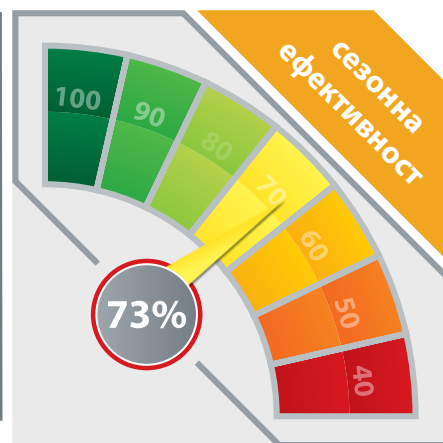


GTV-E



ЛЮБОПИТНО

Ефективността и емисиите на **GTV-E** устройства, контролирани от модулационния регулатор, също отговарят на изискванията на близкото бъдеще и тъй като те са със същия размер като конвенционалните топовъздушни апарати с принудителна конвекция, тежат само няколко килограма, така че е лесно да се заменят и надграждат старите уреди. може да се съпостави, дори ако управлението е заменено на най-модерното модулационно управление. Най-голямото предимство на уредите **GTV-E** пред конвенционалните топовъздушни апарати е, че значително намалява емисиите на NOx. Намалението се дължи на съвременния контрол, модифицирана горивна камера и обработка на димните газове.

Продуктите **GTV-E**, най-новото поколение на газовите ни топовъздушни апарати, които постоянно се разработват и се предлагат на пазара повече от 10 години, е най-ефективният и екологичният модел в историята на PAKOLE TRADE Kft. Продуктите **GTV-E** перфектно отговарят на изискванията на съответния строг регламент на ЕС по отношение на ефективността и емисиите на азотен оксид. Качеството на устройствата се гарантира от факта, че всички произведени бройки преминават през документирана окончателна проверка преди доставката.

Топловъздушният апарат изгаря засмуканата смес газ-въздух и така произвежда отоплителният въздух, който преминава през триизмерно-огънат тръбен топлообменник, където преминаващият горещ въздух нагрива тръбата. Така получената топлина се издухва с помощта на насочващ вентилатор в отопляемото помещение или във вентилационна система.

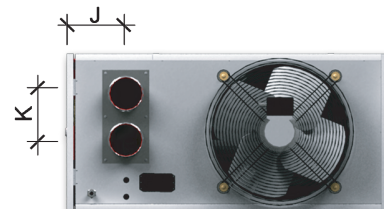
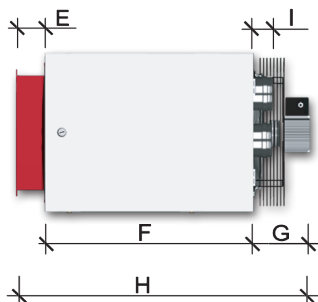
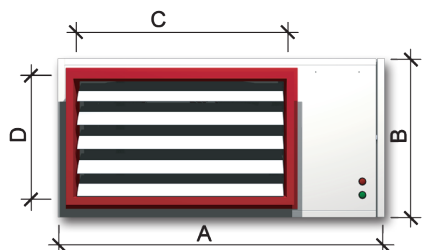
Уредите могат да се управляват от двустепенна със 100% или 50% мощност или безстепенно модулационно управление. С модулационния регулатор могат да се постигнат допълнителни икономии на енергия в дългосрочен план. Качеството е гарантирано от опита ни в развитието и производството на няколко десетилетия, както и от отличните използвани суровини.

- ▶ Тръби от неръждаема стомана, толоустойчиви до 700°C
- ▶ Магнитен клапан и електроника за управление на запалването на фирма Honeywell
- ▶ Патентовани противовъзпламеняващи горелки
- ▶ Първокласни вентилатори, произведени в Европа
- ▶ Плътни сглобяеми елементи за отвеждане на изгорелите газове
- ▶ INOX топлообменни тръби с отличен показател на емисии
- ▶ До 4 години пълна гаранция*

* Гаранцията подлежи на условия и е валидна при наличие на документ, удостоверяващ ежегодните оторизирани поддръжки.

GTV-E A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

Вид	GTV-E 20A	GTV-E 27A	GTV-E 33A	GTV-E 40A	GTV-E 48A	GTV-E 58A
Устройството отговаря на Регламент за Екодизайн 2281/2016						
Входяща мощност [kW]	21/16,6	25,8/20,4	34,1/26,9	39,6/31,3	48,8/38,6	58,6/46,3
Тегло [кг]	Нето	64	64	86	86	95
	Бруто	79	79	98	98	106
Електрическа мощност [W]	219	239	416	455	437	610
Електрическо подключаване	Монофазно 230V / 50Hz					
С 3 точково регулиране (ЗР)						
Код за заявка [Метан]	10398	10400	10402	10404	10406	10408
Код за заявка [Пропан]	10399	10401	10403	10405	10407	10409
С модулационно регулиране (MOD)						
Код за заявка [Метан]	10423	10425	10427	10429	10431	10433
Код за заявка [Пропан]	10424	10426	10428	10430	10432	10434



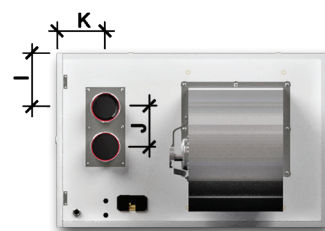
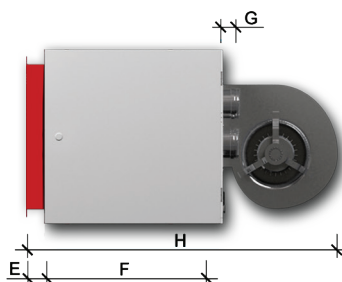
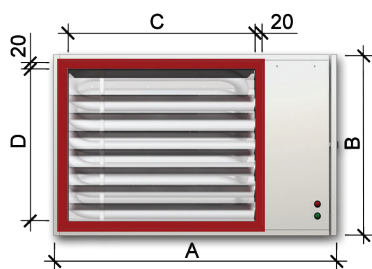
GTV-E A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

	GTV-E-20A	GTV-E-27A	GTV-E-33A	GTV-E-40A	GTV-E-48A	GTV-E-58A
A	950	950	950	950	950	950
B	470	470	610	610	750	750
H	855	855	855	855	855	855
C	600	600	600	600	600	600
D	350	350	500	500	650	650
E	80	80	80	80	80	80
F	620	620	620	620	620	620
G	155	155	155	155	155	155
I	60	60	60	60	60	60
J	170	170	170	170	170	170
K	140	140	140	140	140	140

GTV-E C Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор

Вид	GTV-E 20C	GTV-E 27C	GTV-E 33C	GTV-E 40C	GTV-E 48C	GTV-E 58C	
Устройството отговаря на Регламент за Екодизайн 2281/2016							
Входяща мощност [kW]	21/16,6	25,8/20,4	34,1/26,9	39,6/31,3	48,8/38,6	58,6/46,3	
Отдадена мощност [kW]	19,4/15,2	23,9/18,7	31,5/24,6	36,7/28,7	45,1/35,3	54,2/42,3	
Въздушен поток [m ³ /h]	2 520	3 110	3 720	4 490	5 480	6 410	
Тегло [кг]	Нето	70	70	93	93	121	121
	Бруто	87	87	107	107	131	131
Електрическа мощност [W]	738	738	1 461	1 461	1 288	1 288	
Електрическо подключване	Монофазно 230V / 50Hz						
С 3 точково регулиране (3P)							
Код за заявка [Метан]	10410	10412	10414	10416	10418	10420	
Код за заявка [Пропан]	10411	10413	10415	10417	10419	10421	
С модуляционно регулиране (MOD)							
Код за заявка [Метан]	10435	10437	10439	10441	10443	10445	
Код за заявка [Пропан]	10436	10438	10440	10442	10444	10446	

* 3 точково регулиране: Off – Min – Max



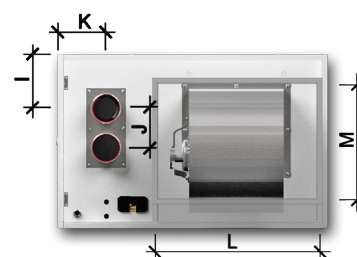
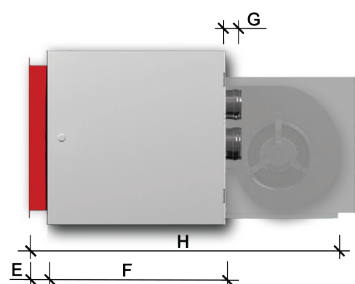
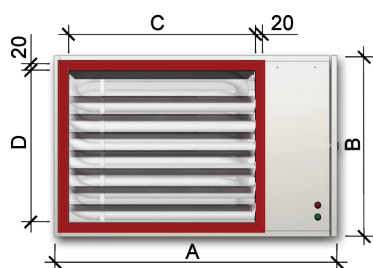
GTV-E C Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор

	GTV-E 20C	GTV-E 27C	GTV-E 33C	GTV-E 40C	GTV-E 48C	GTV-E 58C
A	950	950	950	950	950	950
B	470	470	610	610	750	750
H	1 040	1 040	1 090	1 090	1 150	1 150
C	600	600	600	600	600	600
D	350	350	500	500	650	650
E	50	50	50	50	50	50
F	620	620	620	620	620	620
G	60	60	60	60	60	60
I	135	135	187	187	252	252
J	140	140	140	140	140	140
K	170	170	170	170	170	170

GTV-E CL Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор за канален монтаж

Вид	GTV-E 20CL	GTV-E 27CL	GTV-E 33CL	GTV-E 40CL	GTV-E 48CL	GTV-E 58CL	
Устройството отговаря на Регламент за Екодизайн 2281/2016							
Входяща мощност [kW]	21/16,6	25,8/20,4	34,1/26,9	39,6/31,3	48,8/38,6	58,6/46,3	
Отдадена мощност [kW]	19,4/15,2	23,9/18,7	31,5/24,6	36,7/28,7	45,1/35,3	54,2/42,3	
Въздушен поток [m ³ /h]	2 520	3 110	3 720	4 490	5 480	6 410	
Тегло [кг]	Нето	70	70	93	93	121	121
	Бруто	87	87	107	107	131	131
Електрическа мощност [W]	738	738	1 461	1 461	1 288	1 288	
Електрическо подключване	Монофазно 230V / 50Hz						
С 3 точково регулиране (3P)							
Код за заявка [Метан]	10462	10464	10466	1069	10471	10473	
Код за заявка [Пропан]	10463	10465	10468	10470	10472	10474	
С модуляционно регулиране (MOD)							
Код за заявка [Метан]	10447	10449	10451	10453	10455	10457	
Код за заявка [Пропан]	10448	10450	10452	10454	10456	10458	

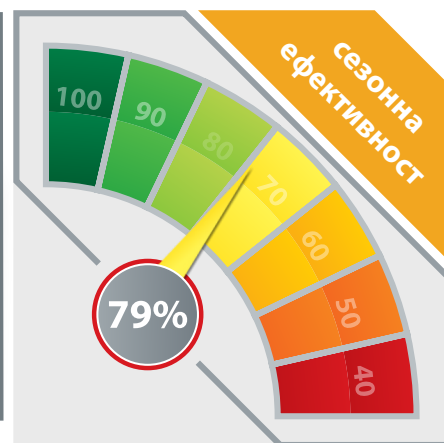
* 3 точково регулиране: Off – Min – Max



GTV-E CL Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор за канален монтаж

	GTV-E 20CL	GTV-E 27CL	GTV-E 33CL	GTV-E 40CL	GTV-E 48CL	GTV-E 58CL
A	950	950	950	950	950	950
B	470	470	610	610	750	750
H	1 120	1 120	1 150	1 150	1 200	1 200
C	600	600	600	600	600	600
D	350	350	500	500	650	650
E	50	50	50	50	50	50
F	620	620	620	620	620	620
G	60	60	60	60	60	60
I	135	135	187	187	252	252
J	140	140	140	140	140	140
K	170	170	170	170	170	170
L	500	500	550	550	600	600
M	350	350	400	400	450	450

GTV CONDENS+



ЛЮБОПИТНО

Ново разработените кондензни топовъздушни апарати, благодарение на втория топлообменник с увеличена повърхност, разположен след основния топлообменник и безстепенно регулиране, са способни да работят кондензно дори при 100% натоварване. Благодарение на тези две иновации, независимо от това дали вашият уред работи със 100% или 45% мощност, ефективността на изгарянето винаги ще бъде поне 98%.

Коригирайки тази ефективност и добавяйки допълнителната енергия, усвоена при кондензиране на димните газове, получаваме общата крайна ефективност на уреда, която е поне около 102%. Благодарение на триизмерно огънати двойни топлообменници от неръждаема високо емисионна топло и киселинно устойчив стомана, нашите устройства могат да отговорят на очакваните стойности от 105% в своята категория.

Уредите от тип **GTV CONDENS+** са едни от най-новите разработки на нашата компания, които напълно удовлетворяват поставените изисквания към модерните топовъздушни апарати. В резултат на разработване успяхме да създадем такъв уред, който представлява най-високото качество в категорията си. Качеството на уреда е допълнително подобро като преди доставка всички произведени компоненти преминават документирана окончателна проверка. Топловъздушният апарат изгаря засмуканата смес газ-въздух и така произвежда отоплителният въздух, който преминава през триизмерно-огънат тръбен топлообменник, където преминаващият горещ въздух нагрява тръбата. Така получената топлина се издухва с помощта на насочващ вентилатор в отопляемото помещение или във вентилационна система. Регулирането на уреда е само и единствено чрез модулация, което безстепенно регулира мощността между 100% и 40%. С този метод на регулиране и кондензацията на изгорелите газове може да се постигне значителна икономия в сравнение с традиционните системи.

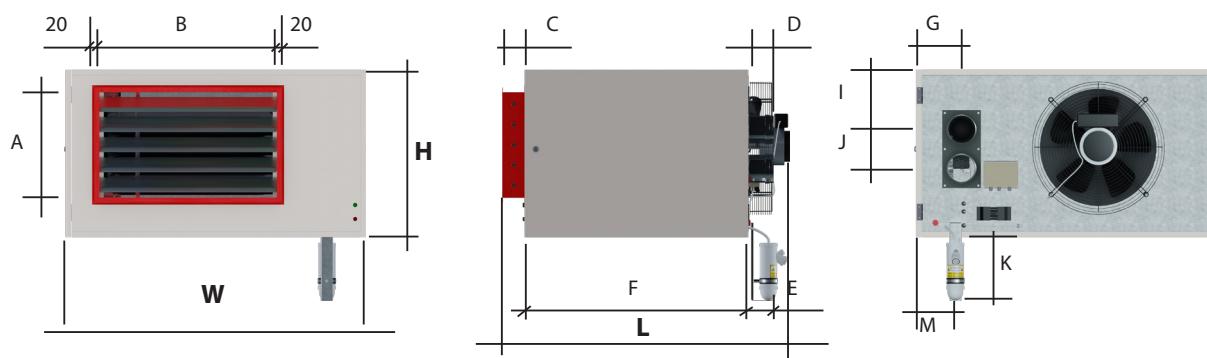
Това качество е гарантирано от факта, че устройствата са сглобени от най-добрите суровини, като например:

- ▶ Тръби от неръждаема стомана INOX, топлоустойчиви до 700°C
- ▶ Електромагнитен клапан на Honeywell или SIT и електроника за управление на запалването
- ▶ Патентовани противовъзпламеняващи се горелки
- ▶ Първокласни вентилатори, произведени в Европа
- ▶ Уникални, перфектно прилягащи профили за отвеждане на изгорелите газове
- ▶ Неръждаеми топлообменни тръби с отличен показател на емисии
- ▶ До 4 години пълна гаранция *

* Гаранцията подлежи на условия и е валидна при наличие на документ, удостоверяващ ежегодните оторизирани поддръжки.

GTV CONDENS⁺ A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

Вид	GTV CON-27/12 A	GTV CON-40/18 A	GTV CON-58/26 A
Устройството отговаря на Регламент за Екодизайн 2281/2016			
Мощност [kW]	27	40	58
Модуляционни мощности [kW]	12...27	18...40	26...58
Въздушен поток [m ³ /h]	2 500	3 600	5 200
Тегло [кг]	Нето	110	122
	Бруто	106	124
Електрическа мощност [W]	330	790	790
Електрическо подключаване	Монофазно 230V / 50Hz		
С модуляционно регулиране (MOD)			
Код за заявка [Метан]	9109	9111	9113
Код за заявка [Пропан]	9110	9112	9114

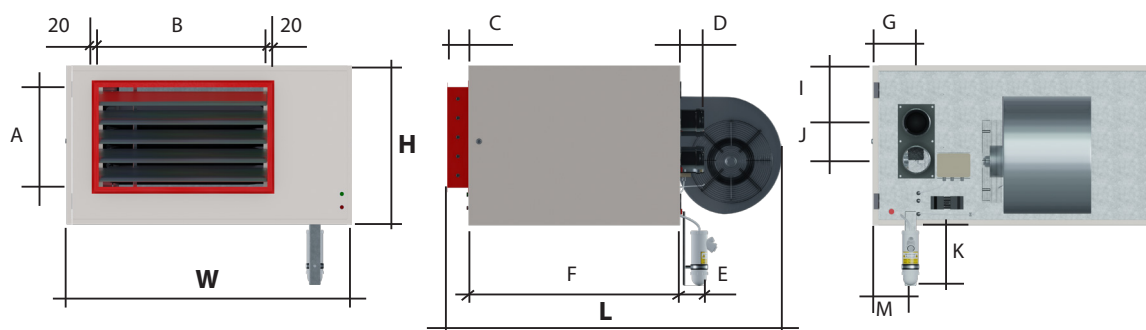


GTV CONDENS⁺ A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

	W	H	L	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	M
GTV CON-27/12 A	1080	600	1030	359	600	85	60	91,5	800	165	215	140	230	141,5
GTV CON-40/18 A	1080	670	1030	499	600	85	60	91,5	800	165	247	140	230	141,5
GTV CON-58/26 A	1170	800	1090	639	600	85	60	91,5	800	232	300	140	230	141,5

GTV CONDENS⁺ C Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор

Вид	GTV CON-27/12 C	GTV CON-40/18 C	GTV CON-58/26 C
Устройството отговаря на Регламент за Екодизайн 2281/2016			
Мощност [kW]	27	40	58
Модулационни мощности [kW]	12...27	18...40	26...58
Въздушен поток [m ³ /h]	2 500	3 600	5 200
Тегло [кг]	Нето	115	214
	Бруто	128	161
Електрическа мощност [W]	870	1 090	1 280
Електрическо подключаване	Монофазно 230V / 50Hz		
C модуляционно регулиране (MOD)			
Код за заявка [Метан]	9115	9117	9119
Код за заявка [Пропан]	9116	9118	9120

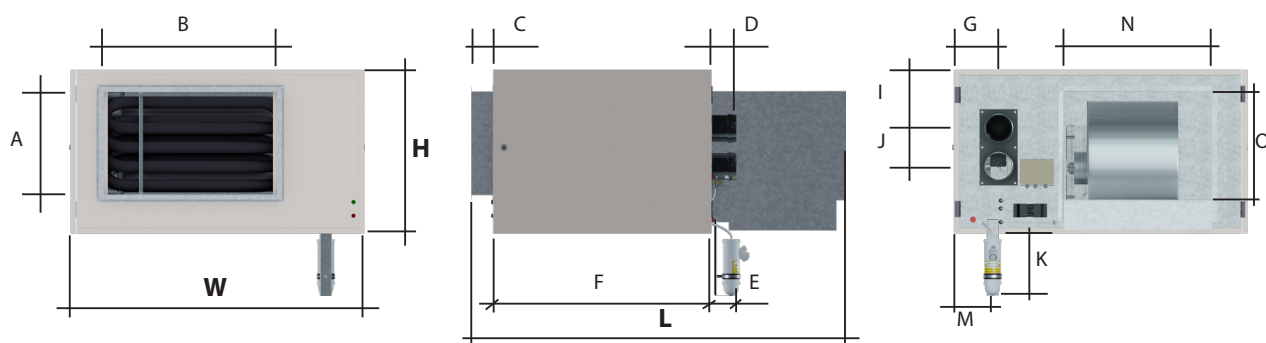


GTV CONDENS⁺ C Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор

	W	H	L	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	M
GTV CON-27/12 A	1080	600	1370	359	600	85	60	91,5	800	165	215	140	230	141,5
GTV CON-40/18 A	1080	670	1420	499	600	85	60	91,5	800	165	247	140	230	141,5
GTV CON-58/26 A	1170	800	1420	639	600	85	60	91,5	800	232	300	140	230	141,5

GTV CONDENS⁺ CL Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор за канален монтаж

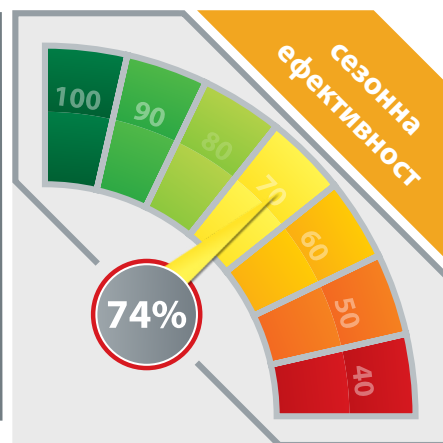
Вид	GTV CON-27/12 CL	GTV CON-40/18 CL	GTV CON-58/26 CL	
Устройството отговаря на Регламент за Екодизайн 2281/2016				
Мощност [kW]	27	40	58	
Модулационни мощности [kW]	12...27	18...40	26...58	
Въздушен поток [m ³ /h]	2 500	3 600	5 200	
Тегло [кг]	Нето	121	149	220
	Бруто	137	165	237
Електрическа мощност [W]	870	1 090	1 280	
Електрическо подключване	Монофазно 230V / 50Hz			
С модулационно регулиране (MOD)				
Код за заявка [Метан]	9121	9123	9125	
Код за заявка [Пропан]	9122	9124	9126	



GTV CONDENS⁺ CL Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор за канален монтаж

	W	H	L	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	M	O
GTV CON-27/12 CL	1080	600	1370	359	600	85	60	91,5	800	165	215	140	230	141,5	400
GTV CON-40/18 CL	1080	670	1420	499	600	85	60	91,5	800	165	247	140	230	141,5	509
GTV CON-58/26 CL	1170	800	1420	639	600	85	60	91,5	800	232	300	140	230	141,5	509

GTV



ЛЮБОПИТНО

От 2014 година топовъздушните ни апарати с принудителна конвекция, работещи с тръбни топлообменници, вече са достъпни с двустепенно и с модулационно управление, в резултат на което разходите по експлоатация на уреда могат да бъдат намалени значително. Работещите на този принцип уреди могат автоматично да намалят внесената мощност с до 50-60%, в зависимост от необходимата температура. В зависимост от избрания начин на управление това става в една стъпка (двустепенно регулиране) или дори безстепенно (модулационно регулиране). Уредите имат отлична ефективност от над 92% в своята категория, благодарение на триизмерно огънатите тръби от неръждаема високо емисионна толоустойчива стомана.

Газовите ни топовъздушни апарати от тип **GTV** се произвеждат и продават вече повече от 10 години, през който период сме натрупали много опит във връзка с експлоатацията на уредите. Днес вече този натрупан опит е вграден в продукта, благодарение на което избраният от Вас уред – който и да е той – със сигурност ще отговаря и на най-високите ви изисквания. Качеството на уредите се гарантира от факта, че всеки от произведените компоненти преминава през документирана окончателна проверка преди доставката. Топловъздушният апарат изгаря засмуканата смес газ-въздух и така произвежда отоплителният въздух, който преминава през триизмерно-огънат тръбен топлообменник, където преминаващият горещ въздух нагрява тръбата. Така получената топлина се издухва с помощта на насочващ вентилатор в отопляемото помещение. Устройствата могат да се управляват по три начина, с ON-OFF превключване, двустепенно на 100% или на 50% работа или безстепенно управление с модулация. Между отделните начини на управление може да се постигнат значителни икономии.

Качеството се гарантира от факта, че уредите са произведени от най-добрите материали, като например:

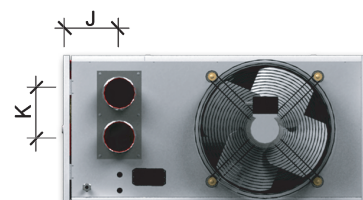
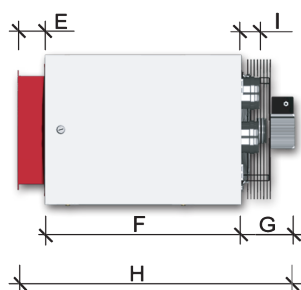
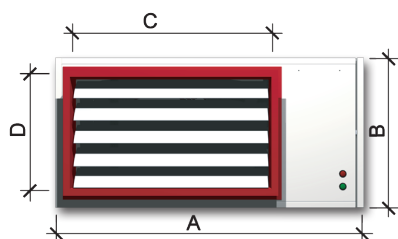
- ▶ Тръби от неръждаема стомана INOX, толоустойчиви до 700°C
- ▶ Електромагнитен клапан на Honeywell или SIT и електроника за управление на запалването
- ▶ Патентовани противовъзпламеняващи се горелки
- ▶ Първокласни вентилатори, произведени в Европа
- ▶ Уникални, перфектно прилягащи профили за отвеждане на изгорелите газове
- ▶ Неръждаеми топлообменни тръби с отличен показател на емисии
- ▶ До 4 години пълна гаранция *

* Гаранцията подлежи на условия и е валидна при наличие на документ, удостоверяващ ежегодните оторизирани поддръжки.

Устройството не отговаря на стандарта ERP2020, следователно може да се използва само за техническо отопление!

GTV A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

Вид	GTV-20A	GTV-27A	GTV-33A	GTV-40A	GTV-48A	GTV-58A	
Входяща мощност [kW]	20	27	33	40	48	58	
Мощност при триточково и модуляционно регулиране [kW]	12...20	12...27	18...33	18...40	26...48	26...58	
Въздушен поток [m ³ /h]	2 270	2 797	3 478	4 158	5 014	5 890	
Тегло [кг]	Нето	64	64	86	86	95	95
	Бруто	79	79	98	98	106	106
Електрическа мощност [W]	219	239	416	455	437	610	
Електрическо подключаване	Монофазно 230V / 50Hz						
Уред, работещ в режим ON/OFF							
Код за заявка [Метан]	7432	7436	7439	7442	7445	7448	
Код за заявка [Пропан]	7434	7437	7440	7443	7446	7449	
С 3 точково регулиране (3P)							
Код за заявка [Метан]	10398	10400	10402	10404	10406	10408	
Код за заявка [Пропан]	10399	10401	10403	10405	10407	10409	
С модуляционно регулиране (MOD)							
Код за заявка [Метан]	10423	10425	10427	10429	10431	10433	
Код за заявка [Пропан]	10424	10426	10428	10430	10432	10434	



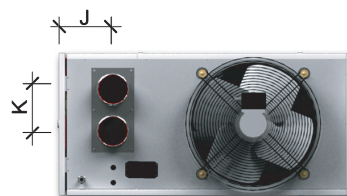
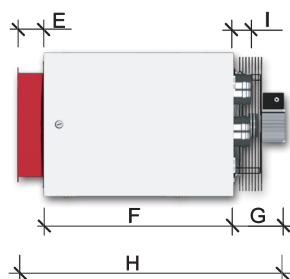
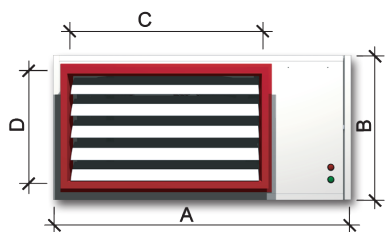
GTV A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

	GTV-20A	GTV-27A	GTV-33A	GTV-40A	GTV-48A	GTV-58A
A	950	950	950	950	950	950
B	470	470	610	610	750	750
H	855	855	855	855	855	855
C	600	600	600	600	600	600
D	350	350	500	500	650	650
E	80	80	80	80	80	80
F	620	620	620	620	620	620
G	155	155	155	155	155	155
I	60	60	60	60	60	60
J	170	170	170	170	170	170
K	140	140	140	140	140	140

Устройството не отговаря на стандарта ERP2020, следователно може да се използва само за техническо отопление!

GTV A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

Вид	GTV-68A	GTV-78A	GTV-87A	GTV-97A	GTV-107A	GTV-116A	
Входяща мощност [kW]	68	78	87	97	107	116	
Мощност при триточково и модуляционно регулиране [kW]	40...68	40...78	52...87	52...97	64...107	64...116	
Въздушен поток [m ³ /h]	7 070	7 030	8 300	8 300	11 000	11 000	
Тегло [kg]	Нето	170	170	180	180	208	208
	Бруто	208	208	220	220	250	250
Електрическа мощност [W]	1 026	1 026	836	836	1340	1340	
Електрическо подключване	Монофазно 230V / 50Hz						
Уред, работещ в режим ON/OFF							
Код за заявка [Метан]	8073	8075	8077	8079	8083	8081	
Код за заявка [Пропан]	8074	8076	8078	8080	8129	8082	
С 3 точково регулиране (3P)							
Код за заявка [Метан]	10238	10242	-	-	-	-	
Код за заявка [Пропан]	10239	10243	-	-	-	-	
С модуляционно регулиране (MOD)							
Код за заявка [Метан]	10240	10244	-	-	-	-	
Код за заявка [Пропан]	10241	10245	-	-	-	-	



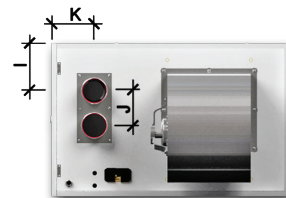
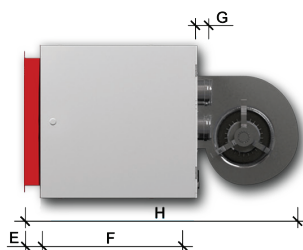
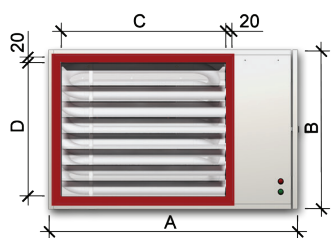
GTV A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

	GTV-68A	GTV-78A	GTV-87A	GTV-97A	GTV-107A	GTV-116A
A	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250
B	810	960	960	960	1 110	1 110
H	985	985	985	985	985	985
C	850	850	850	850	850	850
D	700	850	850	850	1 000	1 000
E	80	80	80	80	80	80
F	750	750	750	750	750	750
G	155	155	155	155	155	155
I	60	60	60	60	60	60
J	170	170	170	170	170	170
K	140	140	140	140	140	140

Устройството не отговаря на стандарта ERP2020, следователно може да се използва само за техническо отопление!

GTV C Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор

Вид	GTV-20C	GTV-27C	GTV-33C	GTV-40C	GTV-48C	GTV-58C	
Входяща мощност [kW]	20	27	33	40	48	58	
Мощност при триточково и модуляционно регулиране [kW]	12...20	12...27	18...33	18...40	26...48	26...58	
Въздушен поток [m ³ /h]	2270	2800	3480	4160	5010	5890	
Тегло [кг]	Нето	67,5	67,5	93	93	117	117
	Бруто	81	81	107	107	128	128
Електрическа мощност [W]	738	738	1 461	1 461	1 288	1 288	
Електрическо подключване	Монофазно 230V / 50Hz						
Уред, работещ в режим ON/OFF							
Код за заявка [Метан]	7451	7454	7457	7460	7463	7466	
Код за заявка [Пропан]	7452	7455	7458	7461	7464	7467	
С 3 точково регулиране (3P)							
Код за заявка [Метан]	10255	10257	10259	10261	10263	10265	
Код за заявка [Пропан]	10256	10258	10260	10262	10264	10266	
С модуляционно регулиране (MOD)							
Код за заявка [Метан]	10279	10281	10283	10285	10287	10289	
Код за заявка [Пропан]	10280	10282	10284	10286	10288	10290	



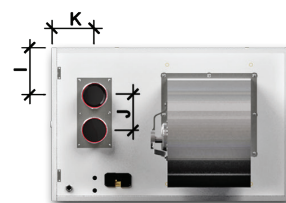
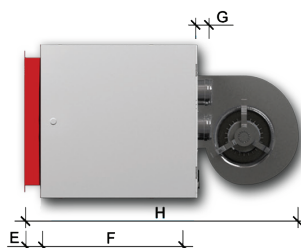
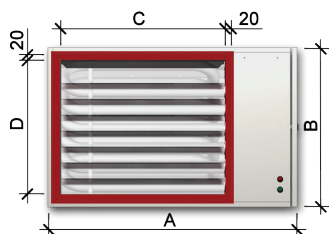
GTV C Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор

	GTV-20C	GTV-27C	GTV-33C	GTV-40C	GTV-48C	GTV-58C
A	950	950	950	950	950	950
B	470	470	610	610	750	750
H	1 040	1 040	1 090	1 090	1 150	1 150
C	600	600	600	600	600	600
D	350	350	500	500	650	650
E	50	50	50	50	50	50
F	620	620	620	620	620	620
G	60	60	60	60	60	60
I	135	135	187	187	252	252
J	140	140	140	140	140	140
K	170	170	170	170	170	170

Устройството не отговаря на стандарта ERP2020, следователно може да се използва само за техническо отопление!

GTV CL Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор

Вид	GTV-20CL	GTV-27CL	GTV-33CL	GTV-40CL	GTV-48CL	GTV-58CL	
Входяща мощност [kW]	20	27	33	40	48	58	
Мощност при триточково и модулационно регулиране [kW]	12...20	12...27	18...33	18...40	26...48	26...58	
Въздушен поток [m ³ /h]	2270	2800	3480	4158	5014	5890	
Тегло [кг]	Нето	69,5	69,5	96	96	121	121
	Бруто	83	83	110	110	132	132
Електрическа мощност [W]	738	738	1 461	1 461	1 288	1 288	
Електрическо подключаване	Монофазно 230V / 50Hz						
Уред, работещ в режим ON/OFF							
Код за заявка [Метан]	7469	7473	7476	7479	7487	7490	
Код за заявка [Пропан]	7470	7474	7477	7485	7488	7491	
С 3 точково регулиране (3P)							
Код за заявка [Метан]	10267	10269	10271	10273	10275	10277	
Код за заявка [Пропан]	10268	10270	10272	10274	10276	10278	
С модулационно регулиране (MOD)							
Код за заявка [Метан]	10291	10293	10295	10297	10299	10301	
Код за заявка [Пропан]	10292	10294	10296	10298	10300	10302	



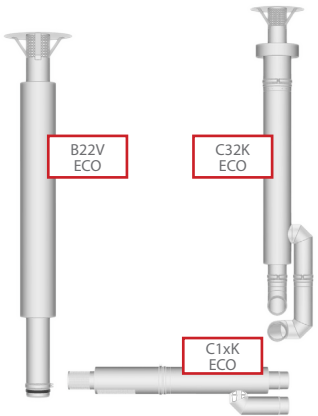
GTV CL Газови топовъздушни апарати с центробежен вентилатор

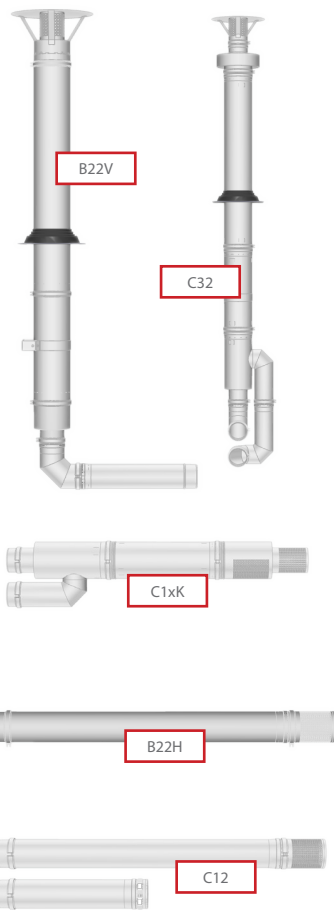
	GTV-20CL	GTV-27CL	GTV-33CL	GTV-40CL	GTV-48CL	GTV-58CL
A	950	950	950	950	950	950
B	470	470	610	610	750	750
H	1 120	1 120	1 150	1 150	1 200	1 200
C	600	600	600	600	600	600
D	350	350	500	500	650	650
E	50	50	50	50	50	50
F	620	620	620	620	620	620
G	60	60	60	60	60	60
I	135	135	187	187	252	252
J	140	140	140	140	140	140
K	170	170	170	170	170	170
L	500	500	550	550	600	600
M	350	350	400	400	450	450

Регулатори на температура		Вид	Код за заявка
	Термостат с двучовково регулиране + сензор за външна температура	AHP-1K	4050
	Термостат с двучовково регулиране със сензор за температура за тополвъздушни апарати с 3 точково регулиране	AHP-1/3	6632
	Датчик за температура със защита IP 65 към AHP терморегулатор	AHP-SR	8220
	Седмичен програмируем термостат с триточково регулиране + сензор за външна температура	AHP-3	7502
	Седмичен програмируем термостат с модулационно регулиране + сензор за външна температура	AHP-MOD	9638













Регулатори на температура – Smart Line		Вид	Код за заявка
	Тъч скрийн двузонов термостат с On-Off, MOD или триточково регулиране, с 2 сензора за усещане на температура, с възможност за кодиране, с admin интерфейс и възможност за дистанционно управление (може да бъде увеличен до 240 зони)	TW-4	9585
	Управляващо устройство за още 2 зони към TW-4 регулатор (не включва сензор)	TW-4Z2	9586
	Интелигентен тъч скрийн термостат с MOD, триточково и MIX регулиране, с admin интерфейс и възможност за дистанционно управление. (За експлоатацията му е необходим IC - BOX)	TW-6	9587
	Дигитално управление за всеки уред към TW-6 регулатор (за модулационно, триточково или MIX регулиране)	IC-BOX	9588

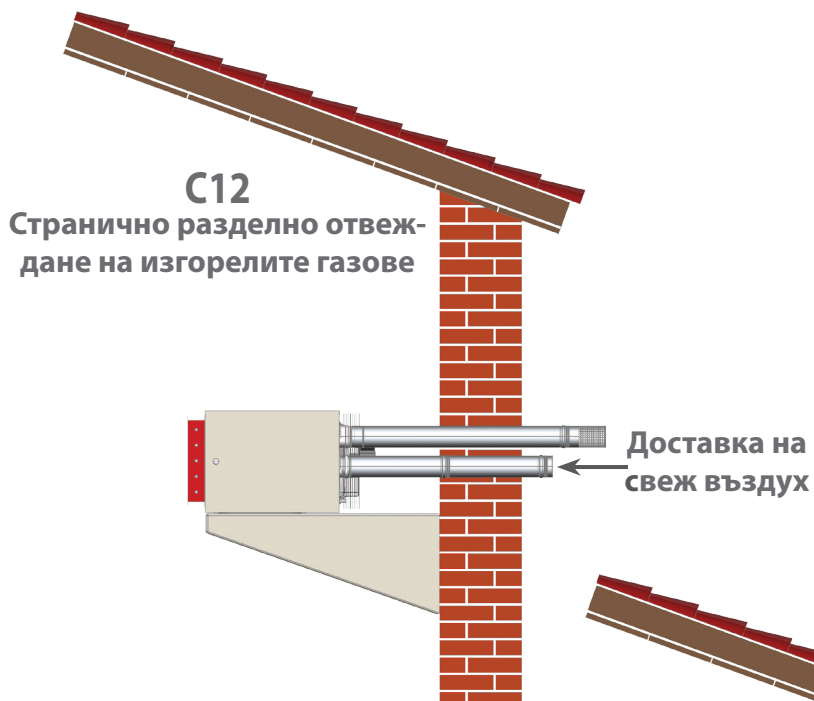
* При инсталиране на системи за регулиране на отоплението може да се наложи да имате по-високо ниво на ИТ знания, така че, ако е необходимо, може да се консултирате предварително с нашия екип.

GTV INOX ECO комплекти за димоотводи и въздух		Вид	Код за заявка
	Комплект вертикален отвеждане на димни газове със защита от дъжд	B22V ECO	9824
	Коаксиален хоризонтален сет за димни газове и въздух	C1xK ECO	9826
	Коаксиален, вертикален сет за димни газове и въздух, с двойно коляно и със защита от дъжд	C32K ECO	9822

GTV INOX комплекти за димоотводи и въздух		Вид	Код за заявка
	Хоризонтален комплект за всмукване на въздух	OLSZ 100/500	9776
	Хоризонтален комплект за димните газове	B22H	7648
	Хоризонтален комплект за димни газове и въздух	C12	7639
	Коаксиален хоризонтален сет за димни газове и въздух	C1xK	7572
	Коаксиален хоризонтален сет за димни газове и въздух за селскостопански цели	C12K PTH	3607
	Коаксиален хоризонтален сет за димни газове и въздух	C12N	7775
	Комплект вертикално отвеждане на димни газове със защита от дъжд и яка	B22V	7650
	Коаксиален комплект за вертикално отвеждане на димни газове със защита от дъжд и яка	C32	7556
	Коаксиален комплект за вертикално отвеждане на димни газове със защита от дъжд и яка	C32N	7952

* Ако избраните уредии са над 68 kW мощност, тогава от коаксиалните тръби трябва да се използват Ø 150/200 мм.

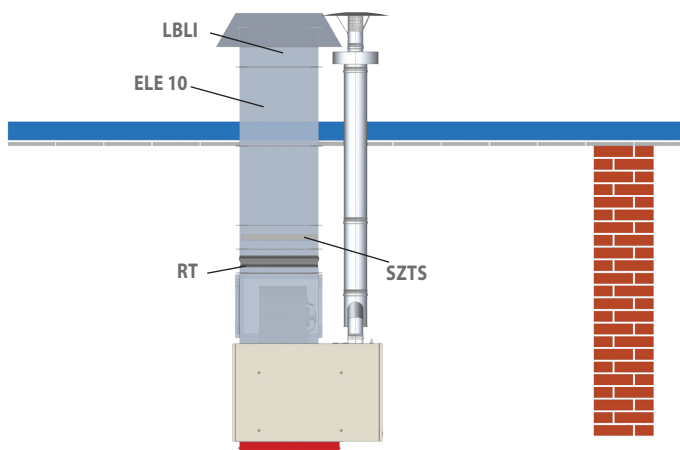
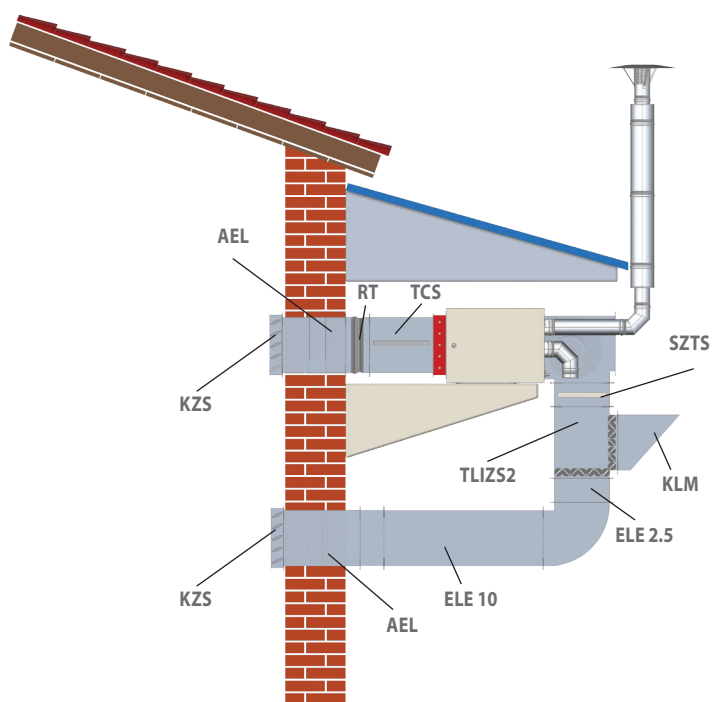
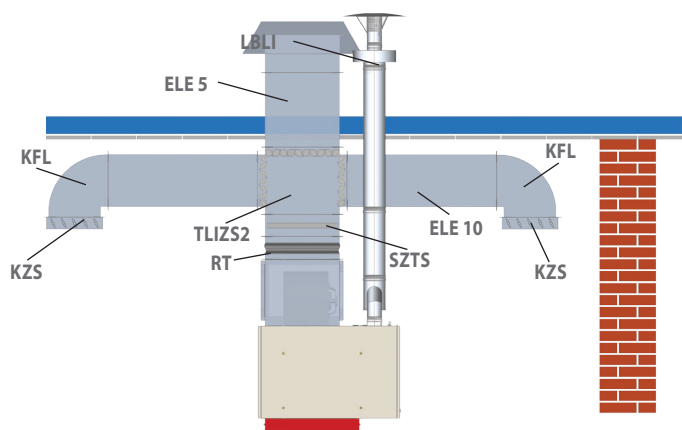
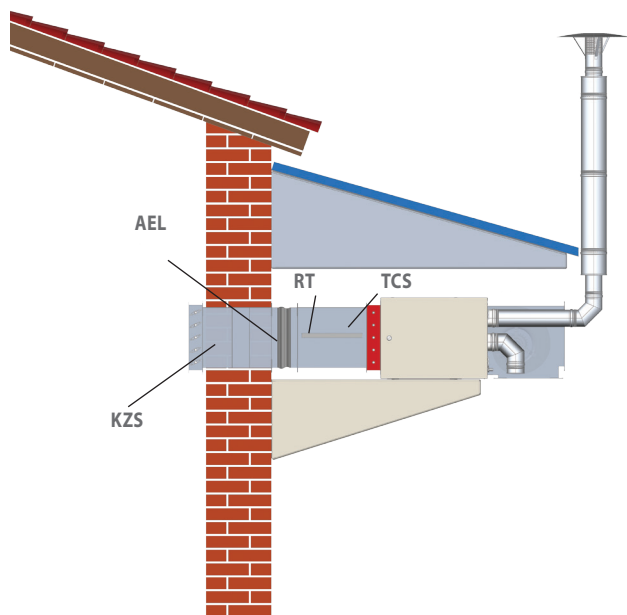
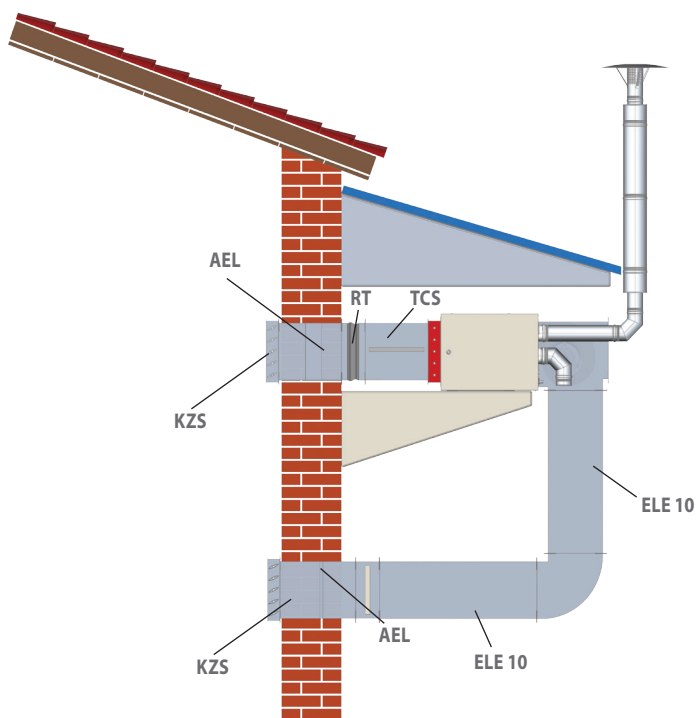
INOX Едностенни тръби за отвеждане на изгорелите газове, Ø 100 мм		Вид	Код за заявка
	1000 мм права тръба за отвеждане на газовете, Ø 100 мм	LDC 1000	6989
	500 мм права тръба за отвеждане на газовете, Ø 100 мм	LDC 500	7416
	250 мм права тръба за отвеждане на газовете, Ø 100 мм	LDC 250	7944
	Коляно 90°, 3 части, 165x165 мм, Ø100 мм	LDKB 90	7417
	Коляно 90°, с вратичка за проверка, 180x180 мм, Ø100 мм	LDKBCR90	3597
	Коляно 45°, от 2 части, Ø100 мм	LDKB 45	6424
	Тетка 90°, 330x200 мм, Ø100 мм	LTK90	5439
	Т - елемент, 45°, 330 мм, Ø100 мм	LTK45	8515
	Кондензоотделител, странично оттичане 240 мм, Ø100 мм	LPDEA	4685
	Начален елемент с вратичка за проверка + кондензоотделител, 460 мм, Ø100 мм	LKOMORA	4977
	Свързваща скоба	LS-1	7003
	„O“ Уплътнителен пръстен (към вътрешен диаметър), Ø100 мм	OGY	6698
	Фиксираща скоба „Y“ към стена	LZDJ	1048
	Монтажна скоба за тръба към стена	LZDR	8387
	Права тръба L=500 мм с пробка и капак	LDCCR 500/100	3598
	Коляно 90° от 3-части Ø100 мм, двойно разширено / Ж-Ж	LDKBD 90/100	9846
	Димоотвод L=250 Ø100 мм, Ж-Ж	LDDC 250/100	8490
	Т елемент с отвеждане на конденза, Ø100 мм	LTKKBM 90/100	3596












Въздуховодни елементи		Вид	Код за заявка	
	Прав въздуховоден елемент за GTV 20-27	250 мм	ELE 2.5 20-27	9565
		500 мм	ELE 5 20-27	9336
		1 000 мм	ELE 10 20-27	9337
	Прав въздуховоден елемент за GTV 33-40	250 мм	ELE 2.5 33-40	9566
		500 мм	ELE 5 33-40	9338
		1 000 мм	ELE 10 33-40	9339
	Прав въздуховоден елемент за GTV 48-58	250 мм	ELE 2.5 48-58	9567
		500 мм	ELE 5 48-58	9340
		1 000 мм	ELE 10 48-58	9341
	90o въздуховоден елемент за GTV 20-27	KFL 20-27	9342	
	90o въздуховоден елемент за GTV 33-40	KFL 33-40	9343	
	90o въздуховоден елемент за GTV 48-58	KFL 48-58	9344	
	T-образен въздуховоден елемент за GTV 20-27	TLI 20-27	9345	
	T-образен въздуховоден елемент за GTV 33-40	TLI 33-40	9346	
	T-образен въздуховоден елемент за GTV 48-58	TLI 48-58	9347	
	Прав компенсационен елемент за GTV 20 - 27	AEL 0.5 20-27	7672	
		AEL 1.0 20-27	9602	
	Прав компенсационен елемент за GTV 33 - 40	AEL 0.5 33-40	7673	
		AEL 1.0 33-40	9603	
	Прав компенсационен елемент за GTV 48 - 58	AEL 0.5 48-58	7674	
		AEL 1.0 48-58	9604	
	Външна тръба за въздух със защитна решетка за видовете GTV 20 - 27	KLM 20-27	7659	
	Външна тръба за въздух със защитна решетка за видовете GTV 33-40	KLM 33-40	7660	
	Външна тръба за въздух със защитна решетка за видовете GTV 48 - 58	KLM 48-58	7661	

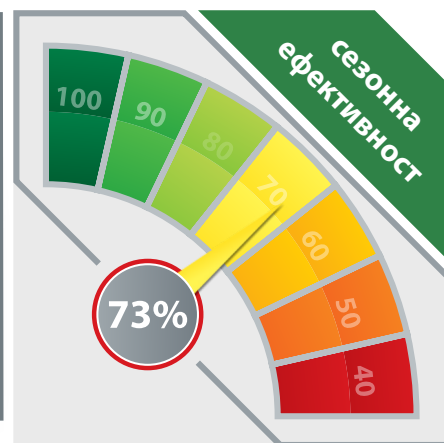
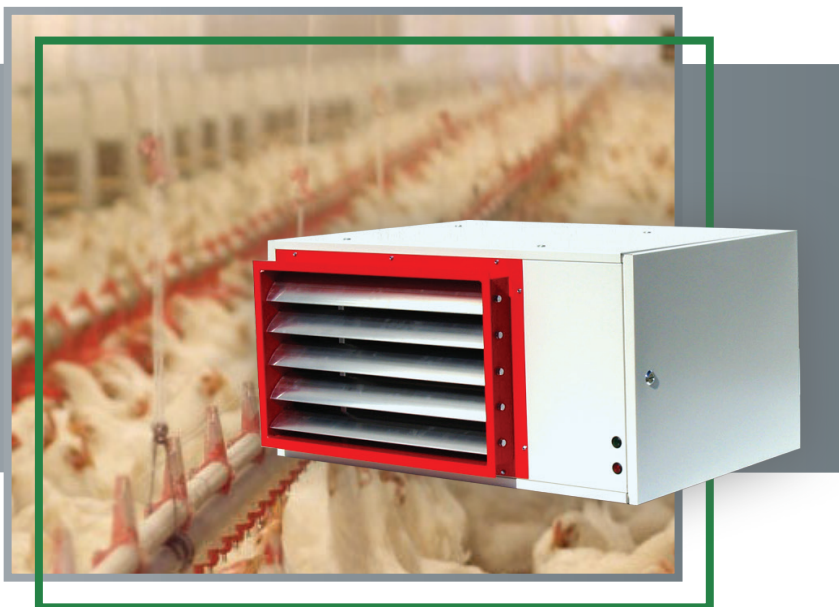
Въздуховодни елементи	Вид	Код за заявка	
	Елемент за поставяне на филтър за GTV 20 – 27	SZTS 20–27	7662
	Елемент за поставяне на филтър за GTV 33 – 40	SZTS 33–40	7663
	Елемент за поставяне на филтър за GTV 48 – 58	SZTS 48–58	7666
	Амортисьорен елемент за GTV 20 – 27	RT 20–27	7667
	Амортисьорен елемент за GTV 33 – 40	RT 33–40	7668
	Амортисьорен елемент за GTV 48 – 58	RT 48–58	7671
	Пожарозащитна клапа за GTV 20 – 27	TCS 20–27	7675
	Пожарозащитна клапа за GTV 33 – 40	TCS 33–40	7676
	Пожарозащитна клапа за GTV 48 – 58	TCS 48–58	7677
	T-образен въздуховоден елемент с регулируеми жалузи от 2 страни за GTV 20 – 27	TLIZS–2 20–27	9348
	T-образен въздуховоден елемент с регулируеми жалузи от 3 страни за GTV 20 – 27	TLIZS–3 20–27	9349
	T-образен въздуховоден елемент с регулируеми жалузи от 2 страни за GTV 33 – 40	TLIZS–2 33–40	9350
	T-образен въздуховоден елемент с регулируеми жалузи от 3 страни за GTV 33 – 40	TLIZS–3 33–40	9351
	T-образен въздуховоден елемент с регулируеми жалузи от 2 страни за GTV 48 – 58	TLIZS–2 48–58	9352
	T-образен въздуховоден елемент с регулируеми жалузи от 3 страни за GTV 48 – 58	TLIZS–3 48–58	9353
	Регулируеми жалузи за GTV 20 – 27 на засмукваща/напорна стена	AZS 20–27	9354
	Регулируеми жалузи за GTV 33 – 40 на засмукваща/напорна стена	AZS 33–40	9355
	Регулируеми жалузи за GTV 48 – 58 на засмукваща/напорна стена	AZS 48–58	9356

Въздуховодни елементи	Вид	Код за заявка	
	Засмукващ елемент през покрива GTV 20 – 27	LBLI 20–27	9357
	Засмукващ елемент през покрива GTV 33 – 40	LBLI 33–40	9358
	ТЗасмукващ елемент през покрива GTV 48 – 58	LBLI 48–58	9359
	Жалузи за GTV 20 – 27 на засмукваща/напорна страна	KZS 20–27	9360
	Жалузи за GTV 33 – 40 на засмукваща/напорна страна	KZS 33–40	9361
	Жалузи за GTV 48 – 58 на засмукваща/напорна страна	KZS 48–58	9362
	Мотор за жалози	24V ZSMM 24	9363
		230V ZSMM 230	9605



Принадлежности		Вид	Код за заявка
  	Комплект за подкл. към газта 1/2", (сферичен кран + филтър + гъвкава връзка за газ) 500-1000 мм	GBSZ 1/2"	990
	Комплект за подкл. към газта 3/4", (сферичен кран + филтър + гъвкава връзка за газ) 500-1000 мм	GBSZ 3/4"	2612
	Конзола за стенен монтаж към модел „А“ GTV 20...58 kW или „С...CL“ модел GTV 20...27 kW	OK 20-58	8172
	Конзола за стенен монтаж към модел “С... CL” GTV 33...58 kW	OK 33-58	8171
	Закрепване чрез окачване (4 чифта/комплект)	GTV-FP	8204
	 Gripple стоманено въже със завършек примка, дължина 1-4 м	HFS 1.0	9129
		HFS 2.0	9130
		HFS 3.0	9131
		HFS 4.0	9132
	 Gripple стоманено въже с накрайник на резбата M8, дължина 1-4 м	MFS 1.0	9133
		MFS 2.0	9134
		MFS 3.0	9135
		MFS 4.0	9136
	 Gripple стоманено въже със завършек STOP, дължина 1-4 м	SFS 1.0	9137
		SFS 2.0	9138
		SFS 3.0	9139
		SFS 4.0	9140
	 Gripple стоманено въже със завършек кука, дължина 1-4 м	KFS 1.0	9141
		KFS 2.0	9142
		KFS 3.0	9143
		KFS 4.0	9144
 Gripple стоманено въже със завършек ухо /окачвач/, дължина 1-4 м	FFS 1.0	9145	
	FFS 2.0	9146	
	FFS 3.0	9147	
	FFS 4.0	9148	

GTV AGRO



ЛЮБОПИТНО

Ново разработените ни топовъздушни апарати от тип **GTV AGRO** са идеално приложими не само в животновъдството, но и в парници, тъй като вътрешната електроника на уреда е добре изолирана и е устойчива на повишената влажност и последиците от това.

Уредите могат да бъдат допълнени от външно оборудване за наблюдение на горенето, с което постоянно да се следи моментното състояние на топовъздушния апарат и дори да се проверява и/или пуска уреда от разстояние, извън помещението.

Уредите, благодарение на отличните показатели за емисии на неръждаемия и устойчив на киселина топлообменник, който е огънат триизмерно, са способни да достигнат очакваната от тази категория ефективност от 92-94%.

При разработката на уредите от тип **GTV AGRO** сме използвали 20-годишният ни опит в аграрната област, натрупан по време на изграждане и експлоатация. В резултат успяхме да създадем такъв уред, който представлява най-високото качество в категорията си. Важен аспект при проектирането на топовъздушните апарати бе уредите да работят безупречно и в силно замърсени среди с повишени нива на прах и киселинни вещества, последици от животновъдната дейност. Затова с увереност препоръчваме оборудването от тип **GTV AGRO** в птицеферми за кокошки и пуйки и/или свинеферми. Качеството на уреда е допълнително подобро като преди доставка всички произведени уреди преминават документиран краен контрол и проверка. Топловъздушният апарат изгаря засмуканата смес газ-въздух и така произведените горещи газове преминават през двуреден, триизмерно-огънат тръбен топлообменник като нагряват тръбите. Така получената топлина се издухва с помощта на насочващ вентилатор в отопляемото помещение.

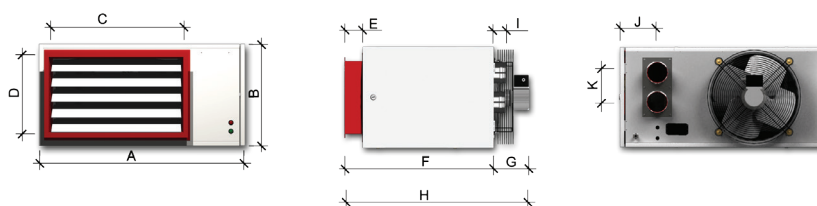
Качеството се гарантира от това, че уредите се сглобяват от най-добрите материали като:

- ▲ Тръби от неръждаема стомана, топлоустойчиви до 700°C
- ▲ Патентовани противовъзпламеняващи горелки
- ▲ IP 55 - защита на блока за управление
- ▲ Първокласни вентилатори със затворен корпус, произведени в Европа
- ▲ Плътни сглобяеми елементи за отвеждане на изгорелите газове
- ▲ Неръждаеми топлообменни тръби с отличен показател на емисии
- ▲ До 4 години пълна гаранция*

* Гаранцията подлежи на условия и е валидна при наличие на документ, удостоверяващ ежегодните оторизирани поддръжки.

GTV AGRO A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

Вид	GTV AGRO-33 A	GTV AGRO-40 A	GTV AGRO-48 A	GTV AGRO-58 A
Мощност [kW]	33	40	48	58
Въздушен поток [m ³ /h]	3 000	3 600	3 600	5 200
Тегло [kg]	Нето	85,5	85,5	97
	Бруто	100	100	108
Електрическа мощност [W]	773	773	773	773
Електрическо подключване	Монофазно 230V / 50Hz			
Код за заявка [Метан]	9173	9175	9177	9179
Код за заявка [Пропан]	9174	9176	9178	9180



GTV AGRO A Газови топовъздушни апарати с аксиален вентилатор

	A	B	H	C	D	E	F	G	I	J	K
GTV AGRO-33 A	950	610	855	600	500	80	620	155	60	170	140
GTV AGRO-40 A	950	610	855	600	500	80	620	155	60	170	140
GTV AGRO-48 A	950	750	855	600	650	80	620	155	60	170	140
GTV AGRO-58 A	950	750	855	600	650	80	620	155	60	170	140