Pavimento/soffitto

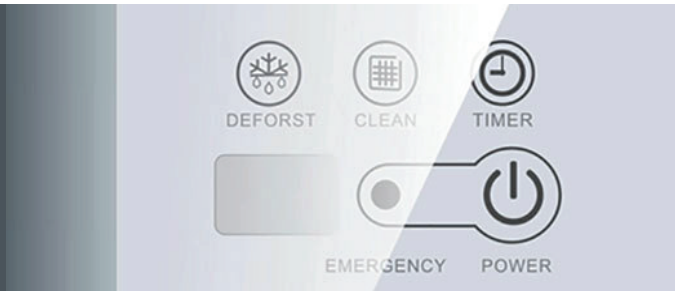
Due tipologie di installazione

Elegante design dal profilo sottile.
Ampia griglia di distribuzione dell' aria con alette aerodinamiche per garantire un rapido lavoro di climatizzazione e ridurre il livello di rumorosità.

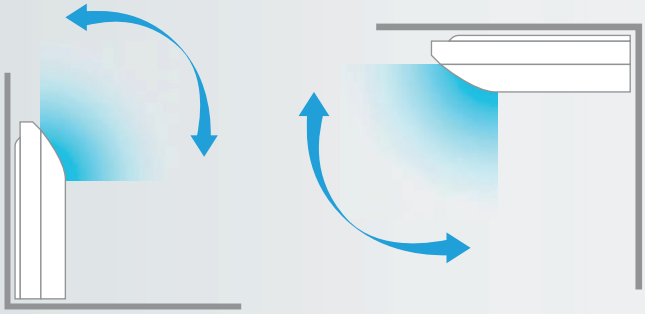




Nuovo design e semplicità di controllo



Flusso d'aria 3D, massimo comfort





Pavimento/Soffitto



18000 Btu/h
24000 Btu/h



36000 Btu/h



48000 Btu/h
60000 Btu/h

Modello						
Unità interna		AUV-18UR4SA1	AUV-24UR4SA1	AUV-36UR4SB1	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Unità esterna		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Raffreddamento						
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	5.0 (1.2-6.5)	7.0 (2.2-8.0)	9.5 (3.6-10.5)	12.6 (5.5-13.5)	17.0 (6.2-18.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.49 (0.40-2.25)	2.30 (0.40-3.60)	3.07 (0.40-4.20)	3.72 (1.25-5.45)	5.095 (1.70-7.80)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,11	6,11	6,11	3,39 (EER)	3,34 (EER)
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	5.0	7.0	9.0	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	320	410	550	-	-
Riscaldamento (stagione media)						
Capacità Std (Min~Max)	kW	5.6 (1.8-7.2)	8.2 (2.5-10.0)	11.0 (3.1-13.8)	15.0 (4.0-18.0)	20.0 (5.6-21.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.75 (0.38-2.15)	2.73 (0.38-3.60)	3.10 (0.38-4.20)	3.95 (1.10-5.50)	5.45 (1.70-7.80)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	3,80	3,67
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	5.0	8.0	9.2	-	-
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	-	-	-	-	-
Capacità dichiarata	kW	5.0	7.0	9.2	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1810	3060	3320	-	-
Unità Interna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	990x680x230	990x680x230	1290x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Peso	kg	27	30	37	47	47
Aria trattata (max)	m^3/min	800	1100	1600	2000	2000
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	61	56	/	/
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	35-39	36-40	40-45	42-46	42-46
Unità esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900×640×300	950x840x340	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	kg	45	69	70	101	108
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	66	70	/	/
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	47	55	55	57	58
Alimentazione	Ø, V, Hz	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10 ~24	-10 ~24	-10 ~24	-10 ~24	-10 ~24
Dati installativi						
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Lunghezza tubazioni Max	m	20	30	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	20	30	30	30
Precarica di fabbrica	g	1400	1680	2100	3000	3500
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta	m	5	5	5	5	5
di refrigerante	g/m	15	35	35	35	35
Carica aggiuntiva refrigerante						
Refrigerante						
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088	2088

Note:
(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)
(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/ 19°C (bulbo umido)
Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/ 15°C (bulbo umido)
(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato
(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2 , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.