

Deluxe Slim



super slim

Il design ultrasottile si abbina perfettamente agli arredi in stile moderno

Il design ultrasottile e compatto, accentuato dalla finitura silver degli elementi cromati, ne consente l'armonioso inserimento in ambienti dall'arredamento moderno ed elegante.

Altissima efficienza energetica in un design elegante e compatto

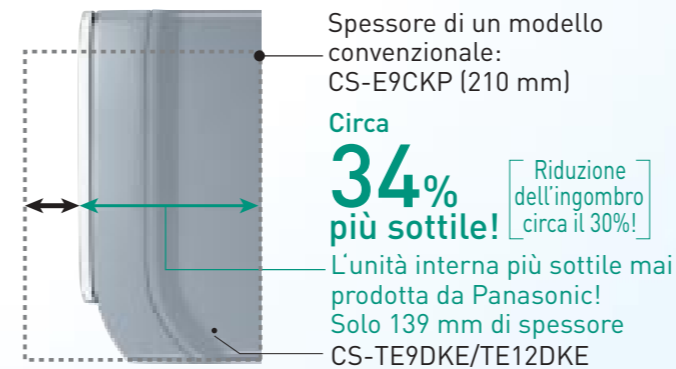


Compatto ed elegante

Per rendere più compatte possibili queste unità interne abbiamo fatto ricorso a numerose tecnologie esclusive. Lo spessore di soli 139 millimetri (ridotto di circa il 34% rispetto a quello dei modelli della precedente generazione) permette di risparmiare spazio e ne facilita l'inserimento in tutti gli ambienti.

Pannello mobile frontale

Dimensioni estremamente compatte
AxLxP
(298 x 799 x 139 mm)

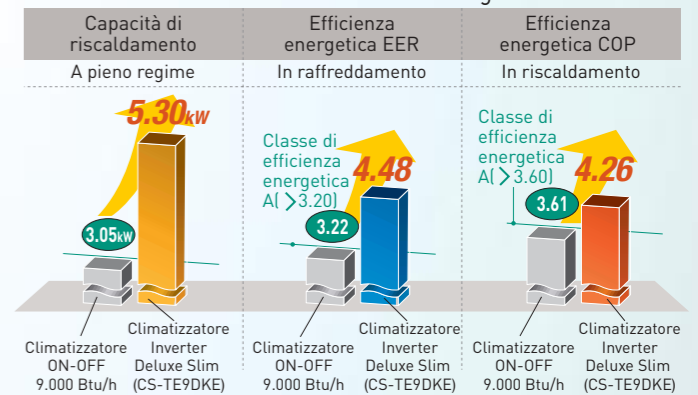


Tecnologie mirate al contenimento dell'ingombro e del consumo

- Unità interne**
 - Nuova conformazione dello scambiatore di calore**
La disposizione dei tubi dello scambiatore e la sua conformazione a tripla piegatura hanno permesso di limitare l'ingombro e di aumentare l'efficienza dello scambio termico.
 - Condotti ad alta efficienza aerodinamica**
Il nuovo profilo dei condotti garantisce l'uniformità e la silenziosità del flusso d'aria in uscita.
- Unità esterne**
 - Nuovo sistema di controllo Inverter in corrente continua
 - Compressore e-scroll

Grande capacità di riscaldamento ed efficienza energetica ai massimi livelli

Nonostante le dimensioni compatte, i climatizzatori della gamma Super De-Luxe Slim offrono una grande capacità ed un consumo estremamente ridotto, che li pone ai vertici nella loro categoria e soddisfa ampiamente i requisiti di appartenenza alla classe di efficienza energetica A, la migliore in assoluto. Questi modelli dimostrano che è possibile abbinare la compattezza a prestazioni di assoluto rilievo in termini di consumo energetico.



air cleaning Filtro "SUPER alleru-buster"

La tripla azione del filtro "SUPER alleru-buster" (antiallergenica, antivirale e antibatterica) rende l'aria dell'ambiente più salutare e pulita.

Protezione antiallergenica	Neutralizza oltre il 99% di tutti gli allergeni catturati dal filtro
Protezione antivirale	Neutralizza oltre il 99% di tutti i virus catturati dal filtro
Protezione antibatterica	L'azione enzimatica elimina oltre il 99% di tutti i batteri catturati dal filtro

Il termine "neutralizzazione" indica la soppressione della normale attività degli allergeni degli acari, che è stata verificata dall'Università inglese di Edimburgo.

air-creating Ionizzatore

Un'elevata concentrazione di ioni negativi nell'aria, come quella che si riscontra solitamente nei boschi o accanto alle cascate, ha un effetto particolarmente rinfrescante.

■ Cosa sono gli ioni negativi?

Gli ioni negativi sono atomi che possiedono una carica elettrostatica negativa.

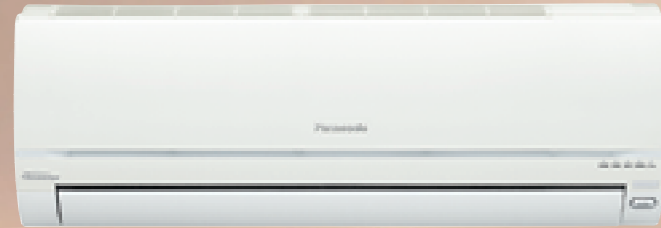
Acquista un elettrone Perde un elettrone

Climatizzatori Split Inverter

Unità interne da parete

Deluxe

Novità



Etichetta con indicazioni bilingue



CU-E7GKE/
E9GKE/
E12GKE

CU-E15GKE

Modello	CS-E7GKEW	CS-E9GKEW
Capacità (kW)	2.05(0.70~2.40)/2.80(0.70~4.00)	2.60 (0.80~3.00)/3.60(0.80~5.00)
EER/COP (W/W)	4.27 A /4.31 A	4.41 A /4.31 A

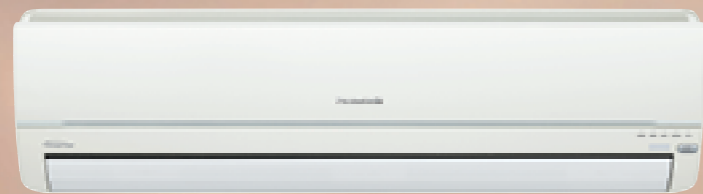
Modello	CS-E12GKEW	CS-E15GKEW
Capacità (kW)	3.50(0.80~4.00)/4.80(0.80~6.50)	4.40 (0.90~5.00)/5.50(0.90~7.10)
EER/COP (W/W)	3.68 A /3.75 A	3.21 A /3.50



CS-E7GKEW/E9GKEW/
E12GKEW

Deluxe Wide

Novità



Etichetta con indicazioni bilingue



CU-E18GKE/
E21GKE

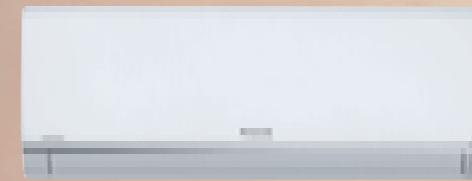
CU-E24GKE/
E28GKE

Modello	CS-E18GKEW	CS-E21GKES
Capacità (kW)	5.30(0.90~6.00)/6.60(0.90~8.00)	6.30(0.90~7.10)/7.20(0.90~8.50)
EER/COP (W/W)	3.21 A /3.69 A	2.85/3.43

Modello	CS-E24GKES	CS-E28GKE
Capacità (kW)	6.80(0.90~8.10)/8.60(0.90~9.90)	7.65(0.90~8.60)/9.60(0.90~11.00)
EER/COP (W/W)	3.21 A /3.23	3.01/2.91



Deluxe Slim



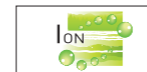
Etichetta con indicazioni bilingue



CU-TE9DKE/TE12DKE



Modello	CS-TE9DKE	CS-TE12DKE
Capacità (kW)	2.60(0.60~3.00)/3.60(0.60~5.30)	3.50(0.60~4.00)/4.80(0.60~6.50)
EER/COP (W/W)	4.48 A /4.26 A	3.89 A /3.64 A



CS-TE9DKE

Climatizzatori Split Inverter

Unità interne da parete

Standard

Novità



Etichetta con indicazioni bilingue



CU-RE9GKE/RE12GKE



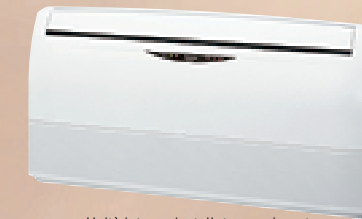
Modello	CS-RE9GKE	CS-RE12GKE
Capacità (kW)	2.60(0.90~3.00)/3.30(0.90~4.10)	3.50(0.90~3.90)/4.25(0.90~5.10)
EER/COP (W/W)	3.46 A / 4.02 A	3.46 A / 3.72 A



Unità interne da parete o soffitto



Unità interna installata a soffitto

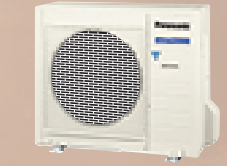


Unità interna installata a pavimento

Etichetta con indicazioni bilingue



CU-E15DBE/E18DBE/E21DBE



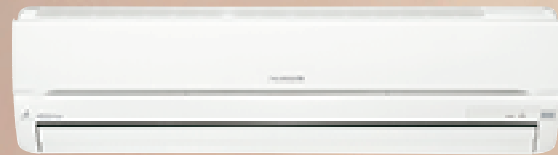
Differenza massima in elevazione: 15 m

Modello	CS-E15DTEW	CS-E18DTEW	CS-E21DTEW
Capacità (kW)	4.15(0.90~4.55)/5.17(0.90~6.30)	5.00(0.90~5.40)/6.10(0.90~7.60)	5.80(0.90~6.60)/6.80(0.90~8.10)
EER/COP (W/W)	3.22 A / 3.34	3.01/3.35	3.01/3.42



Standard Wide

Novità



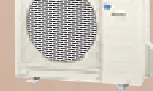
Etichetta con indicazioni bilingue



CU-RE18GKE



CU-RE24GKE



Modello	CS-RE18GKE	CS-RE24GKE
Capacità (kW)	5.30(0.90~6.00)/6.60(0.90~8.00)	6.80(0.90~8.10)/8.60(0.90~9.90)
EER/COP (W/W)	3.21 A / 3.69 A	3.21 A / 3.23



Unità interne a cassetta (4-vie)

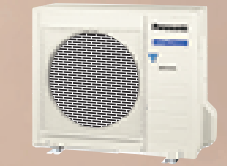


Pannello CZ-BT20E

Etichetta con indicazioni bilingue



CU-E15DBE/E18DBE/E21DBE



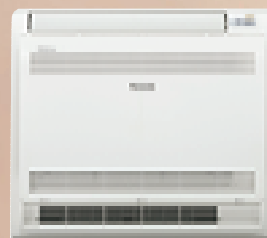
Differenza massima in elevazione: 15 m

Modello	CS-E15DB4EW	CS-E18DB4EW	CS-E21DB4ES
Capacità (kW)	4.10(0.90~4.80)/5.10(0.90~6.20)	4.80(0.90~5.70)/5.60(0.90~7.10)	5.90(0.90~6.30)/7.00(0.90~8.00)
EER/COP (W/W)	3.15/2.88	3.14/2.95	2.88/2.86



Console da pavimento

Novità



Etichetta con indicazioni bilingue



CU-E9GFE/E12GFE



CU-E18GFE

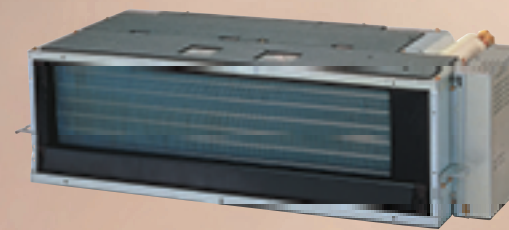


Modello	CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Capacità (kW)	2.50(0.80~3.00)/3.60(0.80~5.00)	3.50(0.80~3.80)/4.80(0.80~6.10)	5.00(0.90~5.60)/5.80(0.90~7.10)
EER/COP (W/W)	4.39 A / 4.16 A	3.63 A / 3.64 A	3.23 A / 3.63 A



CS-E9GFEW

Unità interne tipo Hide-A-Way



Etichetta con indicazioni bilingue

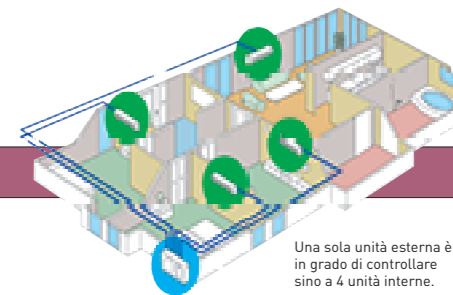


CU-E15DBE/E18DBE



Differenza massima in elevazione: 15 m

Modello	CS-E15DD3EW	CS-E18DD3EW
Capacità (kW)	4.10(0.90~4.70)/4.80(0.90~5.50)	5.10(0.90~5.70)/6.10(0.90~7.10)
EER/COP (W/W)	3.31 A / 2.64	3.15/3.30

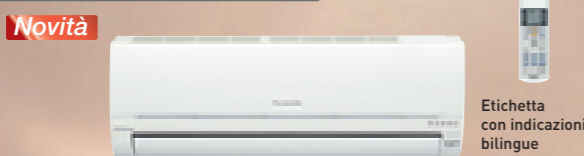


Una sola unità esterna è in grado di controllare sino a 4 unità interne.

Modelli Multi Split Inverter

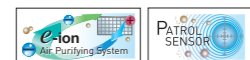
Unità interne da parete

Deluxe e Deluxe-Wide

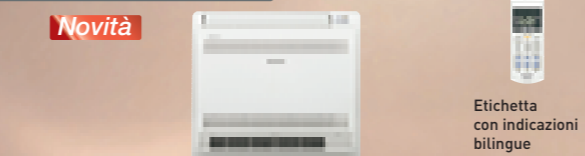


Modello	CS-E7GKEW	CS-E9GKEW	CS-E12GKEW	CS-E15GKEW*
Capacità	2.2kW	2.8kW	3.2kW	4.0kW

Modello	CS-E18GKEW*
Capacità	5.0kW



Console da pavimento



Modello	CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW*
Capacità	2.8kW	3.2kW	5.0kW

Unità interna

Unità interne a cassetta (1 via)



Modello	CS-ME7EB1E	CS-ME10EB1E	CS-ME12EB1E	CS-ME14EB1E
Capacità	2.2kW	2.8kW	3.2kW	4.0kW

Unità interne a cassetta (4 vie)



Modello	CS-E15DB4EW*	CS-E18DB4EW*
Capacità	4.0kW	5.0kW



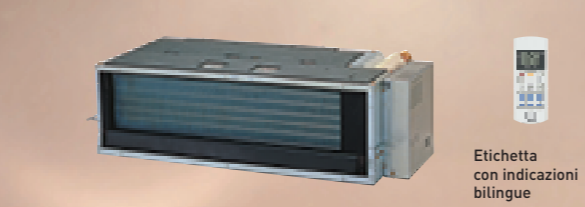
Unità interne da pavimento o soffitto



Modello	CS-ME10DTEG	CS-E15DTEW*	CS-E18DTEW*
Capacità	2.8kW	4.0kW	5.0kW



Unità interne tipo Hide-Away



Modello	CS-ME10DD3EG	CS-E15DD3EW*	CS-E18DD3EW*
Capacità	2.8kW	4.0kW	5.0kW

Configurazioni

Unità esterne	Unità interne (la somma delle capacità delle unità interne deve necessariamente essere compresa entro i limiti minimo e massimo di capacità)	Limiti minimo e massimo di capacità	Diametro dei tubi di collegamento			Lunghezza dei tubi di collegamento				Unità interne									
			Unità interna	Lato liquido	Lato gas	Lungh. max singolo ambiente	Lungh. max totale	Lungh. max senza necessità di ricarica	Quantità di gas per ricarica aggiuntiva	Differenza max in elevazione	Capacità classe kW	Da parete	Console da pavimento	Cassetta (1 via)	Cassetta (4 vie)	Pavimento o soffitto	Hide-Away		
2 ambienti CU-2E15GBE	<p>PORT A 2.2 2.8 3.2 * Ciascuna unità</p> <p>PORT B 2.2 2.8 3.2 * Ciascuna unità</p> <p>Dimensioni (LxAxP): 540 x 780(+70) x 289 mm Peso: 38 kg</p>	4.4 5.4 kW	Ambiente A	ø 6.35	ø 9.52	20 m	30 m	20 m	20 g/m	10 m	2.2	•							
			Ambiente B	ø 6.35	ø 9.52						2.8	•	•					•	
											3.2	•	•						
2 ambienti CU-2E18CBPG	<p>PORT A 2.2 2.8 3.2 * Ciascuna unità</p> <p>PORT B 2.2 2.8 3.2 * Ciascuna unità</p> <p>Dimensioni (LxAxP): 540 x 780(+70) x 289 mm Peso: 38 kg</p>	4.4 6.4 kW	Ambiente A	ø 6.35	ø 9.52	20 m	30 m	20 m	20 g/m	10 m	2.2	•							
			Ambiente B	ø 6.35	ø 9.52						2.8	•					•	•	
											3.2	•							
3 ambienti CU-3E18EBE	<p>PORT A 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>PORT B 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>PORT C 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>Dimensioni (LxAxP): 735 x 826(+73) x 300 mm Peso: 49 kg</p>	5.0 9.0 kW	Ambiente A	ø 6.35	ø 9.52	25 m	50 m	30 m	20 g/m	15 m	2.2	•		•					
			Ambiente B	ø 6.35	ø 9.52						2.8	•	•	•			•	•	
			Ambiente C	ø 6.35	ø 9.52						3.2	•	•	•			•	•	
											4.0	•	•	•			•	•	
											5.0	•	•	•			•	•	
3 ambienti CU-3E23CBPG	<p>PORT A 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>PORT B 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>PORT C 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>Dimensioni (LxAxP): 735 x 826(+110) x 300 mm Peso: 57 kg</p>	5.0 10.0 kW	Ambiente A	ø 6.35	ø 9.52	25 m	50 m	30 m	20 g/m	15 m	2.2	•		•					
			Ambiente B	ø 6.35	ø 9.52						2.8	•	•	•			•	•	
			Ambiente C	ø 6.35	ø 9.52						3.2	•	•	•			•	•	
											4.0	•	•	•			•	•	
											5.0	•	•	•			•	•	
4 ambienti CU-4E27CBPG	<p>PORT A 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>PORT B 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>PORT C 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>PORT D 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 * Ciascuna unità</p> <p>Dimensioni (LxAxP): 908 x 900 x 320 mm Peso: 73 kg</p>	5.0 13.6 kW		ø 6.35	ø 9.52	25 m	70 m	40 m	20 g/m	15 m	2.2	•		•					
				ø 6.35	ø 9.52						2.8	•	•	•			•	•	
				ø 6.35	ø 9.52						3.2	•	•	•			•	•	
				ø 6.35	ø 9.52						4.0	•	•	•			•	•	
				ø 6.35	ø 9.52						5.0	•	•	•			•	•	

2 ambienti



3 ambienti



4 ambienti



Riduttore per tubi di collegamento

CZ-MA1P

L'impiego dell'unità interne contrassegnate dal simbolo (★), richiede un riduttore da applicare ai tubi di collegamento lato gas sul lato unità interna.



Caratteristiche tecniche

Climatizzatori Split

Unità interne da parete



Modello	CS-PW9GKE	CS-PW12GKE
Capacità (kW)	2.65/2.85	3.40/3.80
EER/COP (W/W)	3.21 A / 3.63 A	3.22 A / 3.61 A



Modello	CS-PW18GKE
Capacità (kW)	5.10/5.30
EER/COP (W/W)	2.91/3.35



Classificazione di efficienza energetica

Etichetta di classificazione energetica

Classi di efficienza energetica

Le classi di efficienza energetica sono sette, definite con le lettere dell'alfabeto da "A" a "G". I prodotti contrassegnati dalla classe "A" sono quelli che possono vantare la migliore efficienza energetica, mentre quelli contrassegnati dalla lettera "G" sono i meno efficienti.

Classi di efficienza energetica in RAFFREDDAMENTO

- A** 3.20 < EER
- B** 3.20 EER > 3.00
- C** 3.00 EER > 2.80
- D** 2.80 EER > 2.60
- E** 2.60 EER > 2.40
- F** 2.40 EER > 2.20
- G** 2.20 EER

Classi di efficienza energetica in RISCALDAMENTO

- A** 3.60 < COP
- B** 3.60 COP > 3.40
- C** 3.40 COP > 3.20
- D** 3.20 COP > 2.80
- E** 2.80 COP > 2.60
- F** 2.60 COP > 2.40
- G** 2.40 COP

Queste classificazioni sono riferite a climatizzatori Split e Multi Split con raffreddamento ad aria.

Climatizzatori Split Inverter



Raffreddamento
Riscaldamento

Modello	(50Hz)	CS-E7GKEW (CU-E7GKE)	CS-E9GKEW (CU-E9GKE)	CS-E12GKEW (CU-E12GKE)	CS-E15GKEW (CU-E15GKE)	CS-E18GKEW (CU-E18GKE)	CS-E21GKES (CU-E21GKE)	CS-E24GKES (CU-E24GKE)	CS-E28GKE (CU-E28GKE)	CS-TE9DKE (CU-TE9DKE)	CS-TE12DKE (CU-TE12DKE)	
Capacità di raffreddamento	kW	2.05 (0.70 - 2.40)	2.60 (0.80 - 3.00)	3.50 (0.80 - 4.00)	4.40 (0.90 - 5.00)	5.30 (0.90 - 6.00)	6.30 (0.90 - 7.10)	6.80 (0.90 - 8.10)	7.65 (0.90 - 8.60)	2.60 (0.60 - 3.00)	3.50 (0.60 - 4.00)	
	kcal/h	1,760 (600 - 2,060)	2,240 (690 - 2,580)	3,010 (690 - 3,440)	3,780 (690 - 4,300)	4,560 (770 - 5,160)	5,420 (770 - 6,110)	5,850 (770 - 6,970)	6,580 (770 - 7,400)	2,240 (520 - 2,580)	3,010 (520 - 3,440)	
Coefficiente di rendimento in raffreddamento (EER)	W/W	4.27	4.41	3.68	3.21	3.21	2.85	3.21	3.01	4.48	3.89	
Capacità di riscaldamento	kW	2.80 (0.70 - 4.00)	3.60 (0.80 - 5.00)	4.80 (0.80 - 6.50)	5.50 (0.90 - 7.10)	6.60 (0.90 - 8.00)	7.20 (0.90 - 8.50)	8.60 (0.90 - 9.90)	9.60 (0.90 - 11.00)	3.60 (0.60 - 5.30)	4.80 (0.60 - 6.50)	
	kcal/h	2,410 (600 - 3,440)	3,100 (690 - 4,300)	4,130 (690 - 5,590)	4,730 (770 - 6,110)	5,680 (770 - 6,880)	6,190 (770 - 7,310)	7,400 (770 - 8,510)	8,260 (770 - 9,460)	3,100 (520 - 4,560)	4,130 (520 - 5,590)	
Coefficiente di rendimento in riscaldamento (COP)	W/W	4.31	4.31	3.75	3.50	3.69	3.43	3.23	2.91	4.26	3.64	
Alimentazione												
Tensione normale	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Intensità di corrente	A	2.3 3.1	2.8 3.9	4.4 5.9	6.3 7.1	7.5 8.1	9.9 9.3	9.7 12.1	11.8 15.3	2.7 3.9	4.2 6.2	
	Consumo	W	480 (170 - 590) 650 (160 - 1,020)	590 (175 - 750) 835 (165 - 1,340)	950 (185 - 1,200) 1,280 (175 - 1,910)	1,370 (215 - 1,600) 1,570 (245 - 2,250)	1,650 (215 - 2,050) 1,790 (245 - 2,650)	2,210 (215 - 2,540) 2,100 (245 - 2,750)	2,120 (350 - 2,700) 2,660 (360 - 3,200)	2,540 (350 - 2,950) 3,300 (360 - 3,790)	580 (120 - 720) 845 (115 - 1,360)	900 (120 - 1,160) 1,320 (115 - 1,880)
Rumore	Livello pressione sonora Unità int. (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)		37/24/21 38/25/22	39/25/21 40/27/24	42/28/21 42/33/30	43/32/25 43/35/32	44/37/34 44/37/34	45/37/34 45/37/34	47/38/35 47/38/35	49/38/35 48/38/35	39/26/23 40/27/24	42/29/26 42/33/30
		Unità esterna (Hi) dB(A)	45 46	46 47	48 50	46 46	47 47	48 49	52 52	53 53	46 47	48 50
	Livello pressione sonora* Unità interna (Hi) dB		48 49	50 51	53 53	54 54	57 57	58 58	60 60	62 61	50 51	53 53
		Unità esterna (Hi) dB	58 59	59 60	61 63	59 59	60 60	61 62	66 66	67 67	59 60	61 63
Capacità di deumidificazione	L/h	1.3	1.6	2.0	2.4	2.9	3.5	3.9	4.5	1.5	2.0	
Pressione statica esterna	Pa (mmAq)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Portata dell'aria (all'interno/Hi)	m ³ /min	9.8 10.3	10.4 11.0	11.2 11.7	11.7 12.1	15.2 16.7	16.2 17.3	16.9 18.3	17.7 18.7	9.2 10.5	9.9 10.9	
Dimensioni unità interna (unità esterna)												
Altezza	mm	280 (540)	280 (540)	280 (540)	280 (750)	275 (750)	275 (750)	275 (795)	275 (795)	298 (540)	298 (540)	
Larghezza	mm	799 (780)	799 (780)	799 (780)	799 (875)	998 (875)	998 (875)	998 (900)	998 (900)	799 (780)	799 (780)	
Profondità	mm	183 (289)	183 (289)	183 (289)	183 (345)	230 (345)	230 (345)	230 (320)	230 (320)	139 (289)	139 (289)	
Peso netto unità interna (unità esterna)	kg	9 (33)	9 (34)	9 (35)	9 (48)	10 (48)	10 (49)	11 (67)	11 (70)	8 (33)	8 (34)	
Diametro tubi di collegamento												
Lato liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
	inch	1/4*	1/4*	1/4*	1/4*	1/4*	1/4*	1/4*	1/4*	1/4*	1/4*	
Lato gas	mm	9.52	9.52	9.52	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	9.52	12.70	
	inch	3/8*	3/8*	3/8*	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/8"	1/2"	
Lunghezza tubi di collegamento												
Minima	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Massima**	m	15	15	15	15	20	20	30	30	15	15	
Alimentazione elettrica da fornire all'unità												
		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Interna	Interna	
Efficienza energetica	Classe (raffreddamento)	A	A	A	A	A	C	A	B	A	A	
	Consumo annuale elettrico	kW	240	295	475	685	825	1,105	1,060	1,270	290	450
	Classe (riscaldamento)	A	A	A	B	A	B	C	D	A	A	

Condizioni operative nominali

	Raffreddamento	Riscaldamento
Temperatura aria interna	27°C DB/19°C WB	20°C DB
Temperatura aria esterna	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

* Il dato relativo al livello di potenza sonora in raffreddamento è basato sulla specifica EUROVENT 6/C/006-97.

** Alcuni modelli possono richiedere un quantitativo aggiuntivo di gas.

Per i modelli dotati di filtro di purificazione dell'aria, le caratteristiche tecniche sono riferite a misurazioni effettuate con il filtro rimosso.

Avvertenza (Importante) Si raccomanda di non utilizzare, per i collegamenti, tubi in rame dalle pareti di spessore inferiore a 0,8 mm.