

COME FUNZIONA IL RECUPERATORE?



Il recuperatore è un sistema di Ventilazione Meccanica Controllata decentralizzata con recupero di calore ad alimentazione elettrica. All'interno del modulo operativo l'aria si muove in direzioni indifferenti: l'aria calda espulsa passa attraverso lo scambiatore di calore in rame, trasferendo il calore al flusso di aria fresca in arrivo.

Il sistema di ventilazione basato su scambiatore di calore in rame offre un'elevata e stabile efficienza energetica fino al 96% (classe di risparmio energetico A +), che garantisce un elevato livello di risparmio energetico. L'effetto del recuperatore è finalizzato alla normalizzazione del livello di umidità e ad assicurare un clima ambiente salubre, che impedisca lo sviluppo di funghi e muffe e l'appannamento delle finestre.

Il recuperatore è raccomandato per l'uso in locali residenziali e amministrativi: appartamenti, abitazioni private, villette, uffici, aule, asili nido, scuole, centri medici ecc.

PRINCIPALI VANTAGGI DEL RECUPERATORE

DIMENSIONI COMPATTE	MODALITÀ “NOTTE” SILENZIOSA
SCAMBIATORE DI CALORE IN RAME	FACILITÀ DI CONTROLLO. CONTROLLO REMOTO E APPLICAZIONE MOBILE
EFFICIENZA ENERGETICA FINO AL 96 %	RISPARMIO ECONOMICO: CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA DA 4 A 54 Wh
FRESCHEZZA NATURALE NELLA STANZA. STABILIZZAZIONE DEL MICROCLIMA DELL'AMBIENTE INTERNO	DISPONIBILITÀ E FACILITÀ DI MANUTENZIONE
INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE SENZA INTERVENTI INVASIVI	SERVIZIO DI QUALITÀ



Un'innovazione unica nel settore della Ventilazione Meccanica Controllata

- Tecnologia di ventilazione unica brevettata basata su scambiatore di calore in rame.
- Controllo separato di immissione ed estrazione.
- Controllo intelligente (App mobile Prana RC, controllo remoto).
- La modalità AUTO è il controllo autonomo del funzionamento del sistema di ventilazione.
- Creazione e mantenimento di un ambiente interno sicuro e salubre.
- Una soluzione di ventilazione a risparmio energetico per ambienti a varia destinazione d'uso: residenziale, amministrativa e scolastica.
- Purificazione efficiente e disinfezione naturale dell'aria immessa per preservare la salute degli utenti.

ITALYDRY
DISTRIBUTORE UFFICIALE PER
LOMBARDIA E TRENTINO ALTO ADIGE

Corso Garibaldi, 193 - 46100
Mantova Italia - P. Iva 02611890209

Tel. +39 339 3228599

info@italydry.it
www.italydry.it

SCARICA L'APP SUL TUO SMARTPHONE



GET IT ON
Google Play



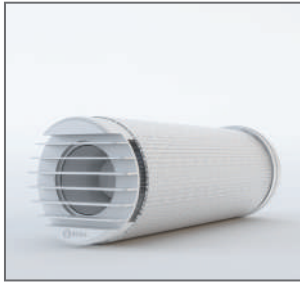
Download on the
App Store



SISTEMA DI VENTILAZIONE MECCANICA
CONTROLLATA CON RECUPERO DI CALORE

• SERIE RESIDENZIALE

PRANA - 160



Diametro del modulo di comando, mm con isolamento termico, mm	150 160
Diametro del foro di montaggio, mm Lunghezza del modulo di comando, mm	≥ 162 ≥ 450
Superficie raccomandata, m²	< 60
Immissione Estrazione In modalità "NOTTE" / minimo	105 97 12
Consumo di energia, Wh	4 - 68
Efficienza di recupero, %	95 %

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

PRANA - 210 G



Diametro del modulo di comando, mm con isolamento termico, mm	200 210
Diametro del foro di montaggio, mm Lunghezza del modulo di comando, mm	≥ 215 ≥ 440
Superficie raccomandata, m²	< 60
Immissione Estrazione In modalità "NOTTE" / minimo	108 100 12
Consumo di energia, Wh	4 - 68
Efficienza di recupero, %	96 %

PRANA - 210 C

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE



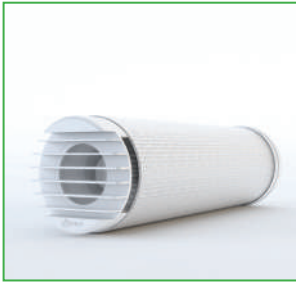
Diametro del modulo di comando, mm con isolamento termico, mm	200 210
Diametro del foro di montaggio, mm Lunghezza del modulo di comando, mm	≥ 215 ≥ 500
Superficie raccomandata, m²	< 120
Immissione Estrazione In modalità "NOTTE" / minimo	185 177 21
Consumo di energia, Wh	4 - 91
Efficienza di recupero, %	93 %

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA **PRANA-160, PRANA-210G, PRANA-210C**

Configurazione del sistema	+	 I recuperatori PRANA sono basati su scambiatori di calore in rame è si sono confermati come i bestseller nel campo dei sistemi di ventilazione puntuale (decentralizzata). I nostri recuperatori sono molto diffusi nei locali residenziali, scolastici, d'uffici amministrativi, industriali... La nuova generazione di recuperatori - la serie PRANA Energy Recovery Performance (ERP) e la serie PRANA Energy Recovery Performance PRO (ERP PRO) - ha completato la gamma dei sistemi di ventilazione con una serie di utili opzioni: sensori di temperatura e di umidità, sensore di pressione atmosferica, sensore di CO₂, sensore di qualità dell'aria, VOC. Le informazioni sulle condizioni dell'aria vengono immediatamente inviate alla scheda di controllo e determinano la modalità di funzionamento ottimale del recuperatore nella modalità Auto.
Controllo motore separato	+	
Timer di autospegnimento	+	
Data e ora	+	
Supporto Bluetooth	+	
Funzione "mini riscaldamento"	+	
Funzione "Winter mode"	+	

PRANA - 160 ERP

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE



Diametro del modulo di comando, mm con isolamento termico, mm	150 160
Diametro del foro di montaggio, mm Lunghezza del modulo di comando, mm	≥ 162 ≥ 450
Superficie raccomandata, m²	< 60
Immissione Estrazione In modalità "NOTTE" / minimo	105 97 12
Consumo di energia, Wh	4 - 68
Efficienza di recupero, %	95 %

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

PRANA - 210 G ERP



Diametro del modulo di comando, mm con isolamento termico, mm	200 210
Diametro del foro di montaggio, mm Lunghezza del modulo di comando, mm	≥ 215 ≥ 440
Superficie raccomandata, m²	< 60
Immissione Estrazione In modalità "NOTTE" / minimo	108 100 12
Consumo di energia, Wh	4 - 68
Efficienza di recupero, %	96 %

PRANA - 210 C ERP

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE



Diametro del modulo di comando, mm con isolamento termico, mm	200 210
Diametro del foro di montaggio, mm Lunghezza del modulo di comando, mm	≥ 215 ≥ 500
Superficie raccomandata, m²	< 120
Immissione Estrazione In modalità "NOTTE" / minimo	185 177 21
Consumo di energia, Wh	4 - 91
Efficienza di recupero, %	93 %

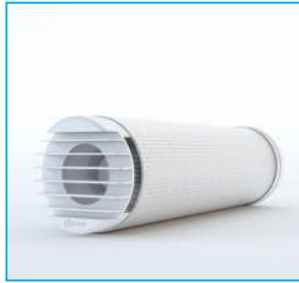
CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA **PRANA-160, PRANA-210G, PRANA-210C ERP**

Configurazione del sistema		Data e ora	+	Modalità di funzionamento AUTO	+
Controllo motore separato	+	Timer di autospegnimento	+	Sensore di temperatura 1, 2*	+
Sensore di umidità	+	Supporto Bluetooth	+	Funzione "mini riscaldamento"	+
Identificazione della condizione del filtro	+	Sensore di pressione atmosferica	+	Funzione "Winter mode"	+

*1 - Temperatura dell'aria estratta prima del recupero, °C; 2 - Temperatura dell'aria immessa dopo il recupero, °C

PRANA - 160 ERP PRO

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE



Diametro del modulo di comando, mm con isolamento termico, mm	150 160
Diametro del foro di montaggio, mm Lunghezza del modulo di comando, mm	≥ 162 ≥ 450
Superficie raccomandata, m²	< 60
Immissione Estrazione In modalità "NOTTE" / minimo	105 97 12
Consumo di energia, Wh	4 - 68
Efficienza di recupero, %	95 %

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

PRANA - 210 G ERP PRO



Diametro del modulo di comando, mm con isolamento termico, mm	200 210
Diametro del foro di montaggio, mm Lunghezza del modulo di comando, mm	≥ 215 ≥ 440
Superficie raccomandata, m²	< 60
Immissione Estrazione In modalità "NOTTE" / minimo	108 100 12
Consumo di energia, Wh	4 - 68
Efficienza di recupero, %	96 %

PRANA - 210 C ERP PRO

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE



Diametro del modulo di comando, mm con isolamento termico, mm	200 210
Diametro del foro di montaggio, mm Lunghezza del modulo di comando, mm	≥ 215 ≥ 500
Superficie raccomandata, m²	< 120
Immissione Estrazione In modalità "NOTTE" / minimo	185 177 21
Consumo di energia, Wh	4 - 91
Efficienza di recupero, %	93 %

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA **PRANA-160, PRANA-210G, PRANA-210C ERP PRO**

Configurazione del sistema	+	Timer di autospegnimento	+	Indicatore di livello del rapporto immissione-estrazione	+
Controllo motore separato	+	Supporto Bluetooth	+	Sensore di qualità dell'aria, VOC	+
Sensore di umidità	+	Sensore di pressione atmosferica	+	Sensore di temperatura 1, 2, 3, 4**	+
Identificazione della condizione del filtro	+	Modalità di funzionamento AUTO	+	Funzione "mini riscaldamento"	+
Data e ora	+	Sensore di anidride carbonica, CO ₂	+	Funzione "Winter mode"	+

**1 - Temperatura dell'aria estratta prima del recupero, °C; 2 - Temperatura dell'aria immessa dopo il recupero, °C; 3 - Temperatura dell'aria immessa prima del recupero, °C; 4 - Temperatura dell'aria estratta dopo il recupero, °C.