



## ОПАЛЕННЯ, ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ

- ✓ Моделі потужністю від 10 до 19 кВт., COP 4.39 - 4.48 (A7-W35)
- ✓ Діапазон робочої температури: від -30°C до 45°C
- ✓ Компресор Panasonic (EVI), фреон R410A
- ✓ Спосіб контролю: Італійський контролер Carel з функцією дистанційного керування за допомогою інтернет зв'язку
- ✓ Діапазон налаштувань температури ємності для води, опалення: 30°C~55°C; охолодження: 32°C~12°C

### Технічні характеристики

Модель		Altek PRO 10 split EVI 220V	Altek PRO 16 split EVI 220V	Altek PRO 19 split EVI 220V
Живлення	B	220V~240V/50Hz/1ph		
Теплова потужність (A7W35)	кВт	9.60	16.80	18.80
Споживання електроенергії	кВт	2.16	3.75	4.28
COP	кВт/кВт	4.45	4.48	4.39
Теплова потужність (A7W45)	кВт	9.00	15.80	17.70
Споживання електроенергії	кВт	2.53	4.40	5.03
COP	кВт/кВт	3.60	3.58	3.40
Охолоджувальна потужність	кВт	6.30	11.10	12.40
Споживання електроенергії	кВт	2.67	4.64	5.30
EER	кВт/кВт	2.62	2.61	2.48
Номінальний струм	A	14.97	26.02	29.71
Потужність двигуна вентилятора	Вт	100	200	200
Кількість двигунів вентилятора	Шт.	1	2	2
Витрати води	л/год.	2736	4824	5400
Падіння тиску води	кПа	≤20	≤23	≤25
Розмір труб (внутрішня різьба)	Inch	G1"	G1"	G1"
Захист від проникнення води		IPX4		
Клас захисту від електричного удару		I		
Рівень шуму	дБ	59	62	63
Вага зовнішнього блоку	кг	73.5	108.5	109
Вага внутрішнього блоку	кг	37.5	42	42
Габарити зовнішнього блоку	мм	1100*490*810	1100*490*1350	1100*490*1350
Габарити внутрішнього блоку	мм	550*325*650	550*325*650	550*325*650



**Основні комплектуючі**

Багатофункціональний контролер CAREL Доступні мови: UA, EN, RU	Спиральний компресор Panasonic з технологією EVI	Пластинчастий теплообмінник (холодоагент до холодоагенту)	Високопродуктивний пластинчастий теплообмінник зі сталі 316 L	4-ходовий клапан SANHUA	Випарник гідروفільна алюмінієва фольга та теплообмінник з мідних труб	Розширювальний клапан CAREL 480 ступенів регулювання
						
Контактор змінного струму та теплове реле Eaton	Інвертор Carel	Циркуляційний насос Grundfos UPM GEO 25-85-130K	Електронний датчик високого тиску Carel 0-4.5 МПа	Електронний датчик низького тиску Carel 0-3.45 МПа	Вентилятор інверторний (WoLong)	Труба мідна в ізоляції 5 метрів
						

**Нагрівальна здатність за різних умов**

Модель	Altek PRO 10 split EVI 220V			Altek PRO 16 split EVI 220V			Altek PRO 19 split EVI 220V		
t° повітря	Нагрівальна здатність (кВт)			Нагрівальна здатність (кВт)			Нагрівальна здатність (кВт)		
-30	3,47	3,34	3,20	5,81	5,58	5,36	6,60	6,35	6,09
-25	3,58	3,41	3,51	6,26	5,96	6,14	7,00	6,67	7,60
-20	6,18	5,24	4,94	10,82	9,17	8,65	12,11	10,26	10,70
-15	7,54	6,39	5,88	13,19	11,18	10,30	14,76	12,51	12,74
-7	7,74	7,52	6,92	13,55	13,15	12,11	15,16	14,72	14,98
2	9,11	8,84	8,14	15,94	15,48	14,25	17,84	17,32	17,63
7	9,60	9,02	8,57	16,80	15,79	15,00	18,80	17,67	18,56
12	10,08	9,48	9,00	17,64	16,58	15,75	19,74	18,56	19,48
20	10,58	9,95	9,45	18,52	17,41	16,54	20,73	19,48	20,46
t° гарячої води	30/35	40/45	50/55	30/35	40/45	50/55	30/35	40/45	50/55

Температура повітря	COP кВт/кВт		
-30	1,93	1,62	1,34
-25	2,11	1,71	1,56
-20	2,48	2,13	1,77
-15	2,92	2,48	1,97
-7	3,44	2,82	2,24
2	3,74	3,32	2,49
7	4,45	3,60	2,96
12	4,85	4,00	3,28
20	5,43	4,60	3,77
Температура гарячої води	35	45	55

