

Създаваме по-добро бъдеще

Активна екологична политика

Mitsubishi Electric Group насърчава непрекъснатата изследователска дейност и се ангажира с опазването и възстановяването на глобалната околна среда посредством своята технология, всички нейни бизнес дейности и действията на служителите си.

Екологична визия 2021

Положителен принос за земята и нейните хора чрез технологии и действия

Предотвратяване на глобалното затопляне

- Намаляване на емисиите от CO2 при използване на продукта с 30%
- Намаляване на общите емисии на CO2 в производството с 30%
- Стремех за намаляване на емисиите на CO2 в производството на енергия

Създаване на общество основано на рециклирането

- Намаляване, повторна употреба и рециклиране ("3Rs"), този тип продукти позволяват намаляване на необходимите ресурси с 30%
- Нулеви емисии при производство и намаляване на отпадъчните продукти до нула.

Осигуряване на хармония с природата
Насърчаване на грижите за околната среда

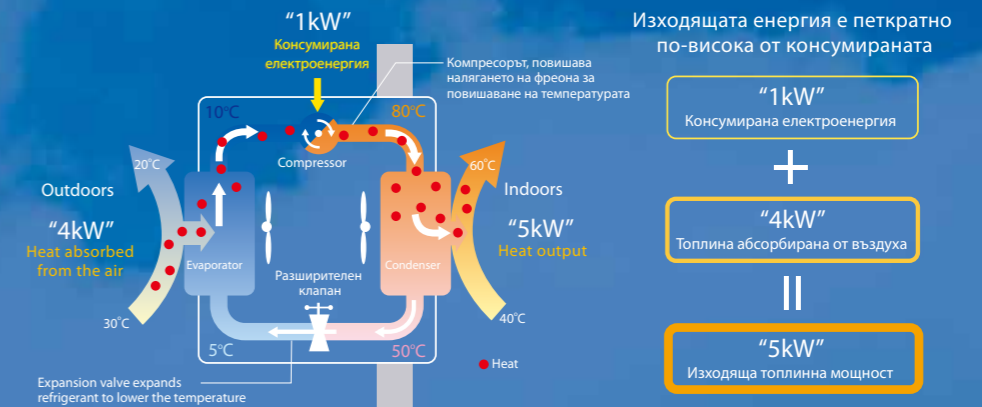
Mitsubishi Electric е отражение на същността на тази политика и визия по отношение на всички аспекти в бизнеса с климатиците за въздух.

Предотвратяване на глобалното затопляне

Технологията на топлинната помпа вдъхнови Mitsubishi Electric за проектиране на климатици, обединяващи комфорт и екология.

Принцип на топлинната помпа (в режим на отопление) <случай с COP 5.0>

Циркулация на фреон и топлина



Mitsubishi Electric разработва технологии за балансиране на комфорт и екология, постигащи по-висока ефективност в работата на топлинната помпа.

	Комфорт	Екология
1. Инвертор	По-бързо стартиране и по-стабилна температура в помещението в сравнение с не-инверторните системи.	По-малко операции на ВКЛ/ИЗКЛ в сравнение с не-инверторните системи, икономия на енергия.
2. Сензор i-see	Следи разликата в стойностите на температурата над пода и зададената температура за предотвратяване на недостатъчното отопление.	Оптимално управление на въздушния поток за предотвратяване на прекомерната работа на компресора за по-ефективна работа в режим на отопление.
3. Ускорено впръскване (Flash Injection)	Постига висока отоплителна мощност дори при ниски температури в съчетание с по-бързо стартиране в сравнение с конвенционалните инверторни системи.	Разширява областта на приложение на системите с топлинна помпа.

Създаване на общество основано на рециклирането

1. Всички модели са проектирани за съответствие с директиви RoHS и WEEE.*
2. Mitsubishi Electric разработва технологии за намаляване с оглед на икономията на материали.
 - PUNZ-RP200/250YNA2: Намаляване на обема с пригл. 60% в сравнение с PUNZ-RP200/250YNA
 - MUZ-GC25VA и MUZ-HC25/25VA: Намаляване на обема с пригл. 25% в сравнение с MUZ-GA25 & MUZ-HA25/35VA

* Директиви WEEE и RoHS: Директивата за отпадъчно електрическо и електронно оборудване (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)) определя изискванията за рециклиране на този тип оборудване, докато директивата за ограничаване на опасните вещества (Restrictions of Hazardous Substances (RoHS)) е разработена от ЕС за ограничаване на употребата на шест специфицирани вещества в електронни и електрически устройства. От м. юли 2006г. в ЕС не е възможно да се продават продукти, съдържащи тези шест вещества.

Осигуряване на хармония с природата/ Насърчаване на грижите за околната среда

В стремежът си да повиши информираността на своите служители по въпросите на околната среда Mitsubishi Electric предлага обучение по изискванията на директиви RoHS, WEEE и други екологични нормативни документи, заедно с екологично обучение, насочено към работници с дву- и три-годишен стаж.

СЕРИЯ PLA

Пълна гама, включваща луксозни тела, осигуряващи допълнителни икономии на електроенергия. Използването на разширен изходящ отвор за въздух и сензор "i-see" подобрява управлението на разпределянето на въздушния поток, с което се постига подобро ниво на комфорт в помещението. Съчетанието на висока енергийна ефективност и по-комфортна среда в помещението в максимална степен задоволява потребностите на клиента.

PLA-RP35/50/60/71/100/125/140



4-струйни касетни модели Deluxe

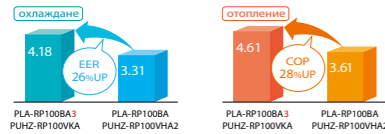
За клиенти, търсещи много по-високи икономии на енергия, Mitsubishi Electric предлага разнообразни луксозни тела: Модели 75-125. В сравнение със стандартния модел (100), луксозните модели осигуряват допълнителна икономия на електроенергия от приблизително 20%, с което значително допринасят за намаляване на разходите за електричество.

Предлагани модели

серия	Модел	35	50	60	71	100	125	140
Deluxe 4-струйна касета	PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA2	PLA-RP100BA3	PLA-RP125BA2	NEW	NEW
	PLA-RP100BA3	PLA-RP100BA2	PLA-RP100BA1	PLA-RP100BA4	PLA-RP100BA5	PLA-RP100BA6	PLA-RP100BA7	PLA-RP100BA8
Стандартна 4-струйна касета	PLA-RP100BA3	PLA-RP100BA2	PLA-RP100BA1	PLA-RP100BA4	PLA-RP100BA5	PLA-RP100BA6	PLA-RP100BA7	PLA-RP100BA8

Сравнение на енергийната ефективност

В сравнение със стандартния модел (100), луксозните модели осигуряват допълнителна икономия на електроенергия от прил. 20%, с което значително допринасят за намаляване на разходите за електричество.



Ключови технологии за по-висока енергийна ефективност

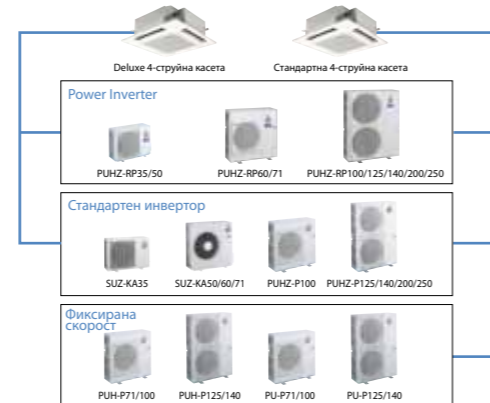
Нова конструкция на топлообменника

Размерът и стъпката на фините тръби на топлообменника са променени за подобряване на енергийната ефективност.

Предварително оребрени тръбопровода

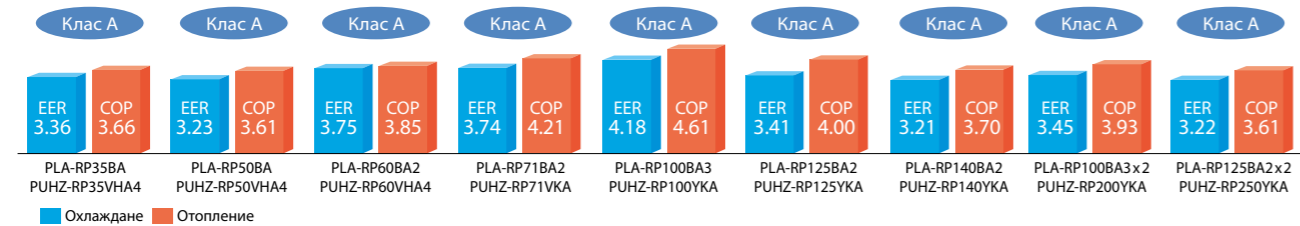
Използват се високотехнологични предварително оребрени тръби, повишаващи площта за топлообмен.

Комбинация на вътрешни/външни тела



Икономии на електроенергия от „Клас А“ за гамата модели с висока мощност

В допълнение на луксозните вътрешни тела, моделите от гамата с висока мощност също отговарят на „Клас А“ за икономия на електроенергия. Това значително допринасят за намаляване на разходите за електричество, независимо от размера на сградата.



Технологията за измерване на температурата i-see Sensor подобрява енергийната ефективност и повишава комфорта в помещението

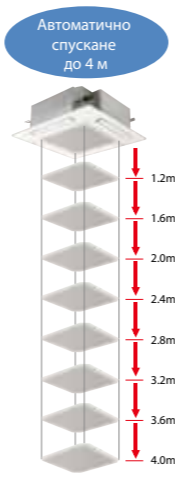
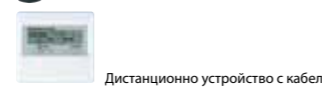
"i-see Sensor" е иновативна технология на Mitsubishi Electric. Тя използва сензор, който отчита топлинното излъчване и измерва температурата навсякъде в помещението. При свързване с табло за управление на климатика сензорът i-see работи за повишаване на комфорта в помещението.



Функция за автоматично спускане на решетката (PLP-6BAJ)

За по-лесна поддръжка на филтъра е предвидена функция за автоматично спускане на решетката. За спускане на решетката за поддръжка могат да се използват специализирани дистанционни управления с и без кабел. Решетката може да се спуска от максимум 4 м от тавана на 8 степени, с което се осигурява лесно почистване на филтъра. Почистването на филтъра е важен фактор за икономия на електроенергия.

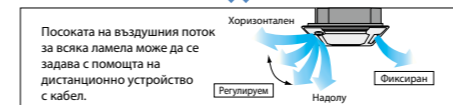
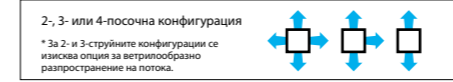
Дистанционно управление за повдигане на решетката (доставя се с панел с автоматично повдигане)



Оптимален въздушен поток

Индивидуална настройка на ламелите

Оптималното регулиране на въздушния поток осигурява максимален комфорт в помещението. В допълнение на избора на променлива конфигурация на въздушния поток (т.е. 2-, 3- или 4-струйна), функцията позволява независим избор на нивото на вертикалния поток за всяка от ламелите, с което в помещението се поддържа комфортна среда и равномерно разпределяне на температурата.



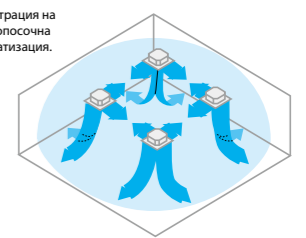
72 airflow patterns

Широки въздушен поток

Широки изходящи отвори за разпределяне на въздушния поток до всички ъгли на помещението. Отворите са по-големи от тези, използвани в предходни модели, а формата им е усъвършенствана за постигане на по-широк ъгъл на вентилация.



Илюстрация на многопосочна климатизация.



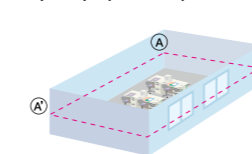
Индивидуална настройка на ламелите + Широки въздушен поток

Комбинацията от възможността за индивидуална настройка на ламелите, осигуряваща оптимално регулиране на въздушния поток във всякакви помещения, и широкият въздушен поток, гарантират равномерно разпределяне на температурата в стаята. В резултат се постига равномерна и комфортна климатизация.

Вълнообразен въздушен поток – Пълно отопление на всички ъгли на помещението!

Функциониране на вълнообразния въздушен поток

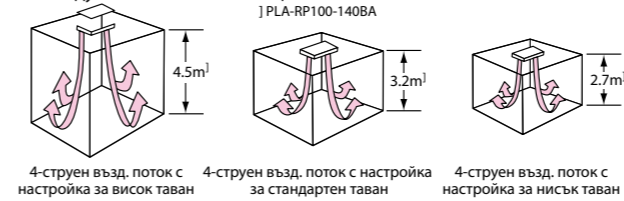
„Вълнообразният въздушен поток“ на практика се изразява в усъвършенствано управление на ламелите, насочващи въздушния поток от тялото. Издхваният от тялото въздух периодично се насочва през определени интервали в посока нагоре и надолу, за да се осигури на равномерно отопление в цялото помещение. Термография на ефекта от вълнообразния въздушен поток



Сравнение на температурното разпределение прил. 20 мин след включване на 4-посочна таванна касета PLA-RP71BA. Равнината на измерване за сравнението е разположена на 1.2м над пода.

Съоръжени с режим за висок и нисък таван

Телата са съоръжени с режим за работа при висок или нисък таван, което дава възможност за регулиране на обема на въздушния поток в зависимост от височината на помещението. Възможността за избор на оптимален обем на въздушния поток позволява да се оптимизира усещането за въздушно течение в помещението.



Диапазон на въздушен поток

Модел	PLA-RP35-71BA			PLA-RP100-140BA		
	Настройка висок таван	Стандартна настройка	Настройка нисък таван	Настройка висок таван	Стандартна настройка	Настройка нисък таван
СТРУИ						
4-струен	3.5m	2.4m	2.5m	4.5m	3.2m	2.7m
3-струен	3.5m	3.0m	2.7m	4.5m	3.6m	3.0m
2-струен	3.5m	3.3m	3.0m	4.5m	4.0m	3.3m

Хоризонтален въздушен поток

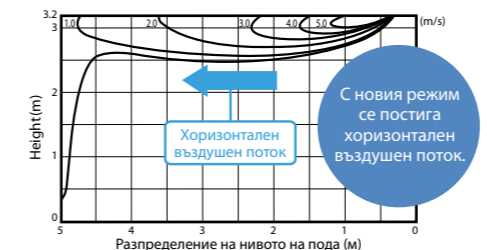
За намаляване на неприятното усещане за въздушно течение е добавена функцията „хоризонтален въздушен поток“.

Хоризонталният въздушен поток предотвратява прякото въздействие на въздушното течение върху тялото и прекомерното му охлаждане. [Разпределяне на въздушния поток]



PLA-RP125BA(2)

Ъгъл на потока, охлаждане при 20°C (височина на тавана 3.2м)



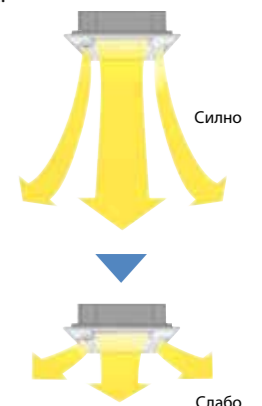
*При неравномерно разпределяне върху тавана могат да се появят по-тъмни (опушени) петна.

Автоматично регулиране на скоростта на въздушния поток

За поддържане на комфортни условия в помещението по всяко време е въведен режим за автоматично регулиране на скоростта на въздушния поток. Настройката автоматично регулира скоростта на въздуха в зависимост от средата в стаята.

В началото въздушният поток се включва на максимална скорост за по-бързо охлаждане на помещението.

След като температурата достигне желаната стойност, скоростта на въздушния поток автоматично се намалява за комфортна и стабилна работа в режим на отопление/охлаждане.



ТРЕВОЖАТ ЛИ ВИ СТУДЕНИТЕ КРАКА?

Сензорът i-see е отговорът на вашите проблеми!



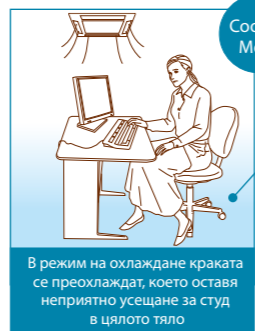
i-see Sensor



Heating Mode

Топлият въздух се издига до тавана!

дори температурата на дистанционното управление да отговаря на зададената, зоната над пода остава студена. В резултат не изпитвате чувство, че ви е по-топло.



Cooling Mode

Краката и стъпалата изпитват чувство за студ!

В режим на охлаждане краката се преохлаждат, което оставя неприятно усещане за студ в цялото тяло

В началото на работата стаята е приятна и хладна, но не след дълго, температурата на нивото на пода започва да спада, което ви кара да изпитвате усещане за студ.

Комфортната среда в помещението не може да се поддържа като се следи единствено температурата в зоната на тавана.

Без сензор i-see

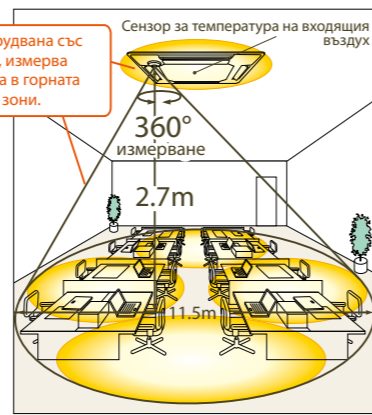
Измерва се единствено температурата на засмуквания въздух в зоната под тавана, без да се отчита неравномерното температурно разпределение до нивото на пода.



Касетата, без сензор i-see, измерва температурата само в тази зона.

Тяло съоръжено с нов 4-посочен сензор „i-see“

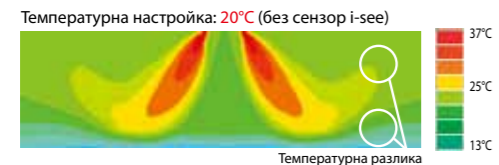
Измерват се както температурата на входящия въздух, така и температурата над пода, за да се гарантира работа, създаваща комфортна среда в помещението от тавана до пода.



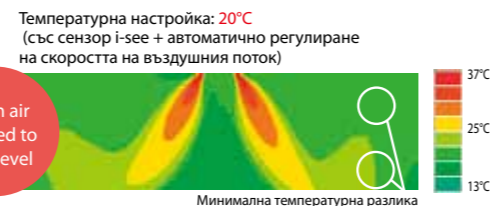
Касетата, оборудвана със сензор i-see, измерва температурата в горната и долна зони.

В режим на отопление

Когато желаете осезаема температура от 20°C



Температурна настройка: 20°C (без сензор i-see)
Осезаема температура: 17°C (на нивото на пода - 14°C)
Топлият въздух се издига до тавана. Това води до недостатъчно отопляване на зоната над пода, оставяща краката и стъпалата с усещане за студ.



Температурна настройка: 20°C (със сензор i-see + автоматично регулиране на скоростта на въздушния поток)
Осезаема температура: 20°C (на нивото на пода - 20°C)
Сензорът i-see отчита температурата на нивото на пода, докато автоматичното регулиране на скоростта на въздушния поток елиминира неравномерното разпределение на температурата като равномерно затопля пространството от пода до тавана.

In Cooling Mode

Когато желаете осезаема температура от 28°C



Температурна настройка: 26-27°C (без сензор i-see)
Тъй като понижаването на температурата в зоната над пода отнема по-дълго време от температурата на въздуха, се изисква температурна настройка 26-27°C
При стартиране (прибл. 30 мин) След определен интервал от време
Разпределение на температурата
Temperature felt: 26.5°C

Без усещане за студ



Температурна настройка: 28°C (със сензор i-see + автоматично регулиране на скоростта на въздушния поток)
Сензорът i-see изчислява осезаемата температура като следи както температурата на засмуквания въздух, така и тази в зоната над пода. При първоначално стартиране, температурата на въздуха се регулира, за да се гарантира, че осезаемата температура ще съответства на зададената стойност.
При стартиране (прибл. 30 мин) След определен интервал от време
Разпределение на температурата
Осезаема температура: 28°C

The temperature felt drops according to the drop in floor-level temperature. If the floor-level temperature is not monitored during long cooling operation, the temperature felt becomes chilly.

Температурата на въздуха се регулира в съответствие с температурата на нивото на пода, за да се поддържа осезаема температура от 28°C.

ИЗБОР НА СЕРИЯ

Серия Power Inverter			
Вътрешно тяло PLA-RP35/50/60/71/100/125/140 Стандартен панел PLP-68A (само панел) PLP-68AMD (с кабелно дистанционно устройство) PLP-68ALM (с безжично дистанционно устройство) Автоматичен повдигащ се панел на филтъра PLP-68AJ (само панел) Стандартен панел със сензор "i-see" PLP-68AE (само панел) PLP-68ALME (с кабелно дистанционно устройство) PLP-68AMDE (с безжично дистанционно устройство)	Външно тяло За единично вътрешно тяло PUHZ-RP35/50 PUHZ-RP60/71 PUHZ-RP100/125/140 За множество тела: (Двойно/Тройно/Четворно) PUHZ-RP71 PUHZ-RP100/125/140/200/250	Дистанционно управление 	
Серия Standard Inverter			
Вътрешно тяло PLA-RP35/50/60/71/100/125/140 Стандартен панел PLP-68A (only Panel) PLP-68AMD (with wired remote controller) PLP-68ALM (with wireless remote controller) Automatic Filter Elevation Panel PLP-68AJ (само панел) Стандартен панел със сензор "i-see" PLP-68AE (само панел) PLP-68ALME (с кабелно дистанционно устройство) PLP-68AMDE (с безжично дистанционно устройство)	Външно тяло За единично вътрешно тяло SUZ-KA35 SUZ-KA50/60/71 PUHZ-P100 PUHZ-P125/140 За множество тела: (Двойно/Тройно/Четворно) PUHZ-P100 PUHZ-P125/140/200/250	Дистанционно управление 	
Серия с фиксирана скорост (топлинна помпа)			
Вътрешно тяло PLA-RP35/50/60/71/100/125/140 Стандартен панел PLP-68A (само панел) PLP-68AMD (с кабелно дистанционно устройство) PLP-68ALM (с безжично дистанционно устройство) Автоматичен повдигащ се панел на филтъра PLP-68AJ (само панел) Стандартен панел със сензор "i-see" PLP-68AE (само панел) PLP-68ALME (с кабелно дистанционно устройство) PLP-68AMDE (с безжично дистанционно устройство)	Външно тяло За единично вътрешно тяло PUH-P71/100 PUH-P125/140 За множество тела: (Двойно/Тройно) PUH-P71/100 PUH-P125/140	Дистанционно управление 	
Серия с фиксирана скорост (само в режим охлаждане)			
Вътрешно тяло PLA-RP35/50/60/71/100/125/140 Стандартен панел PLP-68A (само панел) PLP-68AMD (с кабелно дистанционно устройство) PLP-68ALM (с безжично дистанционно устройство) Автоматичен повдигащ се панел на филтъра PLP-68AJ (само панел) Стандартен панел със сензор "i-see" PLP-68AE (само панел) PLP-68ALME (с кабелно дистанционно устройство) PLP-68AMDE (с безжично дистанционно устройство)	Външно тяло За единично вътрешно тяло PU-P71/100 PU-P125/140 За множество тела: (Двойно/Тройно) PU-P71/100 PU-P125/140	Дистанционно управление 	

PLZ-RP BA Комбинации на вътрешни тела Посочените по-долу комбинации на вътрешни тела са възможни.

Комбинация на вътрешни тела	Мощност на външното тяло																				
	За единично вътрешно тяло								За две тела (Двойно)				За три тела (Тройно)				За четири тела (Четворно)				
	35	50	60	71	100	125	140	200	250	71	100	125	140	200	250	140	200	250	200	250	
Power Inverter (PUHZ-RP)	35x1	50x1	60x1	71x1	100x1	125x1	140x1	-	-	35x2	50x2	60x2	71x2	100x2	125x2	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4	
Разпределителен тръбопровод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSDD-50SR-E				MSDD-50WR-E				MSDT-111R-E			
Standard Inverter (PUHZ-P & SUZ)	35x1	50x1	60x1	71x1	100x1	125x1	140x1	-	-	50x2	60x2	71x2	-	-	-	50x3	60x3	71x3	50x4	60x4	
Разпределителен тръбопровод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSDD-50SR-E				MSDD-50WR-E				MSDT-111R-E			
Фиксирана скорост (PUH-P & PU-P)	-	-	-	71x1	100x1	125x1	140x1	-	-	35x2	50x2	60x2	71x2	-	-	50x3	-	-	-	-	
Разпределителен тръбопровод	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSDD-50SR-E				MSDT-111R-E				-			

PLZ-RP SERIES POWER INVERTER



Тип		Inverter Heat Pump										
Вътрешно тяло		PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-RP71BA2	PLA-RP100BA	PLA-RP100BA3	PLA-RP125BA	PLA-RP125BA2	PLA-RP140BA2	
Външно тяло		PUHZ-RP35VHA4	PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100VKA(YKA)	PUHZ-RP100VKA(YKA)	PUHZ-RP125VKA(YKA)	PUHZ-RP125VKA(YKA)	PUHZ-RP140VKA(YKA)	
Захранване	Захранване	Outdoor power supply										
	Външно тяло (V/Phase/Hz)	VHA-VKA:230 / Single / 50, YKA:400 / Three / 50										
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW									
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW									
		Номинален	kW									
	EER	Номинален EEL	A									
		Номинален EEL	A									
Отопление	Капацитет	Средно	kW									
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW									
		Номинален	kW									
	COP	Номинален	A									
		Номинален EEL	A									
Работен ток (макс)		A										
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW									
	Работен ток (макс)		A									
	Размери	В x Ш x Д	mm									
	Тегло		kg									
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min									
	Външно статично налягане		Pa									
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)									
	Прекъсвач		A									
	Размери	В x Ш x Д	mm									
	Тегло		kg									
Външно тяло	Обем на въздуха	Охлаждане	mm									
	Отопление	Охлаждане	kg									
		Отопление	kg									
	Шумови нива	Охлаждане	Номинален	m³/min								
		Отопление	Номинален	m³/min								
	Прекъсвач	Охлаждане	Номинален	dB(A)								
		Отопление	Номинален	dB(A)								
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A									
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A									
	Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm								
Макс. Дължина на тръбия път		Out-In	m									
		Out-In	m									
Максимална денивелация			m									
Гарантиран работен диапазон	Охлаждане*	°C										
	Отопление	°C										

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до -15° C.

PLZ-P SERIES STANDARD INVERTER



Тип		Inverter Heat Pump										
Вътрешно тяло		PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-RP71BA2	PLA-RP100BA	PLA-RP100BA3	PLA-RP125BA	PLA-RP125BA2	PLA-RP140BA2	
Външно тяло		SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA3	PUHZ-P100VHA3	PUHZ-P125VHA3	PUHZ-P125VHA3	PUHZ-P140VHA3	
Захранване	Захранване	Outdoor power supply										
	Външно тяло (V/Phase/Hz)	230 / Single / 50										
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW									
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW									
		Номинален	kW									
	EER	Номинален EEL	A									
		Номинален EEL	A									
Отопление	Капацитет	Средно	kW									
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW									
		Номинален	kW									
	COP	Номинален	A									
		Номинален EEL	A									
Работен ток (макс)		A										
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW									
	Работен ток (макс)		A									
	Размери	В x Ш x Д	mm									
	Тегло		kg									
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min									
	Външно статично налягане		Pa									
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)									
	Прекъсвач		A									
	Размери	В x Ш x Д	mm									
	Тегло		kg									
Външно тяло	Обем на въздуха	Охлаждане	mm									
	Отопление	Охлаждане	kg									
		Отопление	kg									
	Шумови нива	Охлаждане	Номинален	m³/min								
		Отопление	Номинален	m³/min								
	Прекъсвач	Охлаждане	Номинален	dB(A)								
		Отопление	Номинален	dB(A)								
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A									
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A									
	Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm								
Макс. Дължина на тръбия път		Out-In	m									
		Out-In	m									
Максимална денивелация			m									
Гарантиран работен диапазон	Охлаждане*	°C										
	Отопление	°C										

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до -15° C.

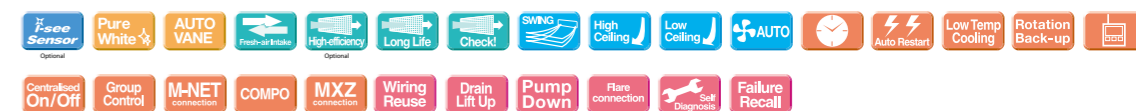
PLH-P SERIES FIXED - SPEED



Тип		Fixed - Speed										
Вътрешно тяло		PLA-RP71BA					PLA-RP100BA					
Външно тяло		PUH-P71VHA	PUH-P71YHA	PUH-P100VHA	PUH-P100YHA	PLA-RP125BA	PLA-RP125YHA	PLA-RP140BA2	PLA-RP140YHA	PLA-RP140BA2	PLA-RP140YHA	
Захранване	Захранване	Outdoor power supply										
	Външно тяло (V/Phase/Hz)	VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50										
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW									
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW									
		Номинален	kW									
	EER	Номинален EEL	A									
		Номинален EEL	A									
Отопление	Капацитет	Средно	kW									
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW									
		Номинален	kW									
	COP	Номинален	A									
		Номинален EEL	A									
Работен ток (макс)		A										
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW									
	Работен ток (макс)		A									
	Размери	В x Ш x Д	mm									
	Тегло		kg									
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min									
	Външно статично налягане		Pa									
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)									
	Прекъсвач		A									
	Размери	В x Ш x Д	mm									
	Тегло		kg									
Външно тяло	Обем на въздуха	Охлаждане	mm									
	Отопление	Охлаждане	kg									
		Отопление	kg									
	Шумови нива	Охлаждане	Номинален	m³/min								
		Отопление	Номинален	m³/min								
	Прекъсвач	Охлаждане	Номинален	dB(A)								
		Отопление	Номинален	dB(A)								
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A									
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A									
	Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm								
Макс. Дължина на тръбия път		Out-In	m									
		Out-In	m									
Максимална денивелация			m									
Гарантиран работен диапазон	Охлаждане*	°C										
	Отопление	°C										

* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до -15° C.

PL-P SERIES FIXED - SPEED COOLING

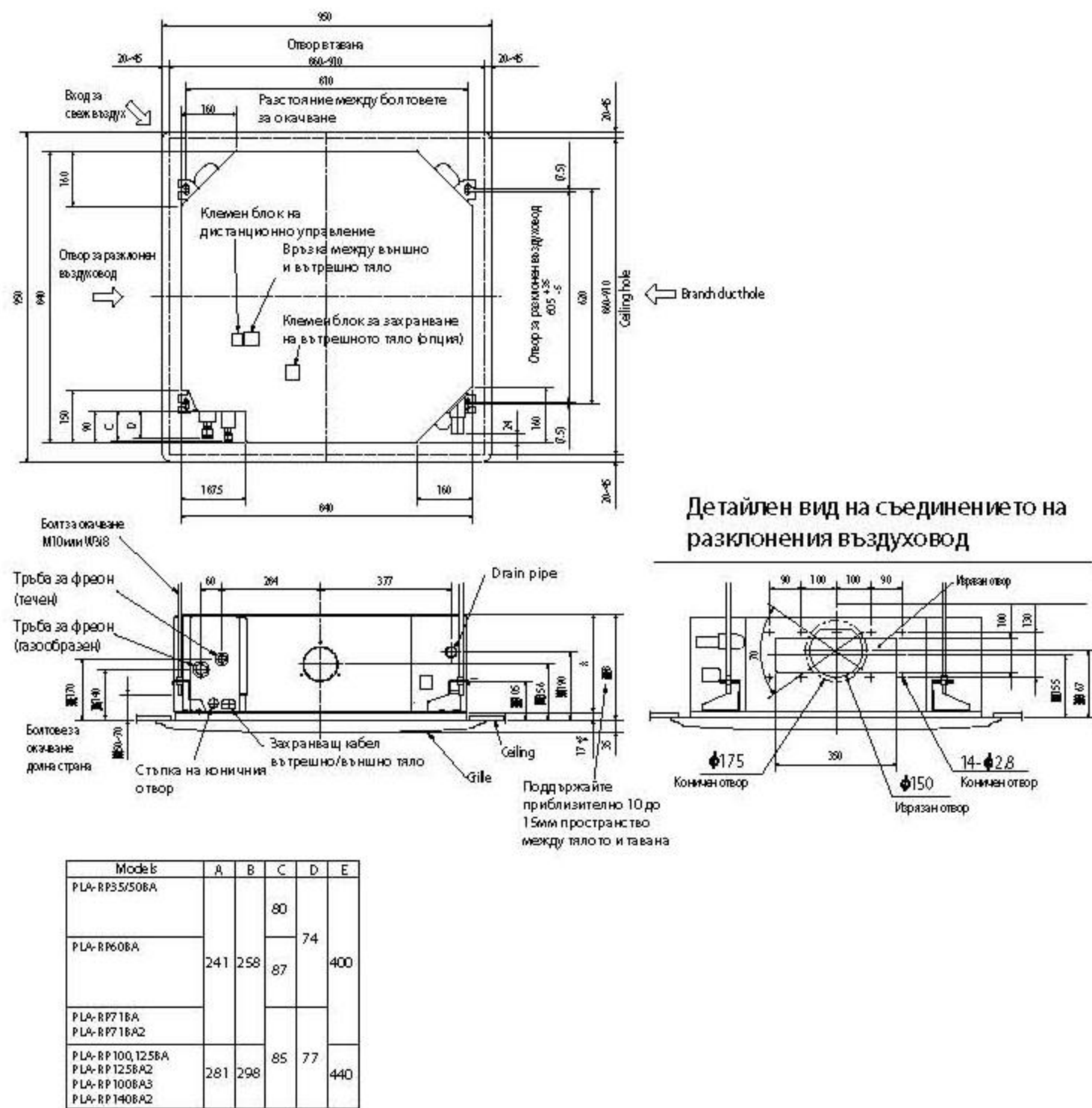


Тип		Fixed - Speed										
Вътрешно тяло		PLA-RP71BA					PLA-RP100BA					
Външно тяло		PU-P71VHA	PU-P71YHA	PU-P100VHA	PU-P100YHA	PLA-RP125BA	PLA-RP125YHA	PLA-RP140BA2	PLA-RP140YHA	PLA-RP140BA2	PLA-RP140YHA	
Захранване	Захранване	Outdoor power supply										
	Външно тяло (V/Phase/Hz)	VHA:230 / Single / 50, YHA:400 / Three / 50										
Охлаждане	Капацитет	Средно	kW									
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW									
		Номинален	kW									
	EER	Номинален EEL	A									
		Номинален EEL	A									
Отопление	Капацитет	Средно	kW									
	Консумирана мощност	Мин.-макс	kW									
		Номинален	kW									
	COP	Номинален	A									
		Номинален EEL	A									
Работен ток (макс)		A										
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW									
	Работен ток (макс)		A									
	Размери	В x Ш x Д	mm									
	Тегло		kg									
	Обем на въздуха (вис-сред-нис)		m³/min									
	Външно статично налягане		Pa									
	Шумови нива (вис-сред-нис)		dB(A)									
	Прекъсвач		A									
	Размери	В x Ш x Д	mm									
	Тегло		kg									
Външно тяло	Обем на въздуха	Охлаждане	mm									
	Отопление	Охлаждане	kg									
		Отопление	kg									
	Шумови нива	Охлаждане	Номинален	m³/min								
		Отопление	Номинален	m³/min								
	Прекъсвач	Охлаждане	Номинален	dB(A)								
		Отопление	Номинален	dB(A)								
	Работен ток (макс)	1-phase / 3-phase	A									
	Прекъсвач	1-phase / 3-phase	A									
	Тръби	Диаметър	Течност/Газ	mm								
Макс. Дължина на тръбия път		Out-In	m									
		Out-In	m									
Максимална денивелация			m									
Гарантиран работен диапазон	Охлаждане*	°C										
	Отопление	°C										

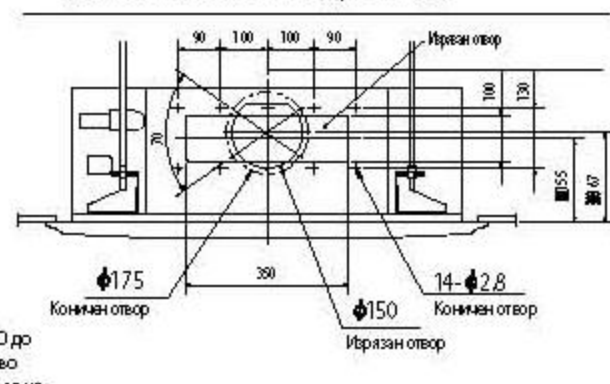
* С опцията Air protection guide работният капацитет стига до -15° C.

PLA-RP35BA PLA-RP50BA PLA-RP60BA PLA-RP71BA
 PLA-RP71BA2 PLA-RP100BA PLA-RP100BA3 PLA-RP125BA
 PLA-RP125BA2 PLA-RP140BA2

Вътрешно тяло



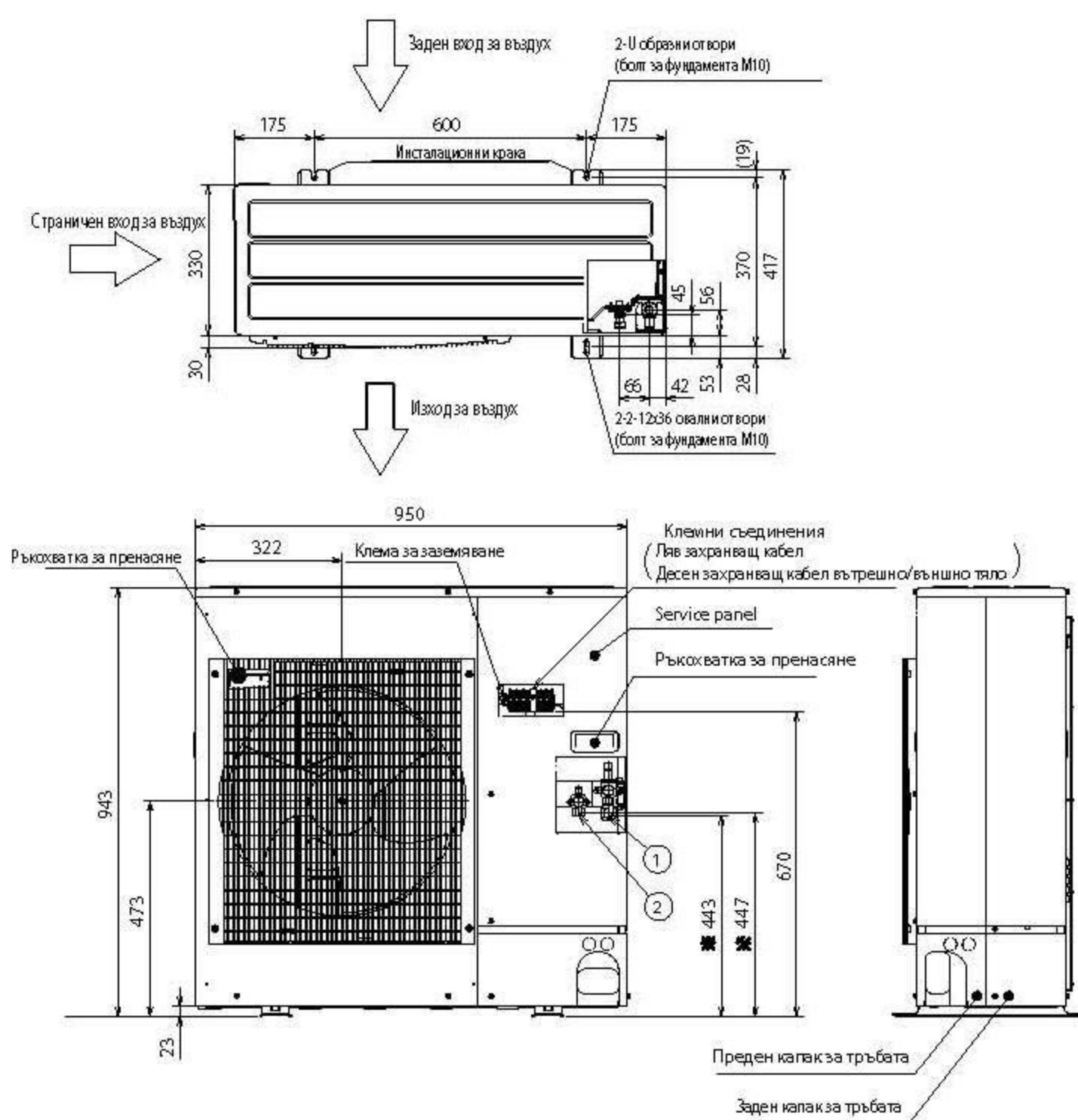
Детайлен вид на съединенията на разклонения въздуховод



Unit: mm

PUHZ-P100VHA3

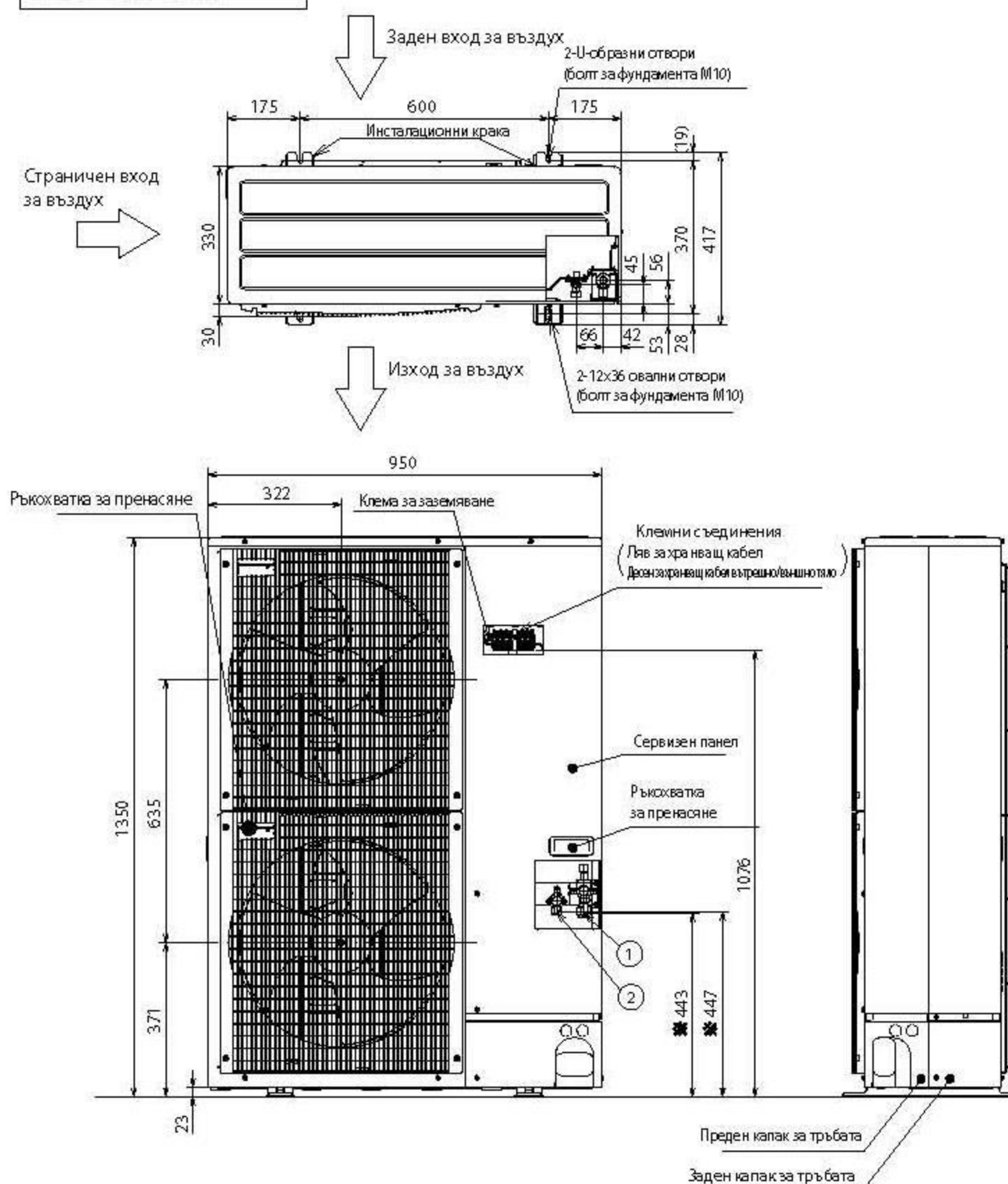
Външно тяло



- ① -Тръбно съединение за газообразен фреон (прикрепено)
- ② -Тръбно съединение за фреон (конично)
- ★ -Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

PUHZ-P125VH3 PUHZ-P140VH3

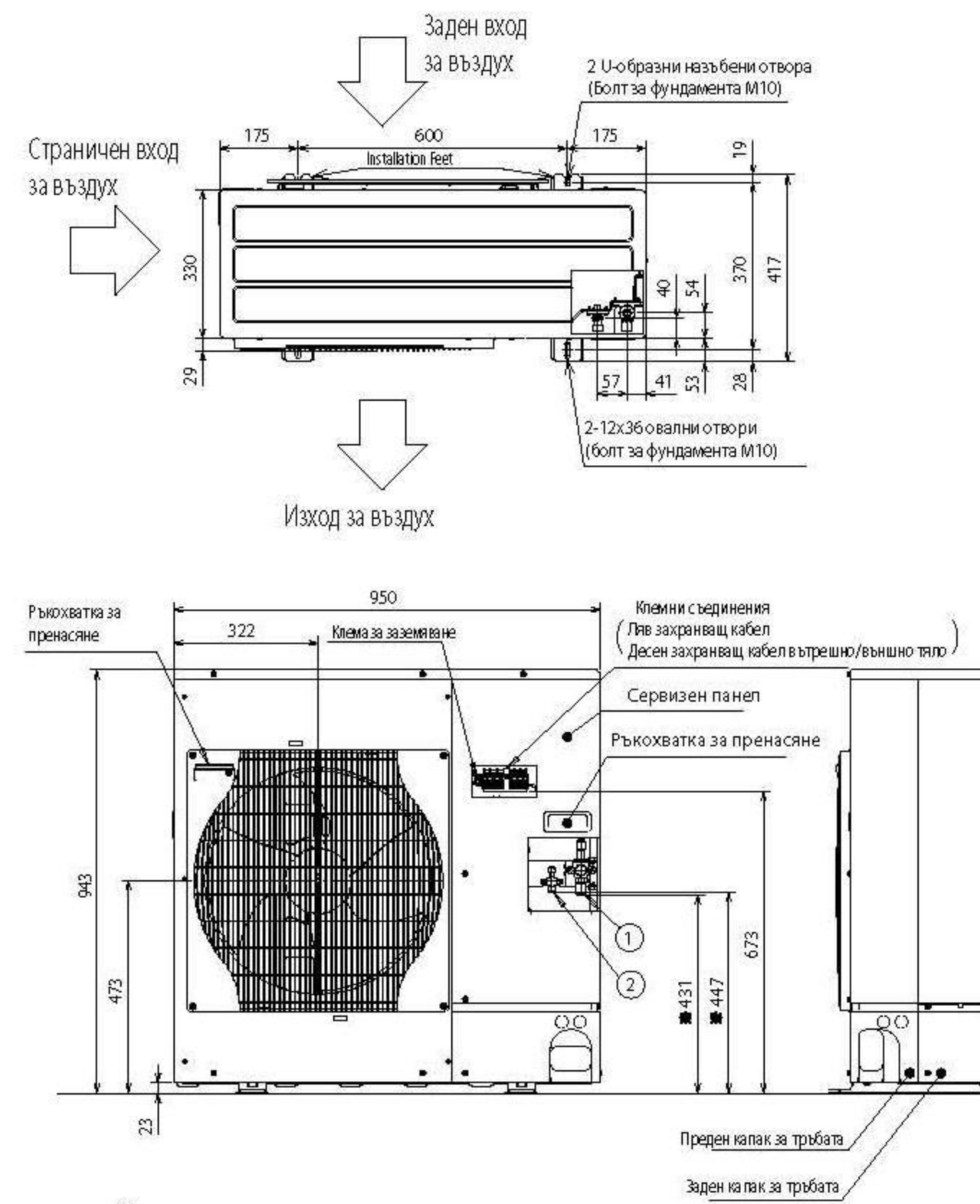
Външно тяло



- ① -Тръбно съединение за газообразен фреон (конично)
- ② -Тръбно съединение за фреон (конично)
- ★ -Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

PUHZ-RP60VHA4 PUHZ-RP71VHA4

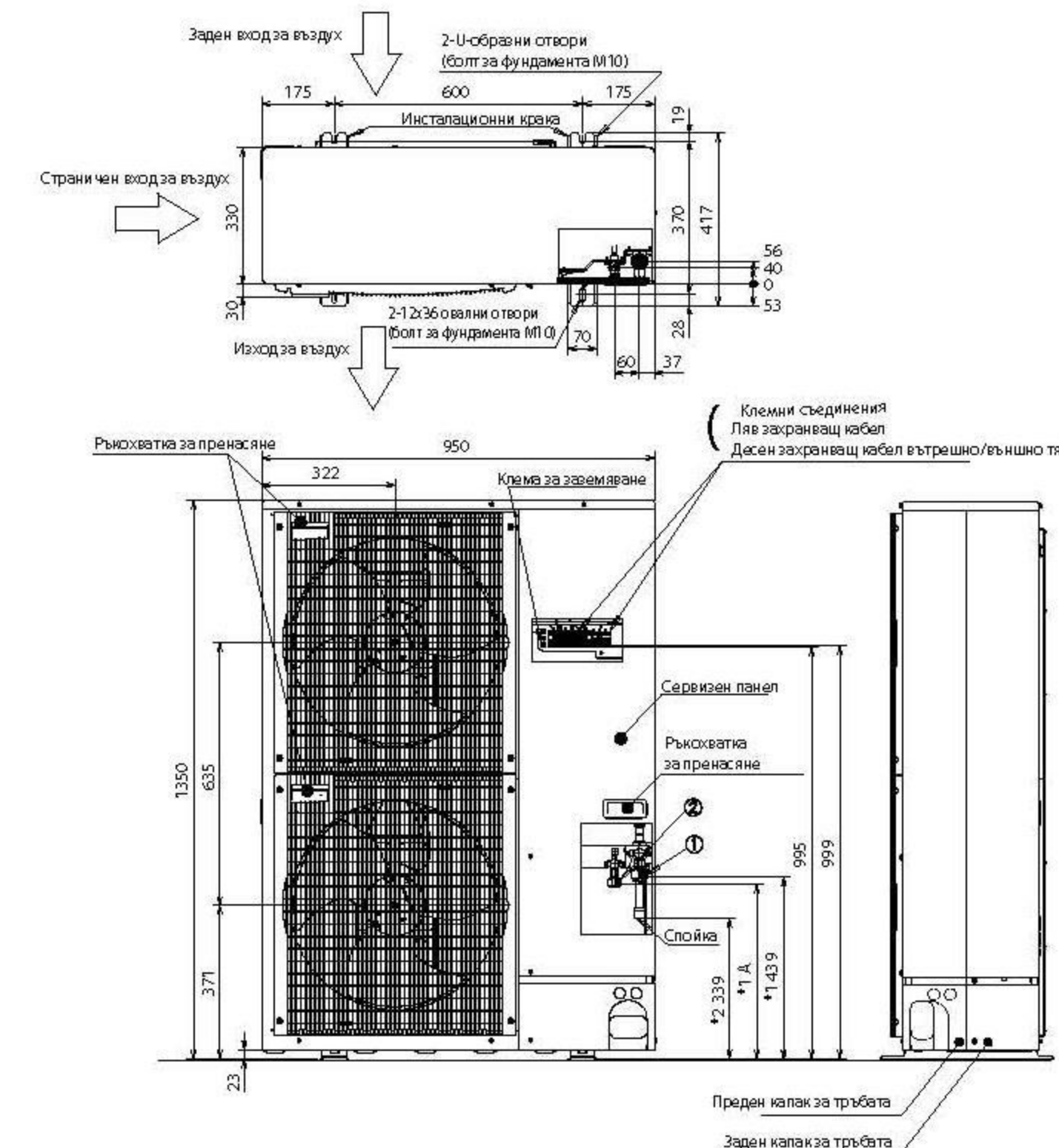
Външно тяло



- ① -Тръбно съединение за газообразен фреон (конично)
- ② -Тръбно съединение за течен фреон (конично)
- ★ -Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

PUHZ-P200YHA3 PUHZ-P250YHA3

Външно тяло

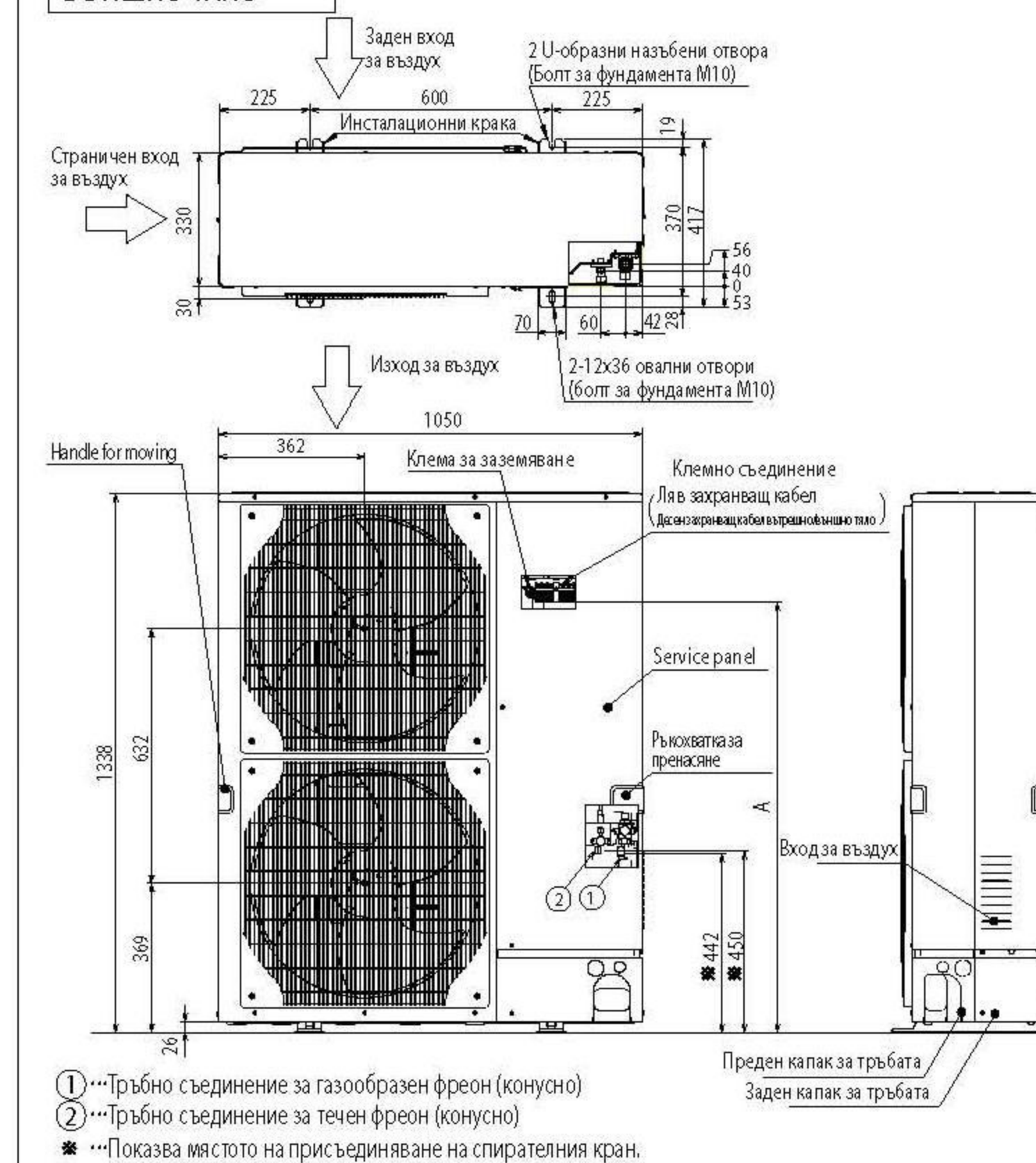


- ① -Тръбно съединение за газообразен фреон (конично)
- ② -Тръбно съединение за фреон (конично)
- *1 -Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.
- *2 -Тръбно съединение за газообразен фреон (запоено)

Model	A
PUHZ-P200YHA3	447
PUHZ-P250YHA3	421

PUHZ-RP100VKA PUHZ-RP125VKA PUHZ-RP140VKA
 PUHZ-RP100YKA PUHZ-RP125YKA PUHZ-RP140YKA

Външно тяло



- ① -Тръбно съединение за газообразен фреон (конично)
- ② -Тръбно съединение за течен фреон (конично)
- ★ -Показва мястото на присъединяване на спирателния кран.

Model	A
PUHZ-RP100-140VK A	1067
PUHZ-RP100-140YK A	919