

## Linea commerciale

### Serie Cassetta



Compatta

Compatta

Compatta

Modello	Unità interna		ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
	Pannello		PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD
	Unità esterna		AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,3-3,6)	3,5 (1,3-4,2)	5,0 (1,5-6,0)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,62	0,88	1,36
	EER	-	4,19	4,00	3,67
	SEER: Efficienza energetica stagionale / ηs,c	-	7,20	7,00	6,70
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,60	3,50	5,00
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	126	175	261
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	3,2 (1,3-4,0)	4,0 (1,3-5,0)	5,5 (1,5-7,3)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,75	1,00	1,48
	COP	-	4,27	4,00	3,71
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media) / ηs,h	-	4,60	4,60	4,40
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	A++	A++	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	3,00	3,00	4,00
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	913	913	1273
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570
	Peso	kg	15,5	15,5	15,5
	Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	10	10	12
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	57
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-38	30-38	34-42
	Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620
	Peso pannello	kg	2,6	2,6	2,6
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310
	Peso	kg	34	34	44
	Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64
	Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	51	51	53
	Alimentazione	V, Ø, Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~52	-15~52	-15~52
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20~24	-20~24	-20~24	
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	mm (pollici)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
	Lunghezza tubazioni Max	m	30	30	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	30
	Precarica di fabbrica	kg	0,87	0,87	1,2
		TCO <sub>2</sub> Eq	0,59	0,59	0,81
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15
	Corrente nominale Raffreddamento	A	2,80	3,90	5,92
	Corrente nominale Riscaldamento	A	3,30	4,40	6,45
	Corrente massima assorbita	A	6,70	6,70	13,5
Collegamenti elettrici			- Alimentazione principale unità esterna		
Refrigerante	Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	675	675	675

## Condizioni di test

Hisense HVAC

(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 CO<sub>2</sub>, 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.



# CASSETTA

