

Ventiloconvectorare





Gama 2x1

- Numai o companie cu o experienta de 45 de ani in terminale de incalzire putea dezvolta un produs care sa respecte cerintele de confort in toate anotimpurile.
- Confort:
 - Vara - curentii de aer ibunatatesc confortul, crescand transferul termic al corpului uman catre mediul ambiant, ajutand la racire.
 - Iarna – curentii de aer creeaza un efect de discomfort major, actionand in acelasi fel ca si vara, respectiv crescand transferul termic al corpului uman catre mediul ambiant, ajutand la racire.
- Astfel pentru multi ani solutia a fost:
 - Instalatii de tip split vara
 - Radiatoare iarna



Solutia 2x1





Incalzire cu 2x1

1. Convectie naturala, ventilatorul este oprit si clapeta este deschisa, rezultat:
 1. 0 dB zgomot de functionare
 2. Lipsa curentilor de aer
2. Funtionare in regim de ventiloconvector, pe treapta “superminima” de functionare, rezultat:
 1. Zgomot de functionare 27-33dB
 2. Incalzire rapida a spatiului
3. Funtionare in regim de ventiloconvector conventional, cu 3 trepte de turatie, rezultat:
 1. Putere de incalzire de pana la 5.89kW



Racire cu 2x1

1. Funtionare in regim de ventiloconvector, pe treapta “superminima” de functionare, rezultat:
 1. Zgomot de functionare 27-33dB
 2. Racire rapida a spatiului
2. Funtionare in regim de ventiloconvector conventional, cu 3 trepte de turatie, rezultat:
 1. Putere de racire de pana la 3.13kW



Descriere gama

RATED TECHNICAL DATA													
		COOLING							HEATING				
		water 7/12°C, air dry bulb 27°C humid bulb 19°C)						water 75/65°C, air 20°C)					
MODEL	Ventilation	Air flow rate m ³ /h	Total capacity kW	Sensible capacity kW	Dehum. Capacity l/h	Water flow rate l/h	Pressure drop kPa	Capacity kW	water flow rate l/h	Pressure drop kPa	Electrical input watt	Sound power dB A	
124	convection	-	-	-	-	-	-	0,93	80	0,5	-	-	
	extra-low	80	0,56	0,39	0,24	95	1,5	1,74	80	0,5	11	27	
	minimum	110	0,74	0,52	0,32	125	2,0	1,86	165	2,5	12	29	
	medium	135	0,90	0,64	0,37	155	3,0	2,24	195	3,0	17	34	
	maximum	170	1,17	0,95	0,32	200	5,0	2,89	255	3,5	23	40	
224	convection	-	-	-	-	-	-	1,30	115	1,1	-	-	
	extra-low	100	0,70	0,49	0,30	120	1,2	1,95	115	1,1	12	31	
	minimum	135	0,87	0,64	0,34	150	1,9	2,30	205	3,0	14	33	
	medium	170	1,14	0,80	0,49	190	2,6	2,85	250	4,5	20	37	
	maximum	225	1,62	1,34	0,40	275	4,5	3,54	310	6,5	27	43	
324	convection	-	-	-	-	-	-	1,49	130	1,1	-	-	
	extra-low	140	1,04	0,70	0,48	175	2,7	2,74	130	1,1	22	32	
	minimum	200	1,48	1,00	0,68	250	5,0	3,38	295	6,0	23	34	
	medium	250	1,82	1,24	0,84	305	7,0	4,13	365	9,0	28	39	
	maximum	340	2,38	1,82	0,80	410	13,5	5,10	450	13,0	37	46	
424	convection	-	-	-	-	-	-	1,49	130	1,1	-	-	
	extra-low	175	1,28	0,89	0,56	225	4,0	3,34	130	1,1	22	33	
	minimum	250	1,82	1,17	0,94	305	7,0	4,13	365	9,0	25	34	
	medium	310	2,17	1,50	0,97	375	10,0	5,00	440	13,0	31	40	
	maximum	420	3,13	2,32	1,17	540	20,0	5,89	520	18,0	42	47	

Heating capacity referred to the following conditions:

- water inlet temperature 75°C
- water outlet temperature 65°C
- air inlet temperature 20°C

Cooling capacity referred to the following conditions:

- water inlet temperature 7°C
- water outlet temperature 12°C
- Dry bulb air inlet temperature 27°C
- Wet bulb air inlet temperature 19°C



Accesorii

- Panou de control cu microprocesor, pentru controlul unitatii, ce se poate conecta la un sistem BMS.
- Baza de support ce ascunde conductele ce vin din pardoseala
- Vane motorizate
- BIOXIGEN –sistem de ionizare si purificare a aerului
- Senzor de temperatura pentru apa
- Tavita de condens auxiliara
- Selector de viteze cu 4 trepte
- Echipare optională cu motoare cu magnet permanent, fara perii (inverter)

Aplicabilitate

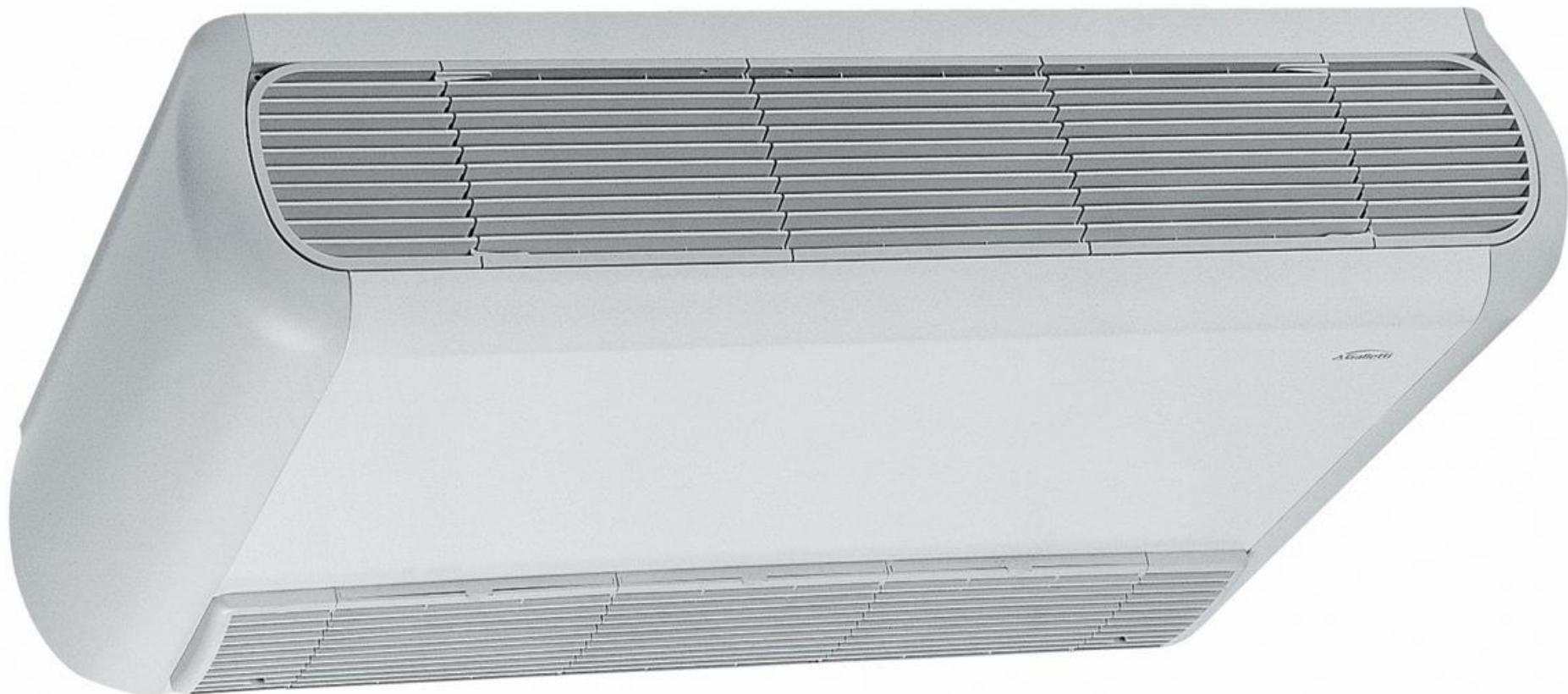


- Cladiri rezidentiale cu cerinte ridicate de confort si design, unde se cere altceva decat radiatoare si splituri.

Argumente comerciale

- Tehnologie unica in lume, patentata de Galletti
- Un singur terminal care asigura confortul, fara compromisuri, de nici un fel.
- Design italian placut, grosime redusa.

Gama Estro



Gama Estro



- 20 de modele cu puteri de racire de la 1 la 11kW
- 8 versiuni
- Disponibile cu 6 sau 3 trepte de turatie si chiar inverter
- 2 sau 4 tevi
- Design elegant
- Certificare Eurovent

Gama UTN



Gama UTN



- Ventiloconvector de presiune mare (pana la 200Pa)
- Debit de aer pana la 3000mc/h
- Putere de racire pana la 18.3kW
- Putere de incalzire pana la 45kW
- Disponibile in 2 sau 4 tevi
- Certificare Eurovent

Gama IWC



Gama IWC



- 3 talii cu 2 tevi cu puteri pana la 5.06kW
- 2 talii cu 4 tevi cu puteri de pana al 3.76
- Gama larga de accesorii
- Gertificare Eurovent