

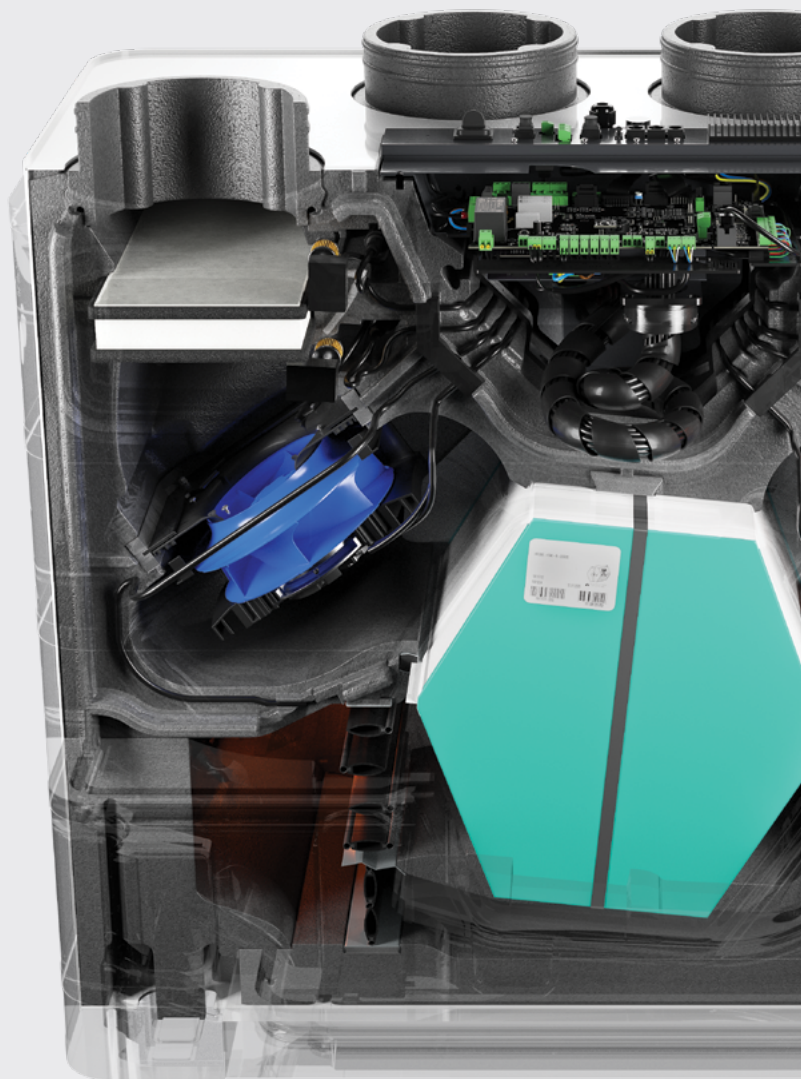
AirPack⁴ v

Jedyny rekuperator, który bezpiecznie zainstalujesz w pomieszczeniu, w którym temperatura spada nawet do -15°C



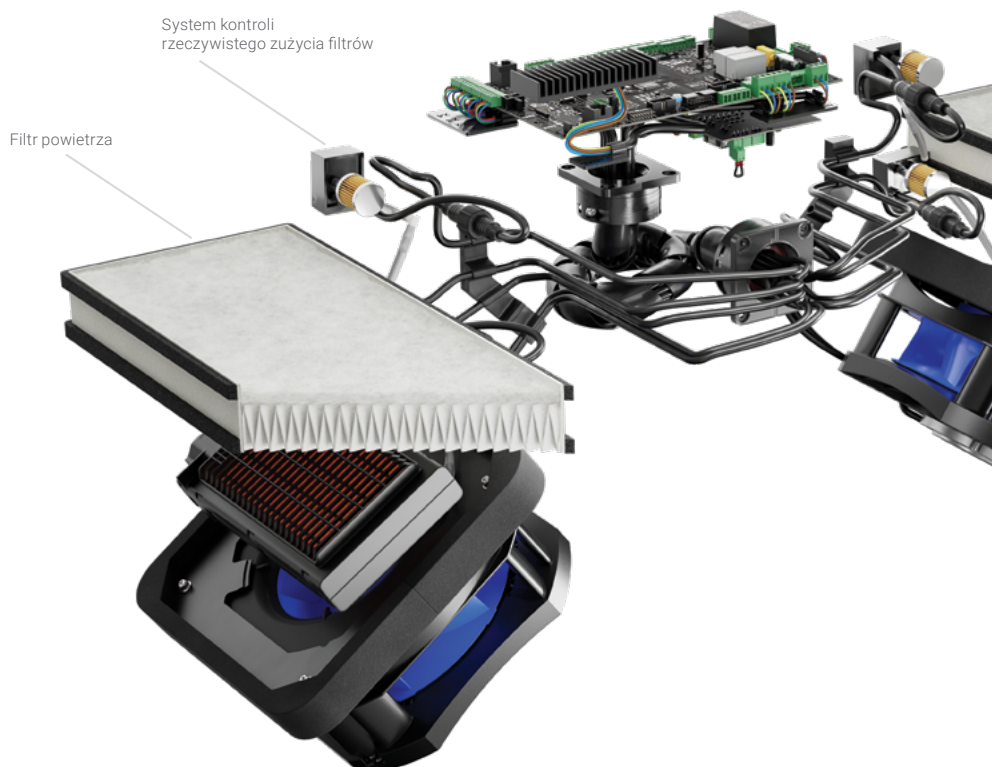
AirPack⁴ może działać w nieogrzewanym pomieszczeniu, w którym temperatura spada nawet do -15°C

Z AirPackiem⁴ oszczędzasz cenną przestrzeń użytkową Twojego domu. To pierwszy rekuperator zaprojektowany tak, by mógł działać nawet na nieogrzewanych i nieocieplonych poddaszach. Możesz go zainstalować w pomieszczeniach, w których zimą temperatura spada do -15°C nie obawiając się o awarię, czy utratę sprawności rekuperacji. Wszystko to jest możliwe dzięki unikalnej koncepcji obudowy FULLSHELL, wykonanej ze spienionego polipropylenu o grubości 50 mm, w której całkowicie wyeliminowaliśmy mostki cieplne. Sprawdź szczegóły na www.theslagreen.com



W AirPacku⁴ filtry wymieniasz tylko wtedy, kiedy są rzeczywiście zużyte

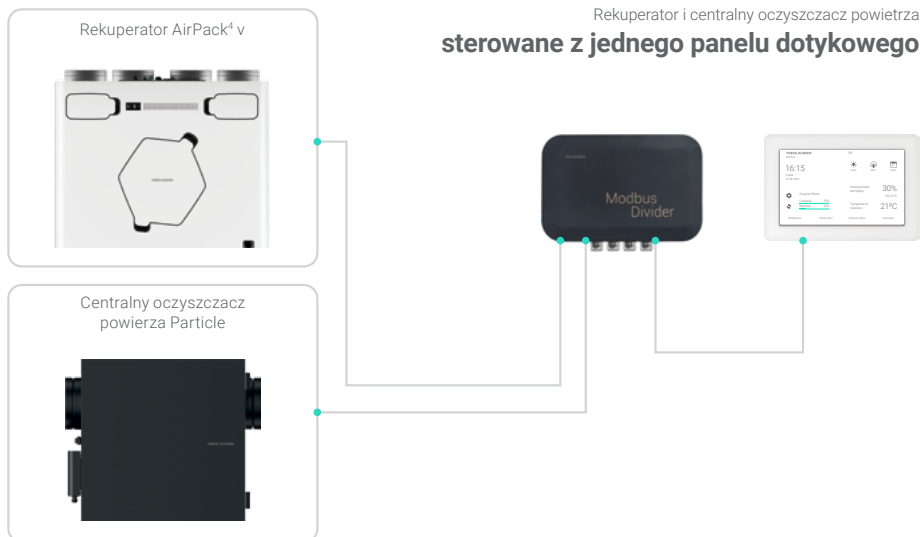
AirPack⁴ w wersji Enthalpy i Energy++ to pierwszy rekuperator, który dzięki systemowi AFC, na bieżąco mierzy rzeczywiste zabrudzenie filtrów i w każdej chwili Cię o nim informuje. A Ty wymieniasz filtry tylko wtedy, kiedy są naprawdę zużyte.





Do AirPack⁴ możesz podłączyć Centralny oczyszczacz powietrza

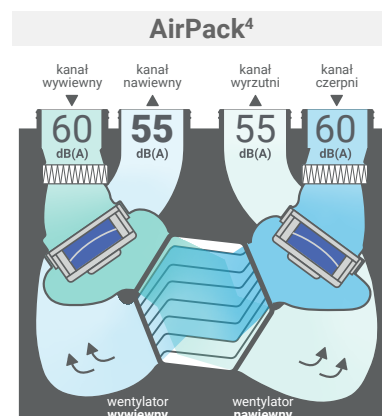
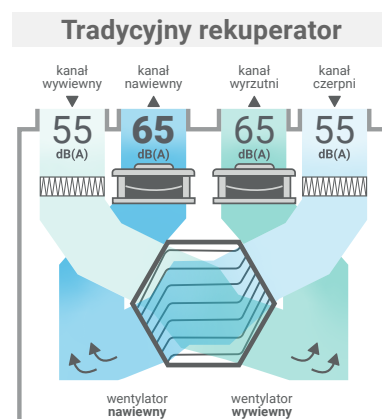
AirPack⁴ z centralnym oczyszczaczem powietrza Particle⁺ usuwa z powietrza dostarczanego do pomieszczeń 99,9% pyłu pM2.5, zarodków grzybów, bakterii i wirusów. Oczyszczacz działa tylko wtedy, kiedy jest taka potrzeba, zużywa pomijanie małą ilość energii, i nie hałasuje w pomieszczeniach.



AirPack⁴ nawiewa powietrze do sypialni i salonu ciszej o **10dB**

Wentylacja usuwa powietrze z toalet, łazienki i kuchni, a nawiewa do salonu i sypialni. Dlatego, **najważniejszym parametrem akustycznym rekuperatora jest hałas generowany do instalacji nawiewnej**. W większości rekuperatorów wentylatory są umieszczone za wymiennikiem ciepła w kierunku przepływu powietrza. Dlatego cała energia akustyczna powstająca w wirniku wentylatora trafia do instalacji nawiewnej. Przy nominalnej wydajności takiego rekuperatora poziom mocy akustycznej emitowanej do instalacji nawiewnej waha się od 60 do 70 dB(A).

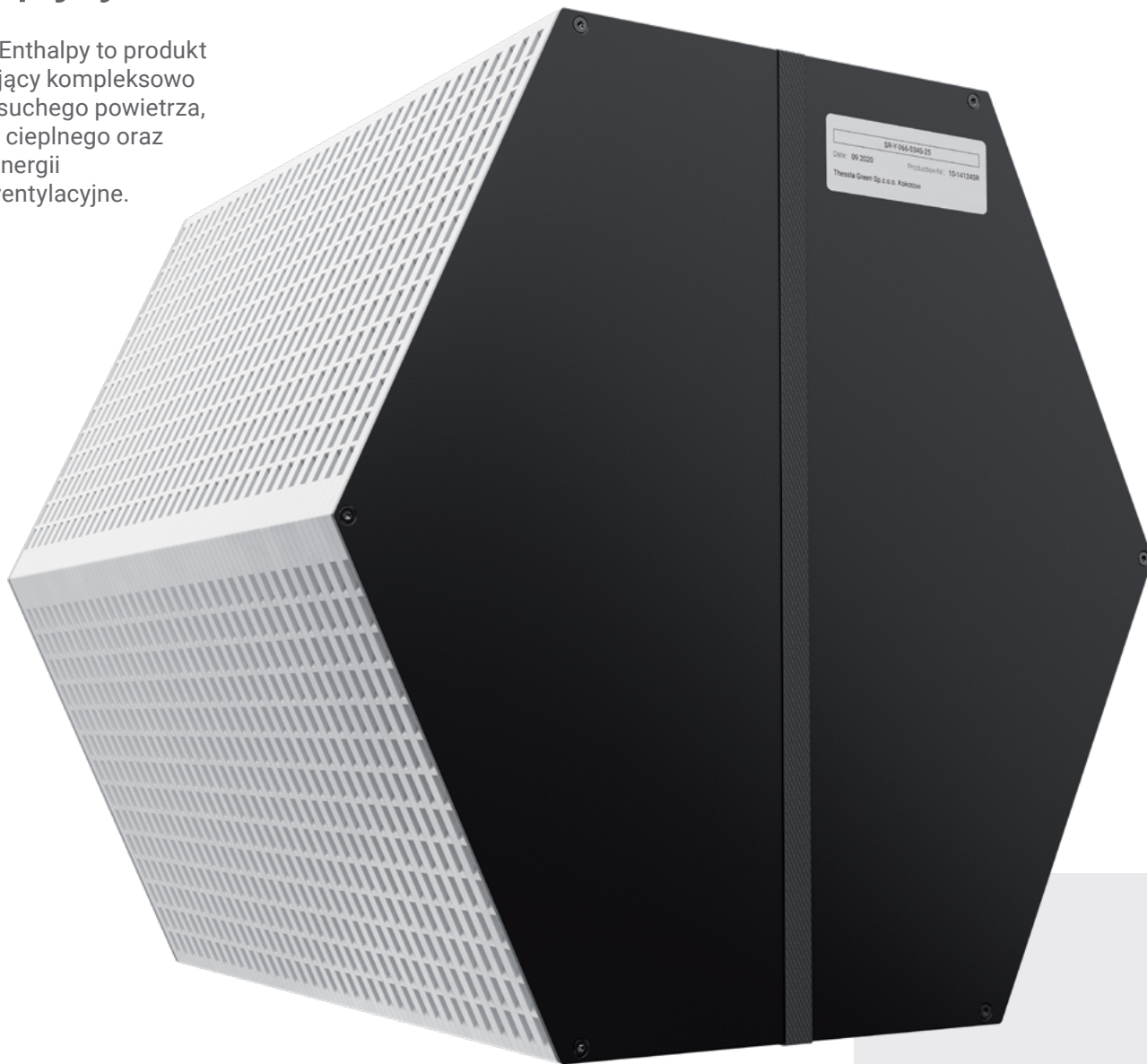
W **AirPacku⁴** wentylatory są umieszczone przed wymiennikiem ciepła w kierunku przepływu powietrza. Dlatego fala akustyczna powstająca w wentylatorze nawiewnym, zanim trafi do kanału nawiewnego przechodzi przez tysiące kanałków wymiennika ciepła ulegając znacznemu rozproszeniu. Dodatkowo AirPack⁴ jest w całości wykonany z materiału, który ogranicza odbicia fali akustycznej. Dzięki temu, **przy nominalnej wydajności AirPack⁴ wyemituje do kanału nawiewnego moc akustyczną na poziomie 50 do 58 dB(A)**. To o 10 dB mniej od typowego rekuperatora!



AirPack⁴ Enthalpy

podnosi standard odzysku wilgoci
wymienników
entalpicznych o 20%!

AirPack⁴ Enthalpy to produkt rozwiązujący kompleksowo problem suchego powietrza, komfortu cieplnego oraz zużycia energii na cele wentylacyjne.

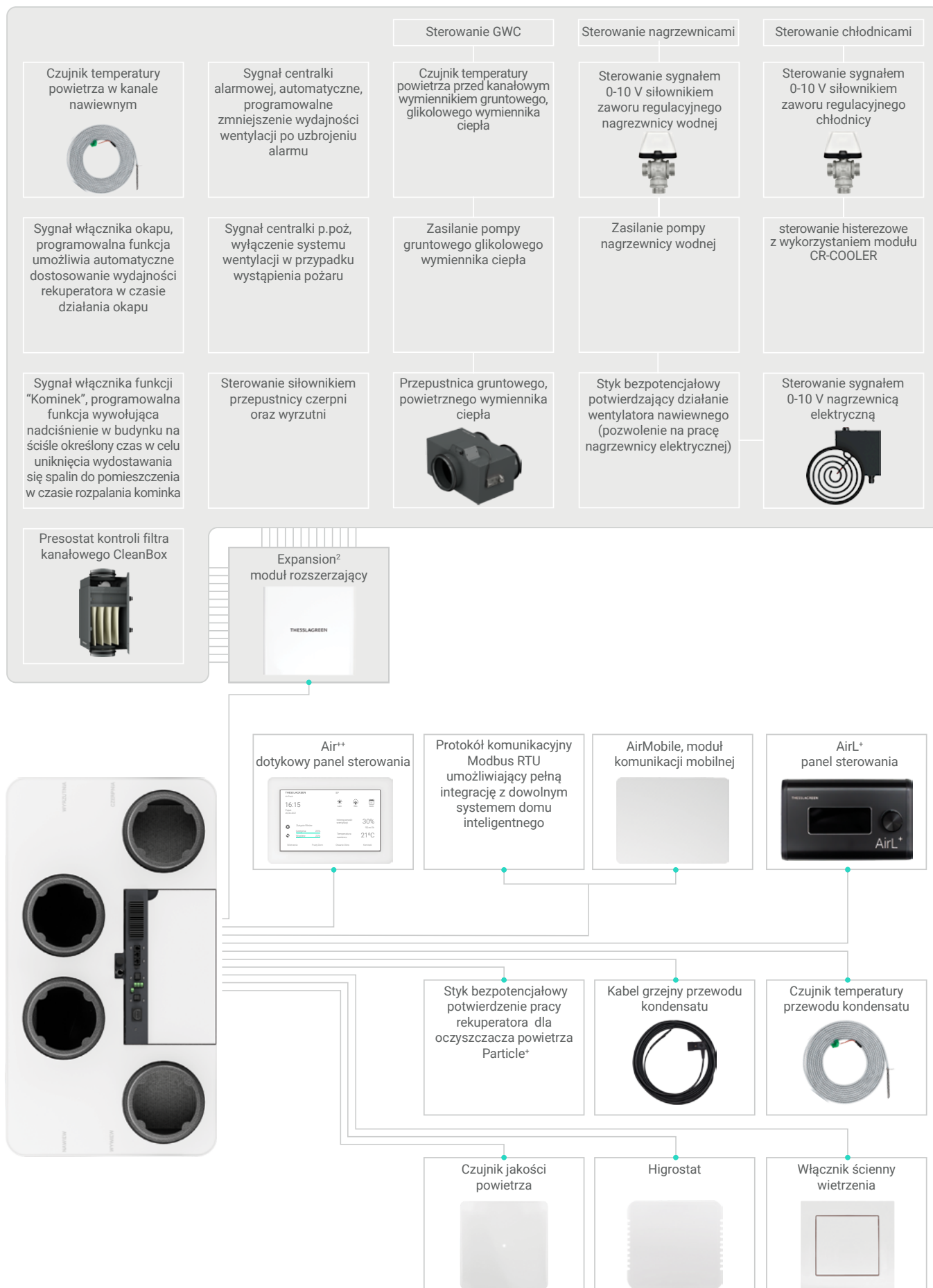


AirPack⁴

ma w standardzie system CF², który zwiększa sprawność rekuperacji nawet o **30%**

Rekuperacja jest do 30% sprawniejsza, kiedy jest zbilansowana. Dlatego AirPacki⁴ mierzą na bieżąco rzeczywiste przepływy powietrza i ustawiają prędkości obrotowe wentylatorów tak, by strumień powietrza nawiewanego do budynku był zawsze równy strumieniowi powietrza usuwanego z budynku.

Zobacz co możesz podłączyć do AirPacka⁴

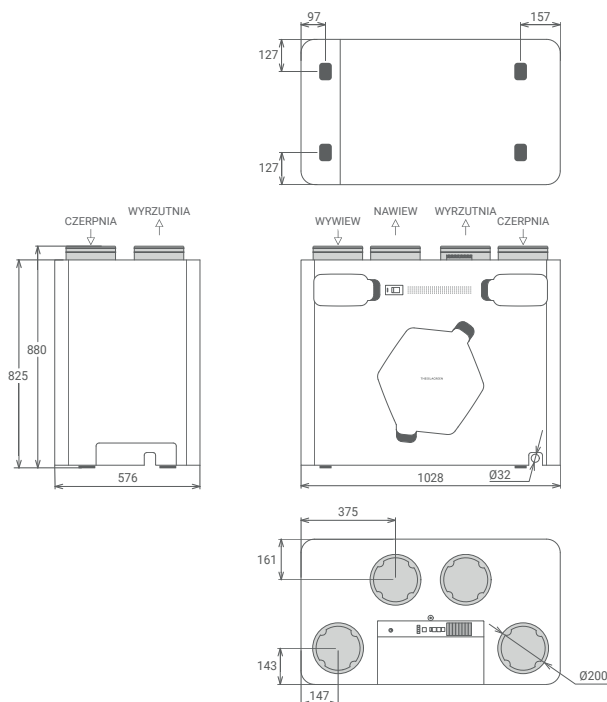


Dane techniczne

Wersja	AirPack ⁴ 300v			AirPack ⁴ 400v			AirPack ⁴ 500v			AirPack ⁴ 550v	
	Enthalpy	Energy++	Energy+	Enthalpy	Energy++	Energy+	Enthalpy	Energy++	Energy+	Energy++	Energy+
Strumień powietrza	100 Pa	300 m ³ /h	300 m ³ /h	400 m ³ /h	400 m ³ /h	500 m ³ /h	500 m ³ /h	500 m ³ /h	500 m ³ /h	550 m ³ /h	
	150 Pa	250 m ³ /h	250 m ³ /h	360 m ³ /h	360 m ³ /h	475 m ³ /h	470 m ³ /h	470 m ³ /h	525 m ³ /h		
	200 Pa	195 m ³ /h	190 m ³ /h	320 m ³ /h	320 m ³ /h	440 m ³ /h	440 m ³ /h	500 m ³ /h			
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę*	49 db(A)	47 db(A)	51 db(A)	50 db(A)	54 db(A)	53 db(A)	55 db(A)				
Poziom mocy akustycznej emitowanej do kanału nawiewnego*	50 db(A)	50 db(A)	53 db(A)	52 db(A)	54 db(A)	53 db(A)	54 db(A)				
Maks. sprawność odzysku ciepła	93%	95%	93%	95%	93%	95%	95%				
Sprawność odzysku ciepła*	82%	90%	78%	89%	74%	87%	86%				
Maks. sprawność odzysku wilgoci	86%	–	86%	–	86%	–	–				
Sprawność odzysku wilgoci*	78%	–	74%	–	71%	–	–				
Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego* (sterowanie czasowe)	A	A	A	A	B	A	A				
Automatyczna kontrola przepływu CF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatyczna kontrola zabrudzenia filtrów	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Odzysk wilgoci	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
System przeciwwamrożeniowy FPX uruchamiany przy temperaturze < 0°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
System przeciwwamrożeniowy FPX uruchamiany przy temperaturze < -7°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Płynna regulacja wydajności 10-100%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wentylatory EC z wypływem diagonalnym	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bypass 100%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dwustopniowe filtry powietrza CleanPad Pure (filtr ePM10 70% (M5) z prefiltrem ISO Coarse 30% (G2))**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maks. pobór mocy przez wentylatory	120 W	105 W	200 W	170 W	300 W	255 W	345 W				
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz										
Średnica króćców przyłączeniowych	ø 200 mm										
Średnica króćca kondensatu	ø 32 mm										
Masa	51 kg	44 kg	51 kg	44 kg	51 kg	44 kg	44 kg				
Temperatura pracy***	-15°C ÷ +45°C										

Zastosowanie central: system wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych – SWM | Warunki testu wg PN-EN 13141-7 : 2010
 * Dane zgodnie z Rozporządzeniem nr 1254/2014 dla wartości odniesienia natężenia przepływu powietrza | ** Klasa zgodna z normą PN-EN ISO 16890
 *** Urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu suchym. Urządzenie nie może być narażone na działanie opadów atmosferycznych i bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych. Jeżeli urządzenie będzie działać w temperaturach < 0°C lub odpływ kondensatu przechodzić będzie przez strefy nieogrzewane, należy zabezpieczyć odpływ kondensatu przed zamrożeniem znajdującym się w ofercie THESSLAGREEN dedykowanym kablem grzewczym z przewodem przyłączeniowym oraz izolacją cieplną.

Wymiary



System montażu

