



## Especificaciones técnicas Exteriores YNW (Serie Y)

### 1 MÓDULO

PUHY-P200~300YNW • 1 MÓDULO			Módulos "S"		
MODELO			PUHY-P200YNW-A2	PUHY-P250YNW-A2	PUHY-P300YNW-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	6,03 / 6,08	9,62 / 8,49	11,31 / 10,30
Eficiencia Energética	EER / COP / COP *1 (*1: Bajo condiciones EUROVENT)		3,71 / 4,11 / 4,32	2,91 / 3,71 / 3,99	2,96 / 3,64 / 3,83
	SEER / SCOP (EN14825)		7,65 / 4,35	6,90 / 4,39	6,70 / 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	17,8	22,7
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)/22,2
Nivel Sonoro (refrigeración/calefacción)		dB(A)	58,0/59,0	60,0/61,0	61,0/64,5
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)		dB(A)	75,0/77,0	78,0/80,0	80,0/84,0
Ventilador	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /min	170	185	240
	Potencia	kW	0,92 x 1	0,92 x 1	0,92 x 1
Compresor	Potencia	kW	3,5	5,3	6,7
Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO <sub>e</sub> 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	213	213	226
Rango de operación (refr/calef)		°C		-5 ~ +52Ts / -20 ~ +15,5Th	

PUHY-P350~500YNW • 1 MÓDULO			Módulos "L"		Módulos "XL"	
MODELO			PUHY-P350YNW-A2	PUHY-P400YNW-A2	PUHY-P450YNW-A2	PUHY-P500YNW-A2
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	40 / 45	45 / 50	50 / 56	56 / 63
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	13,98 / 12,32	17,57 / 14,20	18,86 / 16,51	21,05 / 17,89
Eficiencia Energética	EER / COP / COP *1 (*1: Bajo condiciones EUROVENT)		2,86 / 3,65 / 3,92	2,56 / 3,52 / 3,75	2,65 / 3,39 / 3,63	2,66 / 3,52 / 3,77
	SEER / SCOP (EN14825)		6,35 / 4,33	5,85 / 4,00	6,48 / 4,31	6,32 / 4,04
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	26,4	31,9	37,1	43,7
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)	62,0/64,5	65,0/67,0	65,5/71,0	63,5/66,5
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)		dB(A)	80,0/84,0	82,0/86,0	84,0/90,0	82,0/85,0
Ventilador	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /min	270	300	305	365
	Potencia	kW	0,46 x 2	0,46 x 2	0,46 x 2	0,92 x 2
Compresor	Potencia	kW	8,6	11,4	11,7	13,3
Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO <sub>e</sub> eq		9,8 / 2,088 / 20,46	9,8 / 2,088 / 20,46	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	277	277	293	334
Rango de operación (refr/calef)		°C		-5 ~ +52Ts / -20 ~ +15,5Th		



## 2 MÓDULOS

PUHY-P400-650YNW - 2 MÓDULOS			2 módulos					
MODELO			PUHY-P400YSNW-A2	PUHY-P450YSNW-A2	PUHY-P500YSNW-A2	PUHY-P550YSNW-A2	PUHY-P600YSNW-A2	PUHY-P650YSNW-A2
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	44,8 / 50	50,4 / 56,5	56 / 63	61,5 / 69	67 / 75	73 / 81,5
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción (Nominal Max)	kW	12,47 / 12,16	15,94 / 14,56	19,85 / 16,98	21,65 / 18,80	23,34 / 20,60	27,96 / 22,70
Eficiencia Energética	EER / COP / COP*1 (*1: Bajo condiciones EUROVENT)		3,59 / 4,11 / 4,32	3,16 / 3,88 / 4,13	2,82 / 3,71 / 3,99	2,84 / 3,67 / 3,90	2,87 / 3,64 / 3,83	2,61 / 3,59 / 3,84
	SEER / SCOP (EN14825)		7,42 / 4,35	7,03 / 4,37	6,69 / 4,39	6,59 / 4,24	6,50 / 4,12	6,08 / 4,14
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	P15~P250 / 2~50
Alimentación	Fases, V/Hz		3, 380~415V/50-60Hz					
Intensidad Máxima	A		32,2	33,9	35,6	40,5	45,4	49,7
Diam. Tuberías 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	62,0/63,0	63,0/64,0	63,5/66,0	64,0/67,5	66,5/68,5
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)		78,0/80,0	80,0/82,0	81,0/83,0	82,0/85,0	83,0/87	83,0/87,0
Módulos*	PUHY-P#YNW-A		200 + 200	200 + 250	250 + 250	250 + 300	300 + 300	250 + 400
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 <sub>e</sub> 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	16,3 / 2.088 / 34,03

PUHY-P700-900YNW - 2 MÓDULOS			2 módulos				
MODELO			PUHY-P700YSNW-A2	PUHY-P750YSNW-A2	PUHY-P800YSNW-A2	PUHY-P850YSNW-A2	PUHY-P900YSNW-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	28,88 / 24,65	32,56 / 26,53	33,96 / 28,85	37,69 / 30,72	38,91 / 33,03
Eficiencia Energética	EER / COP / COP*1 (*1: Bajo condiciones EUROVENT)		2,77 / 3,65 / 3,92	2,61 / 3,58 / 3,82	2,65 / 3,50 / 3,75	2,52 / 3,45 / 3,68	2,57 / 3,39 / 3,63
	SEER / SCOP (EN14825)		6,15 / 4,33	5,90 / 4,14	6,22 / 4,32	5,99 / 4,16	6,28 / 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		52,8	58,3	63,5	69	74,2
Diam. Tuberías 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)		65,0/67,5	67,0/69,0	67,5/71,0	68,5/73,0	68,5/74,0
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)		83,0/87,0	84,0/88,0	85,0/91,0	86,0/91,0	87,0/93,0
Módulos	PUHY-P#YNW-A		350 + 350	350 + 400	350 + 450	400 + 450	400 + 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 <sub>e</sub> eq		19,6 / 2.088 / 40,92	19,6 / 2.088 / 40,92	20,6 / 2.088 / 43,01	20,6 / 2.088 / 43,01	21,6 / 2.088 / 45,10



### 3 MÓDULOS

PUHY-P950-1150YNW - 3 MÓDULOS			3 módulos				
MODELO			PUHY-P950YSNW-A2	PUHY-P1000YSNW-A2	PUHY-P1050YSNW-A2	PUHY-P1100YSNW-A2	PUHY-P1150YSNW-A2
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción(Nominal Max)	kW	108 / 121,5	113 / 126,5	118 / 131,5	125 / 140	130 / 145
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción(Nominal Max)	kW	38,84 / 33,19	42,48 / 35,04	46,09 / 36,93	46,99 / 38,88	50,58 / 40,84
Eficiencia Energética	EER / COP / COP*1		2,78 / 3,66 / 3,93	2,66 / 3,61 / 3,86	2,56 / 3,56 / 3,80	2,66 / 3,60 / 3,85	2,57 / 3,55 / 3,80
	(*1: Bajo condiciones EUROVENT)						
	SEER / SCOP (EN14825)		6,30 / 4,34	6,10 / 4,21	5,93 / 4,09	5,98 / 4,20	5,82 / 4,09
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		70,6	76,1	81,6	84,7	90,2
Diam. Tuberías líquido/gas	mm		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)		66,5/68,5	68,0/70,0	69,0/70,5	68,5/70,5	69,5/71,5
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)		84,0/88,0	85,0/89,0	86,0/90,0	86,0/90,0	86,0/90,0
Módulos	PUHY-P#YNW-A		350 + 350 + 250	400 + 350 + 250	400 + 400 + 250	400 + 350 + 350	400 + 400 + 350
Kit de conexión incluido en el set			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
Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO <sub>e</sub> eq		26,1 / 2.088 / 54,49	26,1 / 2.088 / 54,49	26,1 / 2.088 / 54,49	29,4 / 2.088 / 61,38	29,4 / 2.088 / 61,38

PUHY-P1200-1350YNW - 3 MÓDULOS			3 módulos			
MODELO			PUHY-P1200YSNW-A2	PUHY-P1250YSNW-A2	PUHY-P1300YSNW-A2	PUHY-P1350YSNW-A2
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción(Nominal Max)	kW	135 / 150	140 / 156,0	145 / 162	150 / 168
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción(Nominal Max)	kW	54,43 / 42,61	55,77 / 44,95	57,08 / 47,23	58,36 / 49,55
Eficiencia Energética	EER / COP / COP*1		2,48 / 3,52 / 3,75	2,51 / 3,47 / 3,70	2,54 / 3,43 / 3,66	2,57 / 3,39 / 3,63
	(*1: Bajo condiciones EUROVENT)					
	SEER / SCOP (EN14825)		5,66 / 4,00	5,89 / 4,11	6,09 / 4,21	6,28 / 4,32
Interiores Conectables	Capacidad Total de la unidad exterior				50 ~ 130%	
	Modelo / Cantidad				P15~P250 / 3~50	
Alimentación	Fases, V/Hz				3, 380~415V/50-60Hz	
Intensidad Máxima	A		95,7	100,9	106,1	111,3
Diam. Tuberías líquido/gas	mm		19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28	19,05 / 41,28
Nivel Sonoro (refrigeración/calefacción)	dB(A)		70,0/72,0	70,0/74,0	70,0/75,0	70,5/76,0
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)		87,0/91,0	88,0/93,0	88,0/94,0	89,0/95,0
Módulos	PUHY-P#YNW-A		400 + 400 + 400	450 + 400 + 400	450 + 450 + 400	450 + 450 + 450
Kit de conexión incluido en el set			CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm		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 <sub>e</sub> eq		29,4 / 2.088 / 61,38	30,4 / 2.088 / 63,47	31,4 / 2.088 / 65,56	32,4 / 2.088 / 67,65