

SMARTCOOL
 Sorozat

MONOSPLIT FULL DC INVERTER
 magasoldalfali

SMV


SmartCool egy a Tekno Point által tervezett innovatív légkondicionáló rendszer.

A második generációs DC inverter-nek köszönhetően a készülék képes akár 40 %-os energia megtakarításra is a hagyományos /ON-OFF/ légkondicionálókkal szemben.

Jellemzők: • Full inverter (9000 és 12000 btu/h) • csendes működés • Időzítő • Gáztöltet R410a • Elegáns és kompakt

Funkciók: • Automátia • Párátlanítás • Legyező funkció • Autorestart • Éjszakai üzemmód • Aktív szén elektrostatikus szűrő • Biofilter • Plazmaszűrő

KÓD - SZETT		SMV-09H1	SMV-12H1	SMV-18H1	SMV-24H1
HŰTŐTELJESÍTMÉNY					
Hűtőteljesítmény (min/med/max)	Btu/h	4060 – 9000 – 11200	4200 – 12000 – 13600	3270 – 18000 – 19100	3750 – 24000 – 25200
	kW	1.1 – 2.6 – 3.2	1.2 – 3.5 – 3.9	0.9 – 5.3 – 5.5	1.0 – 6.5 – 7.3
Teljesítmény-felvétel (min/med/max)	W	264 – 660 – 1200	262 – 1000 – 1400	320 – 1540 – 2020	375 – 2000 – 2450
Áramfelvétel (min - max)	A	0.8 – 5.2	1.2 – 6.1	2.5 – 8.5	10.2
EER		4.26	3.5	3.21	3.25
Energiaosztály		A+	A+	A	A
FŰTŐTELJESÍTMÉNY					
Fűtőteljesítmény (min/med/max)	Btu/h	3800 – 10000 – 13000	3900 – 13000 – 14000	3400 – 19000 – 21300	3750 – 24500 – 30000
	kW	1.1 – 2.8 – 3.8	1.1 – 3.8 – 4.1	0.9 – 5.9 – 6.2	1.0 – 7.1 – 8.7
Teljesítmény-felvétel (min/med/max)	W	230 – 650 – 1250	233 – 1066 – 1450	330 – 1610 – 2000	360 – 1990 – 2800
Áramfelvétel (min - max)	A	0.9 – 5.4	1.2 – 6.3	2.2 – 10.7	9.4
COP		4.25	3.61	3.61	3.62
Energiaosztály		A+	A	A	A
HŰTŐKÖR					
Kompresszor		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Kompresszor típusa		Rotatory	Rotatory	Rotatory	Rotatory
Hűtőközeg		R410a	R410a	R410a	R410a
Hűtőközegetöltet	g	1100	1100	1200	2400
Hűtőközeg menny.	g/m	20	20	20	20
Cső átmérő	Folyadék oldal	inch	¼	¼	¼
	Gáz oldal	inch	⅜	⅜	½
Cső átmérő	Folyadék oldal	mm	6.3	6.3	6.3
	Gáz oldal	mm	9.5	9.5	12.7
Kültéri/beltéri max. távolság	m	15	15	25	25
Kültéri/beltéri max. szintkülönbség.	m	10	10	10	10
TERMÉKJELLEMZŐK					
Áramellátás	V	220	220	220	220
Beltéri egység térfogatáram	m³/h	450	450	830	1100
Zajszint	Beltéri egység (min/med/max)	db (A)	28/30/38	28/30/38	38/43/45
	Kültéri egység	db (A)	54	54	56
Méret (SZÉ - MA - MÉ)	Beltéri egység	mm	872 - 283 - 178	872 - 283 - 178	960 - 300 - 195
	Kültéri egység	mm	848 - 540 - 320	848 - 540 - 320	913 - 680 - 378
Tömeg	Beltéri egység	Kg	10	10	13
	Kültéri egység	Kg	40	40	52