

# ACE



**NUOVO  
MODELLO  
"BIG"**

**OZONE SAVED  
R410A**



**Climatizzatore monoblocco  
in pompa di calore**

**Fer**  
*CLIMA CON CARATTERE*



comandi bordo macchina  
**(ACE BIG)**

**IL CLIMATIZZATORE  
SENZA UNITÀ ESTERNA**

**In un unico  
climatizzatore ciò che  
negli altri prodotti  
è diviso in due.**



- Refrigerante Ecologico R410A
- Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- Griglia asportabile con filtri standard rigenerabili e filtri a carboni attivi
- Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- Modalità "AUTOMATICO"
- Funzione timer
- Semplice da installare

La condensa generata nel funzionamento estivo viene prima convogliata sullo scambiatore caldo e quindi, dopo l'evaporazione, espulsa insieme all'aria aspirata dall'esterno. La parte che non evapora viene raccolta in una bacinella e può essere espulsa in due modi:

- con apposito tubo di scarico a corredo (richiede un ulteriore foro aggiuntivo di 30 mm)
- per tracimazione nel tubo di scarico dell'aria, opportunamente dotato di pendenza verso l'esterno.

Nel funzionamento invernale, non è possibile far evaporare l'eventuale condensa che si forma sulla batteria, per cui non rimane che utilizzare uno dei due modi sopra descritti per la sua evacuazione.



### DISPLAY TELECOMANDO

- ▲ Modalità AUTO - Automatico
- ❄ Modalità COOL - Raffreddamento
- 💧 Modalità DRY - Deumidificazione
- ✦ Modalità FAN - Ventilazione
- 🔥 Modalità HEAT - Riscaldamento
- 🌙 Funzionamento in modalità SLEEP

88:88 Funzione TIMER

((+)) Indicatore VELOCITÀ VENTILAZIONE

☀ Scelta posizionamento alette per flusso dell'aria in ambiente



Telecomando a raggi infrarossi per il controllo di tutte le funzioni del climatizzatore.



Filtro carboni attivi.



Modo di funzionamento AUTO, attiva in automatico il funzionamento Cool/Heat in base alla temperatura ambiente e al Set Point.



Modo di funzionamento DRY, accentua il fenomeno della deumidificazione Estiva.



Funzionamento notturno (SLEEP) Aumenta il comfort notturno auto-regolando la velocità del ventilatore e la temperatura impostata.



Modo di funzionamento FAN, attiva l'unità interna in sola ventilazione.



Funzione SWING (aletta deflettore motorizzata).



Regolazione automatica della velocità del ventilatore.



Mantenimento della memoria e riavvio automatico in caso di caduta di tensione.



Timer



I prodotti sono tutti ROHS compatibili secondo la Direttiva 2002/95/CE.

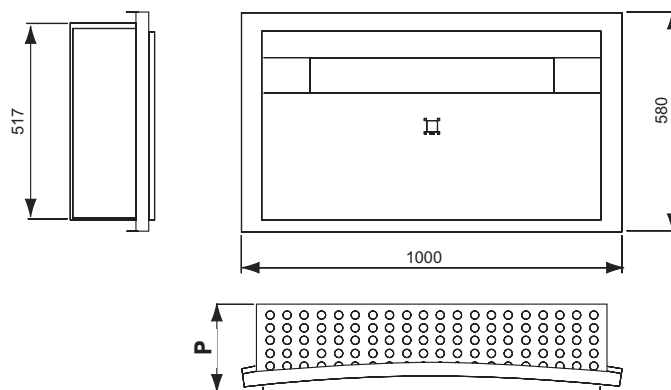
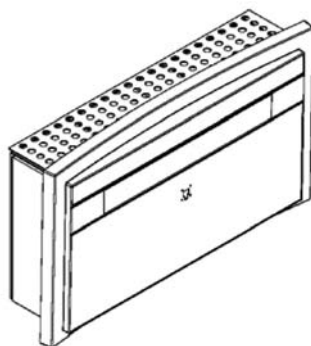
|                                                   |                     | Modello | ACE                       | ACE BIG                   |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione                                     |                     | V/Ph/Hz | 230 / 1 / 50              | 230 / 1 / 50              |
| Potenza frigorifera (1)                           |                     | W       | 2.460                     | 3.200                     |
| EER                                               |                     | W/W     | 2.51                      | 2.41                      |
| Potenza assorbita totale a freddo                 |                     | W       | 980                       | 1.330                     |
| Corrente nominale a freddo                        |                     | A       | 4.4                       | 6.0                       |
| Deumidificazione                                  |                     | l/h     | 0.8                       | 1,3                       |
| Potenza termica (2)                               |                     | W       | 2.750                     | 3.300                     |
| COP                                               |                     | W/W     | 2.90                      | 2.61                      |
| Potenza assorbita totale a caldo                  |                     | W       | 950                       | 1.265                     |
| Corrente nominale a caldo                         |                     | A       | 4.3                       | 5.7                       |
| Classe di efficienza secondo direttive 2002/31/CE | a freddo<br>a caldo |         | <b>B</b><br>A B C D E F G | <b>B</b><br>A B C D E F G |
| Refrigerante                                      |                     |         | R410A                     | R410A                     |
| Portata aria ventilatore interno                  |                     | m³/h    | 400                       | 450                       |
| Pressione sonora unità (3)                        | min-max             | db(A)   | 41 - 47                   | 43-50)                    |
| Dimensioni imballo (LarghezzaxAltezzaxProfondità) |                     | mm      | 1.220x665x285             | 1.220x665x285             |
| Peso netto unità                                  |                     | kg      | 40                        | 45                        |

(1) Temperatura aria esterna = 35°C B.S. • Temperatura aria ambiente = 27°C B.S. / 19°C B.U.

(2) Temperatura aria esterna = 7°C B.S./6°C B.U. • Temperatura aria ambiente = 20°C B.S.

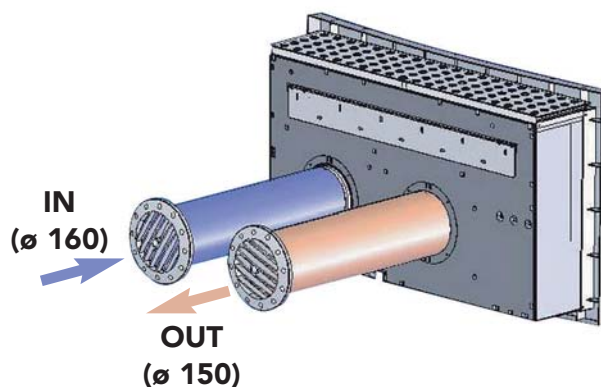
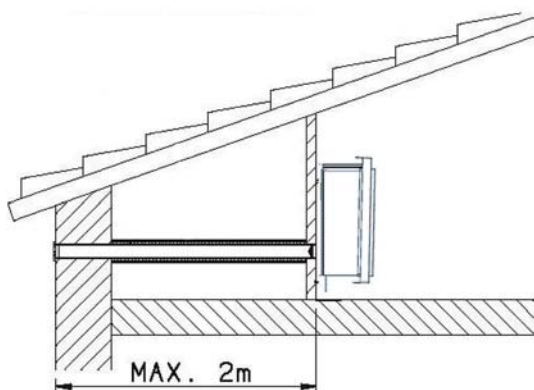
(3) Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: in ambiente di 100 m³ con il tempo di riverbero di 0,5 secondi

## DIMENSIONI



|      | ACE | ACE BIG |
|------|-----|---------|
| P mm | 230 | 245     |

## MODALITÀ DI INSTALLAZIONE



Nell'ottica della ricerca del miglioramento continuo della propria gamma produttiva, al fine di aumentare il livello di soddisfazione del Cliente, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione.

Per conoscere la nostra Organizzazione Commerciale e/o l'elenco dei Centri di Assistenza: visitate il sito internet [www.industriefer.it](http://www.industriefer.it)

**Per qualsiasi informazione riguardante i prodotti e l'Assistenza Tecnica contattare:**

Numero Verde  
**800-59-60-40**



**Fer**  
CLIMA CON CARATTERE