



AirPack⁴

Jedyny rekuperator, który
bezpiecznie zainstalujesz
na poddaszu, na którym
temperatura spada nawet
do -15°C



AirPack⁴ może działać na nieogrzewanym poddaszu, na którym temperatura spada nawet do -15°C

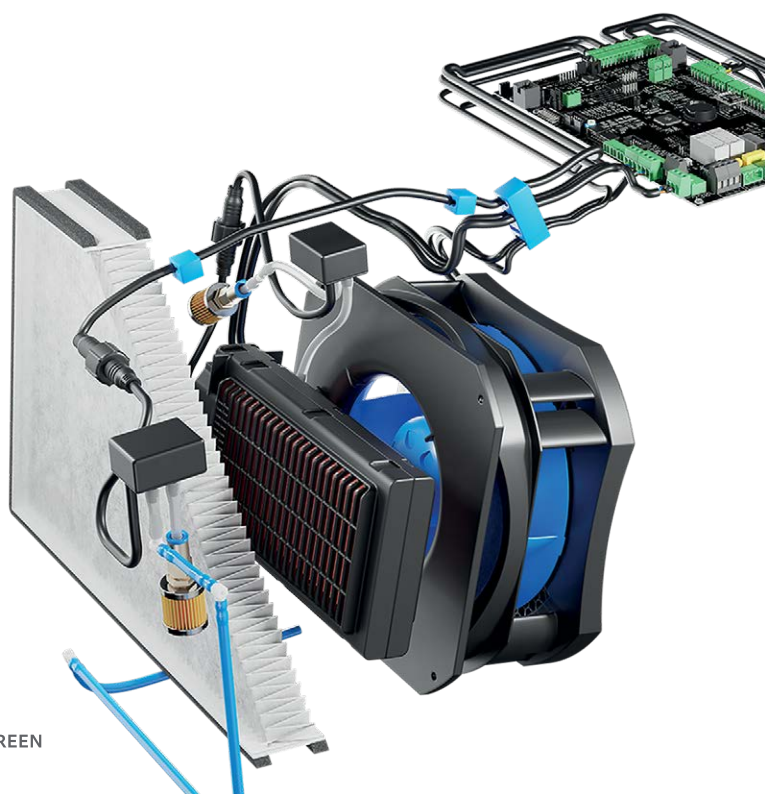
Z AirPackiem⁴ oszczędzasz cenną przestrzeń użytkową Twojego domu. To pierwszy rekuperator zaprojektowany tak, by mógł działać nawet w nieogrzewanych i nieocieplonych poddaszach. Możesz go zainstalować w pomieszczeniach, w których zimą temperatura spada do -15°C nie obawiając się o awarię, czy utratę 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

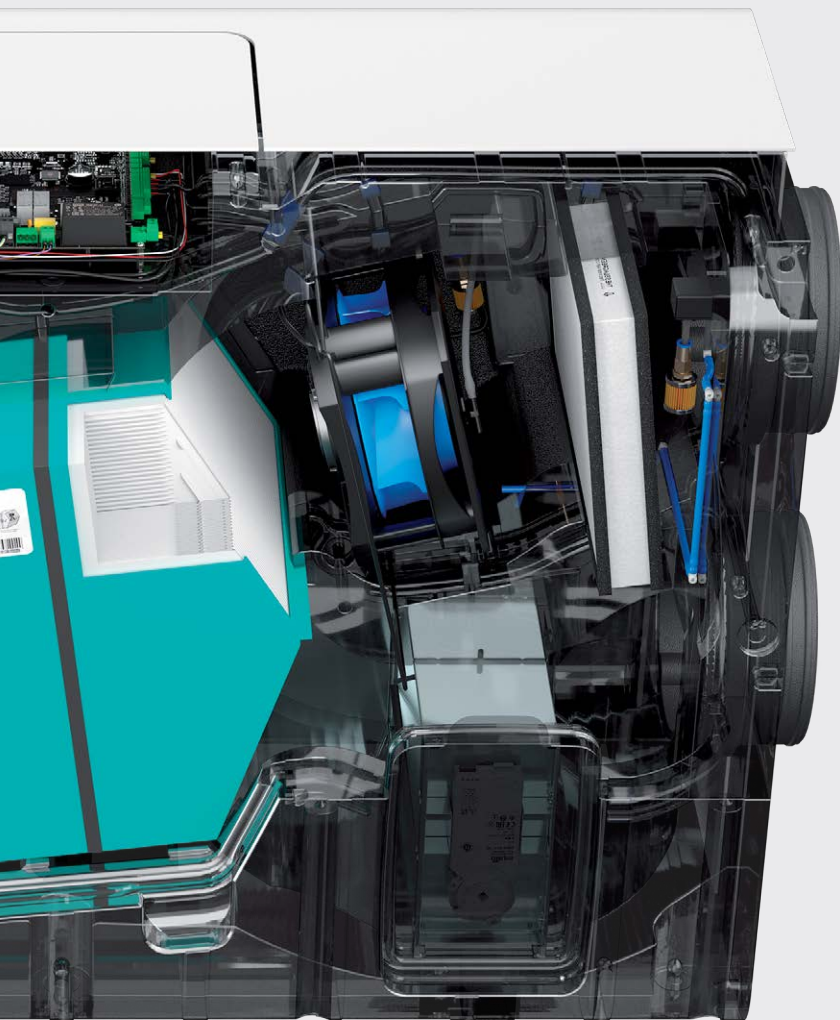


AirPacki⁴ Energy+

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

Rekuperacja jest do 30% sprawniejsza, kiedy jest zbilansowana. Dlatego AirPacki⁴ Energy+ oraz Energy++ 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.





W AirPacku⁴
Energy++ filtry
wymieniasz tylko
wtedy, kiedy są
rzeczywiście zużyte

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

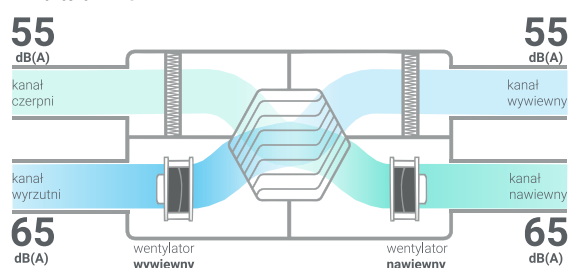
AirPack⁴ nawiewa powietrze do sypialni i salonu ciszej o

10dB

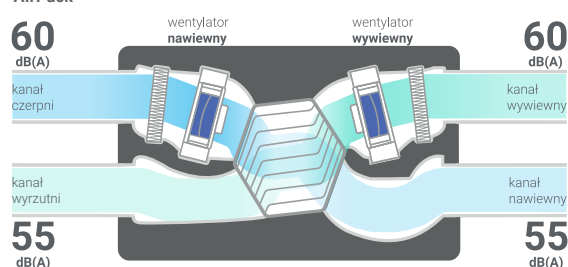
Wentylacja usuwa powietrze z toalet, łazienki i kuchni, a nawiewa do salonu i sypialni. Dlatego, najważniejszym parametrem akustycznym rekuperatora jest hałas generowany do instalacji nawiewnej. W większości rekuperatorów wentylatory są umieszczone za wymiennikiem ciepła w kierunku przepływu powietrza. 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.

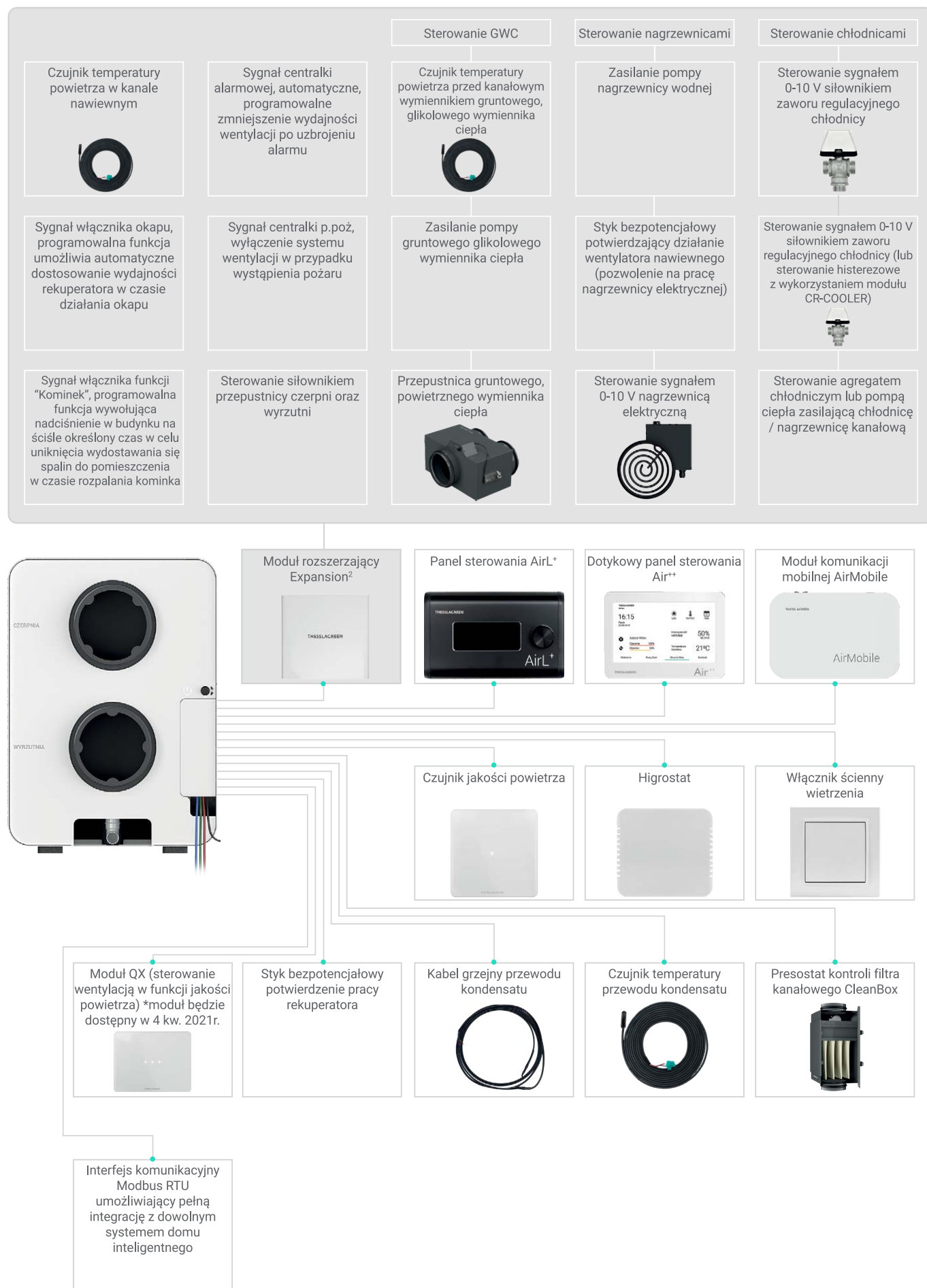
Tradycyjny rekuperator



AirPack⁴



Zobacz co możesz podłączyć do AirPacka⁴

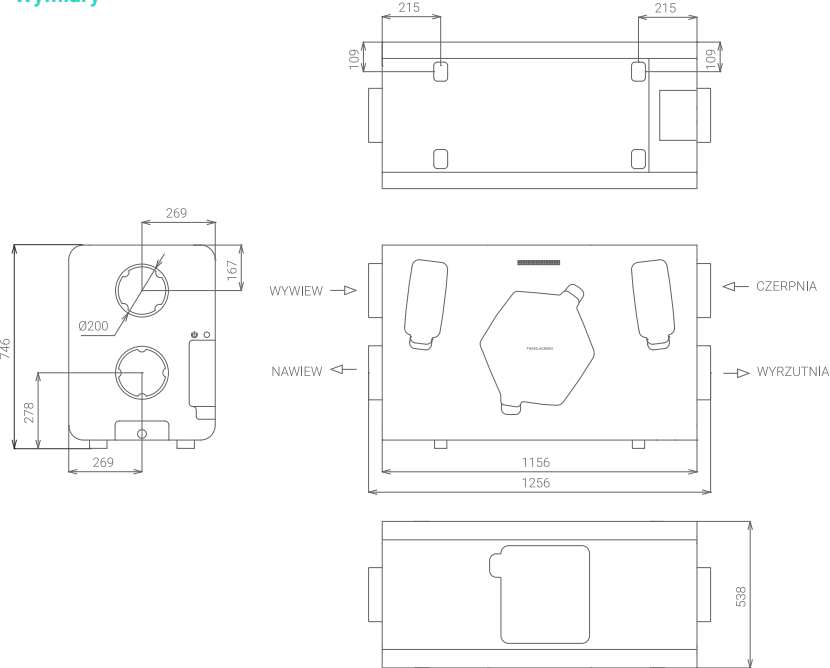


Dane techniczne

		AirPack ⁴ 300h				AirPack ⁴ 400h				AirPack ⁴ 500h		
Wersja		Enthalpy	Energy++	Energy+	Energy	Enthalpy	Energy++	Energy+	Energy	Energy++	Energy+	Energy
Strumień powietrza	100 Pa	310 m³/h				410 m³/h				500 m³/h		
	150 Pa	275 m³/h				380 m³/h				465 m³/h		
	200 Pa	240 m³/h				345 m³/h				435 m³/h		
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę*		45 db(A)				49 db(A)				54 db(A)		
Poziom mocy akustycznej w kanale nawiewnym*		45 db(A)				50 db(A)				54 db(A)		
Maks. sprawność odzysku ciepła*		90%	95%			90%	95%			95%		
Śr. roczna sprawność odzysku ciepła		77%	92%			72%	90%			89%		
Maks. sprawność odzysku wilgoci		81%	–			81%	–			–		
Śr. roczna sprawność odzysku wilgoci		68%	–			63%	–			–		
Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego (sterowanie czasowe)		A				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 (M5)												
Maks. prąd pobierany przez urządzenie		13.7 A	8.7 A			14.0 A	8.9 A			9.2 A		
Zasilanie		230 V (AC), 50 Hz										
Średnica króćców przyłączeniowych		200 mm										
Średnica króćca kondensatu		32 mm										
Masa		50 kg	48 kg			50 kg	48 kg			48 kg		
Temperatura pracy*		15 ÷ 45°C										

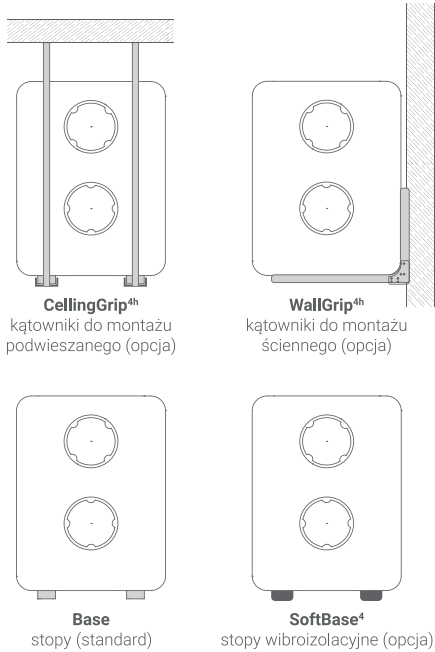
Warunki testów wg.: PN-EN13-141-7 oraz zgodnie z Rozporządzeniem nr 1254/2014
* Urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu suchym. Urządzenie nie może być narażone na działanie opadów atmosferycznych.
Jeżeli urządzenie będzie działać w temperaturach < 0°C należy zabezpieczyć odpływ kondensatu przed zamrożeniem.

Wymiary



THESSLAGREEN

System montażu

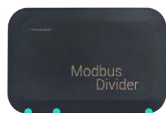


Dowiedz się więcej o

AirPacku⁴



Rekuperator i centralny oczyszczacz powietrza
sterowane z jednego panelu Air⁺⁺



ModbusDivider

Wykorzystując moduł ModbusDivider możesz przy pomocy jednego panelu sterowania lub jednego systemu mobilnego zarządzać AirPackiem⁴ i Centralnym oczyszczaczem powietrza Particle⁺.

AirPack⁴ Enthalpy

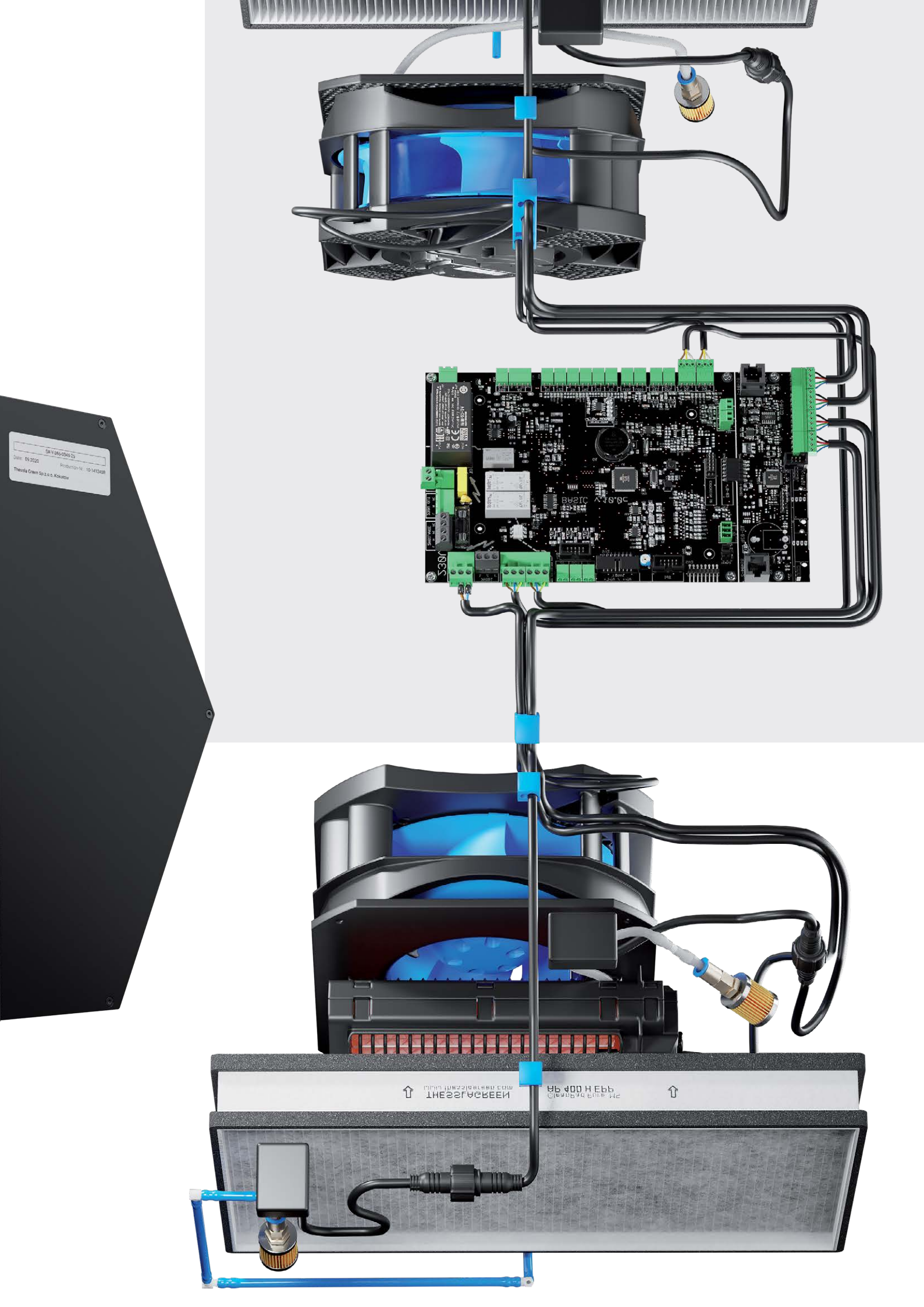
podnosi standard
odzysku wilgoci
wymienników
entalpijnych o 20%!

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



AirPacki⁴ z systemem QX

System QX będzie dostępny w czwartym kwartale 2021 i prawdopodobnie zrewolucjonizuje sterowanie wentylacją w funkcji jakości powietrza w budynku.



06V-085-0349-23
Date: 09.2020 Production-Nr.: 101412408
Theoria Green Sp. z o.o. Kolubow

A⁺

A



THESSLAGREEN

thesslagreen.com | Kokotów 741, 32-002 Kokotów | +48 512 712 000