

LINIA R2 NEXT STAGE

NOU

UNITĂȚI EXTERIOARE - PURY-(E)P Y(S)NW-A



BATERIE NOUĂ CU PATRU
LATURI

PRESIUNEA STATICĂ A
VENTILATORULUI MĂRITĂ LA 80 PA.

CITY MULTI

VENTILATOR NOU CU PROFIL
DE FRECARE REDUS

COMPRESOR OPTIMIZAT
CU TEHNOLOGIE "MULTI-
PORT"

MOD NOU DE
AUTO-COMUTARE

FUNCȚIE DE PREÎNCĂLZIRE
PENTRU DEGIVRARE

CONTROL ETC AVANSAT
AL TEMPERATURII DE
EVAPORARE

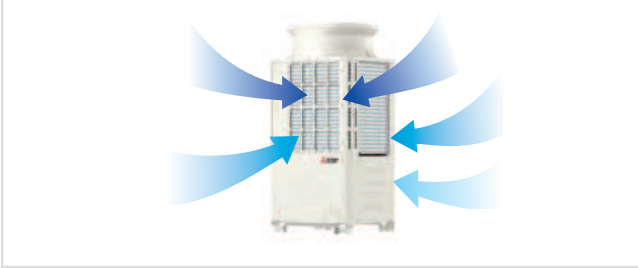
SETARE FLEXIBILĂ A
ZGOMOTULUI



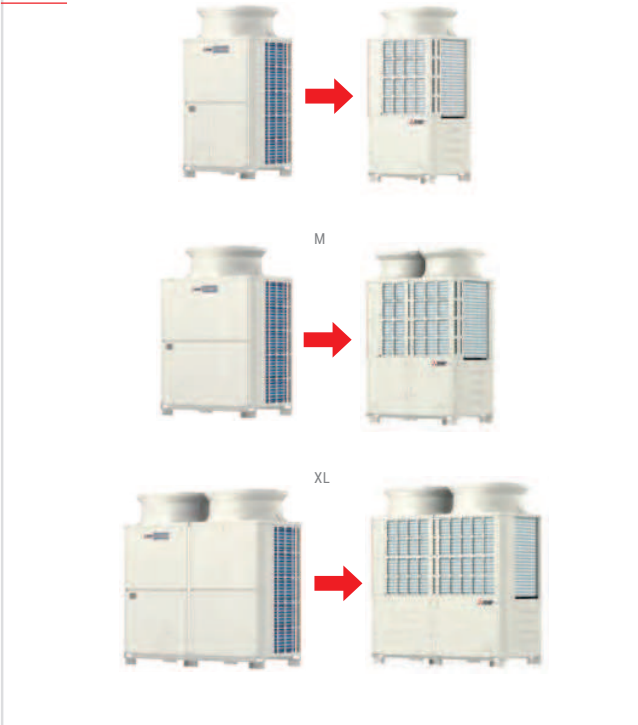
Design nou

Noile unități exterioare ale seriei YNW utilizează un schimbător de căldură cu patru laturi la partea superioară a carcasei, aproape de ventilator. Această alegere tehnologică și constructivă face posibilă creșterea eficienței schimbului de căldură.

BATERIE NOUĂ CU PATRU LATURI



MODULE NOI

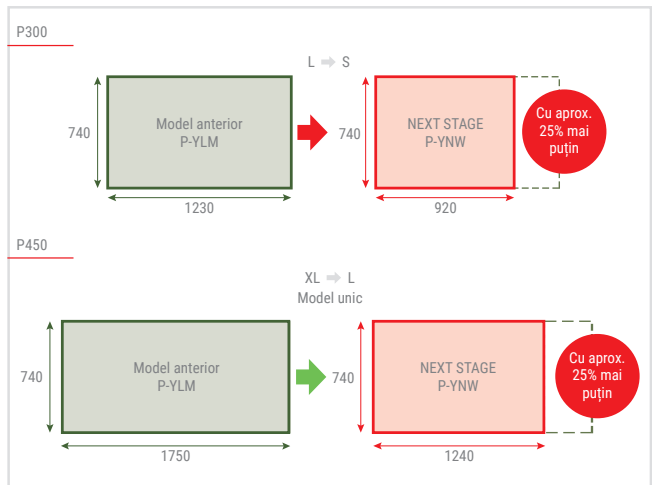


Nou profil al paletelor ventilatorului

Ventilatorul noii serii YNW a fost reproiectat complet pentru a corespunde noii baterii cu patru laturi. Profilul paletelor a fost optimizat pentru a reduce la minimum pierderile de fluid.

ÎNAINTE DE ÎMBUNĂȚĂȚIRE

DUPĂ ÎMBUNĂȚĂȚIRE



Consumul redus de energie

Consumul redus de energie a fost îmbunătățit și mai mult față de unitățile YML și acum atinge valori de performanță de top din gamă. Valorile SEER au crescut cu 139% (P500) față de modelul anterior, iar valorile SCOP cu 49% (P300 și P500). Acest lucru permite noilor unități YNW să consume mai puțină energie atât la răcire cât și la încălzire. Economii pe tot parcursul anului.




Modul individual

		Model precedent	YNW
8CP	P200	S	S
10CP	P250	S	S
12CP	P300	L	S
14CP	P350	L	L
16CP	P400	L	L
18CP	P450	XL	L
20CP	P500	XL	XL

Funcție avansată de "zgomot redus"

Modul "zgomot redus" poate fi selectat acum din cinci setări diferite: 85%, 70%, 60% și 50% (valorile se referă la turația ventilatorului). Reducerea zgomotului este configurabilă direct din tabloul de comandă al unității exterioare. Setările diferite pot fi selectate pe baza cerințelor privind instalarea (în aplicații cu constrângeri speciale privind zgomotul).

FUNCȚIE AVANSATĂ DE "ZGOMOT REDUS"

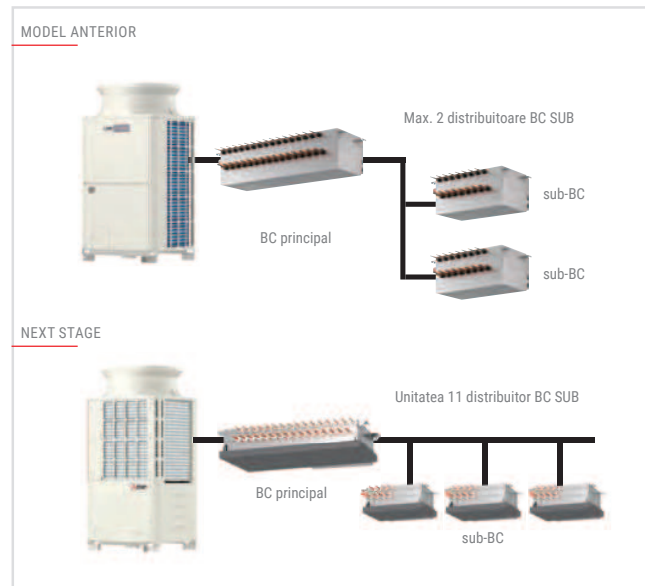


- 1) 50%
- 2) **60%**
- 3) **70%**
- 4) **85%**
- 5) 100% (zgomot redus)

3 setări noi

Nou BC Controller

Număr crescut de conexiuni (pentru sistemele cu distribuitor BC SUB) și limite geometrice mărite. În sistemele R2 cu recuperare de căldură din noua linie YNW, până la 11 distribuitor BC SUB pot fi conectate la distribuitorul principal BC, permițând astfel o flexibilitate mai mare a configurației. Adoptarea noii arhitecturi permite reducerea încărcării cu agent frigorific din sistem.



Tehnologii principale

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice

MODEL	PURY-P200YNW-A(-BS)	PURY-P250YNW-A(-BS)	PURY-P300YNW-A(-BS)	PURY-P350YNW-A(-BS)	PURY-P400YNW-A(-BS)	PURY-P450YNW-A(-BS)	PURY-P500YNW-A(-BS)	PURY-P550YNW-A(-BS)		
CP	8	10	12	14	16	18	20	22		
Module	PURY-P200YNW-A	PURY-P250YNW-A	PURY-P300YNW-A	PURY-P350YNW-A	PURY-P400YNW-A	PURY-P450YNW-A	PURY-P500YNW-A	PURY-P550YNW-A		
Sursă de energie	trifazic 380-415V 50Hz									
Răcire	Capacitate ^{k1}	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	63
	Putere absorbită	kW	4,43	5,97	7,54	10,04	11,59	12,37	12,72	16,03
	EER		5,05	4,69	4,44	3,98	3,88	4,04	4,4	3,93
	SEER		7,79	7,98	7,5	7,53	7,15	7,28	7	6,7
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C	+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	
Încălzire	Capacitate ^{k2}	kW	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69
	Putere absorbită	kW	4,71	6,06	8,38	10,68	13,65	13,48	15,28	17,91
	COP		5,3	5,19	4,47	4,21	3,66	4,15	4,12	3,85
	SCOP		4,43	4,37	4,24	3,96	3,76	3,66	3,67	3,53
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C	+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	
Nivelul puterii sonore ^{k3}	dB(A)	59/59	60,5/61	61/67	62,5/64	65/69	65,5/70	63,5/64,5	66/70	
Unități interioare conectabile	Capacitate totală		50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	
	Model / Cantitate CITY MULTI		P15-P250/1-20	P15-P250/1-25	P15-P250/1-30	P15-P250/1-35	P15-P250/1-40	P15-P250/1-45	P15-P250/1-50	P15-P250/2-50
Ø Conducte de referință	Lichid	mm	15,88	19,05	19,05	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2
	Gaz	mm	19,05	22,2	22,2	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
Ventilator	Tip x cantitate		1 Ventilator axial	1 Ventilator axial	1 Ventilator axial	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale
	Debit de aer	m ³ /min	170	185	240	250	315	315	295	410
Compresor	Tip		Scroll, ermetic, cu inverter							
	Puterea motorului	kW	5,6	7	7,9	10,2	10,9	12,4	13	14,3
Dimensiuni externe (HxLxD)	mm	1858x920x740	1858x920x740	1858x920x740	1858x1240x740	1858x1240x740	1858x1240x740	1858x1750x740	1858x1750x740	
Greutate netă	kg	229	229	231	273	273	293	337	337	
Ref. încărcare R410 ^{k4} /CO ₂ Eq	Ref. încărcare R410 ^{k4} /CO ₂ Eq	kg	5,2	5,2	5,2	8	8	10,8	10,8	10,8
	CO ₂ eq. ^{k4}	Tone	10,86	10,86	10,86	16,7	16,7	22,55	22,55	22,55

Specificații tehnice

MODEL		PURY-P400YSNW-A(-BS)	PURY-P450YSNW-A(-BS)	PURY-P500YSNW-A(-BS)	PURY-P550YSNW-A(-BS)	PURY-P600YSNW-A(-BS)	PURY-P650YSNW-A(-BS)	PURY-P700YSNW-A(-BS)	PURY-P750YSNW-A(-BS)	
CP		16	18	20	22	24	26	28	30	
Module		PURY-P200YNW-A PURY-P200YNW-A	PURY-P200YNW-A PURY-P250YNW-A	PURY-P250YNW-A PURY-P250YNW-A	PURY-P250YNW-A PURY-P300YNW-A	PURY-P300YNW-A PURY-P300YNW-A	PURY-P300YNW-A PURY-P350YNW-A	PURY-P350YNW-A PURY-P350YNW-A	PURY-P350YNW-A PURY-P400YNW-A	
Sursă de energie	V/Hz/n°	trifazic 380-415V 50Hz								
Răcire	Capacitate*1	kW	45	50	56	63	69	73	80	85
	Putere absorbită	kW	9,17	10,59	12,29	14,45	16,62	18,19	20,72	22,3
	EER		4,9	4,72	4,55	4,35	4,15	4,01	3,86	3,81
	SEER		7,71	7,78	7,87	7,58	7,34	7,34	7,45	7,24
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C	+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	
Încălzire	Capacitate*2	kW	50	56	63	69	76,5	81,5	88	95
	Putere absorbită	kW	9,72	10,99	12,51	14,7	17,62	19,35	21,56	24,86
	COP		5,14	5,09	5,03	4,69	4,34	4,21	4,08	3,82
	SCOP		4,31	4,29	4,25	4,18	4,09	3,99	3,88	3,75
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C	+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	
Nivelul puterii sonore*3	dB(A)	62/62	63/63,5	63,5/64	64/68	64/70	65/69	65,5/67	67/70,5	
Unități interioare conectabile	Capacitate totală		50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	
	Model / Cantitate	CITY MULTI	P15-P250/1-40	P15-P250/1-45	P15-P250/1-50	P15-P250/2-50	P15-P250/2-50	P15-P250/2-50	P15-P250/2-50	
Ø Conducte de referință	Lichid	mm	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	28,58	28,58	28,58
	Gaz	mm	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,93	34,93
Ventilator	Tip x cantitate		2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	3 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale
	Debit de aer	m³/min	170 170	170 185	185 185	185 240	240 240	240 250	250 250	250 315
Compresor	Tip		Scroll, ermetic, cu inverter							
	Puterea motorului	kW	5,6 5,6	5,6 7	7 7	7 7,9	7,9 7,9	7,9 10,2	10,2 10,2	10,2 10,9
Dimensiuni externe	(HxLxD)	mm	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1240x740
Greutate netă		kg	458	458	458	460	462	504	546	546
Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	kg	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	13,2	16	16
	CO ₂ eq.*4	Tone	21,72	21,72	21,72	21,72	21,72	27,56	33,4	33,4

Specificații tehnice

MODEL		PURY-P800YSNW-A(-BS)	PURY-P850YSNW-A(-BS)	PURY-P900YSNW-A(-BS)	PURY-P950YSNW-A(-BS)	PURY-P1000YSNW-A(-BS)	PURY-P1050YSNW-A(-BS)	PURY-P1100YSNW-A(-BS)		
CP		32	34	36	38	40	42	44		
Module		PURY-P400YNW-A PURY-P400YNW-A	PURY-P400YNW-A PURY-P450YNW-A	PURY-P450YNW-A PURY-P450YNW-A	PURY-P450YNW-A PURY-P500YNW-A	PURY-P500YNW-A PURY-P500YNW-A	PURY-P500YNW-A PURY-P550YNW-A	PURY-P550YNW-A PURY-P550YNW-A		
Sursă de energie	V/Hz/n°	trifazic 380-415V 50Hz								
Răcire	Capacitate*1	kW	90	96	101	108	113	118	124	
	Putere absorbită	kW	23,93	24,99	25,76	26,4	26,45	29,2	32,54	
	EER		3,76	3,84	3,92	4,09	4,27	4,04	3,81	
	SEER		7,05	7,16	7,22	7,08	6,93	6,76	6,61	
	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	Capacitate*2	kW	100	108	113	119,5	127	132	140	
	Putere absorbită	kW	28,16	28,49	28,03	29,79	31,74	34,1	37,52	
	COP		3,55	3,79	4,03	4,01	4	3,87	3,73	
	SCOP		3,67	3,59	3,55	2,56	3,55	3,51	3,5	
	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		
Nivelul puterii sonore*3	dB(A)	68/72	68,5/72,5	68,5/73	68/71,5	66,5/67,5	68/73	69/73		
Unități interioare conectabile	Capacitate totală		50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%		
	Model / Cantitate	CITY MULTI	P15-P250/2-50	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 Conducte de referință	Lichid	mm	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,93	34,93	
	Gaz	mm	34,93	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28	
Ventilator	Tip x cantitate		4 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale	
	Debit de aer	m³/min	315 315	315 315	315 295	315 295	295 295	295 410	410 410	
Compresor	Tip		Scroll, ermetic, cu inverter							
	Puterea motorului	kW	10,9 10,9	10,9 12,4	12,4 12,4	12,4 13	13 13	13 14,3	14,3 14,3	
Dimensiuni externe	(HxLxD)	mm	1858x1240x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1750x740	1858x1750x740 1858x1750x740	1858x1750x740 1858x1750x740	1858x1750x740 1858x1750x740	
Greutate netă		kg	546	566	586	630	674	674	674	
Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	kg	16	18,8	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	
	CO ₂ eq.*4	Tone	33,4	39,25	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	

*1 Condiții nominale de răcire: interior: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura apei 30 °C. 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.

Specificații tehnice

MODEL			PURY-EP200YNW-A	PURY-EP250YNW-A	PURY-EP300YNW-A	PURY-EP350YNW-A	PURY-EP400YNW-A	PURY-EP450YNW-A	PURY-EP500YNW-A	PURY-EP550YNW-A
CP			8	10	12	14	16	18	20	22
Module			PURY-EP200YNW-A	PURY-EP250YNW-A	PURY-EP300YNW-A	PURY-EP350YNW-A	PURY-EP400YNW-A	PURY-EP450YNW-A	PURY-EP500YNW-A	PURY-EP550YNW-A
Sursă de energie	V/Hz/n°		trifazic 380-415V 50Hz							
Răcire	Capacitate ^{k1}	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	63
	Putere absorbită	kW	4,23	5,62	7,39	8,81	11,33	10,72	12,69	15,98
	EER		5,29	4,98	4,53	4,54	3,97	4,66	4,41	3,94
	SEER		8,44	8,67	8,16	8,4	7,86	7,75	7,61	7,3
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C DB exterior °C	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52
Încălzire	Capacitate ^{k2}	kW	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69
	Putere absorbită	kW	4,57	5,98	8,36	10,24	12,98	13,14	14,21	17,59
	COP		5,47	5,26	4,48	4,39	3,85	4,26	4,43	3,92
	SCOP		4,67	4,49	4,22	4,1	4,05	3,86	3,77	3,6
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C DB exterior °C	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5
Nivelul puterii sonore ^{k3}	dB(A)		59/59	60,5/61	61/67	62,5/64	65/69	65,5/70	63,5/64,5	66/70
Unități interioare conectabile	Capacitate totală		50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%
	Model / Cantitate	CITY MULTI	P15-P250/1-20	P15-P250/1-25	P15-P250/1-30	P15-P250/1-35	P15-P250/1-40	P15-P250/1-45	P15-P250/1-50	P15-P250/2-50
Ø Conducte de referință	Lichid	mm	15,88	19,05	19,05	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2
	Gaz	mm	19,05	22,2	22,2	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
Ventilator	Tip x cantitate		1 Ventilator axial	1 Ventilator axial	1 Ventilator axial	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale
	Debit de aer	m³/min	170	185	240	250	315	315	295	410
Compresor	Tip		Scroll, ermetic, cu inverter							
	Puterea motorului	kW	5,6	7	7,9	10,2	10,9	12,4	13	14,3
Dimensiuni externe	(HxLxD)	mm	1858x920x740	1858x920x740	1858x920x740	1858x1240x740	1858x1240x740	1858x1240x740	1858x1750x740	1858x1750x740
Greutate netă		kg	234	234	236	279	282	306	345	345
Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	kg	5,2	5,2	5,2	8	8	10,8	10,8	10,8
	CO ₂ eq.* ^{k4}	Tone	10,86	10,86	10,86	16,7	16,7	22,55	22,55	22,55

Specificații tehnice

MODEL			PURY-EP400Y-SNW-A	PURY-EP450Y-SNW-A	PURY-EP500Y-SNW-A	PURY-EP550Y-SNW-A	PURY-EP600Y-SNW-A	PURY-EP650Y-SNW-A	PURY-EP700Y-SNW-A	PURY-EP750Y-SNW-A
CP			16	18	20	22	24	26	28	30
Module			PURY-EP200YNW-A PURY-EP200YNW-A	PURY-EP200YNW-A PURY-EP250YNW-A	PURY-EP250YNW-A PURY-EP250YNW-A	PURY-EP250YNW-A PURY-EP300YNW-A	PURY-EP300YNW-A PURY-EP300YNW-A	PURY-EP300YNW-A PURY-EP350YNW-A	PURY-EP350YNW-A PURY-EP350YNW-A	PURY-EP350YNW-A PURY-EP400YNW-A
Sursă de energie	V/Hz/n°		trifazic 380-415V 50Hz							
Răcire	Capacitate ^{k1}	kW	45	50	56	63	69	73	80	85
	Putere absorbită	kW	8,77	10,04	11,59	13,66	15,71	16,59	18,18	20,58
	EER		5,13	4,98	4,83	4,61	4,39	4,4	4,4	4,13
	SEER		8,35	8,43	8,54	8,29	8,02	8,1	8,31	8,03
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C DB exterior °C	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52	+15~+24 -5~-+52
Încălzire	Capacitate ^{k2}	kW	50	56	63	69	76,5	81,5	88	95
	Putere absorbită	kW	9,42	10,76	12,34	14,61	17,58	18,94	20,65	23,74
	COP		5,3	5,2	5,1	4,72	4,35	4,3	4,26	4
	SCOP		4,53	4,47	4,36	4,23	4,07	4,06	4,01	3,96
	Interval de temperatură de funcționare	WB interior °C DB exterior °C	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5	+15~+27 -20~-+15,5
Nivelul puterii sonore ^{k3}	dB(A)		62/62	63/63,5	63,5/64	64/68	64/70	65/69	65,5/67	67/70,5
Unități interioare conectabile	Capacitate totală		50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%
	Model / Cantitate	CITY MULTI	P15-P250/1-40	P15-P250/1-45	P15-P250/1-50	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	mm	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	28,58	28,58	28,58
	Gaz	mm	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,93	34,93
Ventilator	Tip x cantitate		2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	2 Ventilatoare axiale	3 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale	4 Ventilatoare axiale
	Debit de aer	m³/min	170 170	170 185	185 185	185 240	240 240	240 250	250 250	250 315
Compresor	Tip		Scroll, ermetic, cu inverter							
	Puterea motorului	kW	5,6 7	7 7	7 7,9	7,9 9,9	7,9 10,2	10,2 10,2	10,2 10,9	10,2 10,9
Dimensiuni externe	(HxLxD)	mm	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x920x740	1858x920x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1240x740
Greutate netă		kg	468	468	468	470	472	515	558	561
Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	kg	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	13,2	16	16
	CO ₂ eq.* ^{k4}	Tone	21,72	21,72	21,72	21,72	21,72	27,56	33,4	33,4

Specificații tehnice

MODEL			PURY-EP800YSNW-A	PURY-EP850YSNW-A	PURY-EP900YSNW-A	PURY-EP950YSNW-A	PURY-EP1000YSNW-A	PURY-EP1050YSNW-A	PURY-EP1100YSNW-A
CP			32	34	36	38	40	42	44
Module			PURY-EP400YNW-A PURY-EP400YNW-A	PURY-EP400YNW-A PURY-EP450YNW-A	PURY-EP450YNW-A PURY-EP450YNW-A	PURY-EP450YNW-A PURY-EP500YNW-A	PURY-EP500YNW-A PURY-EP500YNW-A	PURY-EP500YNW-A PURY-EP550YNW-A	PURY-EP550YNW-A PURY-EP550YNW-A
Sursă de energie		V/Hz/n°	trifazic 380-415V 50Hz						
Răcire	Capacitate*1	kW	90	96	101	108	113	118	124
	Putere absorbită	kW	23,37	22,91	22,34	24,54	26,4	29,13	32,46
	EER		3,85	4,19	4,52	4,4	4,28	4,05	3,82
	SEER		7,76	7,75	7,7	7,63	7,54	7,36	7,21
	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	Capacitate*2	kW	100	108	113	119,5	127	132	140
	Putere absorbită	kW	26,8	27,47	27,35	28,37	29,52	32,58	36,83
	COP		3,73	3,93	4,13	4,21	4,3	4,05	3,8
	SCOP		3,93	3,82	3,73	3,7	3,65	3,58	3,52
	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	
Nivelul puterii sonore*3		dB(A)	68/72	68,5/72,5	68,5/73	68/71,5	66,5/67,5	68/73	69/73
Unități interioare conectabile	Capacitate totală		50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%
	Model / Cantitate	CITY MULTI	P15-P250/2-50	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 Conducte de referință	Lichid	mm	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	34,93	34,93
	Gaz	mm	34,93	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28
Ventilator	Tip x cantitate		4 Ventilatoare axiale						
	Debit de aer	m³/min	315 315	315 315	315 315	315 295	295 295	295 410	410 410
Compresor	Tip		Scroll, ermetic, cu inverter						
	Puterea motorului	kW	10,9 10,9	10,9 12,4	12,4 12,4	12,4 13	13 13	13 14,3	14,3 14,3
Dimensiuni externe	(HxLxD)	mm	1858x1240x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1240x740	1858x1240x740 1858x1750x740	1858x1750x740 1858x1750x740	1858x1750x740 1858x1750x740	1858x1750x740 1858x1750x740
	Greutate netă	kg	564	588	612	651	690	690	690
Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	Ref. încărcare R410*/CO ₂ Eq	kg	16	18,8	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
	CO ₂ eq.*4	Tone	33,4	39,25	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1

*1 Condiții nominale de răcire: interior: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura apei 30 °C. 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 anehoică. (Mod răcire/ Mod încălzire)

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

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