



Вентилаторен конвектор с изключителен дизайн и инверторна технология

ART-U 1 - 4 kW



ЕС мотор



Тенгенциален вентилатор



Наблюдение GARDA



2-тръбна система



Вертикален монтаж

Стилът среща технологиите

ART-U е плод на богатия опит на Galletti в разработването на вентилаторни конвектори с изискан дизайн и непрекъснатия стремеж към иновации – перфектната комбинация между функционалност и атрактивност. ART-U е уникален продукт, който от една страна гарантира висока енергийна ефективност, а от друга – отразява най-новите тенденции в интериорния дизайн. Благодарение на компактните си размери, които на места достигат само 10 см. дебелина и на уникалната си визия, тези вентилаторни конвектори се превръщат в желан аксесоар за обзавеждането на всеки интериор. Постигнатите високи резултати в естетично отношение не са за сметка на качеството на използваните компоненти и материали. Точно обратното – ART-U е истинско произведение на изкуството в технологично отношение. Това се постига чрез оптимизация на вътрешния топлообменник на конвектора, в комбинация с високата ефективност на безчетковите DC мотори на вентилатора.

Един нов и уникален продукт, който е различен от всичко предлагано на пазара и отговаря на високите изисквания за енергийна ефективност и стил.

Конкурси за дизайн

Желаната цел е постигната и ART-U печели признанието на журитата на най-престижните международни награди за индустриален дизайн.



reddot winner 2020



BIGSEE
PRODUCT DESIGN
AWARD 2020
WINNER



ARCHITECTURE
MASTERPRIZE



НАЛИЧНИ ВЕРСИИ

Версиите на ART-U, чиито преден панел има метално покритие, са представени в долната таблица с различни варианти на цветове, материали и покрития.

ART-U

ART-U Метално покритие

Сив

Бял

Червен

Черен



Цвят

Сив

Бял RAL9010

Червен RAL3020

Черен RAL9005

Материал

Алуминий

Покритие

Полиран алуминий

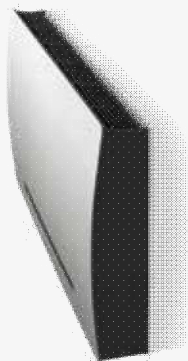
Матирано покритие

ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ

Корпус с изискан дизайн

Еlegantният преден панел се състои от два алуминиеви листа с полиетиленово ядро. Страничните панели са изработени от UV-стабилизиран ABS, което гарантира запазването на цвета им.

Полиетиленовото ядро действа като гъвкав пълнеж и топлинна изолация, докато алуминият осигурява структурна стабилност и естетически вид.



Разпределители за въздушен поток

Изработени са от PVC. Те са проектирани така, че да оптимизират въздушния поток, осигурявайки равномерно разпределение на въздуха в топлообменника и ниско ниво на шум при всеки режим на работа.

Нагнетателна решетка

Горната решетка се състои от регулируеми жалузи, направени от анодизиран алуминий, за варианти както с вградено, така и с жично стенно дистанционно управление.

Укрепванията от ABS поддържат решетките и предотвратяват тяхното огъване.



Смукателна решетка

Предната решетка е изработена от стомана, оборудвана е с филтър и стабилизира работата на вентилатора.



Електромотор

ЕС електромотор с вграден инвертор. Гарантиран е клас на защита IP44, което осигурява защита срещу проникване на прах и устойчивост на водни пръски.



Тангенциални вентилатори

Тези вентилатори са статично и динамично балансирани с цел намаляване на нивото на шум по време на работа. Пластмасовият материал, използван за лопатките, гарантира в сравнение с металните вентилатори намаляване на вибрациите и липса на огъване по оста на въртене. Лопатките се редуват с междинни подсилващи дискове, за да се увеличи тяхната здравина.

Топлообменник

Високо ефективен тръбен топлообменник, изработен от медни тръби и алуминиеви ламели, оборудван с месингови колектори и обезвъздушителен вентил. Хидрофилно третиране на ламелите е приложено като стандартна процедура, с цел повишаване на ефективността им по време на охлаждане и същевременно увеличаване на устойчивостта им към агресивни атмосферни условия.



Въздушен филтър

Полиетиленов въздушен филтър с форма на пчелна пита, който е лесен за почистване, демонтаж и поддръжка.



НАЛИЧНИ ВЕРСИИ



ART-U Сив

Използването на естествено изчистен алуминиев преден панел в комбинация с черни странични панели подчертава изключителната еlegantност на този уникален вентилаторен конвектор. Със своите минималистични и чисти очертания, този продукт се вписва перфектно в модерни пространства, където изискванията към дизайна са на високо ниво.



ART-U Бял

Неутралността на белия дизайн осигурява максимална адаптация в помещението, позволявайки на вентилаторния конвектор почти да се слее със стената.

НАЛИЧНИ ВЕРСИИ



ART-U Червен

Благодарение на изтънчените и елегантни линии на този продукт, дори силен и решителен цвят като червеният всъщност допълнително подчертава уникалността на ART-U и го превръща в истински класически детайл от обзавеждането.



ART-U Черен

Уникалното черно цветово решение позволява на вентилаторния конвектор да се слива с интериора, създавайки усещането за абсолютна елегантност.

АКСЕСОАРИ

EVO-2-TOUCH

Новото управление EVO-2-TOUCH може да се монтира директно върху уреда, осигурявайки максимален комфорт при контрол на температурата и влажността. То съчетава удобството на ергономичен сензорен екран с интуитивно управление, наподобяващо работата със смартфон. Сензорният екран е проектиран да направи взаимодействието между потребителя и устройството лесно и интуитивно. Всяко меню предоставя няколко ключови елемента информация, които позволяват бърза проверка на основните работни параметри и конфигурацията на уреда спрямо индивидуалните предпочитания. Външната рамка на интерфейса се предлага в четири варианта с хромирано покритие и е изработена от двуслойно алуминиево фолио с полиетиленово ядро.



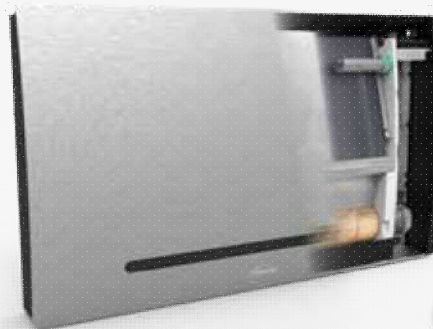
DISC-COVER

Минималистичният стил на DISC-COVER е в пълна хармония с елегантния характер на ART-U. Той се предлага в три цвята: бял (RAL9010), черен (RAL9005) и червен (RAL3020), което позволява идеално приспособяване към стила на помещението - независимо дали то е строго и официално или по-игриво и неформално. Дизайнът на DISC-COVER е създаден с акцент върху практичността. Формата му е проектирана така, че да улеснява и ускорява монтажа, както и да осигурява лесно почистване и поддръжка. Магнитната съединителна система позволява гъвкаво регулиране на позицията според височината на монтажа и разположението на тръбите.



Нетермична плазмена технология на JONIX

Тя дезинфектира помещенията, като използва свойствата на въздуха, когато се активира от енергията, произведена от специалните патентовани NTP генератори на JONIX. Активираният въздух се състои от „възбудени“ молекули (реактивни видове), които атакуват молекулите на замърсителите, разрушавайки ги, и микроорганизмите, причинявайки им структурни и функционални увреждания, които ги правят неактивни (биоцидни и вирусцидни ефекти). Устройствата с нетермична плазмена технология на Jonix, когато се използват правилно и са с подходящ размер, действат върху широк спектър от замърсители, като вируси, бактерии, плесени, алергени, летливи химични съединения и всички видове миризми, като помагат за предотвратяване на болести, предавани по въздушно-капков път (включително Covid-19).



АКСЕСОАРИ

Електронни микропроцесорни контролни панели с дисплей			
DIST	Дистанционер за контролер MY COMFORT за стенен монтаж	TED10	Ел. контролер BLDC вентилатор с инвертор и ON/OFF кран
E2TK	Сензорен екран 2.8" потребителски панел за управление EVO EVO-2-TOUCH, рамка в алуминиев цвят черен RAL9005	TEDKB-W	Вграден монтажен комплект за ART-U White за TED контролер
E2TY	Сензорен екран 2.8" потребителски панел за управление EVO EVO-2-TOUCH, рамка в цвят естествен алуминий	TEDKB-Y	Комплект за инсталация на TED за ART-U, сив, червен и черен
EVOBOARD	Контролна платка EVO за ART-U	Вани за оттичане на водата, изолационна обвивка, кондензна помпа	
EVODISP	Интерфейс за ART-U EVO контролер с дисплей	GIVK-2	Изолация за KV-2-пътен вентил
EYNAVEL	Устройство за Wi-Fi или Bluetooth комуникация между EVOBOARD и смартфон	GIVK-3	Изолация за VKS-3-пътен вентил
KBEVS	EVODISP комплект за инсталация на ART-U	Закриващи елементи в основата	
MCLE	Микропроцесорен контролер с дисплей MYCOMFORT LARGE	DISC-K	Закриващо краче за ART-U - черен цвят RAL9005
MCSUE	Сензор за влажност MY COMFORT (medium large), EVO	DISC-R	Закриващо краче за ART-U - червен цвят RAL 3020
MCSWE	Воден сензор за MYCOMFORT и EVO контролери	DISC-W	Закриващо краче за ART-U - бял цвят RAL 9010
TOUCHKB-W	Комплект за инсталация на 0-2-Touch за ART-U бяла версия	Вентили	
TOUCHKB-Y	Комплект за инсталация на EVO-2-TOUCH за ART-U	V2VSTD	Двупътни вентил, ON/OFF или модулиращ изпълнителен механизъм, работещ с ел. захранване от 230/24 V, хидравличен комплект за топлообменник
Електронни микропроцесорни контролни панели		V3VSTD	Двупътни вентил, ON/OFF или модулиращ изпълнителен механизъм, работещ с ел. захранване от 230/24 V, хидравличен комплект за топлообменник
TED SWA	Сензор за температура на водата за TED контролер	Почистваща система	
		JONIX - on board	Хигиеничен модул JONIX за бордов монтаж

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ART-U			10				20				30			
Скорост на вентилатора			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Управляващо напрежение	(E)	V	2,00	5,50	7,00	10,0	2,00	5,50	7,00	10,0	2,00	5,50	7,00	10,0
Охладителна мощност	(1)(E)	kW	0,31	0,71	0,84	1,08	0,58	1,15	1,41	1,76	0,66	1,63	1,97	2,44
Осезаема охлаждателна мощност	(1)(E)	kW	0,21	0,56	0,69	0,91	0,41	0,89	1,08	1,36	0,46	1,18	1,44	1,78
FCEER клас	(E)		C				C				B			
Воден дебит	(1)	l/h	53	122	145	185	100	198	242	303	113	280	339	418
Пад на налягане	(1)(E)	kPa	1	4	5	8	2	6	9	13	2	12	17	24
Отоплителна мощност	(2)(E)	kW	0,29	0,82	1,05	1,40	0,59	1,09	1,31	1,62	0,67	1,78	2,15	2,65
FCCOP клас	(E)		C				C				C			
Воден дебит	(2)	l/h	51	143	183	243	103	231	278	345	117	310	374	461
Пад на налягане	(2)(E)	kPa	1	4	6	11	2	7	10	14	2	12	17	24
Въздушен дебит		m³/h	40	148	207	312	82	224	287	389	91	302	392	529
Захранване	(E)	W	4	7	9	14	4	10	12	17	5	11	15	24
Ниво на шум	(3)(E)	dB(A)	28	41	46	54	28	41	47	54	28	42	47	54

ART-U			40				50			
Скорост на вентилатора			1	2	3	4	1	2	3	4
Управляващо напрежение	(E)	V	2,00	5,50	7,00	10,0	2,00	5,50	7,00	10,0
Осезаема охлаждателна мощност	(1)(E)	kW	0,76	1,84	2,37	3,12	0,92	2,32	2,89	3,69
Охладителна мощност	(1)(E)	kW	0,53	1,38	1,77	2,33	0,65	1,72	2,15	2,77
FCEER клас	(E)		B				B			
Воден дебит	(1)	l/h	131	315	406	535	157	398	496	634
Пад на налягане	(1)(E)	kPa	2	12	18	29	3	13	19	29
Отоплителна мощност	(2)(E)	kW	0,74	1,99	2,49	3,21	0,95	2,56	3,16	4,02
FCCOP клас	(E)		C				B			
Воден дебит	(2)	l/h	128	347	433	559	165	446	550	698
Пад на налягане	(2)(E)	kPa	2	11	17	26	2	13	19	28
Въздушен дебит		m³/h	104	363	496	724	129	439	587	831
Захранване	(E)	W	5	12	17	27	5	12	18	30
Ниво на шум	(3)(E)	dB(A)	31	42	47	54	32	42	47	54

(1) Температура на водата 7°C/12°C, температура на въздуха сух термометър 27°C, мокър термометър 19°C (47% относителна влажност) съгласно EN1397:2021

(2) Температура на водата 45°C / 40°C, температура на въздуха 20°C

(3) Ниво на шум измервано според стандартите ISO 3741 и ISO 3742

(E) EUROVENT сертифицирани данни

Захранване 230-1-50(V-ph-Hz)

ЗАБЕЛЕЖКА: Габаритите на ART-U са еднакви с тези на ART-U Canvas.

Дизайнерски вентилаторни конвектори, само с 10 cm минимална широчина и ЕС мотор **ART-U Canvas 1 - 4 kW**



ЕС мотор



Тенгенциален
вентилатор



Наблюдение
GARDIA



2-тръбна
система



Вертикален
монтаж

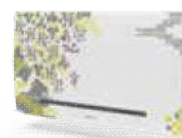
ПЛЮС

- » Иновативен дизайн и минимална дебелина 10 cm
- » ЕС мотор с инверторно управление
- » Ниска консумация на енергия
- » Пълна персонализация на предния панел
- » Включен JONIX почистващ модул

НАЛИЧНИ ВЕРСИИ

Цялостен графичен печат

Графичен печат



Цвят

Материал

Покритие

Персонализиран

Алуминий

Матово

Матови графики и
матиран метален фон

Матови графики и матов бял
метален фон RAL9010

СЕГА ИЗБОРЪТ Е ВАШ

ART-U Canvas постига ново ниво в климатизацията на помещенията. Продукт, който вече е уникален в своята категория, сега е усъвършенстван допълнително: ART-U се превръща в универсален продукт благодарение на възможността за пълно персонализиране на предния панел. Панелът на вентилаторния конвектор става истинско платно за художник, готово да бъде оформено според визията на интериорния дизайнер. На ART-U Canvas могат да се възпроизведат всеки плътен цвят, изображение или висококачествена снимка. Няма минимални изисквания за количество при персонализацията, което осигурява максимална свобода за интериорния дизайнер, независимо от размера на проекта. С ART-U Canvas няма ограничения за креативността - сега можете да изберете перфектната версия, която ще се впише стилово и хармонично в интериора на климатизираното помещение.

ВЪЗМОЖНИ ВЕРСИИ

Canvas се предлага в две версии:

- Цялостен графичен печат
- Графичен печат

Цялостният графичен печат позволява пълна персонализация на предния панел чрез добавяне на графики, фотографии и цветове.

Графичният печат дава възможност за възпроизвеждане на изображения, като естественият панел от матиран алуминий или бял панел RAL9010 остава частично видим.

Тези две версии на ART-U Canvas са обобщени съгласно таблицата CMF (Цветове, Материали, Покрития). CMF е истински инструмент на индустриалния дизайн, който поставя акцент върху хроматичната, тактилната и декоративната идентичност на продуктите и техните среди.

ART-U CANVAS



ART-U се превръща в продукт, който може да бъде персонализиран според предпочитанията и препоръките на интериорния дизайнер. Предният панел може да бъде избран измежду над 3000 цетови варианта от палитрите на RAL и PANTONE.



Всяка геометрична текстура или материален ефект може да създаде уникален дизайн, който изразява вашата индивидуалност до най-малкия детайл.



С ART-U Canvas креативността няма граници. Възможността за персонализиране на панела с изображения и снимки превръща този вентилаторен конвектор в истински аксесоар за вашия интериор.



С ART-U Canvas иновацията върви ръка за ръка с въображението. Този интелигентен и високоефективен вентилаторен конвектор е създаден, за да пренапише правилата на дизайна и да вдъхнови персонализации, които надхвърлят външния вид на уреда.

ART-U CREATOR ОНЛАЙН КОНФИГУРАТОР

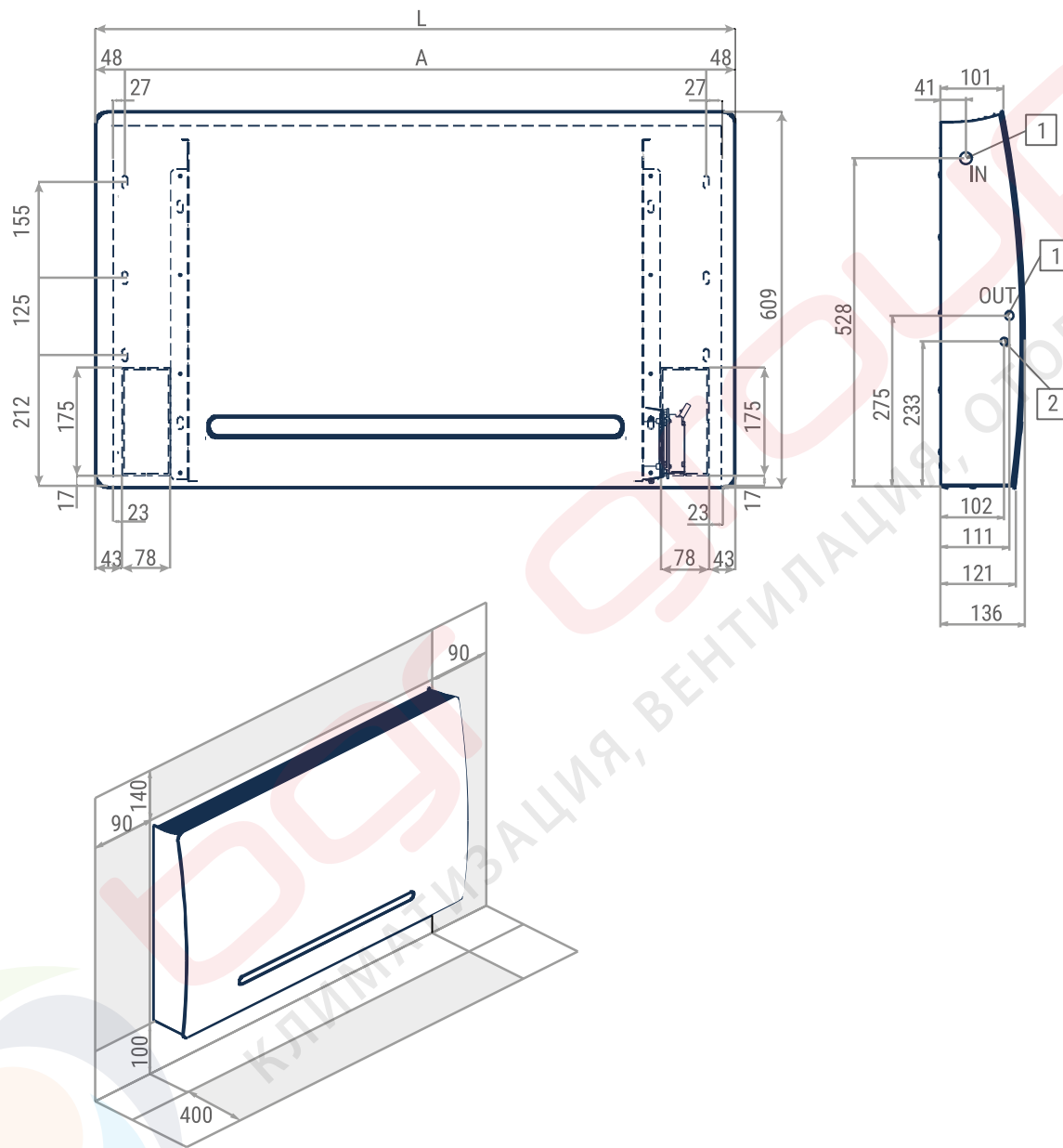


Чрез софтуера ART-U Creator можете да придадете форма на вашата дизайнерска идея за климатизация и да получите възможността да конфигурирате вашия ART-U Canvas, като изберете графика за предния панел и цветовете на другите компоненти на продукта. Има решение за всеки стил: конфигурирането на интериорния стил не е било никога толкова лесно.

Свържете се с нас на office@bgr.bg, за да поискате достъп до първия конфигуратор на естетика за вентилаторни конвектори.

ГАБАРИТИ

ART-U



ЛЕГЕНДА

- 1 Тръбни връзки стандартен топлообменник $\varnothing 1/2"$
- 2 Диаметър на кондензоотвод за вертикален монтаж $\varnothing 17 \text{ mm}$

Забележка: За технически данни, моля обърнете се към ТАБЛИЦА 35 от ART-U

ART-U	A mm	L mm	⚖ kg
10	616	711	12
20	772	867	14
30	941	1036	17
40	1173	1268	19
50	1307	1402	21