



**ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP
ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP
ARXG36KHTAP [Trifase] / ARXG45KHTAP [Trifase] / ARXG54KHTAP [Trifase]**



ARXG12/14KHTAP



ARXG18/22/24/30KHTAP



ARXG36/45/54KHTAP



Funzioni Comfort



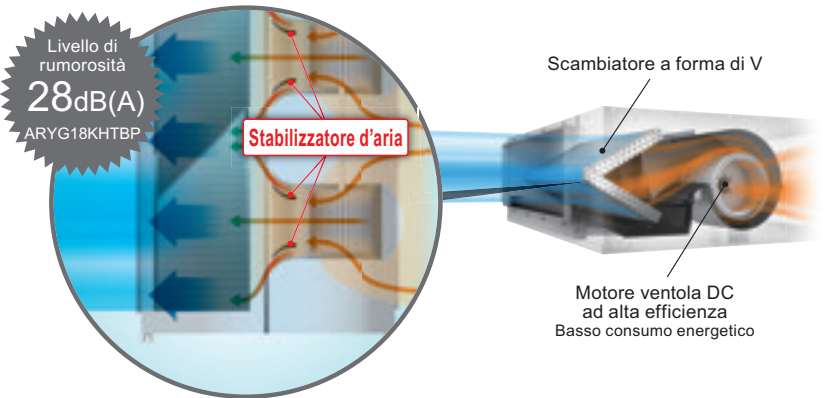
Funzioni Timer



Caratteristiche

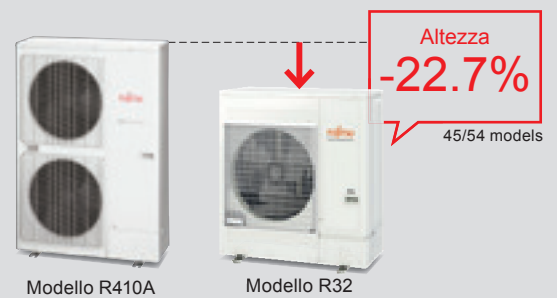
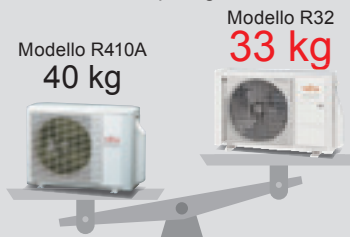
Alta efficienza e silenziosità

La combinazione dello scambiatore di calore a V, dello stabilizzatore d'aria, e del motore ventola ad alta efficienza DC permette di raggiungere elevate efficienze e silenziosità nonostante le piccole dimensioni strutturali.



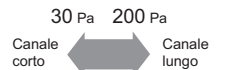
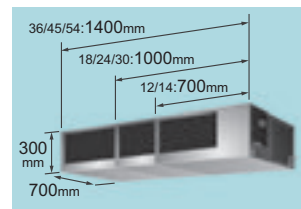
Unità esterna con dimensioni e peso ridotti

Questo modello è più compatto rispetto all'unità esterna convenzionale, per una installazione più agevole.



Grande flessibilità di installazione

- La possibilità di modificare la prevalenza da 30 Pa a 200 Pa consente l'installazione in diverse tipologie d'ambiente.
- Pompa per condensa inclusa: solleva la condensa fino a 850 mm
- Le stesse dimensioni di altezza e profondità per tutti i modelli



Facile manutenzione

- Pompa per condensa facilmente ispezionabile
- Facile accesso alle schede elettroniche
- Storico degli errori

• Filtro a lunga durata incluso

Accessori

Filocomando:	UTY-RVNYM, UTY-RNNYM	Kit connettori (UI, UE):	UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3 (30-54)	MODBUS® Interface:	FJ-RC-MBS-1
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM, UTY-RSRY	Modulo WI-FI:	UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WI-FI-1	KNX® Interface:	FJ-RC-KNX-1i
Kit ricevente e telecomando:	UTY-LBTYM	Filocomando Compact:	UTY-RCRYZ1		
Sonda ambiente remota:	UTY-XSZX	Filocomando Touch Panel:	UTY-RNRYZ3/5		
Sonda ambiente remota:	UTD-LFNA (36-54)	Filocomando semplificato (senza pulsante modalità):			
Filtri a lunga durata:	UTD-LFNB (18-30)	KNX® Converter:	UTY-RHRY		
	UTD-LFNC (12-14)	MODBUS® Converter:	UTY-VKSX		
	UTY-XCSX + UTZ-GXNA		UTY-VMSX		

PCB est. input/output + staffa:



Per ARXG12/14KHTAP



Per ARXG18/22KHTAP



Per ARXG24KHTAP



Per ARXG30/36KHTAP



Per ARXG45/54KHTAP



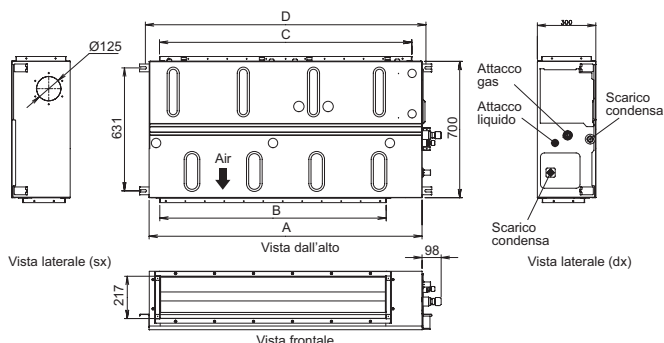
Specifiche

	Modello	Unità int. Unità est.	ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	
			AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA	3NGF89510	3NGF89515
Codice Kit*			3NGF89465	3NGF89470	3NGF89475	3NGF89480	3NGF89485	3NGF89490	3NGF89495	3NGF89500	3NGF89505	3NGF89510	3NGF89515	3NGF89520	
Alimentazione			monofase, ~230V, 50Hz									trifase, ~400V, 50Hz			
Potenza	Raffrescamento	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	
	Riscaldamento	kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.87/1.00	1.17/1.25	1.36/1.56	1.71/1.81	1.89/1.85	2.65/2.63	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89	
EER	Raffrescamento	W/W	4.02	3.68	3.82	3.51	3.60	3.21	3.32	3.43	3.03	3.32	3.43	3.03	
COP	Riscaldamento	W/W	4.10	4.00	3.85	3.87	4.06	3.80	4.35	4.01	3.98	4.35	4.01	3.98	
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)	kW	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.30	6.20	6.50	6.50	6.50	6.23	6.10	-	-	6.10	-	-	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	4.00	4.20	-	-	4.20	-	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	194	243	280	323	366	477	544	-	-	544	-	-	
	Riscaldamento	kWh/a	1159	1328	1501	1597	2048	2796	2898	-	-	2898	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7	2.0	2.6	3.7	
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	32/27/28/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	38/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	
	Unità int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	
	Unità est. (Raffresc./Riscal.)	Alto	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59	
Potenza sonora	Unità int. (Raffresc./Riscal.)	Alto	57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69	
	Unità est. (Raffresc./Riscal.)	Alto	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73	
Portata d'aria (max)	Unità int./est. (Raffrescam.)	Alto	m ³ /h	850/1580	950/1670	1050/2160	1050/2240	1360/2700	1700/3750	2050/3750	2550/4450	2550/4450	2050/3750	2550/4450	2550/4450
Pressione statica (standard)		Pa	30 a 200 (35)	30 a 200 (35)	30 a 200 (35)	30 a 200 (35)	30 a 200 (35)	30 a 200 (47)	30 a 200 (47)	30 a 200 (60)	30 a 200 (60)	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)	
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	
	Unità interna	kg	27	27	35	35	36	36	46	46	46	46	46	46	
	Unità esterna	mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	988x940x320	988x940x320	988x940x320	788x940x320	988x940x320	988x940x320	
	Unità esterna	kg	33	33	36	38	42	52	52	67	67	53	67	67	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	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)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Massimo dislivello		m	20	20	20	25	25	30	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	-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	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica/TCO2EQ	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	

(*) Filocomando e filtro inclusi.

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)



	ARXG12/14KHTAP	ARXG18/22/24/30KHTAP	ARXG36/45/54KHTAP
A	700	1000	1400
B	462	762	1162
C	650	895	1295
D	740	1040	1440