



Spécifications Direct Air Thermopompes Murales Multi Inverter

Murale

Unité Intérieure		MSVII-09HRDN1-M	MSVII-12HRDN1-M	MSVII-18HRDN1-M
Capacité				
Capacité (Btu/h)	Climatisation	9 000	12 000	17 000
Capacité (Btu/h)	Chauffage	10 000	13 000	18 000
Performance				
Débit d'air (cfm)		325	385	471
Bruit (dB(A))		Hi/Med/Lo 37/34/27	40/35/28	42/37/33
Dimensions & Poids				
Dimensions (mm)		L*H*P 795x270x165	845x286x165	995x296x194
Dimensions (po)		L*H*P 31.25x10.50x6.50	33.25x11.25x6.50	39.25x11.75x7.75
Poids (kg)		10	10	13
Poids (lb)		22	23	28
Connexion réfrigérant		Liquide 1/4	1/4	1/4
Connexion réfrigérant (po)		Gaz 3/8	1/2	1/2
Longueur maximale (pi)		66	66	82
Hauteur maximale (pi)		16 - 33	16 - 33	16 - 33



Plafonnier 4 voies

Unité Intérieure		MCA2I-12HRDN1-M	MCA2I-18HRDN1-M
Capacité			
Capacité (Btu/h)	Climatisation	11 700	17 500
Capacité (Btu/h)	Chauffage	11 500	21 000
Performance			
Débit d'air (cfm)		342	442
Bruit (dB(A))		Hi/Med/Lo 42/38/32	44/39/33
Dimensions & Poids			
Dimensions (mm)		L*H*P 570x570x260	570x570x260
Dimensions (po)		L*H*P 22 7/16x22 7/16x10 1/4	22 7/16x22 7/16x10 1/4
Poids (kg)		16	18
Poids (lb)		35	40
Connexion réfrigérant		Liquide 1/4	1/4
Connexion réfrigérant (po)		Gaz 1/2	1/2
Longueur maximale (pi)			
Hauteur maximale (pi)			



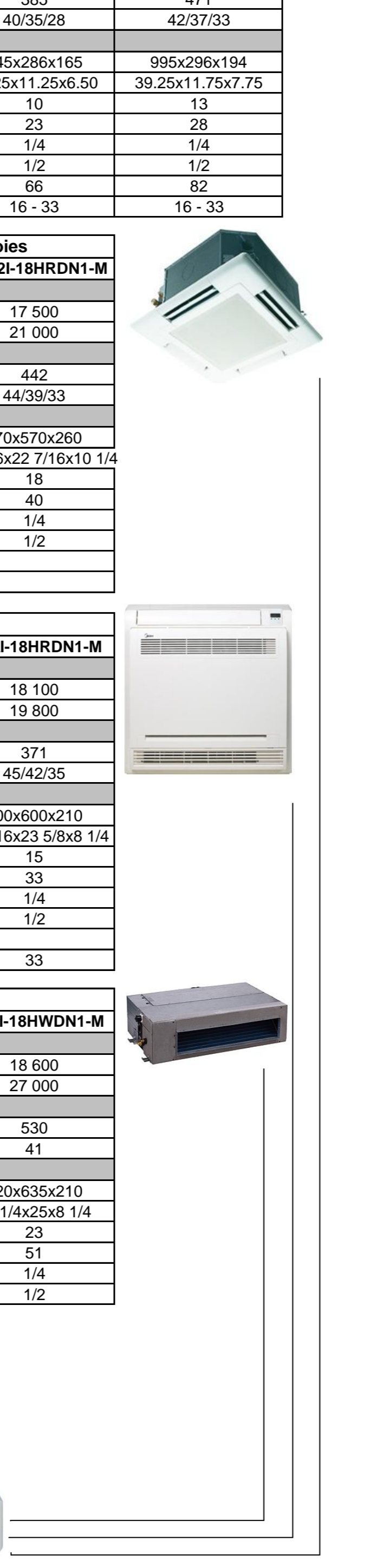
Console

Unité Intérieure		MFAI-12HRDN1-M	MFAI-18HRDN1-M
Capacité			
Capacité (Btu/h)	Climatisation	11 700	18 100
Capacité (Btu/h)	Chauffage	10 400	19 800
Performance			
Débit d'air (cfm)		265	371
Bruit (dB(A))		Hi/Med/Lo 37/32/28	45/42/35
Dimensions & Poids			
Dimensions (mm)		L*H*P 700x600x210	700x600x210
Dimensions (po)		L*H*P 27 9/16x23 5/8x8 1/4	27 9/16x23 5/8x8 1/4
Poids (kg)		15	15
Poids (lb)		33	33
Connexion réfrigérant		Liquide 1/4	1/4
Connexion réfrigérant (po)		Gaz 1/2	1/2
Longueur maximale (pi)			
Hauteur maximale (pi)		16	33



Conduit

Unité Intérieure		MTBI-12HWDN1-M	MTBI-18HWDN1-M
Capacité			
Capacité (Btu/h)	Climatisation	12 100	18 600
Capacité (Btu/h)	Chauffage	12 300	27 000
Performance			
Débit d'air (cfm)		353	530
Bruit (dB(A))		39	41
Dimensions & Poids			
Dimensions (mm)		L*H*P 700x635x210	920x635x210
Dimensions (po)		L*H*P 27 9/16x25x8 1/4	36 1/4x25x8 1/4
Poids (kg)		20	23
Poids (lb)		44	51
Connexion réfrigérant		Liquide 1/4	1/4
Connexion réfrigérant (po)		Gaz 1/2	1/2





Spécifications Direct Air Thermopompes Murales Multi Inverter

	2 ZONES	3 ZONES	4 ZONES
Unité extérieure	M2OC-18HRDN1-M	M3OC-27HRDN1-M	M4OC-36HRDN1-M
Capacité climatisation (Btu/h)	18 000	27 000	36 000
Capacité chauffage (Btu/h)	10 000	12 500	18 000
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A
Voltage	208-230V/1Ph/60HZ	208-230V/1Ph/60HZ	208-230V/1Ph/60HZ
Ampérage	11,4	14	15,4
Niveaux sonores (Db)	53	55	61
Largeur (mm/po)	845 / 33.25	845 / 33.25	990 / 39
Hauteur (mm/po)	700 / 27.5	700 / 27.5	965 / 38
Profondeur (mm/po)	320 / 12.50	320 / 12.50	345 / 13.50
Poid (Kg/lb)	53.5 / 118	57 / 125	86 / 189
Connexion réfrigérant (po)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Longueur totale maximale (pi)	98	150	200





Direct Air Specifications Multi Inverter Mini Split Heat Pumps

		Wall		
Indoor unit		MSVII-09HRDN1-M	MSVII-12HRDN1-M	MSVII-18HRDN1-M
Capacity				
Capacity (Btu/h)	Cooling	9 000	12 000	17 000
Capacity (Btu/h)	Heating	10 000	13 000	18 000
Performance				
Air Flow (cfm)		325	385	471
Noise Level (dB(A))		Hi/Med/Lo 37/34/27	40/35/28	42/37/33
Dimension & Weight				
Dimensions (mm)		W*H*D 795x270x165	845x286x165	995x296x194
Dimensions (inches)		inch 31.25x10.50x6.50	33.25x11.25x6.50	39.25x11.75x7.75
Weight (kg)		10	10	13
Weight (lbs)		22	23	28
Piping Size (inches)		Liquid 1/4	1/4	1/4
Piping Size (inches)		Gas 3/8	1/2	1/2
Maximum Length (ft)		66	66	82
Maximum Height (ft)		16 - 33	16 - 33	16 - 33



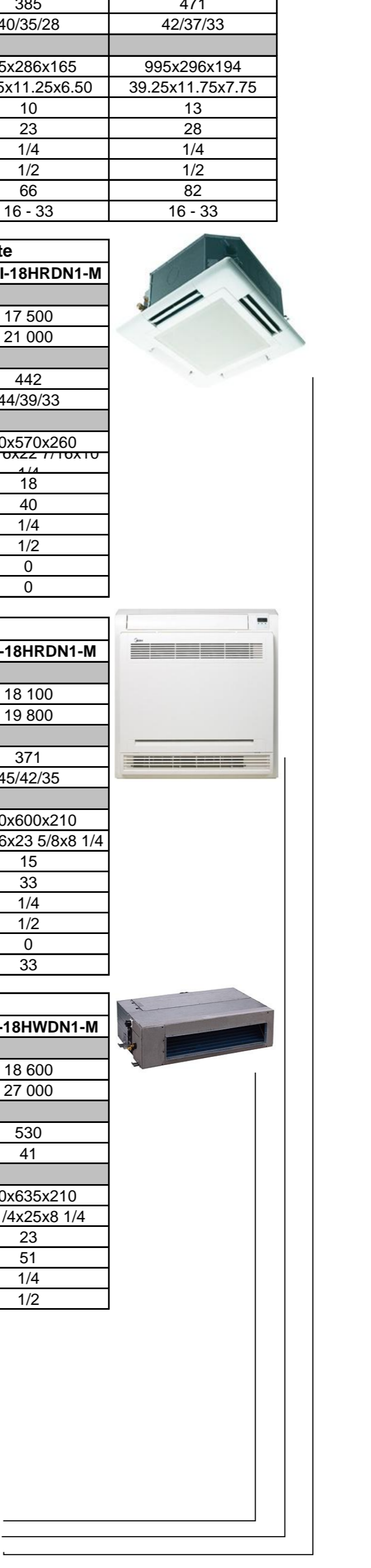
		4-Way Cassette	
Indoor unit		MCA2I-12HRDN1-M	MCA2I-18HRDN1-M
Capacity			
Capacity (Btu/h)	Cooling	11 700	17 500
Capacity (Btu/h)	Heating	11 500	21 000
Performance			
Air Flow (cfm)		342	442
Noise Level (dB(A))		Hi/Med/Lo 42/38/32	44/39/33
Dimension & Weight			
Dimensions (mm)		W*H*D 570x570x260	570x570x260
Dimensions (inches)		inch 22 1/16x22 1/16x10 1/4	22 1/16x22 1/16x10 1/4
Weight (kg)		16	18
Weight (lbs)		35	40
Piping Size (inches)		Liquid 1/4	1/4
Piping Size (inches)		Gas 1/2	1/2
Maximum Length (ft)		0	0
Maximum Height (ft)		0	0



		Console	
Indoor unit		MFAI-12HRDN1-M	MFAI-18HRDN1-M
Capacity			
Capacity (Btu/h)	Cooling	11 700	18 100
Capacity (Btu/h)	Heating	10 400	19 800
Performance			
Air Flow (cfm)		265	371
Noise Level (dB(A))		Hi/Med/Lo 37/32/28	45/42/35
Dimension & Weight			
Dimensions (mm)		W*H*D 700x600x210	700x600x210
Dimensions (inches)		inch 27 9/16x23 5/8x8 1/4	27 9/16x23 5/8x8 1/4
Weight (kg)		15	15
Weight (lbs)		33	33
Piping Size (inches)		Liquid 1/4	1/4
Piping Size (inches)		Gas 1/2	1/2
Maximum Length (ft)		0	0
Maximum Height (ft)		16	33



		Duct	
Indoor unit		MTBI-12HWDN1-M	MTBI-18HWDN1-M
Capacity			
Capacity (Btu/h)	Cooling	12 100	18 600
Capacity (Btu/h)	Heating	12 300	27 000
Performance			
Air Flow (cfm)		353	530
Noise Level (dB(A))		39	41
Dimension & Weight			
Dimensions (mm)		W*H*D 700x635x210	920x635x210
Dimensions (inches)		inch 27 9/16x25x8 1/4	36 1/4x25x8 1/4
Weight (kg)		20	23
Weight (lbs)		44	51
Piping Size (inches)		Liquid 1/4	1/4
Piping Size (inches)		Gas 1/2	1/2





Direct Air Specifications Multi Inverter Mini Split Heat Pumps

	2 ZONES	3 ZONES	4 ZONES
Outdoor Unit	M2OC-18HRDN1-M	M3OC-27HRDN1-M	M4OC-36HRDN1-M
Cooling Capacity (Btu/h)	18000	27000	36000
Heating Capacity (Btu/h)	10000	12500	18000
Refrigerant	R410A	R410A	R410A
Voltage	208-230V/1Ph/60HZ	208-230V/1Ph/60HZ	208-230V/1Ph/60HZ
Rated Current	11,4	14	15,4
Noise (Db)	53	55	61
Width(mm/in)	845 / 33.25	845 / 33.25	990 / 39
Height(mm/in)	700 / 27.5	700 / 27.5	965 / 38
Depth(mm/in)	320 / 12.50	320 / 12.50	345 / 13.50
Weight (Kg/lbs)	53.5 / 118	57 / 125	86 / 189
Piping Size (inches)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Max Total Length (ft)	98	150	200

