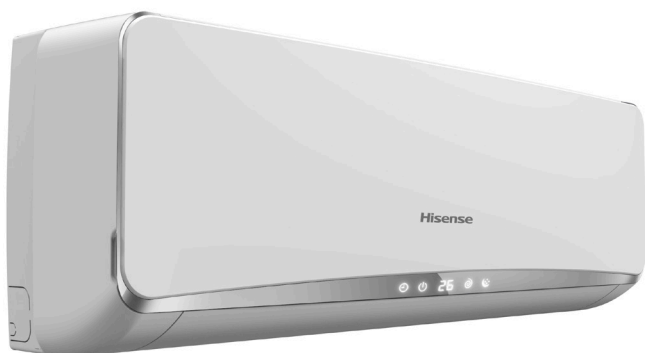


ECO NEW EASY



Gas
ecologico



19 dB(A)



Riavvio a 8°C



I Feel



Funzione
SMART



Super
Cooling



Display LED



Antimuffa

Modello					
Unità interna		TE25YD01G	TE35YD01G	TE50XA00G	TE70BB00G
Unità esterna		TE25YD01W	TE35YD01W	TE50XA00W	TE70BB00W
Raffreddamento					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,3-3,0)	3,4 (1,0-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	7,0 (2,5-8,0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,855 (0,19-1,5)	1,14 (0,19-1,6)	1,54 (0,26-2,3)	2,23 (0,42-3,0)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1	6,1	6,3
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,4	5,0	7,0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	195	287	389
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,7 (1,0-3,0)	3,9 (1,0-4,2)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (2,5-8,5)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,7 (0,19-1,5)	1,08 (0,19-1,6)	1,55 (0,35-2,3)	2,24 (0,42-3,2)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,0	2,8	4,7	5,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	2,7	3,9	5,6	7,1
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	700	980	1645	1855
Unità interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	780×270×212	780×270×212	960×315×235	1131×315×235
Peso	Kg	7,5	7,5	12	13
Aria trattata (max)	m ³ /min	9,2	9,7	16,7	18,3
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2,5
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-40	21-46	23-48
Unità esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	660×240×483	660×240×483	815×585×280	860×667×310
Peso	Kg	22	24	38	48
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	65	64
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	47-54	47-54	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° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Dat i 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)	9,50 (3/8) / 15,88 (5/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5	5	5
Precarica di fabbrica	Kg	0,48	0,64	1,20	1,44
Precarica di fabbrica	TCO2Eq	0,32	0,43	0,81	0,97
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	30
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,9/3,1	5,0/4,8	6,8/7	9,9/9,9
Massima corrente assorbita	A	7,5	8	12,3	15,2
Refrigerante					
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento 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) 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 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.