



## CARATTERISTICHE GENERALI

- Refrigerante Ecologico R410A
- Classe di Efficienza A
- Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- Unità interna dal design particolarmente accattivante e moderno
- Unità esterna dotata di cuffia copri attacchi e capottino fonoassorbente
- Griglia di aspirazione e filtri facilmente estraibili per permettere una rapida pulizia
- Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- Modalità di funzionamento notturno
- Modalità "AUTOMATICO"
- Funzione timer
- Funzione "TURBO"
- Unità esterna trattata con sostanze protettive anti-ruggine



## SCHEMA TECNICA

Cod. BTP00432

Rev. 02

Data: 3/11/10

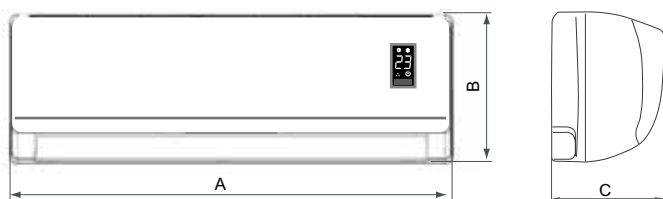
MODELLO		9000	12000	18000	UM
Alimentazione			230-1-50		V-f-Hz
Potenza frigorifera <sup>(1)</sup>	nominale	2500	3500	5275	W
	Min- MAX	550-3200	510-3900	1260-6600	W
Potenza assorbita totale in raffreddamento <sup>(1)</sup>	nominale	770	1080	1600	W
	Min- MAX	250-1360	230-1560	380-2650	W
EER <sup>(1)</sup>	nominale	3,25	3,24	3,30	W/W
Corrente nominale in raffreddamento <sup>(1)</sup>		3,4	4,64	7,3	A
Deumidificazione <sup>(1)</sup>		0,8	1,4	2,0	l/h
Potenza termica <sup>(2)</sup>	nominale	2800	3900	5850	W
	Min- MAX	800-3600	880-4400	6800-1120	W
Potenza assorbita totale in riscaldamento <sup>(2)</sup>	nominale	775	1080	1620	W
	Min- MAX	200-1380	250-1420	350-2650	W
COP <sup>(2)</sup>	nominale	3,61	3,61	3,61	W/W
Corrente nominale in riscaldamento <sup>(2)</sup>		3,6	4,9	7,3	A
Classe di efficienza secondo Direttiva 2002/31/CE		<b>A</b> Abcdefg	<b>A</b> Abcdefg	<b>A</b> aBcdefg	-
Portata aria unità interna	Turbo	550	600	850	m <sup>3</sup> /h
	Nom	500	500	780	m <sup>3</sup> /h
	Med	400	400	650	m <sup>3</sup> /h
	Min	300	300	550	m <sup>3</sup> /h
Pressione sonora unità interna <sup>(3)</sup>	Turbo	40	42	46	dB(A)
	Nom	37	39	44	dB(A)
	Med	35	36	40	dB(A)
	Min	32	33	35	dB(A)
Portata aria unità esterna		1600	1600	2700	m <sup>3</sup> /h
Pressione sonora unità esterna <sup>(3)</sup>		50	54	54	dB(A)
Refrigerante			R410A		Tipo
Attacchi linea liquido		1/4	1/4	1/4	"
Attacchi linea gas		3/8	3/8	1/2	"
Lunghezza massima linee frigorifere		15	20	25	m
Dislivello massimo		10	10	10	m
Peso netto unità Interna		9	11	13	Kg
Peso netto unità Esterna		35	36	47	Kg
Dimensioni imballo unità interna	L	870	915	1013	mm
	A	355	355	395	mm
	P	248	255	300	mm
Dimensioni imballo unità esterna	L	820	820	1030	mm
	A	580	580	735	mm
	P	360	360	460	mm

(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.

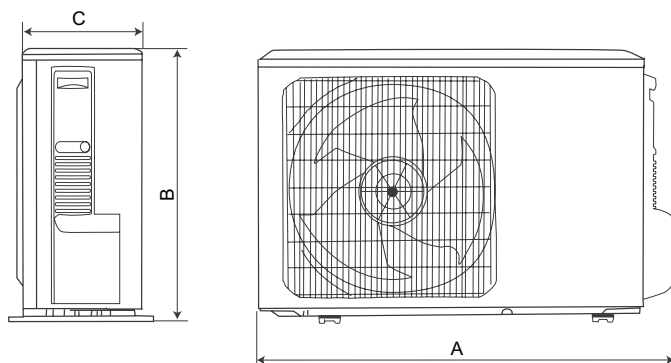
(3) Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: U.E. in campo libero, U.I. in ambiente di 100 m<sup>3</sup> con il tempo di riverbero di 0,5 secondi

### UNITÀ INTERNA



MOD.	9000	12000	18000	UM
A	790	845	940	mm
B	265	275	298	mm
C	177	180	200	mm

### UNITÀ ESTERNA



MOD.	9000	12000	18000	UM
A	776	776	955	mm
B	540	540	700	mm
C	257	257	340	mm