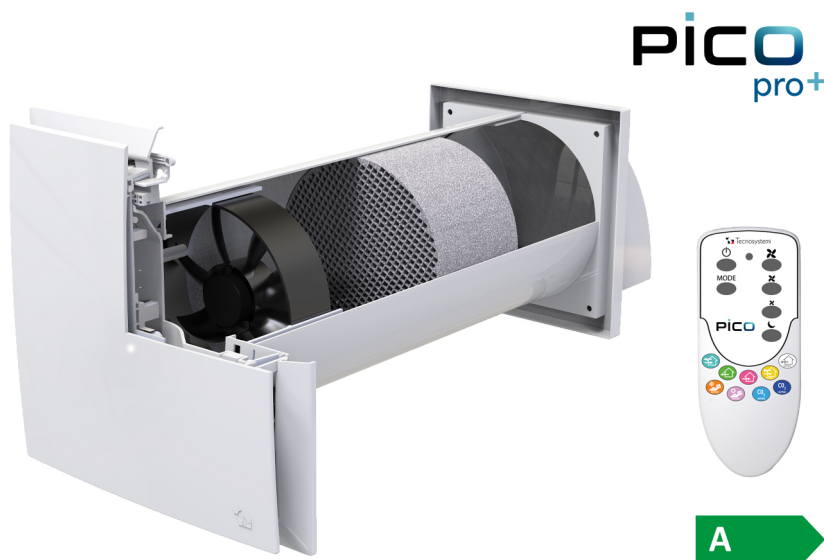


PICO PRO PLUS +



Prezračevalne enote s stensko točkovno rekuperacijo toplote

- trska. ACD100052 - trska. ACD100053 - trska. ACD100054
- trska. RIC00190 - trska. RIC00191 - trska. RIC00192
- trska. C20002333 - trska. C20002336 - trska. C20002324



OPIS

PICO PRO + je inovativen sistem, zasnovan za izboljšanje toplotnega udobja in kakovosti zraka v bivalnih okoljih. PICO PRO + lahko deluje v obe smeri, kar pomeni, da se lahko uporablja za prezračevanje in vračanje toplote okolja po potrebi. To vam omogoča ohranjanje udobne mikroklimе v kateri koli sezoni.

Varčevanje z energijo: Ta sistem je zasnovan tako, da poveča varčevanje z energijo in tako zmanjša stroške, povezane z ogrevanjem in hlajenjem notranjih prostorov. Zahvaljujoč učinkovitemu delovanju prispeva k zmanjšanju vplivov na okolje.

Optimizirano prezračevanje: PICO PRO + zagotavlja učinkovito prezračevanje in ustrezno izmenjavo zraka v prostorih, izboljšuje kakovost zraka in prispeva k dobremu počutju stanovalcev.

Visoka učinkovitost: Vakuumski ekstraktor, vgrajen v PICO PRO +, nudi visoko zmogljivost z zmogljivostjo ekstrakcije, ki lahko doseže do 90 %. To omogoča prisotnost satjastega izmenjevalnika toplote iz keramičnega materiala, ki maksimira toplotno učinkovitost.

Enostavna namestitvev in vzdrževanje: PICO PRO+ je zasnovan za enostavno namestitvev in zahteva preprosto vzdrževanje. To poenostavi upravljanje sistema in sčasoma zmanjša stroške vzdrževanja.

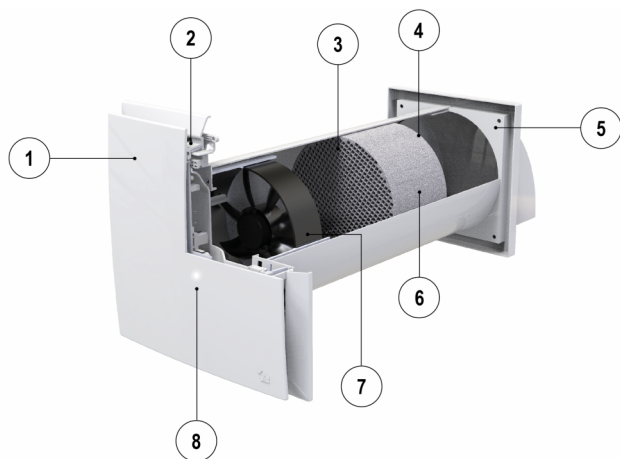
Povezava naprave z električnim omrežjem se izvede neposredno iz vnaprej pripravljene sponke, ki je vgrajena v stensko armaturno ploščo, kar zagotavlja hitro montažo in vzdrževanje PICO.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

- Za stensko montažo minimalna debelina montažne stene: 270 mm
- Debelina sprednje stene 35 mm
- Na voljo s pretoki od 30 do 60 m³/h
- Energijski razred A
- Način nadzora Wi-fi 2,4 GHz prek APP: lokalna ali oddaljena povezava
- Integracija glasovnih pomočnikov in Google Home
- Samodejno zapiranje lopute
- Funkcije: udobje - mejna vrednost CO2 - mejna vrednost vlažnosti - naravna recirkulacija - prosto hlajenje - prosto ogrevanje - nočni način
- Funkcija MASTER / SLAVE: Možnost kaskadne povezave preko WIFI do 4 podrejenih

- Podrejena enota se lahko konfigurira v načinu sincrona ali asincrona.
- Prag vlažnosti je mogoče nastaviti na 3 različne vrednosti: 40 - 50 - 60 %
- Toplotni izmenjevalnik iz visoko učinkovite keramike
- Vgrajeni filtri stopnje G2
- Ventilator z nizko porabo energije, primeren za neprekinjeno delovanje
- Opremljen z daljinskim upravljalnikom
- RGB LED na sprednji strani za prikaz načina
- 4-stopenjski, najmanjši, srednji, največji in nočni način, nastavljen prek aplikacije
- Napajanje 230 V - 50/60 Hz Razred II
- Ocena IP IPX2 (notranji) Ocena IP IPX4 (zunanji)
- Odseki montažnih lukenj Ø103 - Ø128 - Ø153

TEHNIČNI PODATKI

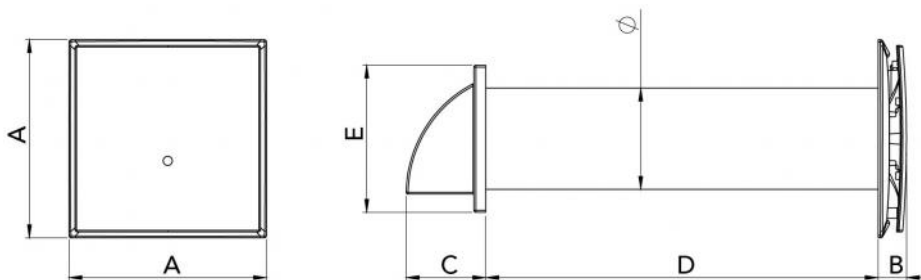


- [1] Estetska sprednja plošča
- [2] Mehanski blažilnik
- [3] Filter 1
- [4] Filter 2
- [5] Zunanja rešetka
- [6] Paket izmenjevalcev
- [7] Dvosmerni ventilator
- [8] LED diode načina RGB

ENOSTAVNO UPRAVLJANJE Z DALJINSKIM UPRAVLJALNIKOM ALI Z APLIKACIJO TECNOSYSTEMI



DIMENZIJE PICO PRO + 30 / 45 / 60



MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	TEŽA [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

PICO PRO + 30

TEHNIČNI PODATKI	Pripravljenost	NOČ		minimalna hitrost		Povprečna hitrost		Največja hitrost	
		EXTRACTIO N:	Imisija	EXTRACTIO N:	Imisija	EXTRACTIO N:	Imisija	EXTRACTIO N:	Imisija
Način									
Poraba [W]	<1	1.5		2		3		4	
Pretok zraka [m³/h]		6		10		18	20	26	30
Zvočna moč [dB(A)] @2m		18	19	22	23	26	27	29	32
ENERGIJA SEK		A							
Vrsta		Dvosmerni UVR							
Vrsta obnovitvenega sistema		Regenerativni tip HRC3b							
Razred filtracije		G2							
Filtrirni signal		Rdeča utripajoča lučka na sprednji strani							
Internetni naslov s predmontažo in demontažo navodila		www.tecnosystemi.com							

PICO PRO + 45

TEHNIČNI PODATKI	Pripravljenost	NOČ		minimalna hitrost		Povprečna hitrost		Največja hitrost	
		EXTRACTIO N:	Imisija	EXTRACTIO N:	Imisija	EXTRACTIO N:	Imisija	EXTRACTIO N:	Imisija
Način									
Poraba [W]	<1	1.5		2		3		4.5	
Pretok zraka [m³/h]		8		21	22	28	32	40	45
Zvočna moč [dB(A)] @2m		20	22	24	27	28	30	35	37
ENERGIJA SEK	A								
Vrsta	Dvosmerni UVR								
Vrsta obnovitvenega sistema	Regenerativni tip HRC3b								
Razred filtracije	G2								
Filtrirni signal	Rdeča utripajoča lučka na sprednji strani								
Internetni naslov s pred montažo in demontažo navodila	www.tecnosystemi.com								

PICO PRO + 60

TEHNIČNI PODATKI	Pripravljenost	NOČ		minimalna hitrost		Povprečna hitrost		Največja hitrost	
		EXTRACTIO N:	Imisija	EXTRACTIO N:	Imisija	EXTRACTIO N:	Imisija	EXTRACTIO N:	Imisija
Način									
Poraba [W]	<1	1.7		3		4.5		7	
Pretok zraka [m³/h]		11		32	30	46	40	65	60
Zvočna moč [dB(A)] @2m		24	28	30	32	35	38	40	41
ENERGIJA SEK	A								
Vrsta	Dvosmerni UVR								
Vrsta obnovitvenega sistema	Regenerativni tip HRC3b								
Razred filtracije	G2								
Filtrirni signal	Rdeča utripajoča lučka na sprednji strani								
Internetni naslov s pred montažo in demontažo navodila	www.tecnosystemi.com								

OPOMBE:

Podatki po Uredbi (EU) 1253/2014 in Uredbi (EU) 1254/2014. N/A = ne velja za vrsto izdelka

VMESNIK APLIKACIJE - NAČIN NADZORA WI-FI (BEZ POVEZAVE in ONLINE)



Vse funkcije Pica je mogoče upravljati tudi prek aplikacije APP prek oddaljene ali lokalne wifi povezave neposredno iz pametnega telefona ali tablice na preprost in intuitiven način. Preprosto prenesite aplikacijo Tecnosystemi in seznanite svojo napravo.

Funkcionalnost

FUNKCIJA	PICO OSNOVNI	PICO PRO	PICO PRO+		LED
REKUPERACIJA TOPLOTE		✓			
EKSTRAKCIJA		✓			
IMISIJA		✓			
REKUPERACIJA TOPLOTE PRAG VLAŽNOSTI		✓			
EKSTRAKCIJA VLAGE PRAG		✓			
IZMENJAVA ZRAKA	/		✓		/
BREZPLAČNO HLAJENJE	/		✓		
BREZPLAČNO OGREVANJE	/		✓		
REKUPERACIJA TOPLOTE CO2 PRAG	/		✓		
CO2 EKSTRAKCIJA PRAG	/		✓		
CO2 VLAGA TOPLOTA PRAG OBNOVITVE	/		✓		
CO2 VLAŽNOST EKSTRAKCIJA PRAG	/		✓		
NOČNI NAČIN		✓			/
GOSPODAR/SLAV KASKADNI NAČIN		✓			/
VZDRŽEVANJE FILTRA INDIKACIJA		✓			/
DEAKTIVIRANJE / AKTIVIRANJE WiFi		✓			/
LED IZKLOP		✓			/
INTEGRACIJA Z GLASOVNI POMOČNIKI (Google HOME - AMAZON ALEXA)		✓			/
DUMPER	/		✓		/
DALJINSKI UPRAVLJALNIK	(1)		✓		/

(1) Standardno v PICO PRO in PICO PRO+, lahko kupite ločeno v PICO BASIC.

PREDMETI

ACD100052	REKUPERACIJA TOPLOTE - PICO PRO + 30
ACD100053	REKUPERACIJA TOPLOTE - PICO PRO + 45
ACD100054	REKUPERACIJA TOPLOTE - PICO PRO + 60
RIC00190	KERAMIČNI TOPLOTNI IZMENJEVALNIK S FILTRI ZA "PICO HP2 30" IN "PICO CLEAN 30"
RIC00191	KERAMIČNI TOPLOTNI IZMENJEVALNIK S FILTRI ZA "PICO HP2 55" IN "PICO CLEAN 55"
RIC00192	KERAMIČNI TOPLOTNI IZMENJEVALNIK S FILTRI ZA "PICO HP2 80" IN "PICO CLEAN 80"
C20002333	REZERVNI FILTER RAZRED 3 ZA PICO HP2-30 - Ø 100
C20002336	REZERVNI FILTER RAZRED 3 ZA PICO HP2-55 - Ø 125
C20002324	REZERVNI FILTER RAZRED 3 ZA PICO HP2-80 - Ø 150

Vse pravice v zvezi s to publikacijo so izključna last podjetja Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA si pridržuje pravico do sprememb kadarkoli in brez predhodnega obvestila za tehnične ali komercialne potrebe.