

VENTILCONVETTORE

42Y

**QUANDO
È GIUSTO DARSI
UN PÒ DI ARIE**



UN NUOVO VENTILCONVETTORE, DAL NUMERO UNO MONDIALE DELLA CLIMATIZZAZIONE

Nel mercato mondiale della climatizzazione, nessuno ha l'esperienza e la competenza di Carrier. Anni di ricerca e sviluppo, con l'attenzione alle esigenze del pubblico, hanno fatto di Carrier il marchio numero uno al mondo. Ma non è tutto. Carrier partecipa attivamente al programma Eurovent, un ente totalmente indipendente che ha la finalità di verificare scientificamente le prestazioni degli apparecchi delle società aderenti: una certificazione che il nuovo 42Y ha già ottenuto.

8000 VERSIONI DIRETTAMENTE DALLA FABBRICA



Il nuovo 42Y è disponibile in non meno di 8000 differenti versioni, capaci in grado di soddisfare praticamente qualsiasi esigenza, dalla villetta al palazzo pubblico. In un "edificio intelligente", sarà possibile controllare da un unico punto qualsiasi numero di unità coinvolte.

CARRIER: QUALITÀ, FLESSIBILITÀ E POTENZA

Il nuovo ventilconvettore 42Y adotta una serie di nuove funzioni e soluzioni tecniche ispirate dal feedback della clientela. Grazie a queste ultime, la nuova unità è più bella fuori e più efficiente al suo interno, con un ventilatore tangenziale estremamente silenzioso e, come alternativa, un nuovo ventilatore centrifugo per le applicazioni canalizzate. Nel suo

complesso rappresenta un piccolo ma significativo punto di svolta nella gamma dei ventilconvettori Carrier. Questo grazie alla nuova griglia dal design più elegante e con il nuovo coperchio incernierato a protezione del comando. Il controllo è ora collocato all'interno di un apposito vano, sotto lo sportello.

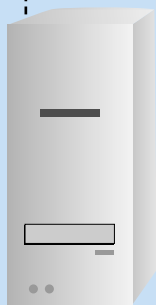


COMANDO MAESTRO

Il comando Maestro V05, accessorio opzionale del 42Y, ha elevato numero di funzioni estremamente utili per gestire il funzionamento del ventilconvettore, dall'accensione/spengimento alla capacità di mantenere con precisione la temperatura selezionata, alla possibilità di spegnere il ventilconvettore se vengono aperte le finestre.



Tramite il protocollo di comunicazione Carrier CNN, il comando Maestro comunica con tutta la gamma di altri dispositivi Carrier, ad esempio il "Comfort Works", un BMS (Building Management System), capace di gestire la climatizzazione sia in palazzi uffici, che alberghi e ospedali dove le esigenze di precisione ed efficienza possono essere determinanti.

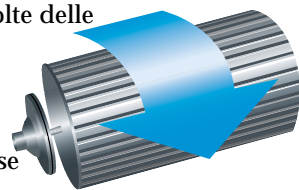


EFFICIENZA E DISCREZIONE

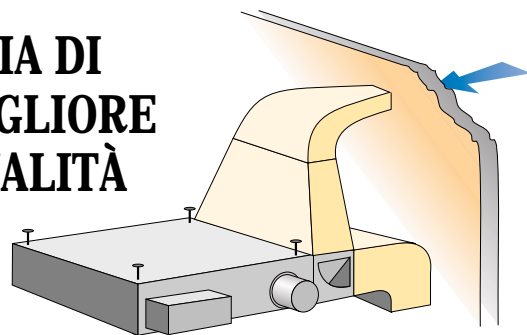
Il design del 42Y unisce una linea compatta e attuale a un livello high tech di efficienza. Il colore bianco avorio e le linee morbide delle finiture, gli consentono di fondersi armoniosamente con gli arredamenti più diffusi.

ALTE PRESTAZIONI

Disponibile nei modelli a 2 e a 4 tubi, il nuovo 42Y supera il precedente per prestazioni. Su richiesta sono disponibili batterie ad alta capacità per molte delle grandezze a catalogo. Migliorato anche il design dei componenti interni per aumentare la flessibilità alle diverse applicazioni.



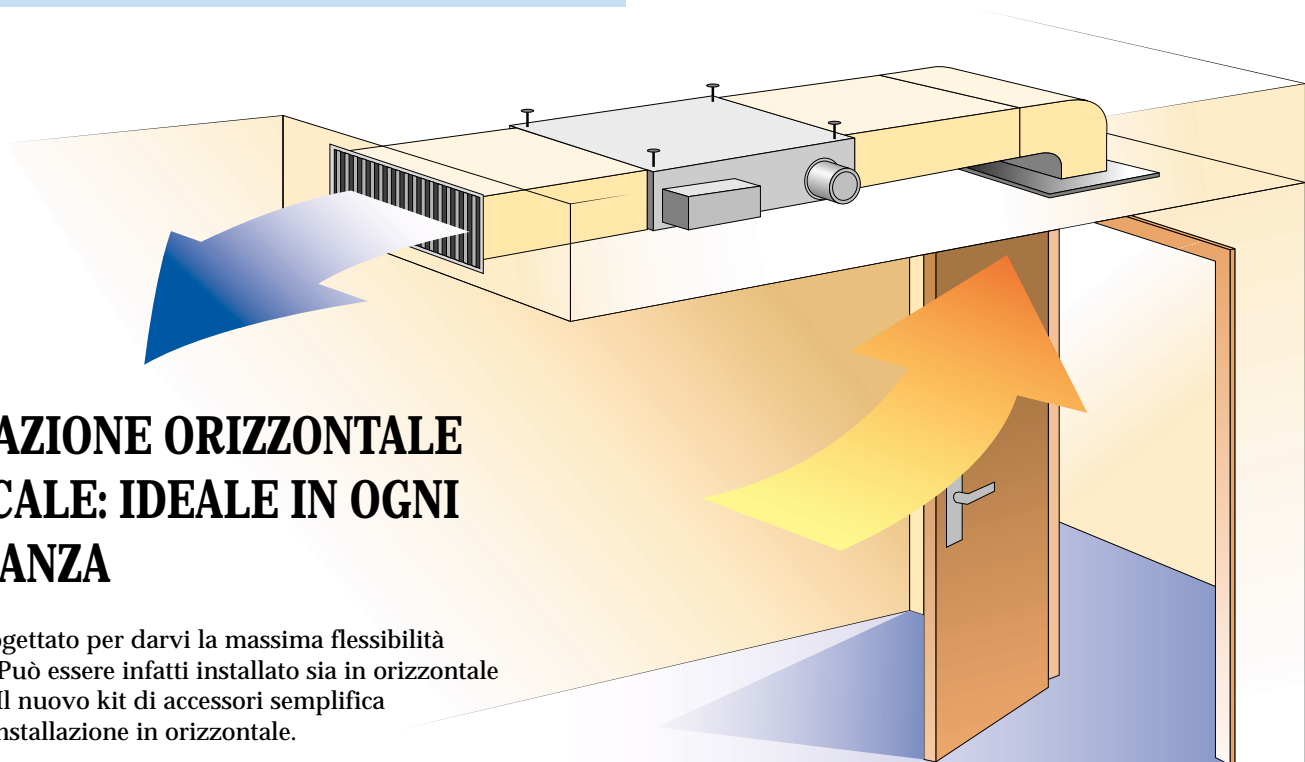
ARIA DI MIGLIORE QUALITÀ



Il sistema preleva l'aria, la filtra, la climatizza e la immette nuovamente in ambiente. La qualità dell'aria sarà sempre a livello ottimale.

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE: IDEALE IN OGNI CIRCOSTANZA

Il 42Y è stato progettato per darvi la massima flessibilità in installazione. Può essere infatti installato sia in orizzontale che in verticale. Il nuovo kit di accessori semplifica ulteriormente l'installazione in orizzontale.





IL MODO PIÙ FACILE DI DECIDERE CON PRECISIONE QUELLO CHE VI SERVE

Più è complesso un edificio, più sono necessarie informazioni comparative che aiutino a formulare la scelta giusta. Per questo abbiamo sviluppato un nuovo software che sia in grado di rispondere a tutti i quei dubbi che, prevedibilmente, potranno sorgervi.

Le informazioni che vi servono appariranno sullo schermo e sarà possibile stampare su carta una tabella comparativa che guidi nella scelta rapida del prodotto.

DATI TECNICI

42Y		01	02	03	04	05	06	07	08	10	12
▶ Resa totale in raffreddamento	kW	1.13	1.55	2.03	2.55	3.30	4.28	5.20	5.59	6.22	8.00
▶ Resa sensibile in raffreddamento	kW	0.92	1.28	1.62	2.06	2.69	3.50	4.07	4.51	4.98	6.72
▶ Flusso d'acqua (raffreddamento)	l/h	200	265	350	440	635	735	890	960	1070	1370
▶ Perdite di carico lato acqua (raffreddamento)	kPa	12	18	8	13	11	16	22	29	18	18
▶ Resa in riscaldamento	kW	1.47	2.10	2.52	3.10	4.12	6.00	7.20	7.50	8.25	10.80
▶ Riscaldatori elettrici	W	510/-	510/1020	750/1500	1150/2300		1750/3500		2000/4000		2300/4600
▶ Tipo di ventilatore		← TANGENZIALE →						← CENTRIFUGO →			
▶ Flusso d'aria B/M/A (*)	l/s	44/53/68	46/72/95	52/84/113	65/106/142	77/129/171	114/184/239	126/201/259	176/274/310	168/262/324	242/368/472
▶ Potenza in ingresso (*)	W	21	26	32	38	45	68	74	121	139	187
▶ Livello di pressione sonora B/M/A	dB(A)	20/28/32	20/32/40	25/29/36	25/36/41	34/43/45	34/45/48	34/45/48	35/47/50	40/47/52	43/51/59
▶ Livello di potenza sonora B/M/A	dB(A)	28/36/40	28/40/48	33/37/44	33/44/49	42/51/53	42/53/56	42/53/57	47/55/58	48/55/60	51/59/67
▶ Dimensioni (escluse sporgenze) (A-L-P) mm		543/791/220		← 543/991/220 →			543/1191/220		543/1391/220		543/1591/220
▶ Peso	kg	17		← 19 →			27		35		41
▶ Pannello posteriore - Dimensioni A-L-P mm		538/583/220		← 538/783/220 →			538/983/220		538/1183/220		538/1383/220
▶ Peso	kg	13		← 15 →			22		29		36
▶ Alimentazione	V-ph-Hz	← 230 - 1 - 50 →									

I dati indicati sopra sono riferiti alle condizioni Eurovent. Condizioni in raffreddamento: Temperatura dell'aria 27° a bulbo secco/ 19° a bulbo umido, Temperatura dell'acqua 7°C in ingresso/12°C in uscita. Condizioni in riscaldamento 2 tubi: temperatura dell'aria: 20°C, temperatura dell'acqua in ingresso: 50°C, portata d'acqua pari a quello utilizzato per le rese in raffreddamento. Le rese sono riferite alla velocità massima del ventilatore e con portata d'acqua come da tabella. La pressione sonora è riferita ad un ambiente di 100 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec.

Il ventilatore centrifugo è disponibile nelle grandezze da 01 a 07 solo sulle unità di tipo ad incasso.

(*) I dati si riferiscono a unità con ventilatore tangenziale nelle grandezze da 01 a 07 e con ventilatore centrifugo nelle grandezze da 08 a 12.



Ordine N° 48135 - 20 - 06/99

Annulla e sostituisce: Nuovo

Il produttore si riserva il diritto di modificare qualsiasi caratteristica del prodotto senza preavviso.

Stampato in Francia su carta priva di cloro.

