



ALPINE

ВЕНТИЛАТОРЕН КОНВЕКТОР
ТИП КАСЕТА



ЕСТЕСТВЕНО
ПРЕВЪЗХОЖДАЩ

МОНТАЖ ВО КАЧЕН - 42GW

НОВО ПОКОЛЕНИЕ, СЪЗДАДЕНО ДА ОТГОВАРЯ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

Carrier е новатор в климатизацията още от началото на века и заема едно от челните места в света. Част от успешната биография е провежданата политика на постоянно усъвършенстване, в техническо и естетическо отношение, което е базирано на нуждите на клиентите в съчетание с големи инвестиции за разработка и развитие. Касетата 42GW Hydronic Alpine представлява не толкова революция, колкото еволюция. Тя е представител на 3-то поколение касети с водно-охлаждане, като съдържа най-добрите характеристики и съвършенството на всички предишни поколения, но в олекотен и, в крайна сметка, по-добър модул.



ПРИСЪЕДИНЕТЕ СЕ КЪМ КЛУБА НА ПОЧИТАТЕЛИТЕ НА ТИШИНАТА

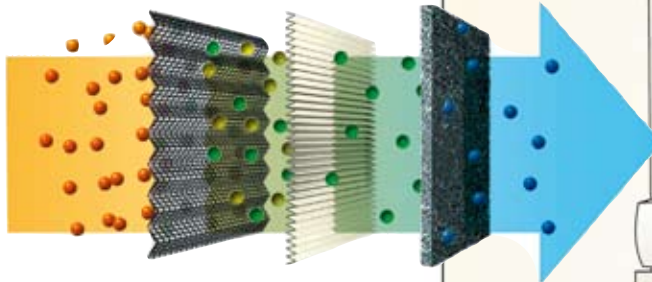
Гамата Hydronic Alpine работи дори по-тихо от преди. Малкото шаси е увеличено чрез добавяне на 4-тръбен модул с размер 4. Нивата на шум са намалени значително в целия диапазон и благодарение на центробежния вентилатор в момента това е един от най-тихите модули на пазара. При продуктите от гамата с голямо шаси (800 x 800 mm) намаляването на шума е постигнато чрез намаляване броя на вентилаторите от два на един. Добавен е размер 12, предназначен за случаите, в които тихата работа е „изискване“.

ВАШЕТО УДОВЛЕТВОРЕНИЕ Е И НАШЕ

Удовлетворяването на изискванията на клиентите и нарасналото обвързване в бранша спомагат за това, Carrier да стане номер едно в областта на климатизацията по целия свят. Този продукт участва в сертификационната програма Eurovent. Това гарантира, че изтъкваните от нас характеристики са валидирани от независима инстанция и всеки, който избере нашите касети, може да бъде сигурен в наличието на тези характеристики. Посредством вслушване в мнението на нашите клиенти и отговарянето на техните променящи се изисквания без да се пренебрегват изискванията за околната среда продуктите Carrier са естетически издържани, тихи и енергоспестяващи.

ЕФЕКТИВНО СМЕСВАНЕ

42GW използва съвършени високотехнологични филтри, които задържат замърсяванията във въздуха. Стандартно се доставят миешки филтри. В допълнение към тях, като възможни екстри, се предлагат електростатични филтри и филтри с активен въглен, които намаляват наличните във въздуха бактерии, прах, частици, дим и миризми.



ГЛЪТКА ЧИСТ ВЪЗДУХ

42GW е способен да засмуква външен чист въздух и да го подава в помещенията. Това гарантира постоянно максимално качество на въздуха, който се разпределя по цялото помещение от патентованите криловидни вентилаторни лопати.



ТИХО ОТВЕЖДАНЕ НА КОНДЕНЗАТА

В новата си форма и размер касетата Alpine съдържа високотехнологична дренажна помпа за отвеждане на кондензата. Въпреки увеличената напорна височина от 500 mm, тя работи почти безшумно дори при висока скорост. Това е постигнато чрез помпата в специален шумоизолиращ материал.

ПРОЕКТИРАНА ЗА ЛЕСЕН МОНТАЖ

С ниският си профил 42GW е лек и лесен за обслужване. Малкото шаши пасва спокойно в стандартна таванна плоскост и позволява лесен монтаж навсякъде. С осмоъгълната си форма новият модул е едновременно по-малък и значително по-лек от предишните. В ръцете на професионалист това прави монтажа по-лесен от досега.



ИНТЕЛИГЕНТЕН ДОСТЪП ЗА ЛЕСНО ОБСЛУЖВАНЕ

Всички основни компоненти са достъпни отдолу след сваляне на решетката. Към тях спадат електрическата кутия за управление, кондензатната помпа и новият умален дренажен съд. Вентилаторът също позволява демонтаж без да се засягат останалите компоненти или околните таванни плоскости. Всичките дейности по обслужването и поддръжката могат да се извършват от един човек.



ПОС ИРАН КОМФОРТ

42GW е проектиран да подава почти идеален въздушен поток в съответствие с човешките нужди. Възможни са 4 отделни опции за контрол с различни нива на техническа сложност, които гарантират максимален комфорт за потребителя. Модулът позволява комбиниране с всякакви водоохлаждащи агрегати. Подходящ е за цялата гама от приложения, като отговаря едновременно на индивидуалните и пазарните нужди на офиси, магазини, ресторанти и барове от всякакъв тип.



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ 42GW

	42GWC004	42GWC008	42GWC010	42GWC012	42GWC016	42GWC020
	42GWD004	42GWD008	42GWD010	-	-	42GWD020
	42GWE004	42GWE008	42GWE010	42GWE012	42GWE016	42GWE020
Пълна охладителна мощност 2-тръбен модел kW	2,4	4	4,7	5,9	8,3	11,00
Явна охладителна мощност 2-тръбен модел kW	2,30	3,30	3,90	4,80	5,81	8,15
Дебит (охлаждане) 2-тръбен модел l/h	413	688	808	1015	1428	1892
Хидравлични загуби (охлаждане) 2-тръбен модел kPa	9	12	20	19	15,3	25
Отоплителна мощност 2-тръбен модел kW	3,80	5,50	6,60	8,50	9,70	14,40
Електрически нагреватели (само GWE) 2-тръбен модел W	1500	2500	2500	3000	3000	3000
Захранваща мощност 4-тръбен модел kW	1,9	3,40	4,00	-	-	9,80
Явна охладителна мощност 4-тръбен модел kW	1,68	2,90	3,40	-	-	7,25
Дебит (охлаждане) 4-тръбен модел l/h	327	585	688	-	-	1548
Хидравлични загуби (охлаждане) 4-тръбен модел kPa	10,8	12	19,7	-	-	30
Отоплителна мощност 4-тръбен модел kW	1,9	4,80	4,61	-	-	9
Захранваща мощност W	70	85	95	85	120	200
Дебит на въздуха (l/m ³ /h) l/s	100/125/184	86/136/194	131/167/236	150/203/283	147/242/338	178/315/468
Ниво на звуково налягане l/m ³ /h dB(A)	24/29/40	23/34/43	33/41/49	25/31/40	29/40/47	33/46/54
Ниво на звуково налягане l/m ³ /h dB(A)	33/38/49	32/43/52	42/50/58	34/40/49	38/49/56	42/55/63
Размери (В x Д x Ш) mm	298/575/575	298/575/575	298/575/575	298/825/825	298/825/825	298/825/825
Тегло kg	19	20	20	41	43	46
Размери на решетката (В x Д x Ш) mm	30/720/720	30/720/720	30/720/720	30/960/960	30/960/960	30/960/960
Тегло kg	2,5	2,5	2,5	5	5	5
Захранващо напрежение* V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Горепосочените данни отговарят на Eurovent Условия.

Условия на охлаждане: температура на въздуха 27°C по сух термометър /19°C по мокър термометър; 7°C/12°C температура на подаване и отвеждане на водата при високи обороти на вентилатора.

Отопление с 2-тръбен модел: температура на въздуха 20°C, температура на подаването на водата: 50°C, същият воден дебит както при охлаждане при високи обороти на вентилатора.

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

Шумоизолацията е измерена за помещение с обем 100 m³ при реверберация 0,5 секунди.

* Изчислено само за електрическите нагреватели.



Quality Management System
Carrier Spa - Villasanta (Italy)



Carrier активно участва в сертификационната програма Eurovent. Eurovent е независима организация, която тества продуктите и верифицира съответствието между резултатите от тестовете 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. Производителят си запазва правото да променя спецификациите на продукта без предупреждение.



A member of the United Technologies Corporation family