



## Soffitto

Modello N.	Unità interna		ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG36KQTA	ABHG45KQTA
	Unità esterna		AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA	AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOYG45KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-	-	-	-	-
Conto termico			-	-	✓	-	-	-	-	-
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz						Trifase, ~400V, 50Hz	
Potenza	Raffreddamento	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	Raffreddamento/Riscaldamento	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	Raffreddamento	W/W	3.13	3.08	3.11	3.06	3.04	2.5	3.04	2.5
COP	Riscaldamento		3.51	3.35	3.75	3.5	3.56	3.23	3.56	3.23
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/8.7	12.1/9.2
SEER	Raffreddamento	W/W	5.8	5.6	6.0	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Riscaldamento		3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Riscaldamento		A	A	A	A	A	-	A	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.9/6.9	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 energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	148	375	679	512	594	-	594	-
	Riscaldamento		847	1,618	1,935	2,871	3,117	-	3,117	-
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. (Raff.)	H/M/L/Q	38/-/-	42/-/-	41/-/-	45/-/-	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	38/-/-	42/-/-	41/-/-	45/-/-	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	840/1,710	900/2,240	1,230/2,885	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	840/1,840	900/2,240	1,230/2,350	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	235×1,080×705	235×1,080×705	235×1,390×705	235×1,390×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705
	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(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)
	Unità esterna	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		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
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	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)	50(30)	30(30)	50(30)
Massimo dislivello			15	20	20	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 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
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)