

# KAZETOVÉ JEDNOTKY



## STANDARD INVERTER (R32)

CT09F  
CT12F  
CT18F  
CT24F  
UT30F



UUA1.U10

UUB1.U20

UUC1.U40



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE		9	12	18	24	30		
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,5	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 8,0	3,2 / 8,0 / 9,2
	Topení	Min - Nom - Max	kW	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,1 / 5,0	2,3 / 5,7 / 6,6	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 8,9 / 10,1
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,30 / 0,61 / 0,87	0,30 / 0,98 / 1,62	0,30 / 1,57 / 2,20	0,40 / 1,93 / 2,66	0,50 / 2,45 / 3,14
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,30 / 0,75 / 0,89	0,30 / 1,11 / 1,57	0,30 / 1,52 / 2,13	0,40 / 1,96 / 2,84	0,50 / 2,62 / 3,25
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	2,7	4,4	8,0	8,6	10,9
	Topení	Nom	A	3,3	4,9	7,8	8,7	11,6
EER / COP			kWh/kWh	4,10 / 4,30	3,50 / 3,70	3,19 / 3,74	3,52 / 3,83	3,27 / 3,40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,7 / 4,0	6,7 / 4,0	6,4 / 4,3	7,4 / 4,3	7,1 / 4,3
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	2,5	3,4	5	6,8	8
	Topení @ -10 °C		kW	2,8	2,8	4,1	5,6	5,6
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	131 / 980	178 / 980	273 / 1 335	322 / 1 823	394 / 1 823
Odvlhčení			l/h	0,63	1,26	1,89	2,8	2,8
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52	50 / 52
ODU Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	65	65	63	65	68
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Topení	Min - Max	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
VNITŘNÍ		CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0		
Napájení		φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Příkon (IDU)		H / M / L	W	26 / 22 / 19	28 / 24 / 20	30 / 26 / 22	36 / 26 / 21	40 / 33 / 26
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> / min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13 / 12 / 11	18 / 15,5 / 14	19 / 17 / 15,5
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840
Hmotnost	Tělo		kg	12,4	12,4	13,9	21,1	21,1
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	52	52	57	53	57
Propojovací dimenze	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0
	Typové označení		-	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Doporučený čelní panel	Barva		-	White	White	White	White	White
	Rozměry	Tělo	mm	620 × 34 × 620	620 × 34 × 620	620 × 34 × 620	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950
	Hmotnost	Tělo	kg	3,0	3,0	3,0	7,1	7,1
VENKOVNÍ		UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40				
Napájení		φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50			
Doporučené jištění		Min	A	15	20	25		
Napájecí kabel			No × mm <sup>3</sup>	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5		
Rozměry	Net	š × v × h	mm	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330		
Hmotnost	Net		kg	33,3	44,5	57,7		
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační		
	Typ		-	R32	R32	R32		
Chladivo	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675	675		
	Předplněné množství		kg	1,0	1,2	1,9		
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0,675	0,81	1,283		
	Doplňení (Po 7,5 m)		g/m	20	20	40		
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m <sup>3</sup> /min × No.	28 × 1	50 × 1	58 × 1		
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 30	5 / 30	5 / 50		
Převýšení potrubí		Vnitřní-venkovní	Max	m	30	30	30	

\* Dekorační panel je dostupný jako volitelné příslušenství.

Poznámky:

1. S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.

2. Parametry platí za následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB / 19 °CWB, venkovní teplota 35 °CDB / 24 °CWB

- Topení: vnitřní teplota 20 °CDB / 15 °CWB, venkovní teplota 7 °CDB / 6 °CWB

- Propojovací potrubí standardní délky a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) 0 m.

3. Hodnoty hlučnosti jsou měřeny ve zvukově izolované komoře. Hlučnost v reálném prostředí může být vyšší v závislosti na provozu zařízení.

4. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).