Hi-FLEXi S Serisi

HP			8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP
Model	Model		AVWT-76HKSS	AVWT-96HKSS	AVWT-114HKSS	AVWT-136HKSS	AVWT-154HKSS	AVWT-170HKSS
	Modüller		——	——	——	——	——	——
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz					
Soğutma	Kapasite	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
		kBtu/h	76.4	95.5	114.3	136.5	153.5	170.6
	Güç Girişi	kW	5.21	7.00	8.65	10.53	12.50	15.63
	EER	kW/kW	4.30	4.00	3.87	3.80	3.60	3.20
Isıtma	Kapasite	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0
		kBtu/h	85.3	107.5	128.0	153.5	170.6	191.1
	Güç Girişi	kW	5.77	7.59	9.21	11.72	13.70	16.97
	COP	kW/kW	4.33	4.15	4.07	3.84	3.65	3.30
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	183	183	183	200	200	200
	Fan Adedi		1	1	1	2	2	2
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	59	60	62	62	62	62
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör					
	Kompresör Adedi	adet	1	1	1	1	1	2
Soğutucu	Tip	-	R410A					
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	7.4	8.6	9.5	12.0	12.0	13.2
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	224	244	245	297	298	347
	Brüt Ağırlık	kg	243	263	265	321	322	371
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x950x750	1730x950x750	1730x950x750	1730x1210x750	1730x1210x750	1730x1210x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x1015x790	1930x1015x790	1930x1015x790	1930x1275x790	1930x1275x790	1930x1275x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ19.05	Φ22.20	Φ25.40	Φ25.40	Φ28.60	Φ28.60
		inç	3/4	7/8	1	1	1-1/8	1-1/8
	Sıvı	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.70	Φ12.70	Φ12.70	Φ15.88
		inç	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	13	16	19	23	26	29
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)
		m(aşağıda)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			20HP	22HP	24HP	26HP	28HP
Model	Model		AVWT-190HKSS	AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS
	Modüller		——	——	——	——	——
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma	Kapasite	kW	56.0	61.5	68.0	72.5	80.0
		kBtu/h	191.1	209.8	232.1	246.5	272.0
	Güç Girişi	kW	17.90	20.50	22.82	24.58	27.59
	EER	kW/kW	3.13	3.00	2.98	2.95	2.90
Isıtma	Kapasite	kW	63.0	69.0	75.0	80.0	90.0
		kBtu/h	215.0	235.4	255.0	272.0	306.0
	Güç Girişi	kW	19.87	22.48	24.59	26.67	30.41
	COP	kW/kW	3.17	3.07	3.05	3.00	2.96
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	267	296	296	350	350
	Fan Adedi		2	2	2	2	2
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	63	64	66	67	67
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör				
	Kompresör Adedi	adet	2	2	2	2	2
Soğutucu	Tip	-	R410A				
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	14.3	15.5	15.5	17.3	17.3
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	361	369	370	414	415
	Brüt Ağırlık	kg	395	396	397	446	447
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1600x750	1730x1600x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x1420x790	1930x1420x790	1930x1420x790	1930x1665x790	1930x1665x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ28.60	Φ28.60	Φ28.60	Φ31.75	Φ31.75
		inç	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4	1-1/4
	Sıvı	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05
		inç	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	33	36	40	43	47
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])
		m(aşağıda)	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			30HP	32HP	34HP	36HP	38HP
Model	Model		AVWT-290HKSS	AVWT-308HKSS	AVWT-324HKSS	AVWT-344HKSS	AVWT-360HKSS
	Modüller		AVWT-154HKSS AVWT-136HKSS	AVWT-154HKSS AVWT-154HKSS	AVWT-170HKSS AVWT-154HKSS	AVWT-190HKSS AVWT-154HKSS	AVWT-190HKSS AVWT-170HKSS
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma	Kapasite	kW	85.0	90.0	95.0	101.0	106.0
		kBtu/h	290.0	307.0	324.1	344.6	361.7
	Güç Girişi	kW	23.03	25.00	28.13	30.40	33.53
	EER	kW/kW	3.69	3.60	3.38	3.32	3.16
Isıtma	Kapasite	kW	95.0	100.0	106.0	113.0	119.0
		kBtu/h	324.1	341.2	361.7	385.6	406.1
	Güç Girişi	kW	25.42	27.40	30.67	33.57	36.84
	COP	kW/kW	3.74	3.65	3.46	3.37	3.23
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	400	400	400	467	467
	Fan Adedi		4	4	4	4	4
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	67	67	67	67	67
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör				
	Kompresör Adedi	adet	2	2	3	3	4
Soğutucu	Tip	-	R410A				
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	24.0	24.0	25.20	26.30	27.5
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	595	596	645	659	708
	Brüt Ağırlık	kg	643	644	693	717	766
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1210+1210) x750	1730x (1210+1210) x750	1730x (1210+1210) x750	1730x (1210+1350) x750	1730x (1210+1350) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1275+1275) x790	1930x (1275+1275) x790	1930x (1275+1275) x790	1930x (1275+1420) x790	1930x (1275+1420) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ31.75	Φ31.75	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
		inç	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2
	Sıvı	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
		inç	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	49	52	55	59	62
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)
		m(aşağıda)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			40HP	42HP	44HP	46HP	48HP
Model	Model		AVWT-380HKSS	AVWT-402HKSS	AVWT-422HKSS	AVWT-444HKSS	AVWT-464HKSS
	Modüller		AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-170HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma	Kapasite	kW	112.0	118.0	124.0	129.5	136.0
		kBtu/h	382.1	402.7	432.2	441.9	464.2
	Güç Girişi	kW	35.80	38.45	40.72	43.32	45.64
	EER	kW/kW	3.13	3.07	3.05	2.99	2.98
Isıtma	Kapasite	kW	126.0	131.0	138.0	144.0	150.0
		kBtu/h	430.0	446.1	470.0	490.4	510.0
	Güç Girişi	kW	39.74	41.56	44.46	47.07	49.18
	COP	kW/kW	3.17	3.15	3.10	3.06	3.05
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	534	496	563	592	592
	Fan Adedi		4	4	4	4	4
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	67	67	68	68	69
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör				
	Kompresör Adedi	adet	4	4	4	4	4
Soğutucu	Tip	-	R410A				
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	28.6	28.7	29.8	31.0	31.0
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	722	717	731	739	740
	Brüt Ağırlık	kg	790	768	792	793	794
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1350+1350) x750	1730x (1210+1350) x750	1730x (1350+1350) x750	1730x (1350+1350) x750	1730x (1350+1350) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1420+1420) x790	1930x (1275+1420) x790	1930x (1420+1420) x790	1930x (1420+1420) x790	1930x (1420+1420) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ41.3	Φ41.3
		inç	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-5/8	1-5/8
	Sıvı	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ22.2	Φ22.2
		inç	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	64	64	64	64	64
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])
		m(aşağıda)	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			50HP	52HP	54HP	56HP
Model	Model		AVWT-482HKSS	AVWT-504HKSS	AVWT-522HKSS	AVWT-544HKSS
	Modüller		AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma	Kapasite	kW	140.5	148.0	152.5	160.0
		kBtu/h	478.6	504.1	518.5	544.0
	Güç Girişi	kW	47.40	50.41	52.17	55.18
	EER	kW/kW	2.96	2.94	2.92	2.90
Isıtma	Kapasite	kW	155.0	165.0	170.0	180.0
		kBtu/h	527.0	561.0	578.0	612.0
	Güç Girişi	kW	51.26	55.00	57.08	60.82
	COP	kW/kW	3.02	3.00	2.98	2.96
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	646	646	700	700
	Fan Adedi		4	4	4	4
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	70	70	70	70
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör			
	Kompresör Adedi	adet	4	4	4	4
Soğutucu	Tip	-	R410A			
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	32.8	32.8	34.6	34.6
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	784	785	829	830
	Brüt Ağırlık	kg	843	844	893	894
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1350+1600) x750	1730x (1350+1600) x750	1730x (1600+1600) x750	1730x (1600+1600) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1420+1665) x790	1930x (1420+1665) x790	1930x (1665+1665) x790	1930x (1665+1665) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3
		inç	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8
	Sıvı	mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
		inç	7/8	7/8	7/8	7/8
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	64	64	64	64
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])
		m(aşağıda)	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			58HP	60HP	62HP	64HP
Model	Model		AVWT-552HKSS	AVWT-570HKSS	AVWT-592HKSS	AVWT-612HKSS
	Modüller		AVWT-212HKSS AVWT-170HKSS AVWT-170HKSS	AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS AVWT-170HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma	Kapasite	kW	161.5	168.0	174.0	180.0
		kBtu/h	551.0	573.3	593.7	614.3
	Güç Girişi	kW	51.76	53.70	56.35	58.62
	EER	kW/kW	3.12	3.13	3.09	3.07
Isıtma	Kapasite	kW	181.0	189.0	194.0	201.0
		kBtu/h	617.6	645.0	661.1	685.0
	Güç Girişi	kW	56.42	59.61	61.43	64.33
	COP	kW/kW	3.21	3.17	3.16	3.12
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	696	801	763	830
	Fan Adedi		6	6	6	6
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	70	70	70	70
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör			
	Kompresör Adedi	adet	6	6	6	6
Soğutucu	Tip	-	R410A			
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	41.9	42.9	43.0	44.1
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	1063	1083	1078	1092
	Brüt Ağırlık	kg	1138	1185	1163	1187
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1210+1210+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1210+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1275+1275+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790	1930x (1275+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5
		inç	1-3/4	1-3/4	1-3/4	1-3/4
	Sıvı	mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
		inç	7/8	7/8	7/8	7/8
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	64	64	64	64
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])
		m(aşağıda)	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			66HP	68HP	70HP	72HP
Model	Model		AVWT-634HKSS	AVWT-654HKSS	AVWT-676HKSS	AVWT-696HKSS
	Modüller		AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma	Kapasite	kW	185.5	192.0	197.5	204.0
		kBtu/h	633.0	655.3	674.0	696.3
	Güç Girişi	kW	61.22	63.54	66.14	68.46
	EER	kW/kW	3.03	3.02	2.99	2.98
Isıtma	Kapasite	kW	207.0	213.0	219.0	225.0
		kBtu/h	705.4	725.0	745.4	765.0
	Güç Girişi	kW	66.94	69.05	71.66	73.77
	COP	kW/kW	3.09	3.08	3.06	3.05
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	859	859	888	888
	Fan Adedi		6	6	6	6
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	70	70	70	71
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör			
	Kompresör Adedi	adet	6	6	6	6
Soğutucu	Tip	-	R410A			
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	45.3	45.3	46.5	46.5
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	1100	1101	1109	1110
	Brüt Ağırlık	kg	1188	1189	1190	1191
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ44.5	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
		inç	1-3/4	2	2	2
	Sıvı	mm	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
		inç	7/8	1	1	1
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	64	64	64	64
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])
		m(aşağıda)	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			74HP	76HP	78HP	80HP
Model	Model		AVWT-714HKSS	AVWT-732HKSS	AVWT-754HKSS	AVWT-776HKSS
	Modüller		AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-250HKSS AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma	Kapasite	kW	208.5	213.0	220.5	228.0
		kBtu/h	710.7	725.1	750.6	776.1
	Güç Girişi	kW	70.22	71.98	74.99	78.00
	EER	kW/kW	2.97	2.96	2.95	2.92
Isıtma	Kapasite	kW	230.0	235.0	245.0	255.0
		kBtu/h	782.0	799.0	833.0	867.0
	Güç Girişi	kW	75.85	77.93	81.67	85.41
	COP	kW/kW	3.03	3.02	3.00	2.98
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	942	996	996	996
	Fan Adedi		6	6	6	6
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	71	71	71	71
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör			
	Kompresör Adedi	adet	6	6	6	6
Soğutucu	Tip	-	R410A			
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	48.3	50.1	50.1	50.1
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	1154	1198	1199	1200
	Brüt Ağırlık	kg	1240	1289	1290	1291
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1350+1350+1600) x750	1730x (1350+1600+1600) x750	1730x (1350+1600+1600) x750	1730x (1350+1600+1600) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1420+1420+1665) x790	1930x (1420+1665+1665) x790	1930x (1420+1665+1665) x790	1930x (1420+1665+1665) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
		inç	2	2	2	2
	Sıvı	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
		inç	1	1	1	1
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	64	64	64	64
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])
		m(aşağıda)	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			82HP	84HP	86HP	88HP
Model	Model		AVWT-794HKSS	AVWT-816HKSS	AVWT-824HKSS	AVWT-844HKSS
	Modüller		AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS AVWT-190HKSS
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma	Kapasite	kW	232.5	240.0	241.5	248.0
		kBtu/h	790.5	816.0	824.1	846.4
	Güç Girişi	kW	79.76	82.77	79.12	81.44
	EER	kW/kW	2.91	2.90	3.05	3.05
Isıtma	Kapasite	kW	260.0	270.0	270.0	276.0
		kBtu/h	884.0	918.0	920.4	940.0
	Güç Girişi	kW	87.49	91.23	86.81	88.92
	COP	kW/kW	2.97	2.96	3.11	3.10
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	1050	1050	1126	1126
	Fan Adedi		6	6	8	8
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	72	72	72	72
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör			
	Kompresör Adedi	adet	6	6	8	8
Soğutucu	Tip	-	R410A			
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	51.9	51.9	59.6	59.6
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	1244	1245	1461	1462
	Brüt Ağırlık	kg	1340	1341	1583	1584
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1600+1600+1600) x750	1730x (1600+1600+1600) x750	1730x (1350+1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350+1350) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1665+1665+1665) x790	1930x (1665+1665+1665) x790	1930x (1420+1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420+1420) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
		inç	2	2	2	2
	Sıvı	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
		inç	1	1	1	1
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	64	64	64	64
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)
		m(aşağıda)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

	HP		90HP	92HP	94HP	96HP
Model	Model		AVWT-866HKSS	AVWT-886HKSS	AVWT-908HKSS	AVWT-928HKSS
	Modüller		AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma	Kapasite	kW	253.5	260.0	265.5	272.0
		kBtu/h	865.1	887.4	906.1	928.4
	Güç Girişi	kW	84.04	86.36	88.96	91.28
	EER	kW/kW	3.02	3.01	2.98	2.98
Isıtma	Kapasite	kW	282.0	288.0	294.0	300.0
		kBtu/h	960.4	980.0	1000.4	1020.0
	Güç Girişi	kW	91.53	93.64	96.25	98.36
	COP	kW/kW	3.08	3.08	3.05	3.05
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	1155	1155	1184	1184
	Fan Adedi		8	8	8	8
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	72	72	72	72
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör			
	Kompresör Adedi	adet	8	8	8	8
Soğutucu	Tip	-	R410A			
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	60.8	60.8	62.0	62.0
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	1470	1471	1479	1480
	Brüt Ağırlık	kg	1585	1586	1587	1588
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1350+1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350+1350) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1420+1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420+1420) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
		inç	2	2	2	2
	Sıvı	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
		inç	1	1	1	1
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	64	64	64	64
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])
		m(aşağıda)	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			98HP	100HP	102HP	104HP
Model	Model		AVWT-946HKSS	AVWT-968HKSS	AVWT-988HKSS	AVWT-1008HKSS
	Modüller		AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS AVWT-232HKSS
	Güç Kaynağı		AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS
Soğutma	Kapasite	kW	276.5	284.0	289.5	296.0
		kBtu/h	942.8	968.3	985.9	1008.0
	Güç Girişi	kW	93.04	96.05	98.50	100.82
	EER	kW/kW	2.97	2.96	2.94	2.94
Isıtma	Kapasite	kW	305.0	315.0	324.0	330.0
		kBtu/h	1037.0	1071.0	1102.4	1122.0
	Güç Girişi	kW	100.44	104.18	107.89	110.00
	COP	kW/kW	3.04	3.02	3.00	3.00
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	1238	1238	1292	1292
	Fan Adedi		8	8	8	8
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	72	72	72	73
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör			
	Kompresör Adedi	adet	8	8	8	8
Soğutucu	Tip	-	R410A			
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	63.8	63.8	65.6	65.6
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	1524	1525	1569	1570
	Brüt Ağırlık	kg	1637	1638	1687	1688
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1350+1350+1350+1600) x750	1730x (1350+1350+1350+1600) x750	1730x (1350+1350+1600+1600) x750	1730x (1350+1350+1600+1600) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1420+1420+1420+1665) x790	1930x (1420+1420+1420+1665) x790	1930x (1420+1420+1665+1665) x790	1930x (1420+1420+1665+1665) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
		inç	2	2	2	2
	Sıvı	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
		inç	1	1	1	1
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	64	64	64	64
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])
		m(aşağıda)	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Hi-FLEXi S Serisi

HP			106HP	108HP	110HP	112HP
Model	Model		AVWT-1026HKSS	AVWT-1048HKSS	AVWT-1066HKSS	AVWT-1088HKSS
	Modüller		AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-232HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS AVWT-272HKSS
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma	Kapasite	kW	300.5	308.0	312.5	320.0
		kBtu/h	1022.6	1048.1	1062.5	1088.0
	Güç Girişi	kW	102.58	105.59	107.35	110.36
	EER	kW/kW	2.93	2.92	2.91	2.90
Isıtma	Kapasite	kW	335.0	345.0	350.0	360.0
		kBtu/h	1139.0	1173.0	1190.0	1224.0
	Güç Girişi	kW	112.08	115.82	117.9	121.64
	COP	kW/kW	2.99	2.98	2.97	2.96
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	1346	1346	1400	1400
	Fan Adedi		8	8	8	8
	Statik Basınç	Pa	110	110	110	110
Ses	Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	73	73	73	73
Kompresör	Tip	-	Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu Scroll Kompresör			
	Kompresör Adedi	adet	8	8	8	8
Soğutucu	Tip	-	R410A			
	Nakliye öncesi dolum miktarı	kg	67.4	67.4	69.2	69.2
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	1614	1615	1659	1660
	Brüt Ağırlık	kg	1737	1738	1787	1788
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1730x (1350+1600+1600+1600) x750	1730x (1350+1600+1600+1600) x750	1730x (1600+1600+1600+1600) x750	1730x (1600+1600+1600+1600) x750
	Paketli Boyutlar (YxGxD)	mm	1930x (1420+1665+1665+1665) x790	1930x (1420+1665+1665+1665) x790	1930x (1665+1665+1665+1665) x790	1930x (1665+1665+1665+1665) x790
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
		inç	2	2	2	2
	Sıvı	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
		inç	1	1	1	1
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	64	64	64	64
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m(yukarıda)	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])	50 (90*[1])
		m(aşağıda)	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])	40 (90*[1])
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])	15 (30*[1])
	Max. Borulama uzunluğu	m	165	165	165	165
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Isıtma	YT	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

NOTLAR:

1. Nominal soğutma kapasitesi ve nominal ısıtma kapasitesi aşağıdaki koşullarda test edilmiştir: Soğutma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 27°C KT 19°C YT, Dış hava giriş sıcaklığı: 35°C KT, boru uzunluğu: 7.5m, boru yüksekliği farkı: 0m
   Isıtma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı:20°C KT, Dış hava giriş sıcaklığı: 7°C KT 6°C YT, boru uzunluğu: 7.5m, boru yüksekliği farkı: 0m

2. Yukarıdaki gürültü değerleri yankısız odada ölçülmüştür, bu nedenle odanın durumuna göre yankı etkisi dikkate alınmalıdır.

3. Dış Ünitelerin nihai görünümü gerçek ürünlere bağlıdır.

4. D.Ü ve İ.Ü arasında 50(40) m'den fazla yükseklik farkı için lütfen profesyonel ekibimizle iletişim kurunuz.

5. Çalışma sıcaklığının 48°C~52°C veya -25°C~-20°C'nin altında olduğu durumlarda lütfen profesyonel ekibimizle iletişim kurunuz.

*1:*1:Detaylı bilgi için lütfen Üntes VRF teknik personeli ile iletişim kurunuz.