

Modello	1482242	1482250	1482270
N° unità interne max collegabili	2	2	3

Raffreddamento				
Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	4,1 (1,0-5,5)	5,0 (1,2-6,6)	7,2 (3,0-10,0)
Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	0,95 (0,33-2,3)	1,24 (0,39-2,5)	1,87 (0,65-3,1)
SEER: Efficienza energetica stagionale / η_{sc}		7,6	7,6	6,8
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	4,1	5	7,2
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	189	230	371

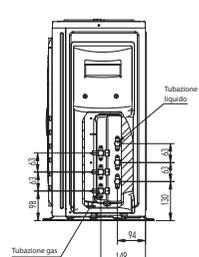
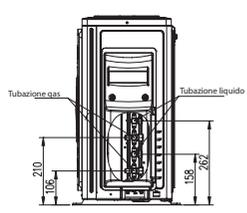
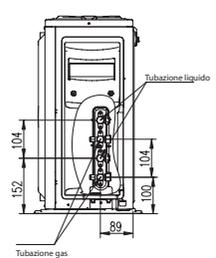
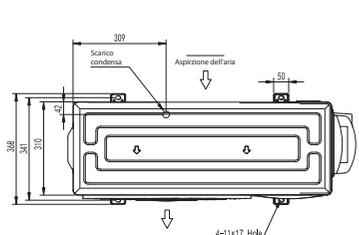
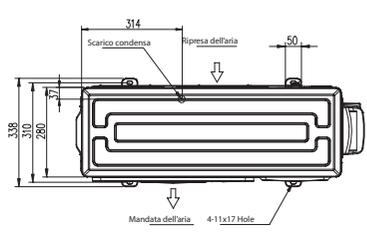
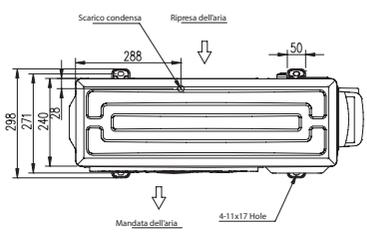
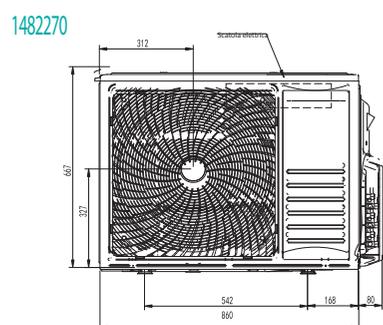
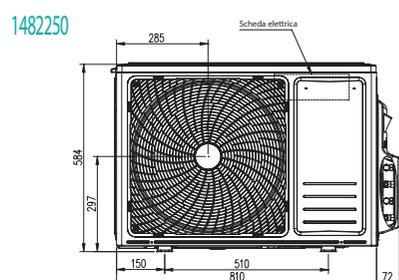
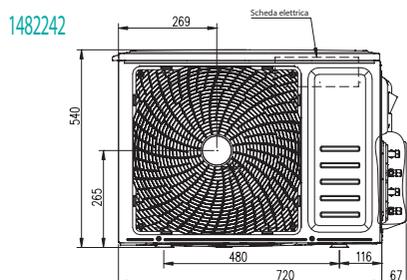
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	4,5 (1,0-6,0)	5,5 (1,2-7,0)	7,9 (2,3-10)
Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	0,95 (0,2-2,3)	1,3 (0,29-2,5)	2,03 (0,52-3,1)
SCOP: Efficienza energetica stagionale / η_{sh}		4,4	4,4	4,01
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	3,5	4,5	5,5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(TJ)	kW	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1114	1432	1920

Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	715x540x240	810x580x280	860x670x310
Peso	Kg	28,5	35	49
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	58	60	68
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-53	48-55	49-55
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50&60/1	220~240/50&60/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~ 50°	-15° ~ 50°	-15° ~ 48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20° ~ 24°	-20° ~ 24°	-15° ~ 24°

Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	mm (pollici)	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 3 9,52 (3/8") x 3
Lunghezza tubazioni Max / Max per unità	m	30/15	30/20	45/20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	15
Prearica di fabbrica	Kg	0,95	1,05	1,46
Prearica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,64	0,71	0,98
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	15	15	15
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12

• Alimentazione principale u. esterna
• Collegamento U.E. / U.I.3+terra per ogni U.I.

Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675



Possibili combinazioni

1482242
Dual 4,2 Kw
9+9

1482250
Dual 5,2 Kw
9+12
12+12

1482270
Trial 7,2 Kw
9+9+9
9+9+12
9+12+12
12+12+12