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

ABEG18/22KRTA

ABEG24/30KRTA

ABEG36/45KRTA

Filocomando

Caratteristiche

Economy · Return · Up/down · Adjust · Restart · Fresh · Weekly · Filter · ON/OFF · Auto OFF

Design accattivante

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

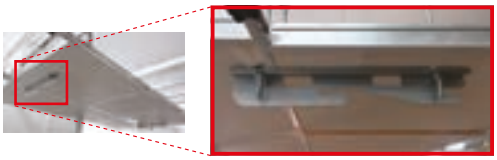
Installazione flessibile

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:	UTY-RVRY	MODBUS® Convertor:	UTY-VMSX	(Unità esterne 30/36/45)
Filocomando Compact:	UTY-RCRYZ1	KNX® Convertor:	UTY-VKSX	Set connettori: UTY-XWZXZ3
Filocomando Touch Panel:	UTY-RNRYZ5	Pompa per condensa:	UTZ-DPB24T	
Filocomando semplificato:	UTY-RSRY	Kit ricevente e telecomando:	UTY-LBTYH	
PCB esterno Input/Output:	UTY-XCSX	Modulo WI-FI:	UTY-TFSXW1 (App FGLair)	
Box PCB esterno Input/Output:	UTY-GXEA		UTY-TFSXJ3 (App AIRSTAGE Mobile)	
Kit connettore esterno:	UTY-XWZXZG			

Serie KR ECO

Refrigerante R32

Per ABEG18KRTA

Per ABEG22/24KRTA

Per ABEG30/36KRTA

Per ABEG45KRTA

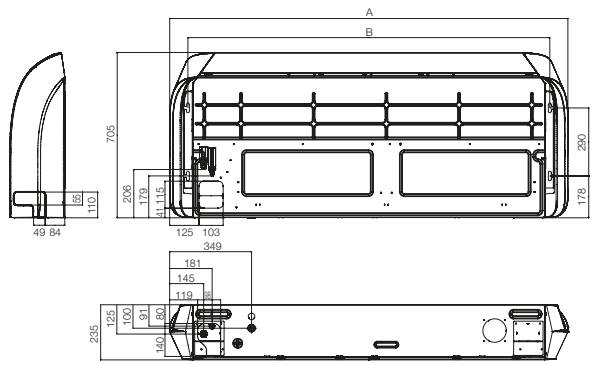
Specifiche

			Modello	Unità int.	ABEG18KRTA	ABEG22KRTA	ABEG24KRTA	ABEG30KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA
				Unità est.	AOEG18KATA	AOEG22KATA	AOEG24KATA	AOEG30KATA	AOEG36KATA	AOEG45KATA	AOEG36KQTA	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			W/W	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			W/W	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	-	594	-
	Riscaldamento			kWh/a	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		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 est. (Raffr./Risc.)	Alta		dB(A)	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alta		dB(A)	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta		dB(A)	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Portata d'aria (max)	Unità interna/esterna			m^3/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	998×940×320
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				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			°CDB	-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_2Eq			Kg/TCO_2Eq	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