

Unità esterne

Modello		2AMW42U4RRA*	2AMW50U4RXA*	2AMW46U4SGD1	2AMW58U4SZD1
N° unità interne max collegabili		2	2	2	2
Raffreddamento					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	4,1 (1,4 - 5,5)	5,2 (1,8 - 6,6)	4,6 (1,4 - 5,2)	5,8 (1,6 - 6,4)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1,0 (0,33 - 1,9)	1,38 (0,39 - 2,2)	1,4 (0,4 - 2,0)	1,7 (0,345 - 2,25)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,61	7,21	6,8	6,8
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	-	-	4,6	5,8
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	217	252	237	298
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	4,5 (0,9 - 5,6)	6,0 (1,4 - 7,2)	5,3 (1,35 - 6,4)	6,4 (1,5 - 7,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,95 (0,2 - 1,6)	1,43 (0,29 - 2,3)	1,3 (0,35 - 1,90)	1,75 (0,37-2,1)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,61	4,61	4,1	4,1
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	-	-	4,4	5,1
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	-	-	4,4	5,1
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1275	1670	1510	1763
Unità esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	730x540x260	810x280x584	800x570x260	900x640x300
Peso	Kg	34	38	36,5	46,5
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	64	64	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-52	48 - 55	47-56	48-56
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°
Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35 (1/4) x 2 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 9,52 (3/8) x 2
Lunghezza tubazioni Max / Max per unità	m	30 / 15	30 / 15	40 / 20	40 / 20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	10	10
Precarica di fabbrica	Kg	0,93	1,05	1,27	1,4
	TCO2Eq	0,63	0,71	2,65	2,92
L. tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	15	15	15	15
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	15	15
Refrigerante					
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R410A	R410A
GWP	-	675	675	2088	2088

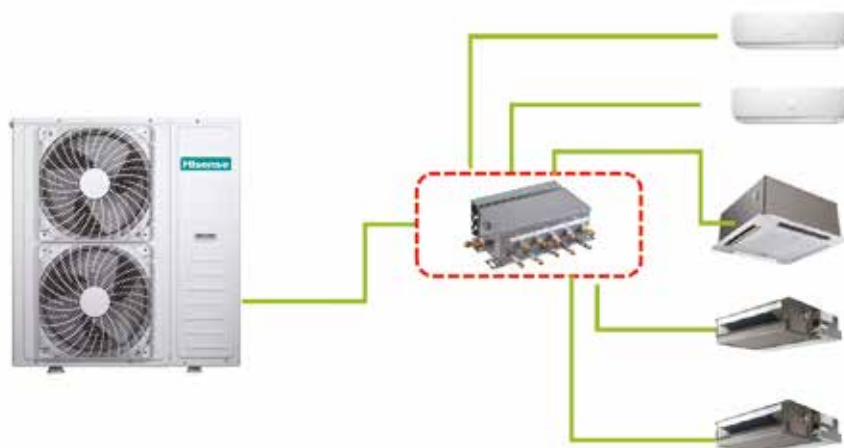
Modello		3AMW58U4SZD1	3AMW70U4SAD1	4AMW81U4SAD1	4MW105U4SAD1
N° unità interne max collegabili		3	3	4	4
Raffreddamento					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	6,0 (2,0 - 7,5)	7,0 (2,4 - 8,0)	8,2 (2,9 - 9,0)	10,0 (3 - 11)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1,8 (0,55 - 2,65)	1,8 (0,66-2,9)	2,2 (0,76 - 3,0)	2,98 (1,0 - 3,8)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,8	7,1	7,2	7,2
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	6	7	8,2	10
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	309	345	399	486
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	6,9 (1,5 - 8,5)	8,4 (2,1-9,2)	9,0 (2,5-10,0)	11,0 (3-11)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1,9 (0,5-2,6)	2,2 (0,6-2,9)	2,2 (0,7-3,3)	2,8 (1,0-4,0)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,1	4,1	4,1	4,0
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	6,1	7,5	8,3	9
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	6,1	7,5	8,3	9
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	2109	2561	2834	3142
Unità esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x640x300	950x840x340	950x840x340	950x840x340
Peso	Kg	53	66	67	67
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	68	68	68
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	48-57	49-59	49-59	49-59
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°	-10° ~24°
Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35 (1/4) x 3 9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 3 9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 4 9,52 (3/8) x 4	6,35 (1/4) x 4 9,52 (3/8) x 4
Lunghezza tubazioni Max / Max per unità	m	60 / 25	60 / 25	60 / 25	60 / 25
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	15	15
Precarica di fabbrica	Kg	1,75	2,2	2,6	2,6
	TCO2Eq	3,65	4,59	5,43	5,43
L. tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	20	20
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15
Refrigerante					
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP	-	2088	2088	2088	2088

*Dati preliminari

Unità Esterna

Unità interne collegabili

Unità Esterna con branch box



Modello		AMW123U4SE
N° unità interne max collegabili		5
Raffreddamento		
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	12,5 (3,8-13,5)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	3,9 (1,0-5,1)
EER	-	3,21
Classe di efficienza energetica	-	-
Riscaldamento		
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	14,5 (3,8-15,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	4,0 (0,95-5,0)
COP	-	3,62
Unità esterna		
Dimensioni (LxAxP)	mm	950×1050×340
Peso	Kg	82
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	-
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	60
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	7°~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10° ~24°
Dati installativi		
Tubazioni liquido/gas	mm	9,52 (3/8) x 5 15,88 (5/8) x 5
Lunghezza tubazioni Max / Max tra UI e Branch box	m	100 / 20
Dislivello max (UI sopra UE/ UI sotto UE)	m	20 / 30
Precarica di fabbrica	g	2600
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	-
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	vedi parametri pag. 55
Refrigerante		
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088

Modello		F15E(E)
Dimensioni (LxAxP)	mm	400×265×160
Peso	kg	7,4
Tubazioni liquido/gas		
A unità esterna		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
A unità interna A		6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
A unità interna B		6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
A unità interna C		6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
A unità interna D		6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
A unità interna E		6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)