

Especificaciones técnicas Exteriores YNW High COP

1 MÓDULO

PUHY-EP200-300YNW - 1 MÓDULO			"S"		
MODELO			PUHY-EP200YNW-A2	PUHY-EP250YNW-A2	PUHY-EP300YNW-A2
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	5,51 / 5,93	8,21 / 8,13	9,68 / 9,84
Eficiencia Energética	EER / COP / COP *1 (*1: Bajo condiciones EUROVENT)		4,06 / 4,21 / 4,47	3,41 / 3,87 / 4,09	3,46 / 3,81 / 4,02
	SEER / SCOP (EN14825)		7,76 / 4,36	7,51 / 4,40	7,26 / 4,12
Interiores Conectables	Capacidad Total de la unidad exterior		50 - 130%		
	Modelo / Cantidad		P15-P250 / 1-17	P15-P250 / 1-21	P15-P250 / 1-26
Alimentación	Fases, V/Hz		3, 380-415V/50-60Hz		
Intensidad Máxima	A		16,1	16,6	20,3
Diam. Tuberías líquido/gas	mm		9,52 / 22,2	9,52 (12,7 si long >= 90 m) / 22,2	9,52 (12,7 si long >= 40 m) / 28,58
Nivel Sonoro (refrigeración/calefacción)	dB(A)		58,0/59,0	60,0/61,0	61,0/64,5
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)		75,0/78,0	78,0/80,0	80,0/84,0
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	170	185	240
	Potencia	kW	0,92 x 1	0,92 x 1	0,92 x 1
Compresor	Potencia	kW	3,4	5,1	6,1
Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO, eq		6,5 / 2,088 / 13,57	6,5 / 2,088 / 13,57	6,5 / 2,088 / 13,57
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm		920 x 1.858 x 740	920 x 1.858 x 740	920 x 1.858 x 740
Peso	kg		228	228	231
Rango de operación (refr/calef)	°C		-5 - +52Ts / -20 - +15,5Th		

PUHY-EP350-500YNW - 1 MÓDULO			"L"			"XL"
MODELO			PUHY-EP350YNW-A2	PUHY-EP400YNW-A2	PUHY-EP450YNW-A2	PUHY-EP500YNW-A2
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	40 / 45	45 / 50	50 / 56	56 / 63
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	12,42 / 11,81	14,65 / 13,85	17,73 / 16,18	20,51 / 17,74
Eficiencia Energética	EER / COP / COP *1 (*1: Bajo condiciones EUROVENT)		3,22 / 3,81 / 4,09	3,07 / 3,61 / 3,86	2,82 / 3,46 / 3,89	2,73 / 3,55 / 3,80
	SEER / SCOP (EN14825)		7,03 / 4,35	6,83 / 4,25	6,94 / 4,32	6,55 / 4,10
Interiores Conectables	Capacidad Total de la unidad exterior		50 - 130%			
	Modelo / Cantidad		P15-P250 / 1-30	P15-P250 / 1-34	P15-P250 / 1-39	P15-P250 / 1-43
Alimentación	Fases, V/Hz		3, 380-415V/50-60Hz			
Intensidad Máxima	A		24,1	28,2	33,7	40,8
Diam. Tuberías líquido/gas	mm		12,7 / 28,58	12,7 / 28,58	15,88 / 28,58	15,88 / 28,58
Nivel Sonoro (refrigeración/calefacción)	dB(A)		62,0/64,0	65,0/65,5	65,5/70,5	63,5/64,5
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)		80,0/83,0	82,0/84,0	84,0/90,0	82,0/85,0
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	270	270	305	365
	Potencia	kW	0,46 x 2	0,46 x 2	0,46 x 2	0,92 x 2
Compresor	Potencia	kW	7,7	9,8	11,1	12,5
Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO, eq		9,8 / 2,088 / 20,46	10,8 / 2,088 / 22,55	10,8 / 2,088 / 22,55	10,8 / 2,088 / 22,55
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm		1.240 x 1.858 x 740	1.240 x 1.858 x 740	1.240 x 1.858 x 740	1.750 x 1.858 x 740
Peso	kg		282	303	303	342
Rango de operación (refr/calef)	°C		-5 - +52Ts / -20 - +15,5Th			



2 MÓDULOS

PUHY-EP400-650YSNW - 2 MÓDULOS		2 módulos						
MODELO		PUHY-EP400YSNW-A2	PUHY-EP450YSNW-A2	PUHY-EP500YSNW-A2	PUHY-EP550YSNW-A2	PUHY-EP600YSNW-A2	PUHY-EP650YSNW-A2	
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	44,8 / 50	50,4 / 56,5	56 / 62	61,5 / 69	67 / 75	73 / 81,5
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	11,39 / 11,87	14,07 / 14,05	16,96 / 16,27	18,46 / 18,01	20,00 / 19,68	23,54 / 21,96
Eficiencia Energética	EER / COP / COP*1		3,93 / 4,21 / 4,47	3,58 / 4,02 / 4,25	3,30 / 3,87 / 4,09	3,33 / 3,83 / 4,06	3,35 / 3,81 / 4,05	3,10 / 3,71 / 3,94
	(*1: Bajo condiciones EUROVENT)							
	SEER / SCOP (EN14825)		7,53 / 4,36	7,40 / 4,37	7,29 / 4,40	7,16 / 4,24	7,04 / 4,12	6,89 / 4,30
Interiores Conectables	Capacidad Total de la unidad exterior				50 - 130%			
	Modelo / Cantidad	P15-P250 / 1-34	P15-P250 / 1-39	P15-P250 / 1-43	P15-P250 / 2-47		P15-P250 / 2-50	
Alimentación	Fases, V/Hz	3, 380-415V/50-60Hz						
Intensidad Máxima	A	32,2	32,5	32,8	36,7	40,6	44,6	
Diam. Tuberias líquido/gas	mm	12,7/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	
Nivel Sonoro (refrigeración/calefacción)	dB(A)	61,0/62,0	62,5/63,5	63,5/64,0	64,0/64,5	64,0/67,5	64,5/67,0	
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)	78,0/81,0	80,0/82,0	81,0/83,0	82,0/85,0	83,0/87,0	83,0/86,0	
Módulos*	PUHY-EP#YNW-A	200 + 200	250 + 200	250 + 250	300 + 250	300 + 300	400 + 250	
Kit de conexión incluido en el set		CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm	1.840 x 1.858 x 740	1.840 x 1.858 x 740	1.840 x 1.858 x 740	1.840 x 1.858 x 740	1.840 x 1.858 x 740	2.160 x 1.858 x 740	
Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO, eq	13 / 2,088 / 27,14	13 / 2,088 / 27,14	13 / 2,088 / 27,14	13 / 2,088 / 27,14	13 / 2,088 / 27,14	17,3 / 2,088 / 36,12	

PUHY-EP700-900YSNW - 2 MÓDULOS		2 módulos					
MODELO		PUHY-EP700YSNW-A2	PUHY-EP750YSNW-A2	PUHY-EP800YSNW-A2	PUHY-EP850YSNW-A2	PUHY-EP900YSNW-A2	
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	80 / 90	85 / 95	90 / 101	95 / 106	100 / 112
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	25,54 / 23,62	27,96 / 25,67	31,05 / 27,97	33,65 / 30,02	36,65 / 32,26
Eficiencia Energética	EER / COP / COP*1		3,12 / 3,81 / 4,09	3,04 / 3,70 / 3,96	2,90 / 3,61 / 3,97	2,84 / 3,53 / 3,83	2,73 / 3,46 / 3,89
	(*1: Bajo condiciones EUROVENT)						
	SEER / SCOP (EN14825)		6,82 / 4,35	6,72 / 4,29	6,77 / 4,33	6,68 / 4,28	6,73 / 4,32
Interiores Conectables	Capacidad Total de la unidad exterior				50 - 130%		
	Modelo / Cantidad	P15-P250 / 2-50					
Alimentación	Fases, V/Hz	3, 380-415V/50-60Hz					
Intensidad Máxima	A	48,2	52,3	57,8	61,9	67,4	
Diam. Tuberias líquido/gas	mm	19,05 / 34,93	19,05 / 34,93	19,05 / 34,93	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	
Nivel Sonoro (refrigeración/calefacción)	dB(A)	65,0/66,5	67,0/68,0	67,5/70,5	68,5/72,0	69,0/73,5	
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)	83,0/86,0	84,0/87,0	85,0/91,0	86,0/91,0	87,0/93,0	
Módulos*	PUHY-EP#YNW-A	350 + 350	400 + 350	450 + 350	450 + 400	450 + 450	
Kit de conexión incluido en el set		CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm	2.480 x 1.858 x 740	2.480 x 1.858 x 740	2.480 x 1.858 x 740	2.480 x 1.858 x 740	2.480 x 1.858 x 740	
Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO, eq	19,6 / 2,088 / 40,92	20,6 / 2,088 / 43,01	20,6 / 2,088 / 43,01	21,6 / 2,088 / 45,10	21,6 / 2,088 / 45,1	

3 MÓDULOS

PUHY-EP950-1150YSNW - 3 MÓDULOS		3 Módulos						3 Módulos		
MODELO		PUHY-EP950YSNW-A2	PUHY-EP1000YSNW-A2	PUHY-EP1050YSNW-A2	PUHY-EP1100YSNW-A2	PUHY-EP1150YSNW-A2	PUHY-EP1200YSNW-A2	PUHY-EP1250YSNW-A2	PUHY-EP1300YSNW-A2	PUHY-EP1350YSNW-A2
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	108 / 121,5	113 / 126,5	118 / 131,5	125 / 140	130 / 145	135 / 150	145 / 162	150 / 168
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	34,06 / 31,80	36,33 / 33,82	38,68 / 35,83	40,71 / 37,53	43,04 / 39,50	45,45 / 41,55	48,44 / 43,94	54,94 / 48,55
Eficiencia Energética	EER / COP / COP*1		3,17 / 3,82 / 4,09	3,11 / 3,74 / 3,99	3,05 / 3,67 / 3,91	3,07 / 3,73 / 4,00	3,02 / 3,67 / 3,93	2,97 / 3,61 / 3,86	2,89 / 3,55 / 3,87	2,81 / 3,50 / 3,88
	(*1: Bajo condiciones EUROVENT)									
	SEER / SCOP (EN14825)		6,95 / 4,36	6,87 / 4,32	6,79 / 4,28	6,75 / 4,21	6,69 / 4,27	6,62 / 4,25	6,66 / 4,27	6,70 / 4,29
Interiores Conectables	Capacidad Total de la unidad exterior				50 - 130%				50 - 130%	
	Modelo / Cantidad	P15-P250 / 2-50			P15-P250 / 3-50		P15-P250 / 3-50			
Alimentación	Fases, V/Hz	3, 380-415V/50-60Hz								
Intensidad Máxima	A	64,6	68,7	72,8	76,4	80,5	84,6	90,1	95,6	101,1
Diam. Tuberias líquido/gas	mm	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28
Nivel Sonoro (refrigeración/calefacción)	dB(A)	66,5/68,0	68,0/68,5	68,5/69,0	68,5/69,0	68,5/69,0	68,5/69,0	68,5/69,0	68,5/69,0	68,5/69,0
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)	84,0/87,0	85,0/88,0	86,0/89,0	86,0/89,0	86,0/89,0	86,0/89,0	86,0/89,0	86,0/89,0	86,0/89,0
Módulos*	PUHY-EP#YNW-A	350 + 350 + 350	400 + 350 + 350	400 + 400 + 350	400 + 350 + 350	400 + 400 + 350	400 + 400 + 350	450 + 400 + 400	450 + 450 + 400	450 + 450 + 450
Kit de conexión incluido en el set		CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm	3.400 x 1.858 x 740	3.400 x 1.858 x 740	3.400 x 1.858 x 740	3.720 x 1.858 x 740	3.720 x 1.858 x 740	3.720 x 1.858 x 740	3.720 x 1.858 x 740	3.720 x 1.858 x 740	3.720 x 1.858 x 740
Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO, eq	26,1 / 2,088 / 54,49	27,1 / 2,088 / 56,58	28,1 / 2,088 / 58,67	30,4 / 2,088 / 63,48	31,4 / 2,088 / 65,56	32,4 / 2,088 / 67,65	32,4 / 2,088 / 67,65		