

ADRIAN

TOP ENERGY SOLUTIONS

GROUP

MEZŐGAZDASÁGI OBJEKTUMOK FŰTÉSE



MEZŐGAZDASÁGI OBJEKTUMOK FŰTÉSE INFRAVÖRÖS HŐSUGÁRZÓKKAL

- hatékony műszaki fűtési megoldás alacsony energiafogyasztás mellett;
- felhasználás a mezőgazdasági termelés különböző szegmenseiben;
- a felhasznált anyagok hosszú távú funkcionalitása és kiváló tartóssága;
- alkalmas a mezőgazdasági szektorra jellemző zord körülményekhez;
- egyedülálló 60°-os sugárzási szög a maximális energiáteljesítmény érdekében;
- a hő közvetlen koncentrációja a munkaterület meghatározott pontjára;
- a működési stílusnak megfelelően 4 különböző típusú szabályozás érhető el.

MEZŐGAZDASÁGI OBJEKTUMOK MELEGLEVEGŐS FŰTÉSE

- rendkívül hatékony működés és hosszú élettartam;
- az égőfej legmodernebb technológiái, optimális égést tesznek lehetővé;
- minden alkatrészt és az elektronikát speciális burkolat védi a környezeti hatásoktól.

ADRIAN-RAD® AGRO

Gáz infravörös fűtőtestek

- **ADRIAN-RAD® AGRO 12-2, 12-4**
- pilótaláng gyújtás.
- **ADRIAN-RAD® AGRO 12-9**
- nem igényel elektromos csatlakozást.
- **ADRIAN-RAD® AGRO 12-5**
- automatikus elektromos gyújtás..

Tipus		12-2	12-4	12-9	12-5
Hőteljesítmény	kW	12,3	12,3	12,3	12
Gázfogyasztás - földgáz	m ³ /ó	1,15	1,15	1,15	1,12
Bemeneti nyomás - földgáz	mbar	15-50	15-50	15-50	15-50
Gázfogyasztás - propángáz	kg/ó	0,88	0,88	0,88	0,86
Bemeneti nyomás - propángáz	mbar	30-50	30-50	30-50	30-50
Frisslevegő szükséglet	m ³ /ó	340	340	340	340
Elektromos csatlakozás		24 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	-	24 V, 50 Hz
Saját tömeg	kg	12	12	12	14,1
Méret	mm	890-460	890-460	890-460	890-460
Beépítési magasság	m	1,5-1,8	1,5-1,8	1,5-1,8	1,5-1,8



www.adriangroup.sk



ADRIAN-AIR® AGRO

ADRIAN-AIR® AGRO

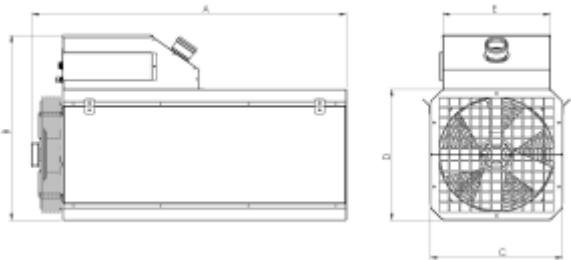
Közvetlen fűtésű meleglevegős egységek

ADRIAN-AIR® AGRO

Az ADRIAN-AIR® AGRO közvetlen fűtésű meleglevegős egységeket az állattenyésztést és növénytermesztést szolgáló épületek fűtésére tervezték. A jelentős energiamegtakarítás elérése érdekében a berendezésnél moduláló premix égőfej lett alkalmazva, amely szükség szerint szabályozza a teljesítményt a névleges teljesítmény 30 -100%-a között.

Az egységek földgáz (G20/G25) vagy propángáz (G31) üzemeltetésre alkalmasak. A modellpaletta három típusból áll, 60-120 kW-ig és két változatból, rozsdamentes vagy horganyzott acél.

- Teljesítmény moduláció 30-100% között;
- Hatékonyság 100 %;
- Semmi szennyeződés az égéstérben;
- Kiváló hőelosztás;
- Könnyű összeszerelés, tisztítás és szervizelés;
- Beépített vezérlőpanel hőmérséklet érzékelővel (BE/KI);
- Távirányító és moduláció.



Tipus		60	90	120
Maximális teljesítmény	kW	60	90	120
Minimális teljesítmény	kW	18	27	36
Hatékonyság	%	100	100	100
Légáramlás 15 °C	m ³ /ó	3100	3800	4700
Gáz csatlakozás		3/4"	3/4"	3/4"
Levegő bemeneti átmérő	mm	80	80	80
Méret A	mm	1160	1260	1260
Méret B	mm	750	750	750
Méret C	mm	530	530	530
Méret D	mm	530	530	530
Saját tömeg	kg	65	65	65

ADRIAN-AIR® AGRO

Gázüzemű meleglevegős egységek

ADRIAN-AIR® AGRO

- Kompakt gázfűtőegység csöves hőcserélővel
- Külső falra helyezhető, így az épületen belül nincs láng
- Nincs CO2 a térben, kevesebb szellőztetés és kevesebb páratartalom
- Akár 25%-os megtakarítás a gázfogyasztáson
- Integrált vezérlőegység, távirányítás lehetséges
- Ideális állattartó épületek és baromfitelek fűtésére
- Széleskörű alkalmazási lehetőség az ipari termelésben
- Teljes mértékben megfelel az új ERP szabványoknak
- Alkalmas földgáz és propánáz üzem módra

A készülék kialakítása modulok sorozata, amely a jövőben tovább bővíthető. A kompakt méretek többféle beépítési módot tesznek lehetővé. A tartós anyagok használata és az egység szilárd felépítése ellenáll az ipari és a mezőgazdasági szektor agresszív környezetének is. A külön hozzáférés a hőcserélőhöz és a keverőkamrához gyors hozzáférést biztosít a szervizeléshez, valamint az egyszerű tisztításhoz és karbantartáshoz. Az axiális ventilátorok úgy lettek tervezve, hogy a felmelegített levegőt közvetlenül a térbe fújják.



Tipus		55	85
Maximális teljesítmény	kW	51,7	84,7
Névleges teljesítmény	kW	48.1	78.5
Hatékonyság névl. telj.mellett	%	92.9	92.7
Légáramlás 15 °C	m ³ /ó	4800	9000
Minimális teljesítmény	kW	33,9	55
Hatékonyság min.telj. mellett	%	94	93.8
Gázfogyasztás - földgáz	m ³ /ó	5,3	8,5
Gázfogyasztás - propángáz	kg/ó	3,9	6.3
Gázcsatlakozás		3/4"	3/4"
Füstgáz kivezetés átmérője	mm	80	80
Emisszió NOx	mg/kWh	< 99	< 99
Szezonális hatékonyság	%	74.79	75.46
Elektromos energiafogyasztás	W	670	990
Üzemi hőmérséklet	°C	0/+40°C	
Saját tömeg	kg	200	280

ADRIAN GROUP s.r.o.

Lazovná 53, 974 01, Banská Bystrica SLOVAKIA

+36 70 550 3380

export@adrian.sk, www.adriangroup.sk

