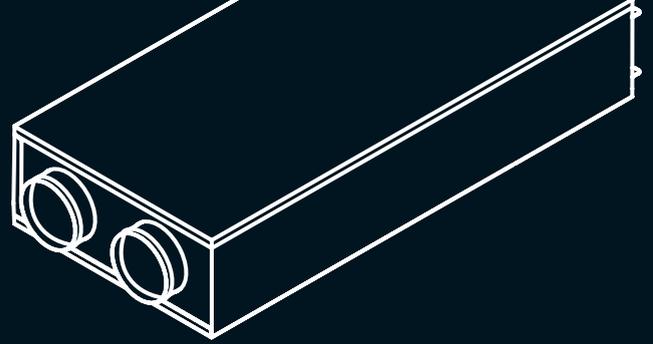
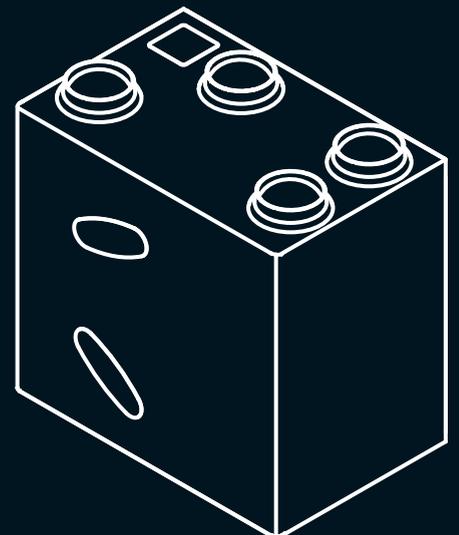
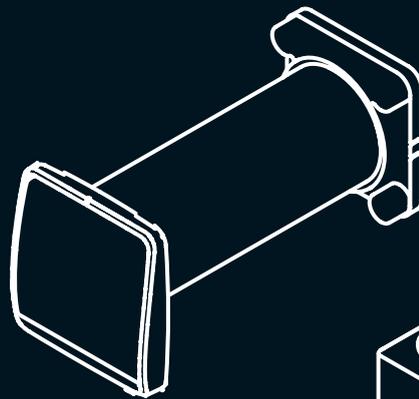
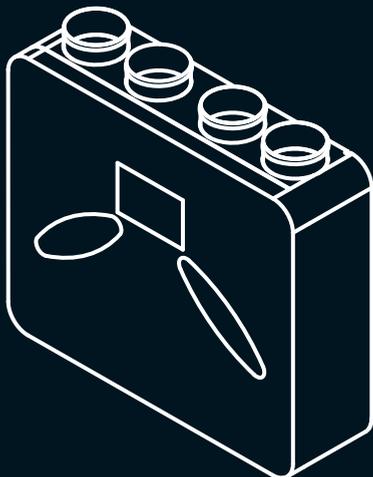
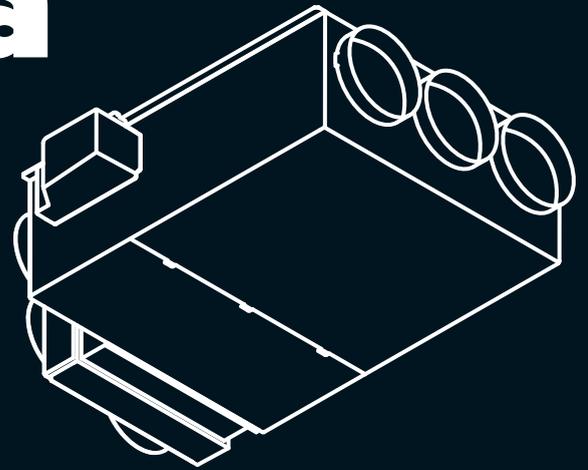
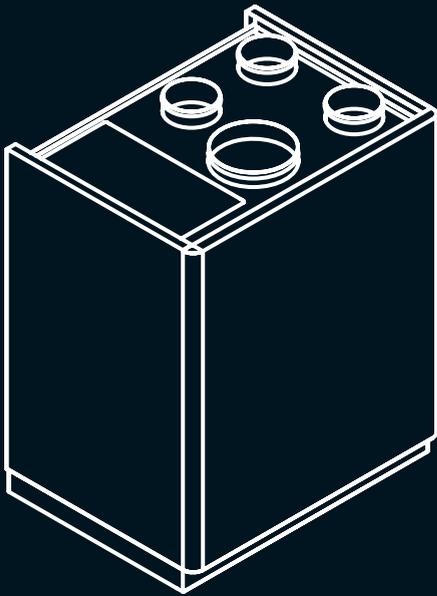


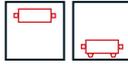
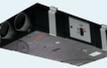
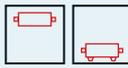
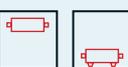
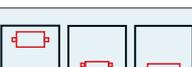
IRSAP air



Ventilazione Meccanica Controllata



GAMMA PRODOTTI

	Gamma	Applicazione	Tipologia	Taglie	Trattamento Aria	Installazione	Controllo
	PULSE 30A/60A		VMC con recupero di calore Puntiforme	30-60			Telecomando Wireless 
	PULSE 61/61W		VMC con recupero di calore Puntiforme	61-61W			
	IRSAIR H 100 P		VMC con recupero di calore Canalizzato	100			Potenziometro 
	IRSAIR H 150+220 P		VMC con recupero di calore Canalizzato	150-220			Controllo S 
	IRSAIR H 150+600		VMC con recupero di calore Canalizzato	150-220-430-600			Controllo E 
	IRSAIR H 850+1500		VMC con recupero di calore Canalizzato	850-1500			Controllo E 
	IRSAIR V 150+220 P		VMC con recupero di calore Canalizzato	150-220			Controllo S 
	IRSAIR V 150+600		VMC con recupero di calore Canalizzato	150-220-430-600			Controllo E 
	IRSAIR V 850+1500		VMC con recupero di calore Canalizzato	850-1500			Controllo E 
	IRSAIR B 150+220 P		VMC con recupero di calore Canalizzato	150-220			Controllo S 
	IRSAIR B 150+220		VMC con recupero di calore Canalizzato	150-220			Controllo E 
	CLIMA		Ventilazione climatica adattiva Satellite	2-3-4-6			Monozona: Controllo CNT Multizona: Controllo TGF  
	CLIMA RV		Ventilazione climatica adattiva Monoblocco	4-6			Controllo TGF 
	DEUS X		Deumidificazione con recupero Satellite	30-50			
	DEUS C		Deumidificazione con recupero Satellite	30-50			Controllo PDEU 
	DEUM I		Deumidificazione con recupero Monoblocco	40/20-60/30			
	DEUM IV		Deumidificazione con recupero Monoblocco	40/20-60/30			
	REC EC		VMC con recupero di calore Canalizzato	500-800-1200-1600-2200-3000-4000			Controllo EL 
	IRSAIR H IN		VMC con recupero di calore Decentralizzato	400-1000			Controllo LCD 
	IRSAIR F IN		VMC con recupero di calore Decentralizzato	400-1000			

LEGENDA

APPLICAZIONI



RESIDENZIALE



TERZIARIO

TRATTAMENTO ARIA



RECUPERO DI CALORE



DEUMIDIFICAZIONE



DEUMIDIFICAZIONE
CON INTEGRAZIONE



CLIMATIZZAZIONE

INSTALLAZIONI



A PARETE



ORIZZONTALE A SOFFITTO



VERTICALE A PARETE



VERTICALE A PAVIMENTO



ORIZZONTALE A PAVIMENTO



ORIZZONTALE A SOFFITTO
(UNITÀ SATELLITE)

IRSAP air

PERCHÈ SCEGLIERE UN SISTEMA DI VENTILAZIONE IRSAP



Comfort ambientale

Un sistema di ventilazione meccanica controllata, grazie al costante ricambio dell'aria ambiente, assicura salubrità negli ambienti, rimuovendo gli inquinanti presenti al loro interno.



Risparmio energetico

Gli scambiatori di calore IRSAP massimizzano il recupero di calore, evitando inutili sprechi di calore dovuti all'apertura delle finestre per il ricambio dell'aria negli ambienti.



Classe di efficienza energetica

Un impianto di VMC a doppio flusso con recupero di calore contribuisce a elevare la classe energetica dell'abitazione.



Conservazione del valore

Un corretto e controllato ricambio d'aria evita la formazione sui muri di condense, funghi e muffe, garantendo un migliore mantenimento dell'immobile e un maggiore valore economico.



Integrazione con sistemi di deumidificazione e climatizzazione

La possibilità di abbinare il recupero di calore a sistemi di deumidificazione e di climatizzazione a tutt'aria inoltre permette, attraverso un unico impianto, di soddisfare contemporaneamente le esigenze di comfort termico e di salubrità dell'aria.

VENTILAZIONE DOPPIO FLUSSO

PUNTIFORMI

- Unità di **ventilazione con recupero di calore a flusso alternato**, dedicate alla gestione di un unico locale
- Portate d'aria di rinnovo **fino a 30 m³/h**
- Scambiatori di calore **ceramici** a nido d'ape ad alta efficienza
- **Ventilatore DC brushless**, con elettronica di controllo a consumi elettrici ridotti.
- **Sensori di umidità e crepuscolare** integrati

PULSE 30A / 60A

- Portate: **15 m³/h** (30A) e **30 m³/h** (60A)
- Ventilatore installato prima dello scambiatore, verso l'interno, per semplificare la manutenzione
- Funzionamento master/slave **cablato** fino a 16 unità



PULSE 61 / 61W

- Portata: **30 m³/h**
- Ventilatore installato dopo lo scambiatore, verso l'esterno, per massimizzare la silenziosità
- Cover frontale motorizzata con funzione basculante per minimizzare l'ingombro in ambiente
- Funzionamento master/slave fino a 16 unità, **cablato** (61) o **wireless** (61W)



CANALIZZATE

- Unità di **ventilazione con recupero di calore a doppio flusso**, dedicate alla gestione di più ambienti
- Portate d'aria **fino a 1700 m³/h** (a 100 Pa)
- Scambiatori di calore **statici in controcorrente** ad alta efficienza certificati Eurovent
- Filtri ePM1 70% sia sul rinnovo, sia sull'estrazione (filtri antibatterici Air'Suite disponibili come accessorio)
- Ventilatori elettronici **centrifughi a pale rovesce** a basso consumo

IRSAIR P

- Disponibili in configurazione **orizzontale** (IRSAIR H P), **verticale** (IRSAIR V P) o **verticale incassabile** (IRSAIR B P)
- 3 Taglie disponibili: **100 m³/h** (solo configurazione H), **150 m³/h** e **220 m³/h**
- Struttura autoportante in **PPE**



IRSAIR

- Disponibile in configurazione **orizzontale** (IRSAIR H), **verticale** (IRSAIR V) o **verticale incassabile** (IRSAIR B)
- Taglie disponibili:
 - 6 taglie da **150** fino a **1700 m³/h** per IRSAIR H e IRSAIR V
 - 2 taglie da **150** a **220 m³/h** per IRSAIR B
- Struttura:
 - Autoportante in pannelli sandwich in **Magnelis®**, isolati con schiuma poliuretanic per i modelli fino a **600 m³/h**
 - Telaio portante in profilati di **alluminio estruso** e pannelli sandwich in **Magnelis®**, isolati con schiuma poliuretanic per le taglie **850** e **1500 m³/h**



VENTILAZIONE CLIMATICA ADATTIVA

SATELLITE

- Unità per la **climatizzazione** con imbocco per presa aria primaria e imbocco per ricircolo dell'aria dagli ambienti
- Da abbinare alle unità di ventilazione IRSAIR
- Sistema disponibile in versione **MONOZONA**, con modulazione del ventilatore interno dell'unità, e in versione **MULTIZONA**, attraverso l'integrazione all'interno del sistema di serrande di zona modulanti per il controllo indipendente degli ambienti.
- Compatibile con il sistema **IRSAP NOW**
- Batteria aria-acqua in rame alluminio ad ampia superficie di scambio
- Ventilatori elettronici centrifughi a pale avanti

CLIMA

- 4 taglie disponibili **da 2,3 a 5,1 kW**
- Portata aria **da 350 a 1000 m³/h**
- Installazione sia **verticale** a parete che **orizzontale** a soffitto
- Struttura autoportante in **Aluzinc** con isolamento interno a celle chiuse



MONOBLOCCO

- Unità monoblocco per **la climatizzazione e la ventilazione meccanica controllata** degli ambienti
- Sistema disponibile in versione **MONOZONA**, con modulazione del ventilatore interno dell'unità, e in versione **MULTIZONA**, attraverso l'integrazione all'interno del sistema di serrande di zona modulanti per il controllo indipendente degli ambienti.
- Compatibile con il sistema **IRSAP NOW**
- Scambiatore di calore **statico in polipropilene** in controcorrente
- Batteria aria-acqua in rame alluminio ad ampia superficie di scambio
- Ventilatore **plug-fan brushless** con motori elettronici e comando modulante

CLIMA RV

- 2 taglie disponibili **da 4,0 a 5,1 kW**
- Portata aria **da 730 a 960 m³/h**
- Installazione **verticale** a pavimento o a parete
- Struttura portante a doppio pannello sandwich in **Aluzinc** con pannelli estetici verniciati



VENTILAZIONE DOPPIO FLUSSO TERZIARIO

CANALIZZATE

- Unità di **ventilazione con recupero di calore a doppio flusso ad alta portata d'aria**, dedicate alla gestione di più ambienti
- Portate d'aria **fino a 4000 m³/h** (a 100 Pa)
- Scambiatori di calore **statici in alluminio in controcorrente** ad alta efficienza certificati Eurovent
- Filtri **ePM1 70%** sul rinnovo, **ePM1 50%** sull'estrazione
- Ventilatori elettronici **centrifughi a pale rovesce** e a basso consumo

REC EC

- Unità configurabili:
 - installabili in **orizzontale** a soffitto o a pavimento, in **verticale** a basamento
 - **8 configurazioni** macchina disponibili per ciascuna taglia
- 8 taglie disponibili **da 500 fino a 4000 m³/h**
- Struttura autoportante in profilati di **alluminio estruso** e pannelli sandwich in **lamiera**



DECENTRALIZZATE

- Unità di **ventilazione con recupero di calore a doppio flusso ad alta portata d'aria**, dedicate alla gestione di un unico locale
- Portate d'aria **fino a 1000 m³/h** (a 100 Pa)
- Scambiatori di calore **statici in polipropilene in controcorrente** ad alta efficienza certificati Eurovent
- Filtri **ePM1 70%** sia sul rinnovo che sull'estrazione
- Ventilatori elettronici **centrifughi a pale rovesce** e a basso consumo

IRSAIR H IN

- Installazione **orizzontale** a soffitto
- 2 taglie disponibili **da 400 e da 1000 m³/h**
- Struttura autoportante in **lamiera** pre-verniciata con isolamento termico/acustico in lana di roccia ad alta densità
- Immissione frontale ed estrazione laterale senza bisogno di canalizzazioni



IRSAIR F IN

- Installazione **verticale** a basamento
- 2 taglie disponibili **da 400 e da 1000 m³/h**
- Struttura autoportante in **lamiera** pre-verniciata con isolamento termico/acustico in lana di roccia ad alta densità
- Immissione frontale ed estrazione dall'alto senza bisogno di canalizzazioni



DEUMIDIFICAZIONE CON RECUPERO

SATELLITE

- Unità per la **deumidificazione** con imbocco per presa aria primaria e imbocco per ricircolo dell'aria dagli ambienti
- Da abbinare alle unità di ventilazione IRSAIR
- Sezione di trattamento aria caratterizzata da un circuito frigorifero in **R134a** con compressore **ON-OFF** e da due batterie idroniche, una a monte e una a valle del circuito frigo
- Ventilatore **plug-fan brushless** con motore elettronico e comando modulante

DEUS X

- Funzionamento in deumidificazione **isotermica**
- 2 taglie disponibili **da 0,89 e da 1,86 kW**
- Installazione **orizzontale** a soffitto
- Struttura autoportante in **lamiera verniciata**



DEUS C

- Funzionamento in deumidificazione **con integrazione**
- 2 taglie disponibili **da 2,03 e da 3,96 kW**
- Installazione **orizzontale** a soffitto
- Struttura autoportante in **lamiera verniciata**



MONOBLOCCO

- Unità monoblocco per la **deumidificazione e la ventilazione meccanica controllata** degli ambienti
- Scambiatore di calore **statici in polipropilene in controcorrente** ad alta efficienza
- Sezione di trattamento aria caratterizzata da un circuito frigorifero in **R410a** con compressore **INVERTER** e da una batteria idronica a valle
- Ventilatore **plug-fan brushless** con motori elettronici e comando modulante

DEUM I

- Funzionamento in deumidificazione **con integrazione**
- 2 taglie disponibili **da 3,3 e da 4,35 kW**
- Installazione **orizzontale** a soffitto
- Struttura portante a doppio pannello sandwich in **Aluzinc** con finitura **preverniciata**



DEUM IV

- Funzionamento in deumidificazione **con integrazione**
- 2 taglie disponibili **da 3,3 e da 4,35 kW**
- Installazione **verticale** a pavimento o a parete
- Struttura portante a doppio pannello sandwich in **Aluzinc** con pannelli estetici verniciati





SERVIZIO PREVENDITA IRSAP

- Accompagna il committente nella scelta del sistema di Ventilazione Meccanica Controllata
- Affianca i progettisti termotecnici e gli architetti nello studio di progetto e sviluppo per la soluzione ottimale
- Assiste il distributore ITS nella costruzione dell'offerta
- Fornisce visita e sopralluogo in cantiere



SERVIZIO POSTVENDITA IRSAP

- A richiesta possono essere forniti l'avviamento, il collaudo e la taratura degli impianti
- Assicura assistenza per i prodotti installati su tutto il territorio nazionale



SERVIZIO CONSEGNA RAPIDA IRSAP

- Alcuni prodotti maggiormente utilizzati negli impianti VMC possono usufruire di questo servizio senza costi aggiuntivi

**Per il vostro preventivo o per supporto post vendita scrivete a:
support.air@irsap.com**



IRSAP

Per qualsiasi informazione visita il sito <http://www.irsap.com>