

PICO HP2 WI

aspiratore - estrattore statico con recupero di calore a parete e con alimentatore esterno o ad incasso

- cod. ACD100001 - cod. ACD100002 - cod. ACD100003
- cod. ACD100004 - cod. ACD100005 - cod. ACD100006
- cod. ACD100046 - cod. ACD100047 - cod. 11161370T

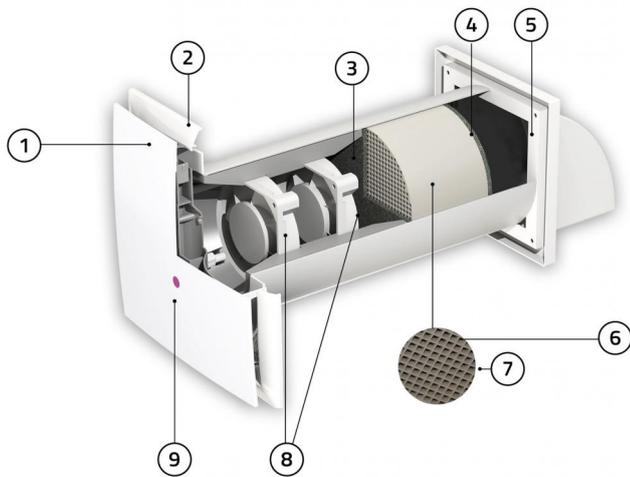


PICO^{wi}
HP2

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Per installazione a parete
- Spessore cruscotto dal muro 35 mm
- Disponibili con portate da 30 a 100 m³/h
- Modalità di controllo wi-fi (off-line)
- Soglia di umidità impostabile su 3 differenti valori: 40 - 50 - 60%
- Scambiatore di calore in materiale ceramico ad alta efficienza
- Filtri incorporati di grado G2
- Ventilatore a basso consumo energetico
- Adatto al funzionamento continuativo
- Dotato di telecomando
- LED colorati sul cruscotto per visualizzazione impostazioni
- 3 velocità
- Alimentatore esterno/incasso 230 Vac in dotazione
- Spessore minimo muro d'installazione: 310 mm

DETTAGLI TECNICI



- [1] Frontale estetico
- [2] Griglia extraslim
- [3] Filtro 1
- [4] Filtro 2
- [5] Griglia esterna
- [6] Pacco di scambio
- [7] Particolare del pacco di scambio in materiale ceramico
- [8] Motori a 3 velocità
- [9] LED luminoso funzione

Nell'immagine un esempio di Pico HP2 55

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

MODALITÀ WI-FI

Tutte le funzioni del Pico sono controllabili anche via WI-FI direttamente da smartphone o tablet in modo semplice ed intuitivo.

FACILMENTE CONTROLLABILE CON TELECOMANDO O CON APP OFF-LINE



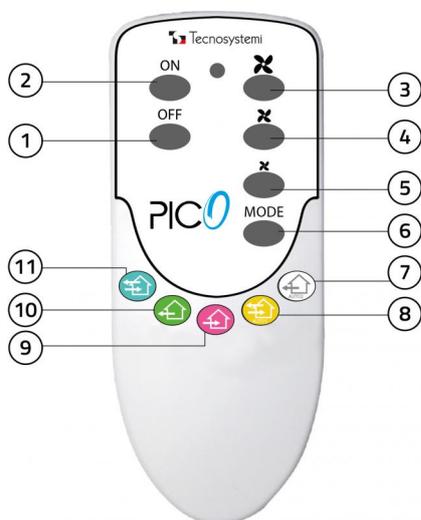
INTERFACCIA APP - MODALITÀ DI CONTROLLO WI-FI (OFFLINE)



Tutte le funzioni del Pico sono controllabili anche via wi-fi direttamente dal tuo smartphone o tablet in modo semplice ed intuitivo.

È sufficiente attivare la funzione dal device e selezionare la voce Pico Wi per accedere al sistema.

UTILIZZO DEL TELECOMANDO



- [1] Ventilatore OFF
- [2] Ventilatore ON
- [3] Velocità massima (valore umidità 60%)
- [4] Velocità media (valore umidità 50%)
- [5] Velocità minima (valore umidità 40%)
- [6] Cambio modalità
- [7] AUTO 2
- [8] AUTO 1
- [9] Immissione
- [10] Estrazione
- [11] Recuperatore

FUNZIONI DEL TELECOMANDO

RECUPERATORE: il sistema funziona per 70 secondi in aspirazione e per 70 secondi in immissione, con la possibilità di regolare le tre velocità.

ESTRAZIONE: il sistema funziona in sola estrazione dell'aria interna dei locali con la possibilità di regolare le tre velocità.

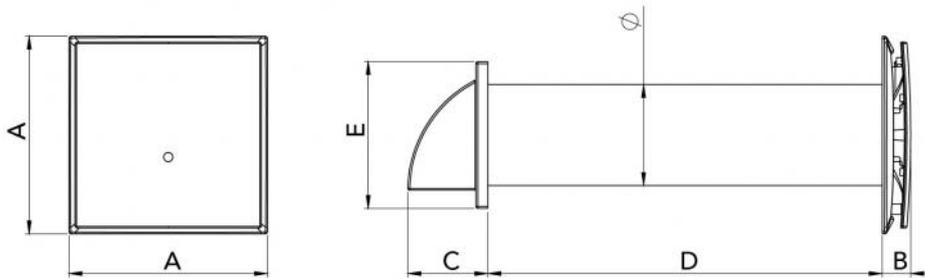
IMMISSIONE: il sistema funziona in sola immissione aspirando l'aria all'esterno dell'abitazione ed immettendola nel locale, è prevista la possibilità di regolare le tre velocità.

SCHEDA TECNICA

AUTO 1: il sistema è in stand-by. Quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidità; impostabile al 40%, 50% o 60%, l'apparecchio parte in funzione di recupero fino a riportare l'umidità entro il valore richiesto.

AUTO 2: il sistema è in stand-by, quando l'aria nell'ambiente supera la soglia di umidità, impostabile al 40%, 50% o 60%, l'apparecchio parte in sola estrazione fino a riportare l'umidità entro il valore richiesto.

DIMENSIONI PICO HP2 30 - 55 - 80 WI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]
HP2 30 WI	250	35	86	500	154	103
HP2 55 WI	250	35	101	500	186	128
HP2 80 WI	250	35	101	500	186	153

PICO HP2 30 WI

DATI TECNICI	Velocità min. 1	Velocità min. 2	Velocità min. 3
Tensione di alimentazione [V]	230	230	230
Potenza [W]	1,3	1,4	1,4
Consumo corrente [mA]	38	42	47
Portata aria [m³/h]	23	25	28
RPM	1863	2070	2300
Livello sonoro 1 m [dB(A)]	32	33	34
Temperatura aria [°C]	Da -20 a +50		
Efficienza rigeneratore	≤90%		
Materiale pacco di scambio	Ceramica		
Dimensioni tubo [mm]	Ø 103		
Grado di protezione [IP]	IP 24	IP 24	

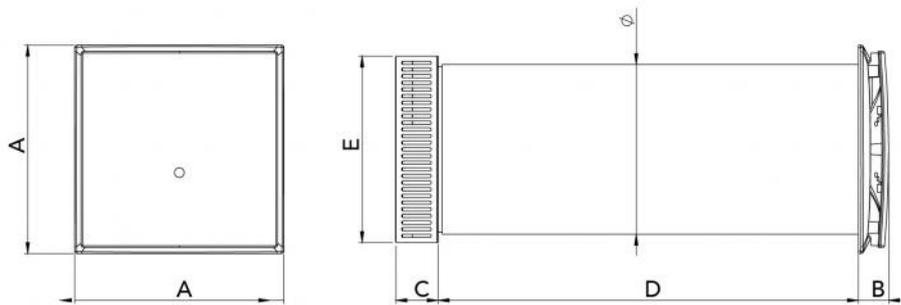
PICO HP2 55 WI

DATI TECNICI	Velocità min. 1	Velocità min. 2	Velocità min. 3
Tensione di alimentazione [V]	230	230	230
Potenza [W]	1,3	1,46	2,2
Consumo corrente [mA]	65,5	73	81
Portata aria [m³/h]	23	35	46
RPM	2106	2340	2600
Livello sonoro 1 m [dB(A)]	29	33	40
Temperatura aria [°C]	Da -20 a +50		
Efficienza rigeneratore	≤90%		
Materiale pacco di scambio	Ceramica	Ceramica	Ceramica
Dimensioni tubo [mm]	Ø 128		
Grado di protezione [IP]	IP 24		

PICO HP2 80 WI

DATI TECNICI	Velocità min. 1	Velocità min. 2	Velocità min. 3
Tensione di alimentazione [V]	230	230	230
Potenza [W]	1,7	2,6	3,6
Consumo corrente [mA]	162	180	200
Portata aria [m³/h]	39	64	74
RPM	2350	2610	2900
Livello sonoro 1 m [dB(A)]	33	41	46
Temperatura aria [°C]	Da -20 a +50		
Efficienza rigeneratore	≤90%		
Materiale pacco di scambio	Ceramica		
Dimensioni tubo [mm]	Ø 153		
Grado di protezione [IP]	24	24	24

DIMENSIONI PICO HP2 100 WI



PICO HP2 100 WI

DATI TECNICI	Velocità min. 1	Velocità min. 2	Velocità min. 3
Tensione di alimentazione [V]	230	230	230
Potenza [W]	6,6	7,7	8,4
Consumo corrente [mA]	550	640	700
Portata aria [m³/h]	70	81	91
RPM	3395	4070	4500
Livello sonoro 1 m [dB(A)]	46	48	50
Temperatura aria [°C]	Da -20 a +50		
Efficienza rigeneratore	≤90%		
Materiale pacco di scambio	Ceramica		
Dimensioni tubo [mm]	Ø 204		
Grado di protezione [IP]	IP 24		

INSTALLAZIONE

Il recuperatore è stato progettato per l'installazione all'interno dei locali su pareti con spessore da 310 mm a 500 mm (optional tubo L=1500 mm), e temperatura ambiente che varia da -20°C fino a +50°C e umidità relativa fino al 80%.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Il recuperatore deve essere collegato alla rete elettrica monofase 230 V AC - 50 Hz mediante trasformatore 12 V DC indotazione. Per facilitare il collegamento, il recuperatore viene fornito con un cavo di alimentazione pre-cablato lungo 2 m.

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
ACD100001	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - PICO HP2 30 WI
ACD100002	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - PICO HP2 55 WI
ACD100003	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - PICO HP2 80 WI
ACD100004	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - PICO HP2 30 WI
ACD100005	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - PICO HP2 55 WI
ACD100006	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - PICO HP2 80 WI
ACD100046	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE ESTERNO - PICO HP2 100 WI
ACD100047	ASPIRATORE-ESTRATTORE STATICO CON RECUPERO DI CALORE A PARETE CON ALIMENTATORE AD INCASSO - PICO HP2 100 WI
11161370T	TUBO CILINDRICO CON DEFLETTORE "TT200" Ø200 - L. 1500

Tutti i diritti relativi a questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà di Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche per esigenze di carattere tecnico o commerciale.