



ABEG18KRTA / ABEG22KRTA / ABEG24KRTA / ABEG30KRTA ABEG36KRTA / ABEG45KRTA / ABEG36KRTA [Trifase] / ABEG45KRTA [Trifase]



ABEG18/22KRTA



ABEG24/30KRTA



ABEG36/45KRTA



Filocomando

Caratteristiche



Design accattivante

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



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 Infinity:
Filocomando Compact:
Filocomando Touch Panel:
Filocomando semplificato:
PCB esterno Input/Output:
Box PCB esterno Input/Output:
Kit connettore esterno:

UTY-RVRY
UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ5
UTY-RSRY
UTY-XCSX
UTY-GXEA
UTY-XWZXZG

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 ABEG18KRTA



Per ABEG22/24KRTA



Per ABEG30/36KRTA



Per ABEG45KRTA



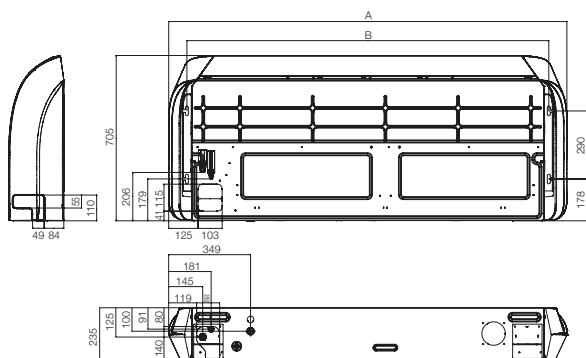
Specifiche

		Modello	Unità int. Unità est.	ABEG18KRTA AOEG18KATA	ABEG22KRTA AOEG22KATA	ABEG24KRTA AOEG24KATA	ABEG30KRTA AOEG30KATA	ABEG36KRTA AOEG36KATA	ABEG45KRTA AOEG45KATA	ABEG36KRTA AOEG36KQTA	ABEG45KRTA AOEG45KQTA
		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	kW		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			3.13	3.08	3.11	3.06	3.04	2.5	3.04	2.5
COP	Riscaldamento	W/W		3.51	3.35	3.75	3.5	3.56	3.23	3.56	3.23
Pdesign	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			5.8	5.6	6.0	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Etichetta energ.	Raffrescamento			A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Riscaldamento (Medio)			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	-
	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	dB(A)	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
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta		51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alta		53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta		63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Portata d'aria (max)	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)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m		20(15)	25(15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Massimo dislivello				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 ₂ Eq	Kg/TCO ₂ 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)



	ABEG18/22KRTA	ABEG24/30KRTA	ABEG36/45KRTA
A	1.080	1.390	1.700
B	923	1.233	1.543