

**INCOMING GOODS**

Please inform us **immediately** if the planned delivery **cannot be accepted** as expected.

Elektror airsystems SARL 14B Rue Lafayette F-25000 Besançon

Société  
**AQUAPONIE DEVELOPPEMENT SARL**  
 Monsieur Grégoire BITON  
 4B Lot Carbonnier  
 33670 LE POUT

**Offre**

<b>Numéro</b>	<b>20019158</b>
Date	21 avr. 20
Numéro de référence	RQ2004-0015
Valide jusq.	30 juin 20
Devise	EUR
Numéro de client	109097 (33102)

Monsieur BITON,

Nous vous remercions pour votre demande. Conformément à nos conditions générales de livraison et de prestation, nous vous proposons ce qui suit :

Votre contact			Votre responsable commercial						
Nom	Carine Fopoussi Nono		Nom	Farid Mechirir					
Téléphone	+33 3 394000-08		Téléphone	+33 3 394000-09					
E-mail	carine.fopoussi@elektror.fr		E-mail	farid.mechrir@elektror.fr					
Type d'expédition par route avec Dachser									
Condition de livraison* CPT LE POUT									
(Coûts à la charge de l'acheteur) selon ICC Incoterms 2010									
Condition de paiement Sous 30 jours sans déduction									
Pos.	Quantité	Numéro d'article/ Désignation	Prix unitaire	Prix total					
10	1 Pce	101213-0000 SD 420 Soufflante à canal latéral  Prix net  Poids brut 29,7KG Poids net 27KG Numéro article statistique 84148080 Pays d'origine Allemagne  Délai de livraison : env. 3-4 semaines après réception de commande ou paiement		1 005,55	1 005,55				
20	1 Pce	9011805 Filtre  Prix net  Poids brut 2,475KG Poids net 2,25KG Numéro article statistique 84213100 Pays d'origine Autriche  Délai de livraison : env. 3-4 semaines après réception de commande ou paiement		220,00	220,00				
30	1 Pce	9000813 Tuyau-Silencieux Ø100x55x600  Prix net  Poids brut 0,66KG		38,00	38,00				

**Numéro** 20019158  
**Date** 21 avr. 20

Pos.	Quantité	Numéro d'article/ Désignation	Prix unitaire	Prix total
		Poids net 0,6KG Numéro article statistique 76081000 Pays d'origine Allemagne Délai de livraison : env. 3-4 semaines après réception de commande ou paiement		
40	1 Pce	9401276 Tubulure Rond Ø45x50, Aluminium Prix net Poids brut 0,146KG Poids net 0,133KG Numéro article statistique 84149000 Pays d'origine Allemagne Délai de livraison : env. 3-4 semaines après réception de commande ou paiement	25,00	25,00
60	1 Pce	101736-0000 HRD 2 T FUK-95/1,5 Ventilateur haute pression Prix net Poids brut 33,5KG Poids net 30KG Numéro article statistique 84145935 Pays d'origine Allemagne Délai de livraison : env. 3-4 semaines après réception de commande ou paiement	1 330,35	1 330,35
70	1 Pce	9000751 Tuyau-Silencieux Ø160x112x1.200 Prix net Poids brut 2,2KG Poids net 2KG Numéro article statistique 76081000 Pays d'origine Allemagne Délai de livraison : env. 3-4 semaines après réception de commande ou paiement	244,00	244,00
80	1 Pce	9009112 Filtre Rond Natte Prix net Poids brut 5,302KG Poids net 4,82KG Numéro article statistique 84149000 Pays d'origine Allemagne Délai de livraison : env. 3-4 semaines après réception de commande ou paiement	366,00	366,00
81	1 Pce	9000538 Tubulure Rond Ø110x100, EN AC-AlSi8Cu3		

**Numéro** 20019158  
**Date** 21 avr. 20

Pos.	Quantité	Numéro d'article/ Désignation	Prix unitaire	Prix total
		Prix net	37,00	37,00
		Poids brut 0,715KG		
		Poids net 0,65KG		
		Numéro article statistique 84149000		
		Pays d'origine Allemagne		
		Délai de livraison : env. 3-4 semaines après reception de commande ou paiement		
90	1 Pce	101782-0000 SD 4n FUK-80/4,0 Soufflante à canal latéral		
		Prix net	1 379,55	1 379,55
		Poids brut 44KG		
		Poids net 37KG		
		Numéro article statistique 84148080		
		Pays d'origine Allemagne		
		Délai de livraison : env. 3-4 semaines après reception de commande ou paiement		
100	1 Pce	9000813 Tuyau-Silencieux Ø100x55x600		
		Prix net	38,00	38,00
		Poids brut 0,66KG		
		Poids net 0,6KG		
		Numéro article statistique 76081000		
		Pays d'origine Allemagne		
		Délai de livraison : env. 3-4 semaines après reception de commande ou paiement		
110	1 Pce	9401276 Tubulure Rond Ø45x50, Aluminium		
		Prix net	25,00	25,00
		Poids brut 0,146KG		
		Poids net 0,133KG		
		Numéro article statistique 84149000		
		Pays d'origine Allemagne		
		Délai de livraison : env. 3-4 semaines après reception de commande ou paiement		
120	1 Pce	9011805 Filtre		
		Prix net	220,00	220,00
		Poids brut 2,475KG		
		Poids net 2,25KG		
		Numéro article statistique 84213100		
		Pays d'origine Autriche		
		Délai de livraison : env. 3-4 semaines après reception de commande ou paiement		

**Numéro** **20019158**  
**Date** 21 avr. 20

<b>Prix net total</b>	<b>4 928,45</b>
Sous-total	4 928,45
Taxe sur le CA	985,69
<b>Total global</b>	<b>5 914,14</b>

\*Par dérogation aux incoterms CCI 2010, les frais d'emballage, de port et supplémentaires sont à la charge de l'acheteur

Veuillez vérifier que l'offre est exacte sur le plan technique et du contenu, et qu'elle répond à vos exigences techniques et de construction car toute modification de conception et d'exécution entraîne de nouveaux délais de livraison. Notez que toute modification est impossible après le lancement de la production.

Nous attirons votre attention sur le fait que nos produits en Allemagne ne sont pas soumis à la loi ElektroG. Nous avons toutefois demandé à nos fournisseurs, dans le cadre des prescriptions légales, de garantir le respect de la directive européenne 2012/19/EU (WEEE2) y compris ses modifications, ainsi que la directive européenne 2011/65/EU (RoHS), la directive déléguée 2015/863/EU et la directive REACH (CE) n° 1907/2006 et de nous le certifier par écrit. Jusqu'à maintenant, cette attestation ne nous est pas encore parvenue dans tous les cas.

En ce qui concerne les pièces de rechange prévues pour être montées sur des produits Elektror et utilisées avec un risque d'explosion, nous attirons votre attention sur ce qui suit : en tant que client, distributeur ou exploitant, vous êtes tenu de respecter les législations, directives et réglementations officielles qui s'appliquent au lieu de montage de votre produit Elektror ATEX ainsi que les normes en matière de protection contre les explosions.

Nous espérons que notre offre vous donne satisfaction et nous acceptons avec plaisir votre commande.

En cas de commande, veuillez nous indiquer systématiquement notre numéro d'offre.

Vous trouverez des informations sur la protection des données et le traitement de vos données personnelles à l'adresse  
[https://www.elektror.com/fileadmin/Content/Sonstiges/Datenschutz/Elektror\\_Notes-for-data-protection-FR.pdf](https://www.elektror.com/fileadmin/Content/Sonstiges/Datenschutz/Elektror_Notes-for-data-protection-FR.pdf)

Ce document est créée par un système électronique et est valide sans signature.

**Soufflante à canal latéral SD 420**
**Fiche technique**

**Numéro** 20019158  
**Date** 21 avr. 20  
**Poste** 10

**Données opérationnelles**

Débit volumique 1 max.	2,80 m3/min
Pression statique 1 max.	340 mbar
Débit volumique 2 max.	3,20 m3/min
Pression statique 2 max.	360 mbar

**Modèle de ventilateur**

Pied / Console	Oui	Mise en forme plaque signalét. Matériau - Plaque signalétique Nbre plaques signalétiques	Série * Film 1
----------------	-----	--	----------------------

**Matière / Traitement de surface**

Matériau - Arbre	Acier	Type de peinture ventilateur Couleur ventilateur	2K-High Solid RAL7035
------------------	-------	---	--------------------------

**Moteur**

Type de moteur	Multi-tension	Classe efficacité énergétique	n.a.
Puissance de l'appareil 1	1,80 kW (* UL/US = hp)	Boîte à bornes	haut (270°)
Puissance de l'appareil 2	2,65 kW (* UL/US = hp)	Boîte à bornes	Standard
Vitesse de rotation 1	2910 1/min	Direction d'insertion de câble	A = à droite
Vitesse de rotation 2	3480 1/min	Type de peinture moteur	2K-High Solid
Tension 1	207-253/360-440V	Couleur moteur	RAL7035
Tension 2	255-300/440-520V	Type de pale de ventilateur	Standard
Fréquence	50/60Hz	Position palier fixe	Côté A
Nombre de phases	3~	Type de palier	2RS2
Câblage de bobinage	non raccordé		
Taille de moteur	NRD 90LL		
Modèle	B9 - Sans A-flasque		
Classe thermique	F 155 °C		
Type de protection	IP54		
Approbation moteur	Standard *		

**Accessoires**
**Spécification particulière**

**Ventilateur HRD 2 T FUK-95/1,5**
**Fiche technique**

**Numéro** 20019158  
**Date** 21 avr. 20  
**Poste** 60

**Données opérationnelles**

Débit volumique 1 max.	7,70 m3/min
Pression statique 1 max.	8500 Pa
Rendement appareil 1 opt.	58,6 %

**Modèle de ventilateur**

Position de boîtier	LG 270 ( Ar )	Mise en forme plaque signalét.	Série *
Pied / Console	Oui	Matériau - Plaque signalétique	Film
Grille de protection	Oui	Nbre plaques signalétiques	1

**Matière / Traitement de surface**

Matériau - Hélice	Aluminium	Type de peinture ventilateur	2K-High Solid
Matériau - Ventilateur	Aluminium	Couleur ventilateur	RAL7035
Matériau - Arbre	Acier		

**Moteur**

Type de moteur	Standard (IEC)	Classe efficacité énergétique	n.a.
Puissance de l'appareil 1	1,50 kW (* UL/US = hp)	Convertisseur de fréquence	monté directement moteur
Vitesse de rotation 1	5520 1/min	Type de convertisseur	Kostal INVEOR (400V)
Tension 1	400V	Interface de commande	E/S standard
Fréquence	95Hz	Protection contre surchauffe	Thermistance
Nombre de phases	3~	Isolation bobinage	Séparateur de phases
Câblage de bobinage	Étoile	Boîte à bornes	haut (270°)
Taille de moteur	NRD 80L	Direction d'insertion de câble	A = à droite
Modèle	B14 - Bride filetée	Type de peinture moteur	2K-High Solid
Classe thermique	F 155 °C	Couleur moteur	RAL7035
Type de protection	IP54	Type de pale de ventilateur	avec gorge et clavette
Approbation moteur	Standard *	Position palier fixe	Côté B
		Type de palier	Z2C3

**Accessoires**
**Spécification particulière**

**Soufflante à canal latéral SD 4n  
FUK-80/4,0**
**Fiche technique**

**Numéro** 20019158  
**Date** 21 avr. 20  
**Poste** 90

**Données opérationnelles**

Débit volumique 1 max. 4,00 m<sup>3</sup>/min  
 Pression statique 1 max. 370 mbar

**Modèle de ventilateur**

Pied / Console	Oui	Mise en forme plaque signalét. Matériau - Plaque signalétique Nbre plaques signalétiques	Série * Film 1
----------------	-----	--	----------------------

**Matière / Traitement de surface**

Matériau - Arbre	Acier	Type de peinture ventilateur Couleur ventilateur	2K-High Solid RAL7035
------------------	-------	---	--------------------------

**Moteur**

Type de moteur	Standard (IEC)	Classe efficacité énergétique	n.a.
Puissance de l'appareil 1	4,00 kW (* UL/US = hp)	Convertisseur de fréquence	monté directement moteur
Vitesse de rotation 1	4670 1/min	Type de convertisseur	Kostal INVEOR (400V)
Tension 1	400V	Interface de commande	E/S standard
Fréquence	80Hz	Protection contre surchauffe	Thermistance
Nombre de phases	3~	Isolation bobinage	Séparateur de phases
Câblage de bobinage	Triangle	Boîte à bornes	haut (270°)
Taille de moteur	NRD 90L	Direction d'insertion de câble	A = à droite
Modèle	B9 - Sans A-flasque	Type de peinture moteur	2K-High Solid
Classe thermique	F 155 °C	Couleur moteur	RAL7035
Type de protection	IP54	Type de pale de ventilateur	Standard
Approbation moteur	Standard *	Position palier fixe	Côté A
		Type de palier	2RS2

**Accessoires**
**Spécification particulière**

avec Jeu de thermistances Art.No. 000580