

## Alacsony előremenő hőmérsékletű hőszivattyú



Típus	FUBA 03	FUBA 05	FUBA 10	
Hűtőközeg	R417a			
Jellemzők	1. Alacsony környezeti üzemi hőmérséklet: -20°C 2. Max. előremenő folyadék hőmérséklet.: 60°C 3. EVI Kompresszor rendszer 4. Mikrokontrolleres vezérlés, gyors reagálással			
Feszültség/ Frekvencia	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	
Kompresszor típus	Copeland			
Külső üzemi hőmérséklet	-20°C től 38°C -ig			
Folyadék fűtési lehetőségek	20°C től 60°C -ig			
Külső hőmérséklet 7°C	Villamos igény (KW)	2	4,1	8,1
	Fűtési kapacitás(KW)	8,2	16	34
	COP	3,2	3,2	3,2
	<b>Meleg víz teljesítmény (L/h)</b>	<b>140</b>	<b>280</b>	<b>560</b>
Külső hőmérséklet -7°C	Villamos igény (KW)	1,7	3,7	7,4
	Fűtési kapacitás(KW)	4,3	8,6	17,2
	COP	2,5	2,5	2,5
	<b>Meleg víz teljesítmény (L/h)</b>	<b>95</b>	<b>185</b>	<b>370</b>
Külső hőmérséklet -15°C	Villamos igény (KW)	1,9	4,1	8,2
	Fűtési kapacitás(KW)	3,9	7,8	15,6
	COP	1,9	1,9	1,9
	<b>Meleg víz teljesítmény (L/h)</b>	<b>83</b>	<b>165</b>	<b>330</b>
Külső hőmérséklet -20°C	Villamos igény (KW)	1,8	3,9	7,8
	Fűtési kapacitás(KW)	3,5	7	14
	COP	1,8	1,8	1,8
	<b>Meleg víz teljesítmény (L/h)</b>	<b>75</b>	<b>150</b>	<b>300</b>
Működés	Automatikus, kézi és időzített program lehetőségek			
Biztonsági eszközök	Rendszernyomás figyelés, elektromos hiba figyelés stb.			
Zajszint	dB(a)	60	65	68
Gép méretei	Szél*Mély*Mag (mm)	850*520*1230	1300*470*1260	1500*510*1667
Nettó tömeg	kg	100	150	280