

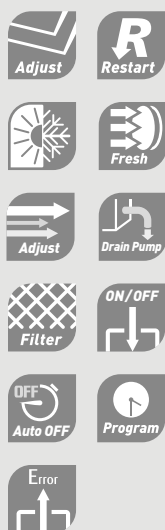
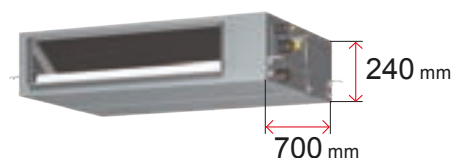
ARXH24KMTAP / ARXH30KMTAP / ARXH36KMTAP ARXH45KMTAP / ARXH36KMTAP [Trifase] ARXH45KMTAP [Trifase] / ARXH54KMTAP [Trifase]



Caratteristiche

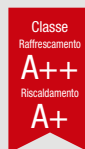
Modelli compatti e sottili

Questa nuova unità interna canalizzabile ha un'altezza di soli 240 mm quindi risulta molto compatta e si adatta perfettamente a spazi di installazione ristretti.



Elevato risparmio energetico

Il nuovo modello ha raggiunto un'elevata efficienza energetica con un design compatto.



SEER 6.4^{*1} SCOP 4.2^{*2}

*1: modello 24

*2: modello 24

Manutenzione semplificata

Le unità interne sono dotate di ampi pannelli su entrambi i lati che garantiscono un comodo accesso per la manutenzione anche in spazi ristretti.



Sistema di drenaggio integrato



La pompa e il tubo di drenaggio sono integrati come accessori standard e questo semplifica l'installazione anche in spazi ristretti.

Ampia gamma di pressioni statiche

Le pressioni statiche possono essere variate da 30 a 150 Pa

Pressione statica
da 30 a 150 Pa

Accessori

Filocomando Infinity:
Filocomando Compact:
Filocomando Touch Panel:
Filocomando:
Filocomando semplificato:

UTY-RVRY
UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ6
UTY-RLRY
UTY-RSRYZ1

Kit ricevente e telecomando:
Sonda ambiente remota:

Filtro agli ioni d'argento

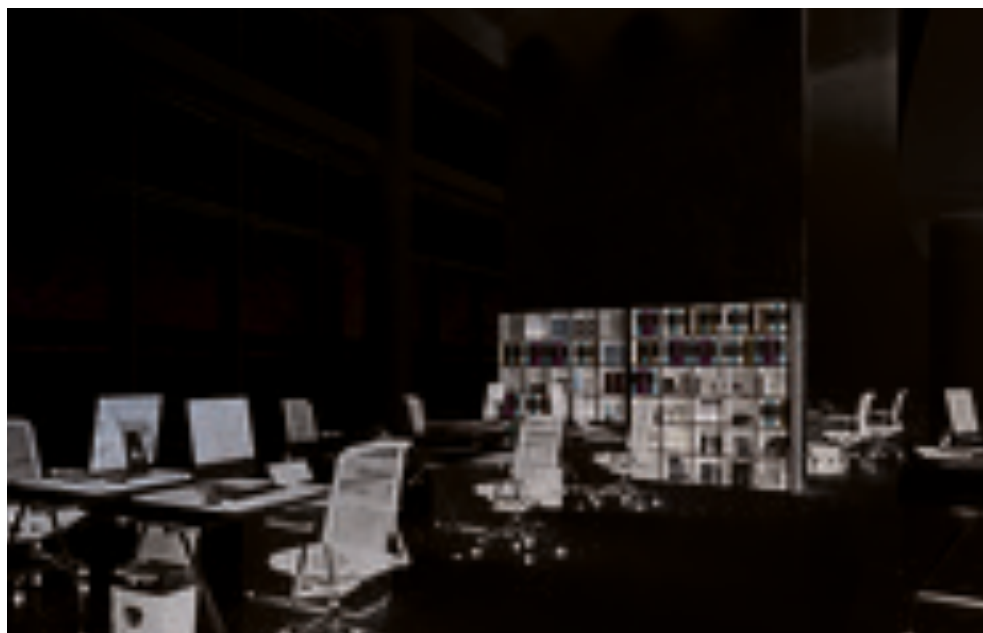
UTY-LBTYM
UTY-XSZX
UTY-XSZXZ1
UTD-HFNB (24)
UTD-HFNA (30/36/45/54)

Convertitore Modbus:
Convertitore KNX:
Modulo Wi-Fi:

UTY-VMSX
UTY-VKSX
UTY-TFSXZ1
UTY-TFSXJ3

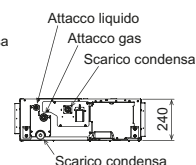
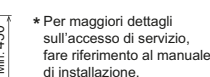
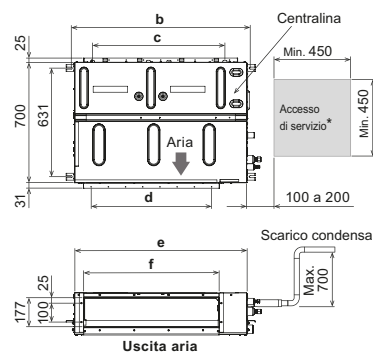
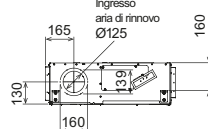
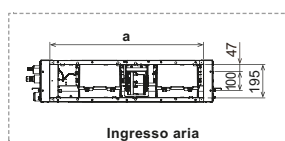


per ARXH45/54KMTAP



Specifiche		Modello	Unità int.	ARXH24KMTAP	ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH54KMTAP
			Unità est.	AOEG24KBTB	AOEG30KBTB	AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
		Codice Kit*		3NGF89840	3NGF89845	3NGF89850	3NGF89855	3NGF89860	3NGF89865	3NGF89870
Alimentazione				monofase, ~230V, 50Hz				trifase, ~400V, 50Hz		
Potenza	Raffrescamento	kW	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.5)	13.4 (4.5-14.5)	
	Riscaldamento		7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.89/1.87	2.57/2.50	2.97/2.70	3.87/3.73	2.97/2.70	3.87/3.73	4.62/4.65	
EER	Raffrescamento	W/W	3.60	3.31	3.20	3.13	3.20	3.13	2.90	
COP	Riscaldamento		4.01	4.00	4.00	3.62	4.00	3.62	3.33	
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/8.7	12.1/9.2	13.4/9.5	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.40	6.23	6.10	5.60	6.10	5.60	5.41	
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.20	4.00	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	-	A++	-	-	
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	-	A+	-	-	
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	380	485	553	-	553	-	-	
	Riscaldamento		1999	2795	2970	-	2970	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	2.2	1.8	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0	
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	H/M/L/Q	34/30/28/26	38/34/31/28	38/34/31/28	40/36/32/29	38/34/31/28	40/36/32/29	40/36/32/29	
	Unità int. (Riscaldamento)	H/M/L/Q	34/30/28/26	38/34/31/28	38/34/31/28	40/36/32/29	38/34/31/28	40/36/32/29	40/36/32/29	
Potenza sonora	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	57/59	
	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alto	60/60	64/64	65/65	67/67	65/65	67/67	67/67	
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	73/73	
Portata d'aria (max)	Unità int./est. (Raffrescam.)	Alto	m³/h	1230/2700	1950/3750	2070/3750	2160/4450	2070/3750	2160/4450	2160/4450
Pressione statica (standard)			Pa	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)	30 to 150 (60)	30 to 150 (50)	30 to 150 (60)	30 to 150 (60)
Dimensioni	Unità interna	mm	240x1000x700	240x1400x700	240x1400x700	240x1400x700	240x1400x700	240x1400x700	240x1400x700	240x1400x700
AxLxP	Unità esterna	mm	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
	Unità interna	kg	31	42	42	42	42	42	42	42
	Unità esterna	kg	42	52	52	67	53	67	67	67
Attacchi tubazioni (liquido/gas)			mm	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
Diametro scarico condensa U. int. (int/est)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			m	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello				25	30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46
	Riscaldamento		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO2EQ	kg(CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

	ARXH24 KMTAP	ARXH30/36/45/54 KMTAP
a	895	1295
b	1040	1440
c	P100 x 8 = 800	P100 x 12 = 1200
d	P100 x 7 = 700	P100 x 11 = 1100
e	1000	1400
f	790	1190



UNITÀ CANALIZZABILI COMPATTE



ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP



ARXG09/12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



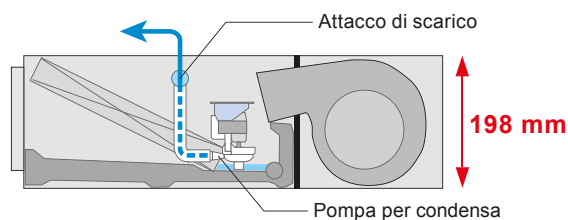
Filocomando

Caratteristiche

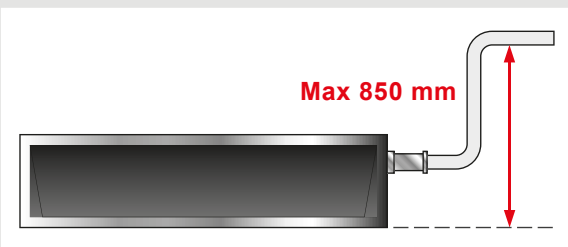


Design sottile

Con soli 198 mm d'altezza questi modelli permettono un'installazione anche in spazi contenuti.

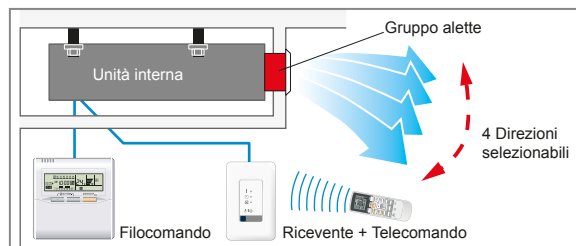


Pompa di scarico condensa come accessorio standard



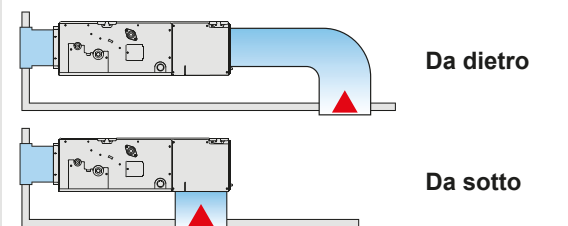
Kit gruppo alette (opzionale)

Eleganti alette autodirezionabili diffondono in modo uniforme l'aria all'interno del locale.



Ripresa dell'aria

La ripresa dell'aria può essere scelta in base alle esigenze d'installazione.



Accessori

Filocomando Infinity:
Filocomando Compact:
Filocomando Touch Panel:
Filocomando:
Filocomando semplificato:
Kit ricevente e telecomando:
Sonda ambiente remota:

UTY-RVRY
UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ6
UTY-RNNYM
UTY-RSRYZ1
UTY-LBTYM
UTY-XSZX

Kit aria di rinnovo
Kit gruppo alette

Kit connettori:
Modulo WI-FI:

UTZ-VXAA
UTD-GXTA-W (09-14)
UTD-GXTB-W (18)
UTY-XWZXZG
UTY-TFSXJ3 (App AIRSTAGE Mobile)

KNX® Convertor:
MODBUS® Convertor:

UTY-VKSX
UTY-VMSX



Per ARXG09/12/14KLLAP



Per ARXG18KLLAP



Specifiche

Specifiche			Modello	Unità int.	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
				Unità est.	AOEG09KBTB	AOEG12KBTB	AOEG14KBTB	AOEG18KBTB
			Codice Kit*		3NGF89405	3NGF89410	3NGF89415	3NGF89420
Alimentazione					monofase, ~230V, 50Hz			
Potenza	Raffrescamento		kW		2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Riscaldamento				3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		kW		0.60/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.55/1.62
EER	Raffrescamento		W/W		4.17	3.76	3.36	3.35
COP	Riscaldamento				4.05	3.80	3.79	3.70
Pdesign	Raffresc./Risc. (-10°C)		kW		2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4
SEER	Raffrescamento		W/W		6.20	6.10	5.80	6.20
SCOP	Riscaldamento				4.30	4.00	3.90	4.10
Etichetta energetica	Raffrescamento				A++	A++	A+	A++
	Riscaldamento				A+	A+	A	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A		7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a		141	201	259	293
	Riscaldamento				845	1189	1362	1501
Capacità di deumidificazione			l/h		0.7	1.3	1.5	2.0
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)		28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità int. (Riscaldamento)	A/M/B/S			28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto			46/46	47/47	49/49	50/50
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alto			57/57	58/58	60/60	58/58
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto			59/59	61/61	62/62	62/62
Portata d'aria (max)	Unità int./est. (Raffrescam.)	Alto	m³/h		600/1480	650/1580	800/1670	940/2160
Pressione statica (standard)			Pa		0 a 90 (25)	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)
Dimensioni	Unità interna		mm		198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
AxLxP	Unità esterna		mm		542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso	Unità interna		kg		17	17	17	20
	Unità esterna		kg		32	33	33	36
Attacchi tubazioni			mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int/est)					25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			m		20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Massimo dislivello					15	20	20	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB		-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
Refrigerante	Tipo (GWP)				R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO2EQ		kg(CO2eq-T)		0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

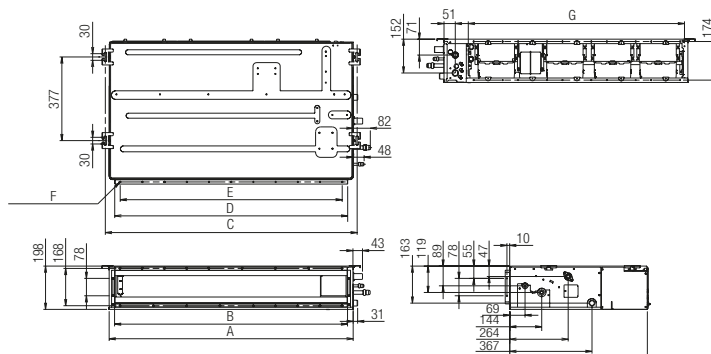
(*) Filocomando e filtro inclusi.

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

Dimensioni (mm)

Modelli:

ARXG09KLLAP
ARXG12KLLAP
ARXG14KLLAP
ARXG18KLLAP



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774



ARXG45KHTB / ARXG54KHTB ARXG45KHTB [Trifase] / ARXG54KHTB [Trifase]



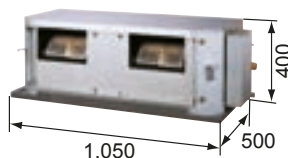
Filocomando

Caratteristiche



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 precedente R410A



Nuovo modello R32

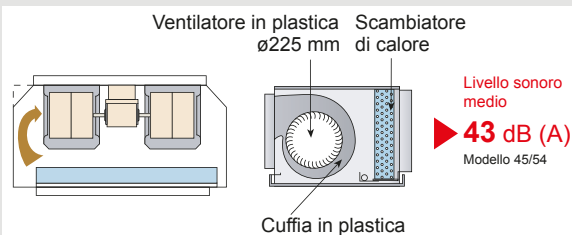
Altezza
-22.7%
Mod. 45

Bassa rumorosità

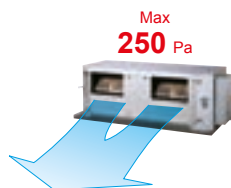
Unità interna

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

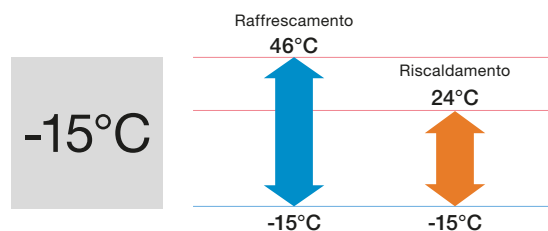
L'alta silenziosità è garantita dal materiale plastico con cui sono realizzati il ventilatore e la cuffia.



Alta pressione statica



Basse temperature operative



Accessori

Filocomando Infinity:
Filocomando Compact:
Filocomando Touch Panel:
Filocomando semplificato:
Kit ricevente e telecomando:
Sonda ambiente remota:
Modulo WI-FI:

UTY-RVRY
UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ6
UTY-RSRYZ1
UTY-LBTYM
UTY-XSZX
UTY-TFSXJ3 (App AIRSTAGE Mobile)

KNX® Convertor:
MODBUS® Convertor:

UTY-VKSX
UTY-VMSX



Specifiche

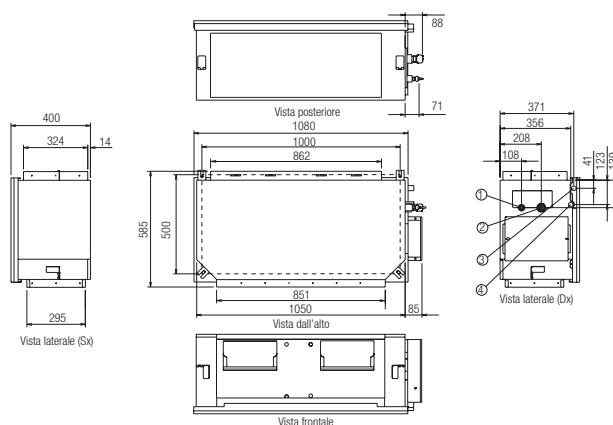
			Modello	Unità int.	ARXG45KHTB	ARXG54KHTB	ARXG45KHTB	ARXG54KHTB
				Unità est.	AOEG45KBTB	AOEG54KBTB	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
	Codice Kit*			3NGF89800	3NGF89805	3NGF89810	3NGF89815	
Alimentazione				monofase, ~230V, 50Hz		trifase, ~400V, 50Hz		
Potenza	Raffrescamento	kW	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)		
	Riscaldamento		13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)		
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	4.16/3.61	4.77/4.18	4.16/3.61	4.77/4.18		
EER	Raffrescamento	W/W	2.91	2.81	2.91	2.81		
COP	Riscaldamento		3.74	3.71	3.74	3.71		
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	28.5/28.5	28.5/28.5	14.0/14.0	14.0/14.0		
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.0	1.5	2.0		
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40		
	Unità int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40		
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	57/57	57/59	57/57	57/59		
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alto	75/74	75/74	75/74	75/74		
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alto	71/71	73/73	71/71	73/73		
Portata d'aria (max)	Unità int./est. (Raffrescamento)	Alto	m³/h	3350/4450	3350/4450	3350/4450	3350/4450	
Pressione statica (standard)		Pa	100 a 250 (100)	100 a 250 (100)	100to250 (100)	100to250 (100)		
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500		
	Unità esterna	mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320		
Peso	Unità interna	kg	46	46	46	46		
	Unità esterna	kg	67	67	67	67		
Attacchi tubazioni		mm	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		
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)		
Massimo dislivello			30	30	30	30		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-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		
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		
	Carica/TCO2EQ	kg(CO2eq-T)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	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)

Modelli:
ARXG45KHTB
ARXG54KHTB



- ① Attacco liquido
- ② Attacco gas
- ③ Scarico condensa (di sicurezza)
- ④ Scarico condensa (principale)