

Q-Smart Eco



Model			AUX-09QG	AUX-12QG AUX-12Q2G	AUX-18QG	AUX-24QG
Chladicí výkon		[kW]	2,70 (0,60 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,30 (1,30 - 5,70)	7,20 (1,80 - 7,30)
Topný výkon		[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,40 (1,30 - 5,50)	7,20 (1,80 - 7,40)
Napájení		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Provozní proud	Chlazení	[A]	3,90 (0,70 - 7,80)	5,5 (0,7-7,8)	7,80 (2,20 - 9,30)	11 (1,5-13)
	Vytápění	[A]	3,70 (1,50 - 8,00)	5,5 (1,5-8,0)	6,50 (2,00 - 8,00)	10 (1,5-12)
Spotřeba energie	Chlazení	[W]	830 (100 - 1600)	1180 (100 - 1600)	1650 (290 - 2100)	2300 (300 - 3400)
	Vytápění	[W]	800 (300 - 1600)	1100 (300 - 1600)	1470 (250 - 1800)	2300 (300 - 3400)
Maximální odběr proudu		[A]	9,5	9,5	12,0	16,0
Maximální příkon		[W]	1800	1900	2500	3400
SEER / SCOP		-	6,20 / 4,00	6,20 / 4,00	6,80 / 4,00	6,10 / 4,00
Třída energetické účinnosti	Chlazení	-	A++	A++	A++	A++
	Vytápění	-	A+	A+	A+	A+
Vnitřní jednotka			AUX-09QG/I	AUX-12QG/I AUX-12Q2G/I	AUX-18QG/I	AUX-24QG/I
Průtok vzduchu		[m³/h]	600	600	850	1310
Hladina akustického tlaku		[dB(A)]	42/37/33/28/23	43/37/33/29/24	46/38/34/30/25	47/40/36/32/27
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	54	54	58	64
Rozměry vnitřní jednotky		[mm]	761×296×199	761×296×199	960×315×221	1089×328×227
Hmotnost vnitřní jednotky		[kg]	7,3	8,0	11,5	13,0
Venkovní jednotka			AUX-09QG/O	AUX-12QG/O AUX-12Q2G/O	AUX-18QG/O	AUX-24QG/O
Chladivo	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Výrobní plnění (do 5 m)	[g]	550	560	850	1300
	Dodatečné plnění	[g/m]	20	20	20	30
Hladina akustického tlaku		[dB(A)]	51	52	53	56
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	61	62	62	63
Rozměry venkovní jednotky		[mm]	708×530×258	708×530×258	785×548×281	823×655×302
Hmotnost venkovní jednotky		[kg]	21,5	21,0	27,0	31,5
Provoz venkovní jednotky (teplota)	Chlazení	[°C]	-15~49°C	-15~49°C	-15~49°C	-15~49°C
	Vytápění	[°C]	-15~32°C	-15~32°C	-15~32°C	-15~32°C
Přípojky trubek (průměr)	Kapalina	[palce]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Plyn	[palce]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Kapaliny	[mm]	16	16	16	18
Maximální délka potrubí		[m]	20	20	20	25
Maximální výškový rozdíl		[m]	10	10	10	15



Bezdrátový
ovladač
Typ T



Řídicí modul
Wi-Fi 2.0