

PIANTA PIANO TERRA
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE



UNITA' INTERNE SERIE U1



Articolo PANASONIC o similare

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

UNITA' INTERNE SERIE Y3



Articolo PANASONIC o similare

Sigla	S-28MY2E5A	S-36MY2E5A	S-45MY2E5A	S-56MY2E5A
Alimentazione	230 V / Monofase/ 50 Hz			
Capacità di raffrescamento kW	2,8	3,6	4,5	5,6
Consumo in raffrescamento W	35	40	40	45
Assorbimento in raffrescamento A	0,30	0,30	0,32	0,35
Capacità di riscaldamento kW	3,2	4,2	5,0	6,3
Consumo in riscaldamento W	30	35	35	40
Assorbimento in riscaldamento A	0,30	0,30	0,30	0,30
Ventola	Ventola centrifuga			
Portata d'aria Raffres. m³/h	558/504/336	582/522/360	600/558/492	624/588/510
(Hi/Med/Lo) Riscald. m³/h	576/522/336	594/546/360	618/576/492	666/588/522
Liv. pressione sonora Raffres. dB(A)	25/33/35	26/34/36	33/36/38	34/37/40
(Lo/Med/Hi) Riscald. dB(A)	25/33/35	26/34/36	32/36/38	34/37/40
Dimensioni (AxLxP mm)	288 (+31) x 583 (700) x 583 (700)			
Diametro tubi	Lato liquido 1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)
di collegamento Lato gas	1/2 (12,7mm)	1/2 (12,7mm)	1/2 (12,7mm)	1/2 (12,7mm)
Drenaggio	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
Peso netto kg	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
Alimentazione	230 V / Monofase/ 50 Hz		
Capacità di raffrescamento kW	3,6	7,3	10,6
Consumo in raffrescamento W	70	120	195
Assorbimento in raffrescamento A	0,57	0,89	1,30
Capacità di riscaldamento kW	4,2	8,0	11,4
Consumo in riscaldamento W	70	120	200
Assorbimento in riscaldamento A	0,57	0,89	1,34
Ventola	Vent. scirocco		
Portata d'aria m³/h	840/780/540	1260/1140/900	1920/1560/1260
Pressione statica esterna Pa	70 (10-150)	70 (10-150)	100 (10-150)
Liv. potenza sonora dB(A)			
(Lo/Med/Hi)	44/51/55	48/54/57	53/56/60
Liv. pressione sonora dB(A)	22/29/33	26/32/35	31/34/38
(Lo/Med/Hi)			
Dimensioni (AxLxP mm)	290x800x700		
Diametro tubi	Lato liquido 1/4 (6,35mm)	290x1000x700 3/8 (9,52mm)	290x1400x700 3/8 (9,52mm)
di collegamento Lato gas	1/2 (12,7mm)	5/8 (15,88mm)	5/8 (15,88mm)
Drenaggio	VP-25	VP-25	VP-25
Peso netto kg	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 Resina, 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 - PIANTA PIANO TERRA

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