

**Irsap
2025**

IRSAP



IMPIANTI DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE

IRSAP offre una gamma completa di soluzioni per la realizzazione di sistemi di ventilazione meccanica controllata, **VMC**, che si adattano ad ogni soluzione abitativa e nel terziario, con particolare riferimento ad edifici a basso consumo che devono adottare impianti ad altissima efficienza secondo quanto previsto dalle più recenti normative.

Il dimensionamento di un impianto di **VMC** va eseguito a partire dalla determinazione della portata d'aria necessaria stabilita dalle norme UNI EN 15251:2008 e UNI 10339:1995.

Gli impianti a doppio flusso con recupero di calore rappresentano la miglior soluzione dal punto di vista energetico tra i sistemi di **VMC**. In essi l'energia termica dell'aria estratta viene recuperata mediante scambiatori di calore.

Le unità di ventilazione **IRSAIR** di **IRSAP** sono dotate di scambiatori in PPE e alluminio in controcorrente con efficienza certificata **EUROVENT**; eseguono inoltre un'accurata filtrazione e abbattimento della carica batterica dell'aria di rinnovo poiché i filtri **Air'Suite®** in ingresso hanno un esclusivo trattamento biocida brevettato. Le unità **IRSAIR** sono conformi alla normativa Ecodesign (ErP – Energy related Products) secondo i regolamenti europei: direttiva 1253:2014 e 1254:2014 in attuazione delle direttive 30:2010 e 125:2009 del parlamento europeo.

L'offerta **IRSAP** comprende anche una serie di accessori di completamento laddove occorre eseguire trattamenti dell'aria entrante (pre-trattamento) oppure dell'aria di immissione negli ambienti (post-trattamento) in modo da garantire sempre il giusto comfort termico all'interno dei locali.

La gamma di apparecchiature **IRSAP** comprende anche una serie di unità per il trattamento di deumidificazione dell'aria ed anche di vera e propria climatizzazione, mediante il ricircolo dell'aria nell'abitazione per ottenere il massimo del comfort termoigrometrico unitamente alla massima efficienza energetica.



IRSAP VMC



Ventilazione meccanica controllata

Versioni disponibili:
H: Orizzontale
V: Verticale



Recuperatori di calore

Articolo	Tipo installazione	MCH trattati	Dimensioni LxHxP	Prezzo	Efficienza recupero calore
CENTRALE VMC IRSAIR H100 P	Orizzontale	100	919x200x527	€ 1.896,00	> 90%
CENTRALE VMC IRSAIR H150 P controllo S	Orizzontale	150	1169x250x627	€ 2.806,00	> 90%
CENTRALE VMC IRSAIR H150 controllo S	Orizzontale	150	1016x259x564	€ 3.293,00	> 85%
CENTRALE VMC IRSAIR V150 controllo S	Verticale	150	800x620x275	€ 3.133,00	> 90%
CENTRALE VMC IRSAIR H220 P controllo S	Orizzontale	220	1169x250x627	€ 2.951,00	> 90%
CENTRALE VMC IRSAIR H220 controllo S	Orizzontale	220	1337x261x622	€ 3.512,00	> 85%
CENTRALE VMC IRSAIR V220 controllo S	Verticale	220	1001x844x296	€ 3.557,00	> 90%
CENTRALE VMC IRSAIR H430 controllo S	Orizzontale	430	1313x282x846	€ 4.010,00	> 90%
CENTRALE VMC IRSAIR V430 controllo S	Verticale	430	767x806x513	€ 4.105,00	> 90%
CENTRALE VMC IRSAIR H600 controllo S	Orizzontale	600	1313x282x846	€ 4.487,00	> 90%
CENTRALE VMC IRSAIR V600 controllo S	Verticale	600	802x900x689	€ 4.954,00	> 90%
CENTRALE VMC IRSAIR H850 controllo E	Orizzontale	850	1295x471x1330	€ 8.318,00	> 80%
CENTRALE VMC IRSAIR V850 controllo E	Verticale	850	1549x1300x515	€ 8.562,00	> 80%
CENTRALE VMC IRSAIR H1500 controllo E	Orizzontale	1500	1555x5929x1483	€ 11.799,00	> 85%
CENTRALE VMC IRSAIR V1500 controllo E	Verticale	1500	1799x1560x636	€ 12.564,00	> 85%



ACCESSORI IRSAP VMC

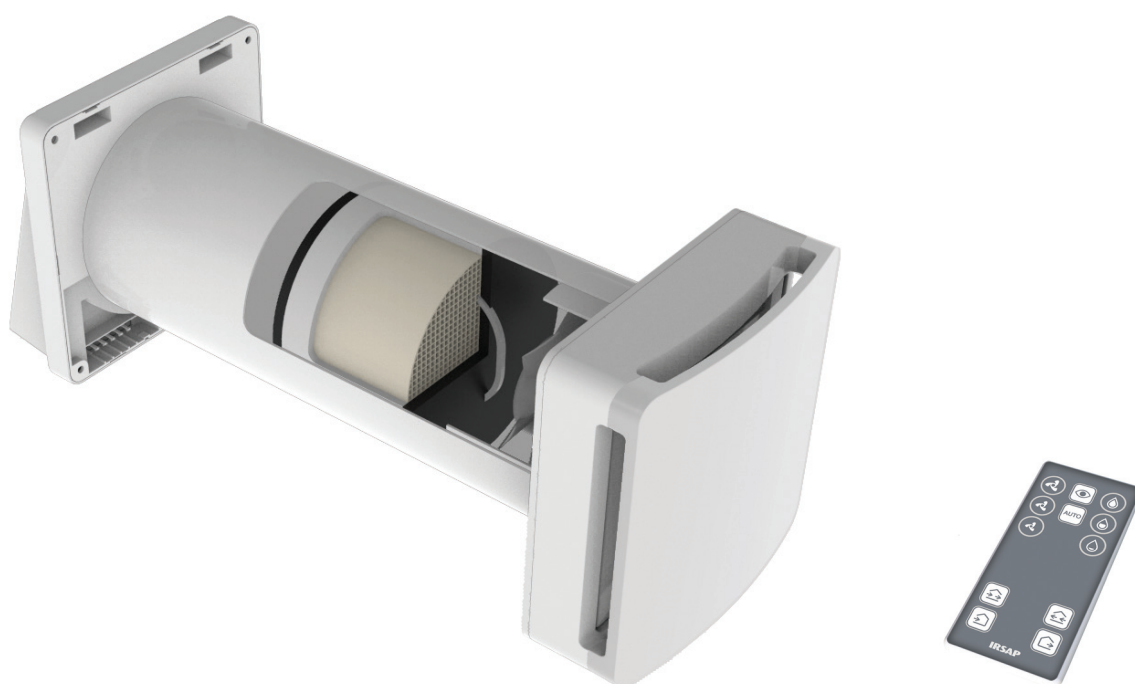
Ventilazione meccanica controllata

Accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo
DPLTUB007550000	Condottoflessibile antibatterico D75 - rotolo da 50Mt.	€ 5,22 al Mt.
DPLMAN007500000	Manicotto per condotto flessibile D75	€ 5,20
DPLANE007500000	Anello di tenuta per condotto flessibile D75 - confezione 10 pz.	€ 36,60
DPLCOL007500001	Collare fermatubo PVC per condotto flessibile D75 - Rosso	€ 2,30
DPLCOL007500002	Collare fermatubo PVC per condotto flessibile D75 - Blu	€ 2,30
TLZPLE02510M1	Plenum MULTI per griglia QUADRA 2 attacchi DN75 - 250x100	€ 83,50
TLZPLE03510M0	Plenum MULTI per griglia QUADRA 3 attacchi DN75 - 350x100	€ 120,10
TLZPLE04510M0	Plenum MULTI per griglia QUADRA 4 attacchi DN75 - 450x100	€ 152,40
TPLATT0007500	Attacco per plenum MULTI D75	€ 8,60
TPLSER0007500	Serranda per plenum MULTI	€ 5,60
TPLCLI0007500	Clip antisfilamento per plenum MULTI	€ 3,90
TPLGUA0007500	Guarnizione per plenum MULTI	€ 2,70
TPLTAP0007500	Tappo per plenum MULTI	€ 5,10
TLZGRI02510MA0	Griglia Quadra 250x100 tipologia A - RAL 9003	€ 58,60
TLZGRI02510MB0	Griglia Quadra 250x100 tipologia B - RAL 9003	€ 62,60
TLZGRI02510MC0	Griglia Quadra 250x100 tipologia C - RAL 9003	€ 62,60
TLZGRI02510MD0	Griglia Quadra verniciabile in cantiere 250x100 tipologia D	€ 62,60
TLZGRI03510MA0	Griglia Quadra 350x100 tipologia A - RAL 9003	€ 81,70
TLZGRI04510MA0	Griglia Quadra 450x100 tipologia A - RAL 9003	€ 90,10
A00PLE55751600	Plenum di distribuzione aria BOX DN160 - 5+5 attacchi D75	€ 668,60
A00PLE037512500	Plenum di distribuzione aria BOX DN125 - 3 attacchi D75	€ 239,50
A00PLE067516000	Plenum di distribuzione aria BOX DN160 - 6 attacchi D75	€ 290,10
A00PLE107520000	Plenum di distribuzione aria BOX DN200 - 10 attacchi D75	€ 388,90
DPLTUB012501C0	Tubo flessibile isolato afonicoTFI-AFO DN125 - 10Mt.	€ 14,90 al Mt.
DPLTUB016001C0	Tubo flessibile isolato afonicoTFI-AFO DN160 - 10Mt.	€ 17,90 al Mt.
A00FAS0100	Fascetta stringitubo lunghezza 540 mm	€ 2,00
A00FAS0300	Fascetta stringitubo lunghezza 1145 mm	€ 3,40
TPLGRI0012500	Griglia di presa aria esterna o espulsione GAE DN125	€ 17,20
TPLGRI0016000	Griglia di presa aria esterna o espulsione GAE DN160	€ 19,40
TALGRI0012500	Griglia di presa aria esterna o espulsione GRAT DN125	€ 42,60
TALGRI0016000	Griglia di presa aria esterna o espulsione GRAT DN160	€ 64,30

IRSAP VMC

Recuperatori puntuali monostanza serie PULSE



Recuperatori puntuali

Codice prodotto	Descrizione	Diametro foro muro	Efficienza recupero calore	MCH trattati	Prezzo
UREP003A0S000	Recuperatore puntiforme PULSE A 30	D.100	< 90%	30	€ 612,00
UREP006A0S000	Recuperatore puntiforme PULSE A 60	D.160	< 90%	60	€ 701,00
UREP00610S000	Recuperatore puntiforme PULSE 61	D.160	< 90%	60	€ 760,00
UREP00610SW00	Recuperatore puntiforme PULSE 61 radiofrequenza	D.160	< 90%	60	€ 855,00