



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	В	220V~240V/50Hz/1ph		
Нагрівальна здатність (A7W35)	кВт	9.60	16.80	18.80
Потужність на вході	кВт	2.16	3.75	4.28
COP	кВт/кВт	4.45	4.48	4.39
Нагрівальна здатність (A7W45)	кВт	9.00	15.80	17.70
Потужність на вході	кВт	2.53	4.40	5.03
COP	кВт/кВт	3.60	3.58	3.40
Охолоджувальна здатність	кВт	6.30	11.10	12.40
Потужність охолодження на вході	кВт	2.67	4.64	5.30
EER	кВт/кВт	2.62	2.61	2.48
Номінальний струм	А	14.97	26.02	29.71
Потужність мотору вентилятора	Вт	100	200	200
Кількість моторів 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*480*1350
Габарити внутрішнього блоку	мм	550*325*650	550*325*650	550*325*650



Основні комплектуючі

Багатофункціональний контролер CAREL Доступні мови: UA, EN, RU	Спіральний 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		
	Нагрівальна здатність (кВт)			Нагрівальна здатність (кВт)			Нагрівальна здатність (кВт)		
t° повітря °C	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 °C	30/35	40/45	50/55	30/35	40/45	50/55	30/35	40/45	50/55

Температура повітря °C	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 °C	35	45	55

