

Unità interne

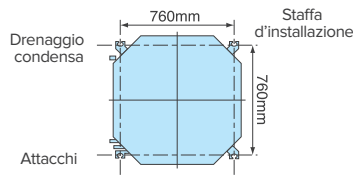
Cassette a 4 vie

Compattezza ed eleganza

Grazie un'altezza di soli 248 mm (modelli da meno si 24.2 kbtu/h) queste eleganti unità risultano installabili in qualsiasi controsoffitto.

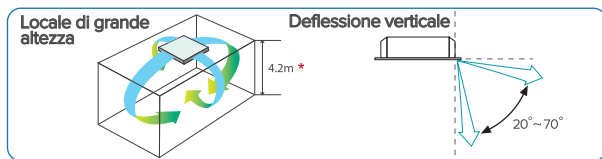
Posizione degli attacchi modificabile

La forma quadrata della struttura principale di queste unità le pone in grado di affacciare gli attacchi alle tubazioni indipendentemente dalla posizione di queste ultime.



Lancio dell'aria

La particolare lunghezza e direzionalità verticale del lancio dell'aria che viene distribuita a 360° in senso orizzontale rende questi apparecchi particolarmente adatti per la climatizzazione di locali decisamente alti ed ampi.



*Con unità interna modello AVC 27° 54.
Quando l'unità è modello AVC 09 2°4, il valore corrisponde a 3.5 m.

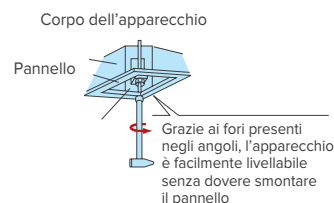


Contenimento della potenza assorbita

L'uso di innovativi motori DC che si avvalgono delle più recenti tecnologie come per esempio quelle del rotore con superficie in ferrite, dell'avvolgimento centrale e dello Split Core System ha consentito l'ottenimento di potenze assorbite assolutamente contenute.

Altezza di installazione facilmente regolabile

La presenza di fori di accesso per l'accesso ai dadi dei tiranti di sospensione senza necessità di rimozione del pannello frontale rende facilmente regolabile l'altezza di installazione di questi apparecchi.



Pompa di sollevamento della condensa incorporata



Unità interna		Cassette a 4 vie											
Alimentazione	Monofase 220-240 V/50 Hz	AVC-09 UXCSEB	AVC-12 UXCSEB	AVC-14 UXCSEB	AVC-17 UXCSEB	AVC-18 UXCSEB	AVC-22 UXCSEB	AVC-24 UXCSEB	AVC-27 UXCSEB	AVC-30 UXCSEB	AVC-38 UXCSEB	AVC-48 UXCSEB	AVC-54 UXCSEB
	Monofase 220 V/60 Hz	AVC-09 UX2SEB	AVC-12 UX2SEB	AVC-14 UX2SEB	AVC-17 UX2SEB	AVC-18 UX2SEB	AVC-22 UX2SEB	AVC-24 UX2SEB	AVC-27 UX2SEB	AVC-30 UX2SEB	AVC-38 UX2SEB	AVC-48 UX2SEB	AVC-54 UX2SEB
Potenzialità nominale in raffreddamento	KW	2.8	3.6	4.3	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0	11.2	14.2	16.0
	Kcal/h	2,400	3,100	3,700	4,300	4,800	5,400	6,100	7,200	7,700	9,600	12,200	13,800
Potenzialità nominale in riscaldamento	Btu/h	9,600	12,300	14,700	17,100	19,100	21,500	24,200	28,700	30,700	38,200	48,500	54,600
	KW	3.3	4.2	4.9	5.6	6.5	7.5	8.5	9.6	10.0	13.0	16.3	18.0
Livello sonoro (velocità A/M/B)	dB(A)	30-29-27	31-29-27	31-29-27	32-30-27	32-30-27	33-31-29	33-31-29	36-34-32	36-34-32	41-38-35	44-39-36	44-42-38
	H mm	248	248	248	248	248	248	248	298	298	298	298	298
Ingombri	L mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	P mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Massa netta	Kg	22	22	22	23	23	23	23	24	24	27	27	27
Portata d'aria (A/M/B)	m³/h	780/720/660	900/810/720	900/810/720	960/840/720	960/840/720	1140/1020/840	1200/1020/900	1560/1380/1200	1560/1380/1200	1920/1680/1440	2040/1740/1500	2220/1920/1620
Potenza del motore	W	40	50	50	50	50	60	60	90	90	120	150	160
Attacchi		A cartella											
Linea del liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53
Linea del gas	mm	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Drenaggio della condensa		VP25 (Øe 32 mm)											
Volume con imballo	m³	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Accessori standard		Staffe di sospensione											
Modello		HPE-A-NA											
Colore della carrozzeria		Bianco neutro											
Ingombri	H mm	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	L mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
	P mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
Massa netta	kg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Volume con imballo	m³	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

NOTE:

- Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
- Raffreddamento: In ambiente: 27 °C BS/19 °C BU
- All'esterno: 35 °C BS
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7.5 m - Dislivello: 0
- Riscaldamento: In ambiente: 20 °C BS
- All'esterno: 7 °C BS/6 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7.5 m - Dislivello: 0

- I livelli sonori indicati sono di pressione, ad una distanza di 1.5 m dall'apparecchio. Poiché essi sono stati rilevati in una camera anecoica agli effetti pratici occorre tenere presenti anche le caratteristiche fonoriflettenti di ciò che circonda l'apparecchio.