

PIANTA PIANO TERRA  
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE



UNITA' INTERNE SERIE U1



Articolo PANASONIC o similare

Sigla	S-73MU1E5A	S-90MU1E5A	S-106MU1E5A
<b>Alimentazione</b>	230 V / Monofase/ 50 Hz		
<b>Capacità di raffrescamento kW</b>	7,3	9,0	10,0
<b>Consumo in raffrescamento W</b>	40	40	95
<b>Assorbimento in raffrescamento A</b>	0,33	0,36	0,71
<b>Capacità di riscaldamento kW</b>	8,0	10,0	11,4
<b>Consumo in riscaldamento W</b>	40	40	85
<b>Assorbimento in riscaldamento A</b>	0,32	0,34	0,65
<b>Ventola</b>	Turboventil.	Turboventil.	Turboventil.
<b>Portata d'aria (Hi/Med/Lo)</b>	1.320/1.020/840	1.380/1.140/900	1.980/1.620/1260
<b>Livello pressione sonora (Lo/Med/Hi)</b>	29/32/37	32/35/38	32/38/44
<b>Dimensioni (AxLxP)</b>	256 (+33,5) x 840	(950) x 840 (950)	319 (+33,5) x 840 (950) x 840 (950)
<b>Diametro tubi</b>	Lato liquido 3/8 (9,52mm)	3/8 (9,52mm)	3/8 (9,52mm)
<b>di collegamento</b>	Lato gas 5/8 (15,88mm)	5/8 (15,88mm)	5/8 (15,88mm)
<b>Drenaggio</b>	VP-25	VP-25	VP-25
<b>Peso netto kg</b>	24	24	27

UNITA' INTERNE SERIE Y3



Articolo PANASONIC o similare

Sigla	S-28MY2E5A	S-36MY2E5A	S-45MY2E5A	S-56MY2E5A
<b>Alimentazione</b>	230 V / Monofase/ 50 Hz			
<b>Capacità di raffrescamento kW</b>	2,8	3,6	4,5	5,6
<b>Consumo in raffrescamento W</b>	35	40	40	45
<b>Assorbimento in raffrescamento A</b>	0,30	0,30	0,32	0,35
<b>Capacità di riscaldamento kW</b>	3,2	4,2	5,0	6,3
<b>Consumo in riscaldamento W</b>	30	35	35	40
<b>Assorbimento in riscaldamento A</b>	0,30	0,30	0,30	0,30
<b>Ventola</b>	Ventola centrifuga			
<b>Portata d'aria Raffres. m³/h</b>	558/504/336	582/522/360	600/558/492	624/588/510
<b>(Hi/Med/Lo) Riscald. m³/h</b>	576/522/336	594/546/360	618/576/492	666/588/522
<b>Liv. pressione sonora Raffres. dB(A)</b>	25/33/35	26/34/36	33/36/38	34/37/40
<b>(Lo/Med/Hi) Riscald. dB(A)</b>	25/33/35	26/34/36	32/36/38	34/37/40
<b>Dimensioni (AxLxP mm)</b>	288 (+31) x 583 (700) x 583 (700)			
<b>Diametro tubi</b>	Lato liquido 1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)
<b>di collegamento</b>	Lato gas 1/2 (12,7mm)	1/2 (12,7mm)	1/2 (12,7mm)	1/2 (12,7mm)
<b>Drenaggio</b>	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
<b>Peso netto kg</b>	20,4 (18+2,4)	20,4 (18+2,4)	20,4 (18+2,4)	20,4 (18+2,4)

UNITA' INTERNE SERIE F2



Articolo PANASONIC o similare

Sigla	S-36MF2E5A	S-73MF2E5A	S-106MF2E5A
<b>Alimentazione</b>	230 V / Monofase/ 50 Hz		
<b>Capacità di raffrescamento kW</b>	3,6	7,3	10,6
<b>Consumo in raffrescamento W</b>	70	120	195
<b>Assorbimento in raffrescamento A</b>	0,57	0,89	1,30
<b>Capacità di riscaldamento kW</b>	4,2	8,0	11,4
<b>Consumo in riscaldamento W</b>	70	120	200
<b>Assorbimento in riscaldamento A</b>	0,57	0,89	1,34
<b>Ventola</b>	Vent. scirocco		
<b>Portata d'aria m³/h</b>	840/780/540	1260/1140/900	1920/1560/1260
<b>Pressione statica esterna Pa</b>	70 (10-150)	70 (10-150)	100 (10-150)
<b>Liv. potenza sonora dB(A)</b>			
<b>(Lo/Med/Hi)</b>	44/51/55	48/54/57	53/56/60
<b>Liv. pressione sonora dB(A)</b>	22/29/33	26/32/35	31/34/38
<b>(Lo/Med/Hi)</b>			
<b>Dimensioni (AxLxP mm)</b>	290x800x700	290x1000x700	290x1400x700
<b>Diametro tubi</b>	Lato liquido 1/4 (6,35mm)	3/8 (9,52mm)	3/8 (9,52mm)
<b>di collegamento</b>	Lato gas 1/2 (12,7mm)	5/8 (15,88mm)	5/8 (15,88mm)
<b>Drenaggio</b>	VP-25	VP-25	VP-25
<b>Peso netto kg</b>	29	34	46

LEGENDA

- Corpo Illuminante ad incasso nel controsoffitto LEDPanel
- Corpo Illuminante ad incasso nel controsoffitto circolare
- Unità di climatizzazione a cassetta serie tipo Y3 e U1 della Panasonic o similare
- Unità canalizzabile installata all'interno del controsoffitto serie tipo M1 e F2 della Panasonic o similare
- Diffusore rotondo da da incasso nel controsoffitto per la diffusione dell'impianto di climatizzazione VRF, in alluminio, colore bianco RAL 9010, in opera con plenum con connessione circolare con regolatore di portata nel collo ed isolato acusticamente.
- Griglia di ripresa a soffitto a doppia deflessione con alette orientabili, colore bianco RAL 9010. Per l'impianto di climatizzazione VRF. In opera con plenum con connessione circolare con regolatore di portata nel collo ed isolato acusticamente.
- Unità di recupero per la ventilazione primaria installata all'interno del controsoffitto
- Diffusore circolare a coni fissi, in alluminio, per l'impianto di ventilazione da montare nei controsoffitti, colore bianco RAL 9010, diametro 300 mm in opera con plenum con connessione circolare con regolatore di portata nel collo ed isolato acusticamente.
- Griglia di ripresa a soffitto a doppia deflessione con alette orientabili, colore bianco RAL 9010. Per l'impianto di ventilazione. In opera con plenum con connessione circolare con regolatore di portata nel collo ed isolato acusticamente.



COMUNE DI NAPOLI

“INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DELL'IMPIANTO NATATORIO MASSIMO GALANTE IN VIA ANTONIO LABRIOLA - SCAMPIA - NAPOLI

PROGETTO DEFINITIVO

IL DIRIGENTE  
Ing. Maurizio Attanasio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Serena Lettieri

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

**ODINIPA INGEGNERIA SRL**  
S.G.Q. UNI EN ISO 9001:2015 N°737/34  
Corso Regina, 310 - Ercolano (NA)  
e-mail: odinipaingegneria@gmail.com  
PEC: odinipaingegneria@postecert.it  
Tel: 081-7773637 - P.IVA: 08550281219

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
D.L.Arch. Monica Vitrone

PROGETTISTI:  
Ing. Improta Francesca  
Ing. I. Scognamiglio Nicola  
Ing. Mometti Gabriella

IMPIANTO VRF - PIANTE PIANO TERRA

Livello Progettazione	Codice disciplina	N° Elaborato/ Nom. Specifica	Data	Revisione	Scala
<b>DEF</b>	<b>IC</b>	<b>T.03</b>	novembre 2022	-	<b>1:100</b>