

# Phoenix

**NOVITÀ  
2007**

## Monosplit a parete Pompa di Calore

da 2.88 a 4.22 kW



**TOPCLASS**

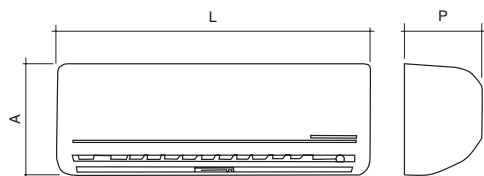
- Funzionamento con telecomando a display
- Raffreddamento per l'estate  
Riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Compressore on/off
- Quattro velocità di ventilazione
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel"  
per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Alette diffusione aria motorizzate
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- 3 tipi di filtrazione:
  - Normale
  - Carboni attivi
  - Elettrostatico
- "Indoor Air Quality"  
Filtro elettrostatico attivo e ionizzatore integrati nell'unità
- RC-W2 comando a parete a infrarossi e/o filo (opzionale)
- Funzione "Auto-Swing"  
per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria

MODELLO		PX 9RC	PX 12RC	PNX 14RC
POTENZA FRIGORIFERA	kW	2.88	3.67	4.22
	BTU/h	9280	12520	14400
POTENZA ASSORBITA RAFFREDDAMENTO	kW	0.82	1.10	1.31
E.E.R./CLASSE		3.52/A	3.35/A	3.22/A
POTENZA CALORIFERA	kW	3.02	4.25	4.4
	BTU/h	10300	14500	15010
POTENZA ASSORBITA RISCALDAMENTO	kW	0.84	1.11	1.31
C.O.P./CLASSE		3.61/A	3.82/A	3.36/C
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V-Ph-Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
DEUMIDIFICAZIONE	l/h	0.9	1.3	1.5
PORTATA ARIA U.I. (min-med-max)	m <sup>3</sup> /h	330-380-460	450-550-635	475-550-660
<b>LIVELLO SONORO</b>				
UNITÀ INTERNA PRESSIONE (min-med-max)	dBa	28-31-35	35-39-43	36-41-46
UNITÀ INTERNA POTENZA (min-med-max)	dBa	44-46-49	49-53-55	46-51-56
UNITÀ ESTERNA PRESSIONE	dBa	51	53	53
UNITÀ ESTERNA POTENZA	dBa	62	64	63
<b>DIMENSIONI</b>				
UNITÀ INTERNA (L x A x P)	mm	810x285x210	810x285x210	810x285x210
UNITÀ ESTERNA (L x A x P)	mm	795x610x290	795x610x290	795x610x290
<b>PESO NETTO</b>				
UNITÀ INTERNA	Kg	11	11,5	11,5
UNITÀ ESTERNA	Kg	35	36	42,2
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>				
Ø LIQUIDO - Ø GAS	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
LUNGHEZZA MASSIMA	m	15	15	15
DISLIVELLO MASSIMO TRA UNITÀ	m	7	7	7
Ø SCARICO CONDENZA	mm	16	16	16

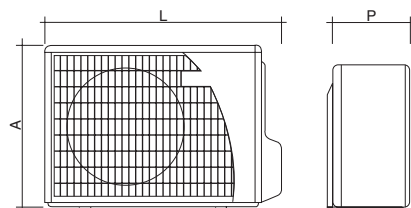
### LIMITI OPERATIVI

		INTERNO	ESTERNO
FREDDO	MAX	32°C BS 23°C BU	46°C BS
	MIN	21°C BS 15°C BU	10°C BS
CALDO	MAX	27°C BS	24°C BS 18°C BU
	MIN	10°C BS	-9°C BS -10°C BU

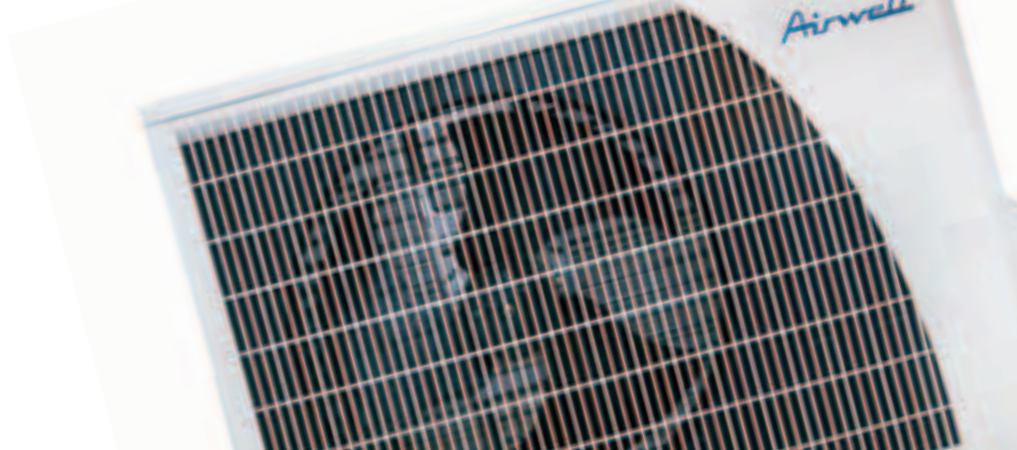
### U.I.: PX 9-12RC - PNX 14RC



### U.E. GC: PNX 9-12-14RC



Airwell



**AIRWELL IAQ.** Il sistema IAQ, Indoor Air Quality, purifica l'aria da pollini, acari e odore di fumo e la ionizza per renderla sana e piacevole come vicino ad una cascata.

**IONIZZATORE.**

Lo ionizzatore Airwell produce più di 50.000 ioni negativi/cm<sup>3</sup>, la concentrazione di ioni che in natura si respira vicino a una cascata. Può inoltre ridurre di più del 20% le particelle di polvere presenti nell'aria eliminando l'effetto "parete nera".



**TRIPLA FILTRAZIONE.**

Un sistema di tripla filtrazione a carboni attivi ed elettrostatico consente di catturare tutte le particelle invisibili presenti nell'aria, come acari, polline e fumo.



Filtro standard



Filtro a carboni attivi



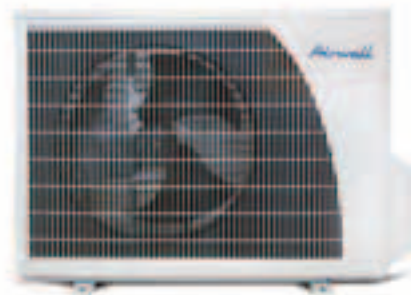
Filtro elettrostatico

**UNITÀ INTERNA**



PX 9-12 - PNX 14

**UNITÀ ESTERNA**



GC 9-12-14