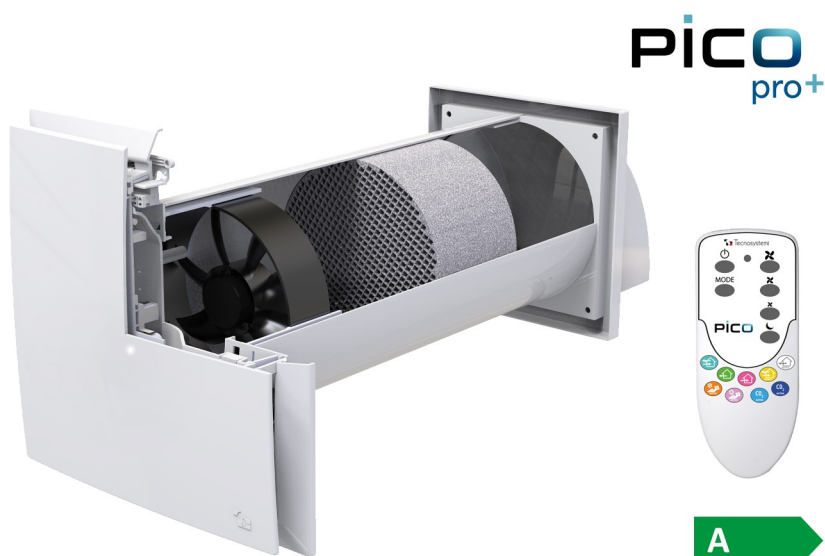


SERIA: PICO PRO +

Rekuperator ścienny z pilotem, wifi i sterowaniem w aplikacji



OPIS

PICO PRO+ to innowacyjny system zaprojektowany w celu poprawy komfortu cieplnego i jakości powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych. PICO PRO+ może działać w obu kierunkach, co oznacza, że może być używany do wentylacji i odzyskiwania ciepła z otoczenia w zależności od potrzeb. Pozwala to na utrzymanie komfortowego mikroklimatu o każdej porze roku.

Oszczędność energii: System ten został zaprojektowany tak, aby zmaksymalizować oszczędność energii, zmniejszając w ten sposób koszty związane z ogrzewaniem i chłodzeniem pomieszczeń wewnętrznych. Dzięki wydajnemu działaniu przyczynia się do zmniejszenia wpływu na środowisko.

Zoptymalizowana wentylacja: PICO PRO+ zapewnia skuteczną wentylację i odpowiednią wymianę powietrza wewnątrz pomieszczeń, poprawiając jakość powietrza i przyczyniając się do dobrego samopoczucia mieszkańców.

Wysoka wydajność: Odkurzacz zintegrowany z PICO PRO+ oferuje wysoką wydajność, z wydajnością ekstrakcji sięgającą 90%. Jest to możliwe dzięki obecności wymiennika ciepła o strukturze plastra miodu wykonanego z materiału ceramicznego, który maksymalizuje wydajność cieplną.

Łatwa instalacja i konserwacja: PICO PRO+ został zaprojektowany z myślą o łatwej instalacji i wymaga prostej konserwacji. Upraszcza to zarządzanie systemem, zmniejszając z koszty konserwacji.

Podłączenie urządzenia do sieci elektrycznej odbywa się bezpośrednio za pomocą wstępnie przygotowanego zacisku zintegrowanego z deską rozdzielczą, aby zapewnić szybki montaż i konserwację PICO.

Panel przedni jednostki wentylacyjnej jest wykonany z białego ABS.

Urządzenie jest standardowo wyposażone w przepustnicę z automatycznym zamykaniem i pilot zdalnego sterowania.

Ścienna rura przelotowa ma długość 50 cm i zawiera ceramiczny wymiennik ciepła oraz wbudowane filtry klasy G2.

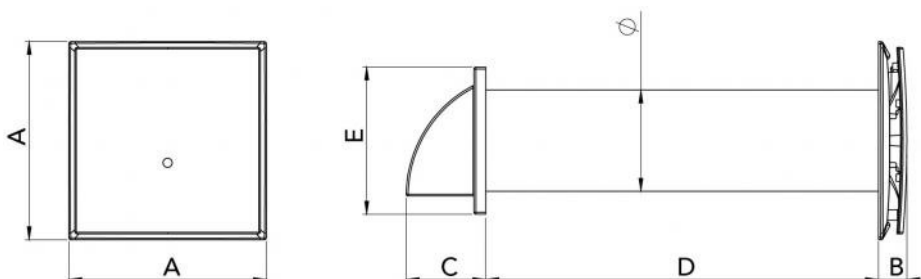
Instalację uzupełnia element zewnętrzny z osłoną przeciwdeszczową.

Wszystkimi funkcjami PICO można również sterować za pomocą aplikacji poprzez zdalne lub lokalne połączenie Wi-Fi

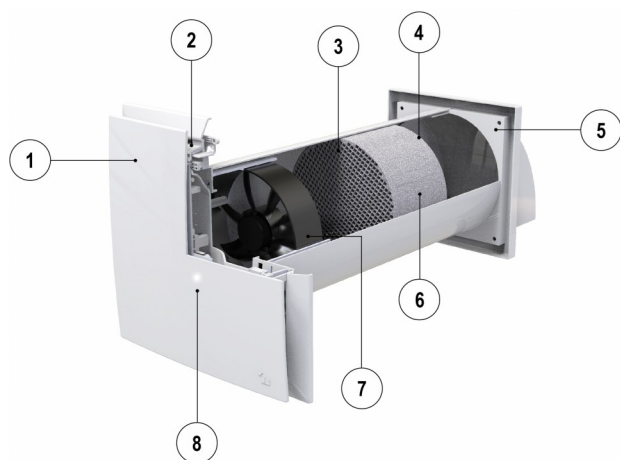
CECHY FUNKCJONALNE

- W przypadku montażu na ścianie, minimalna grubość ściany montażowej: 270 mm
- Grubość ścianki przedniej 35 mm
- Dostępne z natężeniem przepływu od 30 do 60 m³/h
- Klasa energetyczna A
- Tryb sterowania Wi-Fi 2,4 GHz za pośrednictwem aplikacji: połączenie lokalne lub zdalne
- Integracja asystentów głosowych i Google Home
- Automatyczna przepustnica zamykająca
- Funkcje: Komfort - Próg CO2 - Próg wilgotności - Naturalna recyrkulacja - Swobodne chłodzenie - Swobodne ogrzewanie - Tryb nocny
- Funkcja MASTER / SLAVE: Możliwość podłączenia kaskadowo przez WIFI do 4 urządzeń podrzędnych.
- Urządzenia podrzędne konfigurowalne w trybie synchronicznym lub asynchronicznym.
- Próg wilgotności można ustawić na 3 różne wartości: 40 - 50 - 60%
- Wymiennik ciepła wykonany z wysokowydajnej ceramiki
- Stopień ochrony IPX4 (zewnętrzny)
- Wentylator o niskim zużyciu energii, odpowiedni do pracy ciągłej
- Wyposażony w pilota zdalnego sterowania
- Dioda LED RGB z przodu do wyświetlania trybu
- 4 prędkości, tryb minimalny, średni, maksymalny i nocny, regulowane za pomocą aplikacji
- Otwory montażowe Ø103 - Ø128 - Ø153

WYMIARY PICO PRO+ 30 / 45 / 60



MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	WAGA [kg]
PICO PRO+ 30	250	35	86	500	154	103	2,0
PICO PRO+ 45	250	35	101	500	186	128	2,2
PICO PRO+ 60	250	35	101	500	186	153	3,2



- [1] Estetyczny panel przedni
- [2] Tłumik mechaniczny
- [3] Filtr 1
- [4] Filtr 2
- [5] Kratka zewnętrzna
- [6] Zestaw wymienników
- [7] Wentylator dwukierunkowy
- [8] Diody LED trybu RGB

DANE TECHNICZNE

	DANE
Zasilanie	90-240 Vac +/- 10%, 50/60 Hz
Izolacja	II
Stopień ochrony	IPX4
Typ instalacji	Stał ścienna
Kontrola	Pilot zdalnego sterowania / aplikacja
Komunikacja	WiFi 2,4 GHz
Wiadomości	Wielokolorowa dioda LED RGB
Silniki	Bezszcotkowy sterowany prądem stałym PWM
Typ wymiennika	Wysokowydajna ceramika
Materiał korpusu	ABS
Temperatura pracy	-10°C / +40°C C13(-10T40)
Względna wilgotność robocza w temperaturze pokojowej 25°C	85 rH%
Temperatura przechowywania	min -20°C - maks. 70°C
Rodzaj pracy	CIAŁŁA
Minimalna grubość ścianki	270 mm

PICO PRO+ 30

DANE TECHNICZNE	Tryb gotowości	NOC		minimalna prędkość		Średnia prędkość		Prędkość maksymalna	
Tryb	/	wywiew	nawiew	wywiew	nawiew	wywiew	nawiew	wywiew	nawiew
Zużycie [W]	<1	1.5		2		3		4	
Natężenie przepływu powietrza [m³/h]	/	6		10		20		30	
Moc dźwięku [dB(A)] @2m	/	18	19	22	23	26	27	29	32
OCENA ENERGETYCZNA SEK	A								
Typ	Dwukierunkowy UVR								
Typ systemu odzyskiwania danych	Typ regeneracyjny HRC3b								
Klasa filtracji	G2								
Sygnal filtra	Czerwone migające światło na przednim uchwycie								
Adres internetowy z instrukcjami wstępnego montażu i demontażu	www.cata.com.pl								

PICO PRO+ 45

DANE TECHNICZNE	Tryb gotowości	NOC		minimalna prędkość		Średnia prędkość		Prędkość maksymalna	
Tryb	/	wywiew	nawiew	wywiew	nawiew	wywiew	nawiew	wywiew	nawiew
Zużycie [W]	<1	1.5		2		3		4.5	
Natężenie przepływu powietrza [m³/h]	/	8		20		30		45	
Moc dźwięku [dB(A)] @2m	/	20	22	24	27	28	30	35	37
OCENA ENERGETYCZNA SEK	A								
Typ	Dwukierunkowy UVR								
Typ systemu odzyskiwania danych	Typ regeneracyjny HRC3b								
Klasa filtracji	G2								
Sygnal filtra	Czerwone migające światło na przednim uchwycie								
Adres internetowy z instrukcjami wstępnego montażu i demontażu	www.cata.com.pl								

PICO PRO+ 60

DANE TECHNICZNE	Tryb gotowości	NOC		minimalna prędkość		Średnia prędkość		Prędkość maksymalna	
Tryb	/	wywiew	nawiew	wywiew	nawiew	wywiew	nawiew	wywiew	nawiew
Zużycie [W]	<1	1.7		3		4.5		7	
Natężenie przepływu powietrza [m³/h]	/	11		30		40		60	
Moc dźwięku [dB(A)] @2m	/	24	28	30	32	35	38	40	41
OCENA ENERGETYCZNA SEK	A								
Typ	Dwukierunkowy UVR								
Typ systemu odzyskiwania danych	Typ regeneracyjny HRC3b								
Klasa filtracji	G2								
Sygnal filtra	Czerwone migające światło na przednim uchwycie								
Adres internetowy z instrukcjami wstępnego montażu i demontażu	www.cata.com.pl								

UWAGI:

Dane zgodne z rozporządzeniem (UE) 1253/2014 i rozporządzeniem (UE) 1254/2014.
N/A = nie dotyczy typu produktu

ŁATWE STEROWANIE ZA POMOCĄ PILOTA LUB APLIKACJI TECNOSYSTEMI



APP Tecnosystemi

Funkcjonalność

FUNKCJA	PICO BASIC	PICO PRO	PICO PRO+		LED
ODZYSKIWANIE CIEPŁA		✓			
WYWIEW		✓			
NAWIEW		✓			
PRÓG WILGOTNOŚCI ODZYSKU CIEPŁA		✓			
PRÓG EKSTRAKCJI WILGOTNOŚCI		✓			
WYMIANA POWIETRZA	/	✓			/
DARMOWE CHŁODZENIE	/		✓		
BEZPŁATNE OGRZEWANIE	/		✓		
PRÓG ODZYSKU CIEPŁA CO2	/		✓		
PRÓG EKSTRAKCJI CO2	/		✓		
CO2 WILGOTNOŚĆ PRÓG ODZYSKU CIEPŁA	/		✓		
PRÓG EKSTRAKCJI WILGOTNOŚCI CO2	/		✓		
TRYB NOCNY		✓			/
TRYB KASKADOWY MASTER/SLAVE		✓		/	
WSKAZANIE KONSERWACJI FILTRA		✓		/	
dezaktywacja / aktywacja WiFi		✓		/	
LED SWITCH-OFF		✓		/	
Integracja z asystentami głosowymi (Google HOME - AMAZON ALEXA)		✓		/	
DAMPER	/	✓		/	
ZDALNE STEROWANIE	(1)	✓		/	

(1) Standard w PICO PRO i PICO PRO+, można zakupić oddzielnie w PICO BASIC.

AKCESORIA

KOD	OPIS
ACD100052	JEDNOSTKA ODZYSKU CIEPŁA - PICO PRO+ 30 - PICO PRO+ 30
ACD100053	JEDNOSTKA ODZYSKU CIEPŁA - PICO PRO+ 45 - PICO PRO+ 45
ACD100054	JEDNOSTKA ODZYSKU CIEPŁA - PICO PRO+ 60 - PICO PRO+ 60
CDE00114	PILOT ZDALNEGO STEROWANIA DO PICO - CO2 2024
RIC00190	CERAMICZNY WYMIENNIK CIEPŁA Z FILTRAMI DLA "PICO HP2 30" I "PICO CLEAN 30"
RIC00191	CERAMICZNY WYMIENNIK CIEPŁA Z FILTRAMI DLA "PICO HP2 55" I "PICO CLEAN 55"
RIC00192	CERAMICZNY WYMIENNIK CIEPŁA Z FILTRAMI DLA "PICO HP2 80" I "PICO CLEAN 80"
C20002333	ZAPASOWY FILTR KLASY 3 DLA PICO HP2-30 - Ø 100
C20002336	ZAPASOWY FILTR KLASY 3 DLA PICO HP2-55 - Ø 125
C20002324	ZAPASOWY FILTR KLASY 3 DLA PICO HP2-80 - Ø 150