

Fabricantului: ait-deutschland GmbH			
Modelului	cBoxX 90		
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	5,17	
Consum anual de energie electrică	Q	93.423	kWh/a
Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A			
Capacitate nominală de răcire	P _A	65,14	kW
Putere nominală de intrare	D _A	24,45	kW
Rata nominală a eficienței energetice	EER _{DC,A}	2,66	
Parametri la punctul B			
Capacitate de refrigerare declarată	P _B	73,48	kW
Putere de intrare declarată	D _B	20,80	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,B}	3,53	
Parametri la punctul C			
Capacitate de refrigerare declarată	P _C	82,76	kW
Putere de intrare declarată	D _C	16,70	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,C}	4,96	
Parametri la punctul D			
Capacitate de refrigerare declarată	P _D	89,38	kW
Putere de intrare declarată	D _D	13,53	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,D}	6,61	
Alte elemente			
Controlul capacității	în trepte		
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B)	C _{dc}	0,98	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C)	C _{dc}	0,98	
Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D)	C _{dc}	0,97	
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.