

# Podstropní jednotky (R32)

Napájení 230V, Standard inverter



Označení	Vnitřní jednotka	UV18R N10	UV24R N10
	Venkovní jednotka	UU18WR U20	UU24WR U40
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	1,92 / 5 / 6	2,8 / 6,8 / 7,48
Topný výkon	min/nom/max (kW)	2 / 5,2 / 6,3	3,05 / 7,5 / 8,25
Jmenovitý / max. příkon	chlazení (kW)	1,38 / 2,21	1,97 / 2,78
	topení (kW)	1,52 / 2,43	2,06 / 3,3
EER	chlazení (nom.)	3,62	3,45
COP	topení (nom.)	3,42	3,64
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		6,58	7,1
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,3	4,3
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	6,12 / 6,74	8,7 / 9,1
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění*	(A)	20	25
Napájecí kabel**	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 2,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5	
Energetická třída	chlazení	A++	
	topení	A+	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	269	335
	topení (kWh)	1335	1758
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43
	venkovní chl/top (dBA)	47 / 52	48 / 52
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)	57	61
	venkovní chlazení (dBA)	63	67
Průtok vzduchu*****	vnitřní (m <sup>3</sup> /min)	11,8 / 10,9 / 10,2	16 / 15 / 14
	venkovní (m <sup>3</sup> /min)	50	58
Odvlhčení	(l/hod)	1,94	3,02
Náplň chladiva	R32 (g)	1100	1600
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,74	1,08
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	35
GWP (Global warming potential)		675	
Min / Max.délka potrubí	celkem (m)	5 / 30	5 / 50
Max.převýšení	(m)	30	30
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	1200*235*690	
	venkovní Š*V*H (mm)	870*650*330	950*834*330
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	28	
	venkovní (kg)	45,3	55,8
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48	
	topení (°C)	-18 ~ 18	

Ceniková cena	Vnitřní jednotka	21 196 CZK	22 008 CZK
	Venkovní jednotka	35 112 CZK	41 580 CZK

PŘÍSLUŠENSTVÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY	
Kabelový ovladač	PREMTB001 / PREMTBB01, PREMTB100 / PREMTBB10
Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
Zjednodušený kabel.ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0

**Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.**

# Podstropní jednotky (R32)

## Napájení 230V, Standard inverter



Označení	Vnitřní jednotka	UV36R N20	UV42R N20	UV48R N20	UV60R N20
	Venkovní jednotka	UU36WR U30	UU42WR U30	UU48WR U30	UU60WR U30
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	4,5 / 9,5 / 13	5 / 12 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16	5,7 / 14,4 / 15,7
Topný výkon	min/nom/max (kW)	5 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18	6,8 / 16,8 / 18,7
Jmenovitý / max. příkon	chlazení (kW)	2,3 / 3,51	3,65 / 4,83	4,15 / 5,33	4,9 / 5,61
	topení (kW)	2,75 / 3,7	4 / 5,32	4,9 / 6	5,55 / 6,68
EER	chlazení (nom.)	4,13	3,29	3,23	2,94
COP	topení (nom.)	3,93	3,38	3,16	3,03
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		5,62	5,56	5,51	5,45
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,04	4	3,96	3,92
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	10 / 12	15,9 / 17,4	18 / 21,3	21,3 / 24,1
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění*	(A)	40			
Napájecí kabel**	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 6,0			
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5			
Energetická třída	chlazení	A+	-	-	-
	topení	A+	-	-	-
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	592	755	851	925
	topení (kWh)	2790	2818	3288	3321
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní (dBA)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
	venkovní chl/top (dBA)	52 / 54			
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)	62	63	63	63
	venkovní chl/top (dBA)	66 / 70	67 / 71	68 / 72	68 / 72
Průtok vzduchu*****	vnitřní (m <sup>3</sup> /min)	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
	venkovní (m <sup>3</sup> /min)	110			
Odvlhčení	(l/hod)	3,5	4,5	5,8	6,2
Náplň chladiva	R32 (g)	3000			
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	2,03			
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40			
GWP (Global warming potential)		675			
Min / Max.délka potrubí	celkem (m)	5 / 85			
Max.převýšení	(m)	30			
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	1600*235*690			
	venkovní Š*V*H (mm)	950*1380*330			
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	36,5			
	venkovní (kg)	87,5			
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88			
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48			
	topení (°C)	-25 ~ 18			

Ceníková cena	Vnitřní jednotka	29 148 CZK	30 576 CZK	31 668 CZK	39 984 CZK
	Venkovní jednotka	64 428 CZK	81 620 CZK	83 440 CZK	88 536 CZK

PŘÍSLUŠENSTVÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY	
Kabelový ovladač	PREMTB001 / PREMTBB01, PREMTB100 / PREMTBB10
Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
Zjednodušený kabel.ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Kabely skupinového ovládání	PZCWRG3
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0

**Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.**