

Dane techniczne

Hyperchill Plus agregaty do chłodzenia wody

Hyperchill Plus agregaty do chłodzenia wody

Model ICEP		002-W	003-W	005-W	007-W	010-W	014-W	020-W	024-W
Moc chłodnicza ¹	kW	1,7	3,3	5,2	7,8	10,8	14,6	20,3	23,6
Zużycie energii, spr. ¹	kW	0,7	1,3	1,4	1,7	2,5	3,2	4,4	5,4
Moc chłodnicza ²	kW	1,3	2,3	3,7	5,8	7,9	10,6	14,6	17,2
Zużycie energii, spr. ²	kW	0,7	1,2	1,3	1,8	2,7	2,8	4,3	5,8
Zużycie energii	V/fazy/Hz	230/1/50				400/3/50			
Stopień ochrony		33				54			
Czynnik chłodniczy		R407c							

Sprężarka

Typ		tłoki hermetyczne				spirala			
Sprężarki/układ		1/1							
Maks. zużycie energii ¹ , spr.	kW	0,7	1,3	1,5	2,4	3,8	4,4	5,7	6,6

Wentylatory osiowe

Liczba	n	1"	1	1	1	1	1	2	2
Maks. zużycie energii ¹ , went.	kW	0,07	0,12	0,12	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Przepływ powietrza	m ³ /h	430	1295	1295	3437	3437	4337	6878	6159

Wersja chłodzona wodą

Przepływ wody przez skraplacz	m ³ /h	Nd.				1,5	2,1	2,5
Przyłącza skraplacza	cale	Nd.				3/4"	3/4"	3/4"

Pompa P30

Maks. zużycie energii	kW	0,4	0,4	0,4	0,9	0,9	1,0	1,3	1,3
Przepływ wody (nom. /maks.) ¹	m ³ /h	0,3/1,9	0,6/1,9	0,9/1,9	1,3/4,8	1,8/4,8	2,5/6	3,4/9,6	4,9/9,6
Wysokość podnoszenia (nom. /maks.) ¹	m H ₂ O	35/5	33/5	26/5	30/12,8	29/12,8	29/21	29/17,3	28/17,3
Przepływ wody (nom. /maks.) ²	m ³ /h	0,2/1,9	0,4/1,9	0,8/1,9	1,0/4,8	1,3/4,8	1,8/6	2,5/9,6	2,9/9,6
Wysokość podnoszenia (nom. /maks.) ²	m H ₂ O	36/5	32/5	27/5	32/12,8	30/12,8	31/21	30/17,3	29/17,3

Wymiary i masa

Szerokość	mm	520	755	755	756	756	756	756	756
Głębokość	mm	500	535	535	806	806	806	1206	1206
Wysokość	mm	550	801	801	1405	1405	1405	1405	1405
Przyłącza wl./wyl.	cale	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Pojemność zbiornika	l	15	15	22,5	65	65	65	100	100
Masa (z wentylatorem osiowym)	kg	40	80	85	160	165	175	220	230
Masa (chłodzone wodą)	kg	nd.	nd.	nd.	nd.	nd.	175	220	230

Poziom hałasu

Ciśnienie akustyczne (z wentylatorem osiowym) ³	dB(A)	52	52	52	53	53	50	50	50
--	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

1) przy temperaturze 20/15°C na wlocie/wylocie wody, 0% zawartości glikolu, temperaturze otoczenia 25°C (modele chłodzone powietrzem) lub temperaturze 25°C na wlocie wody do skraplacza przy temperaturze skraplania 35°C (modele chłodzone wodą)

2) przy temperaturze 12/7°C na wlocie/wylocie wody, 0% zawartości glikolu, temperaturze otoczenia 32°C (modele chłodzone powietrzem)

3) wersji wyposażonych w wentylator osiowy; pomiaru dokonano w obrębie wolnej przestrzeni, w odległości 10 m od agregatu, po stronie skraplacza, na wysokości 1 m nad poziomem podłoża

