

# Specificație

Mono

Model unitate externă HYHC-		V4W/ D2N8-B	V6W/ D2N8-B	V8W/ D2N8-B	V10W/ D2N8-B	V12W/ D2N8-B	V14W/ D2N8-B	V16W/ D2N8-B	V12W/ D2RN8-B	V14W/ D2RN8-B	V16W/ D2RN8-B		
Alimentare electrică		V/Ph/Hz							220-240/1/50			380-415/3/50	
Încălzire <sup>1</sup>	Capacitate	kW	4.20	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	
	Pelectrică absorbită	kW	0.82	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53	
	COP		5.10	4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	
Încălzire <sup>2</sup>	Capacitate	kW	4.30	6.30	8.10	10.0	12.3	14.1	16.0	12.3	14.1	16.0	
	Pelectrică absorbită	kW	1.13	1.70	2.10	2.67	3.32	3.92	4.57	3.32	3.92	4.57	
	COP		3.80	3.70	3.85	3.75	3.70	3.60	3.50	3.70	3.60	3.50	
Încălzire <sup>3</sup>	Capacitate	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	
	Pelectrică absorbită	kW	1.49	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	
	COP		2.95	2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	
Răcire <sup>4</sup>	Capacitate	kW	4.50	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	
	Pelectrică absorbită	kW	0.82	1.35	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38	
	EER		5.50	4.80	5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	
Răcire <sup>5</sup>	Capacitate	kW	4.70	7.00	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	
	Pelectrică absorbită	kW	1.36	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	
	EER		3.45	3.00	3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	
Clasă eficiență sezonieră <sup>6</sup>	Retur apă la 35°C	class	A+++										
	Retur apă la 55°C	class	A++										
Refrigerant	Tip(GWP)		R32(675)										
	Volum	kg	1.40			1.40			1.75				
Putere sonoră <sup>7</sup>		dB	55	58	59	60	65	65	68	65	65	68	
Dimensiuni unitate (WxHxD)		mm	1295x792x429				1385x945x526						
Dimensiuni ambalare (WxHxD)		mm	1375x965x475				1465x1120x560						
Greutate netă/brută		kg	98/121		121/148			144/170			160/188		
Plajă temperaturi exterioare	Răcire	°C	-5~43										
	Încălzire	°C	-25~35										
	ACM	°C	-25~43										
Schimbător de căldură			În plăci										
Pompă apă	Hmax col. apă	m	9										
Racord apă		mm	R1"				R5/4"						
Rezistență electrică de back up <sup>8</sup>	Standard	kW	/										
	Optional	kW	3	3	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	
	Trepte de putere		1	1	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	
	Alim electrică	3kW	V/Ph/Hz	220-240/1/50									
9kW		V/Ph/Hz	380-415/3/50										
Plajă temperaturi apă	Răcire	°C	5~25										
	Încălzire	°C	25~65										
	ACM	°C	30~60										

Note:

- Aer exterior 7°C, 85% R.H., apă tur/retur 35/30°C
- Aer exterior 7°C, 85% R.H., apă tur/retur 45/40°C
- Aer exterior 7°C, 85% R.H., apă tur/retur 55/47°C
- Aer exterior 35°C. apă tur/retur 18/23°C
- Aer exterior 35°C. apă tur/retur 7/12°C
- Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului a fost testată în condiții climatice medii.
- Standard de testare: EN12102-1.
- Rezistența electrică de rezervă este integrată la toate modelele. Pentru rezistența electrică trifazată de rezervă, se pot realiza 3 / 6kW prin schimbarea comutatorului DIP atunci când cutia hidronică este echipată cu 9kW
- Standarde de referință EU: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No811/2013; (EU) No813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014.