



Incentivi		C.T.	C.T.		
Unità Interna		CBYR0903G	CBYR1203G	CBXS181AG	CBBT241AG
Unità Esterna		CBYR0903W	CBYR1203W	CBXS181AW	CBBT241AW
Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2.6 (1-3)	3.4 (1-4)	5 (1-6)	6.5 (1.6-7.2)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0.9 (0.2-1.5)	1.1 (0.2-1.6)	1.5 (0.3-2.3)	2 (0.4-2.8)
EER		3.04	2.98	3.25	3.15
SEER: Efficienza energetica stagionale		6.1	6.1	6.1	6.2
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesigno) ⁽²⁾	kW	2.6	3.4	5	6.5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	149	195	287	367
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2.7 (1-3)	3.80 (1-4.2)	5.6 (1.6-6.2)	7.1 (1.8-7.3)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0.7 (0.2-1.5)	1 (0.2-1.6)	1.5 (0.4-2.3)	2.1 (0.4-2.7)
COP		3.9	3.6	3.6	3.3
SCOP: Efficienza energetica stagionale		4	4	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2	2.7	4.2	5.45
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	700	945	1470	1908
Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	790×255×197	790×255×197	890×300×220	998×325×225
Peso	Kg	7.1	7.1	10	11
Aria trattata (max)	m³/min	9	9	14	18
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0.9	1.2	2	2.2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	56	59	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	24-39	24-39	31-44	32-45
Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
Peso	Kg	21.7	22	34	41
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~.50Hz,1P	220-240V~.50Hz,1P	220-240V~.50Hz,1P	220-240V~.50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~ 43°	-15° ~ 43°	-15° ~ 43°	-15° ~ 43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~ 24°	-15° ~ 24°	-15° ~ 24°	-15° ~ 24°
Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	5	5	5	5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	15	15
Prearica di fabbrica	Kg	4.6	5.8	1.15	1.32
Prearica di fabbrica	TCO ₂ Eq	3.11	3.92	0.78	0.89
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	20	20
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	30
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3.9/3.1	5/4.7	6.9/7	9.2/9.6
Massima corrente assorbita	A	7.5	8	12.3	15.2
Collegamenti elettrici		• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E. / U.I.:3+terra per ogni U			
Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675	675

(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) Pdesigno = 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) / -1°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 2088 (R410A) / 675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 / 675 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.