

# Serie Y Seasonal

Unità esterne  
PUHY-EP YLM-A1 / YSLM-A1

Ottimizzate per prestazioni stagionali



CONTINUOUS HEATING



EVAPORATING TEMP. CONTROL



FLAT TUBE TECHNOLOGY



PUHY-EP200YLM-A1  
PUHY-EP250YLM-A1



PUHY-EP300YLM-A1  
PUHY-EP350YLM-A1



PUHY-EP400YLM-A1  
PUHY-EP450YLM-A1  
PUHY-EP500YLM-A1

MODELLO	Single	PUHY-EP200YLM-A1	PUHY-EP250YLM-A1	PUHY-EP300YLM-A1	PUHY-EP350YLM-A1	PUHY-EP400YLM-A1	PUHY-EP450YLM-A1	PUHY-EP500YLM-A1
<b>HP</b>		8	10	12	14	16	18	20
<b>Alimentazione</b>	Tens./Freq./Fasi V/Hz/n°	3 fasi 380-400-415V 50Hz						
<b>Raffreddamento</b>								
Capacità nominale <sup>1</sup>	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0
Potenza assorbita	kW	5.19	6.89	8.56	11.69	12.26	14.79	18.72
EER/SEER/ESEER		4.31/6.52/7.30	4.06/6.70/7.22	3.91/5.98/6.47	3.42/5.70/5.73	3.67/5.79/5.84	3.38/5.67/5.71	2.99/5.49/5.46
Campo operativo di temperatura	Interna BU °C	15.0-24.0						
	Esterna BS °C	-5.0-52.0						
<b>Riscaldamento</b>								
Capacità nominale <sup>2</sup>	kW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0
Potenza assorbita	kW	5.73	7.68	9.16	12.53	13.15	16.09	19.68
COP/SCOP		4.36/3.90	4.10/3.66	4.09/3.47	3.59/3.29	3.80/3.36	3.48/3.22	3.20/3.04
Campo operativo di temperatura	Interna BS °C	15.0-27.0						
	Esterna BU °C	-20.0-15.5						
<b>Livello sonoro</b> <sup>3</sup>	dB(A)	57	60	61	61	62.5	63	63.5
<b>Unità int. collegabili</b>								
Capacità totale		50-130% della capacità dell'unità esterna						
Modello/Quantità		P100-P260	P125-P325	P150-P390	P175-P455	P200-P520	P225-P585	P250-P650
Ø est. attacchi refr.	Liquido/Gas mm	P15-P250/1~17	P15-P250/1~21	P15-P250/1~26	P15-P250/1~30	P15-P250/1~34	P15-P250/1~39	P15-P250/1~43
Dimensioni esterne (AxLxP)	mm	1710 x 920 x 740	1710 x 920 x 740	1710 x 1220 x 740	1710 x 1220 x 740	1710 x 1750 x 740	1710 x 1750 x 740	1710 x 1750 x 740
Peso netto	kg	200	200	243	237	306	306	318
Carica refr. R410A <sup>4</sup> /CO <sub>2</sub> Eq	kg/Tons	7.5/15.66	7.5/15.66	10.3/21.51	10.3/21.51	11.8/24.64	11.8/24.64	11.8/24.64

\* Senza piedi di sostegno rimovibili, A=1650 mm.

<sup>1</sup> Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Lunghezza tubi 7.5 m, differenza livello 0 m.

<sup>2</sup> Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU. Lunghezza tubi 7.5 m, differenza livello 0 m.

<sup>3</sup> Valori misurati in camera anecoica.

<sup>4</sup> GWP di HFC R410A pari a 2088 secondo regolamento 517 / 2014.

MODELLO	Double/Triple	PUHY-EP550YSLM-A1	PUHY-EP600YSLM-A1	PUHY-EP650YSLM-A1	PUHY-EP700YSLM-A1	PUHY-EP750YSLM-A1	PUHY-EP800YSLM-A1
HP		22	24	26	28	30	32
Moduli		PUHY-EP250YLM-A PUHY-EP300YLM-A	PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP300YLM-A	PUHY-EP200YLM-A PUHY-EP200YLM-A PUHY-EP250YLM-A	PUHY-EP200YLM-A PUHY-EP200YLM-A PUHY-EP300YLM-A	PUHY-EP200YLM-A PUHY-EP250YLM-A PUHY-EP300YLM-A	PUHY-EP200YLM-A PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP300YLM-A
Giunto di accoppiamento		CMY-Y100VBK3					
Alimentazione Tens./Freq./Fasi	V/Hz/n°	3 fasi 380-400-415V 50Hz					
<b>Raffreddamento</b>							
Capacità nominale <sup>1</sup>	kW	63.0	69.0	73.0	80.0	85.0	90.0
Potenza assorbita	kW	16.62	18.59	18.15	20.15	21.85	23.43
EER/SEER/ESEER		3.79/6.17/5.99	3.71/5.82/5.85	4.02/6.40/6.29	3.97/6.17/6.49	3.89/6.23/6.63	3.84/5.99/6.23
Campo operativo di temperatura	Interna BU °C	15.0~24.0					
	Esterna BS °C	-5.0~-52.0					
<b>Riscaldamento</b>							
Capacità nominale <sup>2</sup>	kW	69.0	76.5	81.5	88.0	95.0	100.0
Potenza assorbita	kW	17.73	19.66	20.07	21.67	23.92	25.18
COP/SCOP		3.89/3.57	3.89/3.47	4.06/3.82	4.06/3.76	3.97/3.68	3.97/3.61
Campo operativo di temperatura	Interna BS °C	15.0~27.0					
	Esterna BU °C	-20.0~-15.5					
Livello sonoro <sup>3</sup>	dB(A)	63.5	64	63	63.5	64.5	65
Unità int. collegabili		50~130% della capacità dell'unità esterna					
Capacità totale		P275~P715	P300~P780	P325~P845	P350~P910	P375~P975	P400~P1040
Modello/Quantità		P15~P250/2~47	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50
Ø est. attacchi refr.	Liquido/Gas mm	15.88/28.58	15.88/28.58	15.88/28.58	19.05/34.93	19.05/34.93	19.05/34.93
Dimensioni esterne (AxLxP)	mm	1710 x 920 x 740 1710 x 1220 x 740	1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740	1710 x 920 x 740 1710 x 920 x 740 1710 x 920 x 740	1710 x 920 x 740 1710 x 920 x 740 1710 x 1220 x 740	1710 x 920 x 740 1710 x 920 x 740 1710 x 1220 x 740	1710 x 920 x 740 1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740
Peso netto	kg	443	486	600	643	643	686
Carica refr. R410A <sup>4</sup> /CO <sub>2</sub> Eq	kg/Tons	17.8 /37.17	20.6 /43.01	22.5 /46.98	25.3 /52.83	25.3 /52.83	28.1 /58.67

MODELLO	Triple	PUHY-EP850YSLM-A1	PUHY-EP900YSLM-A1	PUHY-EP950YSLM-A1	PUHY-EP1000YSLM-A1	PUHY-EP1050YSLM-A1	PUHY-EP1100YSLM-A1
HP		34	36	38	40	42	44
Moduli		PUHY-EP250YLM-A PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP300YLM-A	PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP300YLM-A	PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP350YLM-A	PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP400YLM-A	PUHY-EP300YLM-A PUHY-EP350YLM-A PUHY-EP400YLM-A	PUHY-EP350YLM-A PUHY-EP350YLM-A PUHY-EP400YLM-A
Giunto di accoppiamento		CMY-Y300VBK3					
Alimentazione Tens./Freq./Fasi	V/Hz/n°	3 fasi 380-400-415V 50Hz					
<b>Raffreddamento</b>							
Capacità nominale <sup>1</sup>	kW	96.0	101.0	108.0	113.0	118.0	124.0
Potenza assorbita	kW	25.53	27.22	30.33	31.04	34.40	38.15
EER/SEER/ESEER		3.76/6.05/5.97	3.71/5.82/5.89	3.56/5.73/-	3.64/5.76/-	3.43/5.67/-	3.25/5.58/-
Campo operativo di temperatura	Interna BU °C	15.0~24.0					
	Esterna BS °C	-5.0~-52.0					
<b>Riscaldamento</b>							
Capacità nominale <sup>2</sup>	kW	108.0	113.0	119.5	127.0	132.0	140.0
Potenza assorbita	kW	27.76	29.04	32.03	33.50	36.87	41.17
COP/SCOP		3.89/3.53	3.89/3.47	3.73/3.41	3.79/3.43	3.58/3.37	3.40/3.31
Campo operativo di temperatura	Interna BS °C	15.0~27.0					
	Esterna BU °C	-20.0~-15.5					
Livello sonoro <sup>3</sup>	dB(A)	65.5	66	66	66.5	66.5	66.5
Unità int. collegabili		50~130% della capacità dell'unità esterna					
Capacità totale		P425~P1105	P450~P1170	P475~P1235	P500~P1300	P525~P1365	P550~P1430
Modello/Quantità		P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/3~50	P15~P250/3~50
Ø est. attacchi refr.	Liquido/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
Dimensioni esterne (AxLxP)	mm	1710 x 920 x 740 1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740	1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740	1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740	1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740 1710 x 1750 x 740	1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740 1710 x 1750 x 740	1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740 1710 x 1750 x 740
Peso netto	kg	686	729	723	792	786	780
Carica refr. R410A <sup>4</sup> /CO <sub>2</sub> Eq	kg/Tons	28.1 /58.67	30.9 /64.52	30.9 /64.52	32.4 /67.65	32.4 /67.65	32.4 /67.65

MODELLO	Triple	PUHY-EP1150YSLM-A1	PUHY-EP1200YSLM-A1	PUHY-EP1250YSLM-A1	PUHY-EP1300YSLM-A1	PUHY-EP1350YSLM-A1
HP		46	48	50	52	54
Moduli		PUHY-EP350YLM-A PUHY-EP350YLM-A PUHY-EP450YLM-A	PUHY-EP350YLM-A PUHY-EP400YLM-A PUHY-EP450YLM-A	PUHY-EP350YLM-A PUHY-EP450YLM-A PUHY-EP450YLM-A	PUHY-EP400YLM-A PUHY-EP450YLM-A PUHY-EP450YLM-A	PUHY-EP450YLM-A PUHY-EP450YLM-A PUHY-EP450YLM-A
Giunto di accoppiamento		CMY-Y300VBK3				
Alimentazione Tens./Freq./Fasi	V/Hz/n°	3 fasi 380-400-415V 50Hz				
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità nominale <sup>1</sup>	kW	130.0	136.0	140.0	146.0	150
Potenza assorbita	kW	41.53	42.76	45.90	46.94	50.0
EER/SEER/ESEER		3.13/5.54/-	3.18/5.57/-	3.05/5.53/-	3.11/5.56/-	3.00/5.52/-
Campo operativo di temperatura	Interna BU °C	15.0~24.0				
	Esterna BS °C	-5.0~-52.0				
<b>Riscaldamento</b>						
Capacità nominale <sup>2</sup>	kW	145.0	150.0	156.5	163.0	168.0
Potenza assorbita	kW	44.47	45.45	49.36	50.62	54.36
COP/SCOP		3.26/3.27	3.30/3.29	3.17/3.24	3.22/3.27	3.09/3.22
Campo operativo di temperatura	Interna BS °C	15.0~27.0				
	Esterna BU °C	-20.0~-15.5				
Livello sonoro <sup>3</sup>	dB(A)	66.5	67	67.5	68	68
Unità int. collegabili		50~130% della capacità dell'unità esterna				
Capacità totale		P575~P1495	P600~P1560	P625~P1625	P650~P1690	P675~P1755
Modello/Quantità		P15~P250/3~50	P15~P250/3~50	P15~P250/3~50	P15~P250/3~50	P15~P250/3~50
Ø est. attacchi refr.	Liquido/Gas mm	19.05/41.28	19.05/41.28	19.05/41.28	19.05/41.28	19.05/41.28
Dimensioni esterne (AxLxP)	mm	1710 x 1220 x 740 1710 x 1220 x 740 1710 x 1750 x 740	1710 x 1220 x 740 1710 x 1750 x 740 1710 x 1750 x 740	1710 x 1220 x 740 1710 x 1750 x 740 1710 x 1750 x 740	1710 x 1750 x 740 1710 x 1750 x 740 1710 x 1750 x 740	1710 x 1750 x 740 1710 x 1750 x 740 1710 x 1750 x 740
Peso netto	kg	780	849	849	918	918
Carica refr. R410A <sup>4</sup> /CO <sub>2</sub> Eq	kg/Tons	32.4 /67.65	33.9 /70.78	33.9 /70.78	35.4 /73.91	35.4 /73.91

Note: vedi pag. precedente