

# Standard



## Dati generali

**S09AHP N41/S09AHP U41**

**S12HP NEO/S12AHP UE0**

**S18AHP N51/S18AHP U51**

**S24AHP N51/S24AHP U51**

- Sistema di Depurazione Aria NEO Plasma
- Trattamento Anticorrosione Gold Fin™
- Commutazione Automatica della modalità operativa
- Funzione di eliminazione odori • Jet Cool • Chaos Swing
- Risparmio energetico • Silenzioso • Comando a infrarossi
- Funzione sleep • Funzione Healthy Dehumidification
- Auto Restart • Timer di spegnimento 24 ore
- Preriscaldamento



Pompa di Calore

S09AHP N41 - S18/24AHP N51



S12AHP Ne0



Modello

UNITÀ INTERNA  
UNITÀ ESTERNA

S09AHP N41  
S09AHP U41

S12AHP NEO  
S12AHP UE0

S18AHP N51  
S18AHP U51

S24AHP N51  
S24AHP U51

# Scheda tecnica

## S09AHP N41/S09AHP U41 S12HP NE0/S12AHP UE0 S18AHP N51/S18AHP U51 S24AHP N51/S24AHP U51



Modello		UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	S09AHP N41 S09AHP U41	S12AHP NE0 S12AHP UE0	S18AHP N51 S18AHP U51	S24AHP N51 S24AHP U51
Alimentazione elettrica		ø,V/Hz	1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50
Capacità Raffreddamento		W	2.785	3.519	5.337	6.392
Capacità Riscaldamento		W	2.873	3.753	5.718	6.832
Potenza Assorbita	Raffr.	W	866	1.090	1.820	2.390
	Riscal.	W	841	1.100	1.950	2.450
Corrente Assorbita	Raffr.	A	4.0	5.0	8.2	10.5
	Riscal.	A	4.0	5.1	8.9	10.5
E.E.R.	Raffr.	W/W	3.21	3.23	2.93	2.67
C.O.P.	Risc.	W/W	3.42	3.41	2.93	2.79
Classe di consumo energetico		Raffr/Risc	A/B	A/B	C/D	D/E
Consumo elettrico annuale (Raff. 500 h/anno)		KW	430	545	975	1195
Pressione sonora (1 mt)	U.Int.(Max/Med./					
	Min./Sleep)	dB(A)	35/33/30	41/36/32	40/37/33	44/40/35
	Un. Est.(Max)	dB(A)	47	49	54	55
Capacità di ventilazione	Un. Int. (Max)	m³/min	6.8	9.0	13.0	16.0
	Un. Est.(Max)	m³/min	25	25	42.0	42.0
Capacità di deumidificazione		l/h	1.2	1.5	2.5	2.5
Tubazione di collegamento	Liquido	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Gas	mm	9.52	12.7	12.7	15.88
Dimensioni	Unità Interna	mm	840x270x155	895x282x165	1.090x300x178	1.090x300x178
	Unità Esterna	mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Peso Netto	Unità Interna	kg	9	9	13.5	13.5
	Unità Esterna	kg	25	25	59	60
Refrigerante Pre-caricato (R410a)		g	930	930	1.270	1600
Lunghezza standard tubazioni		mt	7.5	7.5	7.5	7.5
Lunghezza massima tubazioni		mt	15	15	30	30
Dislivello massimo ammissibile		mt	7	7	15	15
Incremento di refrigerante		g/m	20	20	20	30
Collegamento alimentazione elettrica						
(unità int./unità est.)			Unità Interna	Unità Interna	Unità Interna	Unità Interna
Cavo di collegamento unità interna/esterna		n° di conduttori	4+Terra	4+Terra	4+Terra	4+Terra
Limiti operativi	Raffr.	Temp. Est. °Cb.s. (min-max)	+20 +43	+20 +43	+20 +43	+20 +43
		Temp. Int. °Cb.u. (min-max)	+14 +24	+14 +24	+14 +24	+14 +24
	Risc.	Temp. Est. °Cb.u. (min-max)	-10 +15	-10 +15	-10 +15	-10 +15
		Temp. Int. °Cb.s. (min-max)	+16 +24	+16 +24	+16 +24	+16 +24