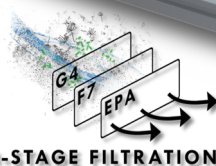




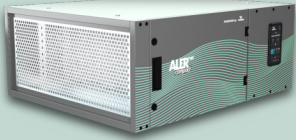
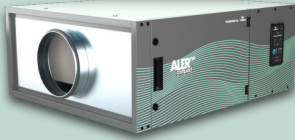
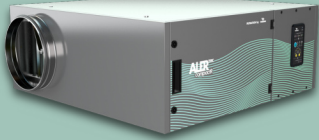
ALER^{tec}



Aktywny OCZYSZCZACZ POWIETRZA do montażu w instalacji wentylacyjnej


3-STAGE FILTRATION

ALERtec to technologia zapewniająca eliminację zanieczyszczeń z powietrza nawiewanego do budynków lub tego, które strefowo wymaga filtracji. Urządzenia zostały zaprojektowane do montażu w instalacjach wentylacyjnych oraz do użytku jako wolnostojące.

	ALERtec Compact	ALERtec Compact N	ALERtec Compact R
			
Lokalizacja oczyszczacza	Strefowo wolnostojące do obsługi danego pomieszczenia	Strefowo do instalacji na kanale nawiewnym lub recyrkulacyjnym	Centralnie do instalacji na kanale czerpnym przed rekuperatorem
Wielkość filtrowanych cząstek	od 2.5µm wzwyż		od 2.5µm wzwyż
Skuteczność filtracji	99,95%		99,95%
Wydajność przepływu powietrza	400 m3/h		0 - 400 m3/h
Ilość stopni filtracji	3		3
Wentylator wspomagający przepływ	TAK		TAK
Komora wolnego przepływu z przepustnicą Bypass	NIE		TAK
Tryby pracy	AUTO – automatyczne załączenie wentylatora i filtracji po przekroczeniu progu stężenia cząstek PM ON – tryb ciągłej filtracji przy stałej nastawie pracy wentylatora OFF – wyłączenie pracy		AUTO – intensywność filtracji stopniowana i dostosowana do aktualnego stężenia cząstek PM MANUAL – ręczne załączenie filtracji OFF – wyłączenie pracy
Ilość biegów wentylatora w trybie ręcznym	1		5
Zasada regulacji wydatkiem wentylatora	Stały strumień powietrza bez względu na stan zabrudzenia filtrów		Stały strumień powietrza bez względu na stan zabrudzenia filtrów
Kontrola cząstek stałych PM	TAK, 2.5µm; 5.0µm; 10.0µm		TAK, 2.5µm; 5.0µm; 10.0µm
Kontrola zabrudzenia filtrów	TAK, sumarycznie		TAK, każdy indywidualnie
CENA	5 500 PLN netto		7 500 PLN netto

OPIS:

Compact R - Jeśli zależy nam na filtracji powietrza czerpanego, należy wybrać model Compact R i zamontować go na kanale czerpnym przed rekuperatorem.

Compact N - Jeśli natomiast zależy nam na filtracji powietrza strefowo w części budynku lub na części instalacji należy wybrać model Compact N i zamontować go na odcinku nawiewnym lub recyrkulacyjnym.

Compact - Jeśli interesuje nas oczyszczanie danego pomieszczenia przy pomocy wolnostojącego urządzenia warto zastosować model Compact i postawić go w oczyszczanym pomieszczeniu.

Niski pobór energii elektrycznej i znacznie wydłużony okres eksploatacji wkładów filtracyjnych sprawia, że użytkowanie urządzenia ALERtec jest tańsze od konkurencyjnych rozwiązań o ok. 50%.

Poprzez zastosowanie ciągłej detekcji jakości powietrza zasysanego, 3 stopniowej filtracji w klasie G4, F7 i E11 oraz inteligentnego systemu sterowania, urządzenie pracuje w optymalnych warunkach energetycznych. Zapewnia tym samym minimalną, uzasadnioną pomiarem, eksploatację wkładów filtracyjnych.

Innowacyjny system sterowania wydajnością oczyszczacza ALERtec dopasowuje wielkość strumienia powietrza przetłaczanego przez filtry do aktualnej wydajności instalacji. Urządzenie samoczynnie kalibruje się do zapotrzebowania na powietrze, jakie wymusza wentylator rekuperatora lub centrali wentylacyjnej. Odbyna się to bezstratnie dla sprężu rekuperatora i instalacji. Automatyka dba o utrzymanie stałego wydatku strumienia powietrza także wraz ze wzrostem zabrudzenia filtrów.

Pobierane z zewnątrz budynku powietrze jest badane pod kątem stężenia cząstek zawieszonych PM a następnie filtrowane. Filtracja odbywa się jedynie w przypadku niedostatecznej jakości powietrza zewnętrznego. W przypadku niskiego stężenia cząstek stałych powietrze swobodnie przepływa przez urządzenie pustą komorą BYpass.

PRZEZNACZENIE:

Rozwiązanie dedykowane dla wszystkich oczekujących eliminacji pyłów i alergenów z powietrza. Urządzenie ALERtec zapewnia filtrację lotnych cząstek stałych z powietrza na poziomie wielkości cząstki minimum 2,5 µm. Filtracja eliminuje przepływ takich cząstek jak pyły, kurz, pyłki roślin i zarodniki grzybów, pył węglowy, sierść zwierząt, popiół, smog.

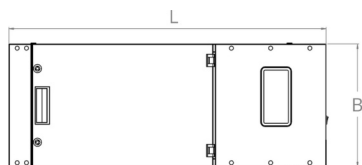
Każdą instalację wentylacji mechanicznej nawiewnej lub nawiewno-wywiewnej można rozbudować o dodatkowe urządzenie ALERtec Compact R lub Compact. Oczyszczacze mogą pracować w trybie ręcznym oraz w pełni autonomicznym.

DANE TECHNICZNE:

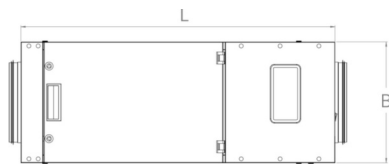
Model	Wydajność przepływu powietrza	Zasilanie elektryczne	Pobór mocy	Masa	Opór przepływu	Spręż dyspozycyjny	Poziom hałasu
	m ³ /h	V AC, 50 Hz	W	kg	Pa	Pa	dB
Compact	400	230	20 - 115	30	-	-	22 - 45
Compact N	400	230	20 - 115	30	-	180	22 - 45
Compact R	0-400	230	20 - 115	35	0 - 23	-	22 - 45

WYMIARY:

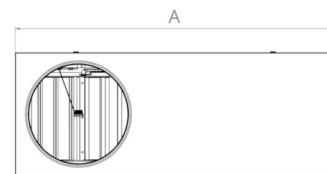
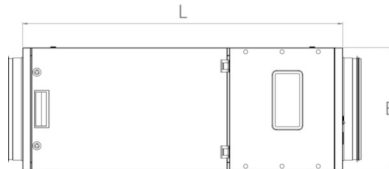
Model Compact



Model Compact N



Model Compact R

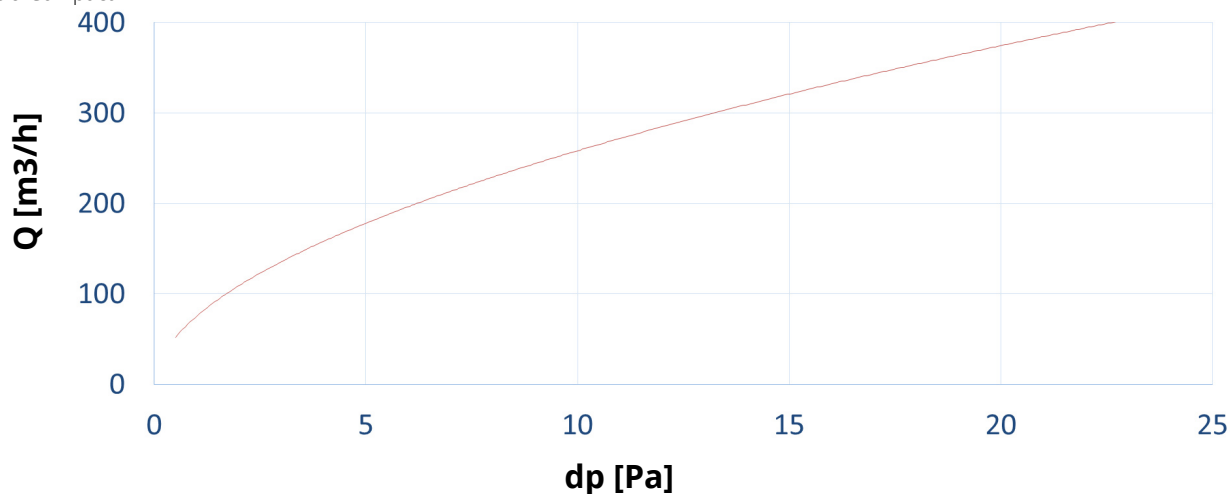


Model	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar L
	mm	mm	mm
Compact	640	300	780
Compact N	640	300	780

Model	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar L
	mm	mm	mm
Compact R	780	300	785

CHARAKTRYSTYKA OPORU KOMORY BY-pass:

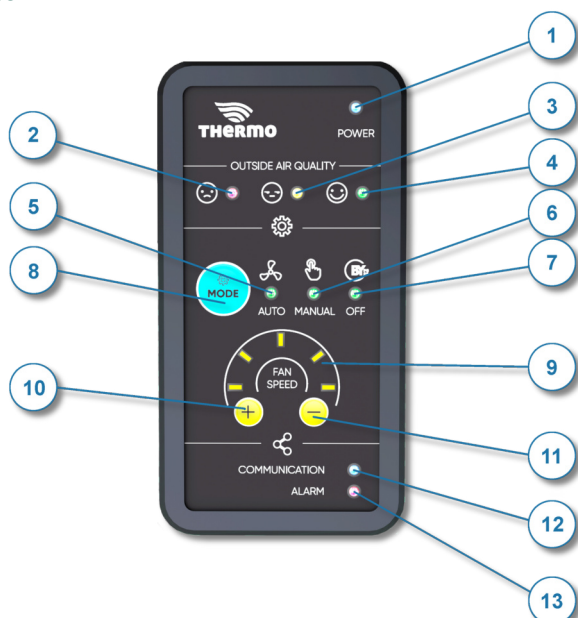
Dotyczy modelu Compact R



STEROWANIE:

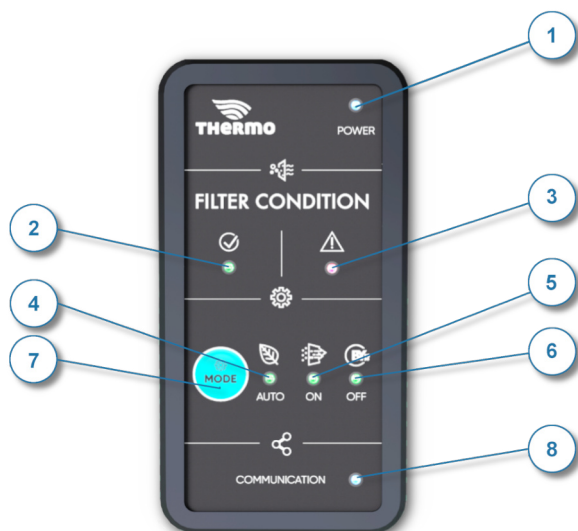
Panele sterujące oczyszczaczami, standardowo wbudowane w korpus urządzenia.

Compact R



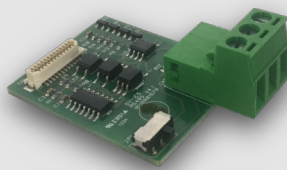
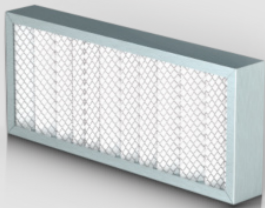
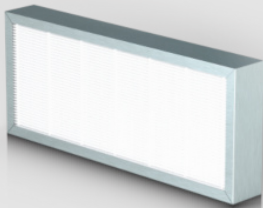
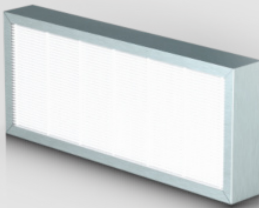
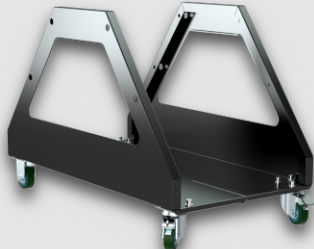
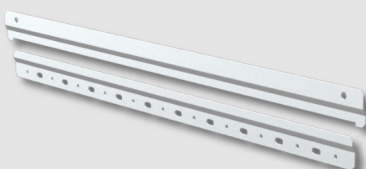
Lp.	Opis
1	Dioda sygnalizująca poprawność zasilania
2	Dioda sygnalizująca nieodpowiednią jakość powietrza
3	Dioda sygnalizująca umiarkowaną jakość powietrza
4	Dioda sygnalizująca dobrą jakość powietrza
5	Dioda sygnalizująca wybór trybu pracy AUTO
6	Dioda sygnalizująca wybór trybu pracy MANUAL
7	Dioda sygnalizująca wyłączenie pracy urządzenia OFF
8	Przycisk MODE wyboru trybu pracy
9	Diody sygnalizujące aktualny bieg wentylatora
10	Przycisk + zwiększający wydajność wentylatora w trybie MANUAL
11	Przycisk - zmniejszający wydajność wentylatora w trybie MANUAL
12	Dioda sygnalizująca łączność z innymi urządzeniami THERMOTec
13	Dioda sygnalizująca alarmy filtrów

Compact / Compact N



Lp.	Opis
1	Dioda sygnalizująca poprawność zasilania
2	Dioda sygnalizująca dobry stan filtrów
3	Dioda sygnalizująca alarm zużycia filtrów
4	Dioda sygnalizująca wybór trybu pracy AUTO
5	Dioda sygnalizująca włączenie pracy urządzenia ON
6	Dioda sygnalizująca wyłączenie pracy urządzenia OFF
7	Przycisk MODE wyboru trybu pracy
8	Dioda sygnalizująca łączność z innymi urządzeniami THERMOTec

AKCESORIA dodatkowe:

Przewodowy panel sterujący  800 PLN netto / szt	Przewód komunikacyjny AUX  90 PLN netto	Moduł komunikacyjny MODbus  700 PLN netto
Filtr wstępny G4  60 PLN netto	Filtr dokładny F7  190 PLN netto	Filtr EPA E11  250 PLN netto
Stojak z kółkami  300 PLN netto	Szyna montażowa ścienna  110 PLN netto	Stopki montażowe  80 PLN netto / 4 szt

GDZIE KUPIĆ:

Skontaktuj się z nami, a polecimy najbliższego dealera w Twojej okolicy.

GWARANCJA:

Na urządzenia udzielamy 24 miesięcznej gwarancji producenta.



Wszystkie podane ceny są cenami netto, należy do nich doliczyć 23% podatku VAT.
 Podane ceny dotyczą tylko produktów, nie zawierają kosztów montażu, transportu.
 Cennik na sezon 2021 obowiązuje od 01.03.2021. Producent zastrzega sobie możliwość zmiany cen w dowolnym momencie.