

## FUJITSU AVEON HEAT HIGH POWER

- Jmenovitý topný výkon v rozsahu od 11,2 do 16 kW
- Vysoká výstupní teplota vody 60°C se udrží až do -20°C bez nutnosti využití záložního zdroje tepla
- Vysoký topný výkon i při nízké venkovní teplotě
- Vysoké COP 4,3 až 4,46 při A7 /W35 (dle typu)
- Provozní rozsah -20 až +35°C
- Jednotky s řízenými otáčkami kompresoru
- Ekvitermní regulace pro řízení dvou topných okruhů, ohřevu teplé vody, bazénu a chlazení
- Barevný dotykový display 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 HP 36	AVEON HEAT HP 45	AVEON HEAT HP 54
Topný výkon při A7/W35	kW	11,2	14	16
COP při A7/W35		4,46	4,35	4,3
Topný výkon při A-7/W35	kW	11,2	14	16
Provozní rozsah	°C	-20 až +35°C	-20 až +35°C	-20 až +35°C
Rozměry V/Š/H	mm	1290/900/330	1290/900/330	1290/900/330
Hmotnost	kg	99	99	99
Hladina akustického tlaku	dB/1m	53	55	56
Hladina akustického tlaku	dB/5m	42	42	43
Max. teplota topné vody	°C	60	60	60
Zdroj napětí	f,V,Hz	3, 400, 50	3, 400, 50	3, 400, 50

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

Doporučená cena sestavy bez DPH	Kč	154 990	181 430	194 640
---------------------------------	----	---------	---------	---------