

# Colorado

## Monosplit a cassette Pompa di Calore

da 2.82 a 12.15 kW



- Funzionamento con telecomando a display
- Installazione unità interna in controsoffitto con griglia
- 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
- Diffusione aria in 3 o 4 direzioni
- Pompa di sollevamento condensa
- Possibilità di ripresa aria esterna e mandata aria trattata in locali adiacenti
- RC-W2 comando a parete a infrarossi e/o filo (opzionale)
- Griglia ultrapiatta (40mm) per mandata sui 4 lati e ripresa centrale

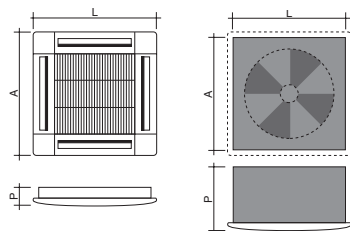


MODELLO		K 9RC	K 11RC
POTENZA FRIGORIFERA	kW	2.82	3.68
	BTU/h	9620	12560
POTENZA ASSORBITA RAFFREDDAMENTO	kW	0.865	1.14
E.E.R./CLASSE		3.26/A	3.23/A
POTENZA CALORIFERA	kW	3.02	3.81
	BTU/h	10300	13000
POTENZA ASSORBITA RISCALDAMENTO	kW	0.835	1.115
C.O.P./CLASSE		3.62/A	3.42/B
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V-Ph-Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
DEUMIDIFICAZIONE	l/h	0.8	1.3
PORTATA ARIA U.I. (min-med-max)	m <sup>3</sup> /h	430-470-580	375-500-580
<b>LIVELLO SONORO</b>			
UNITÀ INTERNA PRESSIONE (min-med-max)	dBA	35-36-41	34-36-41
UNITÀ INTERNA POTENZA (min-med-max)	dBA	46-47-51	45-46-51
UNITÀ ESTERNA PRESSIONE	dBA	49	53
UNITÀ ESTERNA POTENZA	dBA	60	64
<b>DIMENSIONI</b>			
UNITÀ DA INCASSO (LxA x P)	mm	571x571x287	571x571x287
GRIGLIA (LxA x P)	mm	625x625x40	625x625x40
UNITÀ ESTERNA (LxA x P)	mm	795x610x290	795x610x290
<b>PESO NETTO</b>			
UNITÀ INTERNA	Kg	22,7	24,4
UNITÀ ESTERNA	Kg	35	36
<b>LINEE FRIGORIFERE</b>			
Ø LIQUIDO - Ø GAS	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
LUNGHEZZA MASSIMA	m	15	15
DISLIVELLO MASSIMO TRA UNITÀ	m	7	7
Ø SCARICO CONDENSA	mm	16	16

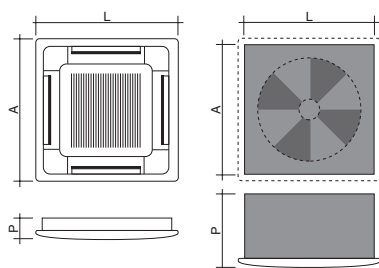
### LIMITI OPERATIVI

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

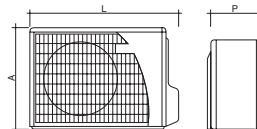
#### U.I.: K 9-11-15-18RC



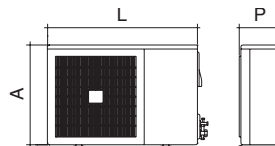
#### U.I.: KN 24RC / KN 30-45 T



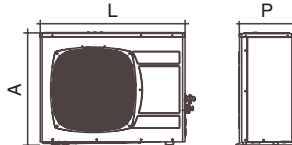
#### U.E. GC: K 9-11-15RC



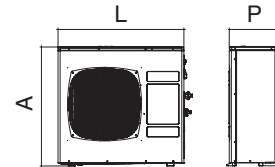
#### U.E. GC: K 18RC



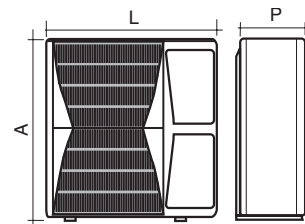
#### U.E. GC: KN 24RC



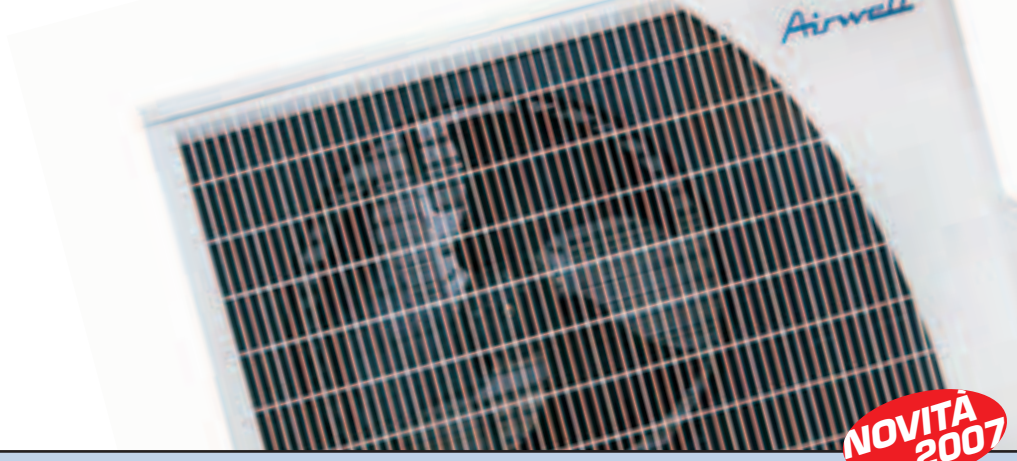
#### U.E. GC: KN 30T



#### U.E. GC: KN 45T



Airwell



**NOVITÀ  
2007**

<b>K 15RC</b>	<b>K 18RC</b>	<b>KN 24RC (90x90)</b>	<b>KN 30 T (90x90)</b>	<b>KN 45 T (90x90)</b>
4.35	5.5	6.77	8.3	12.35
14840	18770	23100	28300	42150
1.35	1.82	2.25	2.86	4.40
3.22/A	3.02/B	3.01/B	2.9/C	2.8/C
<b>4.46</b>	<b>5.75</b>	<b>7.08</b>	<b>8.94</b>	<b>13.2</b>
<b>15220</b>	<b>19620</b>	<b>24150</b>	<b>30500</b>	<b>45000</b>
1.23	1.67	2.33	2.79	4.63
3.63/A	3.44/B	3.04/D	3.20/D	2.85/D
220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz - 400V/3Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz - 400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
1.6	2.4	2.5	3.2	5.4
430-550-630	590-660-760	690-800-910	985-1120-1200	1200-1330-1600
36-41-44	44-46-49	38-41-44	47-50-52	46-49-55
46-50-54	54-56-59	48-50-54	56-59-61	53-57-63
54	60	58	59	64
64	68	67	69	71
571x571x287	571x571x287	840x840x230	840x840x230	840x840x300
625x625x40	625x625x40	950x950x46	950x950x46	950x950x46
795x610x290	846x690x302	900x680x340	900x860x340	900x970x340
25,8	25,8	36+6 (griglia)	36+6 (griglia)	48+6 (griglia)
42,2	56	78	78	96
1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
15	25	30	30	50
7	15	15	15	25
16	16	32	32	32

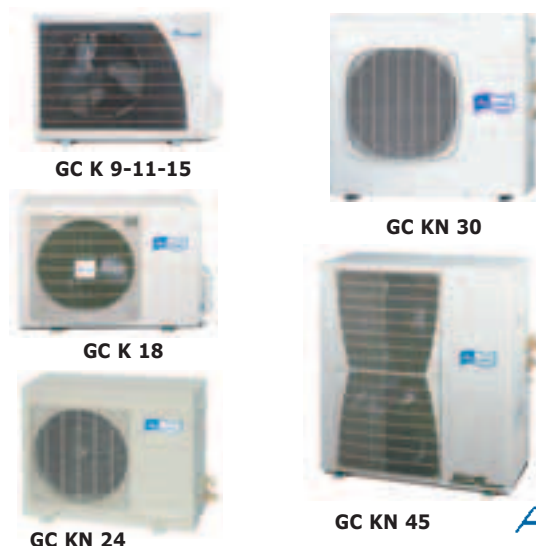
**UNITÀ INTERNA**



**K 9-11-15-18**

**KN 24-30-45**

**UNITÀ ESTERNA**



**GC K 9-11-15**

**GC KN 30**

**GC K 18**

**GC KN 24**

**GC KN 45**

*Airwell*