

MULTI INVERTER

SISTEMI COMBINATI
UNITÀ ESTERNA

GAS ECOLOGICO R410A



DIMENSIONI
RIDOTTE



AMICA
DELL'AMBIENTE

- MASSIMA FLESSIBILITÀ E PERSONALIZZAZIONE PER OGNI ESIGENZA D'IMPIANTO
- COMBINAZIONE DI UNITÀ ESTERNE CON DUE TRE E QUATTRO UNITÀ INTERNE DI POTENZA E TIPOLOGIA DIVERSE
- AMPIO DISPLAY LED
- FILTRI AL PLASMA
- FILTRI ALLA VITAMINA C
- FUNZIONE TURBO
- ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA
- UNITÀ INTERNA CANALIZZATO COMPATTO
- UNITÀ INTERNA CASSETTA 60X60

CE

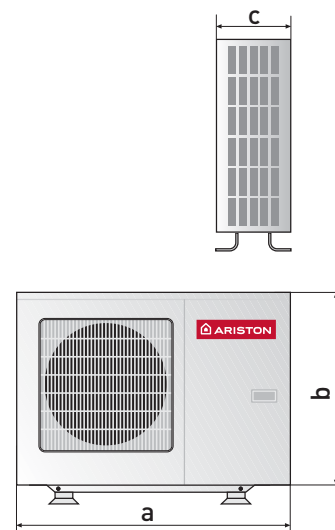
INVERTER

Dimensioni di ingombro unità esterne

| POMPA DI CALORE | A-IDF24-OX | A-ITF27-OX | A-IQF28-OX |
|-----------------|------------|------------|------------|
| unità esterna | | | |
| a mm | 845 | 845 | 895 |
| b mm | 695 | 695 | 860 |
| c mm | 335 | 335 | 330 |



UNITÀ ESTERNA DUAL



Dati tecnici unità esterne

| POMPA DI CALORE | | DUAL A-IDF24-OX | TRIAL A-ITF27-OX | QUADRI A-IQF28-OX |
|--------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|----------------------|
| RESE | | | | |
| Potenza frigorifera | Frig/h | 1760-6060 | 1760-6810 | 4290-7570 |
| | W | 2050-7030 | 2050-7910 | 4980-8790 |
| Potenza riscaldante | BTU/h | 7000-24000 | 7000-27000 | 17000-30000 |
| | Kcal/h | 2520-6810 | 2520-7570 | 6310-8080 |
| Deumidificazione | W | 2930-7910 | 2930-8790 | 7300-9000 |
| | BTU/h | 10000-27000 | 10000-30000 | 25000-32000 |
| L/h | | 1,6-2,4 | 1,8-2,7 | 1,9-2,8 |
| | | | | |
| CARATTERISTICHE | | | | |
| Potenza assorbita (raffreddamento) | W | 2200-2900 | 2700-2960 | 2800-3100 |
| Potenza assorbita (riscaldamento) | W | 2100-2800 | 2800-3050 | 2830-3120 |
| Alimentazione | V-Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Numero di fasi | | 1 | 1 | 1 |
| Rumorosità massima unità esterna | dB(A) | 57 | 58 | 59 |
| Portata d'aria massima unità interna | m³/h | 2500 | 2500 | 3000 |
| PESO | | | | |
| Peso unità esterna | kg | 71/74 | 72/76 | 80/84 |
| LINEE FRIGORIFERE | | | | |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A |
| Diametro del tubo del liquido | in | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Diametro del tubo del gas | in | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Lunghezza max dei collegamenti | m | 20 | 20 | 20 |
| Dislivello max dei collegamenti | m | 10 | 10 | 10 |

(1) Carica standard per lunghezze delle linee frigorifere fino a 4 metri.
Le prestazioni sono riferite alle condizioni di prova stabilite dalla normativa EN14511.
RENDIMENTO COMPLESSIVO UNITÀ ESTERNE MAX = 130% OLTRE LA POTENZA NOMINALE.

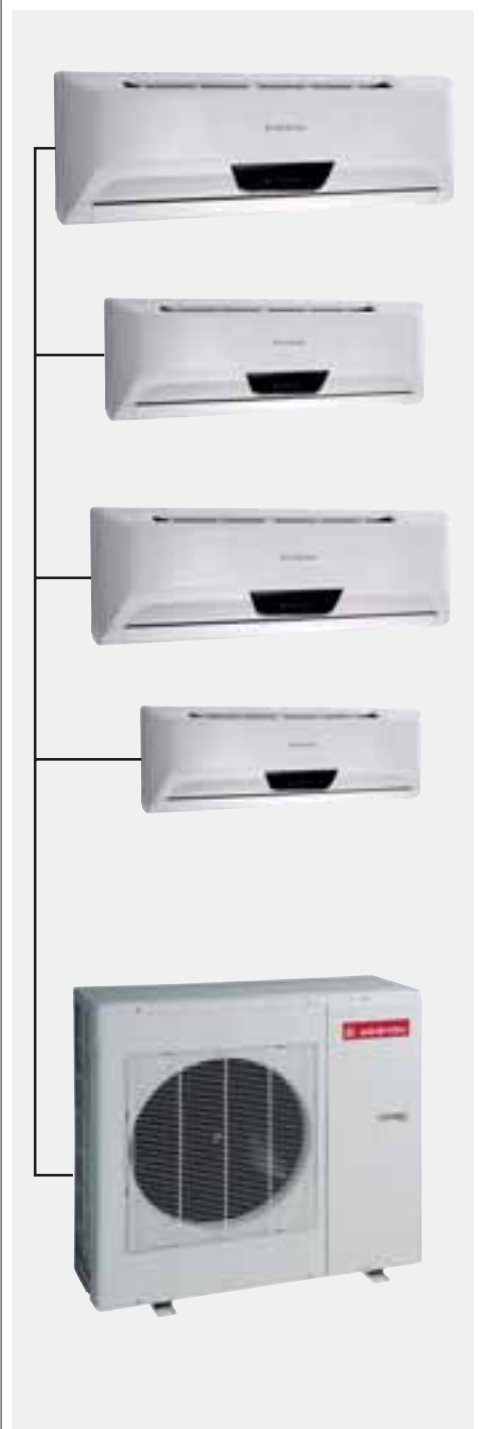
CODICE PRODOTTO

| CODICE PRODOTTO UNITÀ ESTERNA | 3380220 | 3380221 | 3380222 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | |

garanzia
totale 2 anni

componenti
gratuiti
per 5 anni

fino a 4 unità
interne di potenza
e tipologia
differenziata



MULTI INVERTER

SISTEMI COMBINATI
UNITÀ INTERNE

GAS ECOLOGICO R410A



DIMENSIONI
RIDOTTE



AMICA
DELL'AMBIENTE

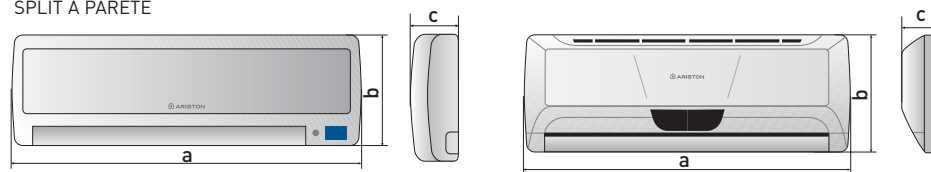
- MASSIMA FLESSIBILITÀ E PERSONALIZZAZIONE PER OGNI ESIGENZA D'IMPIANTO
- COMBINAZIONE DI UNITÀ ESTERNE CON DUE TRE E QUATTRO UNITÀ INTERNE DI POTENZA E TIPOLOGIA DIVERSE
- AMPIO DISPLAY LED
- FILTRI AL PLASMA
- FILTRI ALLA VITAMINA C
- FUNZIONE TURBO
- ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA
- UNITÀ INTERNA CANALIZZATO COMPATTO
- UNITÀ INTERNA CASSETTA 60X60



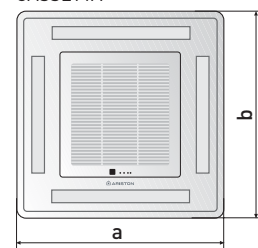
Dimensioni di ingombro unità interne

| POMPA DI CALORE | CASSETTA | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | A-IFMC09-IX | A-IFMC12-IX | A-IFMC18-IX |
| unità interna | | | |
| a mm | 580/650 | 580/650 | 580/650 |
| b mm | 580/650 | 580/650 | 580/650 |
| c mm | 254/30 | 254/30 | 254/30 |

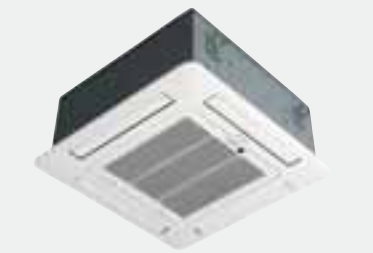
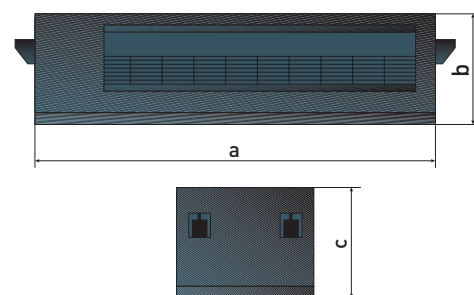
SPLIT A PARETE



CASSETTA



CANALIZZATO



Dati tecnici unità interna CASSETTA per sistemi combinati

| POMPA DI CALORE | | A-IFMC09-IX | A-IFMC12-IX | A-IFMC18-IX |
|--------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Potenza frigorifera | Frig/h | 2260 | 3010 | 4530 |
| | W | 2630 | 3510 | 5270 |
| Potenza riscaldante | BTU/h | 9000 | 12000 | 18000 |
| | Kcal/h | 2760 | 3270 | 5280 |
| Alimentazione-fasi | W | 3220 | 3810 | 6150 |
| | BTU/h | 11000 | 13000 | 21000 |
| Rumorosità massima unità interna | V-Hz | 230/50-1 | 230/50-1 | 230/50-1 |
| Portata d'aria massima unità interna | dB(A) | 36/30 | 36/30 | 42/38 |
| Peso unità interna | m³/h | 600/500/420 | 680/580/500 | 860/760/650 |
| Refrigerante | kg | 21/28 3/5 | 21/28 3/5 | 28/36 3/5 |
| Diametro del tubo del liquido | | R410A | R410A | R410A |
| Diametro del tubo del gas | in | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Lunghezza max dei collegamenti | in | 3/8" | 1/2" | 1/2" |
| Dislivello max dei collegamenti | m | 20 | 20 | 20 |
| | m | 10 | 10 | 10 |

CODICE PRODOTTO

| CODICE PRODOTTO | A-IFMC09-IX | A-IFMC12-IX | A-IFMC18-IX |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 3380315 | 3380316 | 3380317 |
| Codice griglia (60x60) 3380364 | | | |

MULTI INVERTER



POSSIBILI COMBINAZIONI DI UNITÀ ESTERNE CON UNITÀ INTERNE DI POTENZA E TIPOLOGIA DIVERSE

RENDIMENTO COMPLESSIVO UNITÀ ESTERNE MAX = 130% OLTRE LA POTENZA NOMINALE

| BTU/h | PRIMA UNITÀ INTERNA tipologia* | COMPLETAMENTO UNITÀ INTERNE DEL SISTEMA MULTI PER FUNZIONAMENTO SIMULTANEO | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|--|-------|-------|----------------|------|-------|------------------------------|------|-------|----------------|------|-------|--|
| | | SECONDA UNITÀ DA COLLEGARE | | | | | | COMPLETAMENTO SET INSTALLATO | | | | | | |
| | | CANALIZZATO | | | SPLIT A PARETE | | | CANALIZZATO | | | SPLIT A PARETE | | | |
| | | 7000 | 9000 | 12000 | 7000 | 9000 | 12000 | 7000 | 9000 | 12000 | 7000 | 9000 | 12000 | |
| DUAL A-IDF24-0X | RAFFREDDAMENTO | 18000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 18000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | RISCALDAMENTO | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7000 | | | | | | | | | | | | |
| TRIAL A-ITF27-0X | RAFFREDDAMENTO | 18000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 18000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7000 | | | | | | | | | | | | |
| | RISCALDAMENTO | 18000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 18000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7000 | | | | | | | | | | | | |
| QUADRI A-IQF28-0X | RAFFREDDAMENTO | 18000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 18000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 9000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 7000 | | | | | | | | | | | | |
| | | RISCALDAMENTO | 18000 | | | | | | | | | | | |
| | 18000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 9000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 9000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 9000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 9000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 7000 | | | | | | | | | | | | | |

max BTU/h * UNITA' INTERNE CASSETTA E/O CANALIZZATO DI POTENZA SCELTA DAL DIMENSIONAMENTO
 NOTA: è possibile installare 2 CASSETTA da 9000 BTU/h se non vengono installate ulteriori unità interne.