

 **ARIHOS FLY**



MODELLI 18H ÷ 36H



Climatizzatori split-system a pavimento/soffitto a pompa di calore.

Caratteristiche costruttive

Installazione orizzontale



Installazione verticale



L'unità interna reversibile può essere installata a pavimento o a soffitto.

Unità interna:

- Unità con mantello dotata di ripresa aria frontale e mandata superiore per installazione a pavimento e a soffitto.
- Scambiatore: a batteria alettata con attacchi a cartella destri non reversibili.
- Ventilatore: centrifugo a 2 velocità.
- Deflettore: motorizzato.
- Controllo: elettronico a microprocessore.
- Telecomando: a cristalli liquidi e raggi infrarossi.
- Struttura: autoportante in lamiera completa di filtro in polipropilene rigenerabile, vaschetta raccogli condensa a scarico naturale.

Unità esterna:

- Compressore: ermetico rotativo a palette per il mod. 18H-24H, ermetico Scroll per il modello 36H.
- Scambiatore: a batteria alettata completo di rete di protezione.
- Ventilatore: elicoidale.
- Attacchi: a cartella con rubinetto.
- Struttura: in lamiera di acciaio zincata e verniciata.

Funzioni di regolazione:

AUTO
COOL
HEAT
DRY
FAN

Funzioni di comfort:

SWING
AIR DIRECTION
TIMER
ECONOMIC RUNNING
AUTOFAN



22. DATI TECNICI CLIMATIZZATORI A PAVIMENTO/SOFFITTO

| MODELLI | | 18 | 24 | 36 | |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|------|
| Dati tecnici | | | | | |
| Potenzialità frigorifera ❶ | kW | 5,28 | 7,10 | 10,55 | |
| Potenza assorbita totale ❶ | kW | 2,09 | 2,95 | 4,05 | |
| Corrente assorbita | A | 10,0 | 14,1 | 7,10 | |
| Potenzialità termica ❷ | kW | 5,57 | 8,80 | 11,14 | |
| Potenza assorbita totale ❷ | kW | 2,10 | 3,05 | 4,24 | |
| Corrente assorbita | A | 10,1 | 13,9 | 8,40 | |
| E.E./R/C.O.P. | | 2,53/2,65 | 2,41/2,89 | 2,60/2,63 | |
| Alimentazione elettrica | V ph Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 400-3-50 | |
| Unità interna | | | | | |
| Portata aria velocità massima | m³/h | 800 | 1000 | 1400 | |
| Deumidificazione | l/h | 1,8 | 2,4 | 3,6 | |
| Pressione sonora ❸ | Massima | dB(A) | 42 | 45 | 45 |
| | Minima | dB(A) | 38 | 40 | 41 |
| Dimensioni | Altezza | mm | 600 | 600 | 600 |
| | Larghezza | mm | 980 | 1200 | 1200 |
| | Profondità | mm | 220 | 220 | 220 |
| Peso | kg | 28 | 32 | 32 | |
| Unità esterna | | | | | |
| Tipo compressore | | ROTATIVO | ROTATIVO | SCROLL | |
| Corrente di spunto | A | 45 | 63 | 42 | |
| Pressione sonora ❹ | | dB(A) | 48 | 52 | 57 |
| | Altezza | mm | 695 | 860 | 960 |
| Dimensioni | Larghezza | mm | 845 | 895 | 990 |
| | Profondità | mm | 335 | 330 | 360 |
| Peso | kg | 55 | 79 | 90 | |
| Collegamento | | | | | |
| Tipo di attacchi | | cartella | cartella | cartella | |
| Attacco linea liquido | mm | 6,35(1/4") | 9,52 (3/8") | 12,7 (1/2") | |
| Attacco linea gas | mm | 12,7 (1/2") | 15,9 (5,8") | 19,1 (3/4") | |
| Scarico condensa Øe | mm | 15 | 15 | 15 | |
| Carica refrigerante R407C | kg | 2,1 | 2,5 | 2,7 | |
| Lung. max equivalente linee frigorifere | m | 20 | 20 | 25 | |
| Lunghezza max con carica standard | m | 5 | 5 | 5 | |
| Carica agg. oltre max lungh. standard | g/m | 30 | 65 | 65 | |
| Dislivello massimo linee frigorifere | m | 10 | 10 | 10 | |

Alle seguenti condizioni

Temperatura interna
Temperatura esterna

❶ Raffrescamento

27 °C B.S. / 19 °C B.U.
35 °C B.S. / 24 °C B.U.

❷ Riscaldamento

20 °C B.S. / 15 °C B.U.
7 °C B.S. / 6 °C B.U.

❸ a 1 m dal punto di uscita dell'aria

Temperatura operativa

interna in raffrescamento °C +17 ÷ +30
esterna in raffrescamento °C +18 ÷ +43
interna in riscaldamento °C +17 ÷ +30
esterna in riscaldamento °C -5 ÷ +24