

Modellnév		FHF-WHS-100CE3		FHF-WHS-160CE3-3F		
Névleges fűtési teljesítmény /COP *		kW/COP	10 / 4,5		16 / 4,27	
Fűtési víz hőmérséklet		°C	35	55	35	55
7°C külső hőmérsékletnél **	Fűtési teljesítmény	kW	10,8	9,6	17,28	1536
	Felvett elektr. telj.		2,82	3,5	4,75	5,91
	COP		-	3,84	2,74	3,64
2°C külső hőmérsékletnél**	Fűtési teljesítmény	kW	10,6	9,2	16,96	14,72
	Felvett elektr. telj.		3	3,68	5,06	6,21
	COP		-	3,53	2,5	3,35
-7°C külső hőmérsékletnél**	Fűtési teljesítmény	kW	10,2	7,11	16,32	12,64
	Felvett elektr. telj.		3,54	4,12	5,98	6,95
	COP		-	2,88	1,73	2,73
-15°C külső hőmérsékletnél**	Fűtési teljesítmény	kW	8,5	6,75	13,6	12
	Felvett elektr. telj.		3,52	4,14	5,94	6,98
	COP		-	2,41	1,63	2,29
Hűtési víz hőmérséklet		°C	7/12		7/12	
+36°C külső hőmérsékletnél	Hűtő teljesítmény	kW	8,5		15,2	
	Felvett elektr. telj.		3,04		5,4	
	EER		-	2,8		2,81
<b>Helyiségfűtési karakterisztika</b>						
Fűtési víz hőmérséklet		°C	35	55	35	55
Hőteljesítmény (P <sub>rated</sub> )		kW	10	9	14	12
Energiahatékonysági osztály		-	A++	A++	A++	A++
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonyság (η <sub>s</sub> )		%	203	131,1	159,7	132,1
SCOP		-	5,15	3,35	4,07	3,38
Éves energiafogyasztás		kWh	4011	5545	7109	7339
Hangteljesítményszint	Hidraulikus egység	dB(A)	45		45	
	Kültéri egység	dB(A)	68		70	
<b>Hidraulikus egység specifikáció</b>						
Modellnév			FHIF-WHS-120CE3		FHIF-WHS-160CE3	
Áramforrás		V/ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Áramfelvétel	Max.	A	17		17	
Teljesítményfelvétel	Max.	kW	3,6		3,6	
Hangnyomásszint		dB(A)	40		40	
Méretek Sz×MaxMé		mm	490x910x340		490x910x340	

Tömeg (nettó)	kg		48	48	
Vízáram	L/h		automatikusan szabályozott ( 172 liter / h / kW)		
Tárgulási tartály mérete	L		2	2	
Vízszivattyú			inverteres szivattyú	inverteres szivattyú	
Vízcső csatlakozás átmérője	mm		DN32	DN32	
Tartalékfűtés teljesítménye (Elektromos )	kW		3	3	
<b>Kültéri egység specifikáció</b>					
Modellnév			FHOF-WHS-100CE3	FHOF-WHS-160CE3-3F	
Áramforrás			230/1/50	400V/3/50	
Áramfelvétel	Max.	A	22	12,1	
Teljesítményfelvétel	Max.	kW	5	6,4	
Hangnyomásszint		dB(A)	60	70	
Légáram		m3/h	4000	6100	
Méret Sz×MaxMé		mm	1032x810x445	1014x1430x450	
Talpméret		mm	670x400	636x416	
Tömeg (nettó)	kg		64,5	126	
Hűtőközeg töltet (R32)	kg		3	3,8	
Hűtőközeg (globális melegítési potenciál, GWP)	-		675	675	
Rátöltendő extra hűtőközeg mennyiség 5 méter felett	g/ m		30	30	
Hűtőközeg csatlakozócső	Átmérő	Folyadék	mm	9,52	9,52
		Gáz	mm	15,88	15,88***
	Hossz	Max	m	20	50
	Hossz (alaptöltet)		m	5	5
	Szintkülönbség	Max	m	10	20
Működési tartomány	Külső hőmérséklet	Hűtés	°C	-5 ~ 46	-5 ~ 46
		Fűtés	°C	-28 ~ 43	-28 ~ 43
		HMW	°C	-28 ~ 43	-28 ~ 43
	Víz hőmérséklet	Hűtés	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
		Fűtés	°C	25 ~ 60	25 ~ 60
		HMW	°C	40 ~ 60	40 ~ 60

\* Szabályozott fordulatszámmal történő mérés, 7°C DB külső hőmérséklet és 30/35°C víz hőmérsékletnél.

\*\* Az adatok integrált értékek a jegesedés és a leolvasztási ciklus teljesítménycsökkenő hatásának figyelembevételével, a kompresszor fordulatszámának korlátozása nélkül.

\*\*\* 30m szerelési hossz felett 19,05mm