Hi-Smart H Serisi

HP			3HP	4HP	5HP	5HP
	Model		AVW-28HJFH	AVW-34HJFH	AVW-43HJFH	AVW-43HKFH
	Güç Kaynağı		AC 1Φ,220V-240V 50/60Hz			AC 3Φ,380V-415V 50/60Hz
Soğutma	Kapasite	kW	8.0	10.0	12.5	12.5
		kBtu/h	27.3	34.1	42.7	42.7
	Güç Girişi	kW	1.93	2.43	2.98	3.81
	EER	kW/kW	4.15	4.27	4.19	3.28
Isıtma	Kapasite	kW	9.5	11.2	14.0	14.0
		kBtu/h	32.4	38.2	47.8	47.8
	Güç Girişi	kW	2.37	3.01	4.15	3.68
	COP	kW/kW	4.01	3.72	3.37	3.80
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	46.5	69.0	78.0	75.0
Ses	Ses Basıncı Seviyesi (Soğutma/Isıtma)	dB(A)	50/52	53/55	54/57	55/57
Kompresör	Tip	-	Rotary			Scroll
Soğutucu	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Nakliye Önceki Dolum Miktarı	kg	2.5	2.8	2.8	3.0
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	65	73	78	84
	Brüt Ağırlık	kg	72	81	86	96
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	800x950x370	800x950x370	800x950x370	800x950x370
	Paketli Boyutlar(YxGxD)	mm	930x1025x460	930x1025x460	930x1025x460	930x1025x460
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88
		inç	5/8	5/8	5/8	5/8
	Sıvı	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
		inç	3/8	3/8	3/8	3/8
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	5	6	8	8
	Toplam Kapasite	-	50%-125%	50%-125%	50%-125%	50%-125%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m	20	20	20	30
		m	20	20	20	20
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	3.5	3.5	3.5	3.5
	Max. Borulama Uzunluğu	m	25	25	50	50
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C
	Isıtma	YT	-15°C~15.5°C	-15°C~15.5°C	-15°C~15.5°C	-15°C~15.5°C

Hi-Smart H Serisi

HP			4HP	5HP	6HP	5HP	6HP
	Model		AVW-38HJFH	AVW-48HJFH	AVW-54HJFH	AVW-48HKFH	AVW-54HKFH
	Güç Kaynağı		AC 1Φ,220V-240V 50/60Hz			AC 3Φ,380V-415V 50/60Hz	
Soğutma	Kapasite	kW	11.2	14.0	15.5	14.0	15.5
		kBtu/h	38.2	47.8	52.9	47.8	52.9
	Güç Girişi	kW	2.60	3.46	4.21	3.92	4.44
	EER	kW/kW	4.31	4.05	3.68	3.57	3.49
Isıtma	Kapasite	kW	12.5	16.0	18.0	16.0	18.0
		kBtu/h	42.7	54.6	61.4	54.6	61.4
	Güç Girişi	kW	2.78	3.71	4.47	4.03	4.74
	COP	kW/kW	4.50	4.31	4.03	3.97	3.80
Havalandırma	Hava Debisi	m^3/dak	90.0	90.0	100.0	90.0	100.0
Ses	Ses Basıncı Seviyesi (Soğutma/Isıtma)	dB(A)	50/52	52/54	53/55	48/50	50/52
Kompresör	Tip	-	Rotary			Scroll	
Soğutucu	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Nakliye Önceki Dolum Miktarı	kg	3.8	3.8	4.1	3.6	3.6
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	93	95	97	103	103
	Brüt Ağırlık	kg	111	111	111	118	118
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1380x950x370	1380x950x370	1380x950x370	1380x950x370	1380x950x370
	Paketli Boyutlar(YxGxD)	mm	1520x1025x460	1520x1025x460	1520x1025x460	1520x1025x460	1520x1025x460
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88
		inç	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Sıvı	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
		inç	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	9	11	11	11	11
	Toplam Kapasite	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Borulama Tasarımı	D.Ü ve İ.Ü arasındaki yükseklik farkı	m	30	30	30	30	30
		m	30	30	30	30	30
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	10	10	10	10	10
	Max. Borulama Uzunluğu	m	75	75	75	75	75
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C
	Isıtma	YT	-20°C~15.5°C	-15°C~15.5°C	-15°C~15.5°C	-15°C~15.5°C	-15°C~15.5°C

Hi-Smart H Serisi

HP			8HP	10HP	12HP	8HP	10HP	12HP
	Model		AVW-76HKFH	AVW-96HKFH	AVW-114HKFH	AVW-76H9FH	AVW-96H9FH	AVW-114H9FH
	Güç Kaynağı		AC 3Φ,380V-415V 50/60Hz			AC 3Φ,220V 60Hz		
Soğutma	Kapasite	kW	22.4	28.0	33.5	22.4	28.0	33.5
		kBtu/h	76.5	95.6	114.3	76.5	95.6	114.3
	Güç Girişi	kW	6.36	7.80	10.60	6.30	8.30	10.70
	EER	kW/kW	3.52	3.59	3.16	3.56	3.37	3.13
Isıtma	Kapasite	kW	25.0	31.5	37.5	25.0	31.5	37.5
		kBtu/h	85.3	107.5	128	85.3	107.5	128
	Güç Girişi	kW	5.81	7.00	10.11	5.9	7.8	9.9
	COP	kW/kW	4.30	4.50	3.71	4.24	4.04	3.79
Havalandırma	Hava Debisi	m³/dak	150.0	163.0	163.0	121.0	150	163
Ses	Ses Basıncı Seviyesi (Soğutma/Isıtma)	dB(A)	58/60	59/61	59/61	53/55	56/58	56/61
Kompresör	Tip	-	Scroll					
Soğutucu	Tip	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Nakliye Önceki Dolum Miktarı	kg	7.0	9.0	9.0	5.0	5.5	6.5
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	160	170	170	168	168	171
	Brüt Ağırlık	kg	179	194	194	179	179	182
Boyutlar	Dış (YxGxD)	mm	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390
	Paketli Boyutlar(YxGxD)	mm	1748x1151x500	1748x1151x500	1748x1151x500	1748x1151x500	1748x1151x500	1748x1151x500
Kabin Rengi			Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi	Fildişi
Soğutma Boruları	Gaz	mm	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ19.05	Φ22.2	Φ25.4
		inç	7/8	1	1	3/4	7/8	1
	Sıvı	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ9.53	Φ12.7	Φ12.7
		inç	1/2	1/2	1/2	3/8	1/2	1/2
Bağlanabilecek İç Üniteler	Miktar	adet	15	17	19	10	10	10
	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	30	30	30	30	30	30
		m	30	30	30	30	30	30
	İ.Ü'ler arasındaki yükseklik farkı	m	15	15	15	15	15	15
	Max. Borulama Uzunluğu	m	75	75	75	75	75	75
Çalışma Aralığı	Soğutma	KT	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C
	Isıtma	YT	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°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. Ses basıncı seviyesinde aşağıdaki koşullar temel alınmıştır: Ünitenin 1.5m arkasında.
   Yukarıdaki veriler yankısız bir odada ölçülmüştür bu nedenle sahada yansıyan sesin dikkate alınması gerekir.