

STANDARD

INVERTER

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
V A R M E P U M P E R

UTEDEL

STANDARD INVERTER PUHZ-P100-140

www.miba.no



Effektiv trinnløs utedel for varme- og kjøleproduksjon.

Inverterutedel med høy virkningsgrad for kjøle- og varmeproduksjon. Utedelen kan installeres i kombinasjon med innedeler eller ventilasjonsgrensesnitt PAC-IF012 B-E. Garanterte varmeeffekter ned til $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ omgivende utetemperatur. Utedelen kan også kombineres for samkjøring med to til fire innedeler i en og samme temperatursone.

Energi- og miljøbesparende inverterteknologi tilpasser effekten sin trinnløst til behovet i eiendommen eller lokalet.



Produktinformasjon

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

PUHZ-P							
Modellbenevnelse		PUHZ-P100V(Y)HA	PUHZ-P125V(Y)HA	PUHZ-P140V(Y)HA			
Kjøling	Kjøleeffekt	kW	9,4 (4,9-11,2)	12,3 (5,5-14,0)	13,6 (5,5-15,0)		
	SEER/Energiklasse		5,2 / A	3,6***	3,1***		
Varme	Varmeeffekt	kW	11,2 (4,5-12,5)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,0-18,0)		
	SCOP/Energi-klasse		3,8 / A	3,7***	3,4***		
Driftsområde	Kjøling**	°C	-15				
	Varme*	°C	-20				
Luftmengde	Kjøling/varme	m³/h	3600	6000	6000		
Lydtrykknivå	Kjøling	dB(A)	50	51	52		
	Varme	dB(A)	54	55	56		
Maks. rørlengde		m	50				
Høydeforskjell		m	30				
Maks. antall tilkoblede innedeler			2	4	4		
Vekt		kg	77	101			
Dimensjoner, bredde x høyde x dybde		mm	950 x 943 x 330 (+30)	950 x 1 350 x 330 (+30)			
Strømtilførsel		V	230 1 ~ 50 Hz / 400 3 ~ 50 Hz				
Utedel maks. driftsstrøm		A	28	13	28	13	29,5 13
Anbefalt sikring		A	32	16	32	16	32 16
Kjølemiddelfylling		kg	3	4,5			
Rørdimensjoner	Væske	tomme	3/8				
	Gass	tomme	5/8				
Ekstraustyr							
Produkt	Modellbenevnelse	Totalt	Merknad				
On/off-adapter	PAC-SC36NA	1	For lavt lydnivå og behov/kontroll				
Ventilasjonsgrensesnitt	PAC-IF012B-E	1	Grensesnitt for ventilasjon, kjøle- og varmebatteri				
Alarm-/driftsindikering	PAC-SA88HA-E	1	Indikering fra utedelen				
Varmekabel	MAC-AUTO3-1,5	1	1,5 m inkl. klixon for utedel				
Serviceverktøy	PAC-SK52ST	1	Verktøy for feilsøking				
Air Protect Guide	PAC-SH63 AG-E	1	Gjennomblåsingsvern for kjøle drift -20 °C				

Angitt ytelse er i kombinasjon med takkassett PLA-RP

Lydtrykknivå målt 1 meter fra aggregat og 1,5 meter fra bakken.

* Med MAC-AUTO3-1,5 varmekabel med innebygd termostat

** Med Air Protect Guide

*** SEER/SCOP-verdiene målt i henhold til standard EN14825, som referanseverdi.

i For å sikre energieffektiv og sikker varmepumpedrift ved ekstremt vær, bør utedeler utstyres med snø- og vindskjerm. Stativhøyde i henhold til gjeldende norm for respektiv klimasone. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.