

Fabricantului: ait-deutschland GmbH			
Modelului	cBoxX 120		
Opțiunea temperatură înaltă	nu		
Tensiune ¹	460/3/60		
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	7,51	
Consum anual de energie electrică	Q	103.370	kWh/a
Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A			
Capacitate nominală de răcire	P _A	104,82	kW
Putere nominală de intrare	D _A	26,91	kW
Rata nominală a eficienței energetice	EER _{DC,A}	3,89	
Parametri la punctul B			
Capacitate de refrigerare declarată	P _B	116,37	kW
Putere de intrare declarată	D _B	21,88	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,B}	5,32	
Parametri la punctul C			
Capacitate de refrigerare declarată	P _C	124,83	kW
Putere de intrare declarată	D _C	18,00	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,C}	6,94	
Parametri la punctul D			
Capacitate de refrigerare declarată	P _D	133,83	kW
Putere de intrare declarată	D _D	13,33	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,D}	10,04	
Alte elemente			
Controlul capacității	în trepte		
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B)	C _{dc}	0,96	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C)	C _{dc}	0,95	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D)	C _{dc}	0,94	
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.