



Gama **ecodan** R32 Power Inverter



Unidades exteriores split Power Inverter DATOS PROVISIONALES



DGEN

EGEN



PUZ-SWM60/80 - PUZ-SWM80/100/120/140

Unidades exteriores reversibles split

Datos Preliminares

MODELO	MONOFÁSICAS		PUZ-SWM60VAA	PUZ-SWM80VAA	PUZ-SWM100VAA	PUZ-SWM120VAA	PUZ-SWM140VAA
	TRIFÁSICAS		—	PUZ-SWM80YAA	PUZ-SWM100YAA	PUZ-SWM120YAA	PUZ-SWM140YAA
TECNOLOGÍA			POWER INVERTER	POWER INVERTER	POWER INVERTER	POWER INVERTER	POWER INVERTER
Calefacción	A2W35 (min - nom - max)	kW	3,10/6,00/7,00	3,10/8,00/9,30	3,20/10,00/12,10	3,20/12,10/12,7	3,50/14,00/14,60
		COP	3,70	3,65	3,45	3,30	3,24
	A7W35 (min - nom - max)		2,40/ 5,00/ 8,30	2,40/ 6,00/8,90	2,50/ 8,00/ 10,90	2,50/ 10,00/ 12,90	3,50/ 12,00/ 14,40
			5,00	5,00	5,00	4,85	4,80
	Clase energética	W35 / W55	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	5,52/ 3,96	5,74/ 4,25	5,80/ 4,05	5,74/ 3,99	5,67/ 3,88
Refrigeración	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,68/ 3,28	4,66/ 3,33	4,58/ 3,41	4,54/ 3,38	4,50/ 3,45
	A-7W35	kW / COP	6,0 / 3,12	8,0 / 3,12	10,0 / 2,95	12,0 / 2,70	13,0 / 2,50
	A35W7	kW / EER	5,10/ 3,40	7,10/ 3,20	9,00/2,95	11,00/ 2,85	12,5/ 2,60
	A35W18	kW / EER	6,00/ 5,25	8,00/ 4,90	10,00/ 4,55	12,00/ 4,30	14,00/ 3,62
	SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio	3,80 / 3,20	3,80 / 3,20	3,80 / 3,20	3,80 / 3,20	3,80 / 2,95
	Rango de funcionamiento	Calor	°C	-25 — +24	-25 — +24	-25 — +24	-25 — +24
	ACS	°C	-25 — +42	-25 — +42	-25 — +42	-25 — +42	-25 — +42
	Frío	°C	10 — +52	10 — +52	10 — +52	10 — +52	10 — +52
Salida de agua	máx calor	°C	+60	+60	+60	+60	+60
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	1040x1050x480	1040x1050x480	1040x1050x480	1040x1050x480	1040x1050x480
	Peso neto	kg	104,5	104,5 (113,5)	105,5 (113,5)	112 (124,5)	113,5 (124,5)
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	58	58	62	60	60
	SPL (Calor)	dB	40	41	44	45	46
Nivel sonoro		dB	45	46	47	48	49
	PWL (Calor)	dB	54	54	58	58	58
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / ***15,88 (5/8")	6,35 (¼") / ***15,88 (5/8")	6,35 (¼") / ***15,88 (5/8")	6,35 (¼") / ***15,88 (5/8")	6,35 (¼") / ***15,88 (5/8")
	L. máx / Altura máx.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	30 / 30	30 / 30
Gas refrigerante R32 (GWP 675)	Precarga (kg / m)		1,8 / 2 /	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /
	Carga máx (kg / m)		2,4 / 50 /	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	13,5	17 (8)	22 (9)	28 (12)	28 (12)
Circuito primario	Caudal de agua	L/min	7,2 — 22,9	7,2 — 22,9	7,2 — 28,7	10,0 — 34,4	10,0 — 34,4
	Vol. mín. adicional***	L	4	6	9	12	12

Los valores marcados entre paréntesis (XXX) corresponden a las unidades trifásicas

*Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L ERST200-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017.

**Unidades PUZ-SWM reversibles deben conectarse a línea de gas 15,88 (5/8") para garantizar capacidad frigorífica. Accesorio de conexión MAC-001FN-E requerido (ver accesorios unidad exterior).

*** Volumen mínimo adicional para zonas climáticas media y cálida según la directiva 2009/125/EC y el reglamento UE N° 813/2013