

**Klima- und Lüftungstechnik**  
*Air Conditioning and Ventilation Technology*



**Hersteller- und Lieferverzeichnis**  
**Luftreiniger**

*Product directory*  
*Air purifiers*





# Inhalt

## Content

Lieferverzeichnis <i>Product directory</i>	2
Adressen <i>Addresses</i>	30
Publikationen <i>Publications</i>	34
Hersteller- und Lieferverzeichnisse VDMA Allgemeine Lufttechnik <i>Product directories VDMA Air Handling Technology</i>	35
Impressum <i>Imprint</i>	36

**Luftreiniger mit abscheidender oder inaktivierender Wirkung auf Viren (insb. SARS-CoV-2)**

	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFS Airfilter Systeme GmbH, Untermünkeheim	AL-KO THERM GMBH, Jettingen-Scheppach	BerlinerLuft. Technik GmbH, Berlin	Camfil GmbH, Reinfeld	COLANDIS GmbH, Kahla	DELBAG GmbH, Herne	ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG, Senden
<b>Art der Luftbehandlung</b>									
Schwebstofffilter	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja
UV-Bestrahlung	optional	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	ja
Kombination von Schwebstofffilter und UV-Bestrahlung	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja
Andere Luftbehandlung	Aktivkohle	Aktivkohle	nein	nein	nein	Molekularfilter	nein	nein	nein
<b>Art der Aufstellung</b>									
Mobil, ortsveränderlich	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ortsunveränderlich	ja	nein	optional	nein	nein	ja	ja	nein	nein

**Luftreiniger mit abscheidender oder inaktivierender Wirkung auf Viren (insb. SARS-CoV-2)**

	MANN+HUMMEL GmbH, Ludwigsburg	Novus air GmbH, Weinböhla	Plymovent GmbH, Rheinbreitbach	RIPPERT GmbH & Co. KG, Herzebrock-Clarholz	Teddington Luftschleieranlagen GmbH, Buchholz-Mendt	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Coesfeld	TROX GmbH, Neukirchen-Vluyn	ULT AG, Löbau	Veit GmbH, Landsberg/Lech
<b>Art der Luftbehandlung</b>									
Schwebstofffilter	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	nein
UV-Bestrahlung	ja	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja
Kombination von Schwebstofffilter und UV-Bestrahlung	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein
Andere Luftbehandlung	nein	Aktivkohle	nein	nein	nein	Aktivkohle	optional Aktivkohle	Aktivkohle	nein
<b>Art der Aufstellung</b>									
Mobil, ortsveränderlich	ja	ja	ja	optional	ja	ja	ja	ja	ja
Ortsunveränderlich	ja	ja	ja	optional	nein	ja	nein	nein	ja

	Filtration Group GmbH, Öhringen	Fläkt Group Deutschland GmbH, Herne	Füchtenkötter GmbH, Marienfeld	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	ifs – Industriefilter-Service GmbH, Bad Honnef	ILT Industrie-Luftfiltertechnik GmbH, Ruppichteröth	I VOC-X GmbH, Jena	Johnson Controls, Systems & Service GmbH, Essen	Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG, Kirchheim unter Teck	Kemper GmbH, Vreden	KÖBO ECO>PROCESS GmbH, Wuppertal	LIQUI Filter GmbH, Engen	ITG Aktiengesellschaft, Stuttgart
<b>Art der Luftbehandlung</b>													
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein
nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	ja	nein	ja	ja	optional	ja
nein	nein	nein	nein	nein	nein	optional	nein	ja	nein	ja	ja	optional	nein
nein	bioelektrische Dekontamination	nein	nein	nein	nein	nein	optional Aktivkohle	nein	nein	nein	nein	optional Aktivkohle	nein
<b>Art der Aufstellung</b>													
ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
nein	nein	ja	ja	nein	ja	optional	nein	ja	nein	ja	nein	ja	ja

VALCO GmbH Entstaubungstechnik, Mettmann
ja
ja
ja
Ozon und Ionen
ja
optional

**Air purifier with separating or inactivating effect on viruses (especially SARS-CoV-2)**

	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFS Airfilter Systeme GmbH, Untermünkheim	AL-KO THERM GMBH, Jettingen-Scheppach	BerlinerLuft. Technik GmbH, Berlin	Camfil GmbH, Reinfeld	COLANDIS GmbH, Kahla	DELBAG GmbH, Herne	ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG, Senden
<b>Type of air treatment</b>									
High efficiency air filter	yes	yes	yes	yes	no	yes	yes	yes	yes
UV treatment	optional	no	no	no	yes	no	no	no	yes
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	yes	no	no	no	no	no	no	no	yes
Other air treatment	activated carbon	activated carbon	no	no	no	molecular filter	no	no	no
<b>Type of installation</b>									
Mobile, relocatable	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Stationary	yes	no	optional	no	no	yes	yes	no	no

**Air purifier with separating or inactivating effect on viruses (especially SARS-CoV-2)**

	MANN+HUMMEL GmbH, Ludwigsburg	Novus air GmbH, Weinböhla	Plymovent GmbH, Rheinbreitbach	RIPPERT GmbH & Co. KG, Herzebrock-Clarholz	Teddington Luftschleieranlagen GmbH, Buchholz-Mendt	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Coesfeld	TROX GmbH, Neukirchen-Vluyn	ULT AG, Löbau	VWeit GmbH, Landsberg/Lech
<b>Type of air treatment</b>									
High efficiency air filter	yes	yes	yes	yes	no	yes	yes	yes	no
UV treatment	yes	no	no	no	yes	yes	no	no	yes
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	no	no	no	no	no	yes	no	no	no
Other air treatment	no	activated carbon	no	no	no	activated carbon	optional activated carbon	activated carbon	no
<b>Type of installation</b>									
Mobile, relocatable	yes	yes	yes	optional	yes	yes	yes	yes	yes
Stationary	yes	yes	yes	optional	no	yes	no	no	yes

	Filtration Group GmbH, Öhringen	Fläkt Group Deutschland GmbH, Herne	Füchtenkötter GmbH, Marienfeld	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	ifs – Industriefilter-Service GmbH, Bad Honnef	ILT Industrie-Luftfiltertechnik GmbH, Ruppichteröth	I VOC-X GmbH, Jena	Johnson Controls, Systems & Service GmbH, Essen	Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG, Kirchheim unter Teck	Kemper GmbH, Vreden	KÖBO ECO>PROCESS GmbH, Wuppertal	LIQUI Filter GmbH, Engen	LITG Aktiengesellschaft, Stuttgart
<b>Type of air treatment</b>													
High efficiency air filter	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	no
UV treatment	no	no	no	yes	no	no	no	yes	no	yes	yes	optional	yes
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	no	no	no	no	no	optional	no	yes	no	yes	yes	optional	no
Other air treatment	no	bioelectrical decontamination	no	no	no	no	optional activated carbon	no	no	no	no	optional activated carbon	no
<b>Type of installation</b>													
Mobile, relocatable	yes	yes	no	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Stationary	no	no	yes	yes	no	yes	optional	no	yes	no	no	yes	yes

	VALCO GmbH Entstaubungstechnik, Mettmann
<b>Type of air treatment</b>	
High efficiency air filter	yes
UV treatment	yes
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	yes
Other air treatment	ozone and ions
<b>Type of installation</b>	
Mobile, relocatable	yes
Stationary	optional

## Luftreiniger mit abscheidender oder inaktivierender Wirkung auf Viren (insb. SARS-CoV-2)

	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim
<b>Modellbezeichnung</b>	AstroPure 500	AstroPure 1000	AstroPure 2000	AstroPure 3000	AstroPure 5000
<b>Art der Luftbehandlung</b>					
Schwebstofffilter	ja	ja	ja	ja	ja
UV-Bestrahlung	optional	optional	optional	optional	optional
Kombination von Schwebstofffilter und UV-Bestrahlung	ja	ja	ja	ja	ja
Andere Luftbehandlung	Aktivkohle- filter (ePM10 65%)	Aktivkohle- filter (ePM10 65%)	Aktivkohle- filter (ePM10 65%)	Aktivkohle- filter (ePM10 65%)	Aktivkohle- filter (ePM10 65%)
<b>Art der Aufstellung</b>					
Mobil, ortsveränderlich	ja	ja	ja	ja	ja
Ortsunveränderlich	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Luftfilter</b>					
Vorfilter der Filterklasse nach DIN EN ISO 16890	ePM10 70%	ePM10 70%	ePM10 70%	ePM10 70%	ePM10 70%
Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) der Filterklasse nach DIN EN 1822-1	H14	H14	H14	H14	H14
<b>UV-Behandlung</b>					
Strahlungsart	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C
Strahlung Austritt verhindert	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Leistungsregelung</b>					
Stufenlose Volumenstromanpassung	ja	ja	ja	ja	ja
Stufige Volumenstromanpassung	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Betriebsart</b>					
Dauerbetrieb möglich?	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Produktion</b>					
Hergestellt in Deutschland oder EU	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Auf dem Markt</b>					
Ja oder ab ...	ja	ja	ja	ja	ja

AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFS Airfilter Systeme GmbH, Un termünkheim	AL-KO THERM GMBH, Jettingen-Scheppach	AL-KO THERM GMBH, Jettingen-Scheppach	BerlinerLuft. Technik GmbH, Berlin
AstroFan F2F	AFPRO Filters GmbH Typ I 100	AFPRO Filters GmbH Typ I 320	AFPRO Filters GmbH Typ I 600	AFPRO Filters GmbH Typ K 700	AFS 2000 RLC	AL-KO AIRSAFE 1200	AL-KO AIRSAFE 1600	BerlinerLuft. Pure
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	Aktivkohle	Aktivkohle	Aktivkohle	nein	nein	nein	nein	nein
nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	nein	nein	nein	nein	optional	nein	nein	nein
ePM10 70%	Coarse 70%	Coarse 70%	Coarse 70%	Coarse 70% + ePM1	ePM2,5 95%	ePM1 90%	ePM1 90%	ePM1 80% Vor- und Nachfilter
H14	H13	H13	H13	H14	H13 oder H14	H13	H13	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	UV-C
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein
nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	6-stufig
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ab 12/2020	ab 12/2020	ja

**Luftreiniger mit  
abscheidender oder  
inaktivierender Wirkung  
auf Viren  
(insb. SARS-CoV-2)**

	Camfil GmbH, Reinfeld	Camfil GmbH, Reinfeld	Camfil GmbH, Reinfeld	Camfil GmbH, Reinfeld	Camfil GmbH, Reinfeld
<b>Modellbezeichnung</b>	Conceald 400	City Touch	CityM	800	2000
<b>Art der Luftbehandlung</b>					
Schwebstofffilter	ja	nein	ja	ja	ja
UV-Bestrahlung	nein	nein	nein	nein	nein
Kombination von Schwebstofffilter und UV-Bestrahlung	nein	nein	nein	nein	nein
Andere Luftbehandlung	Molekularfilter	Molekularfilter	Molekularfilter	Molekularfilter	Molekularfilter
<b>Art der Aufstellung</b>					
Mobil, ortsveränderlich	nein	ja	ja	ja	ja
Ortsunveränderlich	ja	nein	nein	nein	nein
<b>Luftfilter</b>					
Vorfilter der Filterklasse nach DIN EN ISO 16890	ePM1 oder AMC	ePM1 oder AMC	AMC	ePM1 und AMC	ePM1 und optional AMC
Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) der Filterklasse nach DIN EN 1822-1	H13	nein	H13 oder H14	H13 oder H14	H13 oder H14
<b>UV-Behandlung</b>					
Strahlungsart	nein	nein	nein	nein	nein
Strahlung Austritt verhindert	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Leistungsregelung</b>					
Stufenlose Volumenstromanpassung	ja	ja	ja	ja	ja
Stufige Volumenstromanpassung	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Betriebsart</b>					
Dauerbetrieb möglich?	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Produktion</b>					
Hergestellt in Deutschland oder EU	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Auf dem Markt</b>					
Ja oder ab ...	ja	ja	ja	ja	ja

**Abkürzungen** AMC = Molekularfilter EPA = EPA-Filter (Hochleistungs-Partikelfilter) HEPA = HEPA-Filter (Schwebstofffilter)

Camfil GmbH, Reinfeld	COLANDIS GmbH, Kahla	COLANDIS GmbH, Kahla	DELBAG GmbH / Hengst Filtration, Herne	ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG, Senden	Filtration Group GmbH, Öhringen	Fläkt Group Deutschland GmbH, Herne	Fläkt Group Deutschland GmbH, Herne	Fläkt Group Deutschland GmbH, Herne
6000	Lüfter-Filter-Module	Lüfter-Filter-Module	Blue.Care+	VirBox	FG SilentCare	AP BIO 400	AP BIO 500	AP BIO 1000
ja	ja	ja	H14 als Kombifilter mit integriertem Vorfilter	ja	ja	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein
nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein
Molekularfilter	nein	nein	nein	nein	nein	bioelektrische Dekontamination	bioelektrische Dekontamination	bioelektrische Dekontamination
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein
ePM1 und optional AMC	ePM1 60%	ePM1 60%	ePM1	nein	nein	ePM10 70% und ePM1 50%	ePM10 70% und ePM1 50%	ePM10 70% und ePM1 50%
H13 oder H14	H14	U16	H14 (Kombi-Element, siehe oben)	H14	H14	H14	H14	H14
nein	nein	nein	nein	UV-C	nein	nein	nein	nein
nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein
ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja
ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ab 11/2020	ab 12/2020	ab 12/2020	ja

ULPA = ULPA-Filter (Hochleistungs-Schwebstofffilter)

**Luftreiniger mit  
abscheidender oder  
inaktivierender Wirkung  
auf Viren  
(insb. SARS-CoV-2)**

	Flakt Group Deutschland GmbH, Herne	Füchtenkötter GmbH, Marienfeld	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen
<b>Modellbezeichnung</b>	AP BIO 2400	Raumluftreinigung für Industriehallen	AirPal 1750 H	AirPal 900 U	AirPal 2200 H
<b>Art der Luftbehandlung</b>					
Schwebstofffilter	ja	ja	ja	nein	ja
UV-Bestrahlung	nein	nein	nein	ja	nein
Kombination von Schwebstofffilter und UV-Bestrahlung	nein	nein	nein	nein	nein
Andere Luftbehandlung	bioelektrische Dekontamination	nein	nein	nein	nein
<b>Art der Aufstellung</b>					
Mobil, ortsveränderlich	ja	nein	nein	nein	nein
Ortsunveränderlich	nein	ja	ja	ja	ja
<b>Luftfilter</b>					
Vorfilter der Filterklasse nach DIN EN ISO 16890	ePM10 70% und ePM1 50%	ePM10 60% und ePM1 80%	ePM10 70% und ePM1 80%	ePM10 70% und ePM1 80%	ePM10 70% und ePM1 80%
Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) der Filterklasse nach DIN EN 1822-1	H14	H13 oder H14	H14	nein	H14
<b>UV-Behandlung</b>					
Strahlungsart	nein	nein	nein	UV-C	nein
Strahlung Austritt verhindert	nein	nein	nein	ja	nein
<b>Leistungsregelung</b>					
Stufenlose Volumenstromanpassung	ja	ja	ja	nein	ja
Stufige Volumenstromanpassung	nein	ja	nein	ja	nein
<b>Betriebsart</b>					
Dauerbetrieb möglich?	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Produktion</b>					
Hergestellt in Deutschland oder EU	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Auf dem Markt</b>					
Ja oder ab ...	ja	ja	ab 01/2021	ab 12/2020	ab 01/2021

**Abkürzungen** AMC = Molekularfilter EPA = EPA-Filter (Hochleistungs-Partikelfilter) HEPA = HEPA-Filter (Schwebstofffilter)

Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	ifs – Industriefilter-Service GmbH, Bad Honnef	ifs – Industriefilter-Service GmbH, Bad Honnef	ILT Industrie-Luftfiltertechnik GmbH, Ruppichteroth	IVOC-X GmbH, Jena
AirPal 1200 U	AirPal Go 650 H	AirPal Go 850 H	AirPal Go 300 H	AirPal Go 600 H	VF 1000	VF 1000 S	PORTAFIL 2020 – Mobiler Raumluftreiniger	FX1.000
nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	optional	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	optional Aktivkohle
nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	ja	optional
ePM10 70% und ePM1 80%	ePM10 70%	ePM10 70%	Coarse 65%	Coarse 65%	ePM1 70%	ePM1 70%	Coarse 65% optional ePM2,5 60%	ePM10 50%
nein	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14 Filterpatrone	H14
UV-C	nein	nein	nein	nein	nein	nein	UV-C	nein
ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein
nein	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	In Vorbereitung
ja	nein	nein	ja	ja	2-stufig	2-stufig	nein	6-stufig
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ab 12/2020	ab 12/2020	ab 12/2020	ab 11/2020	ab 11/2020	ja	ja	ja	ab 12/2020

ULPA = ULPA-Filter (Hochleistungs-Schwebstofffilter)



**Luftreiniger mit  
abscheidender oder  
inaktivierender Wirkung  
auf Viren  
(insb. SARS-CoV-2)**

	I VOC-X GmbH, Jena	I VOC-X GmbH, Jena	Johnson Controls, Systems & Service GmbH, Essen	Johnson Controls, Systems & Service GmbH, Essen	Keller GmbH + Co. KG Lufttechnik, Kirchheim unter Teck
<b>Modellbezeichnung</b>	FX6.000	FX12.000	Johnson Controls YORK HFU 1600 H13	Johnson Controls YORK HFU 1400 H14	AmbiCube
<b>Art der Luftbehandlung</b>					
Schwebstofffilter	ja	ja	ja	ja	ja
UV-Bestrahlung	nein	nein	ja	ja	nein
Kombination von Schwebstofffilter und UV-Bestrahlung	nein	nein	ja	ja	nein
Andere Luftbehandlung	optional Aktivkohle	optional Aktivkohle	nein	nein	nein
<b>Art der Aufstellung</b>					
Mobil, ortsveränderlich	ja	ja	ja	ja	ja
Ortsunveränderlich	optional	optional	nein	nein	nein
<b>Luftfilter</b>					
Vorfilter der Filterklasse nach DIN EN ISO 16890	ePM10 50%	ePM10 50%	Coarse 70% + ISO ePM10 70%	Coarse 70% + ISO ePM10 70%	ePM1 65%
Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) der Filterklasse nach DIN EN 1822-1	H14	H14	H13	H14	H14
<b>UV-Behandlung</b>					
Strahlungsart	nein	nein	UV-C	UV-C	nein
Strahlung Austritt verhindert	nein	nein	ja	ja	nein
<b>Leistungsregelung</b>					
Stufenlose Volumenstromanpassung	In Vorbereitung	In Vorbereitung	ja	ja	ja
Stufige Volumenstromanpassung	6-stufig	6-stufig	ja	nein	ja
<b>Betriebsart</b>					
Dauerbetrieb möglich?	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Produktion</b>					
Hergestellt in Deutschland oder EU	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Auf dem Markt</b>					
Ja oder ab ...	ab 02/2021	ab 02/2021	ab 11/2020	ab 11/2020	ja

**Abkürzungen** AMC = Molekularfilter EPA = EPA-Filter (Hochleistungs-Partikelfilter) HEPA = HEPA-Filter (Schwebstofffilter)

Keller GmbH + Co. KG Lufttechnik, Kirchheim unter Teck	Keller GmbH + Co. KG Lufttechnik, Kirchheim unter Teck	Kemper GmbH, Vreden	Kemper GmbH, Vreden	Kemper GmbH, Vreden	Kemper GmbH, Vreden	KÖBO ECO>PROCESS GmbH, Wuppertal	LIQUI Filter GmbH, Engen	LIQUI Filter GmbH, Engen
AmbiWall	AmbiTower	KEMPER AirCO2NTROL	KEMPER AirCO2NTROL	SERDO AirCO2NTROL	SERDO AirCO2NTROL	Aerstar LRC	GT 5 AP	GT 10 AP
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
nein	nein	ja	nein	nein	nein	ja	optional	optional
nein	nein	ja	nein	nein	nein	ja	optional	optional
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	optional Aktivkohle	optional Aktivkohle
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja
Staubklasse M nach DIN EN 60335-2-69 Anhang AA	Staubklasse M nach DIN EN 60335-2-69 Anhang AA	ePM1 50%	ePM1 50%	ePM1 50%	ePM1 50%	ePM1 65 %	ePM1 85%	ePM1 85%
H14 und Aktivkohle	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14
nein	nein	UV-C	nein	nein	nein	UV-C	UV-C	UV-C
nein	nein	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	nein	nein	nein	nein	optional	nein	nein
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ab 12/2020	ab 12/2020	ab 12/2020	ab 12/2020	ab 01/2021	ab 11/2020	ab 11/2020

ULPA = ULPA-Filter (Hochleistungs-Schwebstofffilter)

**Luftreiniger mit  
abscheidender oder  
inaktivierender Wirkung  
auf Viren  
(insb. SARS-CoV-2)**

	LIQUI Filter GmbH, Engen	LTG Aktiengesellschaft, Stuttgart	LTG Aktiengesellschaft, Stuttgart	MANN+HUMMEL GmbH, Ludwigsburg	MANN+HUMMEL GmbH, Ludwigsburg
<b>Modellbezeichnung</b>	GT 20 AP	LTG/UVC 400 SterilVentilation	LTG/UVC 1000 SterilVentilation	OurAir SQ 2500	OurAir TK 850
<b>Art der Luftbehandlung</b>					
Schwebstofffilter	ja	nein	nein	ja	ja
UV-Bestrahlung	optional	ja	ja	ja	ja
Kombination von Schwebstofffilter und UV-Bestrahlung	optional	nein	nein	nein	nein
Andere Luftbehandlung	optional Aktivkohle	nein	nein	nein	nein
<b>Art der Aufstellung</b>					
Mobil, ortsveränderlich	ja	ja	ja	ja	ja
Ortsunveränderlich	ja	ja	ja	ja	nein
<b>Luftfilter</b>					
Vorfilter der Filterklasse nach DIN EN ISO 16890	ePM1 85%	optional Coarse 40%	optional Coarse 40%	ePM1 50%	ePM10 80%
Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) der Filterklasse nach DIN EN 1822-1	H14	nein	nein	H14	H14
<b>UV-Behandlung</b>					
Strahlungsart	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C
Strahlung Austritt verhindert	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Leistungsregelung</b>					
Stufenlose Volumenstromanpassung	ja	nein	nein	ja	ja
Stufige Volumenstromanpassung	nein	ja	ja	nein	nein
<b>Betriebsart</b>					
Dauerbetrieb möglich?	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Produktion</b>					
Hergestellt in Deutschland oder EU	ja	ja	ja	nein Filter ja	ja
<b>Auf dem Markt</b>					
Ja oder ab ...	ab 11/2020	ja	ab 12/2020	ab 11/2020	ab 12/2020

Novus air GmbH, Weinböhla	Novus air GmbH, Weinböhla	Plymovent GmbH, Rheinbreitbach	Plymovent GmbH, Rheinbreitbach	Plymovent GmbH, Rheinbreitbach	RIPPERT GmbH & Co. KG, Herzebrock-Clarholz	RIPPERT GmbH & Co. KG, Herzebrock-Clarholz	Teddington Luftschleieran- lagen GmbH, Buchholz-Mendt	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Coesfeld
Airtower Go V	sasoo	Plymovent DraftMax Ultra	Plymovent WallPro HEPA	Plymovent MobilePro	RLR 1500	RLR 3000	TLR1	Violine SMART
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	Aktivkohle	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
ja	optional	nein	nein	ja	optional	optional	ja	nein
nein	ja	ja	ja	nein	optional	optional	nein	ja
ePM1 80%	Coarse 45%	Coarse	ePM1	ePM1	ePM10 70%	ePM10 70%	nein	Coarse 45%
H14	H14	H13	H13	H13	H14	H14	nein	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	UV-C	UV-C
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja
optional	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein
ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ab 01/2021	ja	ja	ja	ab 12/2020	ab 12/2020	ab 12/2020	ja

**Luftreiniger mit  
abscheidender oder  
inaktivierender Wirkung  
auf Viren  
(insb. SARS-CoV-2)**

	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Coesfeld	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Coesfeld	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Coesfeld	TROX GmbH, Neukirchen-Vluyn	TROX GmbH, Neukirchen-Vluyn
<b>Modellbezeichnung</b>	Violine COMPAC	Violine MAXI	Violine TOWER	TROX Luftreiniger M	TROX Luftreiniger L
<b>Art der Luftbehandlung</b>					
Schwebstofffilter	ja	ja	ja	ja	ja
UV-Bestrahlung	nein	ja	ja	nein	nein
Kombination von Schwebstofffilter und UV-Bestrahlung	nein	ja	ja	nein	nein
Andere Luftbehandlung	Aktivkohle	nein	nein	optional Aktivkohle	optional Aktivkohle
<b>Art der Aufstellung</b>					
Mobil, ortsveränderlich	ja	ja	nein	ja	ja
Ortsunveränderlich	ja	ja	ja	nein	nein
<b>Luftfilter</b>					
Vorfilter der Filterklasse nach DIN EN ISO 16890	Coarse 45% und ePM10 50%	Coarse 45%	Coarse 45%	ePM1 85%	ePM1 85%
Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) der Filterklasse nach DIN EN 1822-1	H14	H14	H14	H13	H13
<b>UV-Behandlung</b>					
Strahlungsart	nein	UV-C	UV-C	nein	nein
Strahlung Austritt verhindert	nein	ja	ja	nein	nein
<b>Leistungsregelung</b>					
Stufenlose Volumenstromanpassung	nein	nein	nein	ja	ja
Stufige Volumenstromanpassung	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Betriebsart</b>					
Dauerbetrieb möglich?	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Produktion</b>					
Hergestellt in Deutschland oder EU	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Auf dem Markt</b>					
Ja oder ab ...	ja	ja	ja	ja	ja

ULT AG, Löbau	Veit GmbH, Landsberg/Lech	Veit GmbH, Landsberg/Lech	VALCO GmbH Entstaubungstechnik, Mettmann	VALCO GmbH Entstaubungstechnik, Mettmann
sasoo	VEIT AC10	VEIT AC20	VALCO V-Kill 1	VALCO V-Kill 2
ja	ja	ja	ja	ja
nein	ja	ja	ja	ja
nein	nein	nein	ja	ja
Aktivkohle	nein	nein	Ozon und Ionen	Ozon und Ionen
ja	ja	nein	ja	ja
nein	nein	ja	optional	optional
nein	Coarse 90%	Coarse 90%	ePM2,5	ePM2,5
H14	nein	nein	H13	H13
nein	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C
nein	ja	ja	ja	ja
ja	nein	nein	ja	ja
nein	nein	nein	optional	optional
ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ab 12/2020

**Air purifier with separating or inactivating effect on viruses (especially SARS-CoV-2)**

	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim
<b>Model name</b>	AstroPure 500	AstroPure 1000	AstroPure 2000	AstroPure 3000	AstroPure 5000
<b>Type of air treatment</b>					
High efficiency air filter	yes	yes	yes	yes	yes
UV treatment	optional	optional	optional	optional	optional
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	yes	yes	yes	yes	yes
Another air treatment	activated carbon filter (ePM10 65%)	activated carbon filter (ePM10 65%)	activated carbon filter (ePM10 65%)	activated carbon filter (ePM10 65%)	activated carbon filter (ePM10 65%)
<b>Type of installation</b>					
Mobile, relocatable	yes	yes	yes	yes	yes
Stationary	no	no	no	no	no
<b>Air filter</b>					
Prefilter of the filter class according to DIN EN ISO 16890	ePM10 70%	ePM10 70%	ePM10 70%	ePM10 70%	ePM10 70%
High efficiency air filter (EPA, HEPA and ULPA) of the filter class according to DIN EN 1822-1	H14	H14	H14	H14	H14
<b>UV treatment</b>					
Type of radiation	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C
Radiation emission prevented	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Performance adjustment</b>					
Continuous volume flow adjustment	yes	yes	yes	yes	yes
Stepped volume flow adjustment	no	no	no	no	no
<b>Mode of operation</b>					
Continuous operation possible?	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Production</b>					
Made in Germany or EU	yes	yes	yes	yes	yes
<b>On the market</b>					
Yes or available from...	yes	yes	yes	yes	yes

	AAF – Lufttechnik GmbH, Heppenheim	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFPRO Filters GmbH, Bönen	AFS Airfilter Systeme GmbH, Untermünkheim	AL-KO THERM GMBH, Jettingen-Scheppach	AL-KO THERM GMBH, Jettingen-Scheppach	BerlinerLuft. Technik GmbH, Berlin
<b>Model name</b>	AstroFan F2F	AFPRO Filters GmbH Typ I 100	AFPRO Filters GmbH Typ I 320	AFPRO Filters GmbH Typ I 600	AFPRO Filters GmbH Typ K 700	AFS 2000 RLC	AL-KO AIRSAFE 1200	AL-KO AIRSAFE 1600	BerlinerLuft. Pure
<b>Type of air treatment</b>									
High efficiency air filter	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	no
UV treatment	no	no	no	no	no	no	no	no	yes
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Another air treatment	no	activated carbon	activated carbon	activated carbon	no	no	no	no	no
<b>Type of installation</b>									
Mobile, relocatable	no	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Stationary	yes	no	no	no	no	optional	no	no	no
<b>Air filter</b>									
Prefilter of the filter class according to DIN EN ISO 16890	ePM10 70%	Coarse 70%	Coarse 70%	Coarse 70%	Coarse 70% and ePM1	ePM2,5 95%	ePM1 90%	ePM1 90%	ePM1 80% pre- and post-filter
High efficiency air filter (EPA, HEPA and ULPA) of the filter class according to DIN EN 1822-1	H14	H13	H13	H13	H14	H13 or H14	H13	H13	no
<b>UV treatment</b>									
Type of radiation	no	no	no	no	no	no	no	no	UV-C
Radiation emission prevented	no	no	no	no	no	no	no	no	yes
<b>Performance adjustment</b>									
Continuous volume flow adjustment	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	no
Stepped volume flow adjustment	no	no	no	no	no	yes	no	no	6 levels
<b>Mode of operation</b>									
Continuous operation possible?	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Production</b>									
Made in Germany or EU	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
<b>On the market</b>									
Yes or available from...	yes	yes	yes	yes	yes	yes	from 12/2020	from 12/2020	yes

**Air purifier with separating or inactivating effect on viruses (especially SARS-CoV-2)**

	Camfil GmbH, Reinfeld	Camfil GmbH, Reinfeld	Camfil GmbH, Reinfeld	Camfil GmbH, Reinfeld	Camfil GmbH, Reinfeld
<b>Model name</b>	Conceald 400	City Touch	CityM	800	2000
<b>Type of air treatment</b>					
High efficiency air filter	yes	no	yes	yes	yes
UV treatment	no	no	no	no	no
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	no	no	no	no	no
Another air treatment	molecular filter	molecular filter	molecular filter	molecular filter	molecular filter
<b>Type of installation</b>					
Mobile, relocatable	no	yes	yes	yes	yes
Stationary	yes	no	no	no	no
<b>Air filter</b>					
Pre-filter of the filter class according to DIN EN ISO 16890	ePM1 or AMC	ePM1 or AMC	AMC	ePM1 and AMC	ePM1 and optional AMC
High efficiency air filter (EPA, HEPA and ULPA) of the filter class according to DIN EN 1822-1	H13	no	H13 or H14	H13 or H14	H13 or H14
<b>UV treatment</b>					
Type of radiation	no	no	no	no	no
Radiation emission prevented	no	no	no	no	no
<b>Performance adjustment</b>					
Continuous volume flow adjustment	yes	yes	yes	yes	yes
Stepped volume flow adjustment	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Mode of operation</b>					
Continuous operation possible?	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Production</b>					
Made in Germany or EU	yes	yes	yes	yes	yes
<b>On the market</b>					
Yes or available from...	yes	yes	yes	yes	yes

**Abbreviations** AMC = Molecular filter EPA = EPA-Filter (High Efficiency Particulate Air filter)

Camfil GmbH, Reinfeld	COLANDIS GmbH, Kahla	COLANDIS GmbH, Kahla	DELBAG GmbH / Hengst Filtration, Herne	ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG, Senden	Filtration Group GmbH, Öhringen	Fläkt Group Deutschland GmbH, Herne	Fläkt Group Deutschland GmbH, Herne	Fläkt Group Deutschland GmbH, Herne
6000	Filter-Fan-Unit	Filter-Fan-Unit	Blue.Care+	VirBox	FG SilentCare	AP BIO 400	AP BIO 500	AP BIO 1000
yes	yes	yes	H14 as a combination filter with an integrated pre-filter	yes	yes	yes	yes	yes
no	no	no	no	yes	no	no	no	no
no	no	no	no	yes	no	no	no	no
molecular filter	no	no	no	no	no	bioelectrical decontermination	bioelectrical decontermination	bioelectrical decontermination
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	yes	no	no	no	no	no	no
ePM1 and optional AMC	ePM1 60%	ePM1 60%	ePM1	no	no	ePM10 70% and ePM1 50%	ePM10 70% and ePM1 50%	ePM10 70% and ePM1 50%
H13 or H14	H14	U16	H14 (combination element, see above)	H14	H14	H14	H14	H14
no	no	no	no	UV-C	no	no	no	no
no	no	no	no	yes	no	no	no	no
yes	yes	yes	yes	yes	no	yes	yes	yes
yes	yes	yes	no	no	yes	no	no	no
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	yes	yes	yes	from 11/2020	from 12/2020	from 12/2020	yes

HEPA = HEPA-Filter (Efficient Particulate Air filter)

ULPA = ULPA-Filter (Ultra Low Penetration Air filter)

**Air purifier with separating or inactivating effect on viruses (especially SARS-CoV-2)**

	Flakt Group Deutschland GmbH, Herne	Füchtenkötter GmbH, Marienfeld	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen
<b>Model name</b>	AP BIO 2400	Air pollution control for industrial halls	AirPal 1750 H	AirPal 900 U	AirPal 2200 H
<b>Type of air treatment</b>					
High efficiency air filter	yes	yes	yes	no	yes
UV treatment	no	no	no	yes	no
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	no	no	no	no	no
Another air treatment	bioelectrical decontamination	no	no	no	no
<b>Type of installation</b>					
Mobile, relocatable	yes	no	no	no	no
Stationary	no	yes	yes	yes	yes
<b>Air filter</b>					
Pre-filter of the filter class according to DIN EN ISO 16890	ePM10 70% and ePM1 50%	ePM10 60% and ePM1 80%	ePM10 70% and ePM1 80%	ePM10 70% and ePM1 80%	ePM10 70% and ePM1 80%
High efficiency air filter (EPA, HEPA and ULPA) of the filter class according to DIN EN 1822-1	H14	H13 or H14	H14	no	H14
<b>UV treatment</b>					
Type of radiation	no	no	no	UV-C	no
Radiation emission prevented	no	no	no	yes	no
<b>Performance adjustment</b>					
Continuous volume flow adjustment	yes	yes	yes	no	yes
Stepped volume flow adjustment	no	yes	no	yes	no
<b>Mode of operation</b>					
Continuous operation possible?	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Production</b>					
Made in Germany or EU	yes	yes	yes	yes	yes
<b>On the market</b>					
Yes or available from...	yes	yes	from 12/2020	from 12/2020	from 12/2020

**Abbreviations** AMC = Molecular filter EPA = EPA-Filter (High Efficiency Particulate Air filter)

Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Villingen-Schwenningen	ifs – Industriefilter-Service GmbH, Bad Honnef	ifs – Industriefilter-Service GmbH, Bad Honnef	ILT Industrie-Luftfiltertechnik GmbH, Ruppichteroth	IVOC-X GmbH, Jena
AirPal 1200 U	AirPal Go 650 H	AirPal Go 850 H	AirPal Go 300 H	AirPal Go 600 H	VF 1000	VF 1000 S	PORTAFIL 2020 – mobile room air purifier	FX1.000
no	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	no	no	no	no	no	no	no	no
no	no	no	no	no	no	no	optional	no
no	no	no	no	no	no	no	no	optional activated carbon
no	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	no	no	yes	no	no	no	yes	optional
ePM10 70% and ePM1 80%	ePM10 70%	ePM10 70%	Coarse 65%	Coarse 65%	ePM1 70%	ePM1 70%	Coarse 65% optional ePM2,5 60%	ePM10 50%
no	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14 filter cartridge with ULPA material	H14
UV-C	no	no	no	no	no	no	UV-C	no
yes	no	no	no	no	no	no	yes	no
no	yes	yes	no	no	no	no	yes	in preparation
yes	no	no	yes	yes	2 levels	2 levels	no	6 levels
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
from 12/2020	from 12/2020	from 12/2020	from 11/2020	from 11/2020	yes	yes	yes	from 12/2020

HEPA = HEPA-Filter (Efficient Particulate Air filter) ULPA = ULPA-Filter (Ultra Low Penetration Air filter)

**Air purifier with separating or inactivating effect on viruses (especially SARS-CoV-2)**

	Ivoc-X GmbH, Jena	Ivoc-X GmbH, Jena	Johnson Controls, Systems & Service GmbH, Essen	Johnson Controls, Systems & Service GmbH, Essen	Keller GmbH + Co. KG Lufttechnik, Kirchheim unter Teck
<b>Model name</b>	FX6.000	FX12.000	Johnson Controls YORK HFU 1600 H13	Johnson Controls YORK HFU 1400 H14	AmbiCube
<b>Type of air treatment</b>					
High efficiency air filter	yes	yes	yes	yes	yes
UV treatment	no	no	yes	yes	no
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	no	no	yes	yes	no
Another air treatment	optional activated carbon	optional activated carbon	no	no	no
<b>Type of installation</b>					
Mobile, relocatable	yes	yes	yes	yes	yes
Stationary	optional	optional	no	no	no
<b>Air filter</b>					
Pre-filter of the filter class according to DIN EN ISO 16890	ePM10 50%	ePM10 50%	Coarse 70% and ISO ePM10 70%	Coarse 70% and ISO ePM10 70%	ePM1 65%
High efficiency air filter (EPA, HEPA and ULPA) of the filter class according to DIN EN 1822-1	H14	H14	H13	H14	H14
<b>UV treatment</b>					
Type of radiation	no	no	UV-C	UV-C	no
Radiation emission prevented	no	no	yes	yes	no
<b>Performance adjustment</b>					
Continuous volume flow adjustment	in preparation	in preparation	yes	yes	yes
Stepped volume flow adjustment	6 levels	6 levels	yes	no	yes
<b>Mode of operation</b>					
Continuous operation possible?	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Production</b>					
Made in Germany or EU	yes	yes	yes	yes	yes
<b>On the market</b>					
Yes or available from...	from 02/2021	from 02/2021	from 11/2020	from 11/2020	yes

**Abbreviations** AMC = Molecular filter EPA = EPA-Filter (High Efficiency Particulate Air filter)

Keller GmbH + Co. KG Lufttechnik, Kirchheim unter Teck	Keller GmbH + Co. KG Lufttechnik, Kirchheim unter Teck	Kemper GmbH, Vreden	Kemper GmbH, Vreden	Kemper GmbH, Vreden	Kemper GmbH, Vreden	KÖBO ECO>PROCESS GmbH, Wuppertal	LIQUI Filter GmbH, Engen	LIQUI Filter GmbH, Engen
AmbiWall	AmbiTower	KEMPER AirCO2NTROL	KEMPER AirCO2NTROL	SERDO AirCO2NTROL	SERDO AirCO2NTROL	Aerstar LRC	GT 5 AP	GT 10 AP
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
no	no	yes	no	no	no	yes	optional	optional
no	no	yes	no	no	no	yes	optional	optional
no	no	no	no	no	no	no	optional activated carbon	optional activated carbon
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
no	yes	no	no	no	no	no	yes	yes
dust class according to DIN EN 60335-2-69 attachment AA	dust class according to DIN EN 60335-2-69 attachment AA	ePM1 50%	ePM1 50%	ePM1 50%	ePM1 50%	ePM1 65 %	ePM1 85%	ePM1 85%
H14 and activated carbon	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14
no	no	UV-C	no	no	no	UV-C	UV-C	UV-C
no	no	yes	no	no	no	yes	yes	yes
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	no	no	no	no	optional	no	no
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	from 12/2020	from 12/2020	from 12/2020	from 12/2020	from 01/2021	from 11/2020	from 11/2020

HEPA = HEPA-Filter (Efficient Particulate Air filter) ULPA = ULPA-Filter (Ultra Low Penetration Air filter)



**Air purifier with separating or inactivating effect on viruses (especially SARS-CoV-2)**

	LIQUI Filter GmbH, Engen	LTG Aktiengesellschaft, Stuttgart	LTG Aktiengesellschaft, Stuttgart	MANN+HUMMEL GmbH, Ludwigsburg	MANN+HUMMEL GmbH, Ludwigsburg
<b>Model name</b>	GT 20 AP	LTG/UVC 400 SterilVentilation	LTG/UVC 1000 SterilVentilation	OurAir SQ 2500	OurAir TK 850
<b>Type of air treatment</b>					
High efficiency air filter	yes	no	no	yes	yes
UV treatment	optional	yes	yes	yes	yes
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	optional	no	no	no	no
Another air treatment	optional activated carbon	no	no	no	no
<b>Type of installation</b>					
Mobile, relocatable	yes	yes	yes	yes	yes
Stationary	yes	yes	yes	yes	no
<b>Air filter</b>					
Prefilter of the filter class according to DIN EN ISO 16890	ePM1 85%	optional Coarse 40%	optional Coarse 40%	ePM1 50%	ePM10 80%
High efficiency air filter (EPA, HEPA and ULPA) of the filter class according to DIN EN 1822-1	H14	no	no	H14	H14
<b>UV treatment</b>					
Type of radiation	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C
Radiation emission prevented	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Performance adjustment</b>					
Continuous volume flow adjustment	yes	no	no	yes	yes
Stepped volume flow adjustment	no	yes	yes	no	no
<b>Mode of operation</b>					
Continuous operation possible?	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Production</b>					
Made in Germany or EU	yes	yes	yes	no Filter yes	yes
<b>On the market</b>					
Yes or available from...	from 11/2020	yes	from 12/2020	from 11/2020	from 12/2020

**Abbreviations** AMC = Molecular filter EPA = EPA-Filter (High Efficiency Particulate Air filter)

Novus air GmbH, Weinböhla	Novus air GmbH, Weinböhla	Plymovent GmbH, Rheinbreitbach	Plymovent GmbH, Rheinbreitbach	Plymovent GmbH, Rheinbreitbach	RIPPERT GmbH & Co. KG, Herzebrock-Clarholz	RIPPERT GmbH & Co. KG, Herzebrock-Clarholz	Teddington Luftschleieranlagen GmbH, Buchholz-Mendt	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Goesfeld
Airtower Go V	sasoo	Plymovent DraftMax Ultra	Plymovent WallPro HEPA	Plymovent MobilePro	RLR 1500	RLR 3000	TLR1	Violine SMART
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	no	no
no	no	no	no	no	no	no	yes	yes
no	no	no	no	no	no	no	no	no
no	activated carbon filter	no	no	no	no	no	no	no
yes	optional	no	no	yes	optional	optional	yes	no
no	yes	yes	yes	no	optional	optional	no	yes
ePM1 80%	Coarse 45%	Coarse	ePM1	ePM1	ePM10 70%	ePM10 70%	no	Coarse 45%
H14	H14	H13	H13	H13	H14	H14	no	no
no	no	no	no	no	no	no	UV-C	UV-C
no	no	no	no	no	no	no	yes	yes
optional	yes	no	no	no	yes	yes	yes	no
yes	no	no	no	no	no	no	no	no
yes	yes	yes	yes	no	yes	yes	yes	yes
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	from 01/2021	yes	yes	yes	from 12/2020	from 12/2020	from 12/2020	yes

HEPA = HEPA-Filter (Efficient Particulate Air filter) ULPA = ULPA-Filter (Ultra Low Penetration Air filter)



### Air purifier with separating or inactivating effect on viruses (especially SARS-CoV-2)

	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Coesfeld	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Coesfeld	TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH, Coesfeld	TROX GmbH, Neukirchen-Vluyn	TROX GmbH, Neukirchen-Vluyn
<b>Model name</b>	Violine COMPAC	Violine MAXI	Violine TOWER	TROX Luftreiniger M	TROX Luftreiniger L
<b>Type of air treatment</b>					
High efficiency air filter	yes	yes	yes	yes	yes
UV treatment	no	yes	yes	no	no
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	no	yes	yes	no	no
Another air treatment	activated carbon filter	no	no	optional activated carbon	optional activated carbon
<b>Type of installation</b>					
Mobile, relocatable	yes	yes	no	yes	yes
Stationary	yes	yes	yes	no	no
<b>Air filter</b>					
Pre-filter of the filter class according to DIN EN ISO 16890	Coarse 45% and ePM10 50%	Coarse 45%	Coarse 45%	ePM1 85%	ePM1 85%
High efficiency air filter (EPA, HEPA and ULPA) of the filter class according to DIN EN 1822-1	H14	H14	H14	H13	H13
<b>UV treatment</b>					
Type of radiation	no	UV-C	UV-C	no	no
Radiation emission prevented	no	yes	yes	no	no
<b>Performance adjustment</b>					
Continuous volume flow adjustment	no	no	no	yes	yes
Stepped volume flow adjustment	no	no	no	no	no
<b>Mode of operation</b>					
Continuous operation possible?	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Production</b>					
Made in Germany or EU	yes	yes	yes	yes	yes
<b>On the market</b>					
Yes or available from...	yes	yes	yes	yes	yes

	ULT AG, Löbau	Veit GmbH, Landsberg/Lech	Veit GmbH, Landsberg/Lech	VALCO GmbH Entstaubungstechnik, Mettmann	VALCO GmbH Entstaubungstechnik, Mettmann
<b>Model name</b>	sasoo	VEIT AC10	VEIT AC20	VALCO V-Kill 1	VALCO V-Kill 2
<b>Type of air treatment</b>					
High efficiency air filter	yes	yes	yes	yes	yes
UV treatment	no	yes	yes	yes	yes
Combination of high efficiency air filter and UV treatment	no	no	no	yes	yes
Another air treatment	activated carbon	no	no	ozone and ions	ozone and ions
<b>Type of installation</b>					
Mobile, relocatable	yes	yes	no	yes	yes
Stationary	no	no	yes	optional	optional
<b>Air filter</b>					
Pre-filter of the filter class according to DIN EN ISO 16890	no	Coarse 90%	Coarse 90%	ISO ePM 2,5	ISO ePM 2,5
High efficiency air filter (EPA, HEPA and ULPA) of the filter class according to DIN EN 1822-1	H14	no	no	H13	H13
<b>UV treatment</b>					
Type of radiation	no	UV-C	UV-C	UV-C	UV-C
Radiation emission prevented	no	yes	yes	yes	yes
<b>Performance adjustment</b>					
Continuous volume flow adjustment	yes	no	no	yes	yes
Stepped volume flow adjustment	no	no	no	optional	optional
<b>Mode of operation</b>					
Continuous operation possible?	yes	yes	yes	yes	yes
<b>Production</b>					
Made in Germany or EU	yes	yes	yes	yes	yes
<b>On the market</b>					
Yes or available from...	yes	yes	yes	yes	from 12/2020

## A

**AAF Lufttechnik GmbH**

Odenwaldstraße 4  
64646 Heppenheim  
Phone +49 6252 9977-0  
E-Mail sales.germany@aafeurope.com  
Internet www.aafeurope.com

**AFPRO Filters GmbH**

Siemensstraße 42  
59199 Bönen  
Phone +49 2383 919 130  
E-Mail verkauf@afprofilters.com  
Internet www.afprofilters.com

**AFS Airfilter Systeme GmbH**

Am Richtbach 14  
74547 Untermünkheim  
Phone +49 7944 91 60-0  
E-Mail info@afs-airfilter.de  
Internet www.afs-airfilter.de

**AL-KO THERM GMBH**

Hauptstraße 248-250  
89343 Jettingen-Scheppach  
Phone +49 8225 39-2440  
E-Mail airsaf@al-ko.com  
Internet www.al-ko.com

## B

**BerlinerLuft. Technik GmbH**

Herzbergstraße 87-99  
10365 Berlin  
Phone +49 030 55 26-0  
E-Mail info@berlinerluft.de  
Internet www.berlinerluft.de

## C

**Camfil KG**

Feldstraße 26-32  
23858 Reinfeld  
Phone +49 4533 2 02-0  
E-Mail info.de@camfil.com  
Internet www.camfil.com

**COLANDIS GmbH**

Im Camisch 34  
07768 Kahla  
Phone +49 36424 76 94-0  
E-Mail info@colandis.com  
Internet www.colandis.com

## D

**DELBAG GmbH**

Shamrockring 1  
44623 Herne  
Phone +49 2323 14 76-001  
E-Mail info.de@delbag.com  
Internet www.delbag.com

## E

**ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG**

Gotenstraße 2-6  
89250 Senden  
Phone +49 7307 8 04-0  
E-Mail info@esta.com  
Internet www.esta.com

## F

**Filtration Group GmbH**

Schleifbachweg 45  
74613 Öhringen  
Phone +49 7941 64 66-0  
E-Mail fm.de.industrialfiltration@filtrationgroup.com  
Internet www.industrial.filtrationgroup.com

**FläktGroup Deutschland GmbH**

Neue Höfe Herne  
Bahnhofstr. 65-71  
44623 Herne  
Phone +49 2323 6236 00  
E-Mail info.de@flaktgroup.com  
Internet www.flaktgroup.com

**Füchtenkötter GmbH**

von-Liebig-Straße 26  
33428 Marienfeld  
Phone +49 5247 - 985920  
E-Mail info@fuechtenkoetter.de  
Internet www.fuechtenkoetter-luft.de

## H

**Helios Ventilatoren GmbH + Co. KG**

Lupfenstraße 8  
78056 Villingen-Schwenningen  
Phone +49 7720 6 06-0  
E-Mail info@heliosventilatoren.de  
Internet www.heliosventilatoren.de

## I

**ifs – Industriefilter-Service GmbH**

Vogelsbitze 12  
53604 Bad Honnef  
Phone +49 2224 9 80-0  
E-Mail info@ifs-industriefilter.de  
Internet www.ifs-industriefilter.de

**ILT Industrie-Luftfiltertechnik GmbH**

Sonnenhang 40  
53809 Ruppichteroth  
Phone +49 2295 9 21-0  
E-Mail info@ilt.eu  
Internet www.ilt.eu

**ivoc-X GmbH**

Hans-Knöll-Straße 6  
07745 Jena  
Phone +49 3641 5 59 46 50  
E-Mail info@ivoc-x.com  
Internet www.ivoc-x.de

## J

**Johnson Controls Systems & Service GmbH**

Westendhof 8  
45143 Essen  
Phone +49 201 240 040 0  
E-Mail info.de@jci.com  
Internet www.johnsoncontrols.com

## K



**Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG**  
 Neue Weilheimer Str. 30  
 73230 Kirchheim unter Teck  
 Phone +49 7021 5 74-0  
 E-Mail [info@keller-lufttechnik.de](mailto:info@keller-lufttechnik.de)  
 Internet [www.keller-lufttechnik.de](http://www.keller-lufttechnik.de)



**Kemper GmbH**  
 Von-Siemens-Straße 20  
 48691 Vreden  
 Phone +49 2564 68-0  
 E-Mail [mail@kemper.eu](mailto:mail@kemper.eu)  
 Internet [www.kemper.eu](http://www.kemper.eu)



**KÖBO ECO>PROCESS GmbH**  
 Am Raukamp 14  
 42111 Wuppertal  
 Phone +49 202 7 09 02-0  
 E-Mail [info@koebo-eco.com](mailto:info@koebo-eco.com)  
 Internet [www.koebo-eco.com](http://www.koebo-eco.com)

## L



**LIQUI Filter GmbH**  
 Richard-Stocker-Straße 19  
 78234 Engen  
 Phone +49 7733 94 02-0  
 E-Mail [info@liqui-filter.de](mailto:info@liqui-filter.de)  
 Internet [www.liqui-filter.com](http://www.liqui-filter.com)



**LTG Aktiengesellschaft**  
 Grenzstraße 7  
 70435 Stuttgart  
 Phone +49 711 82 01-0  
 E-Mail [info@ltg.de](mailto:info@ltg.de)  
 Internet [www.ltg.de](http://www.ltg.de)

## M



**MANN+HUMMEL GmbH**  
 Schwieberdinger Straße 126  
 71636 Ludwigsburg  
 Phone +49 6232 5 38-0  
 E-Mail [if.info@mann-hummel.com](mailto:if.info@mann-hummel.com)  
 Internet [www.airfiltration.mann-hummel.com](http://www.airfiltration.mann-hummel.com)

## N



**Novus air GmbH**  
 Zäschendorfer Weg 1  
 01689 Weinböhla  
 Phone +49 35243 4799-0  
 E-Mail [info@novusair.com](mailto:info@novusair.com)  
 Internet [www.novusair.com](http://www.novusair.com)

## P



**Plymovent GmbH**  
 Rolandsecker Weg 30  
 53619 Rheinbreitbach  
 Phone +49 2064 47 87 59  
 Internet [www.plymovent.de](http://www.plymovent.de)

## R



**Rippert Anlagentechnik GmbH & Co. KG**  
 Paul-Rippert-Straße 2-8  
 33442 Herzebrock-Clarholz  
 Phone +49 5245 9 01-0  
 E-Mail [info@rippert.de](mailto:info@rippert.de)  
 Internet [www.rippert.de](http://www.rippert.de)

## T



**Teddington Luftschleieranlagen GmbH**  
 Industriepark Nord 42  
 53567 Buchholz  
 Phone +49 2683 96 94-0  
 E-Mail [info@teddington.de](mailto:info@teddington.de)  
 Internet [www.teddington.de](http://www.teddington.de)



**TEKA Absaug- und Entsorgungstechnik GmbH**  
 Millenkamp 9  
 48653 Coesfeld  
 Phone +49 2863 9282-0  
 E-Mail [info@teka.eu](mailto:info@teka.eu)  
 Internet <http://www.viroline.de>



**TROX GmbH**  
 Heinrich-Trox-Platz  
 47504 Neukirchen-Vluyn  
 Phone +49 2845 2 02-0  
 E-Mail [trox@trox.de](mailto:trox@trox.de)  
 Internet [www.trox.de](http://www.trox.de)

## U



**ULT AG**  
 Am Göpelteich 1  
 02708 Löbau  
 Phone +49 3585 4128-0  
 E-Mail [ult@ult.de](mailto:ult@ult.de)  
 Internet [www.ult.de](http://www.ult.de)

## V



**VALCO GmbH**  
**Entstaubungstechnik**  
 Marie-Curie-Straße 21  
 40822 Mettmann  
 Phone +49 2104 8 00 42-0  
 E-Mail [info@valco.de](mailto:info@valco.de)  
 Internet [www.valco.de](http://www.valco.de)



**VEIT GmbH**  
 Justus-von-Liebig-Str. 15  
 86899 Landsberg/Lech  
 Phone +49 8191 479 0  
 E-Mail [info@veit.de](mailto:info@veit.de)  
 Internet [www.veit.de](http://www.veit.de)

**Allgemeine Publikationen**

Air Conditioning, Ventilation and Refrigeration Technology „Made in Germany“ – Efficient, Safe, Innovative and of High Quality (2014)

**Branchenspezifische Informationen – Luftfilter**

VDMA Luftfilterinformation „Schwebstofffilter neu genormt – DIN EN 1822“ (06/2011)

VDMA Luftfilterinformation „DIN EN ISO 16890:2017: Ein Schritt zu mehr Praxisnähe“ (06/2018)

VDMA Luftfilterinformation „Filterklassen der Raumluft- und Entstaubungstechnik im Überblick“ 10/2019

**Branchenspezifische Informationen – Ventilatoren**

Optimierung der Wirtschaftlichkeit von Ventilatoren und Lüftungssystemen – Praxisleitfaden für die Realisierung (03/2017)

**Branchenspezifische Informationen – Raumlufttechnische Anlagen in Zeiten von COVID-19**

Empfehlungen für das Gesundheitswesen (04/2020)

Grundlagen zum Betrieb und zur Nutzung (12/2020)

Anforderungen an Lüftung und Luftreinigung zur Reduktion des Infektionsrisikos über den Luftweg – AHA + Lüftung (02/2021)

Bewertung des Infektionsrisikos durch aerosolgebundene Viren bei unterschiedlichen Lüftungs- und Luftreinigungsverfahren in Räumen (02/2021)

**Lieferverzeichnisse**

Ventilatoren für industrielle Anwendungen (11/2018)

Raumlufttechnische Anlagen, Geräte und Bauelemente (11/2018)

**VDMA-Einheitsblätter für die Klima- und Lüftungstechnik**

VDMA 24167:1994-10 „Ventilatoren – Sicherheitsanforderungen“

VDMA 24390:2007-03 „Dezentrale Lüftungsgeräte – Güte- und Prüfrichtlinie“

**VDMA-Einheitsblätter für die Instandhaltung Gebäudetechnik**

VDMA 24176:2007-01 „Inspektion von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden“

VDMA 24186-0:2019-09 „Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 0: Übersicht und Gliederung, Nummernsystem, Allgemeine Anwendungshinweise“

VDMA 24186-1:2019-09 „Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 1: Lufttechnische Geräte und Anlagen“

VDMA 24186-2:2019-09 „Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen“

VDMA 24186-3:2019-09 „Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken“

VDMA 24186-4:2018-05 „Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 4: MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme“

VDMA 24186-5:2019-09 „Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 5: Elektrotechnische Geräte und Anlagen“

VDMA 24186-6:2019-09 „Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 6: Sanitärtechnische Geräte und Anlagen“

VDMA 24186-7:2019-09 „Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 7: Brandschutztechnische Geräte und Anlagen“

VDMA 24197-1:2012-07 „Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen – Teil 1: Klima- und Lüftungstechnische Geräte und Anlagen“

VDMA 24197-2:2012-07 „Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen – Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen“

VDMA 24197-3:2012-07 „Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen – Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecke“

## Hersteller- und Lieferverzeichnisse

### VDMA Allgemeine Lufttechnik

#### Product directories

#### VDMA Air Handling Technology

**Klima- und Lüftungstechnik / Air Conditioning and Ventilation Technology:**

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Raumlufttechnische Anlagen, Geräte und Bauelemente

Product directory

Ventilation and air conditioning systems, units and components

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Ventilatoren für industrielle Anwendungen

Product directory

Fans for industrial applications

**Kälte- und Wärmepumpentechnik / Refrigeration and Heat Pump Technology:**

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Kältetechnische Anlagen, Komponenten und Zubehör

Product directory

Refrigeration and Heat Pump Technology

**Luftreinhaltung / Air Pollution Control:**

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Komponenten und Systeme für die Luftreinhaltung

Product directory

Components and systems for air pollution control

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Absauganlagen und -geräte für Holzstaub und -späne

Product directory

Extraction systems and devices for wood dust and shavings

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Absaugung von Kühlschmierstoffnebel

Product directory

Extraction of metalworking fluid mist

Hersteller- und Lieferverzeichnis Entrauchung

Product directory for smoke extraction

**Oberflächentechnik / Surface Technology:**

Lieferverzeichnis Strahltechnik

Product directory of Blasting Technology

Branchenführer Industrielle Plasma-Oberflächentechnik

Sector Guide Industrial Plasma-Surface Technology

Branchenführer Oberflächentechnik

Sector Guide Surface Technology

**Trocknung / Drying Technology:**

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Trockner und Trocknungssysteme

Product directory

Drier and Drying Systems

## Impressum/Imprint

### **Herausgeber/Publisher**

Allgemeine Lufttechnik  
*Air Handling Technology*

Lyoner Str. 18  
60528 Frankfurt am Main  
Germany  
Phone +49 69 6603-1279  
Fax +49 69 6603-2279  
E-Mail [thomas.damm@vdma.org](mailto:thomas.damm@vdma.org)  
Internet [klt.vdma.org](http://klt.vdma.org)

### **Redaktion/Editorial**

Thomas Damm  
Sandra Eisele

### **Layout und Satz/Layout and typesetting**

DesignStudio, VDMA

### **Druck/Print**

h. reuffurth gmbh  
Mühlheim am Main  
[www.reuffurth.net](http://www.reuffurth.net)

Stand/Status: April 2021

© VDMA e.V



**VDMA**

Klima- und Lüftungstechnik

*Air Conditioning and Ventilation Technology*

Lyoner Str. 18

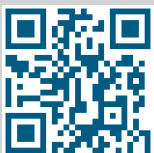
60528 Frankfurt am Main

Germany

Phone +49 69 6603-1279

Fax +49 69 6603-2279

E-Mail [thomas.damm@vdma.org](mailto:thomas.damm@vdma.org)



<http://klt.vdma.org>