

LINIA Y ECOSTANDARD

UNITĂȚI EXTERIOARE - PUHY-P YKA(-BS)



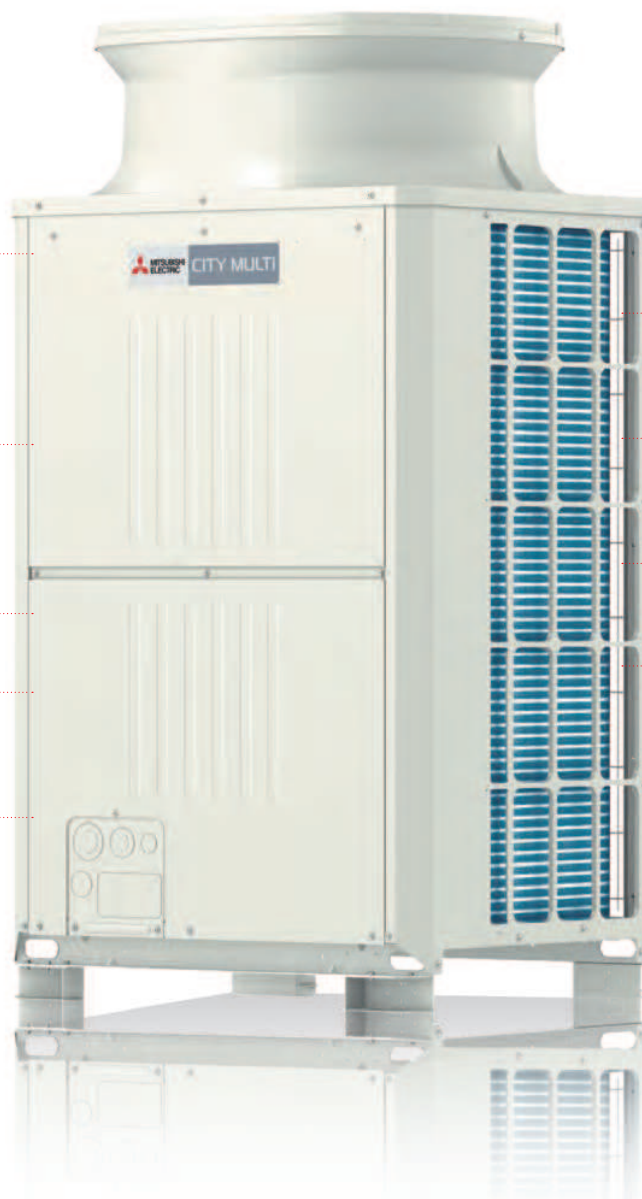
UNITATE EXTERIOARĂ
OPTIMIZATĂ PENTRU
PERFORMANȚE DE RĂCIRE
(EER)

SISTEM CU UN SINGUR
MODUL PENTRU INSTALAȚII
DE PÂNĂ LA 20 CP, PENTRU
REDUCEREA SPAȚIULUI
OCUPAT ȘI SIMPLITATE
EXTREMĂ DE INSTALARE

INTERVAL DE
FUNCȚIONARE EXTINS, CU
TEMPERATURI MAXIME
DE PÂNĂ LA 52 °C

DIMENSIUNE MAXIMĂ DE
PÂNĂ LA 60 CP

SISTEM DE CONTROL
AL TEMPERATURII DE
EVAPORARE (ETC)



VENTILATOR NOU DC
INVERTER CONECTABIL
LA TUBULATURĂ

MAI COMPACTĂ ȘI MAI
UȘOARĂ DECÂT SERIA DE
UNITĂȚI EXTERIOARE YHA

SCHIMBĂTOR DE
CĂLDURĂ CONVENȚIONAL
BIMETALIC (CUPRĂ/
ALUMINIU)

LUNGIME EXTINSĂ A
CONDUCTELOR

Specificații tehnice

MODEL Simplu			PUHY-P200YKA(-BS)	PUHY-P250YKA(-BS)	PUHY-P300YKA(-BS)	PUHY-P350YKA(-BS)	PUHY-P400YKA(-BS)	PUHY-P450YKA(-BS)	PUHY-P500YKA(-BS)
HP			8	10	12	14	16	18	20
Putere	Faze/Tensiuni/Frecvențe	V/Hz/n°	trifazic 380-400-415 50Hz						
Răcire	Capacitate*1	kW	22,4	28	33,5	40	45	48	55
	Putere absorbită	kW	5,19	6,89	8,86	11,69	13,55	15,78	18,39
	EER		3,31	4,06	3,78	3,42	3,32	3,04	2,99
	SEER		7,12	7,28	6,39	6,67	6,30	6,13	6,44
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24
	DB exterior °C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	
Încălzire	Putere absorbită*2	kW	22,4	28	33,5	40	45	48	55
	Putere absorbită	kW	5,05	6,33	8,11	9,61	10,92	13,33	15,71
	COP		4,43	4,42	4,13	4,16	4,12	3,6	3,5
	SCOP		4,12	3,87	3,92	3,56	3,50	3,50	3,51
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27
	DB exterior °C	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	
Presiune sonoră*3		dB(A)	57	58	61	61	63	63	65
Unități interioare conectabile	Capacitate totală		50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext
	Model / Cantitate		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
Ø conducte de referință	Lichid/gaz		9,52/22,2	9,52/22,2	9,52/22,2	9,52/28,58	12,7/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58
Dimensiuni externe (HxLxI)	(HxLxI)	mm	1650x920x740	1650x920x740	1650x920x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1750x740
Greutate netă		kg	195	195	211	256	253	253	288
Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq		kg/Tone	8/16,7	8/16,7	8/16,7	11,5/24,01	11,5/24,01	11,5/24,01	11,8/24,64

Specificații tehnice

MODEL Dublu			PUHY-P550YKA(-BS)	PUHY-P600YKA(-BS)	PUHY-P650YKA(-BS)	PUHY-P700YKA(-BS)	PUHY-P750YKA(-BS)	PUHY-P800YKA(-BS)	PUHY-P850YKA(-BS)	PUHY-P900YKA(-BS)	PUHY-P950YKA(-BS)	PUHY-P1000YKA(-BS)
HP			22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Module			PUHY-P250YKA PUHY-P300YKA	PUHY-P250YKA PUHY-P350YKA	PUHY-P250YKA PUHY-P400YKA	PUHY-P250YKA PUHY-P450YKA	PUHY-P300YKA PUHY-P450YKA	PUHY-P400YKA PUHY-P400YKA	PUHY-P400YKA PUHY-P450YKA	PUHY-P450YKA PUHY-P450YKA	PUHY-P450YKA PUHY-P500YKA	PUHY-P500YKA PUHY-P500YKA
Ramificație			CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2
Putere	Faze/Tensiuni/Frecvențe	V/Hz/n°	trifazic 380-400-415 50Hz									
Răcire	Capacitate*1	kW	63	68	73	76	81,5	90	93	96	103	110
	Putere absorbită	kW	16,07	18,18	19,78	21,4	23,9	27,1	29,24	31,57	34,21	36,78
	EER		3,92	3,74	3,69	3,55	3,41	3,32	3,18	3,04	3,01	2,99
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24
		DB exterior °C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
Încălzire	Capacitate*2	kW	63	68	73	76	81,5	90	93	96	103	110
	Putere absorbită	kW	15,51	16,7	18,02	20	22,2	23,01	25,4	28,07	30,56	33,13
	COP		4,06	4,07	4,05	3,8	3,67	3,91	3,66	3,42	3,37	3,32
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27
		DB exterior °C	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5
Presiune sonoră*3		dB(A)	63	63	64,5	64,5	65,5	66	66	66	67,5	68
Unități interioare conectabile	Capacitate totală		50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext
	Model / Cantitate		P15~P250/2~47	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50
Ø conducte de referință	Lichid/gaz		15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	19,05/34,93	19,05/34,93	19,05/34,93	19,05/41,28	19,05/41,28	19,05/41,28	19,05/41,28
Dimensiuni externe (HxLxI)	(HxLxI)	mm	1650x920x740 1650x920x740	1650x920x740 1650x1220x740	1650x920x740 1650x1220x740	1650x920x740 1650x1220x740	1650x920x740 1650x1220x740	1650x1220x740 1650x1220x740	1650x1220x740 1650x1220x740	1650x1220x740 1650x1220x740	1650x1220x740 1650x1750x740	1650x1750x740 1650x1750x740
Greutate netă		kg	406	451	448	448	464	506	506	506	541	576
Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq		kg/tonne	16/33,4	19,5/33,4	19,5/33,4	19,5/48,02	19,5/48,02	23/48,02	23/48,02	23/48,02	23,3/48,65	23,6/49,28

*1 Condiții nominale de răcire: interior: 27 °C DB / 19 °C WB. Exterior 35 °C DB. Lungimea tubulaturii 7,5 m, diferență verticală 0 m.






*2 Condiții nominale de încălzire: 20 °C DB. Exterior 7 °C DB / 6 °C WB. Lungimea tubulaturii 7,5 m, diferență verticală 0 m.

*3 Valori măsurate în cameră anecoică.

*4 Valoarea GWP a HFC R410A 2088 conform 517 / 2014.

Datele SEER și SCOP se bazează pe standardul de măsurare EN14825.

Tehnologii principale

Specificații tehnice

MODEL Triplu		PUHY- P1050YKA(-BS)	PUHY- P1100YKA(-BS)	PUHY- P1150YKA(-BS)	PUHY- P1200YKA(-BS)	PUHY- P1250YKA(-BS)	PUHY- P1300YKA(-BS)	PUHY- P1350YKA(-BS)	PUHY- P1400YKA(-BS)	PUHY- P1450YKA(-BS)	PUHY- P1500YKA(-BS)		
HP		42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		
Module		PUHY-P300YKA PUHY-P300YKA PUHY-P450YKA	PUHY-P300YKA PUHY-P350YKA PUHY-P450YKA	PUHY-P300YKA PUHY-P400YKA PUHY-P400YKA	PUHY-P400YKA PUHY-P400YKA PUHY-P400YKA	PUHY-P400YKA PUHY-P400YKA PUHY-P450YKA	PUHY-P400YKA PUHY-P450YKA PUHY-P450YKA	PUHY-P450YKA PUHY-P450YKA PUHY-P500YKA	PUHY-P450YKA PUHY-P450YKA PUHY-P500YKA	PUHY-P450YKA PUHY-P500YKA PUHY-P500YKA	PUHY-P500YKA PUHY-P500YKA PUHY-P500YKA		
	Ramificație	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3		
	Putere	Faze/Tensiuni/Frecvențe	V/Hz/n° trifazic 380-400-415 50Hz										
Răcire	Capacitate*1	kW	115	121,5	130	135	138	141	144	151	158	165	
	Putere absorbită	kW	32,57	35,63	38,8	40,66	43,12	45,77	48,64	52,24	55,83	59,56	
	EER		3,53	3,41	3,35	3,32	3,2	3,08	2,96	2,89	2,83	2,77	
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior	°C	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24	15~24
		DB exterior	°C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
Încălzire	Capacitate*2	kW	115	121,5	130	135	138	141	144	151	158	165	
	Putere absorbită	kW	31,5	33,8	35,51	37,7	40,35	42,98	46,15	49,5	52,49	56,12	
	COP		3,65	3,59	3,66	3,58	3,42	3,28	3,12	3,05	3,01	2,94	
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior	°C	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27	15~27
		DB exterior	°C	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5
Presiune sonoră*3	dB(A)	66,5	66,5	67,5	68	68	68	68	68,5	69,5	70		
Unități interioare conectabile	Capacitate totală		50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext	50 până la 130% din cap. unit. ext		
	Model / Cantitate		P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50		
Ø conducte de referință	Lichid/gaz		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		
Dimensiuni externe (HxLxD)	(HxLxD)	mm	1650x920x740	1650x920x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1750x740	
			1650x920x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1750x740	1650x1750x740	
			1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1220x740	1650x1750x740	1650x1750x740	1650x1750x740	
Greutate netă	kg	675	720	762	759	759	759	759	759	829	864		
Ref. încărcare R410**/CO ₂ Eq	kg/tonne	27/57,41	31/64,72	34,5/72,03	34,5/72,03	34,5/72,03	34,5/72,03	34,5/72,03	34,8/72,66	35,1/73,29	35,4/73,92		

*1 Condiții nominale de răcire: interior: 27 °C DB / 19 °C WB. Exterior 35 °C DB. Lungimea tubulaturii 7,5 m, diferență verticală 0 m.

*2 Condiții nominale de încălzire: 20 °C DB. Exterior 7 °C DB / 6 °C WB. Lungimea tubulaturii 7,5 m, diferență verticală 0 m.

*3 Valori măsurate în cameră anechoică.

** Valoarea GWP a HFC R410A 2088 conform 517 / 2014.

Datele SEER și SCOP se bazează pe standardul de măsurare EN14825.