

Fabricantului: ait-deutschland GmbH			
Modelului	cBoxX 70		
Opțiunea temperatură înaltă	nu		
Tensiune ¹	400/3/50		
Tipul de condensare	răcire cu aer		
Agent frigorific	R410A		
Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Temperatură de funcționare	t	7	°C
Rată de performanță energetică sezonieră	SEPR	5,49	
Consum anual de energie electrică	Q	69.738	kWh/a
Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A			
Capacitate nominală de răcire	P_A	51,68	kW
Putere nominală de intrare	D_A	18,77	kW
Rata nominală a eficienței energetice	$EER_{DC,A}$	2,75	
Parametri la punctul B			
Capacitate de refrigerare declarată	P_B	58,64	kW
Putere de intrare declarată	D_B	15,62	kW
Rata declarată a eficienței energetice	$EER_{DC,B}$	3,75	
Parametri la punctul C			
Capacitate de refrigerare declarată	P_C	65,04	kW
Putere de intrare declarată	D_C	12,70	kW
Rata declarată a eficienței energetice	$EER_{DC,C}$	5,12	
Parametri la punctul D			
Capacitate de refrigerare declarată	P_D	70,94	kW
Putere de intrare declarată	D_D	9,75	kW
Rata declarată a eficienței energetice	$EER_{DC,D}$	7,27	
Alte elemente			
Controlul capacității	în trepte		
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B)	C_{dc}	0,97	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C)	C_{dc}	0,97	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D)	C_{dc}	0,96	
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.