

Gitie AHAY 35

GAHP-A αντλία θερμότητας απορρόφησης αερίου συμπύκνωσης
αέρα-νερού και λέβητας συμπύκνωσης αερίου AY-35 σε μία μονάδα.



Παραγωγή ζεστού νερού για κεντρική θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης



Θέρμανση νερού μέχρι την μέγιστη θερμοκρασία των 65°C. Στην περίπτωση της έκδοσης 4 σωλήνων, ο λέβητας μπορεί να διαχωριστεί για λειτουργία σε ξεχωριστό σύστημα με θερμοκρασία έως 80 °C.



Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Ενεργειακή κλάση:

Το A++ σημαίνει υψηλή απόδοση, που μεταφράζεται σε χαμηλότερο κόστος θέρμανσης, πράγμα που σημαίνει σημαντική εξοικονόμηση πόρων.

Εξωτερική θερμοκρασία:

Η συσκευή λειτουργεί με εξωτερικές θερμοκρασίες από τους -30 °C έως και τους 40 °C.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ:

- βασική ή S1 - αθόρυβη, με ανεμιστήρα με μειωμένη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που παράγει ήχο χαμηλότερης έντασης,
- Έκδοση 2 σωλήνων ή 4 σωλήνων, στην οποία τα GAHP-A και AY-35 έχουν ξεχωριστές συνδέσεις νερού, γεγονός που επιτρέπει στις μονάδες να λειτουργούν σε δύο ξεχωριστά υδραυλικά κυκλώματα (π.χ. διαχωρισμός AY-35 για παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης),
- C1 - με αντλίες νερού Wilo Yonos 25 / 0,5-10 ή C0 - χωρίς αντλίες νερού. Μια αντλία νερού Wilo Stratos Para 251-12 για εξωτερική εγκατάσταση μπορεί να παραγγελθεί ως αξεσουάρ για την έκδοση C0. Ως αξεσουάρ για την έκδοση C0, μπορείτε να παραγγείλετε την αντλία νερού Wilo Stratos Para 25/1-12 για εξωτ. εγκατάσταση.

Χαμηλό κόστος συντήρησης:

Το κόστος συντήρησης είναι παρόμοιο με τη λειτουργία ενός λέβητα συμπύκνωσης.

Η συντήρηση περιλαμβάνει:

- καθαρισμό καυστήρα,
- ανάλυση καυσαερίων,
- επιθεώρηση αντλίας λαδιού,
- επιθεώρηση ανεμιστήρα.

Σωλήνας καυσαερίων:

Και οι δύο μονάδες (GAHP-A και AY-35) είναι συμπύκνωσης και τα προϊόντα καύσης απορρίπτονται μέσα από τις κοντές σωλήνες καυσαερίων από πολυπροπυλένιο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ WILO YONOS 25/0,5-10

Μανομετρικό	m	10
Μέγιστη ροή	m ³ /h	8,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	10
Βαθμός προστασίας	IP	X4D
Αριθμός στροφών	σ.α.λ	1.000 – 4.400
Κατανάλωση ενέργειας	W	5 – 190
Τάση 1 N 230 V	A	0,08 – 1,3

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ WILO STRATOS PARA 25/1-12

Μανομετρικό	m	12
Μέγιστη ροή	m ³ /h	10
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	10
Βαθμός προστασίας	IP	X4D
Αριθμός στροφών	σ.α.λ	1.400 – 4.800
Κατανάλωση ενέργειας	W	16 – 310
Τάση 1 N 230 V	A	0,16 – 1,37

Gitie AHAY 35

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ⁽¹⁾

Αντλία θερμότητας - σημείο λειτουργίας A7/W35	απόδοση καύσης αερίου (G.U.E.)	%	164
	ισχύς θέρμανσης	kW	41,3
Αντλία θερμότητας - σημείο λειτουργίας A7/W50	απόδοση καύσης αερίου (G.U.E.)	%	152
	ισχύς θέρμανσης	kW	38,3
Αντλία θερμότητας - σημείο λειτουργίας A15/W35	απόδοση καύσης αερίου (G.U.E.)	%	165
	ισχύς θέρμανσης	kW	41,6
Λέβητας αερίου AY-35	ισχύς θέρμανσης	kW	34,4
Ονομαστική θερμαντική ισχύς της συσκευής (A/Θ για A7/W35 + λέβητας αερίου)		kW	75,7
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο από τη μονάδα	μέγιστη για GAHP-A	°C	65
	μέγιστη για λέβητα AY-35	°C	80
Θερμοκρασία νερού στην είσοδο της συσκευής	μέγιστη για GAHP-A	°C	55
	μέγιστη για λέβητα AY-35	°C	70
	ελάχιστη (κατά τη συνεχή λειτουργία)	°C	20
Ροή νερού θέρμανσης για έκδοση 4 σωλήνων (μέγιστη / ονομαστική / ελάχιστη)	GAHP-A	l/h	4.000 / 2.900 / 1.400
	AY-35	l/h	3.200 / 2.700 / 1.500
Ροή νερού θέρμανσης για έκδοση 2 σωλήνων (μέγιστη / ονομαστική / ελάχιστη)		l/h	7.200 / 5.600 / 2.900
Πτώση πίεσης στην ονομαστική ροή νερού	βασική έκδοση GAHP-A	bar	0,430
	βασική έκδοση AY-35	bar	0,395
	εκδοχή KIT/2 C0	bar	0,560
Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα (ξηρό θερμόμετρο) ⁽²⁾	μέγιστη	°C	40
	ελάχιστη	°C	-30

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ

Μέγιστη θερμαντική ισχύς του καυστήρα		kW	60,1
	Φυσικό αέριο G20 ⁽³⁾	m ³ /h	6,4
Μέγιστη κατανάλωση αερίου	LPG G30 ⁽⁴⁾	kg/h	4,8
	LPG G31 ⁽⁴⁾	kg/h	4,7

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στοιχεία	Τάση	V	230
	Τύπος		μονοφασικό
	Συχνότητα	Hz	50
Ηλεκτρική ισχύς ⁽⁵⁾	Βασικό μοντέλο	kW	1,025
	Αθόρυβο μοντέλο S1	kW	0,955
Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας		IP	XD5

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ηχητική πίεση σε απόσταση 5 m ⁽⁶⁾	βασικό μοντέλο	dB (A)	57,6
	αθόρυβο μοντέλο S1	dB (A)	52,0
Βάρος κατά τη λειτουργία / μεταφορά	βασικό μοντέλο	kg	490 / 515
	αθόρυβο μοντέλο S1	kg	500 / 525
Συνδέσεις	σύνδεση ροής/επιστροφής (έκδ. 4 σωλήνων)	"	1 ¼
	σύνδεση ροής/επιστροφής (έκδ. 2 σωλήνων)	"	1 ½
	αέριο	"	¾
Σύστημα απαγωγής καυσαερίων GAHP-A	διάμετρος σύνδεσης	mm	80
	επιτρεπόμενη πτώση πίεσης	Pa	80
Σύστημα εκκένωσης καυσαερίων AY-35	διάμετρος σύνδεσης	mm	80
	επιτρεπόμενη πτώση πίεσης	Pa	100
Διαστάσεις	πλάτος	mm	1.457
	βάθος	mm	1.260
	ύψος	mm	1.630

(1) Ονομαστικοί όροι σύμφωνα με το EN 12309-2.

(2) Οι τιμές ισχύου για την αντλία θερμότητας. Για έναν λέβητα συμπίκνωσης αερίου, το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα είναι 45 °C έως -40 °C.

(3) Θερμογόνος δύναμη (G20) 34,02 MJ / m³ (9,45 kWh / m³) στους 15 °C - 1013 mbar.

(4) Θερμογόνος δύναμη (G30 / G31) 46,34 MJ / kg (12,87 kWh / kg) στους 15 °C - 1013 mbar.

(5) ± 10% ανάλογα με την τάση του συστήματος τροφοδοσίας και την κατανάλωση ισχύος των ηλεκτροκινητήρων.

(6) Οι τιμές ηχητικής πίεσης μετρήθηκαν σε ελεύθερο χώρο με κλίση 2 σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο EN ISO 9614.

Gitie ARAY 35

Αντλία θερμότητας αέρα-νερού με αναστρέψιμη απορρόφηση αερίου και λέβητα συμπύκνωσης αερίου AY-35 σε μία μονάδα.



Παραγωγή ζεστού νερού για κεντρική θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης



Θέρμανση νερού μέχρι μέγιστη θερμοκρασία 60°C. Στην περίπτωση της έκδοσης 4 σωλήνων, ο λέβητας μπορεί να εγκατασταθεί σε ξεχωριστό σύστημα με θερμοκρασία έως 80 ° C.



Παγωμένο νερό έως την ελάχιστη θερμοκρασία 3 °C.



Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Ενεργειακή κλάση

Το A++ σημαίνει υψηλή απόδοση, που μεταφράζεται σε χαμηλό κόστος θέρμανσης, πράγμα που σημαίνει σημαντική εξοικονόμηση πόρων.

Εξωτερική θερμοκρασία

Η συσκευή λειτουργεί με εξωτερικές θερμοκρασίες από τους -20 °C έως και τους 45 °C.

Χαμηλό κόστος συντήρησης

Το κόστος συντήρησης είναι παρόμοιο με τη λειτουργία ενός λέβητα συμπύκνωσης.

Η συντήρηση περιλαμβάνει:

- καθαρισμό καυστήρα,
- ανάλυση καυσαερίων,
- επιθεώρηση αντλίας λαδιού,
- επιθεώρηση ανεμιστήρα.

Ταυτόχρονα

Η διαμόρφωση 4 σωλήνων επιτρέπει την ταυτόχρονη θέρμανση και ψύξη κατά τις μεταβατικές περιόδους.

Σωλήνας καυσαερίων

Τα προϊόντα καύσης GAHP-AR και AY-35 εκκενώνονται μέσω των εργοστασιακών κοντών σωλήνων καυσαερίων από ανοξείδωτο χάλυβα (GAHP-AR) και από πολυπροπυλένιο (AY-35).

Αναστρέψιμη λειτουργία

Η αντλία θερμότητας GAHP-AR είναι προσαρμοσμένη στην εποχιακή λειτουργία θέρμανσης και ψύξης και εξασφαλίζει την παραγωγή κρύου το καλοκαίρι και την παραγωγή θερμότητας τον χειμώνα.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ:

- βασική ή S - αθόρυβη, με ανεμιστήρα που παράγει ήχο χαμηλότερης έντασης,
- Έκδοση 2 ή 4 σωλήνων, στην οποία το GAHP-AR και το AY-35 έχουν ξεχωριστές συνδέσεις νερού, γεγονός που επιτρέπει τη λειτουργία των δύο μονάδων με ξεχωριστά υδραυλικά κυκλώματα (π.χ. διαχωρισμός AY-35 για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης),
- C1 - με εργοστασιακές αντλίες νερού Wilo Yonos 25 / 0,5-10 ή C0 - χωρίς αντλίες νερού. Ως πρόσθετο αξεσουάρ για την έκδοση C0, μπορεί να παραγγελθεί μια αντλία νερού Wilo Stratos Para 25 / 1-12 για εξωτερική εγκατάσταση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ WILO YONOS 25 / 0,5-10

Μανομετρικό	m	10
Μέγιστη ροή	m ³ /h	8,5
Μέγιστη πίεση εργασίας	bar	10
Επίπεδο ασφάλειας	IP	X4D
Αριθμός στροφών	σ.α.λ.	1.000 – 4.400
Κατανάλωση ενέργειας	W	5 – 190
Ρεύμα - 1 N 230 V	A	0,08 – 1,3

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ WILO ΣΤΡΑΤΟΣ ΠΑΡΑ 25 / 1-12

Μανομετρικό	m	12
Μέγιστη ροή	m ³ /h	10
Μέγιστη πίεση εργασίας	bar	10
Επίπεδο ασφάλειας	IP	X4D
Αριθμός στροφών	σ.α.λ.	1.400 – 4.800
Κατανάλωση ενέργειας	W	16 – 310
Ρεύμα - 1 N 230 V	A	0,16 – 1,37

Gitie ARAY 35

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ⁽¹⁾

Αντλία θερμότητας - πεδίο λειτουργίας A7/W35	απόδοση καύσης αερίου(G.U.E.)	%	150
	ισχύς θέρμανσης	kW	37,8
Αντλία θερμότητας - πεδίο λειτουργίας A7/W50	απόδοση καύσης αερίου (G.U.E.)	%	140
	ισχύς θέρμανσης	kW	35,3
Αντλία θερμότητας - πεδίο λειτουργίας A25/W30	απόδοση καύσης αερίου (G.U.E.)	%	157
	ισχύς θέρμανσης	kW	39,5
Λέβητας αερίου AY-35	ισχύς θέρμανσης	kW	34,4
Ονομαστική θερμαντική ικανότητα της συσκευής (A/Θ για A7 / W35 + λέβητα αερίου)		kW	72,2
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο από τη μονάδα	μέγιστη για την GAHP-AR	°C	60
	μέγιστη για τον λέβητα AY-35	°C	80
Θερμοκρασία νερού στην είσοδο της μονάδας	μέγιστη για την GAHP-AR	°C	50
	μέγιστη για τον λέβητα AY-35	°C	70
Εξωτερική θερμοκρασία αέρα (ξηρό θερμόμετρο)	ελάχιστη (κατά τη συνεχή λειτουργία)	°C	20
	μέγιστη	°C	35
	ελάχιστη	°C	-20

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ ⁽¹⁾

Πεδίο λειτουργίας A35/W7	απόδοση καύσης αερίου (G.U.E.)	%	67
	ικανότητα ψύξης	kW	16,9
Θερμοκρασία νερού στην είσοδο της μονάδας	μέγιστη	°C	45
	ελάχιστη	°C	7,5
Εξωτερική θερμοκρασία αέρα (ξηρό θερμόμετρο)	μέγιστη	°C	45
	ελάχιστη	°C	0

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

Ροή νερού θέρμανσης για έκδοση 4 σωλήνων (μέγιστη / ονομαστική / ελάχιστη)	GAHP-AR (λειτουργία θέρμανσης)	l/h	5.000 / 3.040 / 2.500
	AY-35	l/h	3.200 / 2.700 / 1.500
Ροή νερού θέρμανσης για έκδοση 2 σωλήνων (μέγιστη / ονομαστική / ελάχιστη)		l/h	8.200 / 5.700 / 4.000
Πτώση πίεσης στην ονομαστική ροή νερού	βασική έκδοση, GAHP-AR (λειτ. θέρμ.)	bar	0,290
	βασική έκδοση, GAHP-AR (λειτ. ψύξης)	bar	0,310
	βασική έκδοση AY-35	bar	0,395
	εκδοχή KIT/2 C0	bar	0,560

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ

Μέγιστο φορτίο θέρμανσης		kW	60,1
Μέγιστη κατανάλωση αερίου	Φυσικό αέριο G20 ⁽³⁾	m ³ /h	6,4
	LPG G30 ⁽⁴⁾	kg/h	4,8
	LPG G31 ⁽⁴⁾	kg/h	4,7

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στοιχεία	τάση	V	230
	τύπος		μονοφασικό
	συχνότητα	Hz	50
Ηλεκτρική ισχύς ⁽⁵⁾	βασικό μοντέλο	kW	1,025
	αθόρυβο μοντέλο S	kW	0,955
Ο βαθμός ηλεκτρικής προστασίας		IP	XD5

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ηχητική πίεση σε απόσταση 5 m ⁽⁶⁾	βασικό μοντέλο	dB (A)	57,6
	αθόρυβο μοντέλο	dB (A)	53,0
Βάρος κατά τη λειτουργία / μεταφορά	S βασικό μοντέλο	kg	480 / 505
	αθόρυβο μοντέλο S	kg	490 / 515
Συνδέσεις	σύνδεση ροής / επιστροφής (έκδοση 4 σωλήνων)	"	1 ¼
	σύνδεση ροής / επιστροφής (έκδοση 2 σωλήνων)	"	1 ½
	αέριο	"	¾
Σύστημα απαγωγής καυσαερίων GAHP-AR	διάμετρος σύνδεσης	mm	80
	επιτρεπόμενη πτώση πίεσης	Pa	12
Σύστημα εκκένωσης καυσαερίων AY-35	διάμετρος σύνδεσης	mm	80
	επιτρεπόμενη πτώση πίεσης	Pa	100
Διαστάσεις	πλάτος	mm	1 470
	βάθος	mm	1 260
	ύψος	mm	1 630

(1) Ονομαστικοί όροι σύμφωνα με το EN 12309-2.

(2) Οι τιμές ισχύουν για την αντλία θερμότητας. Για έναν λέβητα αερίου συμπίκνωσης, το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα είναι 45 ° C έως -40 ° C. (3) Θερμογόνος αέρας (G20) 34,02 MJ / m³ (9,45 kWh / m³) στους 15 ° C - 1013 mbar.

(4) Θερμογόνος δύναμη (G30 / G31) 46,34 MJ / kg (12,87 kWh / kg) στους 15 ° C - 1013 mbar.

(5) ± 10% ανάλογα με την τάση του συστήματος τροφοδοσίας και την κατανάλωση ισχύος των ηλεκτροκινητήρων.

(6) Οι τιμές ηχητικής πίεσης μετρήθηκαν σε ελεύθερο χώρο με κλίση 2 σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο EN ISO 9614.

Gitie ACAY 35

Ψύκτης απορρόφησης αερίου GA ACF και λέβητας συμπίκνωσης αερίου AY-35 σε μία μονάδα.



Παραγωγή ζεστού νερού για κεντρική θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης.



Θέρμανση νερού μέχρι την μέγιστη θερμοκρασία των 80 °C.



Παγωμένο νερό έως την ελάχιστη θερμοκρασία των 3 °C.



Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Εξωτερική θερμοκρασία:

Η μονάδα λειτουργεί με εξωτερικές θερμοκρασίες από τους -30 °C έως και τους 45 °C στην λειτουργία θέρμανσης και το 0 °C έως τους 45 °C στην λειτουργία ψύξης.

Χαμηλό κόστος συντήρησης: Το κόστος συντήρησης είναι παρόμοιο με τη λειτουργία ενός λέβητα συμπίκνωσης.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ:

- βασική S - αθόρυβη, με ανεμιστήρα που παράγει ήχο χαμηλότερης έντασης,
- έκδοση 2 σωλήνων ή 4 σωλήνων, όπου το GA ACF και το AY-35 έχουν ξεχωριστές συνδέσεις νερού, γεγονός που επιτρέπει στις μονάδες να λειτουργούν σε δύο ξεχωριστά υδραυλικά συστήματα,
- C1 - με εργοστασιακές αντλίες νερού Wilo Yonos 25 / 0,5-10 ή C0 - χωρίς αντλίες νερού. Μια αντλία νερού Wilo Stratos Para 25 / 1-12 για εξωτερική εγκατάσταση μπορεί να παραγγελθεί ως αξεσουάρ για την έκδοση C0.

Η συντήρηση περιλαμβάνει:

- καθαρισμό καυστήρα,
- ανάλυση καυσαερίων,
- επιθεώρηση της αντλίας λαδιού,
- επιθεώρηση ανεμιστήρα.

Ταυτόχρονα:

Η διαμόρφωση 4 σωλήνων επιτρέπει την ταυτόχρονη θέρμανση και ψύξη κατά τις μεταβατικές περιόδους.

Σωλήνας καυσαερίων:

Τα προϊόντα καύσης AY-35 εκκενώνονται μέσω του εργοστασιακού κοντού σωλήνα καυσαερίων από πολυπροπυλένιο, τα προϊόντα καύσης GA ACF εκκενώνονται μέσω του αξονικού ανεμιστήρα πάνω από τη συσκευή μαζί με την ψύξη του αέρα στον συμπυκνωτή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ WILO YONOS 25/0,5-10

Μανομετρικό	m	10
Μέγιστη ροή	m ³ /h	8,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	10
Επίπεδο ασφάλειας	IP	X4D
Αριθμός στροφών	σ.α.λ.	1.000 – 4.400
Κατανάλωση ενέργειας	W	5 – 190
Τάση 1 N 230 V	A	0,08 – 1,3

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ WILO STRATOS PARA 25/1-12

Μανομετρικό	m	12
Μέγιστη ροή	m ³ /h	10
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	10
Επίπεδο ασφάλειας	IP	X4D
Αριθμός στροφών	σ.α.λ.	1.400 – 4.800
Κατανάλωση ενέργειας	W	16 – 310
Τάση 1 N 230 V	A	0,16 – 1,37

Gitie ACAY 35

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (1)

Ισχύς θέρμανσης		kW	34,4
Θερμοκρασία νερού στην έξοδο της συσκευής	μέγιστη	°C	80
	μέγιστη	°C	70
Θερμοκρασία νερού στην είσοδο της συσκευής	ελάχιστη (σε συνεχή λειτουργία)	°C	20
Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα (ξηρό θερμόμετρο)	μέγιστη	°C	45
	ελάχιστη	°C	-40

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ (1)

Πεδίο λειτουργίας A35/W7	απόδοση καύσης αερίου(G.U.E.)	%	71
	ικανότητα ψύξης	kW	17,72
Θερμοκρασία νερού στην είσοδο της μονάδας	μέγιστη	°C	45
	ελάχιστη	°C	7,5
Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα (ξηρό θερμόμετρο)	μέγιστη	°C	45
	ελάχιστη	°C	0

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

Ροή νερού θέρμανσης για έκδοση 4 σωλήνων (μέγιστη / ονομαστική / ελάχιστη)	GA ACF	l/h	3.200 / 2.770 / 2.500
	AY	l/h	3.200 / 2.700 / 1.500
Ροή νερού θέρμανσης για έκδοση 2 σωλήνων (μέγιστη / ονομαστική / ελάχιστη)		l/h	3.200 / 2.770 / 2.500
Πτώση πίεσης στην ονομαστική ροή νερού	βασική έκδοση GA ACF	bar	0,290
	βασική έκδοση AY	bar	0,395
	έκδοση KIT/2 C0	bar	0,56

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ

Μέγιστο φορτίο θέρμανσης (έκδοση 4 σωλήνων)		kW	60,1
	Φυσικό αέριο G20 (2)	m ³ /h	6,4
Μέγιστη κατανάλωση αερίου	LPG G30 (3)	kg/h	4,7
	LPG G31 (3)	kg/h	4,7

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στοιχεία	τάση	V	230
	τύπος		μονοφασικό
	συχνότητα	Hz	50
Ηλεκτρική ισχύς (4)	βασικό μοντέλο	kW	1,005
	αθόρυβο μοντέλο S	kW	1,055
Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας		IP	XD5

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ηχητική πίεση σε απόσταση 5 m (5)	βασικό μοντέλο	dB (A)	57,6
	αθόρυβο μοντέλο S	dB (A)	53,0
Βάρος κατά τη λειτουργία / μεταφορά	βασικό μοντέλο	kg	440 / 465
	αθόρυβο μοντέλο S	kg	460 / 485
Συνδέσεις	σύνδεση ροής / επιστροφής (έκδ. 4 σωλήνων)	"	1 ¼
	σύνδεση ροής / επιστροφής (έκδ. 2 σωλήνων)	"	1 ½
	αέριο	"	¾
Σύστημα απαγωγής καυσαερίων AY	διάμετρος σύνδεσης	mm	80
	επιτρεπόμενη πτώση πίεσης	Pa	100
Διαστάσεις	πλάτος	mm	1.356
	βάθος	mm	1.234
	ύψος	mm	1.630

(1) Ονομαστικοί όροι σύμφωνα με το EN 12309-2.

(2) Θερμιδική αξία (G20) 34,02 MJ / m³ (9,45 kWh / m³) στους 15 °C - 1013 mbar.

(3) Θερμογόνος δύναμη (G30 / G31) 46,34 MJ / kg (12,87 kWh / kg) στους 15 °C - 1013 mbar.

(4) ± 10% ανάλογα με την τάση του συστήματος τροφοδοσίας και την κατανάλωση ισχύος των ηλεκτροκινητήρων.

(5) Οι τιμές ηχητικής πίεσης μετρήθηκαν σε ελεύθερο χώρο με κλίση 2 σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο EN ISO 9614.