



**ABYG30LRTE · ABYG36LRTE · ABYG45LRTA**  
**ABYG36LRTA<sub>[Trifase]</sub> · ABYG45LRTAT<sub>[Trifase]</sub> · ABYG54LRTA<sub>[Trifase]</sub>**



Telecomando

**Caratteristiche**

**Funzioni Comfort**



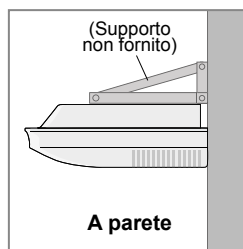
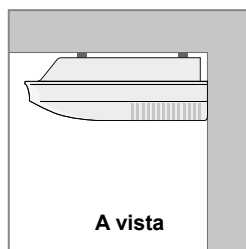
**Funzioni Timer**



**Sistema di controllo**



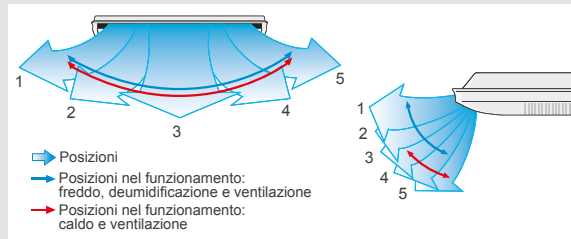
**Installazioni**



**Doppia oscillazione**

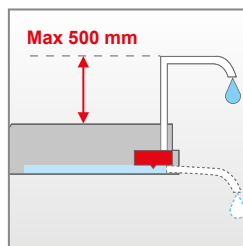
Il movimento combinato destra/sinistra e alto/basso delle alette distribuisce in modo ottimale l'aria nel locale.

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

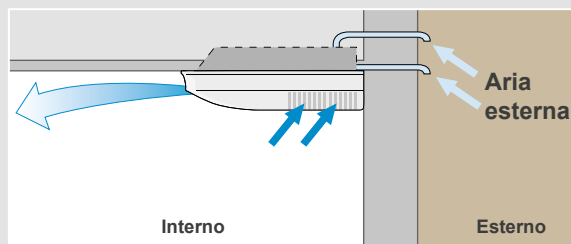


**Pompa di sollevamento condensa (opzionale)**

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
- Flangia circolare: UTD-RF204



per ABYG30/36LRTE



per ABYG36/45/54LRTA



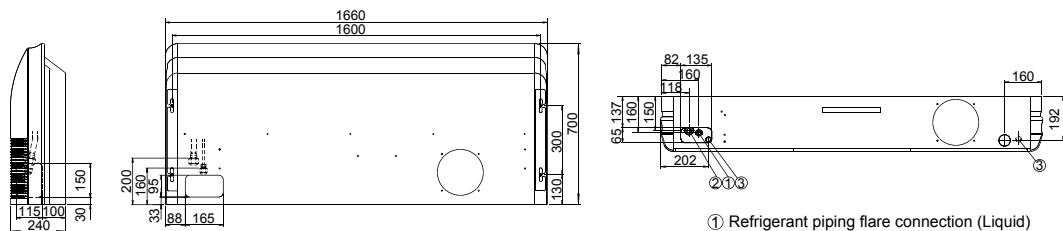
## Specifiche

		Modello	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRAT	ABYG54LRTA
		Codice	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	kW	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	W/W	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	W/W	4.20	4.10	-	4.10	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+	-	A++	-	-
	Riscaldamento		A+	A+	-	A+	-	-
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	11.6/12.2	12.8/13.2	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8	6.9/6.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	2662	2965	-	3414	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
		Alta	53	54	55	51	54	55
	Unità esterna	Alta	57	60	-	61	-	-
		Alta	68	69	-	67	-	-
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(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)
	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni		mm	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.)		mm	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	
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	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

## Dimensioni (mm)

### Modelli:

ABYG30LRTE  
 ABYG36LRTE  
 ABYG36LRTA  
 ABYG45LRTA  
 ABYG45LRAT  
 ABYG54LRTA



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