



IN-DAY

ВЕНТИЛАТОРЕН КОНВЕКТОР
ЗА МОНТАЖ НА ВЪЗДУХОВОД



CARRIER ПРАВИ
МОНТАЖА ЛЕСЕН

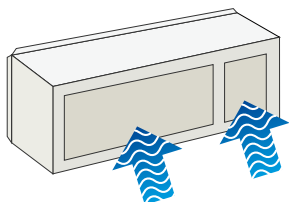
КАНАЛЕН МОНТАЖ - 42JW

ЕФЕКТИВНОСТ С ЛЕКОТА



СМЕСИТЕЛНА КУТИЯ ЗА ПРЕСЕН ВЪЗДУХ

Вентилаторният конвектор 42JW е снабден с отвор за свеж въздух и позволява опция за доставка със смесителна кутия. Находчивото решение за двоен въздушен отвор позволява регулиране на постъпващия обем свеж въздух и гарантира оптимална консистенция на връщания въздух. С възможността за постоянна подмяна на въздуха 42JW поставя нови стандарти на комфорт.



ВЪЗДУХ С ПЕРФЕКТНО КАЧЕСТВО



В допълнение към висококачествената подмяна на въздуха 42JW предлага първокласни възможности за филтриране. Стандартно той е снабден с миещ филтър с голяма площ, чиито капацитет, като опция, може да бъде увеличен чрез добавяне на втори филтър*. Това води до 95% ефективност на филтрирането и изключително качество на въздуха. Полегатият наклон на дренажния съд позволява лесно дренiranje на модула, което също гарантира перфектно качество на въздуха. Негорими филтри (клас M1).



Вентилаторният конвектор 42JW се предлага в три варианта с охлаждаща мощност от 3.05 до 16 kW. Той е идеално пригоден за хотели, офиси и магазини. Компактни размери, тънък профил (max. 310 mm), цялостна концепция и достъпност до всички компоненти – всичко това е внимателно проектирано с оглед на изключително лесно интегриране. А това означава намаляване на разходите за монтаж и поддръжка. Вентилаторният конвектор 42JW е съвместим с всички водоохлаждащи агрегати на Carrier и е снабден с обширна гама от аксесоари, което го прави високо надеждно техническо решение за много различни приложения.

НИСЪК ПРОФИЛ

Ниският профил, който варира в диапазона 220 – 310 mm (в зависимост от размера на модула), позволява лесен монтаж на 42JW на тавани от всякакъв тип.

ТИХА ЕФЕКТИВНА РАБОТА

Едно от основните предимства на 42JW е възможността за високоефективна работа при ниски нива на шум. С внимателно разработения дизайн предвид перфектната акустична конструкция 42JW е най-тихият климатизатор на пазара в своя клас.



42JW лесно може да бъде оборудван с модул Ostorus (предлага се като аксесоар), който позволява свързване на 2 до 4 въздуховода за климатизация на 2 до 4 отделни помещения.



AQUASNAP JUNIOR 30RA/RH



AQUASNAP 30RA/RH



AQUASNAP 30RA/RH



AQUASNAP 30RA/RH



GLOBAL CHILLER 30GX



GLOBAL CHILLER 30HX



ГРИЖЛИВО ПРОЕКТИРАН ЛЕСЕН ДОСТЪП ЗА ЛЕСНА ПОДДРЪЖКА



Големият панел за достъп в долната част на модула позволява всички рутинни дейности по обслужването. Демонтирането на филтъра, електродвигателя, вентилатора, водния топлообменник и електрическия нагревател е възможно, без да се налага демонтаж на въздуховода. 42JW: нов стандарт в лесното обслужване!



Carrier активно участва в сертификационната програма Eurovent. Eurovent е независима организация, която тества продуктите и верифицира съответствието между резултатите от местовете и предоставените от производителя технически характеристики. Сертификатът на Eurovent е важна гаранция пред консултантските и монтажните организации. Той гарантира пред тях, че продуктът ще функционира в съответствие със спецификациите и ще отговаря на изискванията на потребителите. Вътрешните модули се доставят със сертификат Eurovent.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ 42JW		42JWC005	42JWC009	42JWC016	42JWD005	42JWD009	42JWD016
Система (2-тръбна, 4-тръбна)		2	2	2	4	4	4
Пълна охладителна мощност	kW	3	9	16	3	9	16
Явна охладителна мощност	kW	1.95	6,80	12	1.95	7	12
Дебит на водата (охлаждане)	l/h	520	1550	2750	520	1550	2750
Хидравлични загуби (охлаждане)	kPa	10	27	51	10	27	51
Отоплителна мощност	kW	4.17	11.2	18.5	5.83	10	17.3
Захранваща мощност	W	100	305	684	100	305	684
Дебит на въздуха	l/s	126/149/182	300/350/411	544/615/686	126/149/182	300/350/411	544/615/686
Свободен напор	Pa	45	50	80	45	50	80
Звуково налягане (ниско/средно/високо)	dB(A)	45/47/50	50/53/56	59/63/63	45/47/50	51/53/57	55/58/60
Звукова мощност (ниска/следна/висока)	dB(A)	58/60/63	63/66/69	73/75/76	58/60/63	64/66/70	68/71/73
Размери (В x Д x Ш)	mm	220x725x555	285x925x660	310x1250x750	220x725x555	285x925x660	310x1250x750
Тегло	kg	22	36	60	22	36	60
Захранваща мощност	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

* Стандартни условия по Eurovent: температура: на въздуха 27°C по сух термометър, 19°C по мокър термометър, на водата 7°C/12°C при високи обороти на вентилатора.

** Стандартни условия по Eurovent:

2-тръбен модел: температура на въздуха 20°C, на водата 50°C, същият дебит като в режим на охлаждане при високи обороти на вентилатора.

4-тръбен модел: температура на въздуха 20°C, на водата 70°C/60°C при високи обороти на вентилатора.

1) Ниво на звуково налягане в безехова стая на 1.28 m от отвора на вертикална стена.

Производителят си запазва правото за промяна спецификациите на продукта без предупреждение.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ 42JW



Quality Management System
Carrier Spa - Villasanta (Italy)



Order No.: B8127-20-03/2006
Supersedes order No.: New
Manufacturer reserves the right to change any product specifications without notice.



A member of the United Technologies Corporation family