

Fabricantului: ait-deutschland GmbH			
Modelului	cBoxX 50		
Opțiunea temperatură înaltă	nu		
Tensiune ¹	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 _A	42,33	kW
Putere nominală de intrare	D _A	10,89	kW
Rata nominală a eficienței energetice	EER _{DC,A}	3,89	
Parametri la punctul B			
Capacitate de refrigerare declarată	P _B	47,07	kW
Putere de intrare declarată	D _B	8,95	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,B}	5,26	
Parametri la punctul C			
Capacitate de refrigerare declarată	P _C	50,43	kW
Putere de intrare declarată	D _C	7,49	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,C}	6,73	
Parametri la punctul D			
Capacitate de refrigerare declarată	P _D	53,95	kW
Putere de intrare declarată	D _D	5,75	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,D}	9,39	
Alte elemente			
Controlul capacității	fix		
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B)	C _{dc}	0,95	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C)	C _{dc}	0,94	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D)	C _{dc}	0,92	
GWP al agentului frigorific		2088	kg CO ₂ eq (100 de ani)

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