

# City Multi HVRF

## Katalógový list

// PURY-(E)M200YNW-A1

// PURY-(E)M250YNW-A1

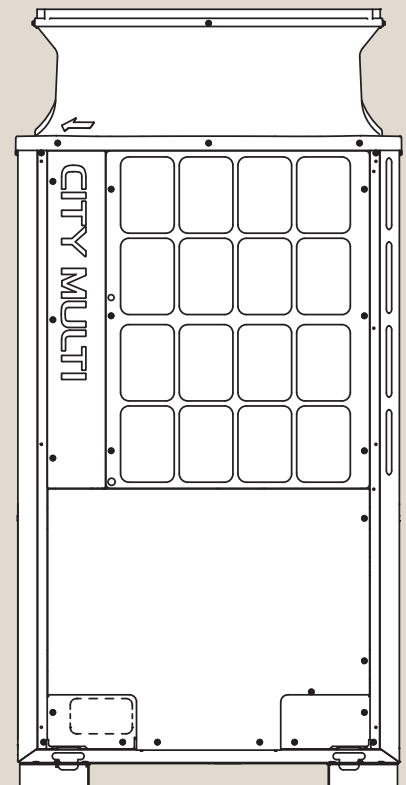
// PURY-(E)M300YNW-A1

// PURY-(E)M350YNW-A1

// PURY-(E)M400YNW-A1

// PURY-(E)M450YNW-A1

// PURY-(E)M500YNW-A1





PURY-EM200-300YNW-A1

PURY-EM350-450YNW-A1

PURY-EM500YNW-A1

## City Multi HVRF High COP/HVRF R2/ chlazení a topení

HVRF - venkovní jednotky EM200 až 300, chlazení a topení

Označení jednotek		PURY-EM200YNW-A1	PURY-EM250YNW-A1	PURY-EM300YNW-A1
Chlazení	chladič výkon (kW)	22,4	28,0	33,5
	příkon (kW)	5,13	7,69	10,3
	EER/SEER	4,36/6,54	3,64/6,64	3,93/7,17
Vytápění	topný výkon (kW)	25,0	31,5	37,5
	příkon (kW)	6,23	8,84	10,46
	COP/SCOP	4,01/3,74	3,56/3,6	3,77/3,6

Označení jednotek		PURY-EM200YNW-A1	PURY-EM250YNW-A1	PURY-EM300YNW-A1
Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		10200	11100	14400
Hladina akustického tlaku (dB(A))*		59,0	60,5	61,0
Rozměry (mm)**	Š/H/V	920/740/1.858	920/740/1.858	920/740/1.858
Hmotnost (kg)		231	231	237
Údaje o chladivu				
Celková délka vedení (m)***		110	110	110
Max. výškový rozdíl (m)		50	50	50
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/5,2/13,5	R32/5,2/13,5	R32/5,2/17,9
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> , max. (t)		675/3,51/9,11	675/3,51/9,11	675/3,51/12,09
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	16 18	16 22	16 18
Elektrické parametry				
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		10,3/11,4	14,8/16,6	19,9/21,0/19,3
Doporučená velikost jištění (A)		25	32	32
Připojitelné vnitřní jednotky (počet / typ)		1-30/WP10-WP125	1-37/WP10-WP125	2-45/WP10-WP125

\* Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1 m od jednotky ve výšce 1 m.

\*\* Odstraněním stojin může být základní výška snížena na 1798 mm.

\*\*\* Jedna trasa vedení.

HVRF - venkovní jednotky EM350 až 500, chlazení a topení

Označení jednotek		PURY-EM350YNW-A1	PURY-EM400YNW-A1	PURY-EM450YNW-A1	PURY-EM500YNW-A1
Chlazení	chladič výkon (kW)	40,0	45,0	50,0	56,0
	příkon (kW)	13,91	13,84	15,24	18,06
	EER/SEER	3,53/7,22	3,25/6,60	3,28/6,78	3,10/6,59
Vytápění	topný výkon (kW)	45,0	50,0	56,0	63,0
	příkon (kW)	13,10	13,88	15,77	17,45
	COP/SCOP	3,70/3,51	3,60/3,51	3,55/3,51	3,61/3,51

Označení jednotek		PURY-EM350YNW-A1	PURY-EM400YNW-A1	PURY-EM450YNW-A1	PURY-EM500YNW-A1
Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		15000	18900	18900	17700
Hladina akustického tlaku (dB(A))*		62,5	65,0	65,5	63,5
Rozměry (mm)**	Š/H/V	1,240/740/1.858	1,240/740/1.858	1,240/740/1.858	1,750/740/1.858
Hmotnost (kg)		276	280	305	348
Údaje o chladivu					
Celková délka vedení (m)***		110	110	110	110
Max. výškový rozdíl (m)		50	50	50	50
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/8,0/15,5	R32/8,0/19,5	R32/10,8/19,5	R32/10,8/19,5
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> , max. (t)		675/5,40/10,46	675/5,40/13,16	675/7,29/13,16	675/7,29/13,16
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	16 28	18 28	18 28	18 28
Elektrické parametry					
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		22,3/21,0	22,1/22,2	24,4/25,2	28,9/27,9
Doporučená velikost jištění (A)		40	63	63	63
Připojitelné vnitřní jednotky (počet / typ)		2-45/WP10-WP125	2-50/WP10-WP125	2-50/WP10-WP125	2-50/WP10-WP125

\* Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1 m od jednotky ve výšce 1 m.

\*\* Odstraněním stojin může být základní výška snížena na 1798 mm.

\*\*\* Jedna trasa vedení.

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R134a, R32. Další informace získáte v příslušném provozním návodu.



PURY-M200-300YWN-A1

PURY-M350-450YWN-A1

PURY-M500YWN-A1

## City Multi HVRF HVRF chlazení a topení

HVRF - venkovní jednotky M200 až 300, chlazení a topení

Označení jednotek		PURY-M200YWN-A1	PURY-M250YWN-A1	PURY-M300YWN-A1
Chlazení	chladič výkon (kW)	22,4	28,0	33,5
	příkon (kW)	5,53	8,40	11,65
	EER/SEER	4,05/6,23	3,33/5,90	2,87/6,37
Vytápění	topný výkon (kW)	25,0	31,5	37,5
	příkon (kW)	6,39	9,15	11,00
	COP/SCOP	3,91/3,63	3,44/3,53	3,40/3,53

Označení jednotek		PURY-M200YWN-A1	PURY-M250YWN-A1	PURY-M300YWN-A1
Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		10200	11100	14400
Hladina akustického tlaku (dB(A))*		59,0	60,5	61,0
Rozměry (mm)**	Š/H/V	920/740/1.858	920/740/1.858	920/740/1.858
Hmotnost (kg)		227	227	227
Údaje o chladivu				
Celková délka vedení (m)***		110	110	110
Max. výškový rozdíl (m)		50	50	50
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/5,2/13,5	R32/5,2/13,5	R32/5,2/15,5
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> , max. (t)		675/3,51/9,11	675/3,51/9,11	675/3,51/10,46
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	16 18	16 22	16 22
Elektrické parametry				
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		11,5/11,7	16,7/16,9	22,0/21,0
Doporučená velikost jističe (A)		25	32	32
Připojitelné vnitřní jednotky (počet / typ)		1-30/WP10-WP125	1-37/WP10-WP125	2-45/WP10-WP125

\* Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1 m od jednotky ve výšce 1 m.

\*\* Odstraněním stojin může být základní výška snížena na 1798 mm.

\*\*\* Jedna trasa vedení.

HVRF - venkovní jednotky M350 až 500, chlazení a topení

Označení jednotek		PURY-M350YWN-A1	PURY-M400YWN-A1	PURY-M450YWN-A1	PURY-M500YWN-A1
Chlazení	chladič výkon (kW)	40,0	45,0	50,0	56,0
	příkon (kW)	14,93	15,15	15,47	22,25
	EER/SEER	3,39/6,68	2,97/6,12	3,23/6,56	2,51/5,87
Vytápění	topný výkon (kW)	45,0	50,0	56,0	63,0
	příkon (kW)	13,14	14,08	16,18	18,26
	COP/SCOP	3,70/3,51	3,55/3,51	3,46/3,50	3,45/3,50

Označení jednotek		PURY-M350YWN-A1	PURY-M400YWN-A1	PURY-M450YWN-A1	PURY-M500YWN-A1
Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		11500	18900	18900	17700
Hladina akustického tlaku (dB(A))*		62,5	65,0	65,5	63,5
Rozměry (mm)**	Š/H/V	1,240/740/1.858	1,240/740/1.858	1,240/740/1.858	1,750/740/1.858
Hmotnost (kg)		270	273	293	337
Údaje o chladivu					
Celková délka vedení (m)***		110	110	110	110
Max. výškový rozdíl (m)		50	50	50	50
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/8,0/15,5	R32/8,0/19,5	R32/10,8/30,3	R32/10,8/30,3
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> , max. (t)		675/5,40/10,46	675/5,40/18,56	675/7,29/20,45	675/7,29/20,45
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	16 28	18 28	18 28	18 28
Elektrické parametry					
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		23,9/21,0	24,2/22,5	24,8/25,9	35,6/29,2
Doporučená velikost jističe (A)		40	63	63	63
Připojitelné vnitřní jednotky (počet / typ)		2-45/WP10-WP125	2-50/WP10-WP125	2-50/WP10-WP125	2-50/WP10-WP125

\* Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1 m od jednotky ve výšce 1 m.

\*\* Odstraněním stojin může být základní výška snížena na 1798 mm.

\*\*\* Jedna trasa vedení.