

# MULTI VARIABLE SÉRIE

ECOLOGICAL  
REFRIGERANT  R32



MV-E14BI  
MV-E18BI  
MV-E21BI  
MV-E24BI  
MV-E28BI  
MV-E36BI  
MV-E42BI

- Autorestart
- Vyhřívání kompresoru a šasi venkovní jednotky
- Nastavení řídicí/podřízené vnitřní jednotky
- Automatické odmrazování
- Kontrolní režim při spuštění systému



PLASMA+TEC  DC INVERTER

## STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Přechodky
- Ucpávky
- Konektor



## TECHNICKÉ PARAMETRY



MODEL			MV-E14BI	MV-E18BI	MV-E21BI	MV-E24BI
Počet připojitelných vnitřních jednotek			1-2	1-2	2-3	2-3
Výkon chlazení / topení	kW		4,1 / 4,4	5,2 / 5,4	6,1 / 6,5	7,1 / 8,5
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,0 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení/ topení (prům)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Akustický tlak	vnitřní	dB(A)	55	55	58	58
Rozměry (š x v x h)	vnitřní	mm/kg	899 x 378 x 596 / 43,0	899 x 378 x 596 / 43,0	955 x 396 x 700 / 55,0	980 x 427 x 790 / 68,0
Rozsah provozních teplot	°C		-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24

MODEL			MV-E28BI	MV-E36BI	MV-E42BI
Počet připojitelných vnitřních jednotek			2-4	2-4	2-5
Výkon chlazení / topení	kW		8,0 / 9,5	10,5 / 12,0	12,0 / 13,0
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení/ topení (prům)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Akustický tlak	vnitřní	dB(A)	58	60	60
Rozměry (š x v x h)	vnitřní	mm/kg	980 x 427 x 790 / 69,0	1087 x 440 x 1103 / 90,0	1087 x 440 x 1103 / 90,0
Rozsah provozních teplot	°C		-15-43 / -22-24	-15-43 / -20-24	-15-43 / -20-24

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.

Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675



# MULTI VARIABLE SÉRIE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



## NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

- Energetická třída A++ /A+
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Automatický restart

## STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Standardní filtry - filtr s katechinem SAF-OPWC4 a aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
- Cold plasma generátor
- Wifi modul (**kromě MV-07BIF**)
- ON/OFF kontakt



MODEL		MV-07BIF	MV-09BIF	MV-12BIF	MV-18BIF	MV-24BIF
Výkon chlazení / topení	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,7	5,1 / 5,3	6,5 / 6,5
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Akustický tlak	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	39 / 36 / 32 / 28	42 / 38 / 34 / 31	49 / 44 / 39 / 34	49 / 44 / 41 / 39
Rozměry (š x v x h)	mm/kg	790 x 275 x 200 / 9,0	790 x 275 x 200 / 9,0	845 x 289 x 209 / 10,5	970 x 300 x 224 / 13,5	1078 x 325 x 246 / 16,2

MODEL		MV-09BISB	MV-12BISB	MV-18BISB	MV-24BISB	
Výkon chlazení / topení	kW	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,0 / 7,2	
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Akustický tlak	dB(A)	41 / 39 / 37 / 35 / 33 / 31 / 24	43 / 39 / 37 / 35 / 34 / 32 / 25	49 / 45 / 43 / 41 / 39 / 37 / 34	49 / 47 / 44 / 42 / 40 / 38 / 36	
Rozměry (š x v x h)	mm/kg	865 x 290 x 210 / 10,5	865 x 290 x 210 / 11,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5	

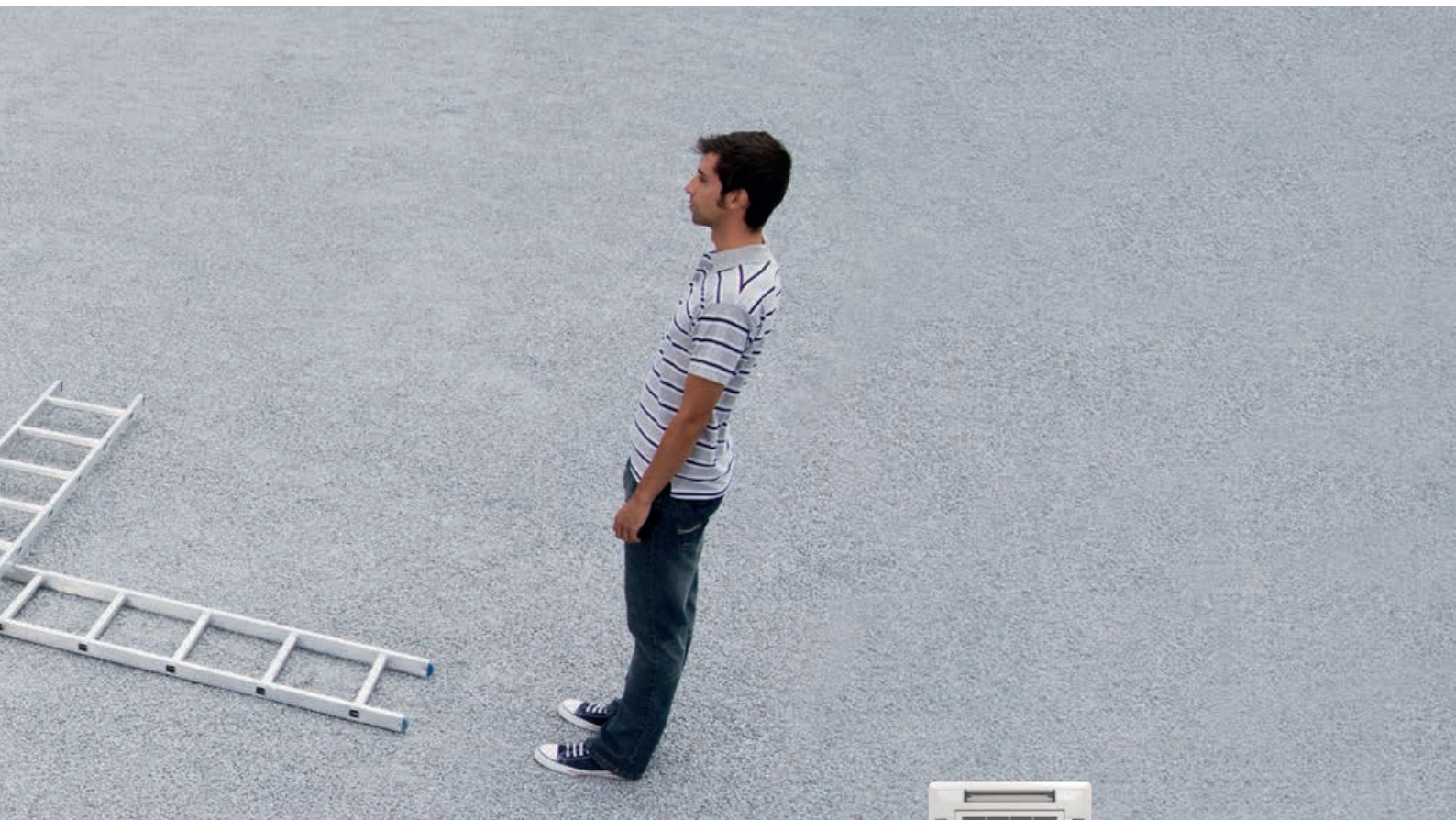
## KONZOLOVÉ JEDNOTKY

- Standardní filtry - filtr s katechinem SAF-OPWC4 a aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
- Volba proudu vzduchu v režimu topení



MODEL		MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI		
Výkon chlazení / topení	kW	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,3 / 5,8		
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Akustický tlak	dB(A)	40 / 38 / 33 / 26	42 / 40 / 37 / 32	48 / 46 / 41 / 35		
Rozměry (š x v x h)	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5		





## KAZETOVÉ JEDNOTKY

- Čtyřcestná kazeta
- Čerpadlo kondenzátu



MODEL		MV-C12BI	MV-C18BI	MV-C24BI		
Výkon chlazení / topení	kW	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0		
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Akustický tlak	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34	47 / 45 / 41 / 35	47 / 45 / 41 / 36		
Rozměry (š x v x h)	mm/kg	596 x 596 x 240 / 20,0	596 x 596 x 240 / 20,0	840 x 840 x 240 / 26,0		

## KANÁLOVÉ JEDNOTKY

- Standard drátový i dálkový ovladač
- Čerpadlo kondenzátu



MODEL		MV-D09BI	MV-D12BI	MV-D18BI	MV-D24BI	
Výkon chlazení / topení	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0	
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Akustický tlak	dB(A)	37 / 34 / 31	39 / 35 / 32	41 / 36 / 33	42 / 37 / 34	
Rozměry (š x v x h)	mm/kg	700 x 615 x 200 / 21,0	700 x 615 x 200 / 22,0	900 x 615 x 200 / 26,0	1100 x 615 x 200 / 30,0	

## PODSTROPNĚ PARAPETNÍ JEDNOTKY

- Horizontální / vertikální instalace
- Drátový ovladač



MODEL		MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI	
Výkon chlazení / topení	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0	
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Akustický tlak	dB(A)	40 / 36	40 / 36	45 / 40	48 / 40	
Rozměry (š x v x h)	mm/kg	1220 x 700 x 225 / 40,0	1220 x 700 x 225 / 40,0	1220 x 700 x 225 / 45,0	1220 x 700 x 225 / 45,0	