



# LEO AGRO

Aeroterme pentru clădiri agricole  
și cu destinații speciale



Gamă variată de

**FERME DE PUI**



**LEO AGRO HT**

**LEO AGRO SP**

**LEO AGRO**



*Nou!*

	<b>LEO AGRO HT</b>	<b>LEO AGRO SP</b>	<b>LEO AGRO</b>
putere termică [kW]	18-170	8,7-56,2	6,6-43
debit de aer [m³/h]	10 000	4600	3700
rază [m]	54	28	22
montaj	vertical / orizontal	vertical / orizontal	vertical
alimentare electrică [V]	3x400	230	230

## Echipamente

### FERME DE PORCI



LEO AGRO HT

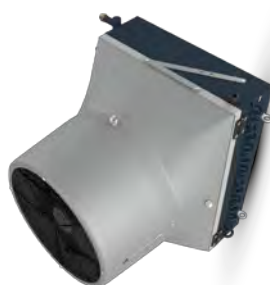


**Nou!**

### SERE, SPĂLĂTORII AUTO, PISCINE



LEO AGRO HP



LEO AGRO CR



	LEO AGRO HT	LEO AGRO HP	LEO CR
putere termică [kW]	18-170	8,7-56,2	8,1-52
debit de aer [m <sup>3</sup> /h]	10 000	4600	3500
rază [m]	54	28	20
montaj	vertical / orizontal	vertical / orizontal	orizontal
alimentare electrică [V]	3x400	230	230



## LEO AGRO – caracteristici generale

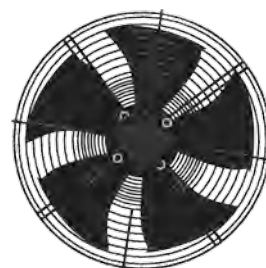
### FIABILITATE

Conceptul potrivit, materialele potrivite, împreună cu componentele de înaltă calitate asigură funcționarea eficientă, pe termen lung a echipamentului, în condițiile severe din clădirile agricole.



### VENTILATOR CU EFICIENȚĂ RIDICATĂ

Ventilatorul cu protecție împotriva apei și prafului și clasă de protecție IP66 permite economisirea eficienței nominale, indiferent de cantitatea de praf.



### SCHIMBĂTORUL DE CĂLDURĂ

Are lamelele întărite cu spațiile dintre ele marite, protejate cu un strat anticoroziv, rezistent la amoniac, prelungind astfel durata de viață a echipamentului.



### CURĂȚARE UȘOARĂ

Accesul ușor în interior asigură rapiditatea operațiunilor de mentenanță și service.



### EVACUARE AER ÎN 6 DIRECȚII

Folosirea ventilatorului asigură distribuția constantă a aerului în întregul volum al încăperii. Fluxul de aer cald nu e direcționat către animale.



### CONSOLĂ ROTATIVĂ

Permite rotirea aerotermei precum și montajul ei pe suprafețe verticale, stâlpi, etc.





## Aeroterme LEO AGRO HT



### Aeroterme LEO AGRO HT

	LEO AGRO HT 50	LEO AGRO HT 75
Putere termică [kW]	18–116	28–170
Debit de aer [m <sup>3</sup> /h]	10 000	
Greutate [kg]	76	88
Culoare	rosu negru (RAL 3020 i RAL 9005)	
Carcasă	plastic	

### Caracteristici:

#### LEO AGRO HT

Aeroterma în carcasă de plastic cu rază mare de acțiune și schimbător protejat cu peliculă anticorozivă. Construcția cu balamale permite ventilarea aerului vara. Acces ușor la interiorul aerotermei datorită cataramelor care fixează schimbătorul de confuzor. Rezistentă la praf, apă, ventilator IP66.

### Aplicații:

Clădiri cu volum mare, cu poluare considerabilă a aerului cu particule solide, medii cu umiditate ridicată, sau cu potențial coroziv.

### Dedicată pentru:

Ferme de pui, crescătorii de purcei

## Date tehnice

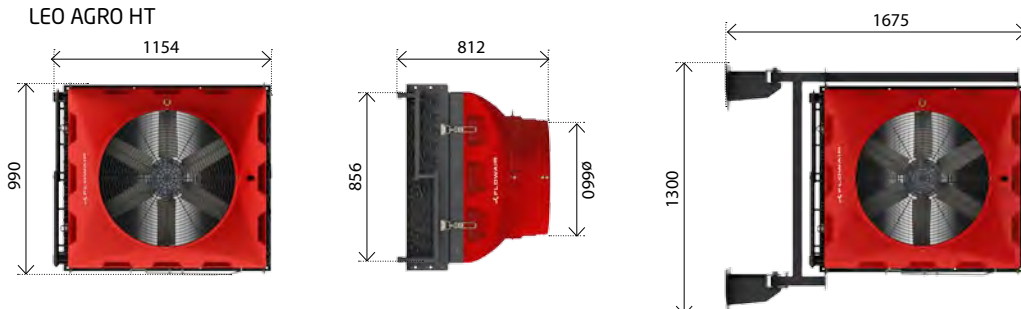
	AGRO HT 50	AGRO HT 75
Debit de aer [m <sup>3</sup> /h]	10 000	
Alimentare electrică [V/Hz]	3x400/50	
Consum maxim de curent [A]	1,4	
Consum max. energie [W]	370	
IP	66	
Nivel maxim presiune acustică <sup>(1)</sup> [dB(A)]	66	
Distanță max. flux de aer <sup>(2)</sup> [m]	54	
Temperatură max. agent termic [°C]	95	
Presiune maximă de funcționare [MPa]	1,6	
Greutate [kg]	76	88
Greutatea aerotermei pline cu apă [kg]	86	104
Racorduri	1"	

<sup>(1)</sup> Nivelul presiunii acustice la o distanță de 5 m de echipament, în încăpere cu capacitate medie de absorbție a sunetului și volum de 1500 m<sup>3</sup>.

<sup>(2)</sup> Raza fluxului de aer izoterm orizontal, la limita de viteză de 0,5 m/s

## Dimensiuni

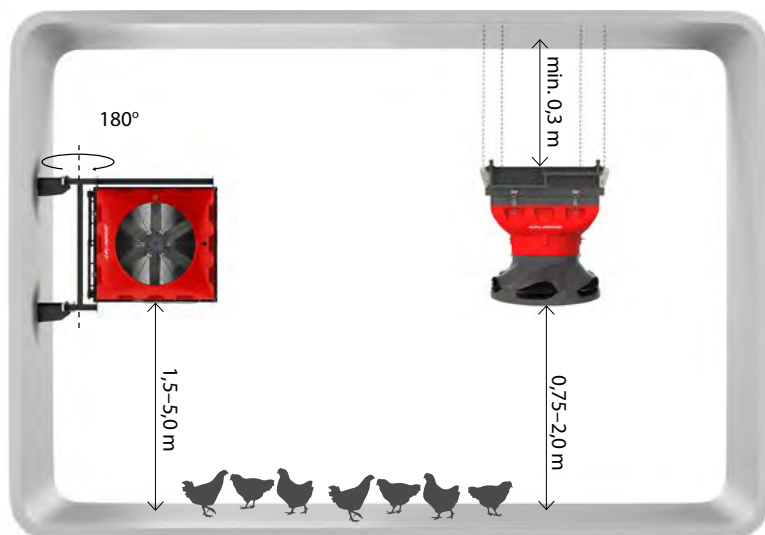
### LEO AGRO HT





## Variante de montaj

### Montaj pe tavan<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Instalarea pe tavan a LEO AGRO HT cu difuzor de aer

Montaj verticală, folosind consolă



### Consola rotativă LEO AGRO HT

Consolele rotative permit ajustarea cu 180° a poziției echipamentului, direcționând fluxul de aer acolo unde e nevoie. Adicional, consola permite accesul facil la aerotermă din orice parte.

## Puteri termice

Tp1 °C	Tw1/Tw2 = 90/70°C				Tw1/Tw2 = 80/60°C				Tw1/Tw2 = 70/50°C				Tw1/Tw2 = 60/40°C				Tw1/Tw2 = 50/40°C			
	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C
<b>LEO AGRO HT 75 = 10 000 m<sup>3</sup>/h</b>																				
0	170	7515	138	47,2	149	6510	110	41,1	127	5517	83,4	35	105	4534	60	28,9	94,7	8200	180	26,2
5	158	6962	120	49,5	136	5971	93,5	43,4	115	4992	69,3	37,3	92,7	4021	48,2	31,1	83,1	7195	142	28,4
10	146	6421	104	51,8	124	5444	79	45,6	103	4478	56,9	39,5	81,1	3518	37,8	33,3	71,8	6212	109	30,6
15	134	5892	88,6	54	112	4929	65,9	47,8	91,2	3974	45,8	41,6	69,7	3024	28,7	35,3	60,7	5253	79,8	32,7
20	122	5375	74,9	56,2	101	4424	54	49,9	79,8	3489	35,9	43,7	58,4	2535	20,8	37,3	49,8	4311	55,6	34,8
25	110	4868	62,5	58,3	89,6	3929	43,5	52	68,7	2994	27,3	45,7	47,2	2050	14,1	39,2	39,1	3384	35,7	36,8
30	99,1	4371	51,3	60,4	78,5	3442	34,2	54,1	57,6	2513	19,8	47,7	35,9	1559	8,5	41	28,5	2464	20	38,7
35	88,1	3883	41,3	62,4	67,6	2963	26	56	46,7	2035	13,5	49,5	24	1041	4,1	42,5	17,7	1530	8,4	40,5
<b>LEO AGRO HT 50 = 10 000 m<sup>3</sup>/h</b>																				
0	116	5099	46,9	32	100	4394	36,7	27,8	84,8	3699	27,5	23,5	69,4	3010	19,4	19,2	64,2	5556	60,6	17,8
5	107	4722	40,7	35,2	91,9	4027	31,2	30,9	76,6	3340	22,8	26,6	61,3	2660	15,4	22,3	56,2	4865	47,5	20,8
10	98,7	4352	35	38,3	83,7	3667	26,3	34	68,5	2988	18,6	29,7	53,4	2316	12	25,3	48,4	4189	36,1	23,9
15	90,5	3990	29,8	41,4	75,6	3313	21,8	37,1	60,6	2643	14,8	32,7	45,6	1977	9	28,3	40,7	3525	26,3	26,9
20	82,4	3634	25,1	44,5	67,7	2966	17,8	40,1	52,8	2303	11,5	35,7	37,8	1642	6,4	31,2	33,2	2873	18	29,8
25	74,5	3285	20,9	47,5	59,9	2625	14,2	43,1	45,2	1969	8,6	38,6	30,2	1309	4,2	34,1	25,8	2232	11,3	32,8
30	66,7	2942	17	50,5	52,2	2289	11,1	46	37,6	1638	6,2	41,5	22,5	974	2,5	36,9	18,4	1596	6,2	35,6
35	59,1	2605	13,6	53,4	44,7	1958	8,3	48,9	30	1308	4,1	44,3	14,4	623	1,1	39,5	11	953	2,4	38,4

Pentru parametrii de funcționare la alte temperaturi ale agentului termic, vă rugăm să contactați departamentul tehnic.

- V – debit
- PT – putere termică
- Tp1 – temperatură intrare aer
- Tp2 – temperatură ieșire aer
- Tw1 – temp. intrare apă
- Tw2 – temp. ieșire apă
- Qw – debit apă în schimbătorul de căldură
- Δpw – pierdere presiune apă în schimbătorul de căldură



## Accesorii LEO AGRO HT

### DIFUZOR AER CU 6 EVACUĂRI AGRO HT

Material: plastic

Greutate: 8,6 kg

Difuzorul de aer cu 6 evacuări distribuie aerul în încăpere atunci când aeroterma este montată pe tavan.

### Beneficiile utilizării difuzorului de aer cu 6 evacuări:

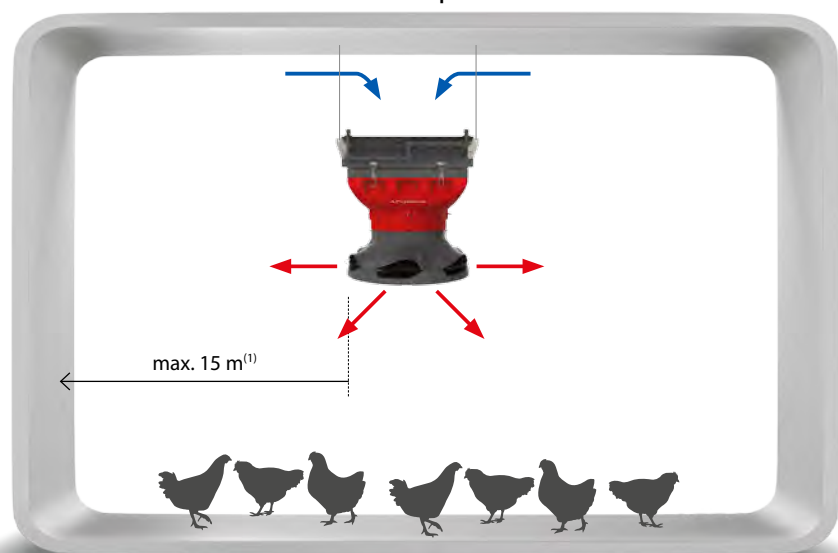
- distribuirea constantă a căldurii,
- condiții mai bune pentru animale
- concentrație mai mică de amoniac
- umiditate mai mică în încăpere



LEO AGRO HT + DIFUZOR AER

## Zona de acoperire

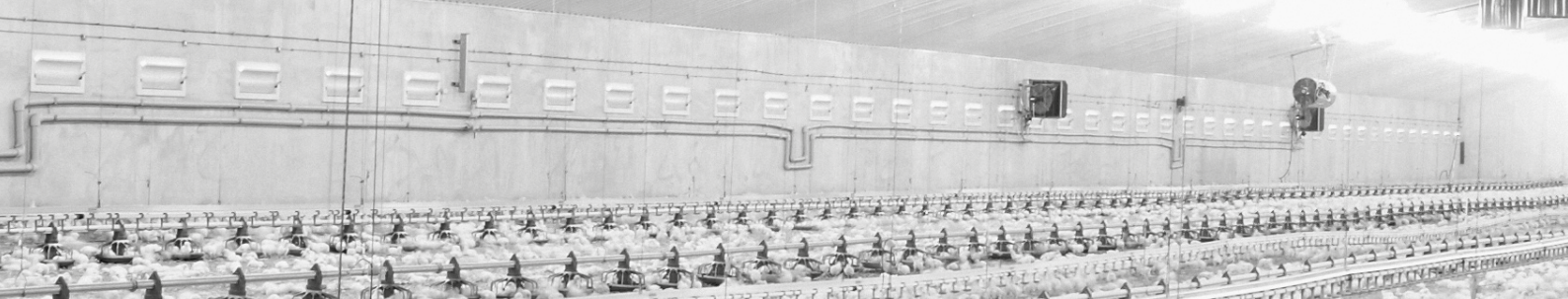
### Zona de acoperire



<sup>(1)</sup> Raza fluzului de aer izoterm la limita de viteză de 0,5 m/s.

## Sistemul de control

Descrierea sistemului de control la pagina 15.



## Aeroterme LEO AGRO



### Aeroterme LEO AGRO

Putere termică [kW]	6,6–43
Debit de aer [m <sup>3</sup> /h]	1900–3700
Greutate [kg]	21,8–23,9
Culoare	gri
Carcasă	oțel vopsit cu peliculă anticorozivă

### Caracteristici:

aerotermă cu schimbător de căldură acoperit cu vopsea epoxidică, într-o carcasă din oțel zincat protejată de un înveliș anti-coroziv. Are mânere ajustabile și tăviță de colectare a apei ușor de înlăturat, cu dopuri de scurgere pentru o curățare ușoară.

### Aplicații:

Dedicată clădirilor cu volum mediu și mare, cu aer saturat de particule solide, umiditate ridicată, sau medii corozive.

### Dedicată pentru:

Ferme de pui

## Date tehnice

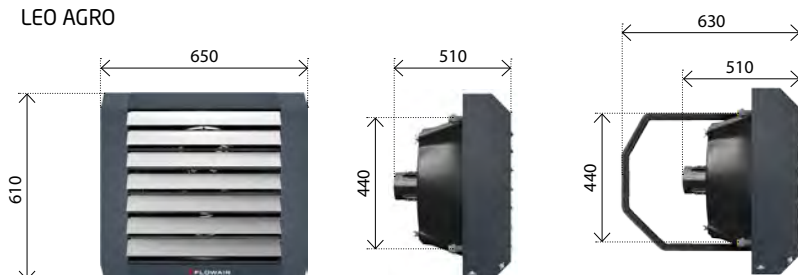
	AGRO
Debit de aer [m <sup>3</sup> /h]	3700
Alimentare electrică [V/Hz]	230/50
Consum maxim de curent [A]	1,8
Consum max. energie [W]	350
IP	66
Nivel maxim presiune acustică <sup>(1)</sup> [dB(A)]	51
Distanță max. flux de aer <sup>(2)</sup> [m]	22
Temperatură max. agent termic [°C]	130
Presiune maximă de funcționare [MPa]	1,6
Greutate [kg]	21,8
Greutatea aerotermei pline cu apă [kg]	23,9

<sup>(1)</sup> Nivelul presiunii acustice la o distanță de 5 m de echipament, în încăpere cu capacitate medie de absorbție a sunetului și volum de 1500 m<sup>3</sup>

<sup>(2)</sup> Raza fluxului de aer izoterm orizontal, la limita de viteză de 0,5 m/s

## Dimensiuni

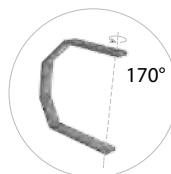
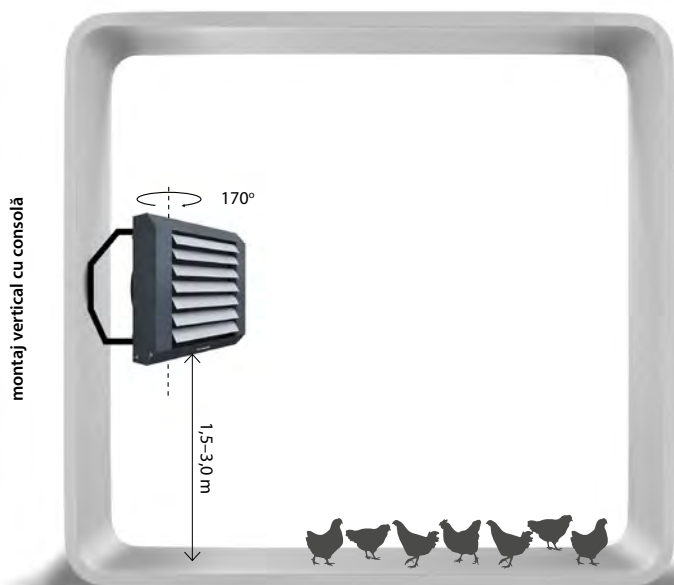
### LEO AGRO







## Montaj



### Consola rotativă

Consolele rotative permit ajustarea cu 170° a poziției echipamentului, direcționând fluxul de aer acolo unde e nevoie. Adicional, consola permite accesul facil la aerotermă din orice parte.

## Puteri termice

Tp1 °C	Tw1/Tw2 = 90/70°C				Tw1/Tw2 = 80/60°C				Tw1/Tw2 = 70/50°C				Tw1/Tw2 = 60/40°C				Tw1/Tw2 = 50/40°C			
	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C
<b>LEO AGRO = 3700 m³/h</b>																				
0	43,0	1890	20,0	32,5	37,2	1630	16,0	28,0	31,3	1370	13,0	23,5	25,4	1110	11,0	19,0	23,8	2070	26,0	18,0
5	39,7	1750	17,0	35,5	34,0	1490	15,0	31,0	28,2	1230	11,0	26,5	22,4	980	9,0	22,0	20,8	1810	21,0	21,0
10	36,6	1610	15,0	38,5	30,9	1360	13,0	34,0	25,1	1100	10,0	29,5	19,4	840	7,0	25,0	17,8	1550	18,0	24,0
15	33,5	1470	15,0	41,5	27,8	1220	11,0	37,0	22,2	970	8,0	32,5	16,4	720	7,0	28,0	15,0	1300	13,0	27,0
20	30,4	1340	12,0	44,5	24,9	1090	10,0	40,0	19,2	840	6,0	35,5	13,5	590	5,0	31,0	12,1	1050	10,0	30,0
25	27,5	1210	10,0	47,5	21,9	960	8,0	43,0	16,3	710	6,0	38,5	10,7	460	5,0	34,0	9,3	810	6,0	33,0
30	24,5	1080	10,0	50,5	19,1	840	6,0	46,0	13,5	590	5,0	41,5	7,8	340	3,0	36,5	6,6	570	4,0	35,5
35	21,7	950	8,0	53,5	16,2	710	6,0	49,0	10,7	470	5,0	44,0	4,8	210	3,0	39,0	3,8	330	3,0	38,0

Pentru parametrii de funcționare la alte temperaturi ale agentului termic, vă rugăm să contactați departamentul tehnic.

- V – debit
- PT – putere termică
- Tp1 – temperatură intrare aer
- Tp2 – temperatură ieșire aer
- Tw1 – temp. intrare apă
- Tw2 – temp. ieșire apă
- Qw – debit apă în schimbătorul de căldură
- Δpw – pierdere presiune apă în schimbătorul de căldură

## Sistemul de control

Descrierea sistemului de control la pagina 15.

## Accesorii LEO AGRO

Pentru aport de aer proaspăt în încăpere, aeroterma LEO AGRO poate fi dotată cu cameră de amestec KM L.



## Aeroterme LEO AGRO SP/HP



LEO AGRO SP

LEO AGRO HP

### Aeroterme LEO AGRO SP/HP

Putere termică [kW]	8,7–56,2
Debit de aer [m <sup>3</sup> /h]	3300–4600
Greutate [kg]	27,3–31,0
Culoare	gri
Carcasă	plastic

### Caracteristici:

#### LEO AGRO SP/HP

Aerotermă cu schimbător de căldură acoperit cu vopsea epoxidică (LEO AGRO SP), protejată de un înveliș anti-coroziv (LEO AGRO HP). Rază mare a fluxului de aer. Carcasa din plastic. Toate îmbinările sunt din inox. Construcția cu balamale permite ventilarea aerului pe timp de vară. Acces facil la interiorul aerotermei datorită cataramelor ce fixează schimbătorul de aer pe confuzor. Rezistente la praf și la apă, cu ventilator IP66.

### Aplicații:

Dedicate clădirilor cu volum mediu și mare, cu aer saturat cu particule solide, umiditate ridicată și medii corozive.

### Dedicate pentru:

LEO AGRO SP: ferme de pui  
LEO AGRO HP: ferme de porci

## Date tehnice

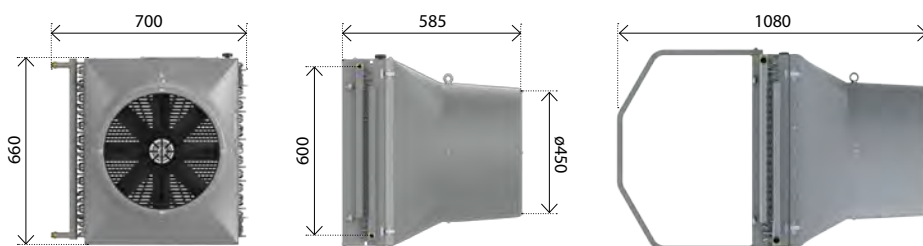
	AGRO SP/HP
Debit de aer [m <sup>3</sup> /h]	4600
Alimentare electrică [V/Hz]	230/50
Consum maxim de curent [A]	2,5
Consum max. energie [W]	360
IP	66
Nivel maxim presiune acustică <sup>(1)</sup> [dB(A)]	62
Distanță max. flux de aer <sup>(2)</sup> [m]	28
Temperatură max. agent termic [°C]	95
Presiune maximă de funcționare [MPa]	1,6
Greutate [kg]	27,3
Greutatea aerotermei pline cu apă [kg]	31,0

<sup>(1)</sup> Nivelul presiunii acustice la o distanță de 5 m de echipament, în încăpere cu capacitate medie de absorbție a sunetului și volum de 1500 m<sup>3</sup>.

<sup>(2)</sup> Raza fluxului de aer izoterm orizontal, la limita de viteză de 0,5 m/s

## Dimensiuni

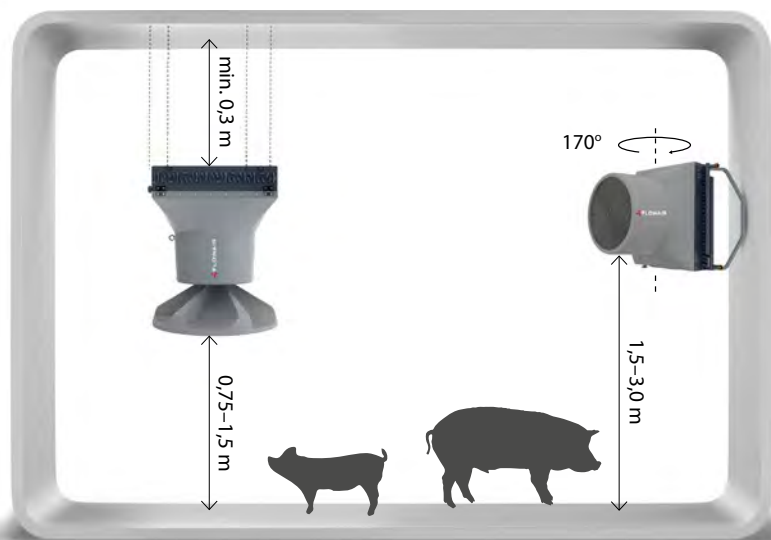
### LEO AGRO SP/HP



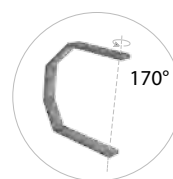


## Montaj

### montaj pe tavan<sup>(1)</sup>



montaj vertical pe perete cu consola



### Consola rotativă LEO AGRO SP/HP

Pentru montajul pe perete se folosește consola rotativă. Consolele rotative permit ajustarea cu 170° a poziției echipamentului, direcționând fluxul de aer acolo unde e nevoie. Adicional, consola permite accesul facil la aerotermă din orice parte.

<sup>(1)</sup> Fan heaters for agricultural buildings and special purposes

## Puteri termice

Tp1 °C	Tw1/Tw2 = 90/70°C				Tw1/Tw2 = 80/60°C				Tw1/Tw2 = 70/50°C				Tw1/Tw2 = 60/40°C				Tw1/Tw2 = 50/40°C			
	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C
<b>LEO AGRO SP/HP = 4600 m<sup>3</sup>/h</b>																				
0	56,2	2480	21,0	34,0	48,6	2140	16,0	29,5	41,0	1800	12,0	25,0	33,4	1450	10,0	20,5	31,2	2710	26,0	19,0
5	52,0	2290	18,0	37,0	44,5	1950	14,0	32,5	36,9	1620	10,0	28,0	29,4	1280	8,0	23,0	27,2	2370	21,0	22,0
10	47,8	2110	16,0	40,0	40,4	1780	12,0	35,5	33,0	1440	10,0	31,0	25,5	1110	8,0	26,0	23,4	2030	16,0	24,5
15	43,8	1930	13,0	43,0	36,4	1600	10,0	38,5	29,1	1270	8,0	33,5	21,6	940	6,0	29,0	19,6	1710	12,0	27,5
20	39,8	1750	11,0	46,0	32,6	1430	10,0	41,0	25,3	1110	8,0	36,5	17,9	780	4,0	31,5	15,9	1380	10,0	30,5
25	35,9	1580	9,0	49,0	28,7	1260	8,0	44,0	21,5	940	6,0	39,5	14,1	610	4,0	34,5	12,3	1070	7,0	33,0
30	32,1	1420	9,0	51,5	25,0	1100	7,0	47,0	17,8	780	4,0	42,0	10,3	450	4,0	37,0	8,7	750	6,0	36,0
35	28,4	1250	7,0	54,5	21,3	940	5,0	49,5	14,1	620	4,0	44,5	6,4	280	2,0	39,5	5,0	440	4,0	38,5

Pentru parametrii de funcționare la alte temperaturi ale agentului termic, vă rugăm să contactați departamentul tehnic.

- V – debit
- PT – putere termică
- Tp1 – temperatură intrare aer
- Tp2 – temperatură ieșire aer
- Tw1 – temp. intrare apă
- Tw2 – temp. ieșire apă
- Qw – debit apă în schimbătorul de căldură
- Δpw – pierdere presiune apă în schimbătorul de căldură



## Accesorii LEO AGRO SP/HP

### DIFUZOR DE AER CU 6 EVACUĂRI AGRO SP/HP

Material: plastic

Greutate: 1,6 kg

Difuzorul de aer cu 6 evacuări AGRO SP distribuie aerul în încăpere atunci când aeroterma este montată pe tavan.

### Beneficiile utilizării difuzorului de aer cu 6 evacuări:

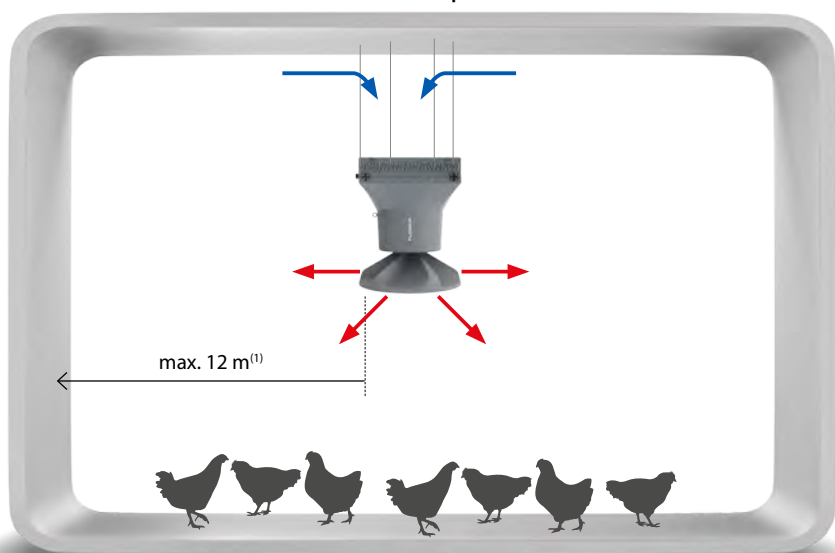
- distribuirea constantă a căldurii,
- condiții mai bune pentru animale,
- concentrație mai mică de amoniac,
- umiditate mai mică în încăpere.



LEO AGRO SP + DIFUZOR DE AER

## Zona de acoperire

### Zona de acoperire



<sup>(1)</sup> Raza fluzului de aer izoterm la limita de viteză de 0,5 m/s.

## Sistemul de control

Descrierea sistemului de control se găsește la pagina 15.



## Aeroterme LEO AGRO CR



### Aeroterme LEO AGRO CR

Putere termică [kW]	8,1–52
Debit de aer [m <sup>3</sup> /h]	1800–3500
Greutate [kg]	27–29,3
Culoare	gri
Carcasă	plastic

### Caracteristici:

#### LEO AGRO CR

Aerotermă cu schimbător de căldură acoperit cu vopsea epoxidică și distanță mare a fluxului de aer. Protejată cu peliculă anti-corozivă în carcasă din plastic. Rezistentă la praf, la apă, cu ventilator IP66.

### Aplicații:

Dedicată clădirilor cu volum mediu și mare, cu aer saturat cu particule solide, umiditate ridicată și medii corozive.

### Dedicată pentru:

Sere, spălătorii auto, piscine.

## Date tehnice

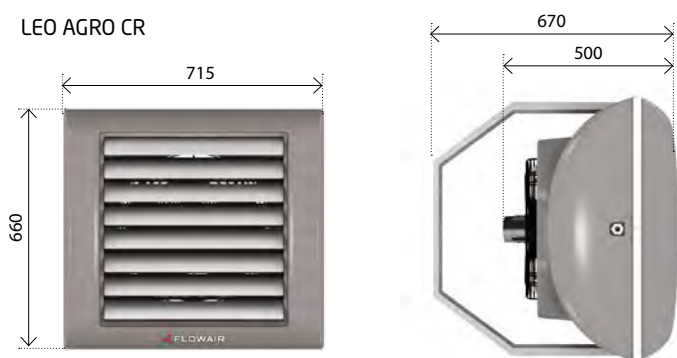
	AGRO CR
Debit de aer [m <sup>3</sup> /h]	3500
Alimentare electrică [V/Hz]	230/50
Consum maxim de curent [A]	1,8
Consum max. energie [W]	350
IP	66
Nivel maxim presiune acustică <sup>(1)</sup> [dB(A)]	51
Distanță max. flux de aer <sup>(2)</sup> [m]	20
Temperatură max. agent termic [°C]	95
Presiune maximă de funcționare [MPa]	1,6
Greutate [kg]	21,8
Greutatea aerotermei pline cu apă [kg]	23,9

<sup>(1)</sup> Nivelul presiunii acustice la o distanță de 5 m de echipament, în încăpere cu capacitate medie de absorbție a sunetului și volum de 1500 m<sup>3</sup>.

<sup>(2)</sup> Raza fluxului de aer izoterm orizontal, la limita de viteză de 0,5 m/s

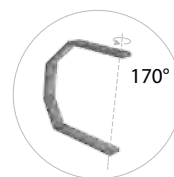
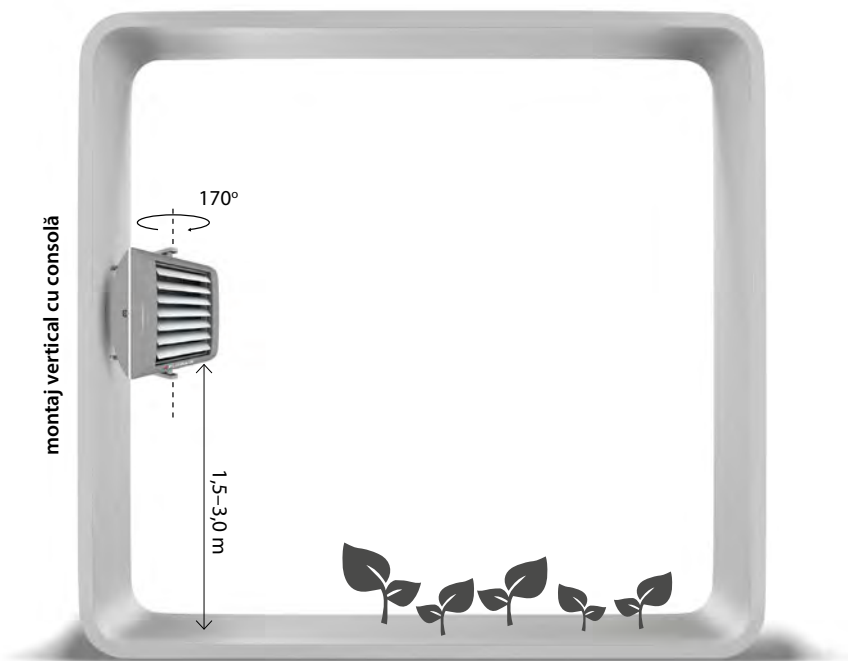
## Dimensiuni

### LEO AGRO CR





## Montaj



### Consola rotativă

Consoarele rotative permit ajustarea cu 170° a poziției echipamentului, direcționând fluxul de aer acolo unde e nevoie. Adicional, consola permite accesul facil la aerotermă din orice parte.

## Puteri termice

Tp1 °C	Tw1/Tw2 = 90/70°C				Tw1/Tw2 = 80/60°C				Tw1/Tw2 = 70/50°C				Tw1/Tw2 = 60/40°C				Tw1/Tw2 = 50/40°C			
	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C	PT kW	Qw l/h	Δpw kPa	Tp2 °C
<b>LEO AGRO CR = 3500 m³/h</b>																				
0	52,1	2300	31,0	41,5	45,1	1980	24,0	36,0	38,1	1670	18,0	30,5	31,1	1350	14,0	24,5	28,9	2510	40,0	23,0
5	48,2	2120	27,0	44,0	41,3	1810	21,0	38,5	34,3	1500	17,0	33,0	27,4	1190	11,0	27,0	25,2	2200	32,0	25,5
10	44,3	1950	23,0	46,5	37,5	1650	17,0	41,0	30,7	1340	14,0	35,5	23,8	1040	10,0	29,5	21,7	1890	24,0	28,0
15	40,6	1790	20,0	49,0	33,8	1490	16,0	43,5	27,1	1180	11,0	37,5	20,2	880	8,0	32,0	18,2	1580	17,0	30,0
20	36,9	1630	16,0	51,5	30,2	1330	13,0	46,0	23,5	1030	10,0	40,0	16,7	730	7,0	34,0	14,8	1280	13,0	32,5
25	33,3	1470	15,0	54,0	26,7	1170	11,0	48,0	20,0	880	7,0	42,5	13,2	580	5,0	36,5	11,4	990	10,0	35,0
30	29,8	1310	13,0	56,5	23,3	1020	9,0	50,5	16,6	730	7,0	44,5	9,7	420	5,0	38,5	8,1	710	7,0	37,0
35	26,3	1160	10,0	58,5	19,8	870	7,0	53,0	13,2	580	5,0	47,0	6,0	260	2,0	40,5	4,7	410	5,0	39,5

Pentru parametrii de funcționare la alte temperaturi ale agentului termic, vă rugăm să contactați departamentul tehnic.

- V – debit
- PT – putere termică
- Tp1 – temperatură intrare aer
- Tp2 – temperatură ieșire aer
- Tw1 – temp. intrare apă
- Tw2 – temp. ieșire apă
- Qw – debit apă în schimbătorul de căldură
- Δpw – pierdere presiune apă în schimbătorul de căldură



## Sisteme de control

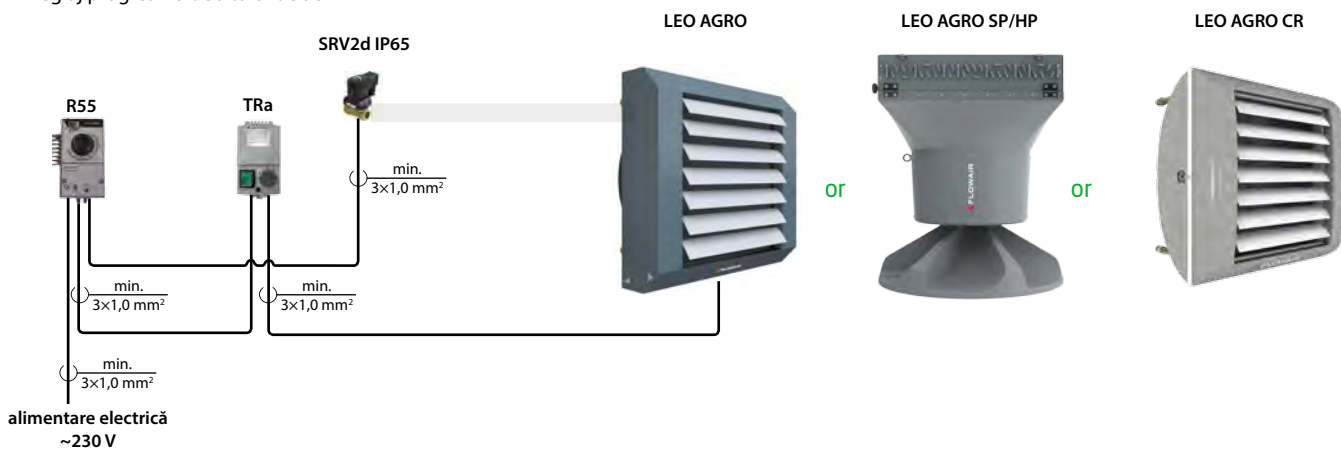
Aeroterme AGRO | AGRO SP/HP | AGRO CR | AGRO HT

### COMANDĂ ON/OFF

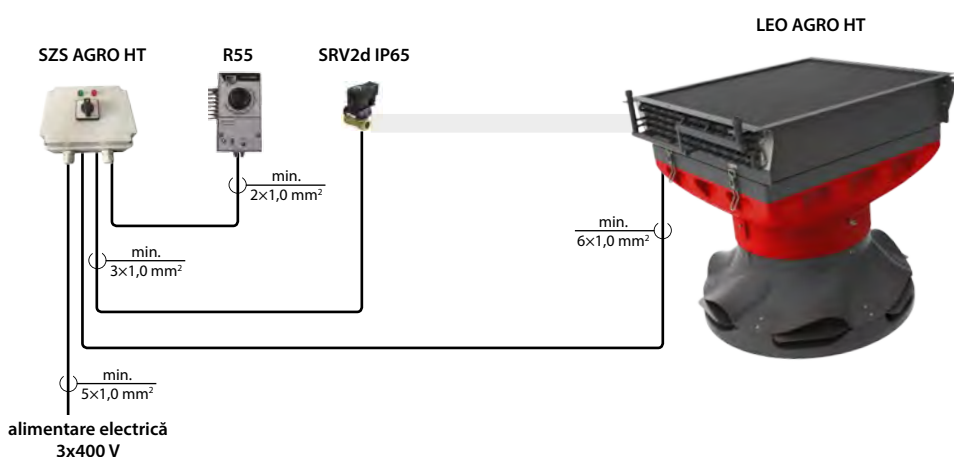
Aeroterma este controlată de termostatul de cameră care pornește echipamentul atunci când temperatura măsurată scade sub cea setată.

#### Caracteristici:

- inerție termică scăzută
- investiție redusă
- utilizare facilă
- control individual al fiecărui echipament
- reglaj progresiv a debitului de aer



Termostatul R55 controlează vana SRQ2d,  
Selector de turajie a ventilatorului TRa permite reglajul vitezei în 5 trepte.



Termostatul R55 comandă vana prin intermediul SZS AGRO HT.

#### Caracteristici SZS AGRO HT:

- Reglajul direcției ventilatorului,
- comandă on/off
- semnalizarea funcționării și avariilor
- siguranță împotriva legării greșite a fazelor, asimetrie și împământare

Este posibilă și reglarea echipamentului cu controler de microclimat (în afara ofertei FLOWAIR).

# TECHNOVA

echipamente instalații termice

Informații suplimentare



Radiatoare gaz

ventilație fără tubulatură  
cu recuperare de căldură

perdele de aer și unități mixte  
perdele de aer - aérotermă

încălzire și ventilație

Intrați pe canalul de Youtube

Vizualizați filmulețele!



Vizitați-ne site-ul

[www.flowair.com](http://www.flowair.com)



#### Depozit Logistic Oradea

Calea Aradului, nr. 95,  
Tel. / Fax: 0259-447.418

#### Depozit Cluj Napoca

Str. Berăriei, nr. 6,  
Tel: 0264-597.360

#### Depozit Craiova

Str. Gârlești, nr. 121,  
Tel./Fax: 0351-806.673

#### Depozit Oradea

Str. I. Cantacuzino,  
nr. 6/A, Tel. / Fax: 0259-447.409

#### Magazin Baia Mare

Bd. Traian nr. 7,  
Tel/Fax: 0262-437.185

#### Depozit București

Bd. Preciziei, nr. 3 corp C1,  
Hala nr. 2 sector 6  
Tel.: 0744-610.772

#### Depozit Timișoara

Divizia 9 Cavalerie, nr. 64, hala 5,  
Tel. / Fax: 0356-401.966

#### Magazin Sibiu

Calea Turnișorului, nr. 59,  
Tel. / Fax: 0369-422.735

#### Depozit Suceava

str. Cernauți nr. 114,  
Tel: 0330-803.032

#### Depozit Deva

Calea Zarendului, nr. 55,  
Tel.: 0748-055.500

#### Depozit Beiuș

Str. Burgundia Mare, nr. 2,  
Tel./Fax. 0359-189.198