Specifiche
Serie ECO

Cassetta compatta

Modello N.	Unità interna			AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
	Unità esterna			AOHG09KATA	AOHG12KATA	AOHG14KATA	AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
Detrazione fiscale 65%				-	-	-	-	-	-
Conto termico				-	-	-	-	-	-
Alimentazione				Monofase, ~230V, 50Hz					
Potenza	Raffreddamento		kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Riscaldamento			3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00	2.26/2.08
EER	Raffreddamento		W/W	3.68	3.21	3.14	3.08	3.08	3.01
COP	Riscaldamento			3.64	3.50	3.52	3.49	3.50	3.61
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Raffreddamento		W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9
SCOP	Riscaldamento (media)			4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento			A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Riscaldamento (media)			A+	A+	A+	A	A	A
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	141	201	247	298	344	403
	Riscaldamento			804	979	1,120	1,362	1,578	1,988
Capacità di deumidificazione			l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q		34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta		47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta		46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta		60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	m^3/h	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240	930/2,885
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta		540/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	860/2,240	930/2,350
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Unità esterna		mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Peso	Unità Interna		kg(lbs)	15(33)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)	16(35)
	Unità esterna		kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)	36(79)	38(84)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25(20)
Massimo dislivello				15	15	15	15	20	20
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
	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
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)
Griglia cassetta	Variante			UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
	Dimensioni (H × L × P) (mm)		mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Peso		kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

Cassetta flusso circolare

Modello N.	Unità interna			AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
	Unità esterna			AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA	AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG54KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA	AOHG54KQTA
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)	13.4(4.5-13.8)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)
	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)	15.5(4.7-16.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86
EER	Raffreddamento		W/W	3.25	3.24	3.21	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75
COP	Riscaldamento			3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19
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	-	-	9.5/8.7	-	-
SEER	Raffreddamento		W/W	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-
SCOP	Riscaldamento (media)			4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento			A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Riscaldamento (media)			A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		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	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-
	Riscaldamento			1,297	1,502	1,887	2,794	3,044	-	-	3,044	-	-
Capacità di deumidificazione			l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta		51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta		47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta		63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	m^3/h	1,050/1,710	1,050/2,240	1,150/2,885	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta		1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		mm	246×840×840	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
	Unità esterna		mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320
Peso	Unità Interna		kg(lbs)	23(51)	23(51)	24(53)	26(57)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)
	Unità esterna		kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	63(139)	53(117)	62(137)	63(139)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			mm	6.35/12.70	6.35/12.70	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	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	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)	30(30)	30(30)
Massimo dislivello				15	20	20	30	30	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	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	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)	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)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)
Griglia cassetta	Variante			UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*1: nera									
	Dimensioni (H × L × P) (mm)		mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	Peso		kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)