

PARAPETNÍ JEDNOTKY

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

CQ09
CQ12
CQ18



UU09W
UU12W



UU18W



VNITŘNÍ				CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 2,6 / 3,4	1,4 / 3,5 / 3,7	2,2 / 5,0 / 5,6
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,4 / 3,1 / 4,2	1,6 / 4,0 / 4,4	2,2 / 4,8 / 5,8
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	3,4	3,6	4,9
	Chlazení	Nom	kW	0,64	1,06	1,55
Příkon (Sestava)	Topení	Nom	kW	0,74	1,08	1,50
		Nom	W	20	30	40
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	3,42 / 3,87	5,02 / 5,03	7,0 / 6,9
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,98	3,30	3,23
COP				4,19	3,70	3,20
SEER				5,11	5,31	6,2
SCOP				3,81	3,81	3,81
Výkon při -10 °C			kW	2,8	3,0	3,8
Energetická třída	Chlazení / Topení			A / A	A / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	172 / 1 032	231 / 1 105	282 / 1 396
	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
Připojovací dimenze	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Odpad	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
	Průtok vzduchu	High / Medium / Low	m³/min	8,5 / 6,7 / 5,0	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Akustický tlak	Chlazení	High / Medium / Low	dBA	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	53	56	60
Odvlhčování			l/h	1,2	1,4	2,3
Rozměry		š x v x h	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Čistá hmotnost			kg	14,0	14,0	14,0

VENKOVNÍ				UU09W ULO	UU12W ULO	UU18W UE4
Kompresor	Typ			Rotary	Rotary	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nom	m³/min	32	32	50
	Chlazení	Nom	dBA	47	49	47
Akustický tlak	Topení	Nom	dBA	50	52	52
	Chlazení	Max	dBA	65	65	63
Rozměry	š x v x h		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Čistá hmotnost			kg	33,8	33,8	44,6
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Náplň		g	1 000	1 000	1 300
	Doplňování		g/m	20	20	20
	GWP		-	2 087,5	2 087,5	2 087,5
	TCO2eq		-	2,1	2,1	2,7
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
Komunikační kabel			No. x mm²	4C x 1,5	4C x 1,5	4C x 1,5
Doporučené jištění			A	15	15	20
Celková délka potrubí		Min ~ Max	m	5-20	5-20	5-30
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	15	15	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)

Pozn: 1. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.

2. Definiční nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

4. Roční spotřeba energie: založená na průměrném využití 350 hodin provozu při chlazení a 1 400 hodin při vytápění za rok

5. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)