

EB(L/H)Q-BB6V3/W1

Повратен моноблок систем на принципот воздух-вода, идеален кога внатрешниот простор е ограничен

- › Енергетски ефикасен **систем за греење и ладење** базиран на технологијата на топлотна пумпа на принципот воздух-вода
- › Надворешната единица вади топлина од надворешниот воздух, дури и на -25°C
- › Мали сметки за струја и слаба емисија на CO₂
- › Цевки за вода меѓу надворешната единица и внатрешните грејни тела
- › Scroll-компресор контролиран од инвертор
- › Вграден резервен електричен грејач како дополнително греење при екстремно ниска надворешна температура
- › Може да се комбинира со топла санитарна вода



ED(L/H)Q-BB

Единечна единица				EBLQ/EBHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1	
Просторно греење	Просечна клима на излезот на вода 55°C	Општо	η _p (Сезонска ефикасност на просторно греење)	%	105		101	107	110	111	
			SCOP		2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85	
	Просечна клима на излезот на вода 35°C	Општо	η _p (Сезонска ефикасност на просторно греење)	%	A+						
			SCOP		129	130	123	129	130	127	
					3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25	
					A+						
Капацитет на греење Ном.				kW	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	
Капацитет на ладење Ном.				kW	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	
Влез на струја	Ладење	Ном.		kW	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)	
	Греење	Ном.		kW	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)	
COP					4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)	
EER					3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)	
Димензии	Единица	Висина		mm	1418						
		Ширина		mm	1435						
		Длабочина		mm	382						
Тежина	Единица			kg	180						
Хидрауличен дел	Струја за помошен грејач	Тип			6V3			6W1			
		Напојување со струја	Фаза/ Фреквенција/ Напон	Hz/V	1~/50/230			3~/50/400			
Оперативен опсег	Греење	Амбиент	Мин.~Макс.	°CWB	-20~40			-30~40	-20~40	-30~40	-20~40
		Воден канал	Мин.~Макс.	°C	15 (3)~55,0 (3)						
	Ладење	Амбиент	Мин.~Макс.	°CDB	10,0~46,0						
		Воден канал	Мин.~Макс.	°C	5,00~22,0						
	Топла санитарна вода	Амбиент	Мин.~Макс.	°CDB	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-25,0~43,0
Разладно средство	Тип	Воден канал	Мин.~Макс.	°C	25~80						
					R-410A						
	GWP				2.087,5						
	Полнење		kg	3,0							
	Контрола		TCO ₂ eq		6,2						
Ниво на бучава	Греење	Ном.	dBA	60	70		60	70			
		Ладење	Ном.	dBA	65,0	66,0	69,0	65,0	66,0	69,0	
Ниво на притисок на звук	Греење	Ном.	dBA	50							
	Ладење	Ном.	dBA	50							
Дел на компресор	Главна напојување со струја	Име		V3			W1				
		Фаза		1~			3N~				
		Фреквенција	Hz	50							
		Напон	V	230			400				

(1) Ладење Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); греење Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ладење Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); греење Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C-25°C: Само BUH, без работа на топлотната пумпа = при стартување (4) Содржи гасови на флуор што предизвикуваат ефект на стаклена градина