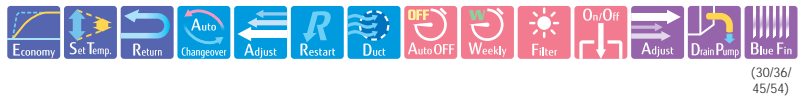
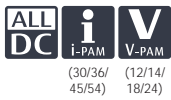


SPLIT

NEW

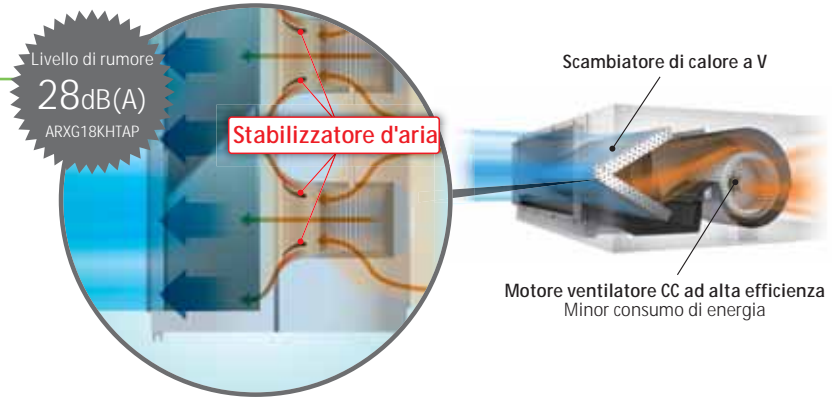
# Canalizzabile a Media Pressione Statica

Compattezza e Comfort



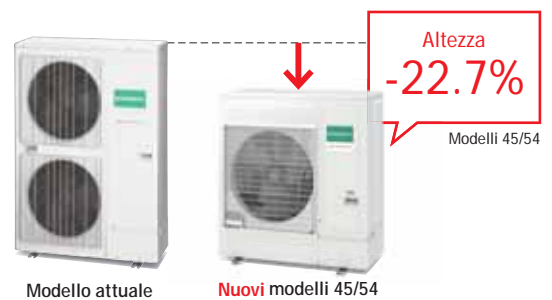
## Elevata efficienza e funzionamento silenzioso

La combinazione dello scambiatore di calore a V, dello stabilizzatore d'aria e dell'alto rendimento del motore del ventilatore in corrente continua consente un funzionamento efficiente e silenzioso.



## Unità esterna leggera, di piccole dimensioni

Questo modello è molto più compatto dell'unità esterna convenzionale. Consente l'installazione in spazi ristretti.

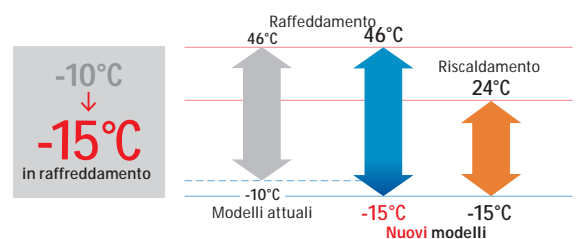


## Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria

Questa funzione unica e innovativa rileva il flusso d'aria richiesto in ogni situazione e ne regola automaticamente il volume.



## Funzionamento a bassa temperatura esterna



Modello: ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP  
ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP



ARXG12/14KHTAP



ARXG18/22/24/30KHTAP



ARXG36/45/54KHTAP



Per ARXG12/14KHTAP



Per ARXG18/22KHTAP



Per ARXG24KHTAP



Per ARXG30/36KHTAP



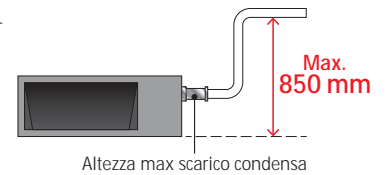
Per ARXG45/54KHTAP

### Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Unità esterna		AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz								
Capacità nominale	Raffreddamento	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)
	Riscaldamento		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)
Potenza assorbita	Raffreddamento/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
EER	Raffreddamento		4,02	3,68	3,82	3,51	3,60	3,21	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
Pdesign	Raff./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	-
SEER	Raffreddamento	W/W	6,30	6,20	6,50	6,50	6,50	6,23	6,10	-	-
SCOP	Riscaldamento (media)		4,10	4,00	4,10	4,20	4,10	4,00	4,20	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-
	Riscaldamento (media)	A+		A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	9,7	10,2	12,1	12,6	13,6	22,6	22,6	28,5	28,5
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	194	243	280	323	366	477	544	-	-
	Riscaldamento		1.159	1.328	1.501	1.597	2.048	2.796	2.898	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	32/27/26/24	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
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	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
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	High	850/1.580	950/1.670	1.050/2.160	1.050/2.240	1.360/2.700	1.700/3.750	2.050/4.450	2.550/4.450	2.550/4.450
	U. interna / U. esterna (Risc.)		850/1.520	950/1.580	1.050/1.830	1.050/1.960	1.360/2.700	1.700/3.750	2.050/3.750	2.550/4.450	2.550/4.450
Intervallo pressione statica (Standard)		Pa	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (47)	da 30 a 200 (47)	da 30 a 200 (60)	da 30 a 200 (60)
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	300x700x700	300x700x700	300x1.000x700	300x1.000x700	300x1.000x700	300x1.000x700	300x1.000x700	300x1.400x700	300x1.400x700
	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso	Unità interna	kg(lbs)	27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Unità esterna	kg(lbs)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6,35/9,53	6,35/9,53	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
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	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)
Massimo dislivello			20	20	20	25	25	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-1)	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)

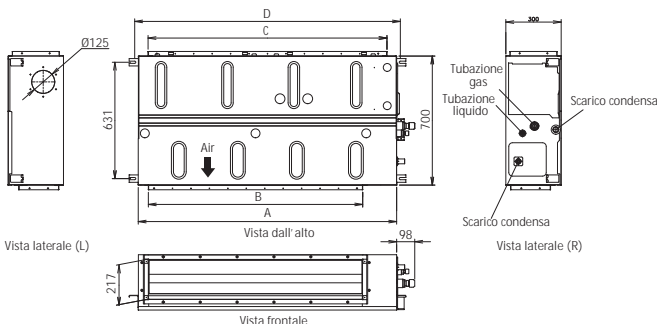
### Componenti opzionali

Comando remoto cablatto	UTY-RNRGZ3, UTY-RLRG, UTY-RVNGM, UTY-RNNGM	Filtro a lunga durata:	UTD-LFNA (ARXG36/45/54KHTAP) UTD-LFNB (ARXG18/24/30KHTAP) UTD-LFNC (ARXG12/14KHTAP)
Comando remoto semplice	UTY-RSRG, UTY-RHRG, UTY-RSNGM	Box per scheda esterna di ingresso e uscita (con staffa): Kit di collegamento esterno:	UTY-XCSX + UTZ-GXNA UTY-XWZXG
Kit ricevitore IR	UTY-LBTGM	Box per scheda esterna di ingresso e uscita:	UTZ-GXRA
Interfaccia LAN wireless	UTY-TFSXZ1		
Sensore remoto:	UTY-XSXX		



### Dimensioni

(Unità: mm)



	ARXG12/14KHTAP	ARXG18/22/24/30KHTAP	ARXG36/45/54KHTAP
A	700	1.000	1.400
B	462	762	1.162
C	650	895	1.295
D	740	1.040	1.440