

# PCA-M Power Inverter


## PODSTROPNÍ JEDNOTKA Z NEREZOVÉ OCELI PRO GASTRO PROVOZY

Power Inverter // chlazení nebo vytápění

Podstropní jednotka PCA-M71HA je ideální pro použití v kuchyních a gastro provozech. Vnější opláštění je vyrobeno z trvanlivé nerezové oceli, která je odolná vůči olejům a kuchyňským výparům.



Jednotka patří do řady Mr. Slim Power Inverter, lze ji vždy snadno vyčistit a nabízí uživatelům vysokou sezónní účinnost, pokročilé možnosti regulace, tichý provoz, flexibilitu instalace a snadnou obsluhu.

 Chlazení: -15 ~ +46 °C

 Vytápění: -20 ~ +21 °C

**R32**  
Ekologické chladivo

**POWER  
INVERTER**  
Power Inverter

  
Chlazení do -15 °C

  
Šetří vaše peníze

  
(volitelně) Wifi modul  
vzdálené ovládání  
MELCloud

  
Snadná údržba

  
Účinný tukový filtr



### // Opláštění z nerezové oceli

Navrženo pro náročné provozy.

### // Třída energetické účinnosti až A+

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

### // Vysoce účinné tukové filtry

Filtr účinně odstraňuje oleje a kuchyňské výpary.

### // Volitelný dekorační panel

Pro estetickou instalaci a snadnou údržbu.

### // Nástěnný kabelový ovladač s mnoha funkcemi

Chlazení až na vnitřní teplotu 14 °C.

### // Snadná údržba a čištění

Sekci s ventilátorem lze snadno demontovat a vyčistit, vanu na kondenzát lze snadno vyčistit na místě.

### // Volitelný vestavěný Wi-Fi adaptér

Umožňuje ovládání a monitorování systému prostřednictvím aplikace Mitsubishi Electric MELCloud.

Výkonová třída: 7,1 kW

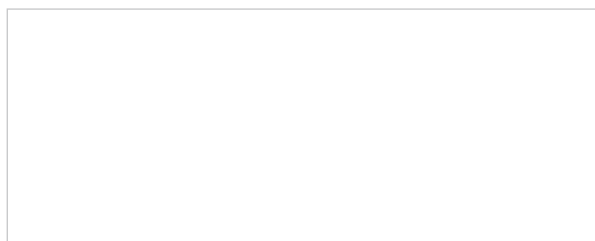


# PCA-M Power Inverter

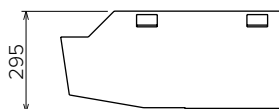


JEDNOTKA VNITŘNÍ		PCA-M71HA2
Chladicí výkon (kW)		7,1 (3,3 – 8,1)
Topný výkon (kW)		7,6 (3,5 – 10,2)
SEER		5,6
SCOP		3,9
Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>	chlazení / vytápění	A+ / A
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N / V	960 / 1080
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	37 / 39
Hladina akustického výkonu (dB (A))		57
Rozměry (mm)	Š / H / V	1136 / 650 / 280
Hmotnost (kg)		42
JEDNOTKA VENKOVNÍ		PUZ-ZM71VHA2
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		3300
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	47 / 49
Hladina akustického výkonu (dB (A))		67
Rozměry (mm)	Š / H / V	950 / 355 / 943
Hmotnost (kg)		67
Celková délka vedení chladiva (m)		55
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 2,8 / 3,6
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675 / 1,89 / 2,43
Množství předplněného chladiva pro (m)		30
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	10
	plyn	16
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-15~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		-20~+21
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	2,02 / 2,17
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		6,7 / 7,46
Doporučený průřez vedení – přívod do venkovní jednotky (mm²)		3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		25

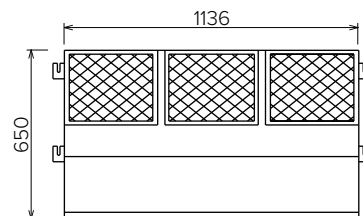
<sup>1)</sup> Stupnice energetických štítků od A+++ do D.



BOČNÍ POHLED



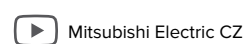
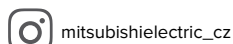
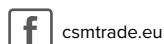
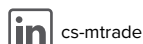
SPODNÍ POHLED



CS-MTRADE, s.r.o

Mikulovice 304, 530 02 Mikulovice

+420 466 750 311 info@csmtrade.cz www.csmtrade.eu



Poznámka: Další „technické informace“ naleznete v „instalační příručce“ a v „návodu k použití“. Hodnoty jištění jsou pouze orientační a podrobnou specifikaci naleznete v technických specifikacích konkrétního zařízení. Je odpovědností kvalifikovaného elektrikáře, aby zvolil správnou dimenzi kabelu a jmenovitou hodnotu jističe na základě max. proudu a specifických podmínek na místě instalace. Klimatizační zařízení a tepelná čerpadla Mitsubishi Electric obsahují fluorované skleníkové plyny R410a (GWP 2088) nebo R32 (GWP 675).

