

TEKNİK VERİLER

50UZ- Isı Pompalı (Tablo 1)

50UZ Serisi		016	020	024	028	038	042
Nominal Soğutma Kapasitesi*	kW	41	52	68,5	77	108	119,2
Nominal Isıtma Kapasitesi**	kW	45	56,7	79	85	123	146,1
Çalışma Ağırlığı	kg	740	860	1.020	1.037	1.600	1.650
Soğutucu Şarjı		R407c					
A Devresi	kg	11,8	6,5	9,4	9,4	16,8	24
B Devresi	kg		7,4	9,9	9,9	16,8	24
Kompresör		Scroll	Hermetik	Scroll			
A Devresi	adet	1	1	1	1	1	1
B Devresi	adet		1	1	1	1	1
Yağ şarjı (devre başına)	l	6,6	4,0	4,0	6,6	8	8
Kontrol Tipi		PRO-DIALOG Plus					
İç Ünite Bataryası		Bakır borular,önceden kaplanmış alüminyum kanatlar					
Yüzey Alanı	m ²	1,71	1,71	1,71	1,71	2,56	2,56
Sıra ... Kanat Aralığı	-...mm	3.....1,7	3...1,81	4...1,7	4...1,7	3...1,7	4...1,7
Dış Ünite Bataryası		Bakır borular,önceden kaplanmış alüminyum kanatlar					
Yüzey Alanı	m ²	2,05	1,93	2,78	2,78	5,2	5,2
Sıra ... Kanat Aralığı	-...mm	3.....1,7	4...1,7	4...1,7	4...1,7	3...1,81	4...1,81
İç Ünite Fanı		Santrifüj					
Adet		1	1	1	1	1	1
Hava Debisi	l/sn	2.528	3.444	3.472	3.944	5.550	5.550
Fan Hızı	d/sn	15,41	18,08	16,5	16,5	13,88	14,21
Nominal Güç Girişi	kW	3	4	5,5	5,5	7,5	11
Nominal Statik Basınç (Kuru/Yaş) Pa		160/130	167/137	173/143	181/151	210/180	180/150
Dış Ünite Fanı		Aksiyal Flying Bird Fan					
Adet		1	2	2	2	2	2
Hava Debisi	l/sn	6.100	6.600	10.600	10.600	13.000	12.500
Fan Hızı (Yüksek/Düşük)	d/sn	15,6/7,8	11,5/5,8	15,6/7,8	15,6/7,8	15,6/7,8	15,6/7,8
Nominal Güç Girişi (fan başına)	kW	1,8	0,75	1,8	1,8	1,8	1,8
Hava Filtresi		Yıkanebilir					
Adet		4	4	4	4	4	4
En x Yükseklik	mm	900 x 500	900x500	900x500	900x500	900x750	900x750
Kalınlık	mm	15	15	15	15	15	15

* Nominal Eurovent şartlarında; Dış ortam sıcaklığı 35 °C (KT); iç ortam sıcaklığı 19 °C (YT).

** Nominal Eurovent şartlarında; Dış ortam sıcaklığı 6 °C (YT); iç ortam sıcaklığı 21 °C (KT).

Elektrik Verileri- 50UZ (Tablo 2)

50UZ Serisi *****		016	020	024	028	038	042
Nominal Besleme – 50 Hz – 3 faz	V	400					
Voltaj Aralığı	V						
	Minimum	360					
	Maksimum	440					
Nominal güç girişi							
Soğutma *	kW	17,01	26,12	31,76	35,41	51,15	63,35
Isıtma**	kW	16,77	21,91	33,54	36,37	48,26	58,28
Efektif güç girişi							
Soğutma *	kW	15,66	24,20	29,76	33,04	47,27	60,02
Isıtma**	kW	15,42	19,99	31,54	34,00	44,37	54,95
Nominal Çekilen Akım							
Soğutma *	A	35,09	46,76	56,23	67,85	98,44	121,92
Isıtma**	A	34,54	42,00	58,02	68,62	92,87	112,16
Efektif Çekilen Akım							
Soğutma *	A	32,31	43,32	52,69	63,31	90,96	115,51
Isıtma**	A	31,76	38,32	54,56	64,15	85,39	105,75
Maksimum güç girişi							
Soğutma ***	kW	20,03	28,97	37,41	42,28	62,82	72,33
Isıtma****	kW	19,21	25,85	36,06	44,26	58,22	70,79
Maksimum Çekilen Akım							
Soğutma ***	A	41,32	51,86	66,23	81,01	120,90	139,20
Isıtma****	A	39,57	49,55	62,38	83,51	112,03	136,24
Başlangıç akımı	A	182	133	184,3	216	271	347

* Nominal Eurovent şartlarında; Dış ortam sıcaklığı 35 °C (KT); iç ortam sıcaklığı 19 °C (YT).

** Nominal Eurovent şartlarında; dış ortam sıcaklığı 6 °C (YT), iç ortam sıcaklığı 20 °C (KT)

*** Dış ortam sıcaklığı 46 °C (KT).

**** Dış ortam sıcaklığı 16 °C (YT), iç ortam sıcaklığı 27 °C (KT)

***** Standart cihaz (herhangi bir opsiyon veya aksesuarsız)

TEKNİK VERİLER

50AZ- Yalnız soğutmalı (Tablo 3)

50AZ Serisi		016	020	024	028	034	040
Nominal Soğutma Kapasitesi*	kW	43,0	54,1	70,0	78,1	99,5	116,1
Çalışma Ağırlığı	kg	730	850	1.010	1.027	1.510	1.560
Soğutucu Yükü		R407C					
A Devresi	kg	11,6	6,2	9,4	9,4	14,6	18,0
B Devresi	kg		7,1	9,9	9,9	14,6	18,0
Kompresör		Scroll	Hermetik	Scroll	Scroll	Hermetik	Hermetik
A Devresi	adet	1	1	1	1	1	1
B Devresi	adet		1	1	1	1	1
Yağ şarjı (devre başına)	l	6,6	4,0	4,0	6,6	7,6	7,6
Kontrol Tipi		PRO-DIALOG Plus					
İç Ünite Bataryası		Bakır borular,önceden kaplanmış alüminyum kanatlar					
Yüzey Alanı	m ²	1,71	1,71	1,71	1,71	2,56	2,56
Sıra ... Kanat Aralığı	-..mm	3.....1,7	3...1,81	4...1,7	4...1,7	3...1,7	4...1,7
Dış Ünite Bataryası		Bakır borular,önceden kaplanmış alüminyum kanatlar					
Yüzey Alanı	m ²	2,05	1,93	2,78	2,78	5,20	5,20
Sıra ... Kanat Aralığı	-..mm	3.....1,7	4...1,7	4...1,7	4...1,7	3...1,81	4...1,81
İç Ünite Fanı		Santrifüj					
Adet		1	1	1	1	1	1
Hava Debisi	l/sn	2.528	3.444	3.472	3.944	5.550	5.550
Fan Hızı	d/sn	15,41	18,08	16,5	16,5	13,88	14,21
Nominal Güç Girişi	kW	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5
Dış Ünite Fanı		Aksiyal Flying Bird Fan					
Adet		1	2	2	2	2	2
Hava Debisi	l/sn	6.100	6.600	10.600	10.600	13.000	12.500
Fan Hızı (Yüksek/Düşük)	d/sn	15,6/7,8	11,5/5,8	15,6/7,8	15,6/7,8	15,6/7,8	15,6/7,8
Nominal Güç Girişi (fan başına)	kW	1,8	0,75	1,8	1,8	1,8	1,8
Hava Filtresi		Yıkanabilir					
Adet		4	4	4	4	4	4
En x Yükseklik	mm	900x500	900x500	900x500	900x500	900x750	900x750
Kalınlık	mm	15	15	15	15	15	15

* Dış ortam sıcaklığı 35 °C (KT); iç ortam sıcaklığı 19 °C (YT).

Elektrik Verileri-50AZ (Tablo 4)

50AZ Serisi ***		016	020	024	028	034	040
Nominal Besleme-50 Hz-3 faz	V	400					
Voltaj Aralığı							
Minimum	V	360					
Maksimum	V	440					
Nominal güç girişi							
Soğutma*	kW	17,49	27,08	31,85	37,11	45,70	54,10
Efektif güç girişi							
Soğutma*	kW	16,14	25,16	29,85	34,74	42,37	50,81
Nominal Çekilen Akım							
Soğutma*	A	36,30	49,33	56,23	72,47	79,70	92,80
Efektif Çekilen Akım							
Soğutma*	A	33,50	45,84	52,70	67,85	73,90	87,15
Maksimum güç girişi							
Soğutma **	kW	20,63	30,07	37,56	44,39	50,75	60,10
Maksimum Çekilen Akım							
Soğutma **	A	42,78	54,75	66,29	86,68	88,50	103,10
Başlangıç akımı	A	182	133	184,3	216	315	340

* Nominal Eurovent şartlarında dış ortam sıcaklığı 35 °C (KT); iç ortam sıcaklığı 19 °C (YT).

** Dış ortam sıcaklığı 46 °C (KT).

*** Standart cihaz (herhangi bir opsiyon veya aksesuarsız)