

Fabricantului: ait-deutschland GmbH			
Modelului	cBoxX 50		
Opțiunea temperatură înaltă	nu		
Tensiune <sup>1</sup>	400/3/50		
Tipul de condensare	răcire cu apă		
Agent frigorific	R410A		
Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Temperatură de funcționare	t	7	°C
Rată de performanță energetică sezonieră	SEPR	7,17	
Consum anual de energie electrică	Q	43.720	kWh/a
Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A			
Capacitate nominală de răcire	P <sub>A</sub>	42,33	kW
Putere nominală de intrare	D <sub>A</sub>	10,89	kW
Rata nominală a eficienței energetice	EER <sub>DC,A</sub>	3,89	
Parametri la punctul B			
Capacitate de refrigerare declarată	P <sub>B</sub>	47,07	kW
Putere de intrare declarată	D <sub>B</sub>	8,95	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER <sub>DC,B</sub>	5,26	
Parametri la punctul C			
Capacitate de refrigerare declarată	P <sub>C</sub>	50,43	kW
Putere de intrare declarată	D <sub>C</sub>	7,49	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER <sub>DC,C</sub>	6,73	
Parametri la punctul D			
Capacitate de refrigerare declarată	P <sub>D</sub>	53,95	kW
Putere de intrare declarată	D <sub>D</sub>	5,75	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER <sub>DC,D</sub>	9,39	
Alte elemente			
Controlul capacității	fix		
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C)	C <sub>dc</sub>	0,94	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D)	C <sub>dc</sub>	0,92	
GWP al agentului frigorific		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 de ani)

<sup>1</sup> Tensiunea se referă la tensiunea de funcționare a componentelor principale și se poate abate de la tensiunea de alimentare utilizând un transformator.