



## Caratteristiche salienti

Modello mono on-off in Pompa di calore con refrigerante **R410a**, dotato di un compressore e-scroll con una garanzia supplementare di ben **5 anni** in piu' rispetto alla garanzia convenzionale di 2 anni , elevate prestazioni abbinate a livelli sonori e vibrazioni molto contenuti. Scambiatore di calore delle unità esterne con elevata resistenza alla corrosione grazie al trattamento denominato Gold Fin TM che conferisce rispetto alle unità tradizionali, una maggiore integrità e prestazione dell'apparecchio ..

Unità interna a Colonna.Le caratteristiche dell' aria espulsa vengono regolate automaticamente in modo da renderle piu' gradevoli possibile in funzione della temperatura e della portata che sono state impostate. Questa tipologia di unità e' perfettamente inseribile in qualsiasi contesto di architettura di interni e risulta particolarmente adatta per ambienti dove non è possibile inserire unità interne a muro oppure a soffitto.



## UNITA' INTERNA

Codice : **P08 AH NF0**

Unità interna COLONNA



### **Caratteristiche:**

• Potenza frigorifera nominale:	21.1 KW
• Potenza termica nominale:	25.8 kW
• Potenza assorbita in raffreddamento	8800 W
• Potenza assorbita in riscaldamento	8200W
• EER	2.40
• COP	3.15
• Portata d'aria max	57m <sup>3</sup> /min
• Rumorosità max,Min	60-56 dB (A)
• Dimensioni Unità interna (L x A x P):	1050 x 1880 x 495 mm
• Capacità di deumidificazione	8.5 l/h
• Diametro Tubazioni	Liquido 15,88mm(5/8 pollici)
•	Gas 25,4mm(1 pollici)
• Peso complessivo di griglia	132 kg
• Alimentazione	Unità esterna
• Cavi di connessione unità esterna /interna	4+terra

## Funzioni e Caratteristiche :

- **Funzione Preriscaldamento**

- Durante il funzionamento in modalità operativa riscaldamento , il ventilatore interno rimane spento nel caso in cui la temperatura dello scambiatore di calore non sia sufficiente a generare aria calda. Questa funzione evita di immettere in ambiente aria fredda che causerebbe inevitabilmente fastidi agli occupanti . Appena la temperatura dello scambiatore raggiunge una temperatura accettabile (dopo qualche minuto) il ventilatore interno si attiverà garantendo in questo modo una temperatura in uscita confortevole.L'unità interna è dotata di un riscaldatore elettrico supplementare che si attiva in modalità di funzionamento Riscaldamento

- 

- **Auto Restart**

- La funzione di **Auto – Restart** in caso di interruzione dell' alimentazione elettrica, permette di memorizzare tutte le impostazioni precedentemente effettuate (temperatura,velocità ventilatore,posizione deflettore ecc.), riproponendole nel momento in cui viene ripristinata l'alimentazione dell'apparecchio .

- **Timer di spegnimento**

- La funzione Timer permette di programmare l' accensione, lo spegnimento o entrambi simultaneamente nell' arco delle 24 ore .

- **Comando a infrarossi**

- Il comando a infrarossi è provvisto di una particolare sonda interna , tramite un pulsante e' possibile verificare in ogni momento la temperatura del locale.

## UNITA' ESTERNA

Codice : **P08AH UFO**

Le caratteristiche dell'apparecchio consentono il funzionamento delle unità esterne in raffreddamento con temperature esterne fino a +21°C e il riscaldamento con temperature esterne fino a -10°C. La superficie di alluminio degli scambiatori di calore è sottoposta ad un trattamento denominato "Gold Fin" che impedendo l'innescarsi di fenomeni di corrosione salvaguarda nel tempo l'integrità e le prestazioni dell'apparecchio

Struttura autoportante in pannelli di lamiera di acciaio zincato verniciati di colore beige con trattamento superficiale per esterno al fine di proteggerla dagli agenti atmosferici.

Griglie di protezione sull'aspirazione ed espulsione dell'aria.

Dotata di 2 ventilatori di mandata aria verticali (aspirazione sui lati e sul posteriore).

### Caratteristiche tecniche:

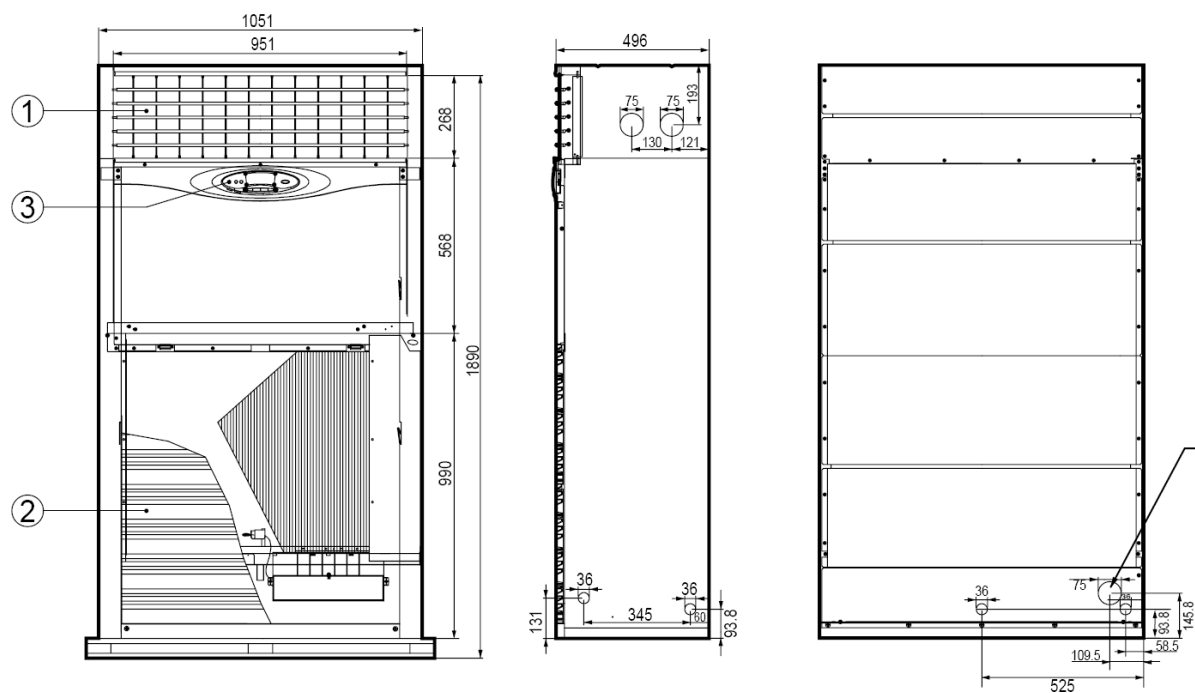
• Compressore	e-scroll
• Refrigerante:	R410 A
• Livello sonoro:	65 dB (A)
• Dimensioni in mm (L x A x P):	1245 x 930 x 650
• Peso:	150 kg
• Tubazioni di collegamento liquido	15.88 (mm) 5/8 (pollici)
• Tubazioni di collegamento gas	25.4 (mm) 1 (pollici)
• Lunghezza massima tubazioni	50metri
• Dislivello massimo	30metri
• Alimentazione	3,380,415- 50hz
• Sistema di sbrinamento ad inversione di ciclo (tempo/temperatura) controllato da Microcomputer.	
• Limiti operativi :raffreddamento ESTERNA	+21 / +43 °C BS
• Limiti operativi : riscaldamento ESTERNA	-10 / +18°C BS



Trattamento Anticorrosione Gold Fin™



## SCHEMA DIMENSIONALE UNITA' INTERNA



<b>1</b>	<b>ESPULSIONE ARIA</b>
<b>2</b>	<b>APIRAZIONE ARIA</b>
<b>3</b>	<b>DISPLAY</b>

# SCHEMA DIMENSIONALE UNITA' ESTERNA

