



idrofan

ВЕНТИЛАТОРЕН КОНВЕКТОР

ВЕНТИЛАТОРЕН КОНВЕКТОР - 42N



**НАРИЧАСЕ IDROFAN: ТОЙ НЯМА
МИНАЛО – ЕДИНСТВЕНО БЪДЕЩЕ**

Ново – готов и на разположение

Независимо от вашата конфигурация, Idrofan е готов в очакване

Ново – по-лесен монтаж ОТ ВСЯКОГА

Idrofan се монтира лесно, бързо и надеждно, без значение дали на стена, на таван или се вгражда!

- Открит и скрит таванен монтаж
- Новаторската форма на дренажната вана премахва нуждата от сложни изчисления на правилния наклон.
- Скрит таванен монтаж
- Въздуховодите могат да се свържат директно към конвектора преди монтажа, улеснявайки монтажа и намалявайки времето за него.

Ново – добър ВЪНШЕН ВИД

Изчистена елегантна линия. Стилизиран дизайн, който се вписва във всякакъв интериор. Новата решетка скрива отделението за управление



Ново – ефективен филтър с дълъг експлоатационен живот

Лесен и бърз демонтаж.

Филтърът е снабден с водещи канали, които улесняват периодичното почистване. Площта му е увеличена с 87%, което значително удължава експлоатационния му живот и утроява интервалите между почистванията в сравнение със стандартен филтър. И още: специалната форма е с намалено въздушно съпротивление, което гарантира по-мощен въздушен поток.



Ново – надеждна дренажна вана с дълъг експлоатационен живот

Позволява всякакъв монтаж – дори хоризонтален. Новата дренажна вана е 100% изработена от пластмаса. Гладките истени осигуряват идеално прилепване на изолационния материал, след което можете да забравите за проблемите с конденза.



Ново – тангенциален вентилатор: звукът на тишината

Тангенциалният вентилатор с променлива стъпка на лопатите създава тих полъх от свеж въздух. Нивото на шум е едно от най-ниските до момента. При използване на въздуховоди новият центробежен вентилатор предлага безпрецедентни работни характеристики.



Ново – контрол с едно натискане на бутона

С изчистените и меки линии Idrofan е предназначен да изглежда добре и да се вписва във всякакъв интериор. Модулът е ергономичен и има потребителски ориентирани бутони за еднократно натискане. Водеща технология: три версии - две електронни за всяко едно приложение. Електронен контрол на скоростта на вентилатора (автоматичен).



Тойенов

Забравете миналото.

Вече има новаторски продукт – революция в климатизацията

Това е Idrofan

НИЕ ВИ ПОСЛУШАХМЕ!

IDROFAN е резултат от нашите продължителни традиции и опит в климатизацията в съчетание обратната информация от вас – нашите експерти.

Това е Carrier

Името на най-големият световен производител на климатични системи е гаранция за изключителна надеждност сигурност.



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ 42N		16	25	33	43	50	60	75	
Пълна охладителна мощност	Стандарт-2-тръбна система	kW	1,43	2,18	3,14	4,04	4,42	-	-
Явна охладителна мощност	Стандарт-2-тръбна система	kW	1,11	1,82	2,52	3,28	3,55	-	-
Дебит на водата (охлаждане)	Стандарт-2-тръбна система	l/h	246	375	540	695	760	-	-
Хидравлични загуби (при охлаждане)	Стандарт-2-тръбна система	kPa	17,8	11,8	10,3	17,6	19,9	-	-
Отоплителна мощност – при високи обороти на вентилатора	Стандарт-2-тръбна система	kW	1,88	2,84	3,93	5,38	5,85	-	-
Ниво на звуково налягане l/m³/h	Стандарт-2-тръбна система	dB(A)	25/35/41	25/35/41	30/41/47	35/45/51	38/47/53	-	-
Ниво на звукова мощност l/m³/h	Стандарт-2-тръбна система	dB(A)	33/43/49	33/43/49	38/49/55	43/53/59	46/55/61	-	-
Пълна охладителна мощност	Стандарт-4-тръбна система	kW	1,51	2,18	2,62	4,04	4,2	-	-
Явна охладителна мощност	Стандарт-4-тръбна система	kW	1,13	1,82	2,15	3,28	3,34	-	-
Дебит на водата (охлаждане)	Стандарт-4-тръбна система	l/h	260	375	451	695	722	-	-
Хидравлични загуби (при охлаждане)	Стандарт-4-тръбна система	kPa	21,7	14,3	7,7	17,6	18,9	-	-
Отоплителна мощност – при високи обороти на вентилатора	Стандарт-4-тръбна система	kW	2,18	3,10	3,54	4,93	6,00	-	-
Ниво на звуково налягане l/m³/h	Стандарт-4-тръбна система	dB(A)	25/35/41	30/35/42	30/41/47	35/45/51	38/47/52	-	-
Ниво на звукова мощност l/m³/h	Стандарт-4-тръбна система	dB(A)	33/43/49	38/43/50	38/49/55	43/53/59	46/55/60	-	-
Захранваща мощност	Стандарт	W	32	32	44	57	80	-	-
Тип вентилатор	Стандарт		← Тангенциален →						
Дебит на въздуха (L(M³/H))	Стандарт	l/s	43/69/90	72/99/131	69/128/158	111/179/227	128/196/242	-	-
Пълна охладителна мощност	Високо налягане – 2-тръбна система	kW	1,44	2,43	3,53	4,17	4,94	5,57	6,55
Явна охладителна мощност	Високо налягане – 2-тръбна система	kW	1,12	2,04	2,82	3,31	3,93	4,36	5,23
Дебит на водата (охлаждане)	Високо налягане – 2-тръбна система	l/h	248	418	607	717	850	958	1126
Хидравлични загуби (при охлаждане)	Високо налягане – 2-тръбна система	kPa	16,6	13,6	12,5	20,0	23,0	19,4	18,3
Отоплителна мощност – при високи обороти на вентилатора	Високо налягане – 2-тръбна система	kW	1,88	3,43	4,65	5,58	6,36	7,30	9,80
Ниво на звуково налягане l/m³/h	Високо налягане – 2-тръбна система	dB(A)	28/34/41	30/37/50	35/46/53	34/46/51	39/50/55	38/49/54	45/54/61
Ниво на звукова мощност l/m³/h	Високо налягане – 2-тръбна система	dB(A)	36/42/49	38/45/58	43/54/61	42/54/59	47/58/63	46/57/62	53/62/69
Пълна охладителна мощност	Високо налягане – 4-тръбна система	kW	1,54	2,73	2,78	4,17	4,65	5,20	5,98
Явна охладителна мощност	Високо налягане – 4-тръбна система	kW	1,12	2,15	2,38	3,31	3,74	4,18	4,99
Дебит на водата (охлаждане)	Високо налягане – 4-тръбна система	l/h	265	470	478	717	800	894	1029
Хидравлични загуби (при охлаждане)	Високо налягане – 4-тръбна система	kPa	22,2	17,7	10,6	20,0	24,1	25,0	36,3
Отоплителна мощност – при високи обороти на вентилатора	Високо налягане – 4-тръбна система	kW	2,15	3,62	3,27	4,91	4,86	5,66	6,24
Ниво на звуково налягане l/m³/h	Високо налягане – 4-тръбна система	dB(A)	30/36/41	31/37/50	35/47/54	34/46/51	39/50/55	38/49/54	45/54/61
Ниво на звукова мощност l/m³/h	Високо налягане – 4-тръбна система	dB(A)	38/44/49	39/45/58	43/55/62	42/54/59	47/58/63	46/57/62	53/62/69
Електрическа мощност при високо налягане	Високо налягане	W	32	78	85	75	98	113	164
Тип вентилатор	Високо налягане		← Центробежен →						
Дебит на въздуха (L(M³/H))	Високо налягане	l/s	60/74/92	81/100/167	93/144/190	125/194/238	150/231/282	175/272/339	228/328/438
Електрически нагреватели L/H		W	500/1000	1000/2000	1000/2000	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000
Модел с кутия – В x Д x Ш		mm	657/830/220	657/1030/220	657/1030/220	657/1230/220	657/1230/220	657/1430/220	657/1430/220
Тегло		kg	17	19	19	22	22	35	35
Тегло на модел за вграждане – В x Д x Ш		mm	618/599/220	618/799/220	618/799/220	618/999/220	618/999/220	618/1199/220	618/1199/220
Тегло		kg	13	15	15	16	16	28	28
Захранващо напрежение		V-ph-Hz	← 230-1-50/230-1-60 →						

Горепосочените данни са в съответствие с условията по Eurovent.

Условия на охлаждане: температура на въздуха 27°C по сух термометър / 19°C по мокър термометър; температура на подаваната и връщащата се вода 7°C/12°C при високи обороти на вентилатора.

Условия на отопление при 2-тръбна система: температура на въздуха 20°C, на подаваната вода: 50°C, дебит на водата - същият като при охлаждане с високи обороти на вентилатора.

Условия на отопление при 4-тръбна система: температура на въздуха 20°C, на подаваната вода: 70°C, температурна разлика: 10K, високи обороти на вентилатора.

Звуковото налягане е измерено в помещение с обем 100 m³ при интервал на реверберация 0,5 секунди.

- Високо налягане с центробежен вентилатор.

- Стандартно налягане с тангенциален вентилатор.

Производителят си запазва правото да променя спецификациите на продукта без предупреждение.



Order No.: B8315 - 20 - 03/2006
Supersedes order No.: New
Manufacturer reserves the right to change any product specifications without notice