



Carrier partecipa attivamente ai programmi di certificazione Eurovent. Eurovent è un'organizzazione indipendente votata alla prova dei prodotti ed alla verifica della corrispondenza tra i risultati delle prove eseguite ed i dati pubblicati dai costruttori. La certificazione Eurovent costituisce un'importantissima garanzia sia per i progettisti che per gli installatori che possono essere sicuri che ogni prodotto con tale certificazione funzionerà secondo le specifiche soddisfacendo le aspettative del cliente. Tutte le unità interne hanno certificazione Eurovent.

42JW		42JWC005	42JWC009	42JWC016	42JWD005	42JWD009	42JWD016
Number of Pipes		2	2	2	4	4	4
Total cooling capacity	kW	3	9	16	3	9	16
Sensible cooling capacity	kW	1.95	6,80	12	1.95	7	12
Water flow (cooling)	l/h	520	1550	2750	520	1550	2750
Water pressure drop CO	kPa	10	27	51	10	27	51
Heating capacity	kW	4.17	11.2	18.5	5.83	10	17.3
Power input	W	100	305	684	100	305	684
Air flow	l/s	126/149/182	300/350/411	544/615/686	126/149/182	300/350/411	544/615/686
Static pressure	Pa	45	50	80	45	50	80
Sound Pressure (low/med/high) ¹	dB(A)	45/47/50	50/53/56	59/63/63	45/47/50	51/53/57	55/58/60
Sound Power (low/med/high)	dB(A)	58/60/63	63/66/69	73/75/76	58/60/63	64/66/70	68/71/73
Dimensions (HxLxD)	mm	220x725x555	285x925x660	310x1250x750	220x725x555	285x925x660	310x1250x750
Weight kg	kg	22	36	60	22	36	60
Power supply V-ph-Hz	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

* Standard Eurovent conditions: air 27°C dry bulb, 19°C wet bulb, water 7°C/12°C, at high fan speed.

** Standard Eurovent conditions:

2 pipes: air 20°C, water 50°C, same flow of clg mode, at high fan speed.

4 pipes: air 20°C, water 70°C/60°C, at high fan speed.

¹ Sound pressure level in anechoic room at 1,28 m from discharge outlet on vertical wall



IN-DAY

VENTILCONVETTORE
ORIZZONTALE
AD ACQUA
CANALIZZABILE

IN CEILING - 42JW



CARRIER LA FACILITÀ NELL' INSTALLAZIONE

DATI TECNICI 42JW



CE

Quality Management System
Carrier Spa - Villasanta (Italy)

N° : 48127-20-05/2005

Annulla e sostituisce N° : 48127-20-03/2005

Il produttore si riserva il diritto di modificare le
specifiche di prodotto senza darne informazione.



A member of the United Technologies Corporation family

Dixit JM - RCS Lyon B.353.000.870

L'EFFICIENZA È PIÙ FACILE



Il ventilconvettore canalizzabile modello 42JW è disponibile in tre versioni da 3.05 a 16 kW di capacità frigorifera, ideali per alberghi, uffici e magazzini. Le dimensioni compatte, l'altezza ridotta (max. 310 mm), la progettazione complessiva e l'accessibilità di tutti i componenti - sono tutti fattori accuratamente studiati per rendere estremamente facile l'integrazione nell'impianto canalizzato progettato, il che significa una riduzione dei costi di installazione e manutenzione. Il Modello 42 JW è compatibile con tutti gli apparecchi refrigeratori d'acqua Carrier ed è supportato da una gamma completa di accessori, che ne fanno la soluzione ideale per le numerose diverse applicazioni.

MINIMO INGOMBRO

Con un'altezza ridotta compresa fra 220 e 310 mm, a seconda dell'apparecchio, il Modello 42 JW può essere facilmente inserito in ogni tipo di controsoffitto.

EFFICIENZA SILENZIOSA

Uno dei vantaggi principali del Modello 42 JW è dato dalla capacità di garantire elevate performance a bassi livelli di rumorosità. Grazie alle nuove caratteristiche costruttive che offrono una soluzione perfetta dal punto di vista acustico, il Modello 42 JW è il fan coil canalizzabile d'aria più silenzioso del suo genere oggi sul mercato.



Il Modello 42 JW può essere facilmente dotato di modulo Octopus, fornito come accessorio, che consente di collegare da due a quattro condotti di alimentazione dell'aria per la climatizzazione di due, tre e anche quattro locali separati.



AQUASNAP JUNIOR 30RA/RH



AQUASNAP 30RA/RH



AQUASNAP 30RA/RH



AQUASNAP 30RA/RH



GLOBAL CHILLER 30GX

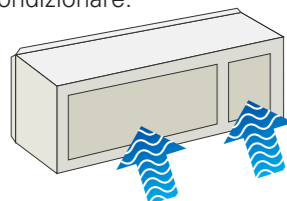


GLOBAL CHILLER 30HX



CAMERA DI MISCELA PER IMMISSIONE DI ARIA FRESCA

Il Modello 42 JW è dotato di una presa per l'immissione dell'aria fresca tramite l'opzione di una camera di miscela. Si tratta di una soluzione che consente l'immissione di un volume di aria fresca regolabile e garantisce una miscela ottimale di aria di ricircolo. Questo sistema, studiato per il ricambio costante dell'aria sul Modello 42 JW rappresenta un importante passo avanti nel comfort dell'ambiente da condizionare.



LA PERFEZIONE DELL'ARIA



Oltre ad un efficiente ricambio dell'aria, il Modello 42 JW ha una eccezionale azione filtrante. L'unità standard viene dotata di serie di un ampio filtro lavabile* la cui capacità può essere incrementata da un secondo filtro* opzionale. Ne consegue una efficienza pari al 95% per una eccezionale qualità dell'aria.

QUALITÀ DELL'ARIA NELL'AMBIENTE
L'inclinazione della bacinella consente un perfetto spurgo dell'apparecchio garantendo una perfetta qualità dell'aria nell'ambiente.

*Filtri non infiammabili (Classe M1)



PROGETTAZIONE PENSATA PER UNA FACILE MANUTENZIONE



L'ampio pannello inferiore asportabile dell'apparecchio, consente una facile esecuzione di tutti gli interventi di manutenzione ordinaria. Senza necessità di staccare l'apparecchio dalla canalizzazione, è possibile estrarre il filtro, il motore, il ventilatore, la batteria dell'acqua calda e la resistenza elettrica. Il Modello 42 JW rappresenta la novità in fatto di una facile manutenzione.