

„Power Inverter“ PUAZ-ZRP35-250 serijos šilumos siurbliai (kondicionieriai)



„Power Inverter“ PUAZ-ZRP serijos oras-oras šilumos siurbliai (kondicionieriai)

Dėl įdiegtų naujų kompresoriaus ir energijos taupymo technologijų, „Power Inverter“ serijos oras-oras šilumos siurbliai yra vieni iš lyderių rinkoje savo techniniais parametrais ir našumu. Daugeliu atvejų tiek vėsinant, tiek šildant pasiekama aukšta energetinio efektyvumo klasė (A+ arba A++).

Galimi modeliai: PUAZ-35VKA, PUAZ-50VKA, PUAZ-60VHA, PUAZ-71VHA, PUAZ-100YKA, PUAZ-125YHA, PUAZ-140YHA.

Komplektuojami su Mr.SLIM P serijos vidiniais įrenginiais: [PLA-RP-BA](#), [PEAD-RP-JA](#), [PSA-RP-KA](#), [PCA-RP-KA](#), [PCA-RP-HA](#), [PKA-RP-KAL\(PKA-RP-HAL\)](#), [PEA-RP-GA](#).

Daugiau informacijos apie modelius kortelėje „Išorinių įrenginių specifikacijos“.

Išorinių įrenginių specifikacijos

Modelis	PUAZ-ZRP35VKA	PUAZ-ZRP50VKA	PUAZ-ZRP60VHA	PUAZ-ZRP71VHA
Vėsinimas				

Nom. galia (kW)	3.5 (1.6-4.5)	5.0 (2.3-5.6)	6.1 (2.7-6.5)	7.1 (3.3-8.1)
SEER*	6.5	5.6	5.7	6.4
Energijos efektyvumo klasė	A++	A+	A+	A++
Šildymas				
Nom. galia (kW)	4.1 (1.6-5.2)	6.0 (2.5-7.3)	7.0 (2.8-8.2)	8.0 (3.5-10.2)
Šilumos kiekis kW, kai lauko temp. -10°C	2.3	3.8	4.4	4.7
Šilumos kiekis kW, kai lauko temp. -20°C	2.2. (esant -11°C aplinkos temperatūrai)	3.7 (esant -11°C aplinkos temperatūrai)	2.8	3.5
SCOP*	4.3	4.1	3.9	4.3
Energijos efektyvumo klasė	A+	A+	A	A+
Matmenys, mm (Aukštis x Ilgis x Plotis)	630 x 809 x 300(+23)	630 x 809 x 300(+23)	943 x 950 x 330(+30)	943 x 950 x 330(+30)
Svoris, kg	43	46	67	67
Triukšmo lygis, dB(A) (šildant/vėsinant)	46/44	46/44	48/47	48/47
Oro srautas, m ³ /val.	2700	2700	3300	3300
Maitinimo įtampa, V/Fazių sk./Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maksimali darbinė srovė, A	13.0	13.0	19.0	19.0
Rekomenduojamas saugiklis, A	16	16	25	25
Maksimalus vamzdžių trasos ilgis, m	50	50	50	50
Maksimalus aukščių skirtumas, m tarp išorinio ir vidinio įrenginių	30	30	30	30
Vamzdžių skersmuo, skysčių/dujų	1/4" ... 1/2"	1/4" ... 1/2"	3/8" ... 5/8"	3/8" ... 5/8"
Garantuoto veikimo temperatūrų diapazonas, °C				
Šildant	-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21
Vėsinant**	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46

Modelis	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140YHA
Vėsinimas			
Nom. galia (kW)	9.5 (4.9-11.4)	12.5 (5.5-14.0)	13.4 (6.2-15.0)
SEER*	6.4	4.9	5.5
Energijos efektyvumo klasė	A++	-	-
Šildymas			
Nom. galia (kW)	11.2 (4.5-14.0)	14.0 (5.0-16.0)	16.0 (5.7-18.0)
Šilumos kiekis kW, kai lauko temp. -10°C	7.8	9.3	10.6
Šilumos kiekis kW, kai lauko temp. -20°C	5.8	7.0	7.9
SCOP*	4.3	3.9	4.0
Energijos efektyvumo klasė	A+	-	-
Matmenys, mm (Aukštis x Ilgis x Plotis)	1338 x 1050 x 330(+40)	1338 x 1050 x 330(+40)	1338 x 1050 x 330(+40)
Svoris, kg	123	125	131
Triukšmo lygis, dB(A) (šildant/vėsinant)	51/49	52/50	52/50
Oro srautas, m ³ /val.	6600	7200	7200
Maitinimo įtampa, V/Fazių sk./Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Maksimali darbinė srovė, A	8.0	9.5	13.0
Rekomenduojamas saugiklis, A	16	16	16
Maksimalus vamzdžių trasos ilgis, m	75	75	75
Maksimalus aukščių skirtumas, m tarp išorinio ir vidinio įrenginių	30	30	30
Vamzdžių skersmuo, skysčių/dujų	3/8" ...5/8"	3/8" ...5/8"	3/8" ...5/8"
Garantuoto veikimo temperatūrų diapazonas, °C			
Šildant	-20~+21	-20~+21	-20~+21
Vėsinant**	-15~+46	-15~+46	-15~+46

Modelis	PUHZ-ZRP200YKA	PUHZ-ZRP250YKA
Vėsinimas		

Nom. galia (kW)	19.0 (9.0-22.4)	22.0 (11.2-27.0)
EER	2.94	2.65
Šildymas		
Nom. galia (kW)	22.4 (9.5-25.0)	27.0 (12.5-31.0)
COP	3.23	3.02
Matmenys, mm (Aukštis x Ilgis x Plotis)	1338 x 1050 x 330(+40)	1338 x 1050 x 330(+40)
Svoris, kg	135	135
Triukšmo lygis, dB(A)	59-62	59-62
Oro srautas, m ³ /val.	8400	8400
Maitinimo įtampa, V/Fazių sk./Hz	400/3/50	400/3/50
Maksimali darbinė srovė, A	19.0	21.0
Rekomenduojamas saugiklis, A	32	32
Maksimalus trasos ilgis, m	100	100
Maksimalus aukščių skirtumas, m tarp išorinio ir vidinio įrenginių	30	30
Vamzdžių skersmuo, skysčių/dujų	3/8"..."1"	1/2"..."1"
Garantuoto veikimo temperatūrų diapazonas, °C		
Šildant	-20~+15	-20~+15
Vėsinant**	-15~+46	-15~+46

Pastaba. Šildymo, vėsinimo galios (kW) bei naudingumo koeficientai skiriasi priklausomai nuo pasirinkto oras-oras sistemos vidinio įrenginio (lentelėse pateiktos reikšmės komplektuojant su PLA-RP-BA serijos vidiniais įrenginiais (PUHZ-ZRP35-140) ir PEA-R-GA (PUHZ-ZRP200/250)).

* Sezoniniai naudingumo koeficientai

**Vėsinant, kai aplinkoje žemiau -5°C, išoriniams blokams reikalingi spec. priedai - apsaugos (parduodama atskirai)

Papildomi priedai:

PAC-SJ06AG-E-S (apsaugos šaldymui iki -15°C). PUHZ-ZRP35/50VKA modeliams (1 vnt.)

PAC-SH63AG-E-S (apsaugos šaldymui iki -15°C). PUHZ-ZRP60/71VHA modeliams (reikalingi 2 vnt.)

PAC-SH95AG-E-S (apsaugos šaldymui iki -15°C). PUHZ-ZRP100-140YHA modeliams (reikalingi 2 vnt.)

PAC-SH95AG-E-S2 (apsaugos šaldymui iki -15°C). PUHZ-ZRP200/250YHA modeliams (reikalingi 2 vnt.)

MSDD-50TR-E (šakotuvai dviems vidiniams įrenginiams 50:50). PУH-ZRP71-140 modeliams

MSDD-50WR-E (šakotuvai dviems vidiniams įrenginiams 50:50). PУH-ZRP200/250 modeliams

MSDT-111R-E (šakotuvai trimis vidiniams įrenginiams 33:33:33). PУH-ZRP140-250 modeliams

MSDF-1111R-E (šakotuvai keturiems vidiniams įrenginiams 25:25:25:25). PУH-ZRP200/250 modeliams

!Suteikiama 5 metų garantija, jeigu įrangos montavimą atliko UAB „Eko2Šiluma“ montuotojai arba atestuoti montuotojai