

**2x1 Galletti**

**Egy készülék minden évszakra**





## GALLETTI 2X1: A LÉGKONDITIONÁLÓ RENDSZEREK EVOLÚCIÓJA

Csak egy, a fan coilok gyártásában 45 év tapasztalattal rendelkező cég tud olyan terméket kifejleszteni, amely képes kitörni a létező technológiai korlátok közül.

**A 2X1 EGY OLYAN BELTÉRI EGYSÉG, AMELY KOMBINÁLJA A VIZES FŰTÉSI ÉS LÉGKONDITIONÁLÓ RENDSZEREK KÜLÖNBÖZŐ MŰKÖDÉSI KONCEPCIÓIT.**

### FŰTÉS, AHOGYAN SZERETI!

A különleges, szabadalmaztatott megoldásnak köszönhetően a 2x1 képes fenntartani a megfelelő hőmérsékletet a ventilátor működése nélkül is.



### HŰTÉS, AHOGYAN SZERETI!

A nyári évszakban a 2x1 rendelkezik a legjobb fan coilok minden előnyével: ventilátoros légkondicionálás, csendes működés, levegőszűrés, levegő-minőség javítás, párátlantás.

## GALLETTI 2X1: FŰTÉS, AHOGYAN MINDIG IS SZERETTE VOLNA!

### Fűtésrendszer radiátorokkal? Galletti 2x1.

- > Gyorsabb felfűtés, köszönhetően a "szuperminimum" sebességgel működő ventilátornak.
- > Ugyanaz a készülék használható légkondicionálásra és párátlantásra is.
- > Magas hatékonyság még alacsony vízhőmérséklet esetén is: alacsonyabb működési költségek.

### Padlófűtés? Galletti 2x1.

- > Lehetővé teszi a nyári párátlantást.
- > Rövid idő alatt eléri a kívánt hőmérsékleti értéket.
- > Egymástól független hőmérséklet beállítás minden helyiségben
- > Levegőszűrés fűtésnél is "szuperminimum" sebességen.
- > Egyszerű szerelés, megoldás egy rendszerben.



### Fűtési és hűtési rendszerek fan coilokkal? Galletti 2x1.

- > Álló ventilátor = teljesen zajmentes működés fűtésnél.
- > Fűtés a hagyományos radiátorok minden előnyével.
- > Kompakt méretek (17 cm-es szélesség) és megnyerő formatervezés.
- > Használható 4 csöves rendszereknél is.

### Sugárzó fűtés? Galletti 2x1.

- > Nincs égésveszély: a készülék burkolata a természetes konvekció következtében alacsony hőmérsékletű marad.
- > A ventilátornak köszönhetően a hő egyenletesebben oszlik el és gyorsabban elérhető a beállított hőmérséklet érték a helyiség távolabbi részeiben is.





## EGY EXKLUZÍV, SZABADALMAZTATOTT MEGOLDÁS

### Galletti 2x1: a fűtés előnyei természetes, gravitációs konvekcióval

- > A különleges, szabadalmaztatott megoldásnak köszönhetően - a készülékben 2 hőcserélő található - a készülék egy mozdulattal átalakítható légkondicionáló fan coilből statikus fűtést biztosító konvektorrá.
- > A 2x1 természetes konvekción alapuló működtetéséhez elég kinyitni a készülék elején található légzsalat.



### FŰTŐ ÜZEMMÓD

3 működési szint, 5 fűtési teljesítményszint:

- > 1. szint - konvektor üzemmód, ventilátor kikapcsolva, légterelő nyitva. A termosztát a szelepek (opció) segítségével szabályozza a helyiség hőmérsékletét. A fűtőtelsítmény a felső légterelő lamella állásának változtatásával szabályozható: a felső légterelő lamella bezárásakor a fűtő üzemmód leáll.
- > 2. szint - konvektor üzemmód, ventilátor "szuperminimum" sebességen bekapcsolva, légzsalu nyitva. A termosztát szabályozza a helyiség hőmérsékletét a ventilátor kapcsolásával és vízdalon a szelepek (opció) működtetésével. A fűtő üzemmód a felső légterelő lamella zárásakor vagy a termosztáton való kikapcsoláskor leáll.
- > 3./4./5. szintek - konvektor üzemmód, ventilátor bekapcsolva, légterelő zárva. A termosztát szabályozza a helyiség hőmérsékletét a ventilátor és a szelepek (opció) szabályozásával. A fűtő üzemmód a felső légterelő lamella zárásakor és a termosztáton való kikapcsoláskor leáll.

### OPCIÓK

- > Mikroprocesszoros vezérlőegység, automatikus ventilátor fokozatkapcsolással, csatlakoztatási lehetőséggel az ERGO épületfelügyeleti rendszerhez.
- > Tartólabák, amelyek takarják a padlóból jövő csöveket.
- > Nyit/Zár szelepek.
- > Levegő ionmentesítő és levegőminőség-javító BIOXIGEN rendszer.

### A 2x1a következő előnyöket nyújtja a téli hónapokban:

- > Magas levegőminőség  
A Bioxigen rendszer (opció) használatával lehetővé válik a levegő ionmentesítése, így csökken a levegőben lévő por és a levegő mikroba tartalma (baktériumok, kellemetlen szagok).
- > Komfort, csökkenő üzemelési költségekkel  
A rendszer alacsony vízhőmérséklet esetén is magas hatékonysággal működik, lehetővé téve olyan energiatakarékos melegvíz források használatát, mint a hőszivattyúk vagy kondenzációs kazánok. A befűjt levegő hőmérsékletének csökkenése megakadályozza a falak elfeketedését.  
A ventilátor használatának köszönhetően hamar elérhető a beállított hőmérséklet.
- > Egyszerű és biztonságos felszerelés  
A radiátorokéhoz képest kis súly és a felületek alacsony hőmérséklete a készülék egyszerű felszerelését teszi lehetővé.

### HŰTŐ ÜZEMMÓD

1 működési szint, 4 hűtési teljesítményszint:

- > 1. szint - fan coil üzemmód, ventilátor "szuperminimum" sebességen, légzsalu zárva.  
A termosztát szabályozza a helyiség hőmérsékletét a ventilátor és a szelepek (opció) vezérlésével.  
A hűtő üzemmód a felső légterelő lamella zárásakor és a készülék kikapcsolásakor leáll.
- > 2./3./4. szintek - fan coil üzemmód, ventilátor bekapcsolva, légzsalu zárva.  
A termosztát szabályozza a helyiség hőmérsékletét a ventilátor és a szelepek (opció) vezérlésével.  
A hűtő üzemmód a felső légterelő lamella zárásakor és a készülék kikapcsolásakor leáll.



# MŰSZAKI ADATOK

Galletti <b>2x1</b>	Ventilátor sebesség	Légáram	Totális hűtőteljesítmény	Érezhető hűtőteljesítmény	Vízoldali nyomás-esés	Vízáram	Fűtőteljesítmény	Vízáram	Vízoldali nyomás-esés	Felvett teljesítmény	Akusztiikai teljesítmény
		m <sup>3</sup> /h	Watt	Watt	kPa	l/h	Watt	l/h	kPa	Watt	dB/A
	KI	-	-	-	-	-	925	80	0,5	-	-
	SZUPERALACSONY	80	560	390	1,5	95	1740	80	0,5	11	27
<b>124</b>	alacsony	110	740	520	2	125	1860	165	2,5	12	29
	közepes	135	900	640	3	155	2240	195	3	17	34
	magas	170	1170	950	5	200	2890	255	3,5	23	40
	KI	-	-	-	-	-	1300	115	1,1	-	-
	SZUPERALACSONY	100	695	485	1,2	120	1950	115	1,1	12	31
<b>224</b>	alacsony	135	870	635	1,9	150	2300	205	3	14	33
	közepes	170	1135	795	2,6	190	2845	250	4,5	20	37
	magas	225	1620	1340	4,5	275	3535	310	6,5	27	43
	KI	-	-	-	-	-	1490	130	1,1	-	-
	SZUPERALACSONY	140	1035	700	2,7	175	2735	130	1,1	22	32
<b>324</b>	alacsony	200	1475	1000	5	250	3375	295	6	23	34
	közepes	250	1820	1235	7	305	4130	365	9	28	39
	magas	340	2375	1815	13,5	410	5100	450	13	37	46
	KI	-	-	-	-	-	1490	130	1,1	-	-
	SZUPERALACSONY	175	1280	890	4	225	3340	130	1,1	22	33
<b>424</b>	alacsony	250	1820	1165	7	305	4130	365	9	25	34
	közepes	310	2170	1495	10	375	5000	440	13	31	40
	magas	420	3130	2315	20	540	5890	520	18	42	47

Fűtőtéljesítmények meghatározása az alábbi feltételeknél történt:

- előremenő vízhőmérséklet 75°C
- visszatérő vízhőmérséklet 65°C
- levegőhőmérséklet 20°C

Hűtőtéljesítmények meghatározása az alábbi feltételekkel történt:

- előremenő vízhőmérséklet 7°C
- visszatérő vízhőmérséklet 12°C
- száraz levegőhőmérséklet 27°C
- nedves levegőhőmérséklet 19°C

## MÉRETEK

Galletti <b>2x1</b>	Súly	H <sub>2</sub> O térfogat	Hosszúság	Magasság	Mélység
	kg	dm <sup>3</sup>	mm	mm	mm
<b>124</b>	21	1,22	820	712	172
<b>224</b>	25	1,66	990	712	172
<b>324</b>	29	2,01	1160	712	172
<b>424</b>	29	2,01	1160	712	172

Az Ön partnere:

