

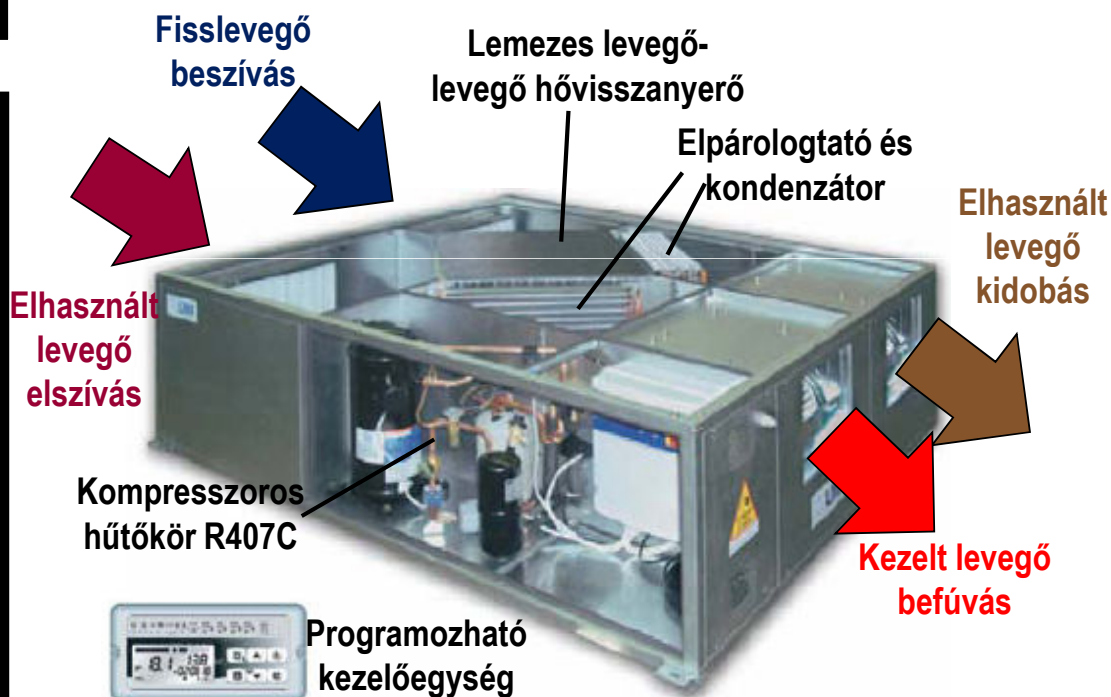
# REKO CF kompakt hővisszanyerő hőszivattyúval

## LEW víz-víz folyadékűtő és hőszivattyú

### Folyadékűtő free cooling-gal



### Hővisszanyerős szellőztető beépített hőszivattyús körrel REKO CF



## REKO CF

### Légcsere és légkezelés energiatakarékos módon

5 készüléknagyság

	14	19	25	30	40
m <sup>3</sup> /h	900	1400	2000	2600	3300

- Légszállítás: **900-3300 m<sup>3</sup>/h**
- Helyiségbe jutó hűtési teljesítmény tartomány: **1 – 11,5 kW**
- Helyiségbe jutó fűtési teljesítmény tartomány: **1,6 – 9,7 kW**
- Kiegészítő elektromos fűtés: **2,5 – 7,0 kW**

Válasz lakossági illetve kereskedelmi igényekre:

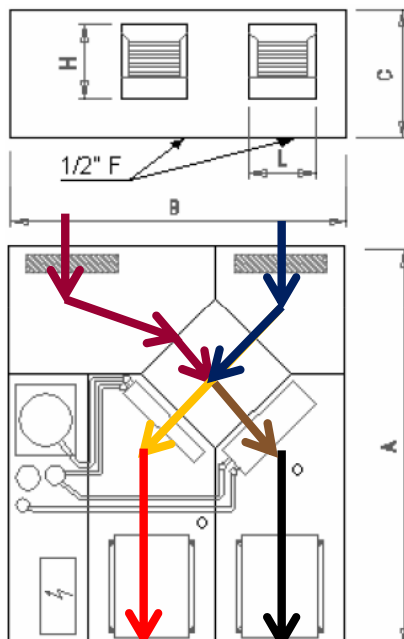
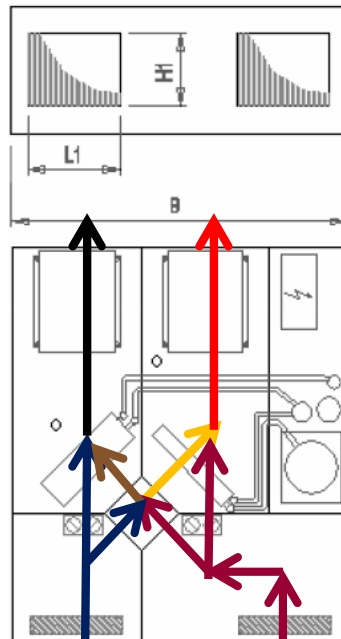
1. Levegő minőség javítás frisslevegő bejutással, légcserezszám biztosítása
2. Energia megtakarítás a közvetlen lemezes levegős hővisszanyerővel
3. A beszívott frisslevegő temperálása, a helyiség hőterhelésének csökkentése a beépített hőszivattyús kör segítségével. A hűtőkör folyamatnak a hővisszanyerés miatt magas a hűtési és a fűtési energiahatékonysága.
4. A beszívott frisslevegő temperálása, és a helyiség hűtése/fűtése a hűtőkör hőcserélőjén felvett többletenergiával, jellemzően visszakeveréses kialakítású (**P verzió**) esetben.

## REKO CF

### Jellemzők

- Tűzi alumíniumbevonatú /AluZinc/ acél kerek és dupla falú burkolat 20 mm hő és hangszigeteléssel
- Magas hatékonyságú alminiumlamellás keresztáramú hővisszanyerő, rozsdamentes acél cseptálcával
- G3 osztályú szűrők mindkét beszívó oldalon, könnyen eltávolítható oldalról vagy alulról
- Egysebességű, kettős beszívású, előre hajló lapátos ventilátorok, opciósan fordulatszám-szabályozóval vagy elektronikus frekvencia váltóval. Rezgés csillapító alátámasztással.
- Hőszivattyús hűtőkör, hermetikus scroll kompresszorral, R407 C-vel
- 3 soros réz - alumínium elpárologató (nyár) és egyben kondenzátor (tél)
- 7 soros réz - alumínium kondenzátor (nyár) és egyben elpárologató (tél)
- Kétirányú termosztatikus expanziós szelep, olaj leválasztó, folyadéktartály, 4 utú váltószelep, alacsony/magasnyomású védelem
- Elektromos vezérlőpanel a betáphoz
- Kültéri-, helyiség- és fagyvédelmi hőmérséklet érzékelő
- Mikroprocesszoros szabályzó

## REKO CF

100 % frisslevegő  
T/T modell50 % frisslevegő  
P/P modell

REKO CF		14	19	25	30	40
A	mm	1450	1450	1700	1700	1700
B	mm	1230	1230	1560	1560	1560
C	mm	470	470	530	530	630
L	mm	240	240	306	339	339
H	mm	270	270	270	297	297
L1	mm	337	337	502	502	502
H1	mm	267	327	347	387	487
Peso/Weight	kg	212	225	247	258	279

## REKO CF

## Jellemzők

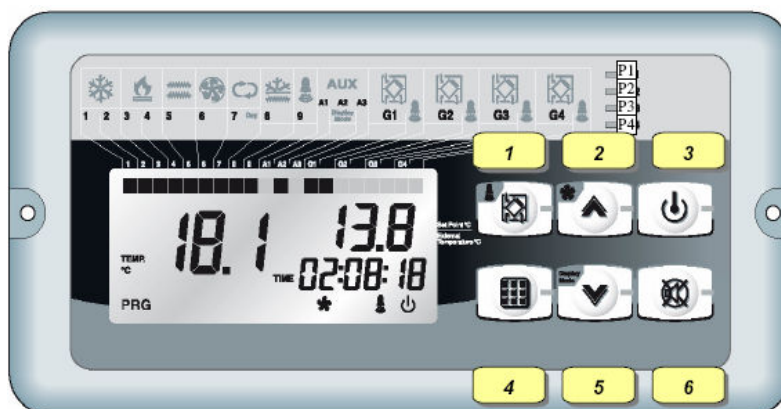
- Tűzi alumíniumbevonatú /AluZinc/ acél keret és dupla falú burkolat 20 mm hő és hangszigeteléssel
- Magas hatékonyságú alminium lamellás keresztáramú hővisszanyerő, rozsdamentes acél cseptálcával
- G3 osztályú szűrők mindkét beszívó oldalon, könnyen eltávolítható oldalról vagy alulról. Opcionás szűrő eltömődés jelző rendelhető.
- Egysebességes, kettős beszívású, előre hajló lapátos ventilátorok, opcionás fázisvágásos fordulatszám-szabályozóval. Rezgés csillapító alap.
- Hőszivattyús hűtőkör, hermetikus scroll kompresszorral, R407 C-vel
- 3 soros réz - alumínium elpárolgató (nyár) és egyben kondenzátor (tél)
- 7 soros réz - alumínium kondenzátor (nyár) és egyben elpárolgató (tél)
- Kétirányú termosztatikus expanziós szelep, olaj leválasztó, folyadék tartály, 4 utú váltószelep, alacsony/ magasnyomású védelem
- Elektromos vezérlőpanel a betáphoz
- Kültéri-, helyiség- és fagyvédelmi hőmérséklet érzékelő
- Mikroprocesszoros szabályzó



## REKO CF

## Mikroprocesszoros szabályzó

- A helyiség hőmérsékletének mikroprocesszoros szabályzása automatikus üzemmódváltással
  - a.: free-cooling (szabad hűtés)
  - b.: free-heating (szabad fűtés),
  - c.: hűtés / fűtés,
  - d.: leolvasztás
  - e.: hiba, fagyvédelem
- Érzékelőkön (frisslevegő, helyiség) mért és beállított paraméterek kijelzése, módosítása
- 20 m kábelezhetőség a berendezéstől



## REKO CF

## Teljesítmény adatok

HŰTÉS: Külső=+32°C,50% Belső=26°C, 50% Telp=5°C, Tcond=45°C  
 FŰTÉS: Külső= -5°C,80% Belső=20°C, 50% T verzió: Telp= -2,5°C, Tcond=45°C  
 P verzió: Telp= -7,5°C, Tcond=45°C

		14	19	25	30	40
<b>HŰTÉS</b>						
Hővisszanyerési teljesítmény nyáron: T	W	900	1360	2130	2700	3400
Hővisszanyerési teljesítmény nyáron: P	W	420	570	1000	1300	1590
Beépített hűtési teljesítmény	W	5260	8100	11200	14800	19220
Össz hűtési teljesítmény: T	W	6160	9460	13330	17500	22620
Össz hűtési teljesítmény: P	W	5640	8670	12100	16100	20810
Helviségbe jutó hűtési teljesítmény: T	W	1060	1570	1900	2200	3880
Helyiségbe jutó hűtési teljesítmény: P	W	3160	4850	6540	8500	11520
<b>FŰTÉS</b>						
Hővisszanyerési teljesítmény télen: T	W	4200	6350	10090	13100	16090
Hővisszanyerési teljesítmény télen: P	W	1990	2580	4700	6140	7530
Beépített fűtési teljesítmény: T	W	5030	7720	11100	14400	18700
Beépített fűtési teljesítmény: P	W	4350	6590	9500	12200	15960
Össz fűtési teljesítmény: T	W	9230	14070	21190	27500	34790
Össz fűtési teljesítmény: P	W	6340	9170	14200	18340	23490
Helyiségbe jutó fűtési teljesítmény: T	W	1650	2350	4440	5720	7150
Helyiségbe jutó fűtési teljesítmény: P	W	2570	3310	5820	7460	9670

Kiegészítő elektromos fűtés  
 Kompresszor elektromos teljesítmény  
 Ventilátorok elektromos teljesítmény

	RES14	RES19	RES25	RES30	RES40
W	2,5	2,5	5,0	5,0	7,0
W	1300	2300	3200	4400	5100
W	2x420	2x420	2x550	2x600	2x750

Galletti

www.galletti.it

Galletti

Termékek

Folyadékűtők

REKO CF

## REKO CF

### Hatékonysági mutatók

HŰTÉS: Külső=+32°C,50% Belső=26°C, 50% Telp= 5°C, Tcond=45°C  
FŰTÉS: Külső= -5°C,80% Belső=20°C, 50% T verzió: Telp= -2,5°C, Tcond=45°C  
P verzió: Telp= -7,5°C, Tcond=45°C

REKO	14	19	25	30	40
össz hűtési teljesítmény T (W)	6160	9460	13330	17500	22620
össz hűtési teljesítmény P(W)	5640	8670	12100	16100	20810
össz fűtési teljesítmény T (W)	9230	14070	21190	27500	34790
össz fűtési teljesítmény P (W)	6340	9170	14200	18340	23490
Kompresszor teljesítmény felvétel (W)	1300	2300	3200	4400	5100
Ventilátorok teljesítmény felvétel (W)	840	840	1100	1200	1500
Össz elektromos felvétel (W)	2140	3140	4300	5600	6600
EER - T	2,88	3,01	3,10	3,13	3,43
EER - P	2,64	2,76	2,81	2,88	3,15
COP - T	<b>4,31</b>	<b>4,48</b>	<b>4,93</b>	<b>4,91</b>	<b>5,27</b>
COP - P	2,96	2,92	3,30	3,28	3,56

Galletti

www.galletti.it

Típusok

MCE

MPE

MFE

MXE

MPI

MCP

HiWarm

LCE

LSE

LCS

LCP

MCC

LCC

MCW

MCR

**LEW**

LCR

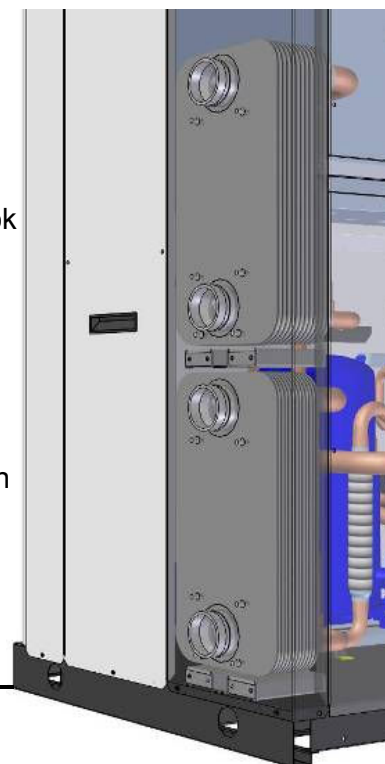
## LEW

### VÍZ / VÍZ FOLYADÉKHŰTŐ ÉS HŐSZIVATTYÚ

Olcsóbb  
berendezés

- Költség csökkentés a közvetlen hőcserélőre csatlakozással  
- Egyoldali vízcsatlakozások (Victaulic)

-Költség csökkentés a kis méret miatt  
- Jól elhelyezhető, bejutatható:(160 kW-ig csak 780 mm mély minden méretben)



Galletti

www.galletti.it

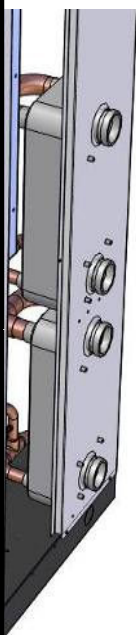
Típusok

MCE  
MPE  
MFE  
MXE  
MPI  
MCP  
HiWarm

LCE  
LSE  
LCS  
LCP

MCC  
LCC

MCW  
MCR  
LEW  
LCR



LEW

VÍZ / VÍZ FOLYADÉKHŰTŐ ÉS HŐSZIVATTYÚ



EEV standard felszerelés



Alacsony zajszint:

- R410A
- Új burkolat
- Rezgés csillapítás a hűtőköri rézvezetékben és a kompresszor alatt



Kültéri és beltéri telepítésre egyaránt alkalmas

60-644 kW

Széles teljesítmény tartomány

Galletti

www.galletti.it

Típusok

MCE  
MPE  
MFE  
MXE  
MPI  
MCP  
HiWarm

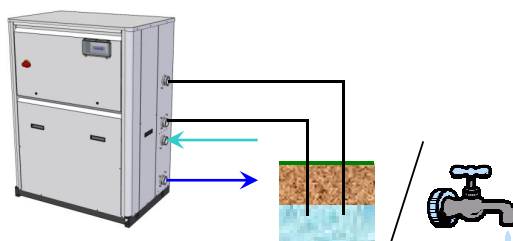
LCE  
LSE  
LCS  
LCP

MCC  
LCC

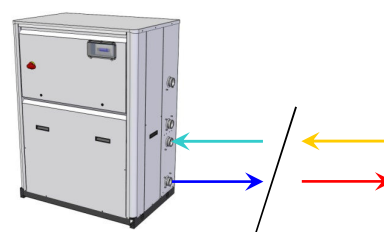
MCW  
MCR  
LEW  
LCR

LEW

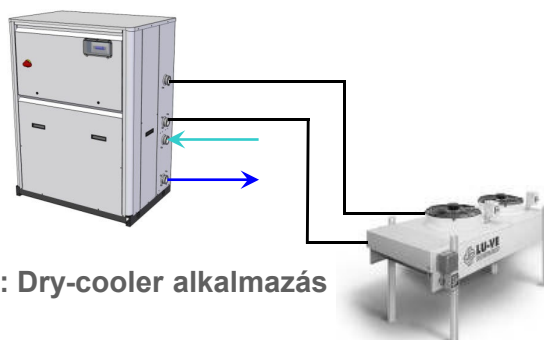
VÍZ / VÍZ FOLYADÉKHŰTŐ ÉS HŐSZIVATTYÚ



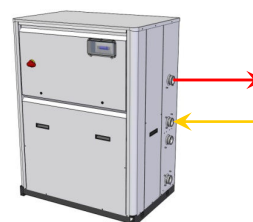
C: csak hűtős kivitel



H: hőszivattyús kivitel



D: Dry-cooler alkalmazás



W: csak fűtős kivitel



Galletti

www.galletti.it

Típusok

- MCE
- MPE
- MFE
- MXE
- MPI
- MCP
- HiWarm

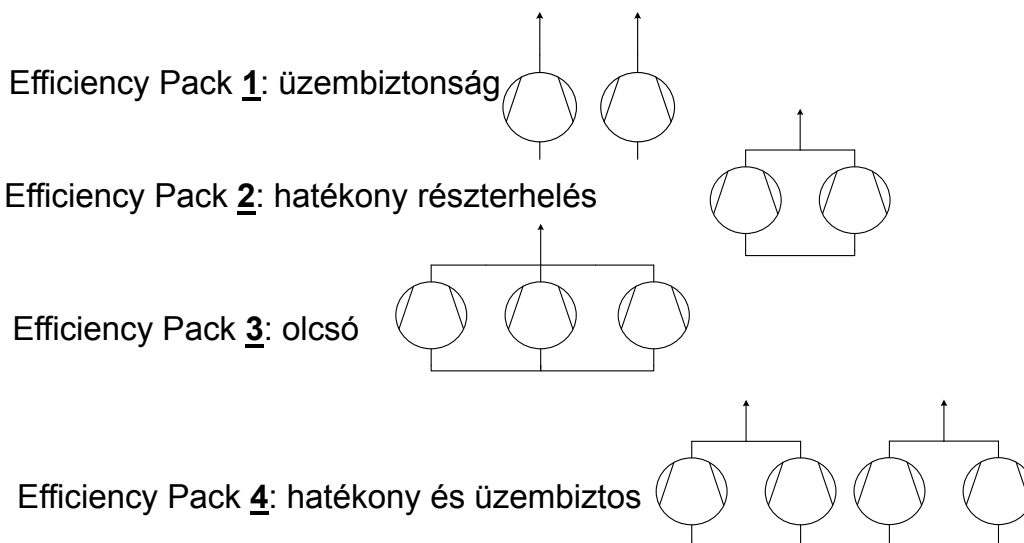
- LCE
- LSE
- LCS
- LCP

- MCC
- LCC

- MCW
- MCR
- LEW
- LCR

## LEW

### “Hatékonysági csomagok”



**Az alkalmazási szempontból kiválasztható a legjobb:**

- ✓ magas hatékonyság részterhelésen
- ✓ üzembiztonság
- ✓ olcsóbb berendezés

Galletti

www.galletti.it

Típusok

- MCE
- MPE
- MFE
- MXE
- MPI
- MCP
- HiWarm

- LCE
- LSE
- LCS
- LCP

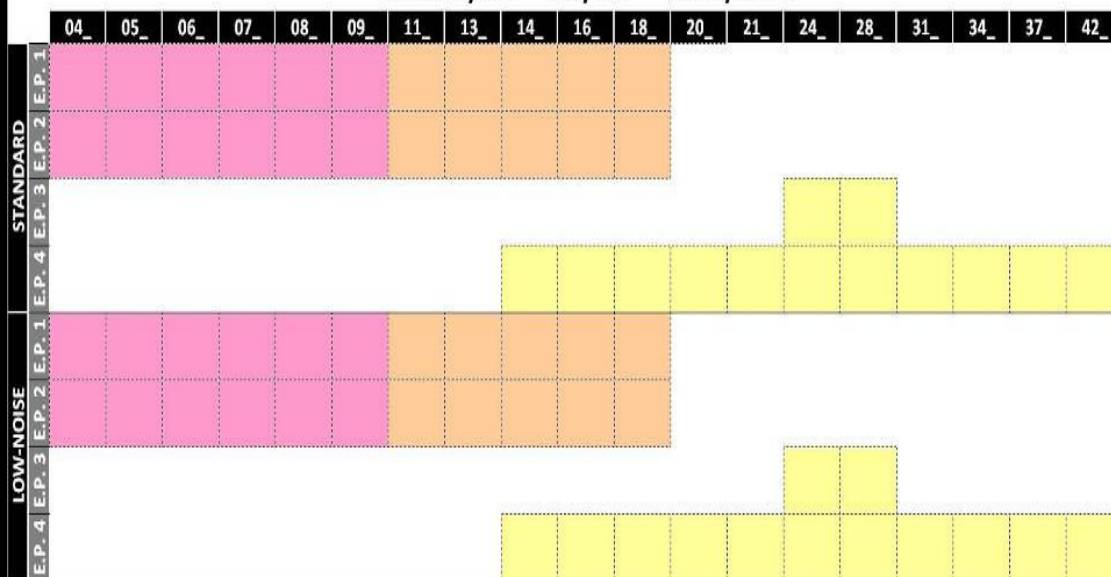
- MCC
- LCC

- MCW
- MCR
- LEW
- LCR

## LEW

### VÁLASZTÉK

LEW CS/CL – HS/HL – CS-D/CL-D



F1: 1594 x 1183 x 781

F2: 1594 x 1653 x 781

F3: 1794 x 2374 x 872

H x L x W

**Galletti**

www.galletti.it

Típusok

MCE

MPE

MFE

MXE

MPI

MCP

HiWarm

LCE

LSE

LCS

LCP

MCC

LCC

MCW

MCR

**LEW**

LCR

**LEW****Műszaki adatok**

LEW-H hőszivattyús	modell	42	52	62	72	82	92	112	132	142	162	182	243	283
HÜTÉS	forrás oldal	(15-30°C)		felh. oldal	12/7°C									
hűtési teljesítmény	kW	51,9	60,3	69,7	78,4	90,4	101,1	122,2	139,2	159,6	178,1	211,9	272,4	319,5
Elektromos betápligény	kW	9,3	11,2	12,2	14,1	15,3	17,4	20,2	23,2	27	30,9	35,9	46	53,9
<b>EER</b>	-	<b>5,58</b>	<b>5,38</b>	<b>5,71</b>	<b>5,56</b>	<b>5,91</b>	<b>5,81</b>	<b>6,05</b>	<b>6,00</b>	<b>5,91</b>	<b>5,76</b>	<b>5,90</b>	<b>5,92</b>	<b>5,93</b>
Nyomásesés elpár oldalon	kPa	37	51	52	49	39	49	43	52	49	54	47	52	41
Nyomásesés kondenzátorol.	kPa	5	7	6	7	5	7	6	7	7	7	7	7	6
FÜTÉS	forrás oldal	(15-10°C)		felh. oldal	40/45°C									
hűtési teljesítmény	kW	60,1	70,9	80,5	91,8	104,4	116,8	140,4	160,2	184,2	206,4	244,3	314,6	367,3
Elektromos betápligény	kW	12,8	15,3	16,9	19,5	21,4	24,4	28,6	33,2	37,9	42,8	49,9	63,6	75,1
<b>COP</b>	-	<b>4,70</b>	<b>4,63</b>	<b>4,76</b>	<b>4,71</b>	<b>4,88</b>	<b>4,79</b>	<b>4,91</b>	<b>4,83</b>	<b>4,86</b>	<b>4,82</b>	<b>4,90</b>	<b>4,95</b>	<b>4,89</b>
Nyomásesés elpár oldalon	kPa	47	65	49	64	49	60	50	64	59	66	58	66	49
Nyomásesés kondenzátorol.	kPa	32	44	44	43	33	42	37	44	42	46	41	45	36
scroll kompr. / hűtőkör	db/db	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	3/1	3/1
VicTaulic csatlakozás	coll	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	3"	3"
Hangtelj. szint	dB/A	69	69	69	70	70	70	71	71	73	73	73	73	73

**Galletti**

www.galletti.it

Típusok

MCE

MPE

MFE

MXE

MPI

MCP

HiWarm

LCE

LSE

LCS

LCP

MCC

LCC

MCW

MCR

**LEW**

LCR

**LEW****Műszaki adatok**

LEW-H hőszivattyús	modell	144	164	184	204	214	244	284	314	344	374	424	535	646
HÜTÉS	forrás oldal	(15-30°C)		felh. oldal	12/7°C									
hűtési teljesítmény	kW	159,2	178,9	206,4	224	244,5	288,6	322,9	357,3	390,2	423,2	470,2	583,1	683,9
Elektromos betápligény	kW	27,9	30,8	34,4	37,5	40,3	45,8	53,8	61,9	67	72	78,2	98,1	118,5
<b>EER</b>	-	<b>5,71</b>	<b>5,81</b>	<b>6,00</b>	<b>5,97</b>	<b>6,07</b>	<b>6,30</b>	<b>6,00</b>	<b>5,77</b>	<b>5,82</b>	<b>5,88</b>	<b>6,01</b>	<b>5,94</b>	<b>5,77</b>
Nyomásesés elpár oldalon	kPa	48	54	46	53	50	35	42	51	50	49	48	95	130
Nyomásesés kondenzátorol.	kPa	7	7	6	7	7	4	6	7	7	7	7	55	75
FÜTÉS	forrás oldal	(15-10°C)		felh. oldal	40/45°C									
hűtési teljesítmény	kW	185,4	207,2	238	258	281,1	329,1	371,7	413,6	450,9	487,3	538,8	659,8	788,6
Elektromos betápligény	kW	38,7	43,1	48,2	53	57	65,4	75,6	85,8	93,1	100,4	109,7	138,6	168
<b>COP</b>	-	<b>4,79</b>	<b>4,81</b>	<b>4,94</b>	<b>4,87</b>	<b>4,93</b>	<b>5,03</b>	<b>4,92</b>	<b>4,82</b>	<b>4,84</b>	<b>4,85</b>	<b>4,91</b>	<b>4,76</b>	<b>4,69</b>
Nyomásesés elpár oldalon	kPa	60	67	56	66	63	39	51	63	60	59	58	60	83
Nyomásesés kondenzátorol.	kPa	42	46	40	45	43	30	37	44	43	42	41	87	122
scroll kompr. / hűtőkör	db/db	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	5/2	6/2
VicTaulic csatlakozás	coll	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Hangtelj. szint	dB/A	73	73	73	73	73	73	73	73	75	75	75	75	75



Galletti

www.galletti.it

.it

Típusok

MCE

MPE

MFE

MXE

MPI

MCP

HiWarm

LCE

LSE

LCS

LCP

MCC

LCC

MCW

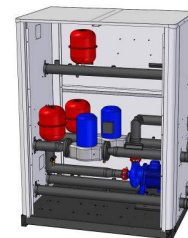
MCR

LEW

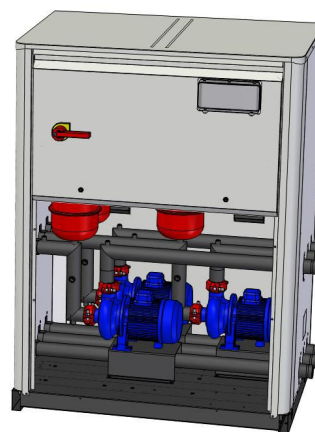
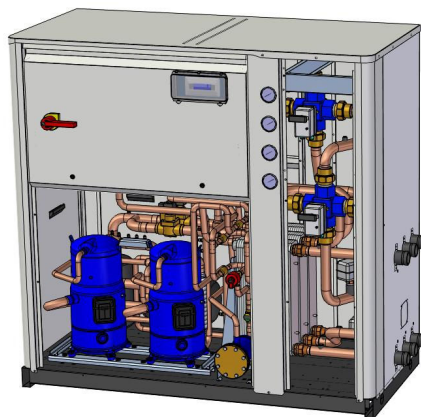
LCR

LEW

## VÍZ / VÍZ FOLYADÉKHŰTŐ ÉS HŐSZIVATTYÚ



- Azonos doboz kialakítású **hidraulikus blokk**, mely modulszerűen
- mellé állítható, Victaulic kötéssel összekapcsolható.
- **Szivattyú** opciók „ÉS” illetve „VAGY” működési logikával
- Fűtési üzemben akár 59°C fűtővíz is előállítható
- Hűtési üzemben akár -10°C glycolos hűtővíz is előállítható
- Rendelhető lágyindítóval
- Rendelhető hozzá részleges vagy teljes hővisszanyerő

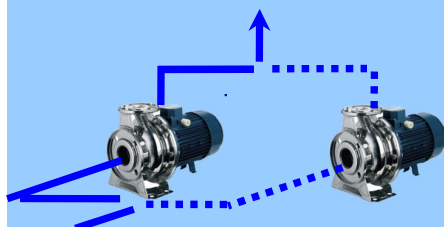
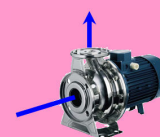


## LEW Szivattyú kombinációk

Egy szivattyú + tágulási tartály

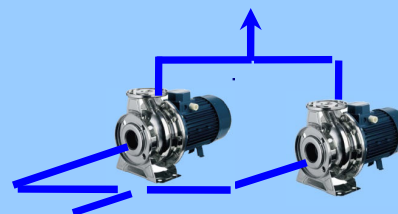
Alacsony nyomású

Magas nyomású



“VAGY” logika

Két szivattyú váltott üzemben megy, optimalizált forgásidővel (üzembiztonság)



“ÉS” logika

A két szivattyú egyidejűleg üzemel (részterhelés)

Galletti

www.galletti.it

.it

Típusok

MCE

MPE

MFE

MXE

MPI

MCP

HiWarm

LCE

LSE

LCS

LCP

MCC

LCC

MCW

MCR

LEW

LCR

Galletti

www.galletti.it

.it

Típusok

MCE

MPE

MFE

MXE

MPI

MCP

HiWarm

LCE

LSE

LCS

LCP

MCC

LCC

MCW

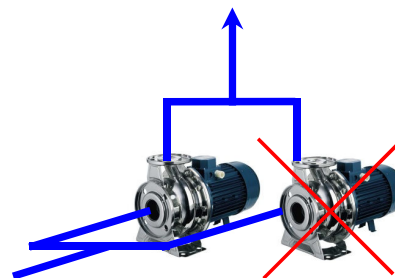
MCR

LEW

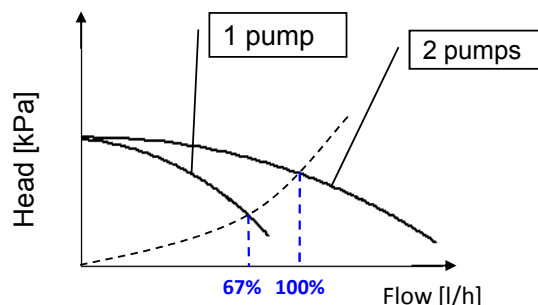
LCR

## LEW Szivattyú kombinációk

A 2 szivattyú együttes jelleggörbéje és a rendszerellenállás metszete adja a 100% vízármat. Ha az egyik szivattyú lekapcsol, az áramlás 67%-ra esik vissza, nem a felére.



“ÉS” logika



- @ 100%: névleges vízáram
- @ 50%: vízáram 67%-a a névlegesnek
- szivattyú hiba: vízáram 67%-a a névlegesnek → DT növekszik.

Megtakarítás



Galletti

www.galletti.it

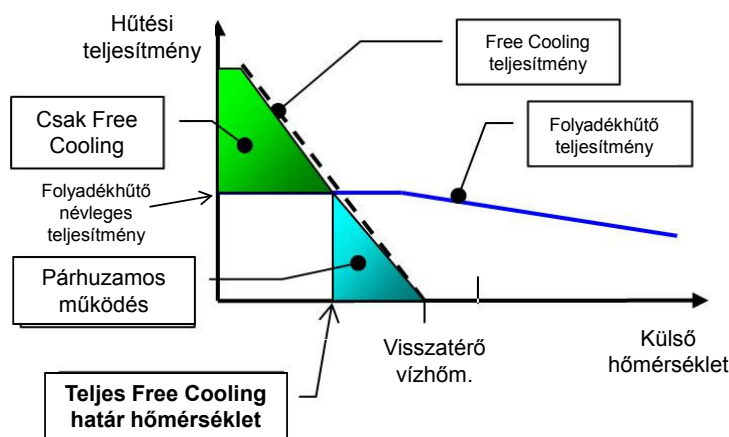
Galletti

Termékek

Folyadékűtők

Free Cooling

## Folyadékűtők free cooling lehetőséggel



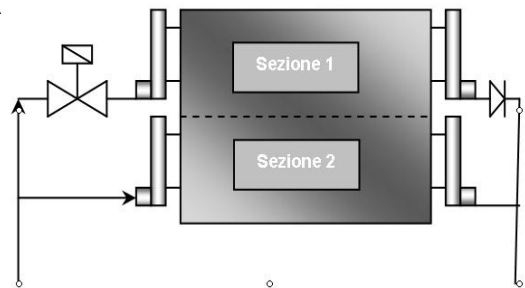
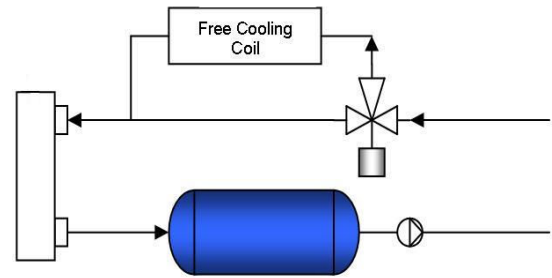
- Hűtés az év 365 napján

- Alkalmazható, amennyiben a környezeti levegő hőmérséklete alacsonyabb a visszatérő víz hőmérsékleténél

- Technológiai hűtések, ipari hűtések, adatközpontok, nagy hőnyereségű terek hűtése átmeneti ill. téli időszakban is.

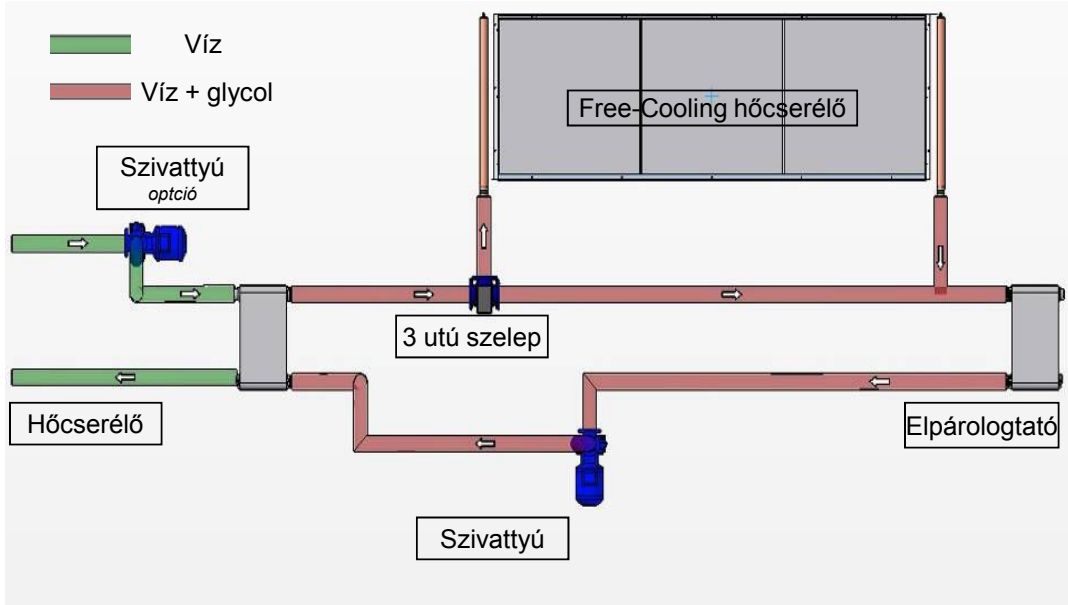
## Folyadékűtők free cooling lehetőséggel

- Jelentős energiamegtakarítás (környezeti levegő < hűtendő víz hőfok)
- 3-utú szelep váltásával a hűtendő víz egy, a kondenzátor felett elhelyezkedő levegő-víz hőcserélőbe áramlik.
- Hűtés kompresszor működés nélkül vagy részterheléssel.
- Mikroprocesszor (pCo) vezérlés a külső levegő és a visszatérő víz hőmérsékletének különbsége alapján.
- Kondenzátor fojtás a megfelelő kondenzációs nyomás elérése érdekében
- Free-cooling hőcserélő extra vastag, 12 mm-es rézcsőből készül, 0.10 mm vastag alumínium lamellákkal.



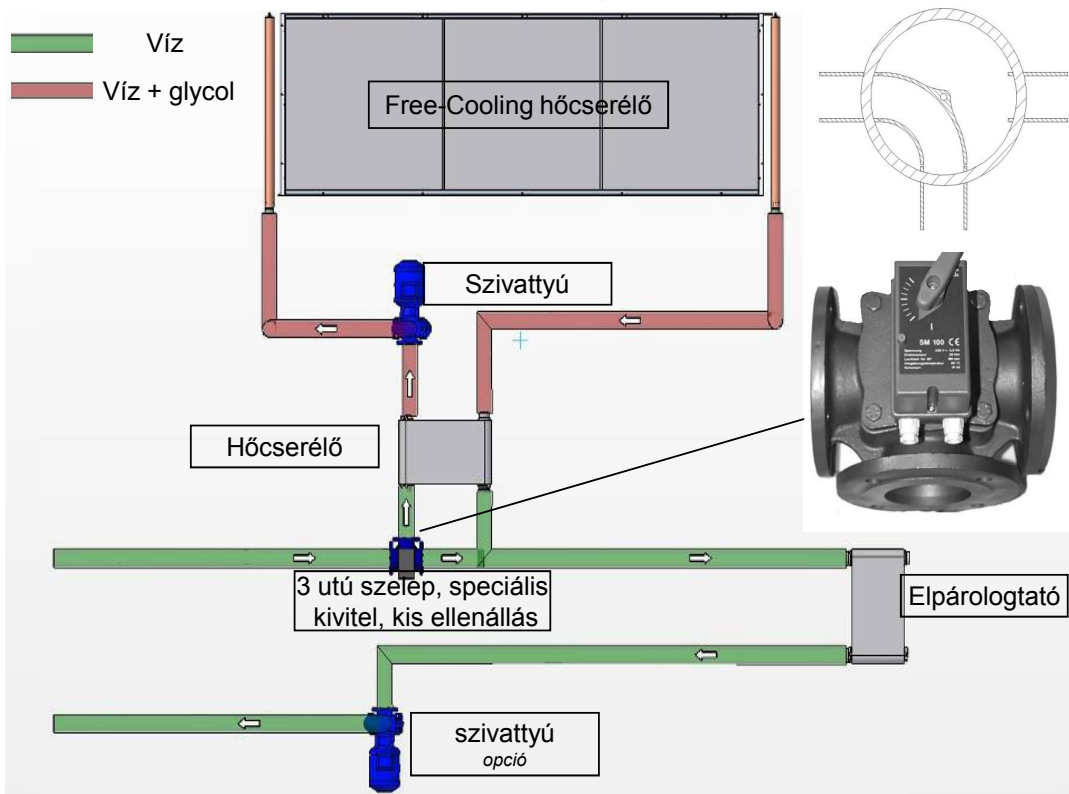
## Folyadékűtők free cooling lehetőséggel

### Hagyományos kivitel



## Folyadékűtők free cooling lehetőséggel

### Korszerű ÚJ kivitel, glycol mentes



## Folyadékűtők free cooling lehetőséggel

### ELŐNYÖK

- Kompresszoros hűtés esetén nincs plussz hőcserélő veszteség
- Főként glycol mentes, kisebb szivattyúmunka, olcsóbb telepítés
- Az egyik szivattyú lekapcsol kompresszoros hűtési módban
- Vízoldali hőcserélő nyomásveszteség csak "Free-Cooling" módban jelentkezik

Galletti

www.galletti.it

Galletti

Termékek

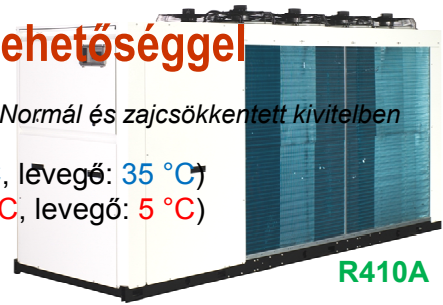
Folyadékűtők

Free Cooling

## Folyadékűtők free cooling lehetőséggel

Kültéri scroll űtők: **LCE-FS(L)** sorozat *Normál és zajcsökkentett kivitelben*

49 – 309 kW kompresszoros telj. (űtővíz: 7/12°C, levegő: 35 °C)  
33 – 146 kW **free cooling** telj. (belépő víz: 15°C, levegő: 5 °C)



	Átlag COP	Átlag EER	Átlag ESEER								
LCE	3.29	2.88	4.05								
<b>LCE - FS</b>				<b>041</b>	<b>051</b>	<b>061</b>	<b>071</b>	<b>081</b>	<b>091</b>	<b>101</b>	<b>121</b>
Cooling capacity <sup>1</sup>	kW	49,1	55,2	63,3	71,4	80,3	92,4	103,8	123,6		
Power input <sup>1</sup>	kW	16,0	18,1	20,5	23,1	26,8	30,7	36,2	43,8		
<b>Free cooling teljesítmény</b>	kW	33,7	34,7	43,5	44,9	46,2	59,9	61,6	79,5		
<b>Teljes free cooling határ hőmérséklet</b>	°C	0,5	-0,8	0,5	-0,8	-2,2	-0,3	-1,7	-0,4		
EER		3,08	3,06	3,09	3,08	3	3,01	2,87	2,82		
Expansion tank	dm <sup>3</sup>	8	8	8	8	8	12	12	25		
Buffer tank capacity	dm <sup>3</sup>	200	200	220	220	220	340	340	600		
Height	mm	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1830		
Length	mm	2010	2010	2360	2360	2360	3190	3190	3540		
Depth	mm	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1664		
Sound power - FS standard version	dB(A)	70	70	72	72	72	73	73	77		
<b>LCE - FS</b>				<b>141</b>	<b>161</b>	<b>194</b>	<b>214</b>	<b>244</b>	<b>274</b>	<b>294</b>	<b>324</b>
Cooling capacity <sup>1</sup>	kW	137,3	158,0	188,6	210,1	236,5	266,5	290,5	309,4		
Power input <sup>1</sup>	kW	48,9	58,0	62,4	73,7	86,4	97,1	106,6	116,5		
<b>Free cooling teljesítmény</b>	kW	81,9	86,0	109,3	112,2	115,1	141,5	144,2	146,1		
<b>Teljes free cooling határ hőmérséklet</b>	°C	-1,6	-3,2	-2	-3,5	-5	-3,6	-4,8	-6		
EER		2,81	2,72	3,02	2,85	2,74	2,74	2,72	2,66		
Expansion tank	dm <sup>3</sup>	25	25	25	25	25	25	25	25		
Buffer tank capacity	dm <sup>3</sup>	600	600	600	600	600	765	765	765		
Height	mm	1830	1830	1830	2174	2174	2174	2174	2174		
Length	mm	3540	3540	3540	3540	3540	4296	4296	4296		
Depth	mm	1654	1654	1654	1654	1654	1654	1654	1654		
Sound power level	dB(A)	77	77	83	83	83	84	84	84		

Galletti

www.galletti.it

Galletti

Termékek

Folyadékűtők

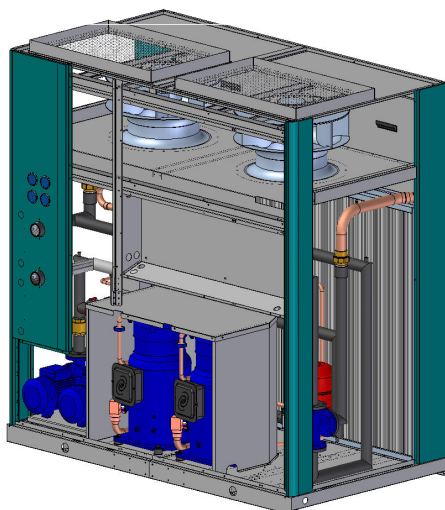
Free Cooling

## Folyadékűtők free cooling lehetőséggel

Kültéri Multi Scroll űtők:

**LSE FS(L)** sorozat: 356 – 1.062 kW  
*Normál és zajcsökkentett kivitelben*

	Átlag COP	Átlag EER	Átlag ESEER
LSE	3.08	2.72	3.87



Beltéri centrifugál ventilátoros űtők:  
**LCC FS(L)** sorozat: 48 – 153 kW  
*Normál és zajcsökkentett kivitelben*

R407C

# KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET