

Fabricantului: ait-deutschland GmbH			
Modelului	cBoxX 90		
Opțiunea temperatură înaltă	nu		
Tensiune <sup>1</sup>	400/3/50		
Tipul de condensare	răcire cu apă		
Agent frigorific	R410A		
Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Temperatură de funcționare	t	-8	°C
Rată de performanță energetică sezonieră	JAZ	3,95	
Consum anual de energie electrică	Q	79.322	kWh/a
Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A			
Capacitate nominală de răcire	P <sub>A</sub>	42,28	kW
Putere nominală de intrare	D <sub>A</sub>	18,95	kW
Rata nominală a eficienței energetice	LZ <sub>A</sub>	2,23	
Parametri la punctul B			
Capacitate de refrigerare declarată	P <sub>B</sub>	47,20	kW
Putere de intrare declarată	D <sub>B</sub>	15,72	kW
Rata declarată a eficienței energetice	LZ <sub>B</sub>	3,00	
Parametri la punctul C			
Capacitate de refrigerare declarată	P <sub>C</sub>	50,72	kW
Putere de intrare declarată	D <sub>C</sub>	13,55	kW
Rata declarată a eficienței energetice	LZ <sub>C</sub>	3,74	
Parametri la punctul D			
Capacitate de refrigerare declarată	P <sub>D</sub>	54,44	kW
Putere de intrare declarată	D <sub>D</sub>	11,20	kW
Rata declarată a eficienței energetice	LZ <sub>D</sub>	4,86	
Alte elemente			
Controlul capacității	în trepte		
Coeficient de degradare pentru aparate cu capacitate fixă sau în trepte (punct de evaluare B)	MK	0,97	
Coeficient de degradare pentru aparate cu capacitate fixă sau în trepte (punct de evaluare C)	MK	0,97	
Coeficient de degradare pentru aparate cu capacitate fixă sau în trepte (punct de evaluare D)	MK	0,96	
GWP al agentului frigorific		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 de ani)

<sup>1</sup> Tensiunea se referă la tensiunea de funcționare a componentelor principale și se poate abate de la tensiunea de alimentare utilizând un transformator.