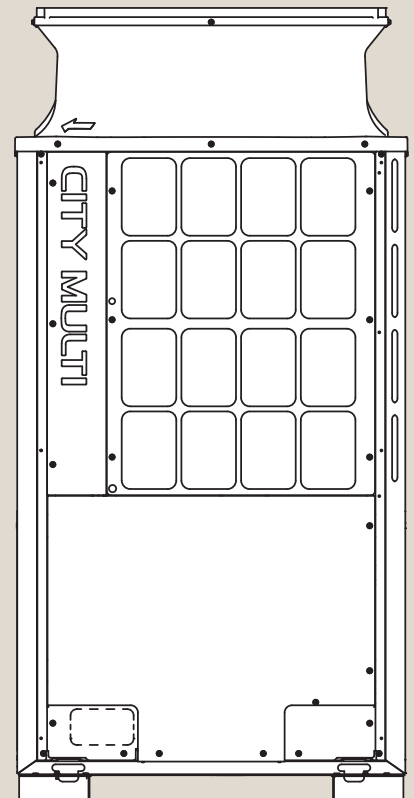


City Multi HVRF

Katalógový list

// PUHY-M-YNW





PUHY-M200-300YV-A1

PUHY-M350-450YV-A1

PUHY-M500YV-A1

City Multi HVRF HVRF Y chlazení nebo topení

HVRF Y - venkovní jednotky M200 až 300, chlazení nebo topení

Označení jednotek		PUHY-M200YV-A1	PUHY-M250YV-A1	PUHY-M300YV-A1
Chlazení	chladič výkon (kW)	22,4	28,0	33,5
	příkon (kW)	5,53	8,38	9,85
	EER/SEER	4,05/6,55	3,34/5,90	3,40/6,4
Vytápění	topný výkon (kW)	25,0	31,5	37,5
	příkon (kW)	5,70	8,18	9,66
	COP/SCOP	4,38/3,65	3,85/3,53	3,88/3,58

Označení jednotek		PUHY-M200YV-A1	PUHY-M250YV-A1	PUHY-M300YV-A1
Průtok vzduchu (m ³ /h)		10200	11100	14400
Hladina akustického tlaku (dB(A))*		58,0	60,0	61,0
Rozměry (mm)**	Š/H/V	920/740/1.858	920/740/1.858	920/740/1.858
Hmotnost (kg)		222	222	223
Údaje o chladivu				
Celková délka vedení (m)***		110	110	110
Max. výškový rozdíl (m)		50	50	50
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/6,5/8,5	R32/6,5/8,5	R32/6,5/8,5
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)		675/4,39/5,74	675/4,39/5,74	675/4,39/5,74
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	10 22	10 22	10 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)		8,8/9,1	13,4/13,1	15,7/15,4
Doporučená velikost jištění (A)		25	32	32
Připojitelné vnitřní jednotky (počet / typ)		1-26/W(L)10 - W(L)125	1-32/W(L)10 - W(L)125	2-39/W(L)10 - W(L)125

* 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 Y - venkovní jednotky M350 až 500, chlazení nebo topení

Označení jednotek		PUHY-M350YV-A1	PUHY-M400YV-A1	PUHY-M450YV-A1	PUHY-M500YV-A1
Chlazení	chladič výkon (kW)	40,0	45,0	50,0	56,0
	příkon (kW)	12,15	14,65	14,70	17,72
	EER/SEER	3,29/6,68	3,07/6,58	3,40/7,10	3,16/6,88
Vytápění	topný výkon (kW)	45,0	50,0	56,0	63,0
	příkon (kW)	12,16	13,69	16,00	17,07
	COP/SCOP	3,70/3,50	3,65/3,50	3,50/3,50	3,69/3,50

Označení jednotek		PUHY-M350YV-A1	PUHY-M400YV-A1	PUHY-M450YV-A1	PUHY-M500YV-A1
Průtok vzduchu (m ³ /h)		16200	18000	18300	21900
Hladina akustického tlaku (dB(A))*		62,0	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	290	329
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)		R32/9,8/14,0	R32/9,8/14,0	R32/10,8/19,0	R32/10,8/19,0
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)		675/6,62/9,45	675/6,62/9,45	675/7,29/12,83	675/7,29/12,83
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	12 28	12 28	16 28	16 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)		19,4/19,5	23,4/21,9	23,5/25,6	28,4/27,3
Doporučená velikost jištění (A)		40	63	63	63
Připojitelné vnitřní jednotky (počet / typ)		2-45/W(L)10 - W(L)125	2-45/W(L)10 - W(L)125	2-45/W(L)10 - W(L)125	2-45/W(L)10 - W(L)125

* 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.