

Rekuperator Wentilo ICON IS330 S1



PRODUKT Z ATESTEM

Nr B.BK.60112.0439.2023
ważny do: 20.12.2028



Powłoka
antybakteryjna
airCare+



Produkt polski



Cechy



Skuteczna
ochrona



Komfort
temperaturowy



Zaskakująco ciche
urządzenie



Oddychaj zdrowo



Wyższy standard
energooszczędności



Steruj jak chcesz
i skąd chcesz



Purystyczny
design



Odzysk lub
usuwanie wilgoci



Niska waga
i kompaktowe
wymiary



Jestem prosty
dla Ciebie



Siła
technologii

Technologie



Platforma
technologiczna
iNOFRAME



Filtracja, oczyszczanie
i uzdatnianie powietrza
iCARE



Odzysk ciepła
iENERGY



Przepływ powietrza
iFLOW



Automatyczny
bypass iDIRECT



Zabezpieczenie
przeciw
zamarzaniu iHEAT



Regulacja
zapotrzebowania
iSENSOR*



Technologia
adaptacji do
klimatu iCLIMATE *



Chłodzenie
i ogrzewanie
powietrza
iCOMFORT *



Odprowadzenie
kondensatu
iLEAD

Wyposażenie



Wymiennik ciepła
airENERGY



Filtr na czerpni
G4 ISO Coarse 75%



Filtr na czerpni
F7 ePM1 70%



Filtr na wywiewie
M5 ePM10 55%



Powłoka
antybakteryjna
airCare+



Jonizator
powietrza
airION



Wentylator
airFLOW



Automatyczny
bypass
airDIRECT



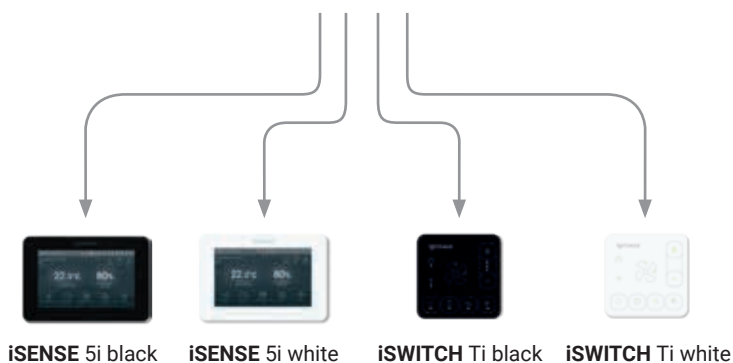
Nagrzewnica
wstępna airHEAT



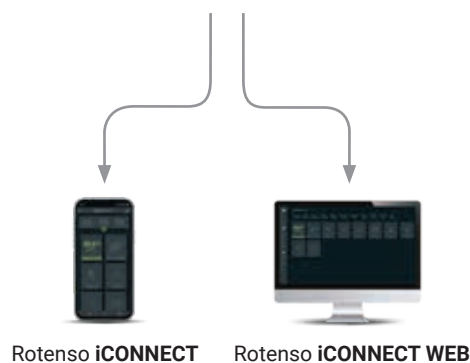
System sterowania
iEDGE

Opcje sterowania MyRotenso

Panele sterowania z modulem wi-fi do wyboru



Sterowanie przez internet w standardzie

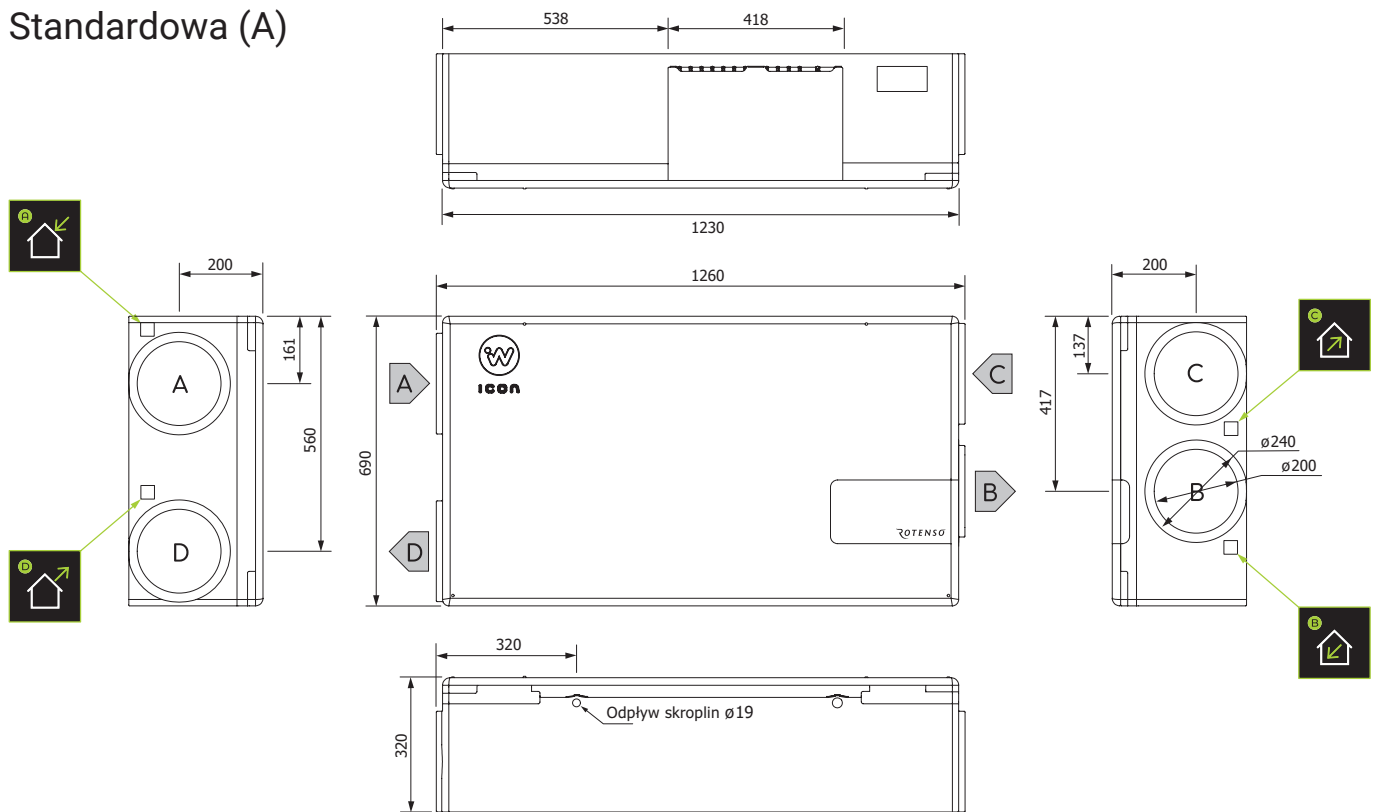


Parametry techniczne

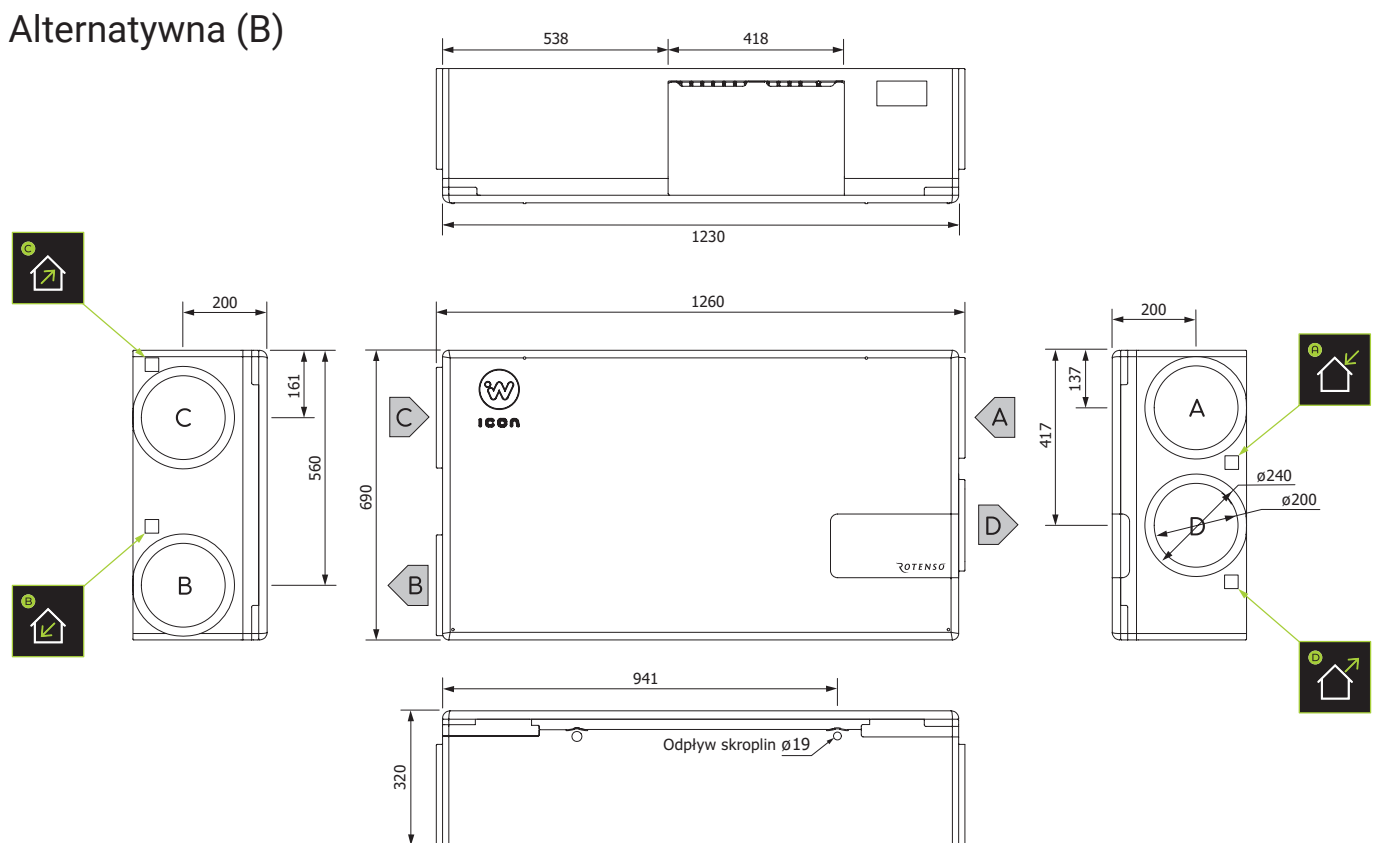
Parametr		Wentilo ICON IS330 S1
Wydajność maksymalna	m ³ /h	330
Spręż dyspozycyjny	Pa	100
Wydajność znamionowa	m ³ /h	231
Wydajność minimalna	m ³ /h	54
Maksymalna sprawność odzysku ciepła	%	98
Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego	%	89
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)	dB(A)	57
Klasa efektywności energetycznej		A
Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego	W	66
Filtry	Powietrze czerpane z zewnątrz budynku	Przeciwpyłkowy iCARE G4 Coarse 75%
	Powietrze czerpane z zewnątrz budynku	Antysmogowy iCARE F7 ePM1 70%
	Powietrze wywiewane z pomieszczenia	Przeciwpyłkowy iCARE M5 ePM10 55%
Wymiennik ciepła		Płytkowy przeciwrządowy
Bypass		100% obejścia
RZE (Roczne Zużycie Energii elektrycznej) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	kWh/rok	369
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	kWh/rok	4574
Zalecana powierzchnia budynku	m ²	125 - 150
RZE dla zalecanej powierzchni budynku	kWh/rok	340 - 446
ROO dla zalecanej powierzchni budynku	kWh/rok	5819 - 6923
Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu	W	140
Nagrzewnica wstępna		W standardzie
Moc nagrzewnicy wstępnej w stanie ustalonym	W	1350
Zmiana temperatury na nagrzewnicy wstępnej dla przepływu maksymalnego	°C	12
Typ zasilania	V, Hz	230, 50
Prąd znamionowy	A	7
Wymiary bez opakowania	mm	1260 x 690 x 320
Wymiary z opakowaniem	mm	1300 x 790 x 360
Masa bez opakowania	kg	21
Masa z opakowaniem	kg	24
Średnica króćców przyłączeniowych	mm	200
Średnica odpływu kondensatu	mm	20
Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu	°C	5 - 45

Strony wykonania IS

Standardowa (A)



Alternatywna (B)



czerpnia powietrza



nawiew powietrza



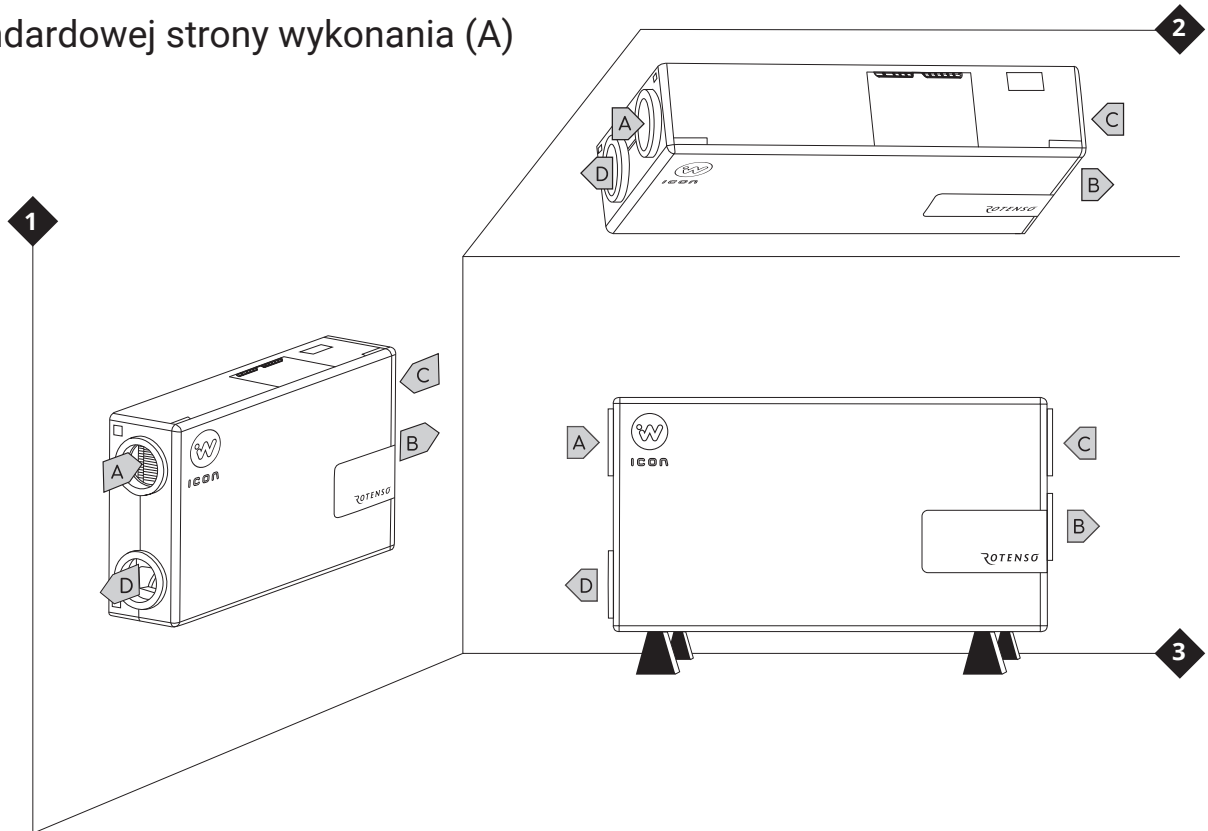
wywiew powietrza



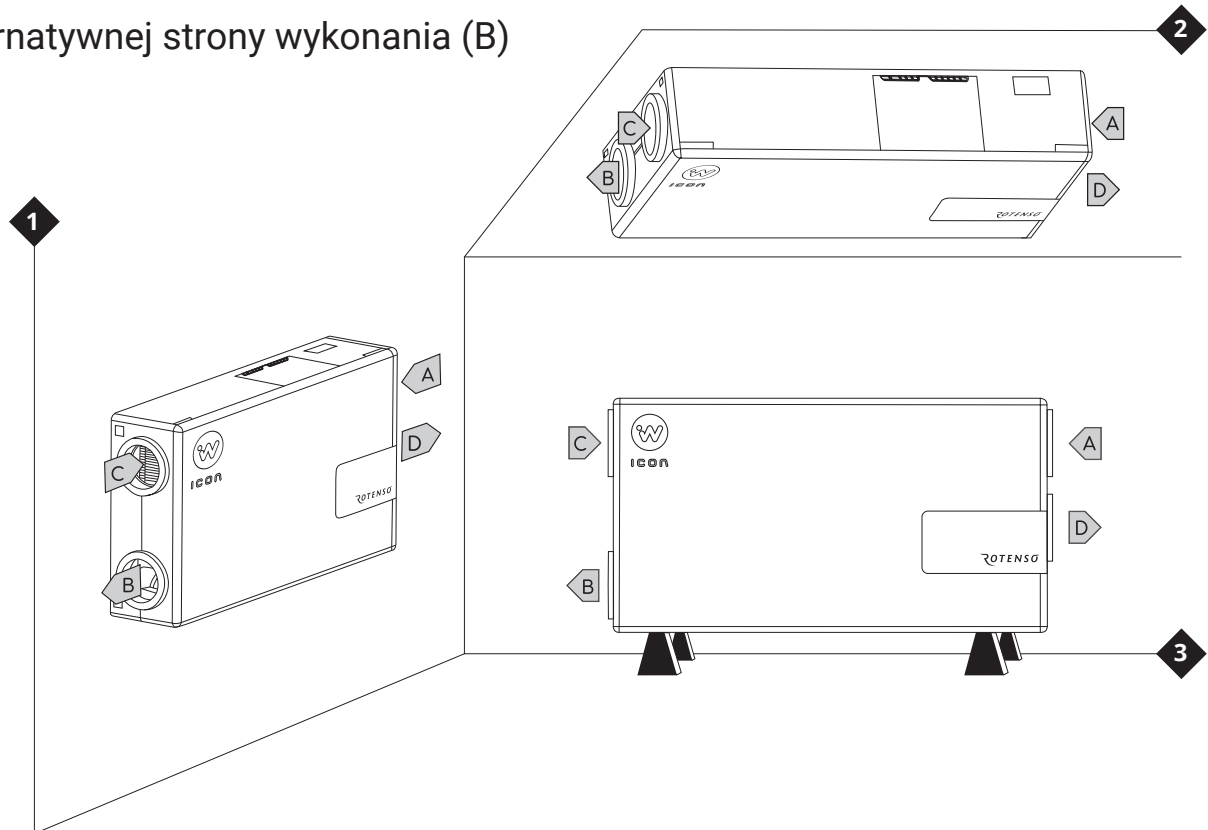
wyrzut powietrza

Opcje montażu IS

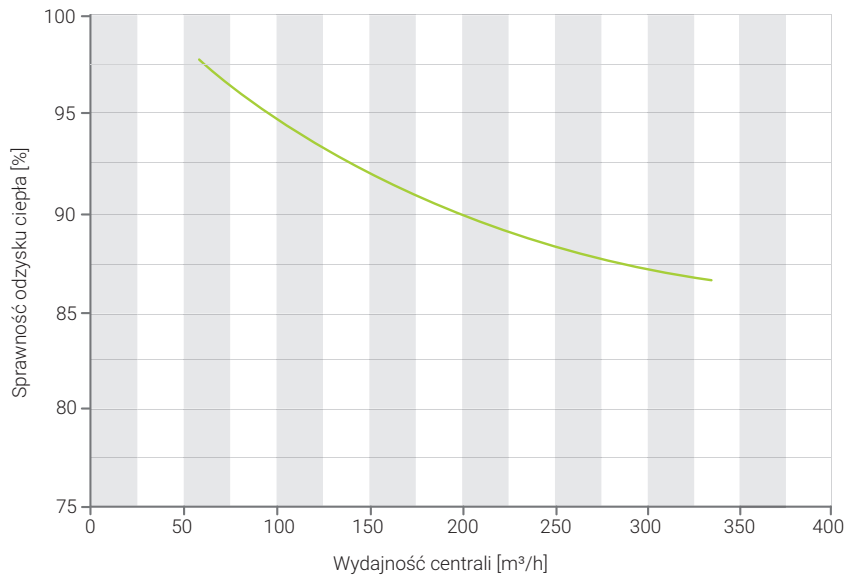
Dla standardowej strony wykonania (A)



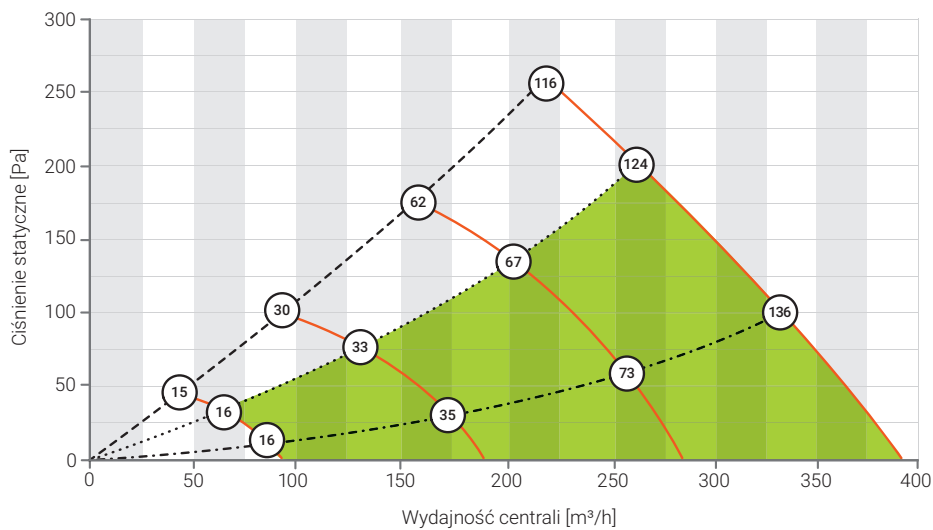
Dla alternatywnej strony wykonania (B)



Sprawność odzysku ciepła

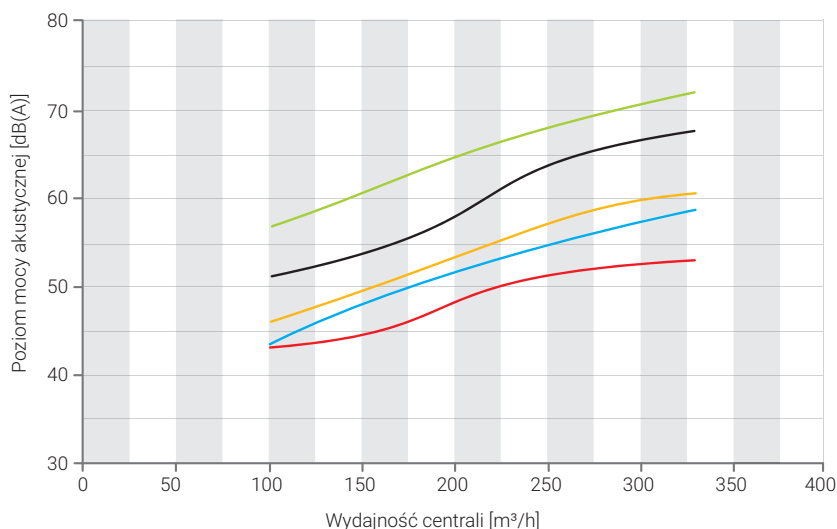


Charakterystyka przepływowa



- Krzywa współpracy dla filtrów nadmiernie zabrudzonych
- ... Krzywa współpracy dla filtrów zabrudzonych - do wymiany
- - - Krzywa współpracy dla filtrów czystych
- Intensywność wentylacji - 40%
- Intensywność wentylacji - 60%
- Intensywność wentylacji - 80%
- Intensywność wentylacji - 100%
- Obszar zalecanej współpracy
- Pobór mocy rekuperatora

Charakterystyka akustyczna



- Poziom mocy akustycznej przez obudowę
- Poziom mocy akustycznej na czepni
- Poziom mocy akustycznej na nawiewie
- Poziom mocy akustycznej na wywiewie
- Poziom mocy akustycznej na wyrzucie

Akcesoria

	Kod produktu	Nazwa handlowa	IS330 S1
1.	RWA0102.00.0003.AW0	Panel sterowania iSWITCH Ti WHITE	●
2.	RWA0102.00.0003.AB0	Panel sterowania iSWITCH Ti BLACK	●
3.	RWA0102.00.0001.AW0	Panel sterowania iSENSE 5i WHITE	●
4.	RWA0102.00.0001.AB0	Panel sterowania iSENSE 5i BLACK	●
5.	RWA0501.00.0002.A00	Zestaw montażowy iPIN IC/IS	●
6.	RWA0501.00.0001.A00	Zestaw montażowy iFOOT	●
7.	RWA0103.00.0001.AS0	Ścienne czujnik jakości powietrza MULTI PROBE W2.2	● ¹
8.	RWA0103.IC.0001.AK0	Kanałowy czujnik jakości powietrza MULTI PROBE D2.2 ICA	● ³
9.	RWA0103.IS.0002.AK0	Kanałowy czujnik jakości powietrza MULTI PROBE D2.2 ISB	● ⁴
10.	RWA0103.IC.0003.AK0	Kanałowy czujnik wilgotności i temperatury RHT PROBE D2.2 ICA	● ³
11.	RWA0103.IS.0004.AK0	Kanałowy czujnik wilgotności i temperatury RHT PROBE D2.2 ISB	● ⁴
12.	RWA0103.00.0003.AK0	Kanałowy czujnik temperatury T PROBE D2.2	●
13.	RWA0201.00.0002.A00	Kanałowa nagrzewnica elektryczna iHEAT Cube E 160 1.8	● ^{1,2}
14.	RWA0202.00.0001.A00	Kanałowa nagrzewnico-chłodnica freonowa iMULTI Cube F 200 III	● ^{1,2}
15.	RWA0203.00.0001.A00	Kanałowa nagrzewnico-chłodnica wodna iMULTI Cube W 200 III	● ^{1,2}
16.	RWA0204.00.0001.A00	Zawór regulacyjny VXP45.10-1.6 z siłownikiem	● ¹
17.	I26Xo	Agregat skraplający IMOTO I26Xo	
18.	I35Xo	Agregat skraplający IMOTO I35Xo	● ¹
19.	RCU-AHUBOX-1C	Moduł komunikacyjny RCU-AHUBOX-1C	●
20.	RWA0601.00.0001.A00	Nawilżacz kanałowy iSTEAM	●
21.	RWA0101.00.0001.A00	Moduł iEDGE E 2.2	●
22.	RWA0302.IS.0001.A00	Wymiennik ciepła airENTHALPY IS	●
23.	RWA0402.IS.0001.A00	Filtr węglowy iCARE ACTIVE IS	●
24.	RWA0711.00.0005.A00	Przepustnica GWC iGROUND CUBE 200	● ^{1,2}
25.	RWA0711.00.0006.A00	Przepustnica GWC iGROUND CUBE 250	● ^{1,2}

¹ - wymagany moduł iEDGE E 2.2, ² - Wymagany kanałowy czujnik temperatury T PROBE D2.2, ³ - dla strony wykonania A, ⁴ - dla strony wykonania B