

# ARTCOOL MIRROR



Dual Inverter COMPRESSOR



Zabudovaná Wi-Fi



Chytrá diagnostika



Aktivní řízení el. energie



Displej spotřeby el. energie



Ochranný filtr



Automatické čištění



Rychlé vychlazení



4cestný swing



Rychlé topení



Gold Fin™



Komfortní vzduch



Nízká hloučnost (9k, 12k)



Tichý režim



Rychlá a snadná instalace

## • Split systém

JEDNOTKA			9K	12K	18K	24K	
VNITŘNÍ			AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	AC18BQ.NSK	AC24BQ.NSK	
Výkon	Chlazení	Min./Nom./Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Topení	Min./Nom./Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Topení -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200	4850
Příkon	Chlazení	Nom.	W	656	1080	1562	2164
	Topení +7°C	Nom.	W	800	1050	1611	2238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0	6,9
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3	4,2
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Topení			A+	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Topení		kWh	875	875	1270	1628
Akustický tlak	Chlazení	S/L/M/H	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Topení	L/M/H	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	High	dBA	59	59	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	S/L/M/H	m <sup>3</sup> /min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
		Max. (Power)	m <sup>3</sup> /min	12,5	12,5	15,5	20,0
	Topení	L/M/H	m <sup>3</sup> /min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	10,5 / 13,1 / 16,1
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Provozní proud	Chlazení	Nom./Max.	A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Topení	Nom./Max.	A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Startovací proud	Chlazení / Topení	Nom.	A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7	6,9 / 7,1	9,8 / 10,4
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Doporučené jištění			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a komunikační kabel			N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Rozměry			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Čistá hmotnost			kg	9,9	9,9	12,8	13,6
Výkon motoru ventilátoru			W	30	30	30	60
VENKOVNÍ			AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UJ2	AC24BQ.UJ2	
Provozní rozsah	Chlazení	Min./Max.	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Topení	Min./Max.	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení	High	dBA	48	48	53	53
	Topení	High	dBA	50	50	55	54
Akustický výkon	Chlazení	High	dBA	65	65	65	70
	Chlazení	High	m <sup>3</sup> /min	27	27	35	50
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min./Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Převýšení (Odu/Idu)	Max.	m	7	7	10	15
Připojovací dimenze	Kapalina	OD (Outside)	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	OD (Outside)	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Odpad	OD (Outside)	mm (inch)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň v 7,5 m		g	700	700	1000	1100
	Doplňení		t-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68	0,74
			g/m	20	20	20	20
	GVVP			675	675	675	675
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Rozměry			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

\* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

\*\* S : Sleep / L : Low / M : Medium / H : High

# NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY – SPECIFIKACE

## ARTCOOL SILVER



Zabudovaná  
Wi-Fi



Chytrá  
diagnostika



Aktivní  
řízení  
el. energie



Displej  
spotřeby  
el. energie



Plasmaster  
ionizer<sup>PLUS</sup>



Automatické  
čištění



Dual Inverter  
COMPRESSOR



Rychlé  
vychlazení



4cestný  
swing



Rychlé  
topení



Gold Fin™



Komfortní  
vzduch



Nízká  
hluknost  
(9k, 12k)



Tichý  
režim



Rychlá  
a snadná  
instalace

### • Split systém

JEDNOTKA				9K	12K	18K
VNITŘNÍ				AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	AC18SQ.NSK
Výkon	Chlazení	Min./Nom./Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500
	Topení	Min./Nom./Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400
	Topení -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200
Příkon	Chlazení	Nom.	W	656	1080	1562
	Topení +7°C	Nom.	W	800	1050	1611
EER			W/W	3,81	3,24	3,20
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0
COP			W/W	4,13	3,81	3,60
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	A++
	Topení			A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250
	Topení		kWh	875	875	1270
Akustický tlak	Chlazení	S/L/M/H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
	Topení	L/M/H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	59	59	60
	Chlazení	S/L/M/H	m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (Power)	m³/min	12,5	12,5	15,5
	Topení	L/M/H	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8
Provozní proud	Chlazení	Nom./Max.	A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0
	Topení	Nom./Max.	A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5
Startovací proud	Chlazení/ Topení	Nom.	A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7	6,9 / 7,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Doporučené jištění			A	15	15	20
Napájecí kabel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Napájecí a komunikační kabel			N x mm²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)	4 x 1,0 (včetně uzemnění)	4 x 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210
Čistá hmotnost			kg	8,7	8,7	11,9
Výkon motoru ventilátoru			W	30	30	30
VENKOVNÍ				AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UL2
Provozní rozsah	Chlazení	Min./Max.	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
	Topení	Min./Max.	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení	High	dB(A)	48	48	53
	Topení	High	dB(A)	50	50	55
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	65	65	65
	Chlazení	High	m³/min	27	27	35
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min./Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Převýšený (Odu/Idu)	Max.	m	7	7	10
Připojovací dimenze	Kapalina	OD (Outside)	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	OD (Outside)	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Odpad	OD (Outside)	mm (inch)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Náplň v 7,5 m		g	700	700	1000
	Doplnění		t-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68
			g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	25,1	25,1	34,4
Rozměry			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288

\* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

\*\* S: Sleep / L: Low / M: Medium / H: High