

## Rooftop

- › Concept „plug and play” cu instalare ușoară, plus configurație cu o sigură instalare; nu sunt necesare conducte suplimentare deoarece părțile interioare și exterioare sunt preconectate
- › Agent frigorific încărcat în fabrică ce asigură o funcționare eficientă și curată
- › Ventilator acționat prin curea ce permite reglarea volumului de aer și a presiunii statice, după caz.
- › Designul unității cu partea superioară plată, permite utilizarea maximă a spațiului depozitelor și containerelor
- › Compresor scroll fiabil și cu eficiență ridicată
- › Baterie tratată anticoroziv



Unitate interioară				UATYP	850AY1B	10AY1	12AY1
Capacitate de răcire Nom.				kW	78,6	101,110	109,609
Capacitate de încălzire Nom.				kW	87,78	102,290	126,314
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	36,10	43,170	48,200	
	Încălzire	Nom.	kW	32,10	41,670	46,800	
EER					2,18	2,34	2,27
COP					2,73	2,45	2,70
Evaporator	Debit de aer	Răcire	m <sup>3</sup> /min	263,33	312	354	
	Presiune statică externă			Pa	294		
Racorduri conducte evaporator	Dimensiune	Dext	mm	25,40			
	evacuare condens						
Condensator	Dimensiuni	Unitate	Înălțime	mm	1.735	1.974	
			Lățime	mm	2.250	2.252	
			Adâncime	mm	2.800	3.180	
Greutate	Unitate	kg	1.350	1.510	1.600		
Carcasă	Culoare			Gri deschis			
	Material			Oțel moale electrogalvanizat			
Debit de aer	Răcire		cfm	-	20.000		
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.-Max.	°CDB	20~46			
	Încălzire	Min.-Max.	°CWB	-15~20			
Nivel de putere sonoră	Nom.		dB(A)	-			
Agent frigorific	Tip			R-407C			
	Cantitate		kg	9,6	13,5 / 20,0	20,0	
			TCO <sub>2</sub> eq		17	23,9	35,5
GWP				1,773,9			
Alimentare electrică Fază/frecvență/tensiune				Hz/V	3N~/50/380-415	3~/50/380-415	

(1) Toate unitățile au fost testate și sunt în conformitate cu ISO 5151. | Nivelurile de presiune sonoră sunt măsurate în conformitate cu standardul JIS B 8615. Poziția de măsurare este 1 m în fața și 1 m sub unitate. | Indicația bazată pe ciclul de răcire.