



LAKOSSÁGI KLÍMABERENDEZÉSEK

2012



FRIOTECH

OLDALFALI MONOSPLIT

Oldalfali monosplit

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,5 - 5,3 kW

FŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,6 - 5,6 kW



MSR modell



MS9A modell



Turbó mód



VLED kijelző



Alvás üzemmód



Automatikus újraindítás



Gold Fin hőcserélő



Hőmérséklet kompenzáció



Öntisztítás

Típus		MSR-09HRN1	MSR-12HRN1	MSR-18HRN1	MS9A-18HRN1
Teljesítmény					
Hűtés/Fűtés	Btu/h	8500/9000	12000/12500	18000/18500	18000 / 19000
	kW	2,5 / 2,64	3,52 / 3,66	5,3 / 5,6	5,3 / 5,6
Elektromos adatok					
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,H,z,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett villamos teljesítmény, Hűtés/Fűtés	W	820 / 770	1095 / 1010	1750 / 1630	1850 / 1740
Áramfelvétel, Hűtés/Fűtés	A	3,7 / 3,4	4,9 / 4,5	8 / 7,9	8,2 / 7,7
Teljesítmény					
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,01 / 3,41	2,85 / 3,21
Légszállítás	m3/h	450	490	800	800
Zajszint, Beltéri (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	39 / 36 / 32	40 / 34 / 28	44 / 41 / 38	44 / 41 / 34
Kültéri	dB(A)	53	54	58	58
Méretek és tömeg					
Beltéri méretek (széles x magas x mély)	mm	790 x 275 x 195	790 x 275 x 195	940 x 275 x 198	906 x 286 x 235
Kültéri méretek (széles x magas x mély)	mm	700 x 535 x 235	700 x 535 x 235	760 x 590 x 285	845 x 695 x 335
Nettó tömeg, beltéri/kültéri	kg	8,5 / 24,5	9 / 26	10 / 39	11 / 52
Max. csővezési hossz/szintkülönbség	m	20 / 8	20 / 8	25 / 10	25 / 10
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7

DC INVERTER

Inverteres oldalfali monosplit

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,6 - 6,7 KW

FŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,9 - 7,3 KW



MSR modell



MS9A modell



Automatikus újraindítás



Gold Fin hőcserélő



Hőmérséklet kompenzáció



Öntisztítás



Turbó mód



VLED kijelző



Alvós üzemmód

Típus		MSR-09ARDN1	MSR-12ARDN1	MSR-18ARDN1	MS9A-18HRDN1	MSR-24HRDN1
Teljesítmény						
Hűtés névleges (min-max)	Btu/h	9000 (2300-12000)	12000 (2450-13500)	18000 (5600-23000)	17000 (5600-23000)	23000 (12000-25000)
névleges	kW	2,6	3,5	5,3	4,98	6,7
Fűtés névleges (min-max)	Btu/h	10000 (2400-12800)	12500 (2800-16000)	18000 (5400-23000)	18000 (5400-23000)	25000 (11000-27000)
névleges	kW	2,9	3,7	5,5	5,3	7,3
Elektromos adatok						
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett villamos teljesítmény, Hűtés névleges (min-max)	W	820 (190-1180)	1050	1640 (450-2400)	1550 (450-2400)	2100 (820-2500)
Fűtés névleges (min-max)	W	810 (190-1100)	1010 (210-1480)	1460 (360-2100)	1460 (360-2100)	2030 (800-2700)
Áramfelvétel, Hűtés névleges (min-max)	A	3,7 (0,9-5,2)	4,7 (1,0-6,2)	7,2 (2,0-10,6)	7 (2,0-10,6)	9,4 (3,6-11,2)
Fűtés névleges (min-max)	A	3,6 (0,9-5,0)	4,5 (1,0-6,6)	6,6 (1,5-9,5)	6,7 (1,5-9,5)	9,1 (3,5-8,0)
Teljesítmény						
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	3,22 / 3,62	3,23 / 3,63	3,22 / 3,61	3,21 / 3,41	3,21 / 3,61
Légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m3/h	500 / 420 / 350	550 / 450 / 350	800 / 700 / 600	800 / 700 / 600	1120 / 950 / 880
Zajszint, Beltéri (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	40 / 34 / 29	41 / 37 / 30	45 / 42 / 37	45 / 41 / 35	48 / 45 / 43
Kültéri	dB(A)	53	54	56	56	56
Méretetek és tömeg						
Beltéri méretek (széles x magas x mély)	mm	790 x 275 x 190	790 x 275 x 190	940 x 275 x 198	906 x 286 x 235	1030 x 313 x 221
Kültéri méretek (széles x magas x mély)	mm	700 x 535 x 235	760 x 760 x 285	760 x 590 x 285	845 x 695 x 335	845 x 695 x 335
Nettó tömeg, beltéri/kültéri	kg	7 / 26,5	8,5 / 27	10 / 39,5	11 / 52	13 / 49,5
Max. csővezési hossz / szintkülönbség	m	15 / 7	15 / 7	25 / 10	25 / 10	n.a.
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,53 / 16,0

VIDA DC INVERTER

Inverteres oldalfali monosplit

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,6 - 6,7 KW

FŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,9 - 7,3 KW



Típus		MS9V-09HRDN1	MS9V-12HRDN1	MS9V-18HRDN1	MS9V-24HRDN1
Teljesítmény					
Hűtés névleges (min-max)	Btu/h	9000 (2050-11800)	12000 (4000-14200)	17000 (5100-22000)	23000 (12000-25000)
névleges (min-max)	kW	2,6 (0,6-3,4)	3,5 (1,2-4,1)	5,0 (1,5-6,4)	6,7 (3,5-7,3)
Fűtés névleges (min-max)	Btu/h	10000 (3200-13800)	13000 (4100-15100)	17500 (5300-23000)	25000 (11000-27000)
névleges (min-max)	kW	2,9 (0,9-4,0)	3,8 (1,2-4,4)	5,1 (1,5-6,7)	7,3 (3,2-7,9)
Elektromos adatok					
Tápfeszültség	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett teljesítmény Hűtés	W	820 (230-1120)	1090 (350-1220)	1550 (380-2300)	2100 (800-2500)
Felvett teljesítmény Fűtés	W	810 (230-1010)	1050 (350-1150)	1420 (350-2000)	2030 (800-2700)
Áramfelvétel, Hűtés	A	3,6 (1,0-4,7)	4,8 (1,5-5,0)	6,9 (1,8-10,2)	9,5 (3,6-11,2)
Áramfelvétel, Fűtés	A	3,6 (1,0-4,2)	4,6 (1,5-4,8)	6,2 (1,6-9,0)	9,0 (3,5-12,0)
Teljesítmény					
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	3,22 / 3,62	3,26 / 3,63	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61
Energiaosztály (hűtés/fűtés)		A / A	A / A	A / A	A / A
Légszállítás (beltéri, max.)	m ³ /h	550	580	720	1200
Zajszint, Beltéri (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	38 / 32 / 26	39 / 33 / 27	42 / 37 / 33	47 / 44 / 40
Kültéri	dB(A)	52	52	56	57
Méreték és tömeg					
Beltéri méretek (széles x magas x mély)	mm	845 x 290 x 165	845 x 290 x 165	995 x 290 x 200	1080 x 320 x 220
Kültéri méretek (széles x magas x mély)	mm	670 x 540 x 250	670 x 540 x 250	760 x 590 x 285	845 x 695 x 335
Nettó tömeg, (beltéri/kültéri)	kg	10,5 / 28,5	11 / 31	14 / 41	18 / 52,5
Max. csővezési hossz/szintkülönbség	m	20 / 8	20 / 8	25 / 10	25 / 10
Lábtávolság	mm	481	481	530	560
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	9,53 / 16,0



Automatikus újraindítás



Golden Fin hőcserélő



Hőmérséklet kompenzáció



Öntisztítás



Turbó mód



VLED kijelző



Alvás üzemmód

VIDA ON-OFF

Oldalfali monosplit

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,6 - 7,0 KW

FŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,8 - 7,6 KW



Típus		MS9V-09HRN1	MS9V-12HRN1	MS9V-18HRN1	MS9V-24HRN1
Teljesítmény					
Hűtés/Fűtés	Btu/h	9000 / 9500	12000 / 14000	17000 / 18000	24000 / 26000
	kW	2,6 / 2,8	3,5 / 4,1	5,0 / 5,3	7,0 / 7,6
Elektromos adatok					
Tápfeszültség	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett teljesítmény Hűtés/Fűtés	W	820 / 770	1090 / 1130	1660 / 1550	2500 / 2370
Áramfelvétel, Hűtés/Fűtés	A	3,7 / 3,4	4,9 / 5,1	7,5 / 7,0	11,2 / 10,6
Teljesítmény					
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,01 / 3,41	2,81 / 3,21
Energiaosztály (hűtés/fűtés)		A / A	A / A	B / B	C / C
Légzállítás (belső, max.)	m ³ /h	470	560	810	1150
Zajszint, Beltéri (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	34 / 30 / 27	40 / 35 / 29	41 / 36 / 30	48 / 42 / 38
Külső	dB(A)	54	54	57	62
Méreték és tömeg					
Belső méretek (széles x magas x mély)	mm	850 x 290 x 165	850 x 290 x 165	995 x 290 x 200	1080 x 320 x 220
Külső méretek (széles x magas x mély)	mm	700 x 535 x 235	780 x 540 x 250	760 x 590 x 285	845 x 695 x 335
Nettó tömeg, (belső/külső)	kg	9 / 24,5	9 / 32,5	11,5 / 38,5	14 / 49,5
Lábtávolság	mm	548	548	530	560
Max. csövezési hossz / szintkülönbség	m	10 / 5	10 / 5	25 / 10	25 / 10
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	9,53 / 16,0



Automatikus újraindítás



Golden Fin hőcserélő



Hőmérséklet kompenzáció



Öntisztítás



Turbó mód



VLED kijelző



Alvás üzemmód

VERTU DC INVERTER

Inverteres oldalfali monosplit

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,6 - 5,0 KW

FŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,9 - 5,1 KW



Típus		MSV1-09HRDN1	MSV1-12HRDN1	MSV1-18HRDN1
Teljesítmény				
Hűtés névleges (min-max)	Btu/h	9000 (2050-11200)	12000 (4000-13800)	17000 (5100-22000)
névleges (min-max)	kW	2,6 (0,6-3,3)	3,5 (1,2-4,0)	5,0 (1,5-6,4)
Fűtés névleges (min-max)	Btu/h	10000 (3200-13500)	13000 (4100-14500)	17500 (5300-23000)
névleges (min-max)	kW	2,9 (0,9-3,8)	3,8 (1,2-4,2)	5,1 (1,6-6,7)
Elektromos adatok				
Tápfeszültség	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett teljesítmény Hűtés	W	820 (270-1100)	1080 (360-1400)	1550 (380-2300)
Felvett teljesítmény Fűtés	W	810 (270-1160)	1050 (350-1650)	1420 (350-2100)
Áramfelvétel, Hűtés	A	3,8 (1,2-5,0)	4,9 (1,8-6,5)	6,9 (1,8-10,2)
Áramfelvétel, Fűtés	A	3,7 (1,2-5,2)	4,7 (1,7-7,3)	6,4 (1,6-9,5)
Teljesítmény				
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	3,22 / 3,62	3,26 / 3,63	3,21 / 3,61
Energiaosztály (hűtés/fűtés)		A / A	A / A	A / A
Légszállítás (beltéri, max.)	m3/h	570	700	800
Zajszint, Beltéri (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	38 / 33 / 28	39 / 35 / 28	42 / 37 / 33
Kültéri	dB(A)	52	52	56
Méretetek és tömeg				
Beltéri méretek (széles x magas x mély)	mm	795 x 270 x 165	845 x 286 x 165	995 x 292 x 194
Kültéri méretek (széles x magas x mély)	mm	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285
Nettó tömeg, (beltéri/kültéri)	kg	9,5 / 27,5	10 / 29	11 / 40,5
Max. csövezési hossz/szintkülönbség	m	20 / 8	20 / 8	25 / 10
Lábtávolság	mm	530	530	530
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7



Alvás üzemmód



Automatikus újraindítás



Golden Fin hőcserélő



Hőmérséklet kompenzáció



Opcióként rendelhető homlokpanelek:



bordó



sötétkék



fekete



szürke



Turbó mód



Öntisztítás



VLED kijelző

X SZUPER DC INVERTER

Inverteres oldalfali monosplit

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,6 - 5,0 KW

FŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,9 - 5,1 KW



MAGAS ENERGIAHATÉKONYSÁG!

Típus		MSX-09HRFN1	MSX-12HRFN1	MSX-18HRFN1
Teljesítmény				
Hűtés névleges (min-max)	Btu/h	9000 (2600-11500)	12000 (2600-13500)	17000 (2800-18000)
névleges (min-max)	kW	2,6 (0,7-3,4)	3,5 (0,7-4,0)	5,0 (0,8-5,3)
Fűtés névleges (min-max)	Btu/h	10000 (2600-13000)	13000 (2600-16000)	17500 (2800-19000)
névleges (min-max)	kW	2,9 (0,7-3,8)	3,8 (0,7-4,7)	5,1 (0,8-5,5)
Elektromos adatok				
Tápfeszültség	V,H,z,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett teljesítmény Hűtés	W	530 (180-1100)	840 (210-1250)	1460 (380-1750)
Felvett teljesítmény Fűtés	W	560 (190-1150)	870 (220-1300)	1350 (350-1700)
Áramfelvétel, Hűtés	A	2,4 (1,0-4,8)	3,7 (1,1-5,5)	6,4 (1,7-7,6)
Áramfelvétel, Fűtés	A	2,6 (1,1-5,0)	3,9 (1,2-5,8)	6,0 (1,6-7,4)
Teljesítmény				
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	5,0 / 5,23	4,2 / 4,38	3,4 / 3,8
Energiaosztály (hűtés/fűtés)		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Légszállítás (beltéri, max.)	m3/h	820 / 700 / 600	820 / 720 / 620	850 / 750 / 620
Zajszint, Beltéri (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	39 / 32 / 26	39 / 33 / 27	41 / 33 / 27
Kültéri	dB(A)	53	53	55
Méretetek és tömeg				
Beltéri méretek (széles x magas x mély)	mm	850 x 305 x 225	850 x 305 x 225	850 x 305 x 225
Kültéri méretek (széles x magas x mély)	mm	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285
Nettó tömeg, (beltéri/kültéri)	kg	10,5 / 37	10,5 / 37	10,5 / 37
Max. csővezetési hossz/szintkülönbség	m	20 / 8	20 / 8	25 / 10
Lábtávolság	mm	530	530	530
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7



Automatikus újraindítás



Golden Fin hőcserélő



Hőmérséklet kompenzáció



Öntisztítás



Plazma szűrő



Turbó mód



VLED kijelző



Alvás üzemmód

MULTI DC INVERTER

Inverteres szabadon összeállítható

Kültéri egységek



KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT	MINIMUM	MAXIMUM
M2OC-14HRDN1	7	9+12
M2OC-18HRDN1	7	12+12
M3OC-27HRDN1	7	9+12+12
M4OC-24HRDN1	7	9+9+9+12
M4OC-27HRDN1	7	7+9+12+12
M4OC-36HRDN1	7	12+12+12+18

Típus		M2OC-14HRDN1	M2OC-18HRDN1	M3OC-27HRDN1	M4OC-24HRDN1	M4OC-27HRDN1	M4OC-36HRDN1
Teljesítmény							
Hűtés névleges min-max	Btu/h	14000 (7000-16000)	18000 (7000-19000)	27000 (7000-28000)	24000 (7000-24000)	27000 (7000-31000)	36000 (7000-43000)
	kW	4,1	5,3	7,9	7,0	7,9	10,5
Fűtés névleges min-max	Btu/h	15000 (9000-17000)	21000 (10000-22000)	30000 (10000-31000)	26000 (9000-28000)	30000 (9000-34000)	38000 (9000-45000)
	kW	4,4	6,1	8,8	7,6	8,8	11,1
Elektromos adatok							
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett teljesítmény Hűtés/Fűtés	W	1270 / 1220	1620 / 1670	2400 / 2420	2190 / 2110	2470 / 2440	3450 / 3380
Áramfelvétel, Hűtés/Fűtés	A	5,7 / 5,5	7,5 / 7,6	11,0 / 11,2	9,6 / 9,2	11,2 / 11,1	15,5 / 15,2
Teljesítmény							
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	3,23 / 3,61	3,21 / 3,65	3,25 / 3,63	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,04 / 3,28
Energiaosztály (hűtés/fűtés)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/C
Légzállítás	m3/h	2200	2500	2500	2500	3500	5800
Zajszint	dB(A)	53	53	55	55	57	61
Méreték és tömeg							
Méreték (széles x magas x mély)	mm	760 x 590 x 285	845 x 695 x 335	845 x 695 x 395	845 x 755 x 335	895 x 860 x 330	990 x 966 x 396
Nettó tömeg	kg	39	53,5	57	60	82	90
Max. csövezési hossz beltérként/ szintkülönbség	m	(30) 15 / 10	(30) 20 / 10	(45) 20 / 10	(60) 20 / 10	(60) 20 / 10	(60) 20 / 10
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53

MULTI DC INVERTER

Inverteres szabadon összeállítható

Beltéri egységek



Típus		MSV11-07HRDN1	MSV11-09HRDN1	MSV11-12HRDN1	MCA21-09HRDN1	MCA21-12HRDN1	MCA21-18HRDN1
Teljesítmény							
Hűtés/Fűtés	Btu/h	7000 / 8000	9000 / 10000	12000 / 13000	9000 / 11000	12000 / 13000	18000 / 20500
	kW	2,05 / 2,34	2,63 / 2,93	3,51 / 3,81	2,63 / 3,22	3,51 / 3,81	5,28 / 6,00
Elektromos adatok							
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Áramfelvétel	A	0,16	0,18	0,20	0,16	0,18	0,37
Teljesítmény							
Légzállítás max.	m3/h	570	570	700	580	580	750
Zajszint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	37 / 34 / 27	37 / 34 / 27	40 / 35 / 28	42 / 38 / 32	42 / 38 / 32	44 / 39 / 33
Méreték és tömeg							
Méreték (széles x magas x mély)	mm	795 x 270 x 165	795 x 270 x 165	845 x 286 x 165	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575
Dekorpanel (széles x magas x mély)	mm	-	-	-	650 x 30 x 650	650 x 30 x 650	650 x 30 x 650
Nettó tömeg beltéri/panel	kg	10	10	10,5	16/3	16/3	18/3
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7

Típus		MS9V1-07HRDN1	MS9V1-09HRDN1	MS9V1-12HRDN1	MS9V1-18HRDN1
Teljesítmény					
Hűtés/Fűtés	Btu/h	7000 / 8000	9000 / 10000	12000 / 13000	18000 / 18500
	kW	2,05 / 2,34	2,63 / 2,93	3,51 / 3,81	5,26 / 5,41
Elektromos adatok					
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Áramfelvétel	A	0,16	0,18	0,20	0,22
Teljesítmény					
Légzállítás max.	m3/h	550	550	580	720
Zajszint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	39 / 33 / 28
Méreték és tömeg					
Méreték (széles x magas x mély)	mm	845 x 290 x 165	845 x 290 x 165	845 x 290 x 165	995 x 290 x 200
Nettó tömeg	kg	9	9	9	12,5
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7

MULTI ON-OFF

Fix kiosztású



Beltéri

Típus		MSR11-09HRN1	MSR11-12HRN1
Teljesítmény			
Hűtés/Fűtés	Btu/h	8000 / 9000	11000 / 12000
	kW	2,34 / 2,63	3,22 / 3,51
Elektromos adatok			
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,H,z,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett villamos teljesítmény, Hűtés/Fűtés	W	51,5	51,5
Áramfelvétel, Hűtés/Fűtés	A	0,2	0,2
Teljesítmény			
Légszállítás	m ³ /h	380	550
Zajszint, (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	40 / 34 / 29	43 / 41 / 35
Méreték és tömeg			
Méreték (széles x magas x mély)	mm	790 x 275 x 190	790 x 275 x 190
Nettó tömeg	kg	8,5	9
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7

Kültéri

Típus		M2OA-18HRN1	M2OA-21HRN1	M3OA-30HRN1
Teljesítmény				
Hűtés/Fűtés	Btu/h	18000 / 20000	21000 / 24000	30000 / 34000
	kW	5,3 / 5,9	6,5 / 7,0	8,8 / 10,0
Elektromos adatok				
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,H,z,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett villamos teljesítmény, Hűtés/Fűtés	W	1,70 / 1,69	2,02 / 2,05	2,91 / 3,09
Áramfelvétel, Hűtés/Fűtés	A	7,8 / 7,8	9,3 / 9,4	13,3 / 14,2
Teljesítmény				
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	3,1 / 3,45	3,04 / 3,42	3,02 / 3,22
Légszállítás	m ³ /h	2200	2200	3200
Zajszint	dB(A)	56	56	58
Méreték és tömeg				
Méreték (széles x magas x mély)	mm	895 x 655 x 345	895 x 655 x 345	860 x 830 x 330
Nettó tömeg	kg	76	76	81
Max. csövezési hossz beltérként/szintkülönbség	m	15 / 10	15 / 10	15 / 10
Lábtávolság	mm	670	670	560
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53; 6,35 / 12,7	6,35/9,53; 6,35/12,7

ABLAKKLÍMA

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,6 - 4,6 KW

FŰTŐ TELJESÍTMÉNY:
2,6 - 4,6 KW



Típus		MWF1-09HRN1	MWF1-12HRN1	MWF1-16HRN1
Teljesítmény				
Hűtés/Fűtés	Btu/h	9000/9000	12000/12000	16000/16000
	kW	2,6 / 2,6	3,5 / 3,5	4,6 / 4,6
Elektromos adatok				
Tápfeszültség	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett teljesítmény (hűtés/fűtés)	W	1100/1000	1450/1350	1950/1800
Áramfelvétel (hűtés/fűtés)	A	4,8 / 4,4	6,5 / 5,8	9,0 / 8,0
Teljesítmény				
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	2,41/2,63	2,41/2,61	2,41/2,61
Energiaosztály (hűtés/fűtés)		D / D	D / D	D / D
Légszállítás (max.)	m ³ /h	420	460	650
Zajszint (magas/alacsony)	dB(A)	51/45	53/47	57/50
Méreték és tömeg				
Méreték (széles x magas x mély)	mm	452 x 342 x 550	600 x 380 x 560	660 x 430 x 687
Nettó tömeg	kg	31	38	53

PÁRÁTLANÍTÓ

20 l/nap

Típus		MDF3-20DEN3
Teljesítmény		
Párátlanítás*	liter/nap	20
Elektromos adatok		
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,Hz,F	220-240, 50, 1
Felvett villamos teljesítmény*	W	450
Áramfelvétel*	A	2,0
Teljesítmény		
Légszállítás	m ³ /h	200
Zajszint (magas/alacsony)	dB(A)	50
Méreték és tömeg		
Méreték (széles x magas x mély)	mm	340 x 480 x 235
Nettó tömeg	kg	13,5

(30°C, 80%RH esetén)





A kiadványban szereplő képek csak illusztrációk.
A folyamatos műszaki fejlesztések miatt az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát fenntartjuk.