastowej instalacji tzw. plug & play

- 1 = Okap wlotu powietrza świeżego
- 2 = Przepustnica zwrotna
- 3 = Daszek



16-1027

T	A	BI	B2	CI	C2	D	E	F	G	H	J	K	K ₁	L	M
800	1060	530		165			97	135	55	55	40	20		91	265
1200	1160	890		300			81	200	55	55	40	20		91	265
2000	1590	1060		300			81	200	530	65	60		32	31	240
3000	1590	1430		333			81	200	530	65	60		32	31	240
4000	1590		1800		300	369	81	200	530	65	60		32	31	240

Dane techniczne

Typ		MHR-G800	MHR-G1200	MHR-G2000	MHR-G3000	MHR-G4000
Przepływ powietrza, maksymalny	m ³ /h	800	1200	2000	3000	4000
Przepływ powietrza, minimalny	m ³ /h	150	150	320	400	650
Spręż dyspozycyjny	Pa	170	215	350	250	350
Sprawność	%	90,2	90,7	90,5	90,5	90,5
Wartość odzysku ciepła netto (-10°C/+22°C)	kW	7,8	11,7	19,4	29,2	38,9
Poziom hałasu (w odległości 3 m, 100 Pa na zewnątrz)	dB(A)	50,9	51,3	54,7	56,6	57,8
Liczba wentylatorów na jedno urządzenie	No.	2	2	2	2	4
Natężenie	A	4,1	5,2	10,6	13,2	10,6
Waga urządzenia w wersji wewnętrznej	kg	152	216	316	392	486
Waga urządzenia w wersji zewnętrznej	kg	157	223	335	415	516
Napięcie zasilające (50 Hz)	V	1~230	1~230	1~230	1~230	3~400+N

Akcesoria — sekcje dodatkowe

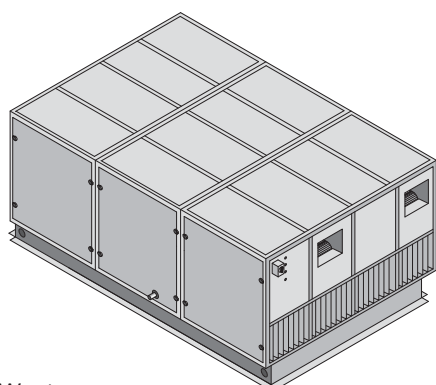


Urządzenie MHR-G można wyposażyć w dodatkowe sekcje, w tym przepustnicę zwrotną. Dodatkowe możliwości wyboru są zawarte w cenniku.

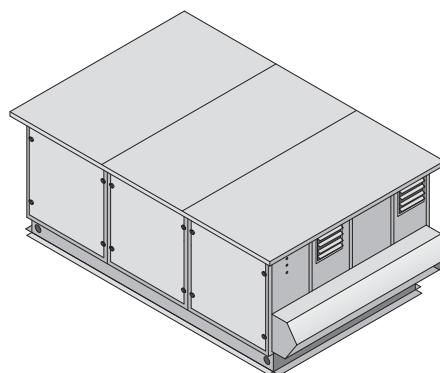


Urządzenia serii MHR są wyposażone w filtr G4 po stronie powietrza recyrkulowanego oraz filtr F7 po stronie wlotu powietrza świeżego.

Sugestie dotyczące montażu / lokalizacji



Wersja wewnętrzna



Wersja zewnętrzna

Automatyka

