

Elektrische Buisventilatoren

Aircom Elektrisch aangedreven buisventilatoren

De Aircom® AWS is onze standaard draagbare buisventilator. Krachtig en solide, kan overal worden ingezet. Aan de aanzuigzijde is een sterk rooster geplaatst om de ventilator te beschermen tegen losse objecten. Het ergonomische ontwerp maakt het eenvoudig om hem overal met flexibele slangen in te zetten. De hoge statische druk geeft een optimale luchtverplaatsing en maakt hem dus bruikbaar voor grote ruimtes. Leverbaar in 110 & 220/240 volt 1-fase, 50/60 Hz, en 380 Volt 50 Hz – 440 Volt 60 Hz en 3 x 220 volt 50/60 Hz 3-fase. Ventilatorsnelheid = 3000 tpm. Capaciteit M³/h = vrije luchtstroom.



Artikel Nr. 220V	Artikel Nr. 110V	Type	Dia in mm	Cap. m³/u	1-fase	3-fase	kW	Gewicht kg	Voltage standaard	IMPA
623000	623000B	AWS 200 SA	200	1000	Yes	Yes	0.06	10	220	-
623001	623001B	AWS 300 SA	300	5040	Yes	Yes	0.75	20	220	-
623002	623002B	AWS 400 SA	400	9500	Yes	Yes	1.10	32	220	-
623003	623003B	AWS 500 SA	500	15440	Yes	Yes	2.20	45	220	-
623004	623004B	AWS 600 SA	600	19780	Yes	Yes	5.50	52	220	-

Aircom Elektrisch aangedreven buisventilatoren Ex ATEX

De Aircom® AWS is onze standaard draagbare buisventilator. Krachtig en solide, kan overal worden ingezet. Aan de aanzuigzijde is een sterk rooster geplaatst om de ventilator te beschermen tegen losse objecten. Het ergonomische ontwerp maakt het eenvoudig om hem overal met flexibele slangen in te zetten. De hoge statische druk geeft een optimale luchtverplaatsing en maakt hem dus bruikbaar voor grote ruimtes. Leverbaar in 220V ATEX Motor. Capaciteit M³/h = vrije luchtstroom.

Artikel Nr.	Type	Dia in mm	Cap M³/u	1-fase	3-fase	kW	Gewicht kg	Voltage standaard	IMPA
623000EX	AWS 200 SA ATEX	200	1000	Yes	Yes	0.06	10	220	-
623001EX	AWS 300 SA ATEX	300	5040	Yes	Yes	0.75	20	220	-
623002EX	AWS 400 SA ATEX	400	9500	Yes	Yes	1.10	32	220	-
623003EX	AWS 500 SA ATEX	500	15440	Yes	Yes	2.20	45	220	-
623004EX	AWS 600 SA ATEX	600	19780	Yes	Yes	5.50	52	220	-



Spiraalkvormige afzuigslangen voor buisventilatoren

Flexibele ventilatieslangen van PVC. A lichtgewicht zeer flexibele afzuigslang is ideaal voor een hoge efficiency van de ventilatoren speciaal in besloten ruimtes. De spiraalslang is eenvoudig zeer compact op te bergen, vouwt in als een klein pakket. Leverbaar in lengtes van 5 meter en 10 meter. Speciale adapters zijn leverbaar om meerdere slangen aan elkaar te kunnen koppelen.

Artikel Nr. STANDAARD	Artikel Nr. ATEX	Lengte in meter	Dia in mm	IMPA	Artikel Nr. STANDAARD	Artikel Nr. ATEX	Lengte in meter	Dia in mm	IMPA
623000H050	623000H050EX	5	200	59 14 81	623002H010	623002H010EX	10	400	59 14 86
623000H010	623000H010EX	10	200	59 14 82	623003H050	623003H050EX	5	500	59 14 87
623001H050	623001H050EX	5	300	59 14 83	623003H010	623003H010EX	10	500	59 14 88
623001H010	623001H010EX	10	300	59 14 84	623004H050	623004H050EX	5	600	59 14 89
623002H050	623001H050EX	5	400	59 14 85	623004H010	623004H010EX	10	600	59 14 90



Adapters voor koppelen van slangen

Artikel Nr.	Dia in mm	IMPA	Artikel Nr.	Dia in mm	IMPA	Artikel Nr.	Dia in mm	IMPA
623000HK0	200	-	623002HK2	400	-	623004HK4	600	-
623001HK1	300	-	623003HK3	500	-			

Ramfan Elektrisch aangedreven Ventilator Ex ATEX Type UB20xx

Explosie-veilige ventilator gefabriceerd volgens de eisen van de ATEX Richtlijnen, IEC Normen en INMETRO Normen. Blaast of zuigt gevaarlijke gassen veilig af met een minimaal risico dat de ventilator een vonk veroorzaakt. De veiligheid komt in het gevaar als een component langs het elektrische pad in de ventilator een risico op vonkvorming vormt. Daarom is de UB20xx gebouwd met uitsluitend gecertificeerde explosieveilige componenten lang het elektrische pad. Bovendien is de gehele unit na montage gecertificeerd voor veilig gebruik in explosieve atmosferen, conform de beperkingen van de classificatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van de apparatuur voor het beoogde doel te bepalen. Naast het bieden van gemoedsrust aan de gebruiker voorkomt een als geheel gecertificeerde ventilator dat leveranciers betrokken raken bij de aansprakelijkheidsketen. Daarom is het cruciaal dat gebruikers en leveranciers certificering van de gehele unit eisen.

Type EF8002 230V 50/60Hz 1-fase 0.25 kW. Motor type volledig ingekapseld, luchtdicht en vlamvertragend. Ampère (start 7A /run 1.2A), kabellengte 7.6 mtr. 1.5mm². Bedrijfstemperatuur -20°C tot +40°C. Geluidsniveau 74 dB @ 3' (1m). Looptijd is continu. Gewicht 12 kg. Waaier met 9 bladen. Afmetingen 35x35x39cm (HxBxD). Met 2 kanaaladapters. Vrije lucht 1392 m³/uur. Bescherming IP55, regenbestendige schakelaar. Behuizing van duurzaam PC/ABS Antistatisch, weerbestendig, deukbestendig, vlamvertragend, chemische bestendig.

Certificering en goedkeuringen: II 2 G Ex db eb IIB T6 Gb, II 2 G Ex h IIB T6 Gb, Zone 1, 2, T6, niet mijnbouwgasen tot 85°C, IECEx UL Certificaat nummer: 13.0062X, INMETRO Certificaat nummer: UL-BR 13.0593X, CE-markering voor gevaarlijke locaties: CE ontwerp van ventilatoren voor gebruik in potentieel explosieve atmosferen.

Ook leverbaar in 115V 50/60Hz. (Artikel RMN 623010B) Capaciteit M³/h = free air.

Artikel Nr.	Omschrijving	Dia in mm	Cap M³/u	1-fase	Freq. Hz	kW	Gewicht kg	Voltage standaard	IMPA
623010	UB20xx (EF8002)	200	1392	Yes	50/60	0.25	12	230	59 14 17

Artikel Nr.	Diameter in mm	IMPA
623010H005B	Antistatische zuig-/blaasslang 5 mtr diameter Ø 200 mm 8"	-
623010H010B	Antistatische zuig-/blaasslang 10 mtr diameter Ø 200 mm 8"	-
623010H076Q	Geleidende snelkoppelingsbus met 7.6 mtr slang	-
623010VB	Slangadapter Ø200 mm	-



Elektrische Buisventilatoren

Ramfan Elektrisch aangedreven Ventilator Ex ATEX Type EFi75xx

De elektrisch aangedreven EFi75xx ventilator voor gevaarlijke locaties, met volledige certificering, is bedoeld voor gebruik in ongunstige atmosferen, in overeenstemming met de beperkingen van de classificatie. De volledige certificering biedt niet alleen bescherming en geïntegreerde aan de gebruiker, maar voorkomt ook dat leveranciers betrokken raken bij de aansprakelijkheidsketen. Daarom is het cruciaal dat gebruikers en leveranciers volledige certificering eisen. Alleen een gecertificeerde motor is een halve maatregel op weg naar veiligheid, wat werknemers en leveranciers in gevaar brengt. Kenmerken en voordelen: Hogedruk axiaalventilator met een duurzame PC/ABS antistatische behuizing is weerbestendig, deukbestendig, vlamvertragend en chemisch bestendig, 2 geïntegreerde kanaaladapters, bescherming IP55 met regenbestendige schakelaar.

Type EB7201XX-230, Motor 0.75 Pk, motor type volledig ingekapseld, luchtdicht, vlamvertragend, elektrisch 230 V 50/60 Hz 1-fase, ampère (start 27 A / run 4,4 A), kabellengte 7,6 mtr. 2,5 mm². Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +40 °C. Geluidsniveau 89 dB op 1 m. Gewicht 20 kg, afmetingen 41 x 38 x 41 cm H x B x D. Waaier met 17 bladen. Thermisch beveiligde uitschakelaar.

Certificering en goedkeuring: II 2 G Ex db eb IIB T6 Gb, II 2 G Ex h IIB T6 Gb, Zone 1, 2, T6, niet-mijnbouwassen tot 85 °C.

IECEx UL-certificaat nummer: 13.0062X, EG-type onderzoek certificaatnummer: DEMKO 09 ATEX 0926969X. CE-markering voor gevaarlijke locaties: CE ontwerp van ventilatoren voor gebruik in potentieel explosieve atmosferen: EN 14986. INMETRO-certificaat nummer: UL-BR 13.0593X CE-markering voor gevaarlijke locaties. Ook verkrijgbaar in 115V 50/60Hz (artikel RMN 623011B). Capaciteit m³/u = vrije lucht.

Artikel Nr.	Omschrijving	Dia in mm	Cap M³/u	1-fase	Freq. Hz	kW	Gewicht kg	Voltage standaard	IMPA
623011	EFi75xx (EB7201XX)	300	4250	Yes	50/60	1.00	20	230	59 15 06

Artikel Nr.	Diameter in mm	IMPA
623011H046EX	Antistatische zuig-/blaasslang 4.6 mtr diameter Ø 300 mm 12" in draagtas	-
623011H076EX	Antistatische zuig-/blaasslang 7.6 mtr diameter Ø 300 mm 12" in draagtas	-
623011AD	Kanaaladapter/reduceer Ø 300 mm tot Ø 200 mm	-



Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting



Ramfan Elektrisch aangedreven Ventilatoren Ex ATEX Type EFi120xx/EFi150xx

De grootste ventilator voor gevaarlijke locaties voor een maximale luchtverplaatsing. Gebruik de EFi120xx (1,2 pk) wanneer u een hoog volume, lage snelheid en een rustigere luchtstroom nodig heeft; of de EFi150xx (1,5 pk) voor hogere snelheden, grotere volumes en kortere spoel- of koeltijden. Kenmerken en voordelen: Hogedruk axiaalventilator duurzame, antistatische PC/ABS behuizing is weerbestendig, deukbestendig, V0 vlamvertragend en chemisch bestendig, 2 geïntegreerde kanaaladapters, IP55 regenschakelaar. Capaciteit m³/u = vrije lucht.

Type EA8120XX-240 (EFi120xx), motor 1,2 pk, motortype volledig ingekapseld, luchtdicht, vlamvertragend, elektrisch 240 V 50 Hz 1-fase, ampère (start 27 A / start 5 A), kabellengte 7,6 mtr., 2,5 mm². Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +40 °C. Geluidsniveau 86,1 dB op 1 m. Gewicht 25 kg, afmetingen 48 x 46 x 41 cm HxBxD. Waaier met 7 bladen. Thermisch beveiligde schakelaar.

Type EA8200XX-230 (EFi150xx), Motor 1,5 pk, Motortype volledig ingekapseld, luchtdicht, vlamvertragend, elektrisch 230 V 50/60 Hz 1-fase, Ampère (start 40 A / bedrijf 8 A), kabellengte 7,6 mtr., 2,5 mm². Bedrijfstemperatuur -20 °C tot +40 °C. Geluidsniveau 90,2 dB op 1 m. Gewicht 28 kg, afmetingen 48 x 46 x 41 cm HxBxD. Waaier met 7 bladen. Thermisch beveiligde schakelaar.

Certificering en goedkeuring: II 2 G Ex db eb IIB T6 Gb, II 2 G Ex h IIB T6 Gb, Zone 1, 2, T6, gassen (niet-mijnbouw) tot 85 °C. IECEx UL-certificaat nummer: 13.0062X, EG-type onderzoekcertificaat nummer: DEMKO 09 ATEX 0926969X. CE-markering voor gevaarlijke locaties: CE Ontwerp van ventilatoren voor gebruik in potentieel explosieve atmosferen: EN 14986. INMETRO-certificaatnummer: UL-BR 13.0593X CE-markering voor gevaarlijke locaties.

Ook verkrijgbaar in 110 V 50 Hz. EFi120xx (artikel RMN 623012B) en 115 V 50/60 Hz. EFi150xx (artikel RMN 623013B).

Artikel Nr.	Omschrijving	Dia in mm	Cap M³/u	1-fase	Freq. Hz	kW	Gewicht kg	Voltage standaard	IMPA
623012	EFi120xx (EA8120XX-240)	400	6375	Yes	50	0.9	25	240	-
623013	EFi150xx (EA8200XX-230)	400	7580	Yes	50/60	1.1	28	230	59 15 07

Artikel Nr.	Diameter in mm	IMPA
623012H046EX	Antistatische zuig-/blaasslang 4.6 mtr diameter Ø 400 mm 14" in draagtas	-
623012H076EX	Antistatische zuig-/blaasslang 7.6 mtr diameter Ø 400 mm 14" in draagtas	-



Ramfan Elektrisch aangedreven Ventilator Type UB20

De UB20 turboventilator biedt u de complete oplossing voor ventilatietoepassingen in besloten ruimtes en levert een krachtige luchtstroom in een compacte en lichtgewicht behuizing. Kenmerken en voordelen: Hogedruk axiaalventilator, dubbelwandige, uv-bestendige, corrosiebestendige en deukbestendige polyethyleen behuizing, compact en lichtgewicht, ultra stille werking, geïntegreerde kanaaladapter, IP55 regenschakelaar. Eenvoudige bevestiging van Quick-Couple™ kanaalbus voor afzuiging/afvoer.

Type ED8002 (UB20), motor 0,19 kW, motortype thermisch beveiligd, elektrisch 230 V 50/60 Hz 1-fase, ampère (start 4,8 A / start 1,3 A), kabellengte 4,6 mtr. 1,5 mm². Geluidsniveau 74 dB op 1 m. Gewicht 8 kg, afmetingen 36 x 31 x 33 cm H x B x D. Waaier met 9 bladen. Thermisch beveiligde uitschakelaar. Laag profiel tuimelschakelaar. 16 A Schuko-stekker. 1 kanaaladapter.

Ook verkrijgbaar in 115V 50/60Hz 1-fase (artikel RMN 623016 IMPA 59 14 06). Capaciteit m³/u = vrije lucht.

Artikel Nr.	Omschrijving	Dia in mm	Cap M³/u	1-fase	Freq. Hz	kW	Gewicht kg.	Voltage standaard	IMPA
623015	UB20 (ED8002)	200	1392	Yes	50/60	0.19	8	230	-

Artikel Nr.	Diameter in mm	IMPA
623015A	Zuig-/blaasslang 4.6 mtr diameter Ø 200 mm 8" met snelkoppeling	-
623015B	Zuig-/blaasslang 7.6 mtr diameter Ø 200 mm 8" met snelkoppeling	-

Artikel Nr.	Diameter in mm	IMPA
623015C	Zuig-/blaasslang 4.6 mtr diameter Ø 200 mm 8" in draagtas	-
623015D	Zuig-/blaasslang 7.6 mtr diameter Ø 200 mm 8" in draagtas	-

Artikel Nr.	Diameter in mm	IMPA
623015E	UB20 Mangat toegangssysteem M.E.D. voor de UB20 ventilator (niet inbegrepen)	-
623015F	UB20 In-Line verwarmingssysteem 4.6 mtr zuig-/blaasslang in draagtas, Geeft tot 55.000 BTU veilige-, warme, ademlucht tot 8 uur. Ook leverbaar met 4.6 of 7.6 mtr. snelkoppeling.	-



Luchtaangedreven Buisventilatoren

Ramfan Perslucht Aangedreven Ex ATEX Ventilator Type Afi75xx

Compacte, luchtaangedreven ventilator. De pneumatische motor blaast buiten het kanaal, niet in de luchtstroom. De ventilator/afzuiger voor gevaarlijke locaties biedt de gebruiker bescherming en gemoedsrust. Capaciteit m³/u = vrije lucht.

Kenmerken en voordelen: Pneumatische axiale ventilator, duurzame, antistatische behuizing van PC/ABS, weerbestendig, deukbestendig en bestand tegen chemicaliën, V0 vlamvertragend en bestand tegen chemicaliën, 2 geïntegreerde kanaaladapters, aardingskabel tegen statische elektriciteit. Compleet met filter, motorsmeermiddel en luchtregelklep.

Type AB7000, Motor GAST 4AM-NRV-50C, motortype Volledig ingekapselde lucht, vlamvertragend. Bedrijfstemperatuur -30°C tot +40°C, geluidsniveau 89 dB @ 1 m, continu gebruik, gewicht 17 kg, afmetingen 41x43x41 cm (HxBxD). Inclusief 2 kanaaladapters.

Luchtverbruik en vermogensvereisten voor luchtcompressor*:

Luchtdruk inlaat (PSIG) 80, Luchtverbruik 68 m³/u, Compressor 6,4 pk, Inductieverhouding 51:1.

*Waarden worden weergegeven voor eentraps zuigercompressoren die werken met een rendement van 85% en werken op inlaatlucht onder standaardomstandigheden.

Certificering en goedkeuring: Afi75xx Motorcertificeringsreeks, II 2 GD c T4+1° C < Ta <+40° C.



Artikel Nr.	Omschrijving	Dia in mm	Cap M ³ /u	1-fase	Freq. Hz	kW	Gewicht kg	Voltage standaard	IMPA
623040	Afi75xx (AB7000)	300	3471	nvt	nvt	nvt	17	nvt	59 15 11

Artikel Nr.	Diameter in mm	IMPA
623011H046EX	Antistatische zuig-/blaasslang 4.6 mtr diameter Ø 300 mm 12" in draagtas	-
623011H076EX	Antistatische zuig-/blaasslang 7.6 mtr diameter Ø 300 mm 12" in draagtas	-
623011AD	Kanaaladapter/reduceer Ø 300 mm tot Ø 200 mm	-



Ramfan Perslucht Aangedreven Ex ATEX Ventilator Type Afi50xx

Grote, luchtaangedreven ventilator is stapelbaar tijdens opslag of gebruik. De ventilator voert de lucht buiten het kanaal af, perslucht niet in de luchtstroom. Capaciteit m³/u = vrije lucht.

Kenmerken en voordelen: Pneumatische axiaalventilator, duurzame, antistatische behuizing van PC/ABS, weerbestendig, deukbestendig en bestand tegen chemicaliën, V0 vlamvertragend en bestand tegen chemicaliën, 2 geïntegreerde kanaaladapters, aardingskabel tegen statische elektriciteit. Compleet met filter, motorsmeermiddel en luchtregelklep.

Type AA7000, Motor GAST 4AM-NRV-50C, motortype Volledig ingekapselde lucht, vlamvertragend. Bedrijfstemperatuur -30°C tot +40°C, geluidsniveau 89 dB @ 1 m, continu gebruik, gewicht 20 kg, afmetingen 48x53x41 cm (HxBxD). Inclusief 2 kanaaladapters.

Luchtverbruik en vermogensvereisten voor luchtcompressor*:

Luchtdruk inlaat (PSIG) 80, Luchtverbruik 68 m³/u, Compressor 6,4 pk, Inductieverhouding 80:1.

*Waarden worden weergegeven voor eentraps zuigercompressoren die werken met een rendement van 85% en werken op inlaatlucht onder standaardomstandigheden.

Certificering en goedkeuring: II 2 GD c T4+1° C < Ta <+40° C.

Artikel Nr.	Omschrijving	Dia in mm	Cap M ³ /u	1-fase	Freq. Hz	kW	Gewicht kg	Voltage standaard	IMPA
623041	Afi50xx (AA7000)	400	5440	nvt	nvt	nvt	20	nvt	59 15 12

Artikel Nr.	Diameter in mm	IMPA
623012H046EX	Antistatische zuig-/blaasslang 4.6 mtr diameter Ø 400 mm 14" in draagtas	-
623012H076EX	Antistatische zuig-/blaasslang 7.6 mtr diameter Ø 400 mm 14" in draagtas	-



Vele andere typen zuig-/blaasventilatoren zijn op aanvraag leverbaar.

Bezoek onze website <https://www.repairmanagement.nl/products/verwarmingstoestellen-en-ventilatoren/>

Of neem contact op met onze productspecialisten.

Luchtaangedreven ATEX VENTURI Ventilatoren

Wij bieden ook een volledig assortiment Beco-ventilatoren en Spitznas Venturi-ventilatoren.

De Venturi-ventilatoren zijn ontworpen voor gebruik in potentieel explosieve omgevingen. Verkrijgbaar in staal en roestvrij staal.

Toepassingen zijn onder andere: schepen, energiecentrales, mijnbouw, petrochemische fabrieken, enz.

Te gebruiken voor ventilatie, afzuiging en koeling.

Voor dit specifieke assortiment:

Bezoek onze website <https://www.repairmanagement.nl/products/heaters-and-ventilators/>

Of neem contact op met onze productspecialisten.

