

# Noumea UU30W / UU36-37W / UU42-43W / UU48-49W / UU70W

Ovládací jednotka  
OTC UU



Nadřazený systém regulace  
RTU systém (ekvitermní regulace)



Tepelné čerpadlo 230V/400V  
vzduch-voda  
provedení Split



Standardní inverter

Označení	Ovládací jednotka	OTC UU	OTC UU	OTC UU	OTC UU	OTC UU
	Venkovní jednotka	UU30W	UU36/37W	UU42/43W	UU48/49W	UU70W
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	3,2 / 8 / 8,8	4 / 10 / 11	5 / 12,5 / 13,8	5,48 / 13,9 / 15,7	7,9 / 19 / 20,9
Topný výkon	min/nom/max (kW)	3,6 / 9 / 9,9	4,4 / 11 / 12,1	5 / 14 / 15,4	6,4 / 15,4 / 17,6	9 / 22,4 / 24,6
Jmenovitý příkon	chl / top (kW)	2,49 / 2,72	2,82 / 3,09	3,89 / 3,88	4,62 / 4,51	6,69 / 6,4
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	10,8 / 11,8	12,3 / 13,4	16,9 / 16,9	20,1 / 19,6	11,5 / 10,7
Napájení	(fáze, V, Hz)			1f/3f, 220-240/380-415, 50		
Doporučené jištění	(A)	1f-C-16A	1f/3f-C-16A/10A	1f/3f-C-20A/16A	1f/3f-C-25A/20A	3f-C-30A
Napájecí kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 2,5		CYKY 3C/5C x 2,5/1,5	CYKY 3C/5C x 4,0/2,5	CYKY 5C x 2,5
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5				
EER	chlazení (nom.)	3,21	3,55	3,21	3,01	2,84
COP (A7W/35)	topení (nom.)	3,80	4,04	4,04	3,80	3,66
Energetická třída	chlazení	A+	A+	A+	A	A
	topení	A+	A++	A++	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	459	648	639	650	633
	topení (kWh)	2505	2719	2802	3100	3422
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		6,1	5,4	5,3	5,4	5,2
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		3,8	3,8	3,9	3,7	3,6
Akustický tlak (1 m)	vnitřní (dBA)	-	-	-	-	-
	venkovní chl/top (dBA)	48 / 52	48 / 52	53 / 54	52 / 54	55 / 58
Akustický výkon	vnitřní (dBA)	-	-	-	-	-
	venkovní (dBA)	65	66	67	68	73
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min)	-	-	-	-	-
	venkovní (m <sup>3</sup> /min)	58	90	110	110	110
Odvlhčení	(l/hod)	2,5	2,7	3,6	4,4	1,81
Náplň chladiva	R410a (g)	2000	2800	3400	3400	5200
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40	40	40	40	70
Max. délka potrubí	celkem (m)	50	50	75	75	75
Max. převýšení	(m)	30	30	30	30	30
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	-	-	-	-	-
	č. panel Š*V*H (mm)	-	-	-	-	-
	venkovní Š*V*H (mm)	950*834*330	950*1170*330	950*1380*330	950*1380*330	950*1380*330
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	-	-	-	-	-
	čelní panel (kg)	-	-	-	-	-
	venkovní (kg)	60	81	92	92	110
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 25,4
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)			35,5 / 31,5		
Garantovaný chod	chlazení (°C)			-15 ~ 48		
	topení (°C)			-18 ~ 18		

Max. teplota výstupní vody	teplota (°C)	55°C
Typ kompresoru	kompresor	dvojitý rotační
Možnost regulace výkonu	(ano/ne)	ano
Způsob regulace výkonu	inverter	standardní inverter
Bivalentní zdroj	(ano/ne)	ne
Typ bivalentního zdroje	(ano/ne)	ne
Integrovaná akumulární nádoba	(ano/ne)	ne
Způsob přípravy TV	(ano/ne)	ne

## Příslušenství

Regulace	Ekvitermní regulace	RTU systém
	Vzdálené řízení (Internet)	
Ostatní	Teplotní čidla	ADS 120/150

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: výstupní teplota 20 °C, venkovní teplota 7 °C

Topení: výstupní teplota 35 °C, venkovní teplota 7 °C

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách za řízení za nomin. podmínek.

\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.