

Iris Pack è il sistema completo per la climatizzazione di appartamenti e piccole unità commerciali. In abbinamento ad una pompa di calore garantisce sia il riscaldamento che il condizionamento

estivo.

Il sistema è costruito intorno ai ventilconvettori Iris CN 600 e 800 e a gli IRIS LHP 22, 42 e 62.

Il sistema comprende tutte le componenti: plenum, condotti, diffusori e accessori di fissaggio.

La diffusione dell'aria avviene a bassa velocità e bassa perdita di carico attraverso canali di uguale diametro.

Ti forniamo un sistema completo di tutti gli

Un sistema studiato a regola d'arte per un

Sistema silenzioso grazie ai motori brushless di ultima generazione



Facile bilanciamento aeraulico

Facile bilanciamento aeraulico grazie agli anelli di taratura.

Le ventilanti a basso spessore ed i diffusori a parete e soffitto permettono una perfetta integrazione architettonica.

Per applicazioni di ridotte dimensioni, è possibile realizzare un sistema canalizzato per riscaldamento e raffrescamento utilizzando i ventilconvettori IRIS LHP.

Macchine utilizzate nei sistemi di canalizzazione



Iris pack:

Iris CN 600 [01VC02000] Iris CN 800 [01VC02001]



pag. 84/85

Canalizzazione con LHP:

Iris LHP 22 [01VC1HP22] Iris LHP 42 [01VC1HP42] Iris LHP 62 [01VC1HP62]



pag. 82/83

IRIS PACK

Mandata

| | Descrizione | Compatibilità | Codice | Prezzo (€) |
|-------|---|-------------------|--------------|------------|
| 19968 | Robusto plenum di mandata in PVC 4 mm con isolamento esterno in PE espanso 3 mm e rivestimento interno fonoassorbente | 6xø125 per CN 600 | 05DM91001 | 371,00 |
| | Completo di 10 manicotti di connessione, 8 frontali e 2 laterali, e 4 tappi. Diaframmi di taratura accessori | 7xø125 per CN 800 | 03DIVI9 1001 | |
| | Diaframma di taratura ovale Ø125 | - | 02VM15053 | 17,00 |

| | | Tilpresa | |
|-------------------------------|-----------------|----------|------------|
| Descrizione | Compatibilità | Codice | Prezzo (€) |
| Plenum di ripresa telescopico | CN 600 ÷ CN 800 | 2519101 | 413,00 |
| Griglia di ripresa 800x200 | CN 600 ÷ CN 800 | 2512101 | 121.00 |

Plenum da aggiungere in caso di ripresa a distanza ventilante Descrizione Codice Prezzo (€)

| 000 | Plenum macchina 3xØ200 mm per aspirazione remota | 2519102 | 111,00 |
|-----|--|---------|--------|
| 000 | Piastra di collegamento 3xØ200 mm per plenum telescopico | 2519103 | 106,00 |
| | Tappo per collarino da 200 | 2512102 | 6,20 |

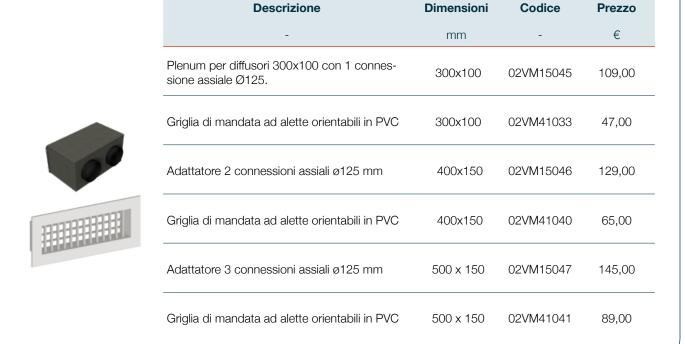


PER IRIS PACK E SISTEMA CANALIZZATO CON LHP

Condotti di ventilazione e prodotti correlati da integrare

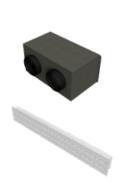
| | Descrizione | ø | Lunghezza | Codice | Prezzo |
|--|--|---------------|-----------|-----------|--------|
| | - | mm | m | - | € |
| | Condotto flessibile antibatterico isolato. Spessore: 4mm. | ø interno 127 | 10 | 05DM61012 | 19,00 |
| | | ø interno 200 | 10 | 05DM61020 | 28,50 |
| | Mania de l'orana | 125 | - | 05DM60L12 | 7,50 |
| | Manicotto lineare | 200 | - | 05DM60L20 | 9,90 |
| | Fascetta stringitubo in | 125 | - | 05DM60000 | 2,30 |
| | acciaio | 200 | - | 05DM60001 | 3,00 |

Griglie di mandata ad alette orientabili complete di adattatori





Diffusori lineari con feritoie complete di adattatori



| Descrizione | Dimensioni | Codice | Prezzo |
|--|------------|-----------|--------|
| - | mm | - | € |
| Adattatore 1 connessione assiali ø125 mm | 600x250 | 02VM15042 | 174,00 |
| Diffusore lineare a 2 feritoie | 600x100 | 02VM15039 | 96,50 |
| Adattatore 2 connessioni assiale ø125 mm | 600x250 | 02VM15043 | 223,00 |
| Diffusore lineare a 4 feritoie | 600x100 | 02VM15040 | 128,00 |
| Adattatore 3 connessioni assiali ø125 mm | 600x250 | 02VM15044 | 243,00 |
| Diffusore lineare a 4 feritoie | 600x100 | 02VM15041 | 155,00 |

| Descrizione | Dimensioni | Codice | Prezzo |
|---|------------|-----------|--------|
| - | mm | - | € |
| Adattatore 1 connessione laterali ø125 mm | 600x250 | 02VM15048 | 174,00 |
| Diffusore lineare a 2 feritoie | 600x100 | 02VM15039 | 96,50 |
| Adattatore 2 connessioni laterali ø125 mm | 600x250 | 02VM15049 | 223,00 |
| Diffusore lineare a 4 feritoie | 600x100 | 02VM15040 | 128,00 |
| Adattatore 3 connessione laterale ø125 mm | 600x250 | 02VM15050 | 234,00 |
| Diffusore lineare a 4 feritoie | 600x100 | 02VM15041 | 155,00 |



Griglie di transito



| Descrizione | Portata aria | Codice | Prezzo |
|--|--------------|-----------|--------|
| - | m²/h | - | € |
| Griglia di transito 300x200 alette fisse | 150 | 02VM15025 | 45,00 |
| Griglia di transito 400x300 alette fisse | 300 | 02VM15026 | 81,00 |
| Griglia di transito 400x400 alette fisse | 400 | 02VM15027 | 101,00 |



Sistema integrato di **climatizzazione e ventilazione meccanica controllata** ideale per abitazioni, uffici e piccoli locali commerciali.

Nel sistema VMC-Clima coesistono l'unità VMC (Altair) con uno o più fan coil canalizzati (Iris CN o IRIS LHP), che vengono singolarmente dimensionati rispettivamente per un corretto ricambio di aria e per i fabbisogni invernale ed estivo.

Anche le reti di distribuzione dell'aria sono dimensionate e tarate in modo indipendente, ma convergono nei medesimi terminali così che in ciascun ambiente è sufficiente un'**unica bocchetta** di immissione per le portate d'aria di rinnovo e di climatizzazione.

La presenza di **un unico terminale** dà allo stesso tempo, un vantaggio estetico ed un risparmio economico medio del 20% rispetto ai sistemi con doppia bocchetta.



Ventilazione meccanica controllata

Sistema di ricambio dell'aria



Ventilconvettori da integrare con la gamma Altair nel sistema "VMC Clima"



Iris CN

Iris CN 600 [01VC02000] Iris CN 800 [01VC02001]



pag. 84/85



Iris LHP

Iris LHP 22 [01VC1HP22] Iris LHP 42 [01VC1HP42] Iris LHP 62 [01VC1HP62]

____ pag.82/83

VMC CLIMA

Bocchette lineari con feritoie complete di adattatori VMC Clima



| Descrizione | Dimensioni | Codice | Prezzo |
|---|------------|-----------|--------|
| - | mm | - | € |
| Plenum 400x100 connessioni assiali 1xØ125+2xØ75 | 400x100 | 02VM15028 | 114,00 |
| Griglia di mandata ad alette orientabili | 400x100 | 02VM41034 | 63,00 |
| Plenum 400x150 connessioni assiali 2xØ125+2xØ75 | 400x150 | 02VM15034 | 160,00 |
| Griglia di mandata ad alette orientabili | 400x150 | 02VM41040 | 65,00 |

Diffusori lineari con feritoie complete di adattatori VMC Clima



| Descrizione | Dimensioni | Codice | Prezzo |
|--|------------|-----------|--------|
| - | mm | - | € |
| Plenum 800x2Lx250 connessioni assiali 1xØ125+2xØ75 | 825x10 | 02VM15051 | 268,00 |
| Diffusore lineare con ugelli a 2 feritoie | 800x100 | 02VM15035 | 106,00 |
| Plenum 800x3Lx250 connessioni assiali 2xØ125+2xØ75 | 825x150 | 02VM15052 | 283,00 |
| Diffusore a feritoia con ugelli | 800x150 | 02VM15036 | 140,00 |

Diffusori lineari con feritoie complete di adattatori VMC Clima



| Descrizione | Dimensioni | Codice | Prezzo |
|--|------------|-----------|--------|
| - | mm | - | € |
| Plenum 800x2Lx250 connessioni laterali 1xØ125+2xØ75 | 825x100 | 02VM15037 | 268,00 |
| Diffusore lineare con ugelli a 2 feritoie 800x100 | 800x100 | 02VM15035 | 106,00 |
| Plenum 800x3Lx250 connessioni laterali 2xØ125+2xØ75 | 825x150 | 02VM15038 | 283,00 |
| Diffusore lineare con ugelli a 3 feritoie | 800x150 | 02VM15036 | 140,00 |