

# NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



## STANDARD INVERTER (R32)



US30F / US36F



UUC1.U40

UUD1.U30

UUD3.U30



KOMBINACE				30	36	36
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	3,2 / 8,0 / 9,0	3,8 / 9,5 / 12,5	3,8 / 9,5 / 12,5
	Topení	Min - Nom - Max	kW	3,6 / 9,0 / 10,0	4,3 / 10,8 / 13,4	4,3 / 10,8 / 13,4
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,28 / 3,17	0,30 / 2,57 / 3,91	0,30 / 2,57 / 3,91
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,5 / 3,20	0,50 / 2,77 / 3,77	0,50 / 2,77 / 3,77
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	10,1	11,4	4,1
	Topení	Nom	A	11,1	12,2	4,4
EER / COP			kWh/kWh	3,51 / 3,60	3,70 / 3,90	3,70 / 3,90
SEER / SCOP			kWh/kWh	7,0 / 4,3	6,10 / 3,85	6,10 / 3,85
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	8	9,5	9,5
	Topení @ -10 °C		kW	5,4	8,7	8,7
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	400 / 1 758	545 / 3 164	545 / 3 164
Odvlhčení			l/h	2,9	3,8	3,8
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	50 / 52	50 / 50	50 / 50
ODU Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	68	66	66
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-20 - 50	-20 - 52	-20 - 52
	Topení	Min - Max	°C	-20 - 18	-25 - 18	-25 - 18
VNITŘNÍ				US30F.NR0	US36F.NR0	US36F.NR0
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	47 / 42 / 36	65 / 47 / 42	65 / 47 / 42
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min	21 / 17 / 13	25 / 21 / 17	25 / 21 / 17
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	1 200 × 360 × 265	1 200 × 360 × 265	1 200 × 360 × 265
Hmotnost	Tělo		kg	18,3	18,3	18,3
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	46,0 / 42,0 / 38,0	51,0 / 46,0 / 42,0	51,0 / 46,0 / 42,0
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	62	65	65
Propojovací dimenze	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
VENKOVNÍ				UUC1.U40	UUD1.U30	UUD3.U30
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
Doporučené jistění		Min	A	25	40	20
Napájecí kabel			No × mm³	3C × 2,5	3C × 6,0	5C × 2,5
Rozměry	Net	š × v × h	mm	950 × 834 × 330	950 × 1 380 × 330	950 × 1 380 × 330
Hmotnost	Net		kg	57,7	85	85
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Inverter Scroll	Inverter Scroll
	Typ		-	R32	R32	R32
Chladivo	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675	675
	Předplněné množství		kg	1,9	3,0	3,0
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	1,283	2,025	2,025
	Doplnění (po 7,5 m)		g/m	40	40	40
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m³/min × No.	58 × 1	55 × 2	55 × 2
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 50	5 / 85	5 / 85
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30	30	30

Poznámky :

- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.
- 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.
- Hodnoty hlučnosti jsou měřeny ve zvukově izolované komoře. Hlučnost v reálném prostředí může být vyšší v závislosti na provozu zařízení.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).