

Fabricantului: ait-deutschland GmbH			
Modelului	cBoxX 40		
Opțiunea temperatură înaltă	da		
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	5,55	
Consum anual de energie electrică	Q	39.701	kWh/a
Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A			
Capacitate nominală de răcire	P _A	29,74	kW
Putere nominală de intrare	D _A	10,38	kW
Rata nominală a eficienței energetice	EER _{DC,A}	2,87	
Parametri la punctul B			
Capacitate de refrigerare declarată	P _B	33,62	kW
Putere de intrare declarată	D _B	8,74	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,B}	3,85	
Parametri la punctul C			
Capacitate de refrigerare declarată	P _C	37,19	kW
Putere de intrare declarată	D _C	7,16	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,C}	5,19	
Parametri la punctul D			
Capacitate de refrigerare declarată	P _D	40,51	kW
Putere de intrare declarată	D _D	5,45	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,D}	7,43	
Alte elemente			
Controlul capacității	fix		
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B)	C _{dc}	0,96	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C)	C _{dc}	0,96	
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.