

UTOMHUSDEL

POWER INVERTER PUHZ-ZRP

www.mitsubishi-aircon.se

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better



Utomhusdel Power Inverter för värme- och kylproduktion

Teknologin *Power Inverter* anpassar steglöst effekten till behovet i fastigheten eller lokalen vilket både sparar vår miljö och sänker energiförbrukningen. Utomhusdelen installeras i kombination med inomhusdelar eller ventilationsinterface *PAC-IF012 B-E*.

Utomhusdelen kan även kombineras för samkörning med upp till fyra inomhusdelar i samma temperaturzon. Garanterade värmeeffekter ned till -20°C utomhustemperatur.



Produktinformation

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

PUHZ-ZRP									
Modellbeteckning		PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VKA	PUHZ-ZRP71VKA	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140YKA	
Kyla	Kyleffekt kW	3,6 (1,6-4,5)	5 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,5)	7,1 (3,3-8,1)	10 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)	
	SEER/Energiklass	6,8 / A ⁺⁺	6,4 / A ⁺⁺	6,1 / A ⁺⁺	6,7 / A ⁺⁺	6,4 / A ⁺⁺	5,9 (*3)	6 (*3)	
Värme	Värmeeffekt kW	4,1 (1,6-5,2)	6,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,7-18,0)	
	SCOP/Energiklass	4,6 / A ⁺⁺	4,6 / A ⁺⁺	4,2 / A ⁺	4,5 / A ⁺	4,5 / A ⁺⁺	4,1 (*3)	4,5 (*3)	
Driftområde	Kyla °C	-15							
	Värme* °C	-20				-25			
Luftflöde	Kyla/värme m ³ /h	2 700		3 300		6 600	7 200		
Ljudtrycks-nivå	Kyla dB(A)	44		47		49	50		
	Värme dB(A)	46		48		51	52		
Max rörlängd	m	50				75			
Höjdskillnad	m	30							
Max antal inomhusdelar		1	1	1	2	3	4	4	
Vikt	kg	43	46	67		124	126	132	
Dim., bredd x höjd x djup	mm	809 x 630 x 300		950 x 943 x 330 (+30)		1 050 x 1 338 x 330 (+30)			
Kraftmatning	V	230 en ~ 50 Hz				400 tre ~ 50 Hz			
Utomh.-del. max driftström	A	13,0	13,0	19,0	19,0	8,0	9,5	11,0	
Rekommenderad avsäkring	A	16		20		10**	13	13**	
Köldmediefyllning	kg	2,2	2,4	3,5		5,0			
Rördimensioner	Vätska tum	1/4		3/8					
	Gas tum	1/2		5/8					
Tillvalsutrustning									
Produkt	Modellbeteckning	Totalt	Anmärkning						
Stativ ZRP	Markstativ 950-1050	1	950 ZRP 1050 ZRP100-140YKA						
Snö-/vindhuv ZRP 100-140	SH-100-250 YKA	1	Passar endast till YKA Modellbeteckningar						
Snö-/vindhuv RP 60-71 VHAZ	SH-60-71 VHA	1	Passar RP60 och 71 VHA						
Air Protect Guide ZRP35-50	PAC-SG56 AG-E	1	Genomblåsningsskydd för kyl drift -20°C						
Air Protect Guide ZRP60-71	PAC-SH63AG-E-S	1	Genomblåsningsskydd för kyl drift -20°C						
Förgreningsrör, två inomhusdelar ZRP71-140	MSDD-50 TR-E	1	Vid anslutning av fler än en inomhusdel i samma temperatur zon						
Förgreningsrör, tre inomhusdelar RP140	MSDT-111 R-E	1	Vid anslutning av fler än två inomhusdelar i samma temperatur zon						
On/off-adapter	PAC-SC36NA	1	För låg ljudnivå och behovkontroll						
Steggränssnitt	PAC-IF012B-E	1	Interface för ventilation kyl- och värmepump						
Larm-/driftindikering	PAC-SA88HA-E	1	Indikering från utomhusdelen						
Värmekabel	MAC-AUTO3-1,5	1	1,5 m inklusive klixon för utomhusdel						
Serviceverktyg	PAC-SK52ST	1	Verktyg för felsökning						

Angiven data är i kombination med PLA-ZRP. *Med installerad värmekabel, MAC-AUTO 3-1,5 meter. ** För kanal ansluten inredning (PEAD), gäller högre avsäkring *** SEER/SCOP värdena uppmätta enligt standard EN14825, som referens värde.

i För att säkerställa energieffektiv och säker värmepumpsdrift vid extrem väderlek, bör maskiner utrustas med snö- och vindhuv. Stativhöjd enligt gällande norm för respektive klimatzon. Övrig information kan hämtas i teknisk manual.

För mer information kontakta din lokala återförsäljare