



**ALENIA FLY**



Mod. 24-36



## MODELLI 18H ÷ 36H

Climatizzatori split-system  
a pompa di calore.

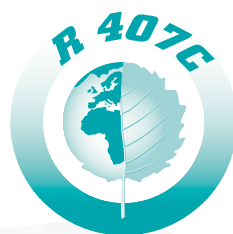
### Caratteristiche costruttive

#### Unità interna:

- Cassette per installazione in controsoffitto, con ripresa e mandata dell'aria direttamente in ambiente.
- Scambiatore: a batteria alettata con attacchi a cartella.
- Ventilatore: centrifugo a 2 velocità.
- Controllo: elettronico a microprocessore.
- Telecomando: a cristalli liquidi e raggi infrarossi.
- Struttura: autoportante in lamiera zincata completa di dispositivo per il sollevamento della condensa dalla vaschetta al livello di scarico, plafonatura di tamponamento con deflettori motorizzati, griglia di ripresa e filtro in polipropilene rigenerabile.

#### Unità esterna:

- Compressore: ermetico rotativo a palette per il mod. 18H-24H, ermetico Scroll per il modello 36H.
- Scambiatore: a batteria alettata completo di rete di protezione.
- Ventilatore: elicoidale.
- Attacchi: a cartella con rubinetto.
- Struttura: in lamiera di acciaio zincata e verniciata.



#### Funzioni di regolazione:

**AUTO**

**COOL**

**HEAT**

**DRY**

**FAN**

#### Funzioni di comfort:

**SWING**

**TIMER**

**AUTOFAN**



Mod. 18



## 22. DATI TECNICI CLIMATIZZATORI CASSETTE

MODELLI			18	24	36
<b>Dati tecnici</b>					
Potenzialità frigorifera ❶		kW	5,30	7,10	10,75
Potenza assorbita totale ❶		kW	2,05	2,95	4,45
Corrente assorbita		A	9,3	14,1	7,8
Potenzialità termica ❷		kW	5,86	8,20	11,70
Potenza assorbita totale ❷		kW	2,05	2,95	4,8
Corrente assorbita		A	9,3	13,4	8,1
E.E.R/C.O.P.			2,59/2,86	2,41/2,78	2,42/2,44
Alimentazione elettrica		V ph Hz	230-1-50	230-1-50	400-3-50
<b>Unità interna</b>					
Portata aria velocità massima		m³/h	860	1050	1600
Deumidificazione		l/h	1,8	2,4	3,8
<b>Pressione sonora ❸</b>					
Massima		dB(A)	43	43	47
Minima		dB(A)	40	40	44
Altezza		mm	254/30	240/40	310/40
Dimensioni	Larghezza	mm	580/650	840/950	840/950
unità/plafonatura	Profondità	mm	580/650	840/950	840/950
Peso unità/plafonatura		kg	21/3	36/6	40/6
<b>Unità esterna</b>					
Tipo compressore			ROTATIVO	ROTATIVO	SCROLL
Corrente di spunto		A	45	63	42
Pressione sonora ❸		dB(A)	48	52	57
Altezza		mm	695	860	960
Dimensioni	Larghezza	mm	845	895	990
	Profondità	mm	335	330	360
Peso		kg	55	79	90
<b>Collegamento</b>					
Tipo di attacchi			cartella	cartella	cartella
Attacco linea liquido		mm	6,35(1/4")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Attacco linea gas		mm	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")
Scarico condensa Øe		mm	32	32	32
Carica refrigerante R407C		kg	2,1	2,5	2,7
Lungh. max equivalente linee frigorifere		m	20	20	25
Lunghezza max con carica standard		m	8	8	8
Carica agg. oltre max lungh. standard		g/m	30	65	65
Dislivello massimo linee frigorifere		m	10	10	10

### Alle seguenti condizioni

Temperatura interna	27 °C B.S. / 19 °C B.U.
Temperatura esterna	35 °C B.S. / 24 °C B.U.

### ❶ Raffrescamento

### ❷ Riscaldamento

20 °C B.S. / 15 °C B.U.
7 °C B.S. / 6 °C B.U.

### ❸ a 1 m dal punto di uscita dell'aria

### Temperatura operativa

interna in raffrescamento °C	+17 ÷ +30
esterna in raffrescamento °C	+18 ÷ +43
interna in riscaldamento °C	+17 ÷ +30
esterna in riscaldamento °C	-5 ÷ +24