

# UDEDEL ZUBADAN INVERTER PUHZ-SHW



## Højeffektiv behovstyret udedel til varme- og køledrift

Zubadan Inverter giver en energieffektiv varmepumpedrift i den nordiske vinter. Via en flydende-gasin-sprøjtning-kompressor i udedelen kan varmekapaciteten fastholdes uændret ved -15 ° C udetemperatur. Har man brug for maksimal effekt når det er koldt ude installeres Zubadan inverter. Udedelen kan kombineres med indelede, men også mod vores interface PAC IF012B-E (køle-og varmepumpedrift i ventilationsanlæg) og vand-interface PAC-IF031 B til E (varme- og varmvandsproduktion mod ekstern varmeveksler).



## Produktinformation

### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

PUHZ-SHW				
Modelbetegnelse		PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW230YKA	
<i>Luftapplikation</i>				
Køl	Køleeffekt	kW	10 (4,9-11,4)	20 (8,85-20)
	SEER/Energiklass		5,5 / A	-
Varme	Varmeeffekt	kW	11,2 (4,5-14,0)	23 (11,4-28)
	SCOP/Energiklass		4,0 / A <sup>+</sup>	-
Varmeeffekt	-15°C	kW	11,2	20
	-25°C	kW	9,46	18,5**
<i>Vandapplikation</i>				
Køl	A35/W7	kW	10	20,0
	EER		2,83	2,22
Varme	A7/W35	kW	12,3	23
	COP		4,46	3,65
Varmeeffekt	A-15/W55	kW	12,9	20,8
	A-20/W45	kW	10,46	19,25
Driftområde	Køl	°C	-15	
	Varme*	°C	-28	
Airflow	Køl / Varme	m <sup>3</sup> /h	6 000	8 400
Lydniveau***	Køl	dB(A)	51	59
	Varme	dB(A)	52	58
Maks. rørlængde		m	75	80
Højdeforskel		m	30	
Vægt		kg	134	148
Dimensioner, bredde x højde x dybde		mm	330 (+30) x 950 x 1 350	330 (+30) x 1 050 x 1 338
Spænding			3- 400V	
Udedel maks. driftstrøm		A	13,0	25,0
Anbefalet sikring		A	16	32
Kølemiddelfyldning		kg	5,5	7,1
Rørdimensioner	Væske	"	3/8	1/2
	Gas	"	5/8	7/8
<b>Tilbehør</b>				
Produkt	Modelbetegnelse	Totalt	Anmærkning	
Stativ	Markstativ 950 / 1 050	1 / maskin	SHW 112/950 SHW 230/1 050	
Sne-/vindbaldakin YKA	SH-100-250YKA	1 / maskin	Passer kun til SHW 230	
Sne-/vandbaldakin YHA	SH-SHW112YHA	1 / maskin	Passer til SHW 112	
Air Protect Guide SHW 112	PAC-SH63AG-E-S	2 / maskin	Vindbeskyttelse til køledrift -20°C	
On-/off-adapter	PAC-SC36NA-E	1	Til lavt lydniveau og behovkontrol	
Step-interface	PAC-IF013B-E	1	Interface til ventilation køl- og varmebatteri	
Alarm-/driftindikation	PAC-SA88HA-E	1	Indikation fra udedelen	
Varmekabel	MAC-AUTO3-1,5	1	1,5 meter inklusiv klaxon til udedel	
Serviceværktøj	PAC-SK52ST	1	Værktøj til fejlsøgning	

Angivet ATA-data er i kombination med PLA-ZRP, respektivt AHU. Garanteret varmeeffekt. Med installeret varmekabel, MAC-AUTO 3 - 1,5 meter. Teoretisk beregnet værdi. Lydniveau målt 1 meter fra enhed og 1,5 meter over jorden

**i** For energieffektiv og sikker varmepumpedrift i ekstreme vejrforhold, skal maskinen udstyres med sne- og vindbaldakin. Stand højde ifølge lokal kode for hver klimazone. Yderligere oplysninger kan findes i den tekniske manual.

Dette produkt indeholder kølemiddel type R410A med ett GWP-værdi på 1975 (CO<sub>2</sub> =1kg). Ved indgreb i systemet gælder krav i henhold til gældende F-gasforordning.

