NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY – SPECIFIKACE

ARTCOOL MIRROR

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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 hlučnost (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	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	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
		Max. (Power)	m³/min	12,5	12,5	15,5	20,0
	Topení	L/M/H	m³/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 × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Napájecí a komunikační kabel			N × mm²	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 × 212	998 × 345 × 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.UL2	AC24BQ.UL2
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
Průtok vzduchu	Chlazení	High	m³/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
			t-CO_2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74
	Doplnění		g/m	20	20	20	20
	GWP			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 × 483 × 230	717 × 483 × 230	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).
** S : Sleep / L : Low / M : Medium / H : High

lg-as-catalogue-2019.indb 31 25.03.2019 11:34:49

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY – SPECIFIKACE

ARTCOOL SILVER

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Zabudovaná Wi-Fi | Chytrá diagnostika | Aktivní řízení el. energie | Displej spotřeby el. energie | Plasmaster Ionizer+ | Automatické čištění

Rychlé vychlazení | 4cestný swing | Rychlé topení | Gold Fin™ | Komfortní vzduch | Nízká hlučnost (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	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
	Topení	L/M/H	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Akustický výkon	Chlazení	High	dBA	59	59	60
Průtok vzduchu	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
		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 × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5
Napájecí a komunikační kabel			N × mm²	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 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	dBA	48	48	53
	Topení	High	dBA	50	50	55
Akustický výkon	Chlazení	High	dBA	65	65	65
Průtok vzduchu	Chlazení	High	m³/min	27	27	35
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Převýšení (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
			t-CO_2 eq	0,47	0,47	0,68
	Doplnění		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 × 483 × 230	717 × 483 × 230	770 × 545 × 288

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).
** S : Sleep / L : Low / M : Medium / H : High

lg-as-catalogue-2019.indb 32 25.03.2019 11:34:51