



Gama **ecodan** Ecodan Híbrido con **CITY MULTI**



Ecodan híbrido con CITY MULTI



Unidades exteriores

MODELO	MONOFÁSICAS		PUMY-P112VKM4/5(-BS)	PUMY-P125VKM4/5(-BS)	PUMY-P140VKM4/5(-BS)
	TRIFÁSICAS		PUMY-P112YKM4(-BS)	PUMY-P125YKM4(-BS)	PUMY-P140YKM4(-BS)
TECNOLOGÍA			CITY MULTI	CITY MULTI	CITY MULTI
Calefacción	A7W35 (min - nom - max)	kW	3,8 - 12,5 - 13,8	3,8 - 12,5 - 13,8	3,8 - 12,5 - 13,8
		COP	4,08	4,08	4,08
	Clase energética	W35 / W55	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	SCOP clima cálido*	W35 / W55	5,25 / 3,55	5,25 / 3,55	5,25 / 3,55
	SCOP clima medio*	W35 / W55	4,28 / 3,10	4,28 / 3,10	4,28 / 3,10
	A2W35	kW / COP	10,0 / 2,86	10,0 / 2,86	10,0 / 2,86
	A-7W35	kW / COP	8,0 / 2,72	8,0 / 2,72	8,0 / 2,72
SCOPdhw*	Clima cálido / Clima medio		2,82 / 2,52	2,82 / 2,52	2,82 / 2,52
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-20 — +21	-20 — +21	-20 — +21
	ACS	°C	-20 — +35	-20 — +35	-20 — +35
Salida de agua	máx calor	°C	+55	+55	+55
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
	Peso neto	kg	122 (125)	122 (125)	122 (125)
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	110	110	110
Nivel sonoro	SPL (Calor)	dB	51	52	53
	PWL (Calor)	dB	71	72	73
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
	L. máx / Altura máx.	m	80 / 50**	80 / 50**	80 / 50**
Gas refrigerante R410A (GWP 2088)	Precarga (kg / m / t CO ₂ Eq.)		4,8 / -- / 10,03	4,8 / -- / 10,03	4,8 / -- / 10,03
	Carga máx (kg / m / t CO ₂ Eq.)		18,6 / -- / 38,84	18,6 / -- / 38,84	18,6 / -- / 38,84
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	29,5 (12)	29,5 (12)	29,5 (12)
	Caudal de agua	L/min	17,9 — 35,8	17,9 — 35,8	17,9 — 35,8
Circuito primario	Vol. mín. adicional***	L	22	22	22

* Datos de eficiencia energética para combinaciones con Hydrobox Duo de 200L EHST20C-VM2D. SCOPdhw según EN16147:2017

** Consultar documentación técnica

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

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

Unidades con terminación -BS solo disponibles bajo pedido.