

Fabricantului: ait-deutschland GmbH			
Modelului	cBoxX 40		
Opțiunea temperatură înaltă	nu		
Tensiune ¹	400/3/60		
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	4,99	
Consum anual de energie electrică	Q	44.345	kWh/a
Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A			
Capacitate nominală de răcire	P _A	29,84	kW
Putere nominală de intrare	D _A	11,90	kW
Rata nominală a eficienței energetice	EER _{DC,A}	2,51	
Parametri la punctul B			
Capacitate de refrigerare declarată	P _B	34,01	kW
Putere de intrare declarată	D _B	10,01	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,B}	3,40	
Parametri la punctul C			
Capacitate de refrigerare declarată	P _C	39,30	kW
Putere de intrare declarată	D _C	8,27	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,C}	4,75	
Parametri la punctul D			
Capacitate de refrigerare declarată	P _D	43,06	kW
Putere de intrare declarată	D _D	6,56	kW
Rata declarată a eficienței energetice	EER _{DC,D}	6,56	
Alte elemente			
Controlul capacității	fix		
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.