



ARYG24LMLA · ARYG30LMLE ARYG36LMLE · ARYG45LMLA ARYG36LMLA [Trifase] · ARYG45LMLAT [Trifase]



Filocomando

Caratteristiche

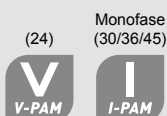
Funzioni Comfort



Funzioni Timer

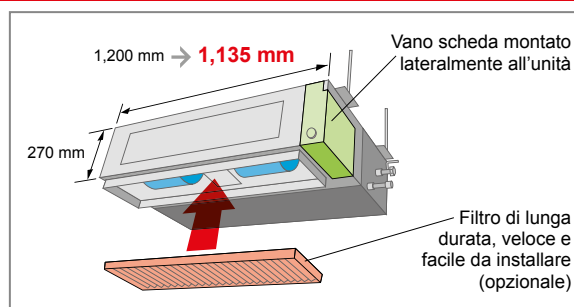


Sistema di controllo



Modelli compatti e sottili

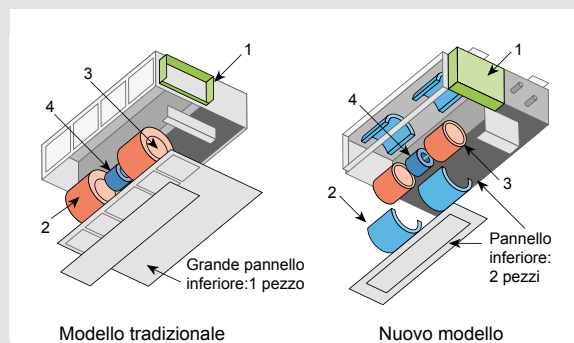
Lo spessore estremamente contenuto delle unità interne, consente l'installazione in tutti quei casi in cui lo spazio nel controsoffitto è molto ridotto. Inoltre, la posizione del vano schede consente un facile accesso ai collegamenti.



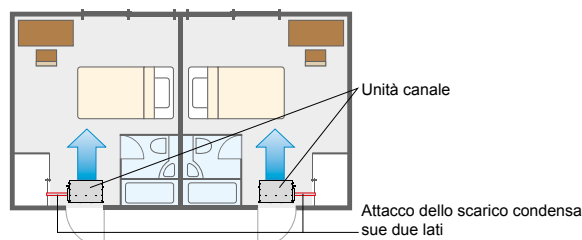
Facile manutenzione

Il perfezionamento strutturale di questi modelli include la divisione in due parti (anteriore e posteriore) del pannello inferiore. In questo modo la manutenzione del motore e del ventilatore è più semplice e può essere fatta completamente dalla parte inferiore dell'unità.

1. Quadro comandi
2. Copertura del ventilatore
3. Ventilatore
4. Motore



Attacco dello scarico condensa sue due lati



Accessori

Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
Flangia (circolare): UTD-RF204
Flangia (rettangolare): UTD-SF045T

Filtro a lunga durata: UTD-LF25NA
Sensore remoto: UTY-XSZX
Pompa per condensa: UTZ-PX1NBA
Kit telecomando e ricevente: UTY-LRHYM



per ARYG30/36LMLE



per ARYG24LMLA



per ARYG36/45LMLA



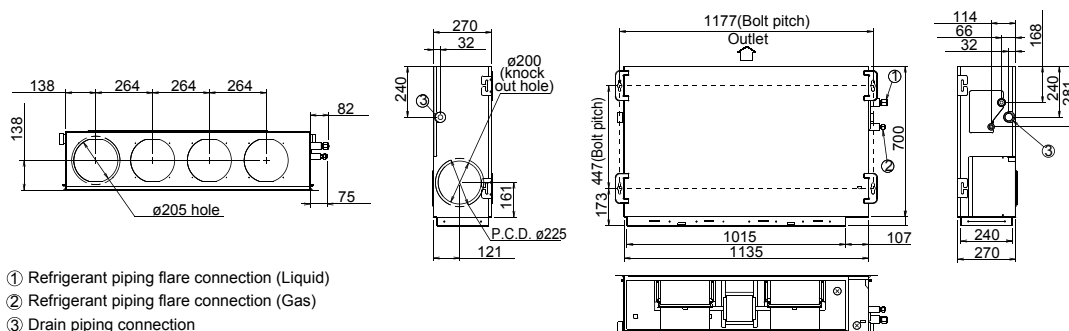
Specifiche

Modello			ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLE	ARYG45LMLAT
Codice			3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930	3NGF6540	3NGF6545
Alimentazione	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	6.8 (0.9-8.0)	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)
	Riscaldamento	kW	8.0 (0.9-9.1)	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)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88
EER	Raffrescamento		3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21
COP	Riscaldamento	W/W	3.54	3.73	3.61	3.61	3.90	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-
SEER	Raffrescamento		6.20	5.90	5.70	-	5.80	-
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.00	3.90	3.80	-	4.00	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+	A+	-	A+	-
	Riscaldamento		A+	A	A	-	A+	-
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	9.7/9.9	11.6/11.7	13.0/13.6	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	384	504	576	-	603	-
	Riscaldamento	kWh/a	2098	2868	3202	-	3497	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Unità esterna	Alta	52	53	54	55	51	54
	Unità interna	Alta	60	65	65	-	65	-
	Unità esterna	Alta	67	68	69	-	67	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
Pressione statica (standard)		Pa	30 a 150 (35)	30 a 150 (47)	30 a 150 (47)	30 a 150 (60)	30 a 150 (47)	30 a 150 (60)
		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
		kg(lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Unità esterna	mm	44 (97)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)
	Unità esterna	kg(lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/15.88	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.)		mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			20	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 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:

ARYG24LMLA
ARYG30LMLE
ARYG36LMLE
ARYG36LMLA
ARYG45LMLA
ARYG45LMLAT





ARYG45LHTA · ARYG54LHTA ARYG45LHTAT [Trifase] · ARYG54LHTAT [Trifase] · ARYG60LHTA [Trifase]



ARYG45/54LHTA



ARYG60LHTA



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



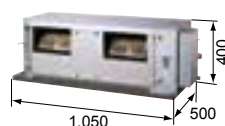
Sistema di controllo

Monofase



Installazione facile (dimensioni compatte e basso peso)

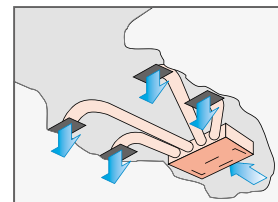
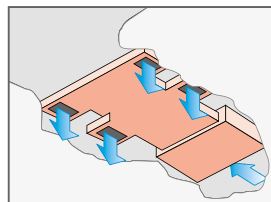
L'unità interna, compatta e leggera, è stata progettata riducendo il telaio di base e il peso complessivo del materiale.



Modello 45/54



Modello 60

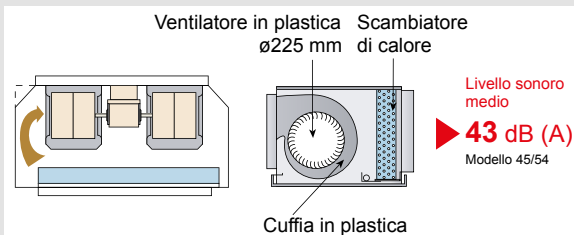


Bassa rumorosità

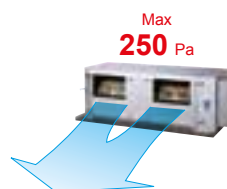
Unità interna

La forma arrotondata del pannello frontale dell'unità interna fa sì che il flusso d'aria crei meno turbolenze.

L'alta silenziosità è garantita dal materiale plastico con cui sono realizzati il ventilatore e la cuffia.



Alta pressione statica



Modello 45/54



Modello 60

Accessori

Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
Filtro a lunga durata: UTD-LF60KA (solo per ARYG45/54LHTA)
Sonda remota: UTY-XSZX
Kit di comunicazione: UTY-LRHYM (solo per ARYG60LHTA)



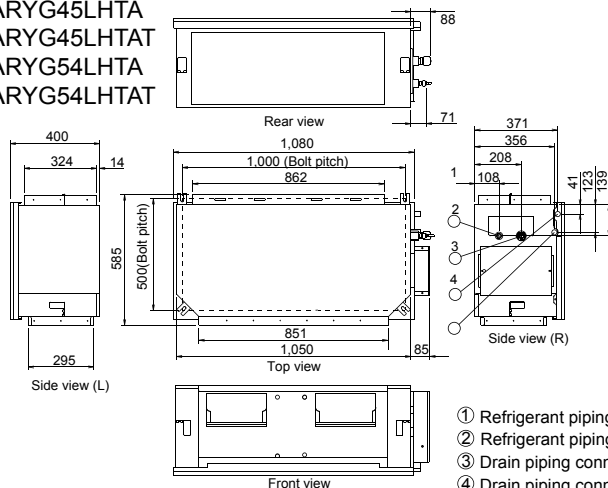
Specifiche

			Modello	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG45LHTAT	ARYG54LHTAT	ARYG60LHTA
			Codice	3NGF8935	3NGF8940	3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560
Alimentazione			V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)	
	Riscaldamento		14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15	
EER	Raffrescamento	W/W	2.91	2.81	3.08	3.01	3.19	
COP	Riscaldamento		3.68	3.41	3.81	3.66	3.50	
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	18.9/16.7	20.9/20.5	6.1/5.5	6.9/6.5	6.9 /7.6	
Capacità di deumidificazione			l/h	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S Alta	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36
	Unità esterna			55	55	54	55	56
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna		m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Pressione statica (standard)			Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	60 to 260 (60)
Dimensioni AxLxP	Unità interna		mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
			kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
	Unità esterna		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg(lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni				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	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello				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 (GWP)				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

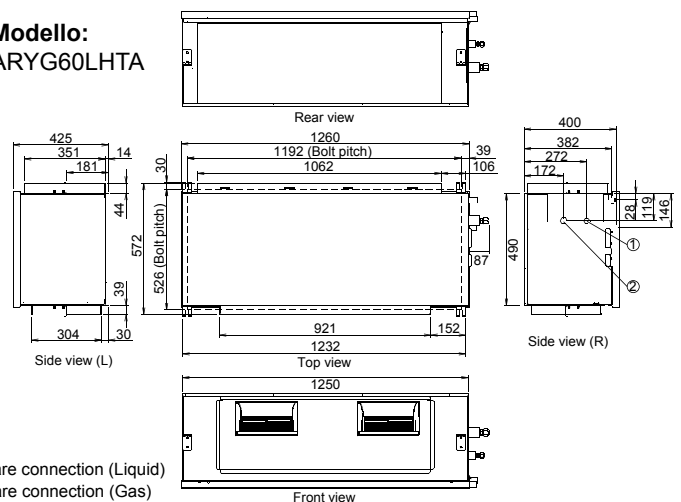
Dimensioni (mm)

Modelli:

ARYG45LHTA
ARYG45LHTAT
ARYG54LHTA
ARYG54LHTAT



Modello: ARYG60LHTA



- ① Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- ② Refrigerant piping flare connection (Gas)
- ③ Drain piping connection (Safety drain pan)
- ④ Drain piping connection (Main drain pan)



ARYC72LHTA [Trifase] · ARYC90LHTA [Trifase]



ARYC72LHTA



ARYC90LHTA



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort

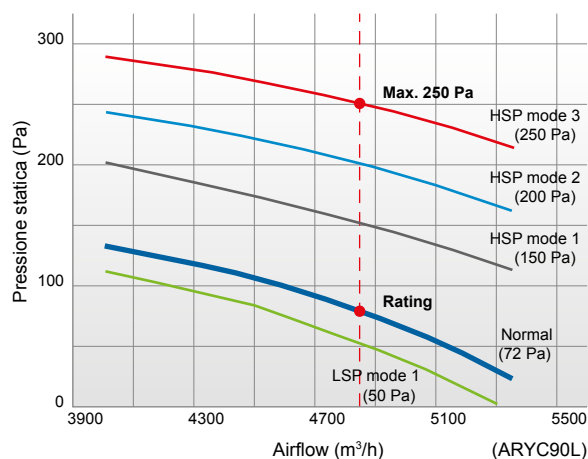


Funzioni Timer



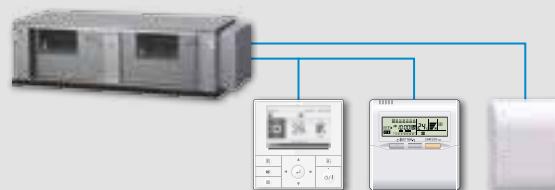
5 valori di pressione statica selezionabili

Grazie alle varie velocità della ventola e le 5 possibili pressioni statiche è possibile realizzare diverse tipologie di canali. L'elevata silenziosità è garantita dal materiale plastico con cui sono realizzati i ventilatori e le cuffie.



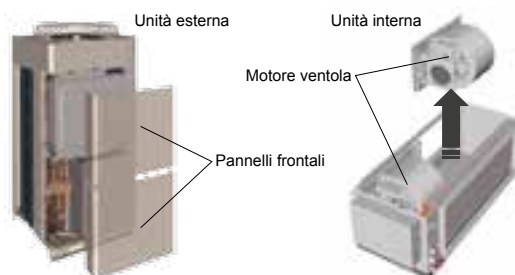
Attenzione al comfort

Diversi accessori possono essere utilizzati per implementare l'impianto.



Facile accesso per la manutenzione

- Due pannelli amovibili consentono la manutenzione completa dell'intera unità esterna.
- I motori dei ventilatori dell'unità interna si separano facilmente dal corpo macchina



Accessori

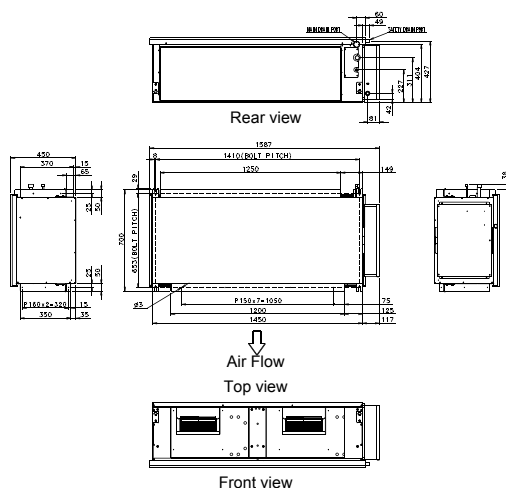
Filocomando:	UTY-RVNYM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM
Sonda remota:	UTY-XSZX



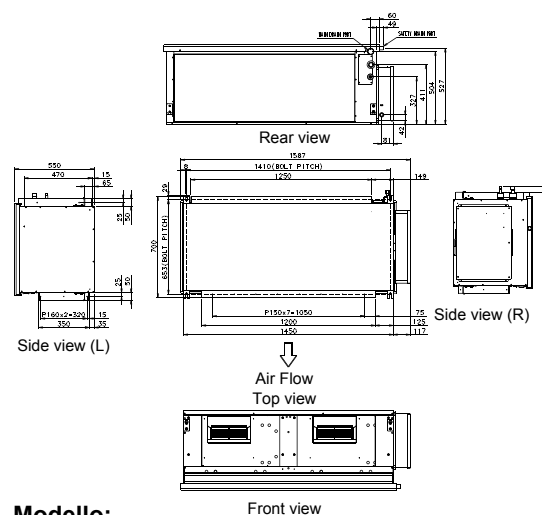
Specifiche

		Modello		ARYC72LHTA		ARYC90LHTA	
		Codice		3NGF5610		3NGF5615	
Alimentazione			V/ Ø/Hz	400/3/50		400/3/50	
Potenza	Raffrescamento		kW	20.3 (10.8-23.5)		25.0 (11.2-28.0)	
	Riscaldamento			22.6 (12.0-26.5)		28.0 (12.5-31.5)	
Potenza assorbita			kW	6.25/6.27		7.82/8.24	
EER	Raffrescamento		W/W	3.25		3.20	
COP	Riscaldamento			3.60		3.40	
Corrente assorbita			A	9.6/9.6		11.9/12.5	
Capacità di deumidificazione			l/h	4.5		6.0	
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	dB(A)	47/44/41		49/46/43	
	Unità esterna	Alta		57		58	
Portata d'aria (max.)			m³/h	4300/9300		4850/10700	
Pressione statica (standard)			Pa	50 to 250 (72)		50 to 250 (72)	
Dimensioni AxLxP	Unità interna		mm	450x1587x700		550x1587x700	
			kg(lbs)	100 (220)		110 (242)	
	Unità esterna		mm	1690x930x765		1690x930x765	
			kg(lbs)	215 (473)		215 (473)	
Attacchi tubazioni			mm	12.70/25.40		12.70/25.40	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	75 (20)		75 (20)	
Massimo dislivello				30		30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB	-5 a 46		-5 a 46	
	Riscaldamento			-15 a 24		-15 a 24	
Refrigerante				R410A	R410A		

Dimensioni (mm)



Modello:
ARYC72LHTA



Modello:
ARYC90LHTA