



PUMY-P112~200VKM / YKM3/5/6

City Multi VRF

Y-sorozat / hűtés vagy fűtés

PUMY Kompakt kivitelű kültéri egységek, hűtésre vagy fűtésre

Készülék megnevezése		PUMY-P112VKM6	PUMY-P112YKM5	PUMY-P125VKM6	PUMY-P125YKM5	PUMY-P140VKM6	PUMY-P140YKM5	PUMY-P200YKM3
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5	22,4
	Teljesítményfelvétel (kW)	2,79	2,79	3,46	3,46	4,52	4,52	6,05
	EER / SEER	2,88 / 6,43	2,88 / 6,43	2,80 / 6,37	2,80 / 6,37	3,00 / 7,32	3,00 / 7,32	3,12 / 6,68
	Üzemi tartomány (°C)	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	18,0	18,0	25,0
	Teljesítményfelvétel (kW)	3,04	3,04	3,74	3,74	4,47	4,47	5,84
	COP / SCOP	4,01 / 4,30	4,01 / 4,30	3,94 / 4,40	3,94 / 4,40	3,89 / 4,44	3,89 / 4,44	4,27 / 3,68
	Üzemi tartomány (°C)	-20~+15	-20~+15	-20~+15	-20~+15	-20~+15	-20~+15	-20~+15

Készülék megnevezése		PUMY-P112VKM6	PUMY-P112YKM5	PUMY-P125VKM6	PUMY-P125YKM5	PUMY-P140VKM6	PUMY-P140YKM5	PUMY-P200YKM3
Levegő-térfogatóarám (m³/h)		6600	6600	6600	6600	6600	6600	8340
Hangnyomásszint (dB(A))*	Hűtés / Fűtés	49/51	49/51	50/52	50/52	51/53	51/53	56/61
Méreték (mm)	szé / mé / ma	1.050 / 330+30 / 1.338	1.050 / 330+30 / 1.338	1.050 / 330+30 / 1.338	1.050 / 330+30 / 1.338	1.050 / 330+30 / 1.338	1.050 / 330+30 / 1.338	1.050 / 330+30 / 1.338
Tömeg (kg)		123	125	123	125	123	125	138
Hűtéstechnikai adatok								
Teljes csővezetési hossz (m)		300	300	300	300	300	300	150
Maximális magasságkülönbség (m)**		50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (40)
Maximális távolság (m)		150	150	150	150	150	150	80
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)		R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 4,80 / 18,60	R410A / 7,3 / 20,4
GWP / CO ₂ -ekvivalens (t) / CO ₂ -ekvivalens max. (t)		2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 10,02 / 38,83	2088 / 15,24 / 42,50
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)		10	10	10	10	10	10	10
folyadékoldali gázoldal		16	16	16	16	16	16	18
Elektromos adatok								
Feszültségellátás (V, fázis, Hz)		220~240, 1, 50	380~415, 3+N, 50	220~240, 1, 50	380~415, 3+N, 50	220~240, 1, 50	380~415, 3+N, 50	380~415, 3+N, 50
Áramfelvétel hűtés / fűtés esetén (A)		12,87 / 14,03	4,99 / 5,43	15,97 / 17,26	5,84 / 6,31	20,86 / 20,63	7,23 / 7,15	9,88 / 9,54
Beltéri készülékek maximális hűtési teljesítménye (kW)		16,2 (130 %)	16,2 (130 %)	18,2 (130 %)	18,2 (130 %)	20,2 (130 %)	20,2 (130 %)	29,12 (130 %)
Ajánlott kismegszakító (A)		32	16	32	16	32	16	25
Csatlakoztatható beltéri készülékek (száma / típusa)		1~9/10~125	1~9/10~125	1~10/10~140	1~10/10~140	1~12/10~140	1~12/10~140	1~12/10~250

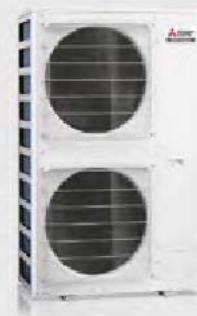
* A készülék hangnyomásszintje 1 méteres távolságban, 1,5 méter magasságban a készülék előtt mérve

** 50 m tetőre telepítve, 30/40 m padlóra telepítve

Kompresszor Frame Compliance Mechanism (FCM) mechanizmussal.

A különösen nagy hatékonyságú „Frame Compliance Mechanism” mechanizmussal rendelkező scroll kompresszor kompressziós és sűrítési vesztesége minimális. Ez nagy hatékonyságot biztosít a teljes fordulatszám-tartományban. Ez a technológia elnyerte a JSRAE kitüntetését.

Klímaberendezéseink, hideg vizes egységeink és hőszivattyúink az R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze és R454B fluorozott gázokat tartalmazzák. További információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban talál.



PUMY-P250-300YBM2

City Multi VRF

Y-sorozat/hűtés vagy fűtés

PUMY Kompakt kivitelű kültéri egységek, hűtésre vagy fűtésre

Készülék megnevezése		PUMY-P250YBM2	PUMY-P300YBM2
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	28,0	33,5
	Teljesítményfelvétel (kW)	8,21	10,12
	EER/SEER	3,41/6,28	2,80/6,54
	Üzemi tartomány (°C)	-5~+52	-5~+52
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	31,5	37,5
	Teljesítményfelvétel (kW)	7,41	9,12
	COP/SCOP	3,98/4,22	3,87/4,35
	Üzemi tartomány (°C)	-20~+15	-20~+15

Készülék megnevezése		PUMY-P250YBM2	PUMY-P300YBM2
Levegő-térfogatáram (m³/h)		9900/10980	9900/10980
Hangnyomásszint (dB(A))*	Hűtés / Fűtés	55/61	57/62
Méretek (mm)	szé / mé / ma	1.050/460+45/1.662	1.050/460+45/1.662
Tömeg (kg)		196	196
Hűtőtechnikai adatok			
Teljes csővezetési hossz (m)		310	310
Maximális magasságkülönbség (m)**		50 (40)	50 (40)
Maximális távolság (m)		150	150
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)		R410A/9,30/32,10	R410A/9,30/32,10
GWP/CO ₂ -ekvivalens (t)/CO ₂ -ekvivalens max. (t)		2088/19,42/67,02	2088/19,42/67,02
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	áramlásoldali	10/12***	12
	gázoldali	22	22
Elektromos adatok			
Feszültségellátás (V, fázis, Hz)		380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50
Áramfelvétel hűtés / fűtés esetén (A)		13,35/12,11	16,36/14,74
Beltéri készülékek maximális hűtési teljesítménye (kW)		36,4 (130 %)	43,6 (130 %)
Ajánlott kismegszakító (A)		32	40
Csatlakoztatható beltéri készülékek (száma/típusa)		1-30/10-250	1-30/10-250

* A készülék hangnyomásszintje 1 méteres távolságban, 1,5 méter magasságban a készülék előtt mérve

** 50 m tetőre telepítve, 40 m padlóra telepítve

*** 12,0 ha a csővezetési távolság a 90 m-t meghaladja vagy P200/P250 beltéri egység csatlakoztatásakor