

FUJITSU AVEON HEAT COMFORT

- Jmenovitý topný výkon v rozsahu od 5 do 16 kW
- Výstupní teplota vody 50°C se udrží až do -15°C bez nutnosti využití záložního zdroje tepla
- COP 3,9 až 4,3 při A7/W35 (dle typu)
- Provozní rozsah -15 až +24°C
- Ekvitermní regulace pro řízení dvou topných okruhů, ohřevu teplé vody, bazénu a chlazení
- Jednotky s řízenými otáčkami kompresoru
- Barevný dotykový displej 3,2" s intuitivním ovládáním v českém jazyce
- Nastavitelný program ochrany proti vzniku bakterií typu Legionella
- Elektrokotel o výkonu 6 kW s možností nastavení jako bivalence nebo pouze jako zálohy
- Možnost vzdálené správy přes internet



Technické parametry

VENKOVNÍ JEDNOTKA		AVEON HEAT COMFORT 14	AVEON HEAT COMFORT 18	AVEON HEAT COMFORT 24	AVEON HEAT COMFORT 36	AVEON HEAT COMFORT 45	AVEON HEAT COMFORT 54
Topný výkon při A7/W35	kW	6	6,7	8,5	11,2	16,5	18,5
COP při A7/W35		4,4	4,1	4,49	4,25	4,15	
Topný výkon při A-7/W35	kW	4,8	5,6	6,42	7,6	11,97	12,4
Provozní rozsah	°C	-15 až +24°C					
Rozměry V/Š/H	mm	580/790/300			830/900/330	1290/900/330	
Hmotnost	kg	37	40	44	64	98	105
Hladina akustického tlaku	dB/1m	38	38	40	55	55	55
Hladina akustického tlaku	dB/5m	39	39	40	41	40	40
Max. teplota topné vody	°C	55	55	55	55	55	55
Zdroj napětí	f,V,Hz	1, 230, 50			3, 400, 50		

VNITŘNÍ JEDNOTKA		AVEON HEAT COMFORT 14	AVEON HEAT COMFORT 18	AVEON HEAT COMFORT 24	AVEON HEAT COMFORT 36	AVEON HEAT COMFORT 45	AVEON HEAT COMFORT 54
Max. teplota výstupní vody (tepelné čerpadlo/elektrická topná patrona)	°C	55/65					
Max. provozní tlak	bar	2,5					
Oběhové čerpadlo Energy A	typ	Elektronické 25/6 - 180					
Elektrická topná patrona	kW	6					
Deskový výměník	typ	SWEP					
Ovládací displej		Barevný dotykový 3,2"					
Dimenze připojení chladiva	mm	Cu 10x1 / 16x1					
Dimenze připojení otopné soustavy	mm	závit 1" vnější					
Rozměry vnitřní jednotky (ŠxVxH)	mm	603/603/235					
Objem integrovaného nerezového bojleru	litry	-					
Hmotnost	kg	37	37	37	37	37	38
Napájení regulačního obvodu	V/Hz	1x230/50					
Napájení elektrické topné patrony	V/Hz	3x400/50					
Elektrické jištění/dimenze přívodního vodiče regulačního obvodu	A/mm ²	B6/3x1,5					
Elektrické jištění/dimenze přívodního vodiče topné patrony	A/mm ²	B10/5x1,5					

Doporučená cena sestavy bez DPH	Kč	105 130	108 330	112 000	146 100	151 600	163 060
---------------------------------	----	---------	---------	---------	---------	---------	---------