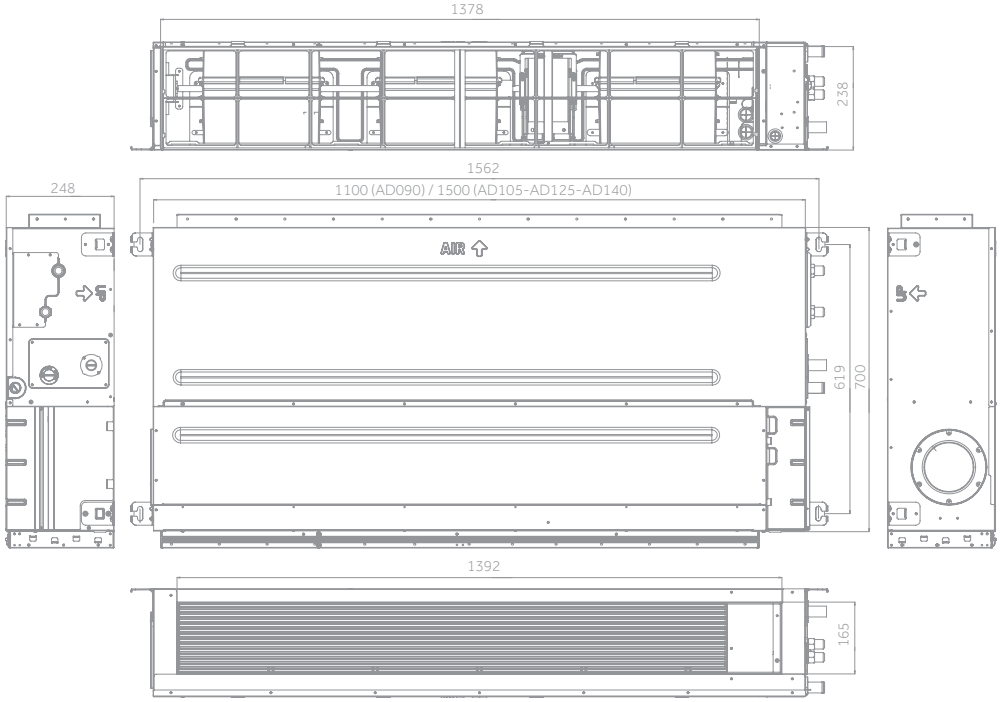
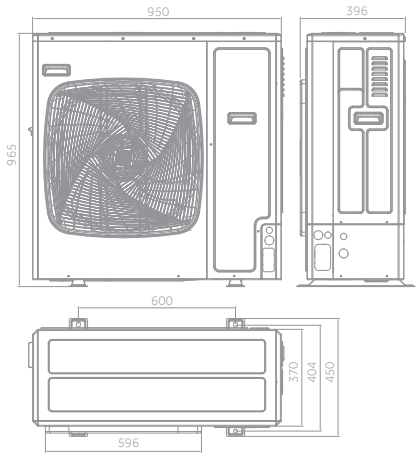
# Commerciale R410A CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa

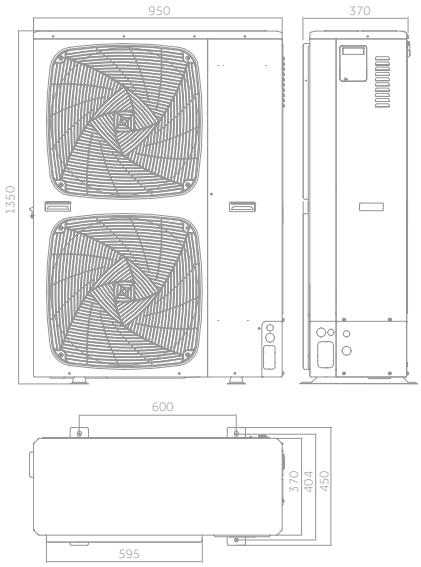
AD105 - AD125 - AD140




1UH105




1UH125 - 1UH140



10,5 kW

12,5 kW - 14,0 kW



I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

# Commerciale R410A CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa

Haier

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.

Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Fare riferimento alla pagina dei comandi).

Quiet | Design Compatto | Fresh Air | Pompa Scarico Condesa | Facile installazione

Unit R32 compatible R410A

## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Pompa scarico condensa
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20% si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UNITÀ INTERNA** | Modello | | **AD105S2SM3FA** | **AD125S2SM3FA** | **AD125S2SM3FA** | **AD140S2SM3FA** | **AD140S2SM3FA** |
| | Codice commerciale | | 2501658B2 | 2501659B2 | 2501659B2 | 2501659C2 | 2501659C2 |
| **UNITÀ ESTERNA** | Modello | | **1UH105N1ERG** | **1UH125P1ERG** | **1UH125P1ERK** | **1UH140P1ERG** | **1UH140P1ERK** |
| | Codice commerciale | | 25023A80L | 2502309AL | 25023A90L | 25023A96L | 250230A95L |
| **Dati prestazionali** | | | | | | | |
| Potenza resa RAFF. | nom (min~max) | kW | 10 (2,5~11) | 12,5 (3,5~15,0) | 12,5 (3,5~15,0) | 13,4 (3,5~16,0) | 13,4 (3,5~16,0) |
| Potenza resa RISC | nom (min~max) | kW | 10,4 (2,5~12) | 14 (4~18,0) | 14 (4~18,0) | 15,5 (4,0~19,0) | 15,5 (4,0~19,0) |
| Potenza assorbita RAFF. | nom (min~max) | kW | 2,93 (0,5~4,5) | 3,66 (1,0~6,5) | 3,66 (1,0~6,5) | 4,05 (1,0~6,5) | 4,05 (1,0~6,5) |
| Potenza assorbita RISC. | nom (min~max) | kW | 2,80 (0,5~4,5) | 3,78 (1,0~6,5) | 3,78 (1,0~6,5) | 4,18 (1,2~6,5) | 4,18 (1,2~6,5) |
| Classe energetica | EER | | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 |
| | COP | | 3,71 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| Pdesign RAFF. | capacità (35°) | kW | 10 | 12,5 | 12,5 | 13,4 | 13,4 |
| Pdesign RISC. | capacità (-10°) | kW | 9,8 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Classe energetica | SEER | | 6,1 (A++) | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 6,0 |
| | SCOP | | 4,0 (A+) | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| Consumo annuo di energia RAFF. | | kWh/a | 541 | / | / | / | / |
| Consumo annuo di energia RISC. | | kWh/a | 3534 | / | / | / | / |
| **Unità interna** | | | | | | | |
| Alimentazione | | Ph-V-Hz | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 |
| Volume aria trattato | H / M / L | m³/h | 1600/1480/1360/1240 | 2250/1960/1680/1500 | 2250/1960/1680/1500 | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780/1500 |
| Pressione statica | | Pa | 25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150 | 25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150 | 25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150 | 25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150 | 25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 60 | 65 | 65 | 66 | 66 |
| Pressione sonora | | dB(A) | 39/36/33/31 | 39/36/33/31 | 39/36/33/31 | 41/36/33/31 | 41/36/33/31 |
| Dimensioni | L x P x H | mm | 1500x248x700 | 1500x248x700 | 1500x248x700 | 1500x248x700 | 1500x248x700 |
| Peso netto | | kg | 42 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| **Unità esterna** | | | | | | | |
| Alimentazione | | Ph-V-Hz | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 3/380~415/50/60 | 1/220~240/50/60 | 3/380~415/50/60 |
| Volume aria trattato | | m³/h | 4000 | 6500 | 6500 | 7000 | 7000 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 68 | 69 | 69 | 70 | 70 |
| Pressione sonora | | dB(A) | 52 | 52 | 52 | 53 | 53 |
| Dimensioni | L x P x H | mm | 950x370x965 | 950x370x1350 | 950x370x1350 | 950x370x1350 | 950x370x1350 |
| Peso netto | | kg | 80 | 105 | 108 | 105 | 108 |
| Tipo compressore | | | Inverter twin rotary | Inverter twin rotary | Inverter twin rotary | Inverter twin rotary | Inverter twin rotary |
| Marca compressore | | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| **Dati idraulici** | | | | | | | |
| Refrigerante | | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Tubazione liquido Ø | | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| Tubazione gas Ø | | mm | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante | | m | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Lunghezza tubazioni max | | m | 50 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Carica refrigerante in fabbrica | | kg | 2,5 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| Dislivello max UI - UE | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Tonnellate equivalenti di $CO_2$ | | $tCO_2EQ$ | 5,22 | 7,72 | 7,72 | 7,72 | 7,72 |
| Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std. | | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Limiti di funzionamento RAFF. | min~max | °C | 21÷35°C (in) / -15÷52°C (out) | | | | |
| Limiti di funzionamento RISC. | min~max | °C | 10÷27°C (in) / -20÷24°C (out) | | | | |

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.