

AirPack Home

centrale wentylacyjne



Przekonaj się,
że wentylacja
może być cicha

Zbilansowana
wentylacja

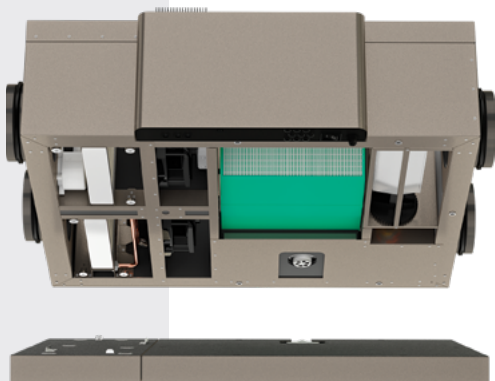
Sterowanie wymiennikiem
gruntowym

Kontrola wilgotności
powietrza

THESSLAGREEN

AirPack Home

*z technologią CF²

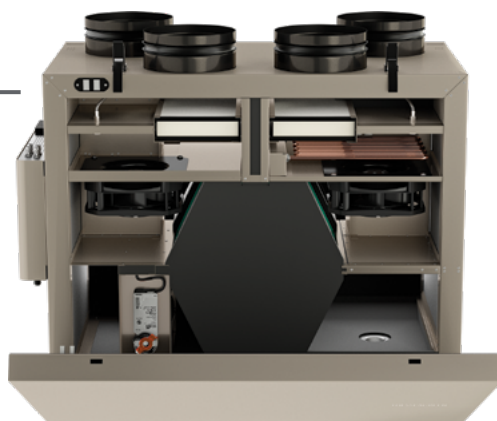


flat

Często brak przestrzeni jest przeszkodą dla montażu systemu wentylacji. To z myślą o takich miejscach powstał AirPack Home flat. Ma doskonałą akustykę i tylko 320 mm wysokości.

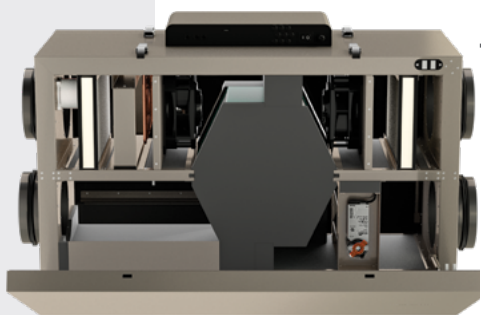
vertical

Duża wydajność, zwarta konstrukcja, niskie zużycie energii i cicha praca to najważniejsze wymagania, które musi spełniać system wentylacji domu. Tak właśnie został zaprojektowany AirPack Home vertical.



horizontal

Wąskie, niewykorzystane przestrzenie poddasza są często najlepszym miejscem dla centrali wentylacyjnej. Dzięki swojej smukłej konstrukcji i 50 mm izolacji cieplnej AirPack Home horizontal wkomponuje się tam idealnie.

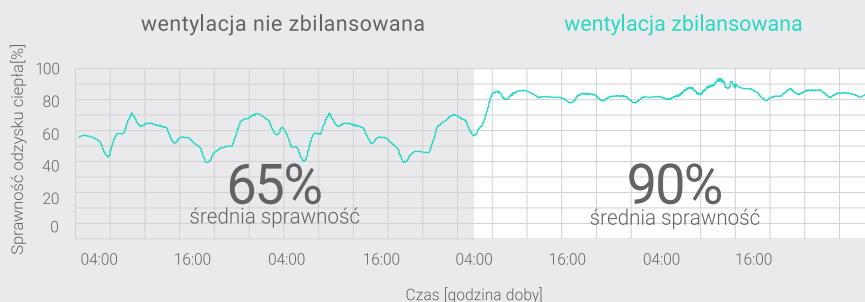
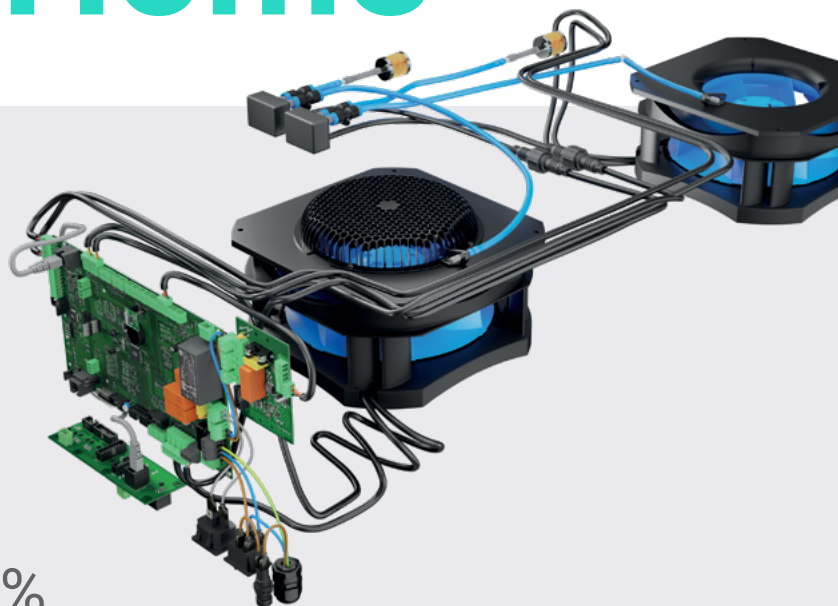


*modul CF² jest standardowym wyposażeniem AirPack Home w wersji Energy+

AirPacki Home Energy+

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

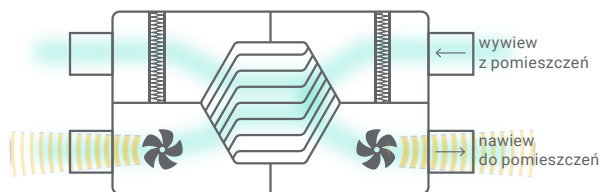
Rekuperacja jest nawet o 30% sprawniejsza, kiedy jest zbilansowana. Dlatego AirPack Home Energy+ z systemem CF² mierzy na bieżąco rzeczywiste przepływy powietrza i ustawia prędkości obrotowe wentylatorów tak, by strumień powietrza nawiewanego do budynku był zawsze równy strumieniowi powietrza usuwanego z budynku. Sprawdź szczegóły na www.thesslagreen.com



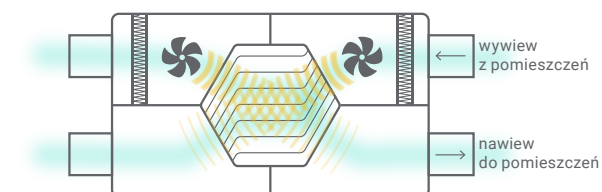
Wykres przedstawia wyniki pomiarów wykonanych w warunkach rzeczywistych w Krakowie w dniach 13.02.2017 - 17.02.2017 dla rekuperatora AirPack Home 300h

Z AirPackiem Home wentylacja działa

2 × ciszej

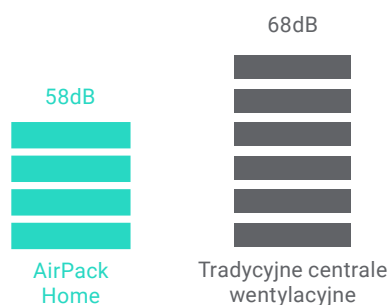


Tradycyjny rekuperator

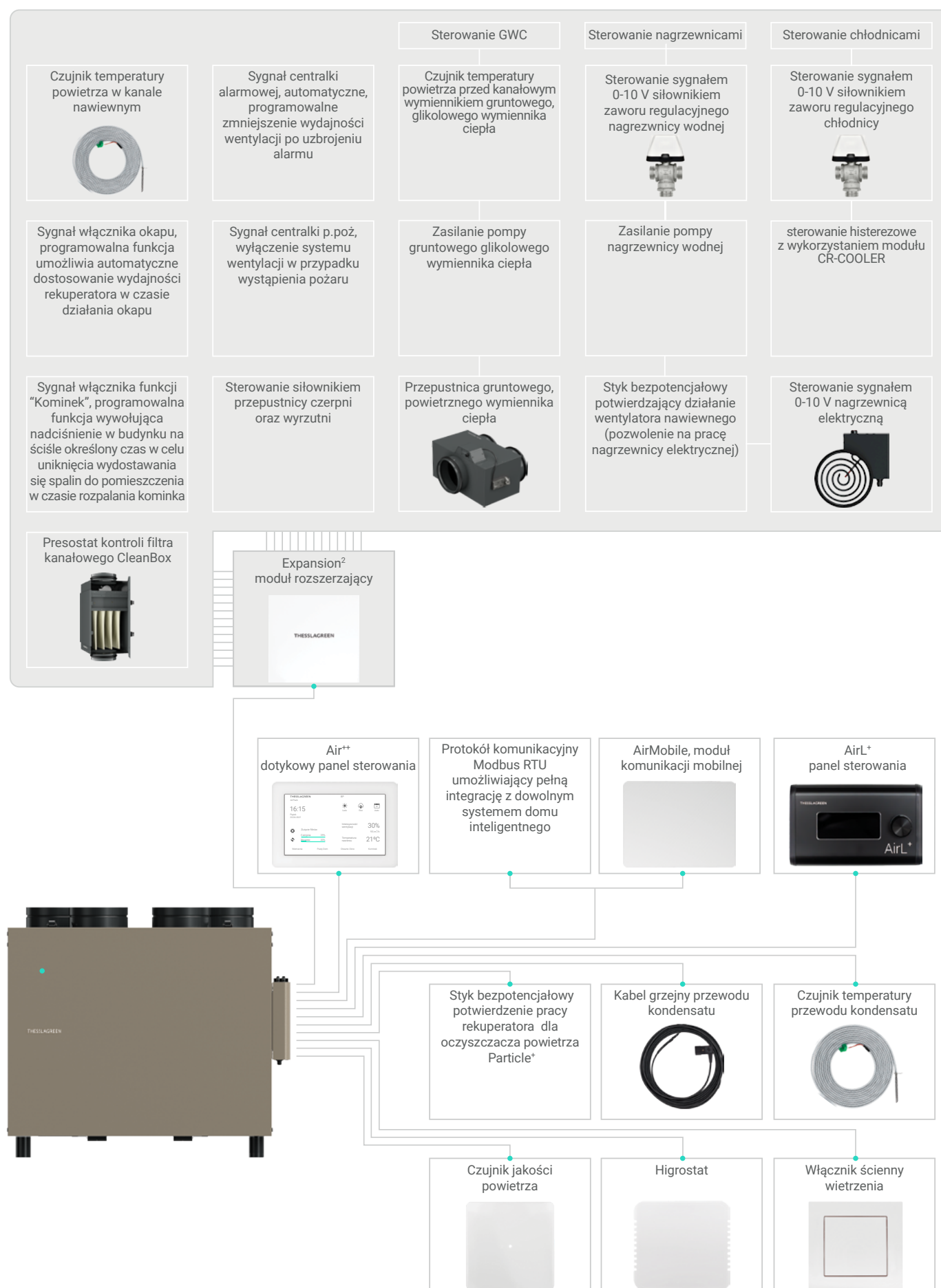


AirPack Home

W wentylacji najbardziej uciążliwy jest hałas emitowany do kanału nawiewnego, ponieważ doprowadza on powietrze do sypialni i salonu. Dlatego w AirPacku Home fala akustyczna, zanim trafi do kanału nawiewnego musi przepłynąć przez tysiące kanałków wymiennika ciepła tracąc znaczną część swojej energii.

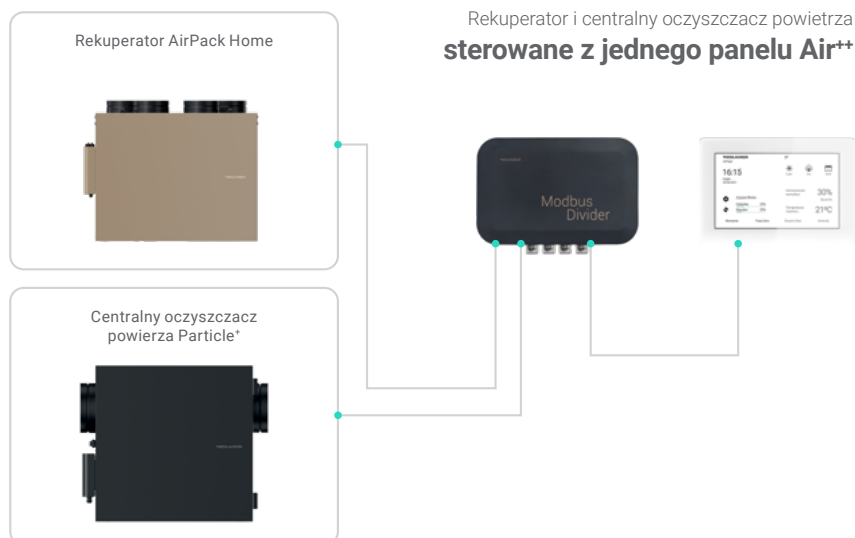


Zobacz, co możesz podłączyć do AirPacka Home



Dowiedz się więcej o

AirPacku Home



ModbusDivider

Wykorzystując moduł ModbusDivider możesz przy pomocy jednego panelu sterowania lub jednego systemu mobilnego zarządzać AirPackiem Home i Centralnym oczyszczaczem powietrza Particle*.

AirPack Home Enthalpy

podnosi standard
odzysku wilgoci
wymienników
entalpijnych o 20%!

W 2023 roku będzie dostępny **AirPack Home Enthalpy**, dla wielkości 600v | 800v | 650h | 850h. To produkt rozwiązujący kompleksowo problem suchego powietrza, komfortu ciepłego oraz zużycia energii na cele wentylacyjne.



AirPacki Home z systemem **QX**

System QX będzie dostępny w 2023 i prawdopodobnie zrewolucjonizuje sterowanie wentylacją w funkcji jakości powietrza w budynku.

THESSLAGREEN



Dane techniczne

AirPack Home v		AirPack Home 300v		AirPack Home 400v		AirPack Home 500v		AirPack Home 600v		AirPack Home 800v	
		Energy+	Energy	Energy+	Energy	Energy+	Energy	Energy+	Energy	Energy+	Energy
Strumień powietrza	100 Pa	305 m³/h		400 m³/h		490 m³/h		590 m³/h		800 m³/h	
	150 Pa	285 m³/h		380 m³/h		470 m³/h		565 m³/h		780 m³/h	
	200 Pa	260 m³/h		360 m³/h		450 m³/h		540 m³/h		750 m³/h	
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę przy max.wydajności*		52 db(A)		54 db(A)		55 db(A)		55 db(A)		59 db(A)	
Poziom mocy akustycznej emintowanej do kanału nawiewnego przy max. wydajności**		56 db(A)		58 db(A)		59 db(A)		59 db(A)		63 db(A)	
Max. sprawność odzysku ciepła		95%		95%		95%		95%		95%	
Średnia roczna sprawność odzysku ciepła (praca z fabrycznym programem tyg.)		91%		90%		88%		91%		88%	
Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego (sterowanie czasowe)***		A		A		A		A		B	
Automatyczna kontrola przepływu CF		●		●		●		●		●	
Płynna regulacja wydajności 10-100%		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wentylatory EC, wpływ diagonalny						●	●	●	●	●	●
Bypass 100%		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dwustopniowe filtry powietrza CleanPad Pure (filtr ePM10 70% (M5) z prefiltrem ISO Coarse 30% (G2))****		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
System przeciwwamrożeniowy FPX uruchamiany przy temperaturze < 0°C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Max. prąd pobierany przez urządzenie		5.9 A		7.5 A		9.8 A		11.5 A		15.6 A	
Zasilanie		230 V (AC), 50 Hc									
Średnica króćców przyłączeniowych		200 mm									
Średnica króćca kondensatu		32 mm									
Masa		65 kg		65 kg		65 kg		82 kg		86 kg	
Temperatura pracy*****		+0°C ÷ +45°C									

AirPack Home v		AirPack Home 300h		AirPack Home 400h		AirPack Home 500h		AirPack Home 650h		AirPack Home 850h	
		Energy+	Energy	Energy+	Energy	Energy+	Energy	Energy+	Energy	Energy+	Energy
Strumień powietrza	100 Pa	305 m³/h		420 m³/h		490 m³/h		655 m³/h		870 m³/h	
	150 Pa	285 m³/h		400 m³/h		480 m³/h		630 m³/h		840 m³/h	
	200 Pa	260 m³/h		375 m³/h		460 m³/h		610 m³/h		800 m³/h	
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę przy max.wydajności*		52 db(A)		54 db(A)		55 db(A)		54 db(A)		58 db(A)	
Poziom mocy akustycznej emintowanej do kanału nawiewnego przy max. wydajności**		56 db(A)		58 db(A)		59 db(A)		59 db(A)		63 db(A)	
Max. sprawność odzysku ciepła		95%		95%		95%		95%		95%	
Średnia roczna sprawność odzysku ciepła (praca z fabrycznym programem tyg.)		91%		90%		88%		90%		87%	
Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego (sterowanie czasowe)***		A		A		A		A		B	
Automatyczna kontrola przepływu CF		●		●		●		●		●	
Płynna regulacja wydajności 10-100%		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bypass 100%		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dwustopniowe filtry powietrza CleanPad Pure (filtr ePM10 70% (M5) z prefiltrem ISO Coarse 30% (G2))****		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
System przeciwwamrożeniowy FPX uruchamiany przy temperaturze < 0°C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Max. prąd pobierany przez urządzenie		5.9 A		7.5 A		9.8 A		11.5 A		15.6 A	
Zasilanie		230 V (AC), 50 Hc									
Średnica króćców przyłączeniowych		200 mm									
Średnica króćca kondensatu		32 mm									
Masa		65 kg		65 kg		65 kg		78 kg		82 kg	
Temperatura pracy*****		+0°C ÷ +45°C									

AirPack Home f		AirPack Home 200f		AirPack Home 200f L	
		Energy+	Energy	Energy+	Energy
Strumień powietrza	100 Pa	200 m³/h		200 m³/h	
	150 Pa	185 m³/h		185 m³/h	
	200 Pa	172 m³/h		172 m³/h	
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę przy max. wydajności*		52 dB(A)		52 dB(A)	
Poziom mocy akustycznej emitowanej do kanału nawiewnego przy max. wydajności**		58 dB(A)		58 dB(A)	
Maks. sprawność odzysku ciepła		95%		95%	
Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego (sterowanie czasowe)***		A		A	
Automatyczna kontrola przepływu CF		●		●	
Płynna regulacja wydajności 10-100%		●	●	●	●
Bypass 100%		●	●	●	●
Dwustopniowe filtry powietrza CleanPad Pure (filtr ePM10 70% (M5) z prefiltrem ISO Coarse 30% (G2))****		●	●	●	●
System przeciwwamrożeniowy FPX uruchamiany przy temperaturze < 0°C		●	●	●	●
Maksymalny prąd pobierany przez urządzenie		4.2 A		4.2 A	
Zasilanie		230 V (AC), 50 Hc			
Średnica króćców przyłączeniowych		160 mm			
Średnica króćca kondensatu		32 mm			
Masa		40 kg		40 kg	
Temperatura pracy*****		+0°C ÷ +45°C			

* Zgodnie z PN-EN-ISO 3741-2011
 ** Zgodnie z PN-EN-ISO 5136-2009
 *** Zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC oraz Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 1254/2014
 **** 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 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.

System montażu

AirPack Home v

AirPack Home h

AirPack Home f

Base

stopy

(standard dla v i h, brak dla f)

Soft Base

stopy wibroizolacyjne

(opcja dla v i h, brak dla f)

Ceiling Grip

kątowniki do montażu

podwieszanego

(opcja dla v i h, standard dla f)

Wall Grip

kątowniki do montażu

ściennego

(opcja dla v i h, brak dla f)

