

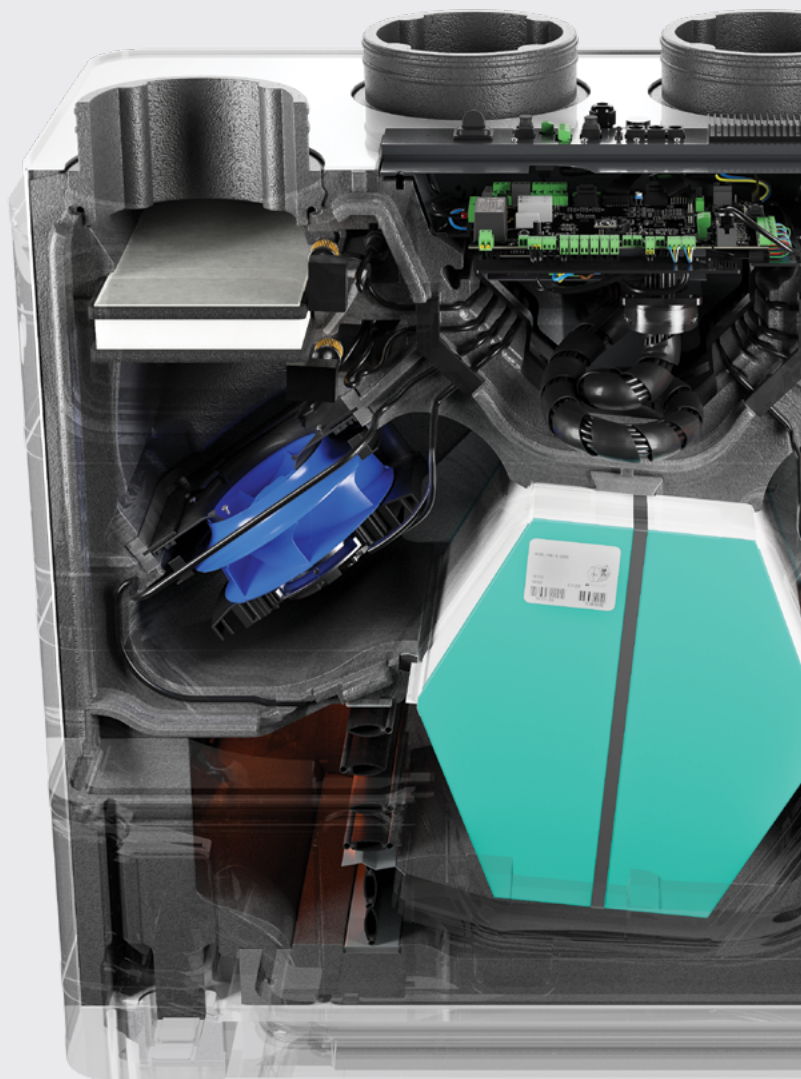
AirPack⁴ v

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



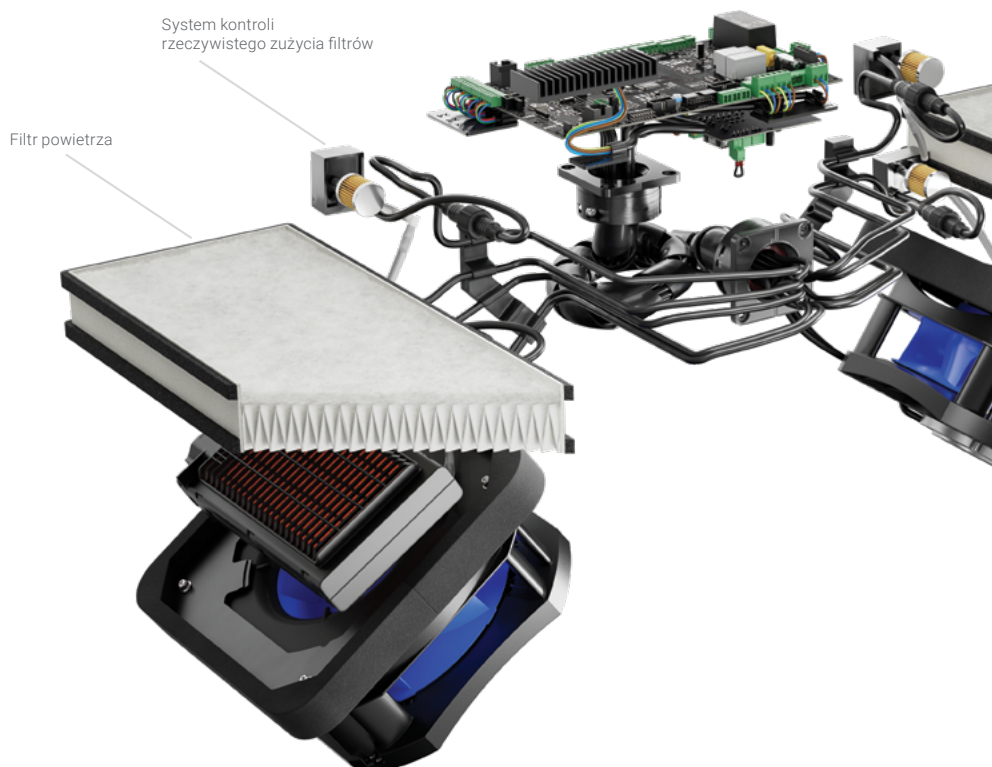
AirPack⁴ może działać
w nieogrzewanym
pomieszczeniu,
w którym temperatura
spada nawet do -15°C

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

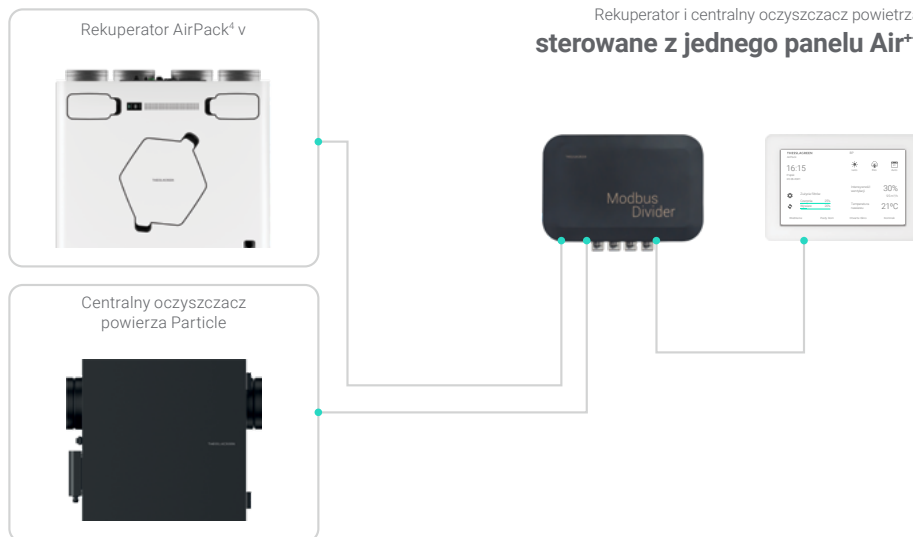
AirPack⁴ w wersji Enthalpy i Energy++ to pierwszy rekuperator, który dzięki systemowi AFC, na bieżąco mierzy rzeczywiste zabrudzenie filtrów i w każdej chwili Cię o nim informuje. A Ty wymieniasz filtry tylko wtedy, kiedy są naprawdę zużyte.





Do AirPack⁴ możesz podłączyć Centralny oczyszczacz powietrza

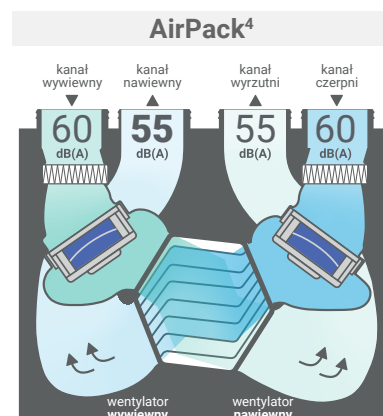
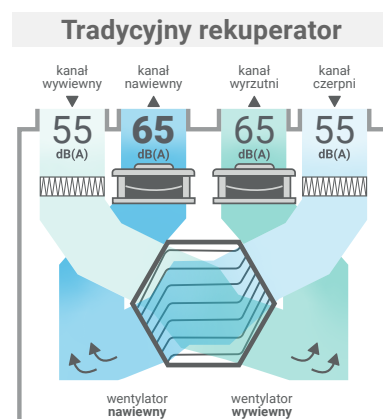
AirPack⁴ z centralnym oczyszczaczem powietrza Particle⁺ usuwa z powietrza dostarczanego do pomieszczeń 99,9% pyłu pM2.5, zarodników grzybów, bakterii i wirusów. Oczyszczacz działa tylko wtedy, kiedy jest taka potrzeba, zużywa pomijalnie małą ilość energii, i nie hałasuje w pomieszczeniach.



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).

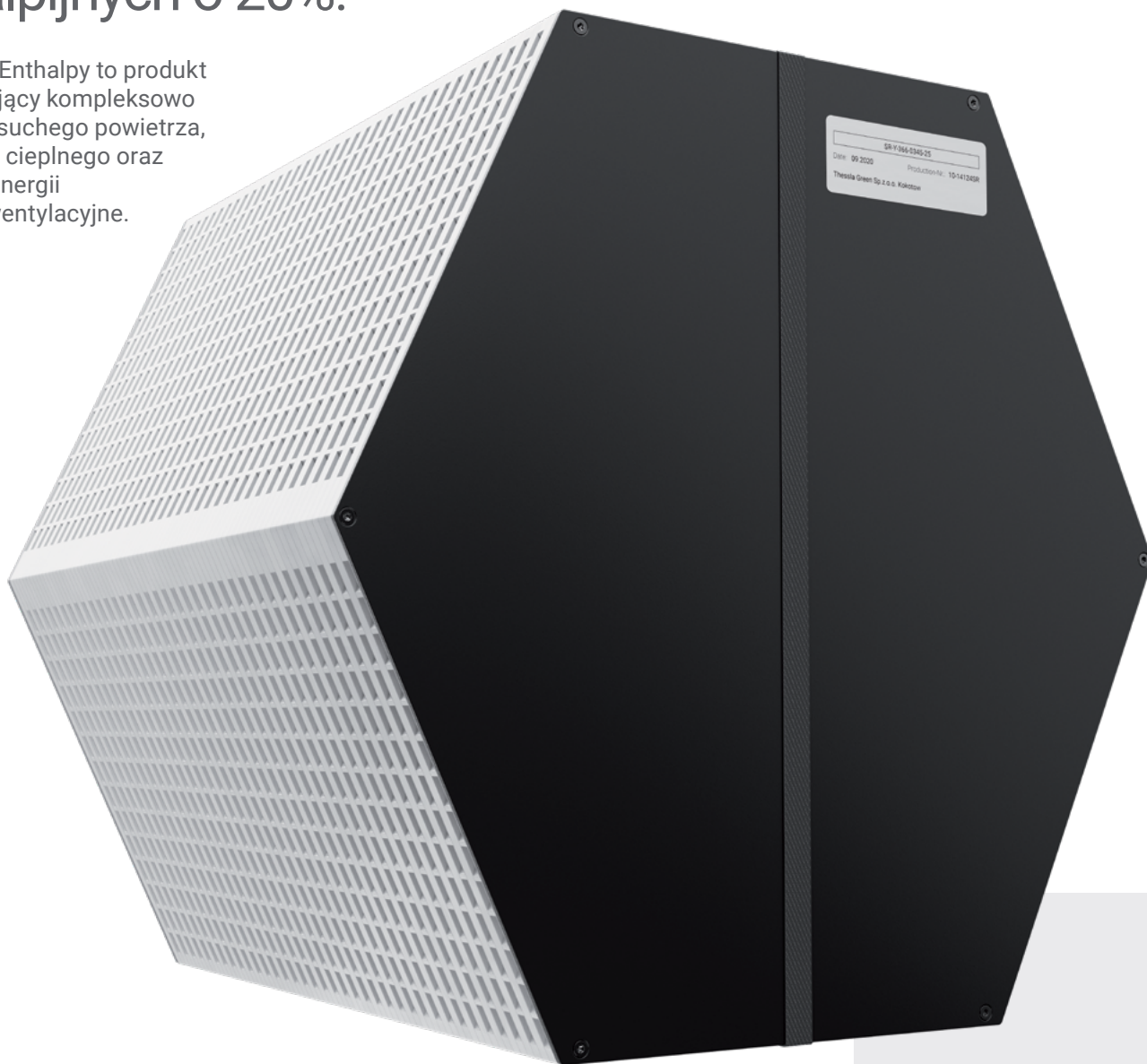
W **AirPacku⁴** wentylatory są umieszczone przed wymiennikiem ciepła w kierunku przepływu powietrza. Dlatego fala akustyczna powstająca w wentylatorze nawiewnym, zanim trafi do kanału nawiewnego przechodzi przez tysiące kanałków wymiennika ciepła ulegając znacznemu rozproszeniu. Dodatkowo AirPack⁴ jest 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!**



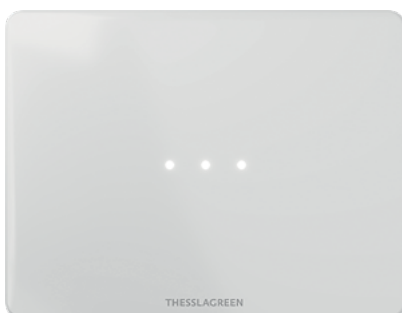
AirPack⁴ Enthalpy

podnosi standard odzysku wilgoci
wymienników
entalpijnych o 20%!

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



ZAPOWIEDŹ



AirPacki⁴ z systemem **QX**

System QX będzie dostępny w 2023 i zrewolucjonizuje wentylację domów jednorodzinnych.

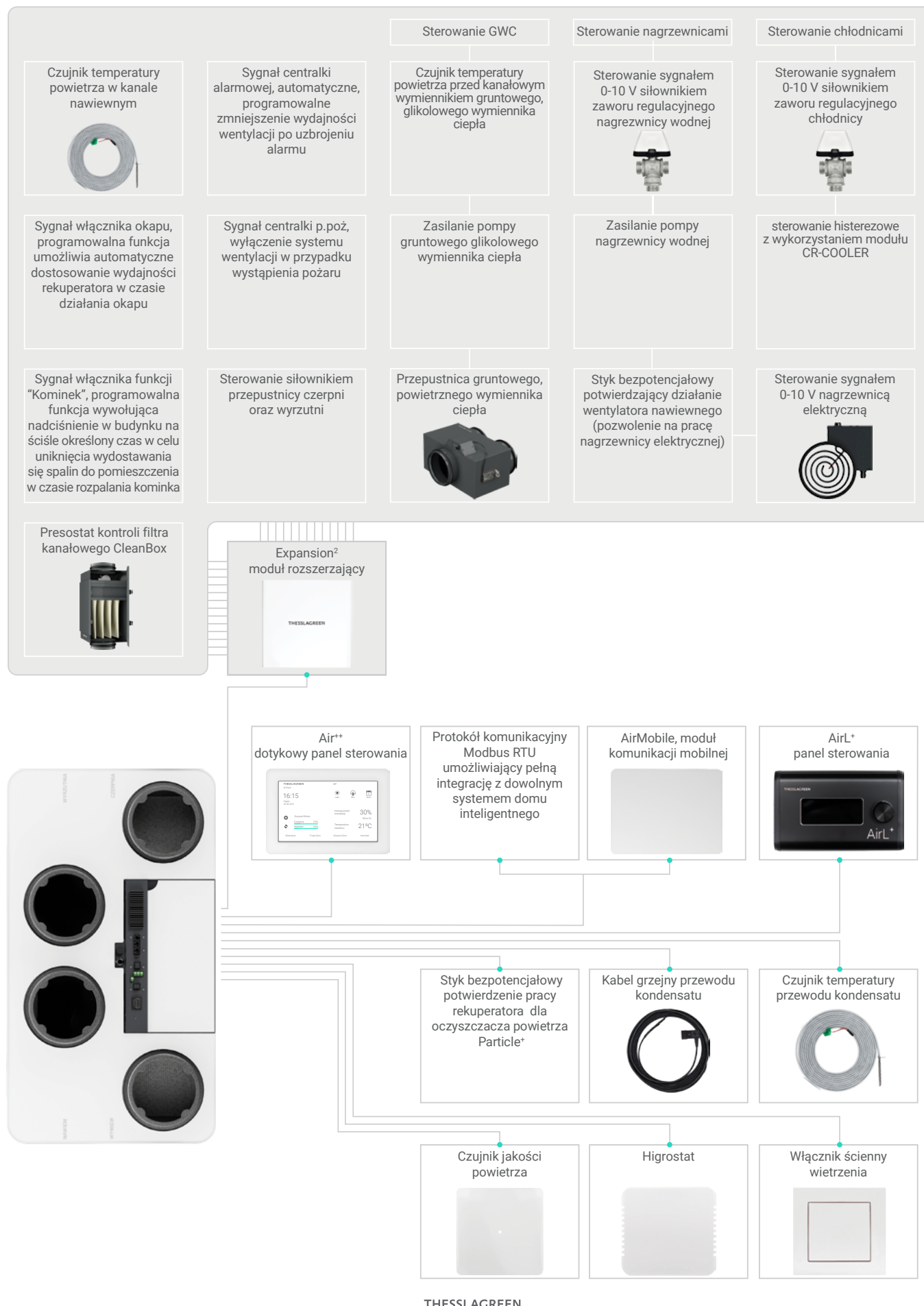
THESSLAGREEN

AirPack⁴

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

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

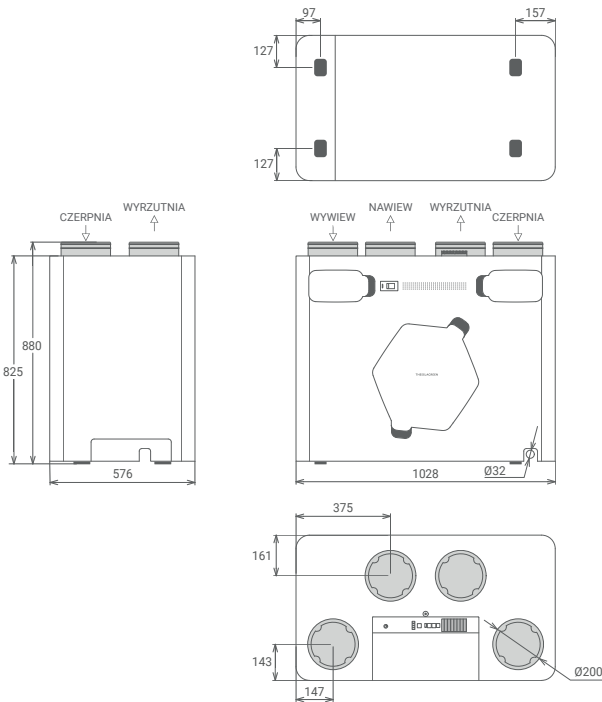


Dane techniczne

		AirPack ⁴ 300v			AirPack ⁴ 400v			AirPack ⁴ 500v			AirPack ⁴ 550v	
Wersja		Enthalpy	Energy++	Energy+	Enthalpy	Energy++	Energy+	Enthalpy	Energy++	Energy+	Energy++	Energy+
Strumień powietrza	100 Pa	300 m³/h	300 m³/h		400 m³/h	400 m³/h		500 m³/h	500 m³/h		550 m³/h	
	150 Pa	250 m³/h	250 m³/h		360 m³/h	360 m³/h		475 m³/h	470 m³/h		525 m³/h	
	200 Pa	195 m³/h	190 m³/h		320 m³/h	320 m³/h		440 m³/h	440 m³/h		500 m³/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

