



**ABYG30LRTE · ABYG36LRTE · ABYG45LRTA**  
**ABYG36LRTA<sub>[Trifase]</sub> · ABYG45LRTA<sub>[Trifase]</sub> · ABYG54LRTA<sub>[Trifase]</sub>**



Telecomando

**Caratteristiche**

**Funzioni Comfort**



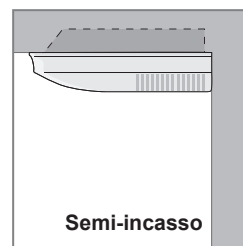
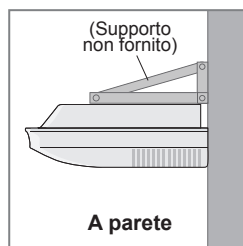
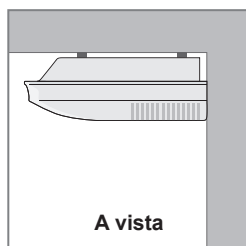
**Funzioni Timer**



**Sistema di controllo**



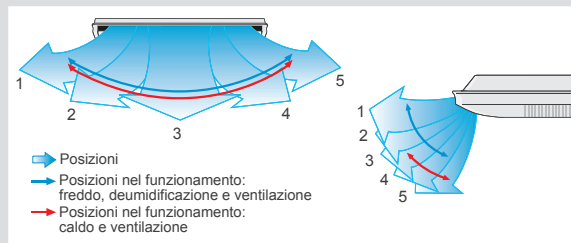
**Installazioni**



**Doppia oscillazione**

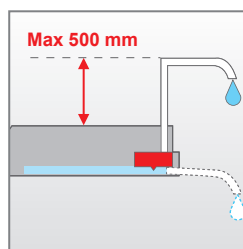
Il movimento combinato destra/sinistra e alto/basso delle alette distribuisce in modo ottimale l'aria nel locale.

5 posizioni selezionabili per l'oscillazione destra/sinistra.  
 5 posizioni selezionabili per l'oscillazione alto/basso.

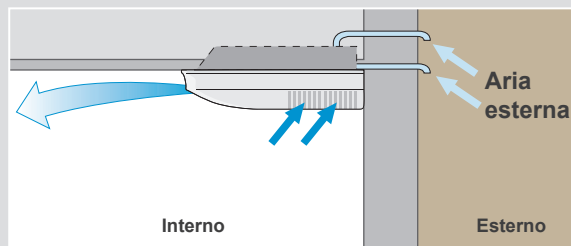


**Pompa di sollevamento condensa (opzionale)**

Può essere richiesta una pompa di sollevamento condensa quando necessaria per facilitare l'installazione.



**Apporto aria esterna**



**Accessori**

- Filocomando: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
- Pompa per condensa: UTR-DPB24T
- Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE  
**R410A**



per ABYG30/36LRTE



per ABYG36/45/54LRTA



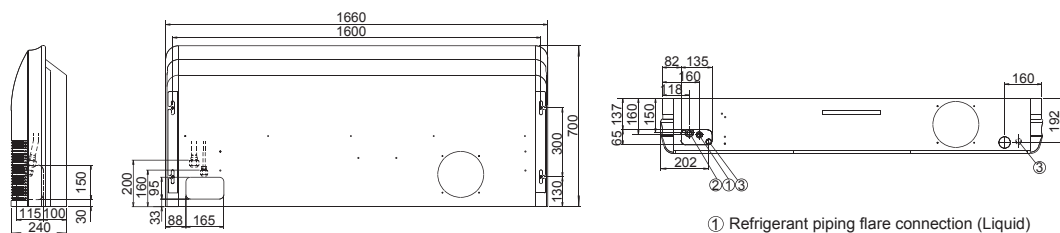
## Specifiche

	Modello	Unità Int. Unità Est.	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
			AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Codice Kit (*)			3NGF8310	3NGF8315	3NGF8325	3NGF6335	3NGF6340	3NGF6345
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Riscaldamento		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67
EER	Raffrescamento	W/W	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01
COP	Riscaldamento		3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	6.00	-	6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento		4.20	4.10	-	4.10	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+	-	A++	-	-
	Riscaldamento		A+	A+	-	A+	-	-
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Riscaldamento		2662	2965	-	3414	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	45/43/37/32-45/43/37/32	47/43/37/32-47/43/37/32	49/45/39/34-49/45/39/34	47/43/37/32-47/43/37/32	49/45/39/34-49/45/39/34	51/48/42/38-51/48/42/38
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	55/56
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	57/60	60/61	-	61/61	-	-
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	68/69	69/70	-	67/69	-	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg	46	46	46	46	46	48
Peso	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg	61	61	86	104	104	104
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)			22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,10/4,38	2,10/4,38	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20

(\*) Telecomando incluso

## Dimensioni (mm)

**Modelli:**  
 ABYG30LRTE  
 ABYG36LRTE  
 ABYG36LRTA  
 ABYG45LRTA  
 ABYG54LRTA



- ① Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- ② Refrigerant piping flare connection (Gas)
- ③ Drain piping connection