



**ABYG18KRTA / ABYG22KRTA / ABYG24KRTA / ABYG30KRTA
ABYG36KRTA / ABYG45KRTA /
ABYG36KRTA [Trifase] / ABYG45KRTA [Trifase]**



ABYG18/22KRTA



ABYG24/30KRTA



ABYG36/45KRTA



Filocomando

Caratteristiche

Design accattivante

Leggerezza ed eleganza sono i risultati ottenuti da un design tridimensionale che accomuna superfici arrotondate, comfort e benessere.

Unità interna compatta e leggera
Dimensioni e peso ridotti rispetto al modello in R410

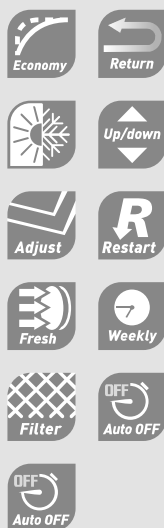
Peso
-33%

(modello 30)



Installazione flessibile

Le tubazioni possono transitare all'interno dell'unità ed uscire facilmente da cinque possibili direzioni.



Facile installazione

L'unità interna può essere facilmente installata al soffitto grazie ad un nuovo sistema di ancoraggio.

1. Impostare le staffe di montaggio.
2. Far scorrere l'unità interna sulle staffe.
3. Fissare con le viti.



Facile Manutenzione

Il pannello frontale può essere sganciato facilmente per una manutenzione rapida ed efficiente.

La vaschetta di raccolta condensa può essere rimossa per una facile pulizia.

Un ampio accesso laterale consente l'agevole ispezione delle schede di controllo.



Accessori

Filocomando Compact: UTY-RCRYZ1
Filocomando Touch Panel: UTY-RNRYZ5
Filocomando semplificato: UTY-RSRY
PCB esterno Input/Output: UTY-XCSX
Box PCB esterno Input/Output: UTY-GXEA
Kit connettore esterno: UTY-XWZXZ3

MODBUS® Convertor:
KNX® Convertor:
Pompa per condensa:
Kit ricevente e telecomando
Modulo WI-FI:

UTY-VMSX
UTY-VKSX
UTZ-DPB24T
UTY-LBTYH
UTY-TFSXW1 (App FGLair)
UTY-TFSXJ3 (App AIRSTAGE Mobile)

(Unità esterne 30/36/45)
Set connettori:

UTY-XWZXZ3



reddot winner 2020

Serie KR ECO



Per ABYG18KRTA



For ABYG22/24KRTA



For ABYG30/36KRTA



For ABYG45KRTA



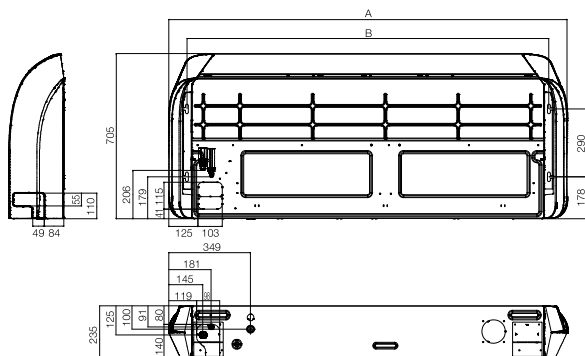
Specifiche

	Modello	Unità int. Unità est.	ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	
			AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA	AOYG36KQTA	AOYG45KQTA	
Codice Kit (*)			3NGF83075	3NGF83080	3NGF83085	3NGF83090	3NGF83095	3NGF83100	3NGF83105	3NGF83110	
Alimentazione		V/Ø/Hz	Monofase ~230V, 50Hz						Trifase ~400V, 50Hz		
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	
	Riscaldamento		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	
Potenza assorbita	Raffr./Risc.	kW	1.66/1.71	1.95/2.09	2.19/2.00	2.78/2.86	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18	
EER	Raffrescamento	W/W	3.13	3.08	3.11	3.06	3.04	2.5	3.04	2.5	
	Riscaldamento		3.51	3.35	3.75	3.5	3.56	3.23	3.56	3.23	
COP	Raffr./Risc. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	5.8	5.6	6.0	5.8	5.6	-	5.6	-	
	Riscaldamento		3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-	
SCOP	Raffrescamento	W/W	A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-	
	Riscaldamento (Medio)		A	A	A	A	A	-	A	-	
Etichetta energ.	Raffr./Risc.	A	A	A	A	A	A	-	A	-	
	Riscaldamento (Medio)	A	A	A	A	A	A	-	A	-	
Max corrente ass.	Raffr./Risc.	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	
Consumo energ. annuo	Raffrescamento	kWh/a	538	375	679	512	594	-	594	-	
	Riscaldamento		1398	1618	1935	2871	3117	-	3117	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5	
Pressione sonora	Unità int. (Raffr.)	A/M/B/S	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	
	Unità int. (Risc.)	A/M/B/S	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	
Potenza sonora	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59	
	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alta	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60	
Portata d'aria (max)	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73	
	Unità interna/esterna	m³/h	840/1710	900/2240	1230/2885	1400/3750	1850/3750	1900/4450	1850/3750	1900/4450	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	235×1080×705	235×1080×705	235×1390×705	235×1390×705	235×1700×705	235×1700×705	235×1700×705	235×1700×705	
	Unità esterna	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	988×940×320	788×940×320	988×940×320	
Peso	Unità interna	kg	24	24	31	31	38	38	38	38	
	Unità esterna	kg	33	36	38	52	52	61	53	62	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	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	
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m	20(15)	25(15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	
Massimo dislivello		m	15	20	20	30	30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-10 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	
	Carica/TCO _{Eq}	Kg/TCO _{Eq}	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.40(1.620)	1.90(1.283)	2.40(1.620)	

(*) Filocomando incluso

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

Dimensioni (mm)



	ABYG18/22KRTA	ABYG24/30KRTA	ABYG36/45KRTA
A	1.080	1.390	1.700
B	923	1.233	1.543