

Kültéri egység				
Kapacitás	4kW	6kW	8kW	10kW
Modell EMHP-	EMHP-4V/N8 EEC	EMHP-6V/N8 EEC	EMHP-8V/N8 EEC	EMHP-10V/N8 EEC
Tápegység (V/Ph/Hz)	220-240/1 /50		220-240/1 /50	220-240/1 /50



Hydronic box			
Model EHB-	EHB-60/N8 EEC	EHB-100/N8 EEC	EHB-160/N8 EEC
Tápegység (V/Ph/Hz)	220-240/1 /50		
Kompatibilis kültéri	EMHP-4V/N8 EEC	EMHP-8V/N8 EEC	EMHP-12V/N8 EEC
			EMHP-14V/N8 EEC
			EMHP-16V/N8 EEC
	EMHP-6V/N8 EEC	EMHP-10V/N8 EEC	EMHP-12Y/N8 EEC
			EMHP-14Y/N8 EEC
			EMHP-16Y/N8 EEC



1. Relevant EU standards and legislation: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Test standard: EN12102-1

Modell név EMHP-			EMHP-8V/N8 EEC	EMHP-10V/N8 EEC
Kompatibilis hidraulikai doboz EHB			EHB-100/N8 EEC	
Tápegység		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Fűtés(A7W35)	Kapacitás	kW	8.30	10.0
	Bemenet	kW	1.60	2.00
	COP		5.20	5.00
Fűtés(A7W45)	Kapacitás	kW	8.20	10.0
	Bemenet	kW	2.08	2.63
	COP		3.95	3.80
Fűtés(A7W55)	Kapacitás	kW	7.50	9.50
	Bemenet	kW	2.36	3.06
	COP		3.18	3.10
Fűtés(A-7W35)	Kapacitás	kW	7.1	8.25
	Bemenet	kW	2.18	2.62
	COP		3.25	3.15
Fűtés(A-7W55)	Kapacitás	kW	6.15	6.85
	Bemenet	kW	3	3.43
	COP		2.05	2
Hűtés(A35W18)	Kapacitás	kW	8.40	10.00
	Bemenet	kW	1.66	2.08
	EER		5.05	4.80
Hűtés(A35W7)	Kapacitás	kW	7.40	8.20
	Bemenet	kW	2.19	2.48
	EER		3.38	3.30
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály	LWT at 35°C		A+++	A+++
	LWT at 55°C		A++	A++
SCOP	Melegebb	35°C	6.99	7.09
		55°C	4.51	4.62
	Átlagos	35°C	5.22	5.20
		55°C	3.37	3.47
	Hidegebb	35°C	4.33	4.32
		55°C	2.88	2.99
SEER	LWT at 7°C		5.83	5.98
	LWT at 18°C		8.95	8.78
Névleges vízáramlás		m3/h	1.43	1.72
Kompresszor		Típus	Iker forgó egyenáramú inverter	
kültéri ventilátor	Motor típus		Brushless DC motor	
	Ventilátorok száma		1	1
Légoldali hőcserélő		Típus	Bordázott cső	
Hűtőközeg(R32)		Gyári teher	1.65	1.65
Fojtószelep típusa			Elektronikus tágulási szelep	
Csővezeték-csatlakozások	Típus		Flare	
	Liquid Dia.(OD)	mm	Ø9.52	Ø9.52
	Gas Dia.(OD)	mm	Ø15.9	Ø15.9
	Min. csőhossz	m	2	2
	Max. csőhossz	m	30	30
Telepítési magasság különbség	Kültéri egység fent		20	20
	Kültéri egység alatt		20	20
Hangteljesítményszint		dB	59	60
Hangnyomásszint		dB	46	49
Nettó méretek (SzxMxM)		mm	1118×865×523	1118×865×523
Csomagolt méretek (Sz×M×M)		mm	1190×970×560	1190×970×560
Nettó/bruttó súly		kg	75/89	75/89
Üzemi hőmérséklet-tartomány	Hűtés		-5 to 43	
	Fűtés		-25 to 35	
	DHW		-25 to 43	

Hidraulikai doboz					
Modell név EHB-			EHB-60/N8 EEC	EHB-100/N8 EEC	EHB-160/N8 EEC
Funkció			Fűtés és hűtés		
A vízhőmérséklet-tartomány beállítása	Hűtés		5～25		
	Fűtés		25～65		
	DHW3		20～60		
Tápegység		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hangteljesítményszint1		dB	38	42	43
Hangnyomásszint(1m)2		dB	28	30	32
Méret (SZxMxM)		mm	420×790×270	420×790×270	420×790×270
Csomagolás (SzxMxM)		mm	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360
Nettó/bruttó súly		kg	37/43	37/43	39/45
Vízkör	Csővezeték-csatlakozások		R1"	R1"	R1"
	Biztonsági szelep beállított nyomása		0.3	0.3	0.3
	Vízelvezető cső csatlakozás		Φ25	Φ25	Φ25
	Térfogat	L	8.0	8.0	8.0
		Max. víznyomás	0.3	0.3	0.3
	Előnyomás	MPa	0.1	0.1	0.1
	Vízoldal	Típus	Lemez típusa		
	Vízszivattyú fej		9	9	9
	Vízáramlási tartomány		0.4~1.25	0.4~2.10	0.70~3.00
Hűtőközeg áramkör	Belső vízmennyiség		5.0	5.0	5.0
	Liquid Dia. (OD)		Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52
		Gas Dia. (OD)	mm	Φ15.9	Φ15.9