

DANTHERMGROUP



PROFESSIONELLE MOBILE

KLIMATISIERUNGSLÖSUNGEN

HEIZGERÄTE, LUFTENFEUCHTER, KÜHLGERÄTE, VENTILATOREN, LUFTREINIGER,
DESINFEKTION & MESSGERÄTE

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

TROTEC
CLIMATE SOLUTIONS

MASTER
CLIMATE SOLUTIONS



Über die Dantherm Group

Die Dantherm Group ist ein europäischer Marktführer für mobile und fest installierte Klimatisierungslösungen für eine breite Palette von Branchen und Anwendungen. Aufbauend auf dem Erbe der verschiedenen Marken, die zu uns gehören, konstruieren und fertigen unsere Klimatisierungsexperten jedes Jahr Hunderttausende hochwertiger Heiz-, Kühl-, Entfeuchtungs-, Luftreinigungs- und Lüftungsgeräte in unseren eigenen europäischen Werken.

Alle sind so konzipiert, dass sie nachhaltig, energieeffizient und kostengünstig ein gesundes und komfortables Raumklima schaffen.

Warum mit uns zusammenarbeiten

- ✓ Europäische Designqualität
- ✓ Experten für Klimakontrolle
- ✓ Umfassendes Angebot an Lösungen



INHALT

Heizlösungen	04
Trocknungslösungen	59
Lösungen zur Luftreinigung, Desinfektion und Geruchsneutralisierung	124
Kühlösungen	149
Belüftungslösungen	159
Messgeräte	186



Entdecken Sie unsere
Klimatisierungslösungen

danthermgroup.com



DANTHERMGROUP



PROFESSIONELLE MOBILE
HEIZLÖSUNGEN

FÜR BAUWESEN, LANDWIRTSCHAFT, LAGERHÄUSER, PRODUKTIONSTÄTTEN,
GEBÄUDE UND VERLEIH

 **TROTEC**
CLIMATE SOLUTIONS

 **MASTER**
CLIMATE SOLUTIONS

**B 35
B 70**



**B 100
B 150**



B 300



- Niederdruck-Heizgeräte
- Hohe Luftmengen
- Zwei Ölfiler: Öltankfilter und Ansaugfilter
- Motor mit Überhitzungsschutz
- Elektronische Flammenüberwachung mit Fotozelle
- Edelstahlbrennkammer
- Fahrgestell serienmäßig bei B 100, B 150, B 300
- Ölstandsanzeige
- Einfach zu transportieren
- Servicefreundlich
- Diese Heizgeräte können Biokraftstoff HVO 100, Diesel oder Kerosin verbrennen

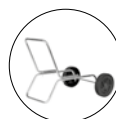
Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
5 m - 4150.133
10 m - 4150.134



Fahrgestell
B 35, B 70
4103.925



Verbrauchsmaterialien
B 35 - 4519.012
B 70 - 4519.013
B 100 - 4519.014
B 150 - 4519.015
B 300 - 4519.001

Direkte Ölheizgeräte B 35-70-100-150-300

Direkte Ölheizgeräte sind sehr effiziente Geräte, die große Mengen an Wärme sofort und genau dort zur Verfügung stellen, wo sie benötigt wird. Sie eignen sich ideal für den Einsatz in offenen oder gut belüfteten Räumen wie Fabriken, Lagerhallen oder auf Baustellen.

Die Belüftung des Raums ist notwendig, um einen Sauerstoffmangel zu vermeiden. Die Direkt-Ölheiz von Master sind bekannt für ihre Effizienz, Robustheit, Benutzerfreundlichkeit und Betriebssicherheit.



Master B 35 - Beheizung einer Autowerkstatt



Master B 150 - Beheizung einer Baustelle

Spezifikationen	Einheiten	B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
Heizleistung	kW	10	20	29	44	44/88
	Btu/h	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	kcal/h	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Luftleistung	m ³ /h	280	400	800	900	900/1.800
Kraftstoffautonomie	h	16	10	16	10	23/12
Thermostatbedienung		Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital
Brennstoffverbrauch	l/h	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Netzspannung	V/Hz	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Elektrische Leistung	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Nennstrom	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Schutzart		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Tankinhalt	l	15	19	44	44	105
Produktgröße (l x w x h)	mm	745 x 300 x 405	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1075 x 600 x 480	1240 x 670 x 640
Verpackungsmaße (l x w x h)	mm	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Netto- / Bruttogewicht	kg	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Palette	Stück	15	15	10	10	1
Doppelspannung		Keine	Keine	Verfügbar	Verfügbar	Keine

B 180



B 230



B 360



- Hochdruck-Heizgeräte
- Überhitzungsthermostat
- Nachlaufzeit
- Motor mit Überhitzungsschutz
- Externer transparenter Öl-Ansaugfilter
- Drei Ölfiler: Ölpumpenfilter, Ansaugfilter und Einlassfilter
- Elektronische Flammenüberwachung mit Fotozelle
- Edelstahlbrennkammer
- Ölstandsanzeige
- Fahrgestell inklusive
- Tropffreie Tankentlüftung
- Einfache Wartung
- LED-Leuchte
- Diese Heizgeräte können Biokraftstoff HVO 100, Diesel oder Kerosin verbrennen

Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
 3 m - 4150.109
 10 m - 4150.112



Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
 5 m - 4150.133
 10 m - 4150.134



Brennstoffvorwärmer
 B 180 - 4100.827
 B 230, B 360 - 4033.049



Schnellverbindung für flexible Rohrleitungen für separaten Tank
 B 230, B 360 - 4034.880



Kranlaschen
 B 230 - 4034.922
 B 360 - 4034.926



Verbrauchsmaterialien
 B 180 - 4519.006
 B 230 - 4519.007
 B 360 - 4519.008

Direkte Ölheizgeräte

B 180-230-360

Direkte Ölheizgeräte sind sehr effiziente Geräte, die große Mengen an Wärme sofort und genau dort zur Verfügung stellen, wo sie benötigt wird. Sie eignen sich ideal für den Einsatz in offenen oder gut belüfteten Räumen wie Fabriken, Lagerhallen oder auf Baustellen.

Die Belüftung des Raums ist notwendig, um einen Sauerstoffmangel zu vermeiden. Die Direkt-Ölheizgerä von Master sind bekannt für ihre Effizienz, Robustheit, Benutzerfreundlichkeit und Betriebssicherheit.



Master B 360 auf dem Bau eines Flughafens



Master B 180 auf einer Baustelle

Spezifikationen	Einheiten	B 180	B 230	B 360
Heizleistung	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Luftleistung	m ³ /h	1.550	3.000	3.300
	Kraftstoffautonomie	h	8	10
Thermostatbedienung		Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital
Brennstoffverbrauch	l/h	4,5	6,2	10,6
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Elektrische Leistung	kW	0,3	0,8	1,06
Nennstrom	A	1,5	3,5	4,6
Schutzart		IP44	IP44	IP44
Tankinhalt	l	36	65	105
Produktgröße (L x B x H)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Netto-/Bruttogewicht	kg	30/34	57/72	84/105
Palette		8	1	1



BV 77



**BV 110
 BV 170
 BV 290**

- Hochdruckheizgeräte
- Saubere Warmluft
- Anschluss an Warmluftschlauch möglich
- Abgasanschluss
- Wärmetauscher
- Überhitzungsthermostat
- Nachlaufzeit
- Motor mit Überhitzungsschutz
- Drei Ölfiler: Ölpumpenfilter, Ansaugfilter und Einlassfilter
- Externer transparenter Öl-Ansaugfilter
- Elektronische Flammenüberwachung mit Fotozelle
- Edelstahlbrennkammer
- Ölstandsanzeige
- Fahrgestell inklusive
- Hochqualitative Kraftstoffpumpe
- Kraftstoffpumpe mit Zugang für einfache Wartung
- Tropffreie Tankentlüftung
- LED-Leuchte
- Diese Heizgeräte können Biokraftstoff HVO 100, Diesel oder Kerosin verbrennen.

Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
 3 m - **4150.109**
 10 m - **4150.112**



Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
 5 m - **4150.133**
 10 m - **4150.134**



Brennstoffvorwärmer
 BV 77 - **4100.827**
 BV 110, BV 170, BV 290 - **4033.049**



Adapterring
 BV 77 - Ø300 mm - **4034.929**
 BV 110, BV 170 - Ø34 mm - **4034.890**
 BV 290 - Ø400 mm - **4034.895**



2-Wege-Austritt
 BV 110, BV 170
 - 2 x Ø300 mm - **4034.898**
 BV 290 - 2 x Ø300 mm - **4034.911**



Schnellverbindung für flexible Rohrleitungen für separaten Tank
 BV 110, BV 170, BV 290 - **4034.880**



Luftrückführungsset
 BV 110, BV 170 - **4100.826**
 BV 290 - **4100.825**



Regenschutz
 BV 77 - **4514.652**
 BV 110, BV 170 - **4514.651**
 BV 290 - **4514.650**



Abgasrohr 1m aus Edelstahl
 BV 77 - Ø120 mm - **4013.260**
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150 mm - **4013.243**



Abgasrohrbogen 90° aus Edelstahl
 BV 77 - Ø120 mm - **4013.261**
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150 mm - **4013.247**



Abzugshaube aus Edelstahl
 BV 77 - Ø120 mm - **4013.262**
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150 mm - **4013.249**



Verbrauchsmaterialien
 BV 77 - **4519.002**
 BV 110 - **4519.003**
 BV 170 - **4519.004**
 BV 290 - **4519.005**

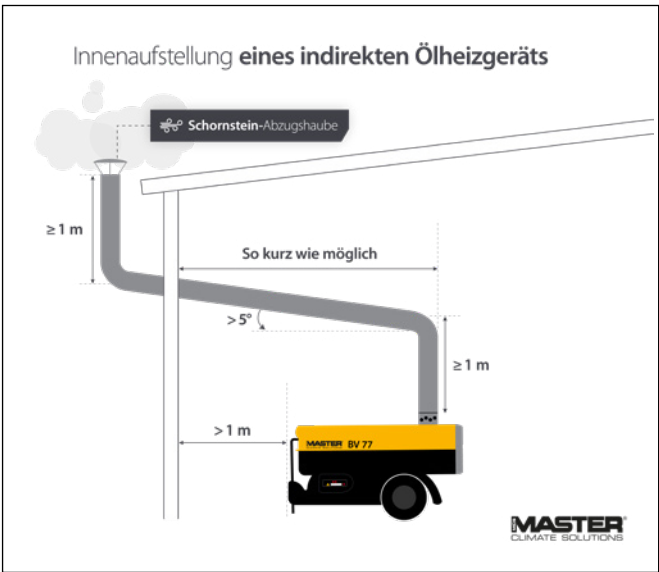
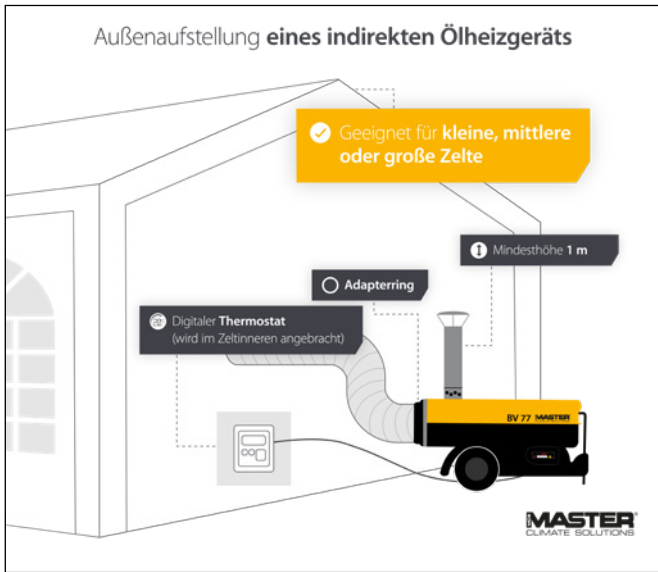


Warmluftschlauch PVC - 1-Weg-Austritt
 BV 77 - Ø305 mm - 3 m - **4515.572**
 BV 77 - Ø305 mm - 7,6 m - **4515.553**
 BV 110, BV 170 - Ø340 mm - 7,6 m - **4515.558**
 BV 110, BV 170 - Ø340 mm - 3 m - **4515.570**
 BV 290 - Ø407 mm - 3 m - **4515.571**
 BV 290 - Ø407 mm - 7,6 m - **4031.401**



Warmluftschlauch - Nylon, schwarz inkl. Tasche
1-Weg-Austritt
 BV 77 - Ø305 mm - 7,6 m - **4515.360**
 BV 110, BV 170 - Ø340 mm - 7,6 m - **4515.367**
 BV 290 - Ø407 mm - 7,6 m - **4515.361**
2-Wege-Austritt
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305 mm - 7,6 m - **4515.360**

Warmluftschlauch PVC - 2-Wege-Austritt
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305 mm - 7,6 m - **4515.553**
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305 mm - 3 m - **4515.572**



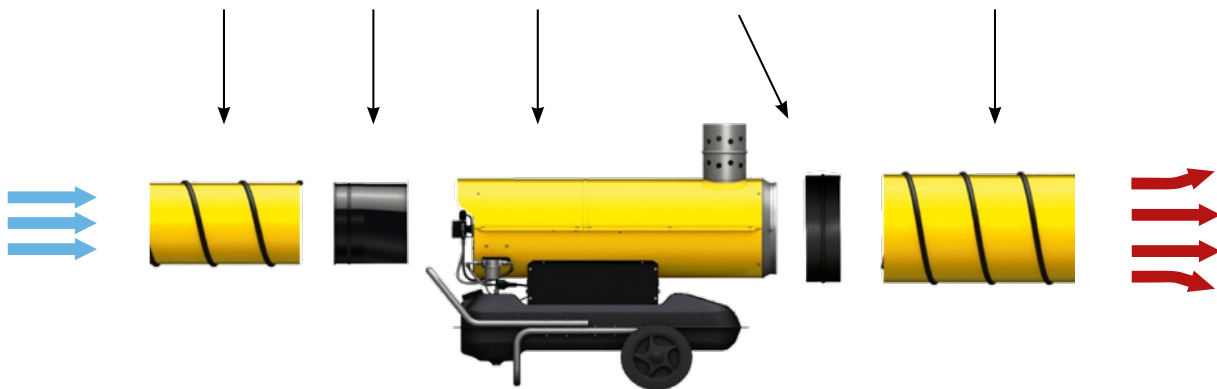
Luftrückführung

Ein wichtiges Zubehör zur Maximierung der Energieeffizienz ist das Luftrückführungs-Set, das nur bei indirekt beheizten Heizgeräten zum Einsatz kommt.

Diese Form der Wärmerückgewinnung hat einen direkten Einfluss auf die Energieeffizienz, da jedes Kilowatt, das für die Raumheizung eingesetzt wird, optimal genutzt wird. Kombiniert mit einem intelligenten Thermostat reduziert dieses Set gleichzeitig den Bedarf der mobilen Heizers selbst und spart so bis zu 30 Prozent Energie.



EINTRITTSLEITUNG	Ø LUFTSCHLAUCH	LUFTRÜCKFÜHRUNGS-SET	HEIZGERÄT	ADAPTERRING	Ø WARMLUFT-SCHLAUCH	WARMLUFT-SCHLAUCH
4031.406	305 mm	4100.826	BV 110	4034.890	340 mm	4515.558 oder 4515.367
4031.406	305 mm	4100.826	BV 170	4034.890	340 mm	4515.558 oder 4515.367
4031.402	407 mm	4100.825	BV 290	4034.895	407 mm	4031.401 oder 4515.361



Indirekte Ölheizgeräte
BV 77-110-170-290



Spezifikationen	Einheiten	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Heizleistung	kW	21	34	49	85
	Btu/h	71.700	116.000	167.200	290.000
	kcal/h	18.100	29.200	42.100	73.100
Luftleistung	m ³ /h	1.550	1.800	1.800	3.300
Kraftstoffautonomie	h	19	21	14	13
Thermostatbedienung		Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital
Brennstoffverbrauch	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Elektrische Leistung	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Nennstrom	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Schutzart		IP44	IP44	IP44	IP44
Tankinhalt	l	36	65	65	105
Abgasanschluss	Ø mm	120	150	150	150
Luftauslass	Ø mm	305	340	340	407
Produktgröße (L x B x H)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Netto-/Bruttogewicht	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Palette	Stück	8	1	1	1
Doppelspannung		Verfügbar	Keine	Verfügbar	Verfügbar

BV 400



- Saubere Warmluft
- Sehr leiser Betrieb (72 dB)
- Effizienter Ventilator ermöglicht hohen Luftdruck 500 Pa
- 2-stufiger Master-Brenner
- Optional: separater Lufteinlass-Koffer für die Verbrennungsluftführung
- Rotationsgeformter Tank
- Anschluss für Raumthermostat
- Hocheffizienter Wärmetauscher
- Edelstahlbrennkammer
- Fahrgestell inklusive
- Tropffreie Tankentlüftung
- Diese Heizgeräte können Biokraftstoff HVO 100, Diesel oder Kerosin verbrennen

Optionale Extras

- Robuster Hebesatz
- Der optionale separate Lufteinlass-Koffer ermöglicht den Anschluss eines Flexrohres für die Verbrennungsluftführung. Sehr nützlich beim Einsatz in verschmutzten Räumen

Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



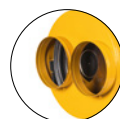
Elektronisches THD Thermostat mit Leitung
5 m - 4150.133
10 m - 4150.134



Brennstoffvorwärmer BV 400 - 4033.049



Luftrückführungsset Ø 400mm - 4035.068



2-Wege-Austritt
Ø 2 x 305 mm - 4034.480



Kit für die Verbrennungsluft
4035.225



Schnellverbindung für flexible Rohrleitungen für separaten Tank
4035.232



Hebesatz
4035.112



Stapleraschen
4035.224



Verbrauchsmaterialien BV 400 - 4519.009



Warmluftschlauch PVC 7,6 m
1-Weg-Austritt, Ø 407 mm - 4031.401
2-Wege-Austritt, Ø 305 mm - 4515.553
Warmluftschlauch 3 m
1-Weg-Austritt Ø 407 mm - 4515.571
2-Wege-Austritt Ø 305 mm - 4515.572



Warmluftschlauch Nylon, schwarz inkl. Tasche 7,6 m
1-Weg-Austritt, Ø 407 mm - 4515.361
2-Wege-Austritt, Ø 305 mm - 4515.360



Master BV 400 auf einer Baustelle



Master BV 400 bei der Tabaktrocknung

Spezifikationen	Einheiten	BV 400
Heizleistung	kW	110/80
	Btu/h	375.000/237.000
	kcal/h	94.600/68.800
Ventilator	Typ	Mitteldruckventilator
Gesamte Pressung	Pa	500
Schlauchanschluss bis max.	m	50
Luftleistung	m ³ /h	6,200
Leistung Ventilatormotor	W/rpm	750/1.400
Luftauslass	mm	2 Stutzen Ø305 mm oder 1 Stutzen Ø407 mm
Max. Lufttemperatur	°C	95
Lüfterfunktion		Ja
Thermostatbedienung		Analog oder digital
Abgasanschluss	mm	150
Schutzart		IP44
Tankinhalt	l	150
Brennstoffverbrauch	l/h	10,2 Hochleistungsmodus/7,7 Niedrigmodus
Nennstrom	A	6,8
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Produktgröße (L x B x H)	mm	2086 x 717 x 1233
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	1670 x 710 x 1670
Netto- / Bruttogewicht	kg	200/220



4-Wege-Austritt
BV 471
BV 691



1-Weg-Austritt
BV 471
BV 691



BV 691TR
mit Radialventilator



BV 471SE
kompatibel mit InfoAir



- Stabiler und robuster Stahlrahmen mit metrischen Schrauben
- Leistungsstarker Axialventilator
- Luftdruck 250 Pa (400 Pa mit Zentrifugallüfter)
- Digitale Steuerung der Verbrennung
- Einzigartige "Kaltstart"-Taste für sehr kalte Umgebungen
- Möglicher Anschluss an 4, 2 oder 1 Warmluftschlauch möglich
- Abgasanschluss
- Separater Riello Ölbrenner
- Sommer-Winter-Schalter nur für Lüftung
- Elektronische Flammenüberwachung mit Fotozelle
- Fan-Limit-Thermostat mit automatischer Rückstellung
- Limit-Thermostat mit manueller Rückstellung
- Brennstoffvorwärmer
- Zwei Ölfiler: Ölpumpenfilter und Ansaugfilter
- Schnellverbindung für flexible Rohrleitungen für separaten Tank (optional)
- Hocheffizienter Wärmetauscher aus Edelstahlrohren
- Edelstahlbrennkammer
- Fahrgestell inklusive
- 4 robuste Kranhaken
- Diese Heizgeräte können Biokraftstoff HVO 100, Diesel oder Kerosin verbrennen

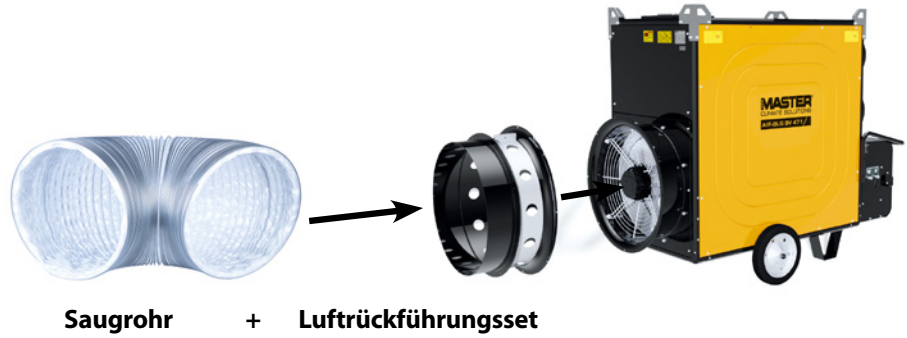
Optionales Zubehör

- | | | | |
|---|--|--|---|
|  <p>Raumthermostat TH5 mit Leitung
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112</p> |  <p>Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
5 m - 4150.133
10 m - 4150.134</p> |  <p>Pneumatische Räder
BV 471 - 4240.585
BV 691 - 4240.684</p> |  <p>Schnellverbindung für flexible Rohrleitungen für separaten Tank
4240.580</p> |
|  <p>Brennstoffschlauch 4 m
(zum Anschluss einer Einheit sind 2 Treibstoffleitungen erforderlich, Speise- und Rücklaufleitung)
4031.460</p> |  <p>Bewegliche Räder
BV 471 - 4240.598
BV 691 - 4240.667</p> |  <p>Kit für Schornsteinbefestigung in Arbeits- und Transportstellung
BV 471 - 4240.567
BV 691 - 4240.682</p> |  <p>Fassarmatur
4515.510</p> |
|  <p>1-Wege-Austritt
Ø600 mm - BV 471 - 4240.825
Ø700 mm - BV 691 - 4240.633</p> |  <p>2-Wege-Austritt
2 x Ø400 mm - BV 471 - 4240.235
2 x Ø500 mm - BV 691 - 4240.668</p> |  <p>Brennstofftank
BV 471 - 150 l - 4240.780
BV 691 - 200 l - 4240.800</p> |  <p>4-Wege-Austritt
4 x Ø270 mm - BV 471 - 4240.553
4 x Ø320 mm - BV 691 - 4240.669</p> |
|  <p>Abgasrohr 1 m aus Edelstahl
Ø200 mm - BV 471, BV 691 - 4013.245</p> |  <p>Abzugshaube aus Edelstahl
Ø200 mm - BV 471, BV 691 - 4013.250</p> |  <p>Abgasrohrbogen 90° aus Edelstahl
Ø200 mm - BV 471, BV 691 - 4013.248</p> |  <p>Seitliche Stoßfänger
BV 471 - 4240.560
BV 691 - 4240.683</p> |
|  <p>Staplertaschen
BV 471 - 4240.576
BV 691 - 4240.681</p> |  <p>Umrüstsatz für Biokraftstoff
BV 471, BV 691 Brenner - 4241.132
Kraftstoffvorwärmer und Filter - 4241.134</p> |  <p>Umrüstsatz für Einstrang-Ölversorgung
BV 471, BV 691
4241.162</p> |  <p>Verbrauchsmaterialien
BV 471 - 4519.019
BV 691 - 4519.020</p> |
|  <p>Staubschutzhülle
BV 471S - 4241.160
BV 691S - 4241.161</p> |  <p>Luftrückführungsset
(für Modelle mit Axialventilator)
BV 471 - 4240.709
BV 691 - 4240.748</p> |  <p>Saugrohr*
BV 471 - 4517.621
BV 691 - 4517.622
* Meterware</p> | |
|  <p>Warmluftschlauch PVC 7,6 m
4-Wege-Austritt
Ø305 mm - 7,6 m - BV 471 - 4515.553
Ø305 mm - 3 m - BV 471 - 4515.572
Ø340 mm - 7,6 m - BV 691 - 4515.558
Ø340 mm - 3 m - BV 691 - 4515.570</p> | <p>2-Wege-Austritt
Ø407 mm - 7,6 m BV 471 - 4031.401
Ø508 mm - 7,6 m BV 691 - 4515.552
Ø407 mm - 3 m - BV 471 - 4515.571</p> | <p>1-Wege-Austritt
Ø610 mm - 7,6m - BV 471 - 4031.038
Ø710 mm - 7,6m - BV 691 - 4515.556</p> | |
|  <p>Warmluftschlauch-Nylon, schwarz inkl. Tasche, 7,6 m
4-Wege-Austritt
Ø305 mm - 7,6m - BV 471 - 4515.360
Ø340 mm - 7,6m - BV 691 - 4515.367</p> | <p>2-Wege-Austritt
Ø407mm - 7.6m - BV 471 - 4515.361
Ø508mm - 7.6m - BV 691 - 4515.366</p> | <p>1-Wege-Austritt
Ø610 mm - 7,6m - BV 471 - 4515.362
Ø710 mm - 7,6m - BV 691 - 4515.365</p> | |

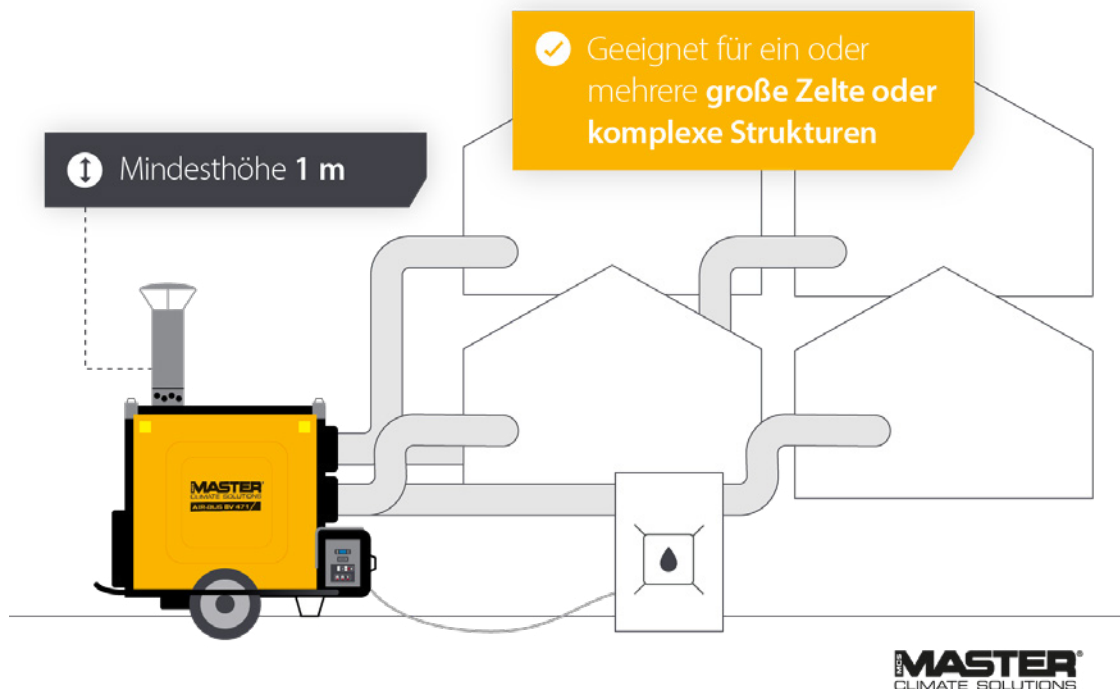
Luftrückführungsset für AIR-BUS (Model mit Axialventilator)

Saugrohr + **Luftrückführungsset**
4517.621* + 4240.709 für BV 471
4517.622* + 4240.748 für BV 691

* Meterware



Außenaufstellung des indirekten Ölheizgeräts AIR-BUS BV 471





Spezifikationen	Einheiten	BV 471S/ BV 471SE*	BV 691S/ BV 691SE*	BV 471SR/ BV 471SRE*	BV 691TR/ BV 691TRE*	BV 691T/ BV 691TE*
Heizleistung	kW	136	225	136	225	225
	Btu/h	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	kcal/h	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Luftleistung	m ³ /h	8.500	12.800	8.500	12.800	12.800
	Ventilator	Typ	Axial	Axial	Zentrifugal	Zentrifugal
Pressung	Pa	250	250	400	400	250
Thermostabedienung		Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital
Brennstoffverbrauch	l/h	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	380-400/3ph/50	380-400/3ph/50
Elektrische Leistung	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Nennstrom	A	6.9	12.6	16	7.6	6.5
Schutzart		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Abgasanschluss	Ø mm	200	200	200	200	200
Maße Luftauslass	mm	4 x 270	4 x 320	4 x 270	4 x 320	4 x 320
		1 x 600	1 x 720	1 x 600	1 x 700	1 x 700
Produktgröße (L x B x H)	mm	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360	2680 x 990 x 1550	2200 x 985 x 1620
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Netto- / Bruttogewicht	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

*kompatibel mit InfoAir

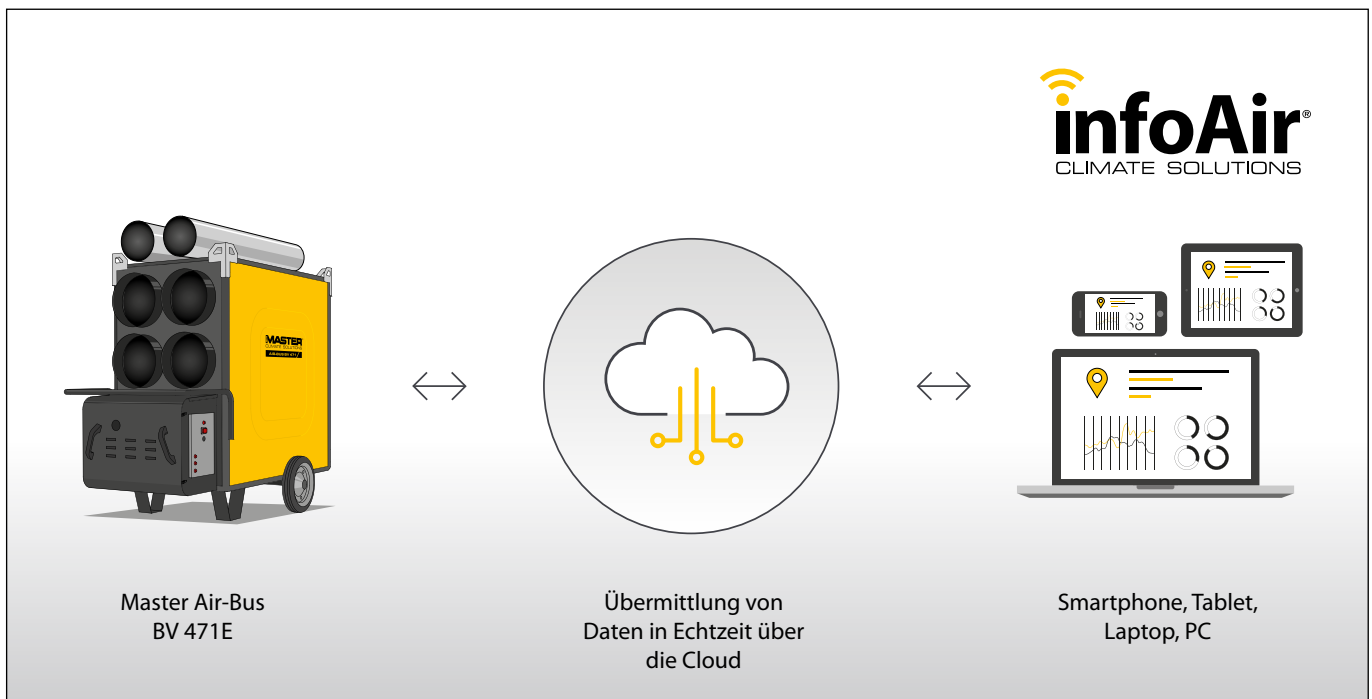
InfoAir ist ein vielseitiges Fernüberwachungssystem, das entwickelt wurde, um den Einsatz von mobilen Heizgeräten weiter zu verbessern, die seit langem eine vielseitige und kostengünstige Wahl für verschiedene industrielle und kommerzielle Anwendungen sind. Ohne die Möglichkeit einer Fernübertragung sind regelmäßige Statuskontrollen vor Ort nötig. Mit InfoAir lässt sich dieses Problem lösen und bietet mehrere Vorteile.

Mit InfoAir wird der Fernzugriff auf folgende Daten in Echtzeit ermöglicht:

- Möglichkeit, das Heizgerät aus der Ferne an- und abzuschalten
- Erkennung der Stromversorgung und Überwachung des Spannungsniveaus
- Erkennung des Ein/Aus-Status des mobilen Heizgeräts
- Kontrolle des Kraftstoffstands (optional)
- Kontrolle von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
- GPS-Tracker - ermöglicht die Verfolgung des Standorts des mobilen Heizgeräts
- Einstellung von Mindest- und Höchsttemperatur, Vorheiz- und Abkühlzeit des mobilen Heizgeräts
- Alarm-Benachrichtigungen
- Erstellung von Berichten
- Kompatibel nur mit mobilen Heizgeräten, die das InfoAir-Label tragen



Funktionsweise



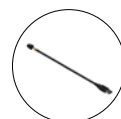
Optionales Zubehör



BT-Sensor-Fernbedienung
Bluetooth-Temperatur und Feuchtigkeitssensor
- Reichweite 500 m



Kraftstofffüllstandssensor für externe Tanks
VET 700, Länge 1 m - **4250.542**
VET 1000, Länge 1,4 m - **4250.543**



USB-RS232 Wandler
4250.539



K 120



K 160



K 160 R

- Optimierte Edelstahl-Brennkammer/-Wärmetauscher-Einheit
- Betriebssicher und servicefreundlich durch oben liegenden Riello-Brenner
- Innovative Heylo FlowSecure Kraftstoffvorwärmung gewährleistet sicheren Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hohe Luftleistung/Pressung durch kraftvolle Ventilatoren
- HEYtronic-Regelung sorgt für exakte Zuschaltung des Ventilators und Abschaltung des Brenners
- Anschluss eines Raumthermostats möglich
- Umluftbetrieb (optional)
- Sichere Einstrang Öl-Versorgung
- Betriebsstundenzähler
- Inkl. 3 m Ansauggarnitur für externen Öltank
- Schlauchverlängerung bis 70 m möglich (K 160 R)
- Einfaches Handling
- Komplett montiert, direkt einsatzbereit

Spezifikationen	Einheiten	K 120	K 160	K 160 R
Heizleistung	kW	120	156	161
	Btu/h	409.457	532.294	549.355
	kcal/h	103.200	134.160	138.460
Luftleistung	m³/h	9.420	11.156	12.767
		Axial	Axial	Radial
Ventilator				
Pressung	Pa	300	290	680
Thermostabedienung		Analog oder Digital	Analog oder Digital	Analog oder Digital
Brennstoffverbrauch	l/h	11,74	15,23	16,16
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	400/3ph/50
Elektrische Leistung	kW	1,65	2,25	4,8
Nennstrom	A	7,4	10,4	6,8
Schutzart		IP44	IP44	IP44
Abgasanschluss	Ømm	200	200	200
Abmessungen Luftauslass	mm	1 x 550	1 x 550	1 x 550
Produktgröße (L x B x H)	mm	1900 x 880 x 1400	2075 x 880 x 1400	2326 x 880 x 1400
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	2050 x 950 x 1600	2050 x 950 x 1600	2326 x 950 x 1600
Netto- / Bruttogewicht	kg	290/330	330/375	350/425

Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**



Ansaugstutzen
K 120, K 160 R - **1261200**
K 160 - **1261205**



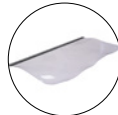
Laufrad-Set mit Stoppfunktion
K 120, K 160, K 160 R - **1261206**



Staplerkonsole
K 120, K 160, K 160 R - **1261202**



Stapelkonsole
K 120, K 160, K 160 R - **1261203**



Witterungsschutz für Bedienfeld
K 120, K 160, 160 R - **1261213**



3-Wege-Austritt
3 x Ø305 mm K 120 - K 160R - **1200008**



Abgasrohr 1 m aus Edelstahl
Ø200 mm - **4013.245**



Abzugshaube aus Edelstahl
Ø200 mm - **4013.250**



Abgasrohrbogen 90° aus Edelstahl
Ø200 mm - **4013.248**



2-Wege-Austritt
2 x Ø420mm K 120 - 160 R - **1200021**



Schlauch
Typ "A", 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale
Ø305 mm - **4515.553**
Ø420 mm - **4515.548**
Ø550 mm - **4515.549**



Öl-Beistelltanks (inkl. Transport-Zulassung)
400 l - **1200140**
750 l - **1200141**
1.000 l - **1200142**
1.500 l - **1200143**



Quadro AG Kraftstoffcontainer
980 l (inkl. Transport-Zulassung und Zulassung für Aufstellung im Freien) - **1200200**



Tankabdeckung
Zulassung Außenaufstellung
400 l - **1200261**
750 l, 1000l - **1200162**
1500 l - **1200163**



Verlängerung Fassfilterarmatur
1 x 5 m inkl. Hydraulikkupplung - **1262201**



Tankheizung - für Tanks bis 2000 l - **1200150**



Ansaugschlauch
700 mm - **4517.622**



K 50



K 80



- Separater Riello-Brenner für hohe Betriebssicherheit, Langlebigkeit und einfachen Service
- Doppelte Ölvorwärmung für störungsfreien Betrieb bei tiefen Temperaturen (Heylo K 50)
- Oben liegender Brenner für gute Servicezugänglichkeit
- Anschluss eines Raumthermostats möglich
- Brennkammer und Wärmetauscher aus Edelstahl
- Sichere Einstrang Öl-Versorgung
- Besonders robuster Aufbau und langlebige Pulverbeschichtung
- Praktische Standbeine und große Räder sorgen für leichten Transport
- Komplett montiert, direkt einsatzbereit
- Inkl. 3 m Ansauggarnitur für externen Öltank

Spezifikationen	Einheiten	K 50	K 80
Heizleistung	kW	54	83
	Btu/h	184.256	283.208
	kcal/h	46.440	71.380
Luftleistung	m ³ /h	4.200	6.500
		Axial	Axial
Ventilator			
Pressung	Pa	100	100
Thermostatbedienung		Analog oder digital	Analog oder digital
Brennstoffverbrauch	l/h	5,46	7,9
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Elektrische Leistung	kW	0,65	0,82
Nennstrom	A	2,8	3,6
Schutzart		IP44	IP44
Abgasanschluss	Ømm	150	150
Abmessungen Luftauslass	mm	1 x 420	1 x 520
Produktgröße (L x B x H)	mm	1623 x 795 x 1082	1674 x 875 x 1300
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	1750 x 800 x 1350	1850 x 900 x 1450
Netto- / Bruttogewicht	kg	140/181	190/200

Optionales Zubehör



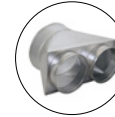
Raumthermostat TH5 mit Leitung
 3m - **4150.109**
 10m - **4150.112**



Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
 5 m - **4150.133**
 10 m - **4150.134**



3-Wege-Austritt
 3 x Ø305 mm, K 80
1200011



2-Wege-Austritt
 2 x Ø305 mm K 50 -
1200296



Öl-Beistelltanks
 (inkl. Transport-Zulassung)
 400 l - **1200140**
 750 l - **1200141**
 1.000 l - **1200142**
 1.500 l - **1200143**



Quadro AG Kraftstoffcontainer
 980 l (inkl. Transport-Zulassung und Zulassung für Aufstellung im Freien)
1200200



Schlauch
 Typ "A", 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale
 Ø305-310 mm - **4515.553**
 Ø420 mm - **4515.548**
 Ø520 mm - **4515.546**



Tankabdeckung
 Zulassung Außenaufstellung
 400 l - **1200261**
 750 l, 1000 l - **1200162**
 1500 l - **1200163**



Verlängerung Fassfilterarmatur
 1x5 m, inkl. Hydraulikkupplung
1262201



Tankheizung
 für Tanks bis 2000 l -
1200150



Abgasrohr 1 m aus Edelstahl
 Ø 150mm - **4013.243**



Abzugshaube aus Edelstahl
 Ø150mm - **4013.249**



Abgasrohrbogen 90° aus Edelstahl
 Ø150 mm - **4013.247**



VET 700
 VET 1000



mit Tankabdeckung

- Für Ölheizgeräte
- Doppelwandige Tanks, speziell entwickelt und zugelassen für den Transport von Heizöl, Diesel und allen Produkten, die mit HDPE kompatibel sind und eine Dichte von 1.2 g/cm nicht überschreiten
- Großes Fassungsvermögen und in gefülltem Zustand paarweise stapelbar
- Gehäuse aus doppelseitig verzinktem Stahl mit 100 % Rückhaltevermögen
- Innenhülle aus Hart-Polyethylen (HDPE), nahtlos extrudiert und korrosionsbeständig
- Anschluss von bis zu 3 Heizgeräten
- Zulassung nach europäischer UN/ADR für den Transport von Gefahrgut - Verpackungsgruppen II und III

Optionales Zubehör



Füllstandsonde
 2043304



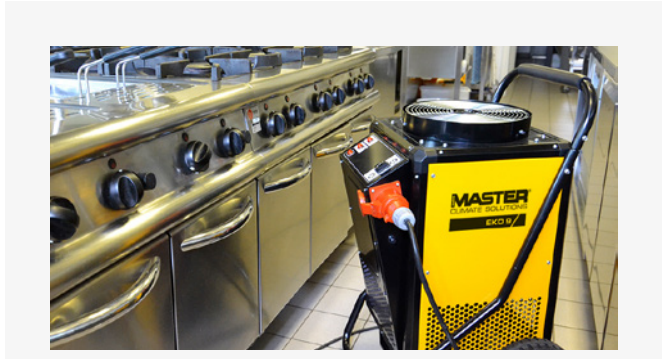
Tankabdeckung
 ACC882



Ansaugganitur
VET 700 - ACC2809 (0,9m)
VET 1000 - ACC2814 (1,4m)
 (2,20 m Ansaugleitung mit Schnellschluß-, Umschaltventil und Schwimmer)

Spezifikationen	Einheiten	VET 700	VET 1000
Fassungsvermögen	l	700	1,000
Breite	mm	720	720
Länge	mm	1135	1135
Höhe	mm	1210	1640
Gewicht	kg	94	94
Europäische UN/ADR	N°	D/BAM/10104/31HA1	D/BAM/10104/31HA1

EKO 3-9



- Kompakt und leicht
- Anschluss an den externen digitalen Thermostat THK ist spezifisch für diese Anwendung im Paket enthalten
- Anschluss an den externen digitalen Thermostat THK ist spezifisch für diese Anwendung im Paket enthalten
- Überhitzungsthermostat
- Motor mit Temperaturschutz und -eingriff
- Der Master EKO wird im Raum platziert und zirkuliert die Luft und erhöht so allmählich die Temperatur
- Empfohlene Einsatzbereiche sind: Hotels, Krankenhäuser, Restaurants, Bäckereien, Großküchen, Züge, Flugzeuge, Gefängnisse, Kasernen und Container
- Die EKO-Heizgeräte sind in der Lage, die Temperatur über 45°C zu halten. Dies ist erforderlich, um eine vollständige Schädlingsbekämpfung durchzuführen.
- Der hohe Luftstrom ermöglicht einen schnellen Anstieg und eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum
- Die Geräte bewirken, dass Käfer, Larven und deren gelegte Eier durch die Dehydratation sterben, wenn sie über einige Stunden bei mehr als 45 Grad gehalten werden.

Im Lieferumfang enthalten



Thermostat THK mit einer Sonde
4150.137

Optionales Zubehör



Netzanschlusskabel für EKO 9
4515.331 - 16 A, 5 m
4515.332 - 16 A, 10 m

Spezifikationen	Einheiten	EKO 3	EKO 9
Heizleistung	kW	2,8	9
	Btu/h	11.260	30.709
	kcal/h	2.866	7.740
Luftleistung	m³/h	800	1.400
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	400/3ph/50
Nennstrom	A	12,4	13,8
Thermostatbedienung		Digital	Digital
Produktgröße (L x B x H)	mm	455 x 440 x 600	550 x 606 x 921
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	500 x 400 x 655	602 x 646 x 858
Netto- / Bruttogewicht	kg	19/24	35/42
Palette	Stück	12	4



DE 20 SH



Schlauchanschluss möglich



Durch Veränderung des Luftstroms kann die Temperatur auf bis zu 120°C eingestellt werden.

- Max. Ausblasttemperatur 110 -120°C
- Temperaturerhöhung - einstellbar
- Ausblasttemperatur durch Änderung des Luftstroms einstellbar
- Max. Ansaugtemperatur 60 °C
- Kompakt und leicht (20,5 kg)
- DE 20 SH liefert 1410m³/h Warmluft bei nur 18kW/400V (dreiphasig)
- Einstellbare Lüftergeschwindigkeit
- Bei über 140 °C wird automatisch die elektrische Leistung reduziert, um Schäden am Schlauch zu vermeiden
- Spiral-Heizeinsatz für schnelle, gleichmäßige Wärme
- Inkl. Betriebsstundenzähler
- Stapelbar

Optionales Zubehör



Hochtemperatur Thermostat
0° bis +120 °C, Schutzart IP 54, mit 10 m Kabel
1240102




Hochtemperatur-Luftschlauch (bis 150°C)
Ø305 mm, 5 m, inkl. Befestigungsgurt
1250069

Spezifikationen	Einheiten	DE 20 SH
Heizleistung	kW	18
	Btu/h	61.400
	kcal/h	15.480
Luftleistung	m ³ /h	1410
Netzspannung	V/Hz	400/3ph/50-60
Nennstrom	A	26
Schutzart		IP21
Thermostatbedienung		Analog
Produktgröße (L x B x H)	mm	730 x 414 x 482
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	780 x 440 x 570
Netto- / Bruttogewicht	kg	22/26
Palette	Stück	9

Elektroheizer
B 2PTC-3PTC



B 2PTC
B 3PTC



- Automatisches Reset
- Raumthermostat inklusive
- Kein Sauerstoffverbrauch
- Geruchlos, keine Abgase, kein Kondenswasser
- Winter-Sommer-Schalter (Ventilationsbetrieb)
- Leiser Betrieb
- Motor mit Wärmeschutz
- Überhitzungsthermostat
- Einstellbare Heizleistung

Spezifikationen	Einheiten	B 2PTC	B 3PTC
Heizleistung	kW	1/2	1,5/3
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-10.200
	kcal/h	860-1.720	860-2.580
Luftleistung	m ³ /h	97	258
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Anschlussbuchse auf der Seite des Heizlüfters		16A/3P	16A/3P
Nennstrom	A	8,7	13
Schaltstufe 1		1 kW	Off
Schaltstufe 2	kW	2	1,5
Schaltstufe 3	kW	-	3
Thermostatbedienung		Enthalten	Enthalten
Temperaturbereich	°C	0-40	0-40
Schutzart		IP21	IP21
Produktgröße (L x B x H)	mm	200 x 200 x 200	262 x 248 x 250
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	200 x 200 x 200	262 x 248 x 250
Netto- / Bruttogewicht	kg	1,9/2,1	3,4/3,7
Palette	Stück	192	105

HEYLO DE 2-3-9 XL



DE 2 XL



DE 3 XL



DE 9 XL



- Kompakte Maße, geringes Gewicht
- 2-stufig regelbare Heizleistung
- Stufenlose Temperaturregelung (von +5°C bis +40°C)
- Keramisches PTC-Heizelement (HEYLO DE 2 XL/DE 3 XL), Rohrheizelement (HEYLO DE 9 XL)
- Hohe Ausblastemperaturen für schnelle Aufheizzeiten (Heylo DE 2 XL/DE 3 XL)
- Mit robusten Schutzkanten (Heylo DE 2 XL)
- Mit Lüftungsfunktion - alle Heylo DE XL-Geräte sind auch als Lüfter einsetzbar
- Inklusive Netzkabel
- Stapelbar (HEYLO DE 2 XL/DE 3 XL)

Spezifikationen	Einheiten	DE 2 XL	DE 3 XL	DE 9 XL
Heizleistung	kW	2	3	9
	Btu/h	6.824	10.236	30.709
	kcal/h	1.720	2.580	7.740
Luftleistung	m ³ /h	90	140	710
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	400/3ph/50
Nennstrom	A	8,7	13,5	13
Schaltstufe 1	kW	1	1,5	4,5
Schaltstufe 2	kW	2	3	9
Thermostabedienung		Enthalten	Enthalten	Enthalten
Temperaturbereich	°C	-15 to +25	-15 to +25	-25 to +60
Schutzart		IP20	IP21	IP21
Produktgröße (L x B x H)	mm	185 x 180 x 280	313 x 240 x 225	466 x 322 x 420
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	230 x 225 x 320	340 x 260 x 250	510 x 370 x 460
Netto- / Bruttogewicht	kg	2,8/3,2	4,6/5	14,5/16
Palette	Stück	64	60	16



B 2
B 3



B 5
B 9
B 15
B 22




Optionales Zubehör



Netzanschlusskabel

- B 5, B 9 - 16 A, 5 m - **4515.331**
- B 5, B 9 - 16 A, 10 m - **4515.332**
- B 15, B 22 - 32 A, 5 m - **4515.333**
- B 15, B 22 - 32 A, 10 m - **4515.334**



- Manuelles Reset
- Automatisches Reset
- Raumthermostat inklusive
- Kein Sauerstoffverbrauch
- Geruchlos, keine Abgase, kein Kondenswasser
- Winter-Sommer-Schalter (Ventilationsbetrieb)
- Leiser Betrieb
- Motor mit Wärmeschutz
- Überhitzungsthermostat
- Einstellbare Heizleistung

Spezifikationen	Einheiten	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Heizleistung	kW	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	15.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	kcal/h	860-1.720	1.430-2.860	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
Luftleistung	m³/h	184	288	510	800	1.700	2.400
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50-60
Anschlussbuchse auf der Seite des Heizlüfters		16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Nennstrom	A	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Schaltstufe 1		Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus
Schaltstufe 2		Ventilator	Ventilator	Ventilator	Ventilator	Ventilator	Ventilator
Schaltstufe 3/4	kW	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
Thermostatbedienung		Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten
Temperaturbereich	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Schutzart		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Produktgröße (L x B x H)	mm	220 x 200 x 330	260 x 260 x 410	310 x 360 x 380	340 x 420 x 440	350 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	235 x 210 x 340	280 x 270 x 440	380 x 330 x 440	355 x 450 x 490	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Netto- / Bruttogewicht	kg	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,8	15/15,9	20/22,8
Palette	Stück	75	48	24	20	12	12



TR 3
TR 9

Im Lieferumfang enthalten



**Digitaler Raum-
 Chronothermostat
 mit 2 m Leitung**



- An der Wand montiert
- Einstellbare Wärme
- Mit dem digitalen Thermostat können die gewünschte Temperatur und gewünschte Arbeitszeiten eingestellt werden und zwischen voller & mittlerer Leistung und Belüftung gewählt werden
- Eingebauter Überhitzungsthermostat
- Leiser Betrieb
- Kein Sauerstoffverbrauch
- Keine Dämpfe, keine Gerüche, keine Feuchtigkeit
- Fernbedienung
- Leichte Installation
- Die Fernbedienung ist verdrahtet, enthält einen Thermostat und eine Wandhalterung
- Die enthaltene Wandhalterung ermöglicht eine 45 Grad Ausrichtung
- Schnelles Heizen für Einkaufsläden, Hallen, Ausstellungsräume, Besprechungsräume, Bungalows, Büros, Garagen, Empfangshallen, große Zelte und Keller

Spezifikationen	Einheiten	TR 3C	TR 9C
Heizleistung	kW	3,3	9
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50
Stromschalter	kW	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Netzspannung bei maximaler Leistung	A	13,5	13,5
Schutzart		IPX4	IPX4
Min. Montagehöhe	m	1,8	1,8
Lüftungsfunktion		Ja	Ja
Raumthermostat		Ja	Ja
Heizleistung einstellbar		Ja	Ja
Überhitzungsschutz		Ja	Ja
Produktgröße (L x B x H)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Netto- / Bruttogewicht	kg	5,6/8,6	8,5/11,2
Palette	Stück	30	24

B 18
B 30



PATENT

RS 40



- Anschluss an Warmluftschlauch möglich
- Einfacher Transport dank große Transporträder
- Kranösen für einfachen Transport (B 30)
- Manuelles Reset
- Raumthermostat inklusive (RS 40)
- Kein Sauerstoffverbrauch
- Geruchlos, keine Abgase, kein Kondenswasser
- Winter-Sommer-Schalter (Ventilationsbetrieb)
- Leiser Betrieb
- Motor mit Wärmeschutz
- Überhitzungsthermostat
- Einstellbare Heizleistung

Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



Netzanschlusskabel
B 18 - 32 A, 5 m - **4515.333**
B 18 - 32 A, 10 m - **4515.334**
B 30, RS 40 - 63 A, 5 m - **4515.335**
B 30, RS 40 - 63 A, 10 m - **4515.336**



Warmluftschlauch PVC 1-Wege-Austritt
B 18 - Ø305 mm - 7,6m - **4515.553**
B 18 - Ø305 mm - 3 m - **4515.572**
B 30 - Ø407 mm - 3 m - **4515.571**
B 30 - Ø407 mm - 7,6 m - **4031.401**
RS 40 - Ø508 mm - 7,6 m - **4515.552**

Warmluftschlauch PVC 2-Wege-Austritt
B 18 - 2 x Ø230 mm - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø305 mm - **4515.553**



2-Wege-Austritt
B 18 - Ø230 mm - **4511.808**
B 30 - Ø300 mm - **4511.807**



Adapterring
RS 40 - **4210.180**



Warmluftschlauch - Nylon inkl. Tasche
B 18 - Ø305 mm - 7, m - **4515.360**
B 30 - Ø407 mm - 7,6 m - **4515.361**
RS 40 - Ø508 mm - 7,6 m - **4515.366**

Elektroheizer
B 18-30, RS 40



Spezifikationen	Einheiten	B 18	B 30	RS 40
Heizleistung	kW	9/18	15/30	13/26/40
	Btu/h	30.700-61.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	11.200-34.400
Luftleistung	m³/h	1.700	3.500	3.100
Netzspannung	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50	380-400/3ph/50
Anschlussbuchse auf der Seite des Heizlüfters		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Nennstrom	A	26	43,5	58
Schaltstufe 1		Aus	Aus	Ventilator
Schaltstufe 2		Ventilator	Ventilator	13 kW
Schaltstufe 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Thermostabedienung		Optional TH5	Optional TH5	Enthalten
Temperaturbereich	°C	< 25	< 25	-30 - +35
Schutzart		IP24	IP24	IP20
Produktgröße (L x B x H)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Netto- / Bruttogewicht	kg	27/29,3	53/63	46/52
Palette	Stück	16	1	6

HEYLO DE 10-20-20 S-30



DE 10
DE 20
DE 30

DE 20 S

- Spiral-Heizeinsatz für schnelle, gleichmäßige Wärme
- 3-stufig regelbare Heizleistung
- Separate Lüftungsfunktion (Bautrocknung)
- 60 Hz Betrieb möglich
- Sicherheitsthermostat: Automatische Abschaltung bei über 100°C im Schlauch (Heylo DE 20 S)
- Störungsanzeige bei Auslösung STB
- Inkl. Betriebsstundenzähler
- Lange Lebensdauer durch Pulverbeschichtung
- Externer Thermostat optional
- Schlauchbetrieb mit erhöhter Pressung (Heylo DE 20 S)
- Stapelbar und sehr leise im Betrieb
- Inklusive Netzkabel
- Spezial-Heizelement aus legiertem Stahl

Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
5 m - 4150.133
10 m - 4150.134

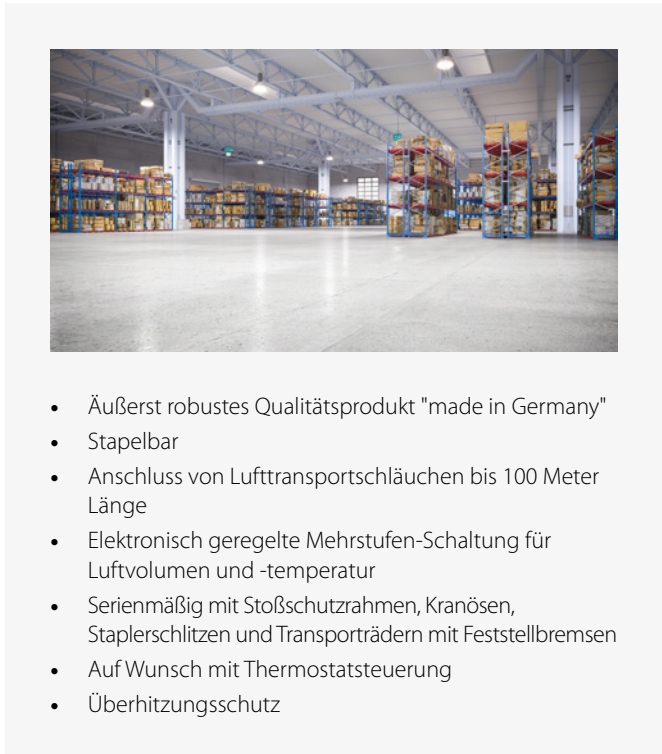


Warmluftschlauch PVC - 1-Weg-Austritt
Ø305 mm - 7,6 m - 4515.553

Spezifikationen	Unit	DE 10	DE 20	DE 20 S	DE 30
Heizleistung	kW	9	18	18	27
	Btu/h	30.709	61.419	92.128	92.128
	kcal/h	7.740	15.480	23.220	23.220
Luftleistung	m ³ /h	710	1.050	1.410	1.550
	Netzspannung	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50-60	400/3ph/50-60
Stromanschluss		CEE 3N 16A	CEE 3N 32A	CEE 3N 32A	CEE 3N 63A
Nennstrom	A	4,3/8,6/13	8,7/17,3/26	8,7/17,3/26	13/26/39
Schaltstufe 1	kW	3	6	6	9
Schaltstufe 2	kW	6	12	12	18
Schaltstufe 3	kW	9	18	18	27
Thermostatbedienung		Analog oder digital	Analog oder digital	Inklusive	Analog oder digital
Temperaturbereich	°C	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60
Schutzart		IP21	IP21	IP21	IP21
Produktgröße (L x B x H)	mm	570 x 414 x 482	570 x 414 x 482	730 x 414 x 482	570 x 414 x 482
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	630 x 440 x 550	630 x 440 x 550	740 X 430 x 500	630 x 440 x 550
Netto- / Bruttogewicht	kg	18,5/20	18,5/20	20,5/22	20,5/22
Palette	Stück	12	12	9	12



TEH 200
TEH 300
TEH 400



- Äußerst robustes Qualitätsprodukt "made in Germany"
- Stapelbar
- Anschluss von Lufttransportschläuchen bis 100 Meter Länge
- Elektronisch geregelte Mehrstufen-Schaltung für Luftvolumen und -temperatur
- Serienmäßig mit Stoßschutzrahmen, Kranösen, Staplerschlitten und Transporträdern mit Feststellbremsen
- Auf Wunsch mit Thermostatsteuerung
- Überhitzungsschutz

Optionales Zubehör



Luftschlauch SP-T
457 mm, 7,6 m
6.100.001.214
600 mm, 7,6 m
6.100.001.218



SP-Verbindungsstutzen
457 mm
6.100.001.930
600 mm
6.100.001.945



Spanngurt
universal für SP-Serie
2.5 m - **6.100.001.995**



Luftfilter
TEH 200/TEH 300
7.710.001.2018
TEH 400
7.710.001.219

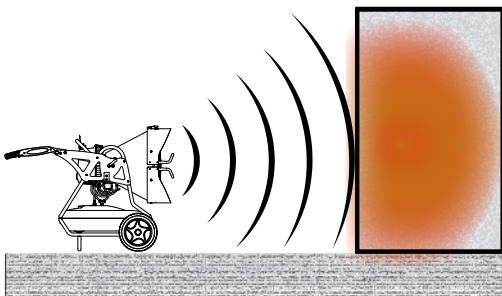


Luftschlauch SP-C
600 mm, 7,6 m
6.100.001.273

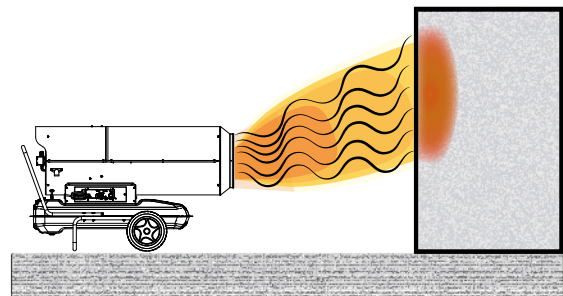
Spezifikationen	Unit	TEH 200	TEH 300	TEH 400
Heizleistung	kW	40	80	120
	kcal/h	34.394	68.788	103.181
Radialventilator	kW	1,7	3	5,4
Luftmenge	m ³ /h	2.000	6.000	9000
Luftdruck	Pa	600	600	600
Netzspannung	V/Hz	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Absicherung/Stecker		CEE 63 A, 5-polig	125/CEE 125 A, 5-polig	200/direkter Anschluss
Gebälsestufen		8	8	8
Schlauchanschluss	Ømm	450	450	600
Thermostatbedienung		Digital	Digital	Digital
Arbeitsbereich Temperatur	°C	-20 bis +40	-20 bis +40	-20 bis +40
Produktgröße (L x B x H)	mm	1.625 x 800 x 1.270	1.625 x 800 x 1.270	2.000 x 1.300 x 1.450
Gewicht	kg	280	310	460

Ähnlich der Sonne heizt die kurzwellige Infrarotstrahlung die Objekte ohne Erwärmung der Luft auf. Sobald Gegenstände (oder Wände) mit Hitze durchdrungen sind, können sie die Wärme an andere Gegenstände weiterleiten und diese erhitzen. Im Gegensatz zu anderen Heizarten, verläuft Infrarotwärme gerade und nicht nach oben. Infrarotwärme wird nicht durch Wind oder Nebel beeinflusst. Infrarot-Heizstrahler sind eine hervorragende Lösung für:

- Heizen von Gegenständen, Körpern oder Wänden im Innen- und Außenbereich
- Trocknen von Putzwänden - Infrarotwärme durchdringt die Wand und verdampft die Feuchtigkeit der Wand von innen. Im Gegensatz zu einem Luftstrom-Heizgerät erzeugt es eine trockene Oberfläche
- Heizungsobjekte oder begrenzte Innenräume. Wärme wird schnell im Raum verteilt.
- Energieeinsparung: Es wird weniger Energie benötigt, um die gleiche Heizwirkung zu erzielen.

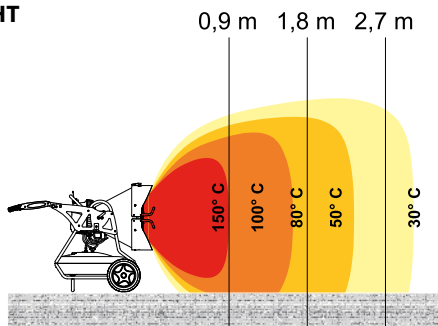


**INFRAROT-HEIZSTRAHLER
 ERWÄRMEN OBJEKTE**

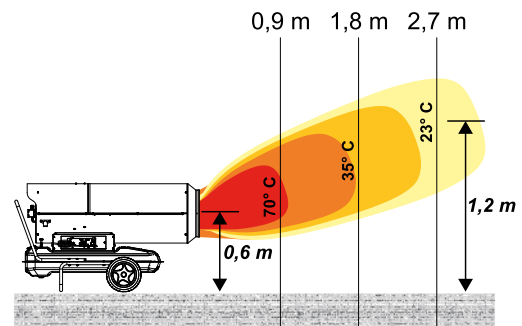


**LUFTSTROM-HEIZGERÄTE
 ERWÄRMEN DIE LUFT (UND OBJEKTE)**

SEITENANSICHT

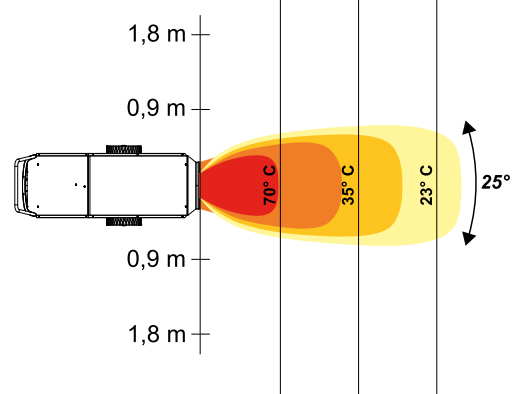
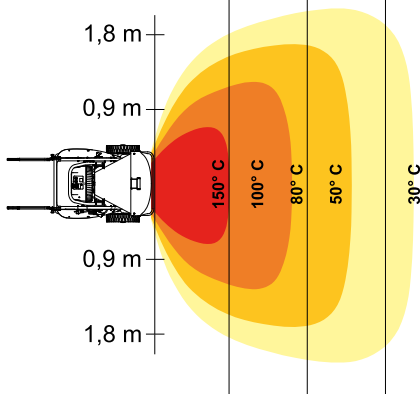


XL 9 or XL 91



**LUFTDURCHLAUF-
 ERHITZER**

DRAUFSICHT







DC 61 PATENT

- Anschluss an das Stromnetz (110-240 V) oder kabellos mit Lithiumbatterie (14 V)
- Spannung von nur 14 V, deshalb höchste elektrische Sicherheit
- Mit Master BAT 6 Lithium-Akku
- 220 V AC oder 110 V AC Adapter im Set enthalten
- Leiser Betrieb
- Heizen durch Bestrahlung (Kurzwellen)
- Keine Luftbewegung
- Elektronische Flammenüberwachung mit Fotozelle
- Nachlaufzeit
- Standardmäßige Ölstandsanzeige
- Anschluss für Raumthermostat: analog oder digital
- Ansaugfilter und Einlassfilter
- Tropffreie Tankentlüftung
- Überhitzungsthermostat
- Neigungssicherheitsschalter
- Akku: 4 Stunden Betriebsdauer. Ladedauer 60 Minuten


Im Lieferumfang enthalten



Stromkabel



Master-Batterieladegerät
- 4260.270



6Ah Master Lithium-Akku:
4 Stunden Betriebsdauer. Mehr als 1000 Aufladungen - 4260.268

Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
5 m - 4150.133
10 m - 4150.134



Fahrgestell
4201.159



Verbrauchsmaterialien
DC 61- 4519.023

Spezifikationen	Einheiten	DC 61
Heizleistung	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Brennstoffverbrauch	l/h	1,6
Kraftstoffautonomie	h	7
Thermostatbedienung		Analog oder digital
Elektrische Leistung	kW	0,2
Netzspannung	V/Hz	110-240/1ph/50
Nennstrom	A	1
Tankinhalt	l	11
Produktgröße (L x B x H)	mm	560 x 345 x 575
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	680 x 380 x 580
Netto- / Bruttogewicht	kg	19/21
Palette	Stück	12
Werte bei 20°C	DC 61	0,5 m-110°C 1 m-50°C 1,5 m-20°C



XL 61

PATENT



Mit Trolley



Display und Steckdose für Fernthermostat

- Heizen durch Bestrahlung (Kurzwellen)
- Elektronische Flammenüberwachung mit Fotozelle
- Nachlaufzeit
- Standardmäßige Ölstandsanzeige
- Anschluss für Raumthermostat: analog oder digital
- Ansaugfilter und Einlassfilter
- Tropffreie Tankentlüftung
- Überhitzungsthermostat
- Neigungssicherheitsschalter
- 110 V verfügbar

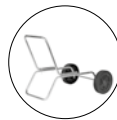
Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
5 m - 4150.133
10 m - 4150.134



Fahrgestell
4201.159



Verbrauchsmaterialien
XL 61 - 4519.023

Spezifikationen	Einheiten	XL 61
Heizleistung	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Brennstoffverbrauch	l/h	1,35
Kraftstoffautonomie	h	7
Thermostatbedienung		Analog oder digital
Elektrische Leistung	kW	0,2
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Nennstrom	A	0,85
Tankinhalt	l	11
Produktgröße (L x B x H)	mm	560 x 345 x 575
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	600 x 380 x 580
Netto- / Bruttogewicht	kg	19/21
Palette	Stück	12
Werte bei 20°C	XL 61	0,5 m-110°C 1 m-50°C 1,5 m-20°C

Infrarot Ölheizstrahler XL 9SR-91



XL 9 SR
Zahnrad-Dieselpumpe

PATENT



XL 91
Magnet-Dieselpumpe

PATENT



- Separater Master-Brenner
- Heizen durch Bestrahlung (Kurzwellen)
- Keine Luftbewegung
- 2 Leistungsstufen
- Elektronische Flammenüberwachung mit Fozelle
- Nachlaufzeit
- Standardmäßige Ölstandsanzeige
- Ölpumpenfilter, Ansaugfilter und Einlassfilter
- Tropffreie Tankentlüftung (XL 91)
- Einstellbare Richtung / Neigung
- Fahrgestell inklusive

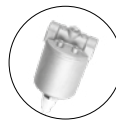
Optionales Zubehör



**Raumthermostat TH5
mit Leitung**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



**Elektronisches
THD-Thermostat mit
Leitung**
5 m - **4150.133**
10 m - **4150.134**
(nur für XL 91)



Brennstoffvorwärmer
4033.049



Verbrauchsmaterialien
XL 91 - **4519.017**
XL 9SR (ab 2019)
4519.018

Spezifikationen	Einheiten	XL 9SR		XL 91	
Heizleistung	kW	29	43	29	43
	Btu/h	99.300	146.900	99.300	146.900
	kcal/h	25.000	37.000	25.000	37.000
Brennstoffverbrauch	l/h	2,7	4,03	2,7	4,03
	Kraftstoffautonomie	h	21	14	21
Thermostatbedienung		Analog		Analog oder digital	
Elektrische Leistung	kW	0,16		0,19	
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50		220-240/1ph/50	
Nennstrom	A	0,7		0,7	
Tankinhalt	l	60		60	
Produktgröße (L x B x H)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Netto- / Bruttogewicht	kg	69/85		69/85	
Palette	Stück	1		1	
110 V		verfügbar		Keine	

Infrarot-Elektrostrahler

TS 3A, HALL 1500-3000



TS 3A
KURZWELLE



HALL 3000
LANGWELLE

HALL 1500
KURZWELLE



- Infrarot-Beheizung und sofortige Wärme
- Keine Luftbewegung
- Kein Sauerstoffverbrauch
- Geruchlos, kein Staub, keine Abgase, kein Kondenswasser
- 100% effizient
- Brenndauer Lampen: 5000 Stunden
- Keine Blendung

Optionales Zubehör



Gestell für HALL 1500
4012.321

Spezifikationen	Einheiten	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Heizleistung	kW	0,8-1,6-2,4	1,5	1,5/3,0
	Btu/h	2.700-5.500-8.200	5.100	5.100-10.200
	kcal/h	690-1.380-2.070	1.290	1.290-2.580
Infrarotstrahlung		Langwellen	Kurzwellen	Kurzwellen
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Nennstrom	A	10,5	6,5	13,0
Ein-/Ausschalter		Ja	Ja	Ja
Isolationsklasse		1	1	1
Lampe		Keramik Infrarot	Gold	Gold
Brenndauer	h	Keine Beschränkung	5.000	5.000
Fläche ca.	m ²	8	6	8
Kabel		HØ7	HØ7	HØ7
Produktgröße (L x B x H)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765*	590 x 600 x 870
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	440 x 390 x 240	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Netto- / Bruttogewicht	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Palette	Stück	40	36	12
Werte bei 20°C		0,5 m-70°C 1 m-45°C 1,5 m-35°C 2 m-30°C	0,5 m-70°C 1 m-45°C 1,5 m-35°C 2 m-28°C	0,5 m-85°C 1 m-50°C 1,5 m-40°C 2 m-30°C

* mit Gestell



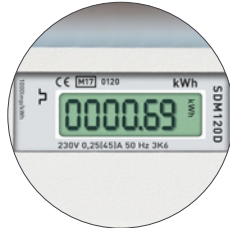
TIH 650+



- Leistungsstark, robust, flexibel
- Kein Lärm, kein Geruch, kein Kondensat, kein Sauerstoffverbrauch
- Gleichmäßige Wärmeverteilung über die gesamte Fläche
- Rückseitige Isolierung für maximale Energieeffizienz
- IR-C-Strahlung für schnelle Mauerwerkstrocknung
- Schnell und stabil stapelbar
- Einfache Standfußmontage ohne Werkzeug
- Integrierte Transport-Haltevorrichtung für Standfüße
- Überhitzungsschutz



Vertikale und horizontale Aufstellung möglich



Platte ist serienmäßig mit einem digitalen MID-Zähler ausgestattet

Optionales Zubehör



Montagestützen-Anschluss-Set
1.410.003.003



Montagestützen-Befestigungsklammern-Set
1.410.003.004



Stapelgriff-Set
1.410.003.009



Transporttasche Trotec
1.410.003.005

Spezifikationen	Einheiten	TIH 650+
Heizleistung	W	650
Wirkungsfläche	m ²	0,85
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Steckerart		CEE 7/7
Nennstrom	A	2.1
Schutzart		IP44
Kabellänge	m	3
Produktgröße (L x B x H)	mm	36 x 1370 x 625
Gewicht	kg	10,7



BLP 17M
BLP 33M
BLP 53M
BLP 73M

PATENT



- Manuelle Zündung
- Elektroventil
- Sicherheitsgasventil mit Thermoelement
- Der Regler beinhaltet ein Sicherheitsventil, das den Gasfluss bei Rissen im Gasrohr stoppt
- Regler und Gasschlauch inklusive
- Motor mit thermischer Schutzart
- Überhitzungsthermostat
- Einstellbare Wärme
- Einfache Wartung
- Ein Knopf am BLP 17 ermöglicht die Einstellung der Wärme und des Verbrauchs. Für andere Modelle ist eine Einstellung am Gasregler möglich

Optionales Zubehör



Zubehör zum Anschluss von Gasflaschen
DE/AT/DK/NL/PL:
 Gasleitung - **4515.901**, Gasflaschenadapter - **4515.902**
ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:
 Gasleitung - **4515.914**, Gasflaschenadapter - **4515.912**



Ausrichtbarer Rahmen
 für BLP 33M-53M-73M - **4103.150**

Spezifikationen	Einheiten	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Heizleistung	kW	10-16	18-33	36-53	49-73
	Btu/h	34.200-54.800	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300
	kcal/h	8.600-13.800	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800
Druck	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Luftleistung	m ³ /h	300	1.000	1.450	2.300
Brennstoffverbrauch	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Elektrische Leistung	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Nennstrom	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Produktgröße (L x B x H)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Netto- / Bruttogewicht	kg	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Palette	Stück	49	36	16	16
Doppelspannung		Keine	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar



**BLP 33ET
 BLP 53ET
 BLP 73ET**

PATENT



BLP 103ET

- Doppelpoliges Elektromagnetventil
- Die Ionisationselektrode prüft kontinuierlich, ob die Flamme brennt
- Nachlaufzeit
- Inkl. Sicherheitsventil, das den Gasstrom bei undichter Gasleitung stoppt
- Motor mit Wärmeschutz
- Überhitzungsthermostat
- Einstellbare Wärme

Optionales Zubehör



Raumthermostat TH5 mit Leitung
 3 m - **4150.109**
 10 m - **4150.112**



Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung
 5 m - **4150.133**
 10 m - **4150.134**



Ausrichtbarer Rahmen für BLP 33E-53ET-73ET-4103.150



Zubehör zum Anschluss von Gasflaschen
DE/AT/DK/NL/PL:
 Gasleitung - **4515.901**
 Gasflaschenadapter - **4515.902**
ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU: Gasleitung - **4515.914**
 Gasflaschenadapter - **4515.912**

Spezifikationen	Einheiten	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Heizleistung	kW	18-33	36-53	49-73	57-103
	Btu/h	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300	194.500-351.700
	kcal/h	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800	49.000-88.600
Druck	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Zündung		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Thermostatbedienung		Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital	Analog oder digital
Luftleistung	m³/h	1.000	1.450	2.300	3.260
Brennstoffverbrauch	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Elektrische Leistung	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Nennstrom	A	0.32	0.55	1.00	1.00
Produktgröße (L x B x H)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Netto- / Bruttogewicht	kg	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Palette	Stück	36	16	16	6



EW 18-E

- Mobile Elektro-Warmwasserheizung bis 18 kW mit individuell einstellbarem Aufheizprogramm
- Kompakt und schnell einsetzbar
- Schnell betriebsbereit durch direkte Verbindung mit dem Rohrleitungsnetz des Gebäudes
- Sehr servicefreundlich durch direkten Zugang zu den Heizelementen
- Heizelement mit drei elektrischen Stäben aus hochwertigem Stahl
- Datenlogger-Funktion
- Ausdehnungsgefäß
- Mit digitalem Display
- Verschiedene elektrische Stecker möglich
- Große Räder für den einfachen Transport
- Automatische Entlüftung
- Empfohlen für: Notfälle bei Heizungsausfall, Frostschutz, Funktionsheizung bei der Erprobung neuer Kesselanlagen, Estrichtrocknung



Variabler elektrischer Anschluss
230V/1ph/16A/3 kW, 400V/3ph/16A/9 kW, 400V/3ph/32A/18 kW



Elektronisches Bedienfeld

Optionales Zubehör



Netzanschlusskabel,
10 m
230V-16A - **1200092**
400V-16A - **4515.332**
400V-32A - **4515.334**



Anschlussschlauch, 3 m
(2 Stück im Set: Vor- und Rücklauf) - **1200090**



Füllschlauch,
5 m - **1200091**

Spezifikationen	Einheiten	EW 18-E
Heizleistung	kW	3/9/18
	Btu/h	10.200/30.700/61.400
	kcal/h	2.600/7.700/15.500
Heizbetrieb	°C	5-80
Elektrische Leistung	kW	18
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50, 400/3ph/50
Nennstrom	A	26.5
Produktgröße (L x B x H)	mm	610 x 590 x 1010
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	680 x 660 x 1160
Netto- / Bruttogewicht	kg	70/84



TAC XT 18
TAC XT 27



- Einzigartiges 4-in-1 Geräte für vollautomatische Raumbeheizung, mit oder ohne HEPA-Luftreinigung, thermische Dekontamination von Räumen, Oberflächen, und Ausstattung, professionelle Schädlingsbekämpfung und Hochleistungs-Luftreinigung und Virenfilterung
- Raum- oder Oberflächen-Zieltemperatur einstellbar von 0 bis max. 75°C (für Raumbeheizung, Dekontamination oder Entwesung)
- Ideal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten bieten eine Lösung für verschiedene Anwendungen
- Behandlungszyklus einstellbar 10min - 16h
- Programmierbares Touchdisplay
- USB-updatefähige Steuersoftware
- Anzeige für Filterwechsel
- Optional in Edelstahlausführung



Digitales Bedienfeld



Hauptschalter

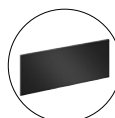
Optionales Zubehör



Vorfilter F7 -
7.160.000.449



H14-Filter -
7.160.000.106



FlowStop-Blende -
6.100.007.063



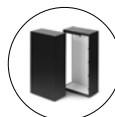
DualHeat Ausblasturm
- 6.100.007.060



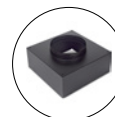
Hygrothermostat
HG 125 - 6.100.002.042



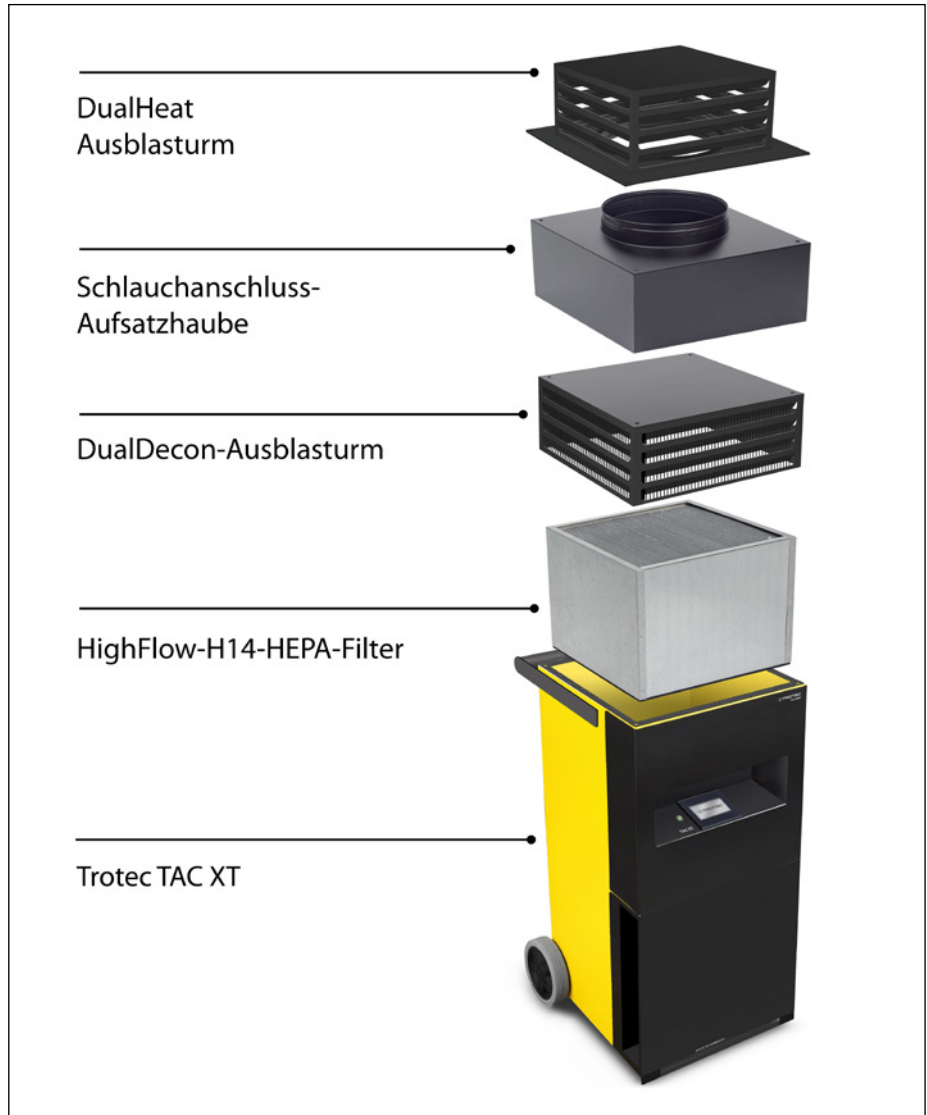
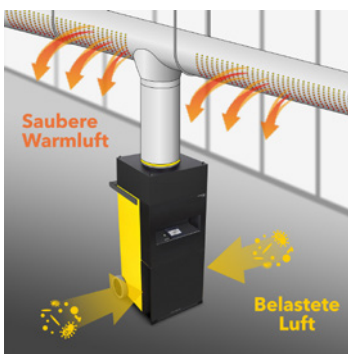
FlowExtender Silence+
6.100.007.006



Schallkappen
6.100.007.072



Schlauchanschluss-
Aufsatzhaube
6.100.007.061



Spezifikationen	Einheiten	TAC XT 18	TAC XT 27
Heizleistung	kW	18	27
Max. Ausblastemperatur	°C	95	95
Ventilator		Radial	Radial
Schallwerte ISO 11203	dB(A)	35-59	35-59
Luftleistung ohne/mit H14-Filter	m³/h	2.500/1.200	2.500/1.200
Netzspannung	V/Hz	2 x 380 - 480 V/50 - 60 Hz	2 x 380 - 480 V/50 - 60 Hz
Elektrische Leistung	kW	18	27
Stecker	A	2 x CEE 16 A	CEE 32 A, CEE 16 A
Nennstrom	A	32	32
Produktgröße (L x B x H)	mm	690 x 630 x 1.300	690 x 630 x 1.300
Produktgröße (FlowExtender) (L x B x H)	mm	690 x 630 x 2.300	690 x 630 x 2.300
Gewicht	kg	93,1	96

DAS PASSENDE GERÄT AUSWÄHLEN



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

ΔT 30°C

INFRAROT-HEIZSTRALER

EMPFOHLENE HEIZFLÄCHE



ÖI

Elektrisch



kW			m ²
1,5 kW	-	HALL 1500	4
2,4 kW	-	TS 3A	6
3,3 kW	-	HALL 3000	8
20 kW	XL 61	-	16
43 kW	XL 91	-	25

Die Tabelle hilft Ihnen, das Heizgerät zu wählen, das Ihren Bedürfnissen am besten entspricht. Die Auswahl kann auf zwei Arten getroffen werden. Entweder mit Hilfe der Spalte, die die erforderliche Leistung beschreibt (Spalte kW) und dann das entsprechende Modell des Heizgerätes auswählen oder mit Hilfe des Raumvolumens (Spalte m³) und nach den Isolierungsbedingungen.

Die Berechnungen basieren auf einem Temperaturanstieg von 30 Grad: bei einem größeren oder geringeren Temperaturanstieg wird sich das Ergebnis proportional ändern. Zum Beispiel: ein Temperaturanstieg um 10 Grad wird nur 1/3 der in der Tabelle angegebenen Leistung erfordern.

- K=0,5** Gut isoliertes Gebäude (Häuser und Büros)
- K=1,5** Mittelmäßig isolierte Gebäude (Garagen)
- K=2,5** Schlecht isolierte Gebäude (alte Häuser und Keller)
- K=3,5** Nicht isolierte Gebäude (Gebäude aus Holz oder Blech, Gewächshäuser)

Falls Sie genauere Berechnungen brauchen sollten, bedienen Sie sich der folgenden Formel:

$$V \times \Delta T \times K / 860 = kW$$

V ist das Volumen des zu beheizenden Raumes in m³

ΔT ist der Unterschied zwischen der aktuellen und der gewünschten Temperatur (°C)

K ist der Verlustkoeffizient (von 0,5 bis zu 3,5)

1 kW = 860 kcal/h

1 kcal/h = 3,97 Btu/h

1 kW = 3412 Btu/h

1 Btu/h = 0,252 kcal/h

HEIZEN MIT LUFTSTROM

EMPFOHLENES VOLUMEN DES ZU BEHEIZENDEN RAUMES



Elektrisch

Gas

Direkte Ölheizter

Indirekte Ölheizter







kW									m ³	m ³	m ³	m ³
2 kW	B 2	-	-	-	-	82	38	23	16			
3.3 kW	B 3 TR 3	-	-	-	-	135	63	38	27			
5 kW	B 5	-	-	-	-	205	96	57	41			
9 kW	B 9 TR 9	-	-	-	-	369	172	103	74			
10 kW	-	-	B 35	-	-	410	191	115	82			
15 kW	B 15	-	-	-	-	614	287	172	123			
16 kW	-	BLP 17	-	-	-	655	306	183	131			
18 kW	B 18	-	-	-	-	737	344	206	147			
20 kW	-	-	B 70	BV 77	-	819	382	229	164			
22 kW	B 22	-	-	-	-	901	420	252	180			
29 kW	-	-	B 100	F 30	-	1188	554	333	238			
30 kW	B 30	-	-	-	-	1229	573	344	246			
33 kW	-	BLP 33	-	BV 110	-	1351	631	378	270			
40 kW	RS 40	-	-	-	-	2393	764	458	327			
44 kW	-	-	B 150	-	-	1802	841	505	360			
47 kW	-	-	-	BV 170	-	1925	898	539	385			
48 kW	-	-	B 180	-	-	1966	917	550	393			
53 kW	-	BLP 53	-	F 60	-	2170	1013	608	434			
65 kW	-	-	B 230	-	-	2662	1242	745	532			
73 kW	-	BLP 73	-	F 80	-	2990	1395	837	598			
81 kW	-	-	-	BV 290	-	3317	1548	929	663			
90 kW	-	-	B 300	-	-	5160	1720	1032	737			
103 kW	-	BLP 103	-	-	-	4218	1968	1181	844			
111 kW	-	-	B 360	BV 400	-	4546	2121	1273	909			
134 kW	-	-	-	BV 471	-	5488	2561	1537	1098			
220 kW	-	-	-	BV 691	-	9010	4204	2523	1802			

ZUBEHÖR BEHEIZUNG



Thermostate

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Raumthermostat TH5 mit Leitung	4150.109 4150.112	3 m 10 m Temperaturbereich -5°C / +35°C	Direkte Ölheizgeräte , Indirekte Ölheizgeräte, AIR-BUS, BLP ET B 18, B 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61 Heylo DE 10-20-20 S-30
	Elektronisches THD-Thermostat mit Leitung	4150.133 4150.134	5 m 10 m Temperaturbereich -30°C / +100°C	Direkte Ölheizgeräte, Indirekte Ölheizgeräte, AIR-BUS, DC 61, BLP ET, XL 61, XL 91, Heylo DE 10-20-20 S-30
	Thermostat THK mit einer Sonde	4150.137	10 m Temperaturbereich -30°C / +100°C	EKO 3, EKO 9
	Hochtemperatur-Thermostat mit Kabel	1240120	10 m Temperaturbereich 0°C/+120°C	Heylo DE 20 SH

Kraftstoffsysteme

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Ölvorwärmung	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	Ölschlauchverlängerung	4031.460	4m	BV 471, BV 691
	Fassarmatur	4515.510		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 400
	Flexible Rohrleitungen zum Anschluss eines externen Tanks	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	Brennstofftank	4240.780 4240.800	150 l 200 l	BV 471 BV 691

Abgassysteme


Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Abgasrohr 1 m aus Edelstahl	4013.260 4013.243 4013.245	Ø120 mm Ø150 mm Ø200 mm	BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, Heylo K 50, K 80 BV 471, BV 691, Heylo K 120, K 160, K 160 R
	Abgasrohrbogen 90° aus Edelstahl	4013.261 4013.247 4013.248	Ø120 mm Ø150 mm Ø200 mm	BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, Heylo K 50, K 80 BV 471, BV 691, Heylo K 120, K 160, K 160 R
	Abgasrohrbogen verstellbar Edelstahl	4515.977 4515.950 4515.951	Ø120 mm Ø150 mm Ø200 mm	BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, Heylo K 50, K 80 BV 471, BV 691, Heylo K 120, K 160, K 160 R
	Abzugshaube aus Edelstahl	4013.262 4013.249 4013.250	Ø120 mm Ø150 mm Ø200 mm	BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, Heylo K 50, K 80 BV 471, BV 691, Heylo K 120, K 160, K 160 R
	Kit für die Schornsteinbefestigung in der Arbeits- und Transportposition (exclusive Abgasrohr)	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

Stromkabel

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Netzanschlusskabel	4515.331 4515.332 4515.333 4515.334 4515.335 4515.336	16 A, 5 m 16 A, 10 m 32 A, 5 m 32 A, 10 m 63 A, 5 m 63 A, 10 m	B 5, B 9 B 5, B 9, EW -18E B 15, B 18, B 22 B 15, B 18, B 22, EW 18-E B 30, RS 40 B 30, RS 40












Regenschutz





Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Regenschutz	4514.652 4514.651 4514.650	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290







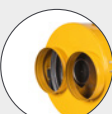



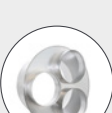
Zusätzliche Ausstattung

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Fahrgestell	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	Gestell	4012.321		HALL 1500
	Pneumatische Räder	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691
	Bewegliche Räder	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691
	Kranlaschen	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Staplertaschen	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400
	Hebesatz	4035.112		BV 400
	Seitliche Stoßfänger	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691
	Ausrichtbarer Rahmen	4103.150		BLP 33M/E, BLP 53M/E, BLP 73M/E

Zusätzliche Ausstattung

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Ansaugstutzen	1261200 1261205		Heylo K 120, K 160 R Heylo K 160
	Laufрад-Set mit Stoppfunktion	1261206		Heylo K 120, K 160, K 160 R
	Staplerkonsole "Container"	1261202		Heylo K 120, K 160, K 160 R
	Stapelkonsole	1261203		Heylo K 120, K 160, K 160 R


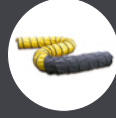
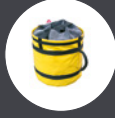

Air outlets and inlets

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	1-Weg-Austritt	4240.825 4240.633	Ø600 mm Ø700 mm	BV 471 BV 691
	2-Wege-Austritt	4511.808 4511.807 4034.898 4034.911 4240.235 4240.668	2 x Ø230 mm 2 x Ø300 mm 2 x Ø300 mm 2 x Ø300 mm 2 x Ø400 mm 2 x Ø500 mm	B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290 BV 471 BV 691
	4-Wege-Austritt	4240.553 4240.669	4 x Ø270 mm 4 x Ø320 mm	BV 471 BV 691
	1-Weg-Austritt	4033.976	Ø400 mm	BV 400
	2-Wege-Austritt	4034.480	Ø300 mm	BV 400
	Luftrückführungsset	4100.826 4100.825 4035.068 4240.709 4240.748	Ø300 mm Ø400 mm Ø400 mm Ø580 mm Ø680 mm	BV 110, BV 170 BV 290 BV 400 BV 471 BV 691
	Adapterring	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø300 mm Ø340 mm Ø400 mm Ø500 mm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40
	2-Wege-Austritt	1200296 1200021	2 x Ø305 mm 2 x Ø420 mm	Heylo K 50 Heylo K 120- K 160
	3-Wege-Austritt	1200011 1200008	3 x Ø305 mm 3 x Ø305 mm	Heylo K 80 Heylo K 120- K 160

Optionen Warmluftschläuche

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Warmluftschlauch Nylon, schwarz inkl. Tasche	4515.364	Ø230 mm - 7,6 m	B 18 (2-Wege-Austritt)
		4515.360	Ø305 mm - 7,6 m	BV 77, BV 110 (2-Wege-Austritt), BV 170 (2-Wege-Austritt), BV 290 (2-Wege-Austritt), BV 400 (2-Wege-Austritt), Heylo DE 20 SH BV 471 (4-Wege-Austritt), B 18 EPR (1-Weg-Austritt), B 30 EPR (2-Wege-Austritt)
		4515.367	Ø340 mm - 7,6 m	BV 110 (1-Weg-Austritt), BV 170 (1-Weg-Austritt), BV 691 (4-Wege-Austritt)
		4515.361	Ø407 mm - 7,6 m	BV 290 (1-Weg-Austritt), BV 400 (1-Weg-Austritt), BV 471 (2-Wege-Austritt), B 30 EPR (1-Weg-Austritt)
		4515.366	Ø51 cm - 7,6 m	BV 691 (2-Wege-Austritt), RS 40
		4515.362	Ø61 cm - 7,6 m	BV 471 (1-Weg-Austritt)
	4515.365	Ø71 cm - 7,6 m	BV 691 (1-Weg-Austritt)	
	Warmluftschlauch PVC schwarz-gelb	4515.557	Ø230 mm - 7,6 m	B 18 (2-Wege-Austritt)
		4515.572	Ø305 mm - 3 m	BV 77, BV 110 (2-Wege-Austritt), BV 170 (2-Wege-Austritt), BV 290 (2-Wege-Austritt), BV 400 (2-Wege-Austritt), BV 471 (4-Wege-Austritt), B 18 EPR (1-Weg-Austritt), B 30 EPR (2-Wege-Austritt)
		4515.553	Ø305 mm - 7,6m	BV 77, BV 110 (2-Wege-Austritt), BV 170 (2-Wege-Austritt), BV 290 (2-Wege-Austritt), BV 400 (2-Wege-Austritt), BV 471 (4-Wege-Austritt), B 18 EPR (1-Weg-Austritt), B 30 EPR (2-Wege-Austritt)
		4515.558	Ø340 mm - 7,6 m	BV 110 (1-Weg-Austritt), BV 170 (1-Weg-Austritt), BV 691 (4-Wege-Austritt)
		4515.570	Ø340 mm - 3 m	
		4031.401	Ø407mm - 7,6 m	BV 290 (1-Weg-Austritt), BV 500 (1-Weg-Austritt), BV 471 (2-Wege-Austritt), B 30 EPR (1-Weg-Austritt)
		4515.571	Ø407mm - 3 m	
		4515.552	Ø508 mm - 7,6 m	BV 691 (2-Wege-Austritt), RS 40
		4031.038	Ø610 mm - 7,6 m	BV 471 (1-Weg-Austritt)
	4515.556	Ø710 mm - 7,6 m	BV 691 (1-Weg-Austritt)	
	Gelochte Schläuche * Meterware	4514.593*	Ø509 mm - eine Rolle 25 m	
		4514.594*	Ø611 mm - eine Rolle 50 m	
		4517.617*	Ø713 mm - eine Rolle 50 m	
	Taschen für PVC Schläuche	4515.592	Ø305 mm	Für Schläuche: 4515.553/4515.572/ 4515.557
		4515.591	Ø407 mm	Für Schläuche: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570
		4515.593	Ø610 mm	Für Schläuche: 4031.038/4515.552
	Weiches Endgitter	4515.350	Ø305 mm	4515.553/4515.572/4515.360
		4515.353	Ø340 mm	4515.558/4515.367/4515.570
		4515.351	Ø407 mm	4031.401/4515.361/4515.571
		4515.352	Ø610 mm	4031.038/4515.362

Wie Sie die richtigen Schläuche auswählen

Geräte		Adapterring	Schlauchdurchmesser Ømm	PVC schwarz-gelb	PVC schwarz-gelb	PVC Tasche	NYLON schwarz mit Tasche
							
				Schlauchlänge 3 m	Schlauchlänge 7,6 m		Schlauchlänge 7,6 m
BV 77	1 WEG	4034.929	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1 WEG	4034.890	340	4515.570	4515.558		4515.367
	2 WEGE	4034.898	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1 WEG	4034.890	340	4515.570	4515.558		4515.367
	2 WEGE	4034.898	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1 WEG	4034.895	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 WEGE	4034.911	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1 WEG	enthalten	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 WEGE	4034.480	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1 WEG	enthalten	610		4031.038	4515.593	4515.362
	2 WEGE	4240.235	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4 WEGE	4240.553	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1 WEG	enthalten	710		4515.556		4515.365
	2 WEGE	4240.668	508		4515.552		4515.366
	4 WEGE	4240.669	340	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	1 WEG	enthalten	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 WEGE	4511.808	230	4515.571	4515.557		4515.364
B 30 EPR	1 WEG	enthalten	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 WEGE	4511.807	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1 WEG	4210.180	508		4515.552		4515.366

Wie Sie die richtigen Schläuche auswählen



Gerät	Adapterring	Schlauchdurchmesser	Typ 'A'	Hochtemperatur
				
			Schlauchlänge 7,6 m	Schlauchlänge 5 m
Heylo K 50	enthalten	420	4515.548	
	1 200 296	2 x 305	4515.553	
Heylo K 80	enthalten	520	4515.546	
	1 200 011	3 x 305	4515.553	
Heylo K 120	enthalten	550	4515.549	
	1 200 008	3 x 305	4515.553	
	1 200 021	2 x 420	4515.548	
	1 200 007	520	4515.546	
Heylo K 160	enthalten	550	4515.549	
Heylo K 160 R	enthalten	550	4515.549	
Heylo DE 20 S	enthalten	305	4515.553	
Heylo DE 20 SH	enthalten	305		1250069



Bild	Model	Set Artikelnr.	Enthaltene Artikel
	B 35 CED B 35 CEL	4519.012	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Staubfilter · Ausblasfilter · Ansaugfilter · Kraftstofffilter
	B 70 CED B 65 CEL	4519.013	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Staubfilter · Ausblasfilter · Ansaugfilter · Kraftstofffilter · Düse Unterlegscheibe · Düse Dichtfeder · Dichtungsmanschette
	B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL	4519.014	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Staubfilter · Ausblasfilter · Ansaugfilter · Kraftstofffilter · Düse Unterlegscheibe · Düse Dichtfeder · Dichtungsmanschette
	B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL	4519.015	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Staubfilter · Ausblasfilter · Ansaugfilter · Kraftstofffilter · Düse Unterlegscheibe · Düse Dichtfeder · Dichtungsmanschette
	B 300 CED	4519.001	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Staubfilter · Ausblasfilter · Ansaugfilter · Kraftstofffilter · Düse Unterlegscheibe · Düse Dichtfeder · Dichtungsmanschette
	B 180	4519.006	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Danfoss · Saugfilter
	B 230	4519.007	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Danfoss · Kraftstoff-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit
	B 360	4519.008	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Danfoss · Kraftstoff-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit


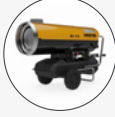

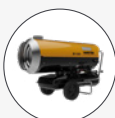


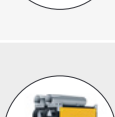
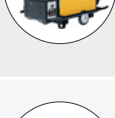
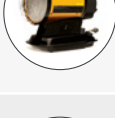
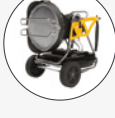
Bild	Model	Set Artikelnr.	Enthaltene Artikel
	BV 77	4519.002	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Danfoss · Saugfilter
	BV 110	4519.003	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Danfoss · Kraftstoff-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit
	BV 170	4519.004	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Danfoss · Kraftstoff-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit
	BV 290	4519.005	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Danfoss · Kraftstoff-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit
	BV 400	4519.009	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Danfoss · Kraftstoff-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit
	BV 471	4519.019	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Riello · Brennstoffvorwärmer-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit
	BV 691	4519.020	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Riello · Brennstoffvorwärmer-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit
	XL 61	4519.023	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstofffilter
	DC 61	4519.023	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstofffilter
	XL 91	4519.017	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoff-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit
	XL 9 SR Modell von 2019	4519.018	<ul style="list-style-type: none"> · Düse · Elektrode · Kraftstoffpumpen-Filter Danfoss · Kraftstoff-Filterelement · Kraftstofffilter-Dichtungs-Kit







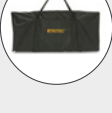
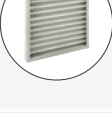
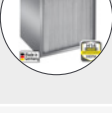

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	SP-T Luftschlauch	6.100.001.214 6.100.001.218	Ø457 mm, 7,6 m Ø600 mm, 7,6m	TEH 200 TEH 300 TEH 400
	SP-Verbindungsstutzen	6.100.001.930 6.100.001.945	Ø457 mm Ø600 mm	TEH 200 TEH 300 TEH 400
	Spanngurt universal für SP-Serie	6.100.001.995	2,5 m x 25 mm Zugfestigkeit ca. 100 kg 100 kg	TEH 200 TEH 300 TEH 400
	Montagestützen-Anschluss-Set	1.410.003.003		TIH 650+
	Montagestützen-Befestigungsklammern-Set	1.410.003.004		TIH 650+
	Stapelgriff-Set	1.410.003.009		TIH 650+
	Transporttasche Trotec	1.410.003.005		TIH 650+
	Vorfilter F7	7.160.000.449	496 x 496 x 96 mm	TAC 5000/ TAC XT
	H14-Filter	7.160.000.106	417x 417 x 292 mm	TAC XT
	FlowStop-Blende	6.100.007.063		TAC XT

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	DualHeat Ausblasturm	6.100.007.060		TAC XT
	Hygrothermostat HG 125	6.100.002.042		TAC XT
	FlowExtender Silence+	6.100.007.006		TAC XT
	Schallkappen	6.100.007.072		TAC XT
	Schlauchanschluss- Aufsatzhaube	6.100.007.061		TAC XT



DANTHERM GROUP

PROFESSIONELLE MOBILE
TROCKNUNGSLÖSUNGEN

FÜR WASSERSCHADENSANIERUNG, BAUGEWERBE, WASSERWERKE, LAGERUNG,
GEBÄUDE, LANDWIRTSCHAFT, PRODUKTION UND VERLEIH

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

 **TROTEC**
CLIMATE SOLUTIONS

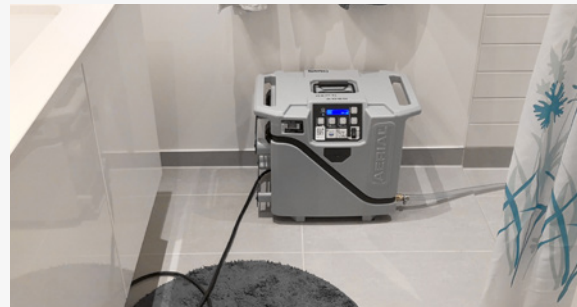
 **MASTER**
CLIMATE SOLUTIONS

AERIAL AD 20



AD 20

Der AD 20 ist so leicht und kompakt, dass er bequem getragen werden kann. Er verfügt über mehrere Griffe, eine integrierte Kondensatpumpe mit Überlaufschutz und zahlreiche weitere Ausstattungsmerkmale. Dieses Gerät ist sehr hochwertig verarbeitet und wird sowohl in der Bau- und Wasserschadentrocknung als auch im industriellen und gewerblichen Bereich, im wasserwirtschaftlichen Sektor und zum Schutz und Werterhalt von Anlagegütern eingesetzt.



- Leicht und kompakt
- Automatische Kondensatpumpe mit Überlaufschutz
- Kombinierbar mit allen Produkten der Aercube®-Serie
- Fixpunkte für AERCUBE®-Zurrsystem
- 2-stufiger energieeffizienter EC-Axialventilator
- Nachtmodus
- Eingebauter Hygrostat
- Gesicherte Zusatzsteckdose (max. 6A)
- Extrem robustes, stoßfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse
- Integrierte Kabelaufwicklung mit Magnethalter
- 5 Jahre Garantie auf Gehäuse

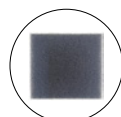


- Kondensationsprinzip (Wärmepumpentechnologie mit Energierückgewinnung)
- Geeignet für beheizte Räume bis 200m³* und unbeheizte Räume bis 150m³*

Optionales Zubehör



Ablaufschlauch
9 x 1.5 mm
2002058



Ersatzluftfilter
2001235



Zurrgurt
2002291



Spezifikationen	Einheiten	AD 20
Entfeuchtungsleistung (30°C/80 % r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	18/320
Entfeuchtungsleistung (27°C/60 % r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	11/310
Entfeuchtungsleistung (20°C/60 % r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	9/260
Entfeuchtungsleistung (10°C/70 % r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	5/215
Umluftmenge (Stufe I/II)	m ³ /h	200/270
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-34
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-99
Max. Leistungsaufnahme	W	520
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	50
Kondensatablauf	mm	9 x 1,5
Kältemittel	Typ	R1234yf
Netzkabel	m	4,5 mit Stecker
Schutzart		IPX1
Produktgröße (H x B x T)	mm	420 x 320 x 500
Gewicht	kg	16,4

*Getestet im Lagerbereich



DHP 20

- Eingebaute Wasserpumpe
- Eingebauter Hygrostat
- Stapelbar
- Praktische Kabelaufwicklung
- Einfach zu transportieren - Räder und ausziehbarer Griff
- Robustes, rotationsgeformtes Gehäuse
- Hohe Effizienz
- Betriebsstundenzähler
- Optionaler Anschluss für flexiblen Schlauch für Trockenluft



Bedienfeld



Luftschlauch optional

Optionales Zubehör



Flexibler Schlauch
5 m, Ø102 mm -
1250108



Schlauchadapter
1306539

Spezifikationen	Einheiten	DHP 20
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	19
Umluftmenge	m³/h	375
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-32
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	30-90
Energieverbrauch	W	395
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Kältemittel	Typ	R1234yf
Geräuschpegel	dB(A)	60
Kompressor	Typ	Rollkolben
Produktgröße (L x B x H)	mm	360 x 330 x 490
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	410 x 420 x 570
Gewicht	kg	21
Palette	Stück	18
Doppelspannung		Keine



DT 650



**Großer
 Wasserbehälter 5 l**



- Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung
- Kostensparender, leiser Betrieb
- Einfache Bedienung, Langlebigkeit, Betriebssicherheit
- Elektronische Abtauung
- Anzeige der aktuellen Luftfeuchtigkeit
- Formschönes Design (Kunststoff-/Metallgehäuse)
- Kompakte Bauweise für kleinere Räume und einfachen Transport
- Für Räume bis ca. 60m²

Optionales Zubehör



Hygrostat
 für den Steckdosenbetrieb
1430047

Spezifikationen	Einheiten	DT 650
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	19
Luftleistung	m ³ /h	300
Arbeitsbereich Temperatur	°C	6-35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-95
Energieverbrauch	W	410
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Kältemittel	Typ	R1234yf
Geräuschpegel	dB(A)	41
Schutzart		IP20
Kompressor	Typ	Hubkolben
Tankinhalt	l	5
Produktgröße (L x B x H)	mm	370 x 310 x 660
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	360 x 420 x 780
Netto- / Bruttogewicht	kg	28/30
Palette	Stück	12



TTK Qube

- Hohe Entfeuchtungsleistung auch bei niedrigen Temperaturen
- Komfortfunktion für leisen Entfeuchtungsbetrieb
- Maximaler Staub- und Feuchteschutz für sämtliche Elektrokomponenten
- Kompressor-Überhitzungsschutz mit Abschaltautomatik
- Leicht zu tragen, einfach zu stapeln
- Integrierte Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von max. 10 m
- Wartungsfreundliche Bauart
- Integrierte Kabelhalterung
- Integrierter Hygrostat
- Für Räume von ca. 110m³



Leicht und kompakt, einfach zu tragen

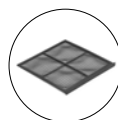


Luftfilter einlassseitig leicht herausnehmbar



Stapelbar

Optionales Zubehör



Luftfilter
7.160.000.014

Spezifikationen	Einheiten	TTK Qube
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	16
Umluftmenge	m ³ /h	283
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	40-90
Energieverbrauch	W	362
Netzspannung	V/Hz	220-240/50
Geräuschpegel bei 1 m	dB(A)	53
Kompressor	Typ	Rollkolben
Kältemittel	Typ/gr	R1234yf/140
Produktgröße (L x B x H)	mm	315 x 382 x 340
Gewicht	kg	16



DH 720



Digitales Bedienfeld

- Attraktives Design
- Kompaktes Kunststoffgehäuse
- Leicht und einfach zu transportieren
- Leiser Betrieb
- Einfache Handhabung
- Eingebauter Hygrostat
- Wasserstandanzeige
- Elektronisches Bedienungsfeld
- Für Räume bis ca. 50m³

Spezifikationen	Einheiten	DH 720
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	20
Leistung (20°C/60% r.F.)	l/24h	6,7
Kältemittel	Typ	R290
Luftleistung	m ³ /h	150
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-32
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-95
Energieverbrauch	W	390
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	48
Kompressor	Typ	Rollkolben
Tankinhalt	l	5
Produktgröße (L x B x H)	mm	410 x 210 x 550
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	460 x 260 x 580
Netto- / Bruttogewicht	kg	11/12
Palette	Stück	27



DT 750



- Eingebauter Hygrostat
- Elektronische Abtauung
- Stapelbar für platzsparende Lagerung
- Einfacher Transport durch großen Tragegriff, Griffe an den Seiten und kleine Rollen an der Unterseite
- Kondensatförderpumpe optional erhältlich
- Anzeige der aktuellen Luftfeuchtigkeit
- Geeignet für Flächen bis ca. 70m²

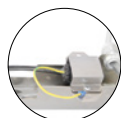


Stapelbar



Großer Wasserbehälter 8 l

Optionales Zubehör



**Kondensatförderpumpe
1110555**

Spezifikationen	Einheiten	DT 750
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	22
Luftleistung	m ³ /h	350
Arbeitsbereich Temperatur	°C	3-35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-95
Stromverbrauch	W	490
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Kältemittel	Typ	R290
Geräuschpegel	dB(A)	43
Schutzart		IP44
Kompressor	Typ	Rollkolben
Produktgröße (L x B x H)	mm	330 X 320 X 670
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	390 x 390 x 720
Netto- / Bruttogewicht	kg	23/26
Palette	Stück	12



DH 732



DH 721

- Digitale Steuerung
- Hohe Leistung
- Strapazierfähiges Gehäuse
- Leichte Bedienung
- Eingebauter Hygrostat
- Dauerbetrieb möglich (DH 721)
- Wassertank mit automatischem Überlaufschutz
- Anschluss von Kondensatablaufschauch möglich
- Luftfilter
- Stapelbar (DH 732)
- Für Räume bis ca. 390 m³ (DH 721) - 450 m³ (DH 732)

Spezifikationen	Einheiten	DH 721	DH 732
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	20	29
Leistung (20°C/60% r.F.)	l/24h	7	13
Luftleistung	m ³ /h	200	200
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-35	5-35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-90	35-95
Stromverbrauch	W	490	465/339
Kältemittel	Typ	R290	R290
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	42	42
Kompressor	Typ	Hubkolben	Rollkolben
Tankinhalt	l	4,7	6,5
Produktgröße (L x B x H)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Netto- / Bruttogewicht	kg	19/21	19,5/21
Palette	Stück	18	18



AD 40

Der AD 40 ist so leicht und kompakt, dass er einfach wie ein Koffer getragen werden kann. Der Luftentfeuchter AD 40 verfügt über einen hochklappbaren Griff und Verzurrgurte können an den Seiten befestigt werden. Der Wasserauffangbehälter befindet sich im Luftentfeuchter. Ein Schwimmer misst den Füllstand des Wasserauffangbehälters und schaltet den Entfeuchter aus, wenn dieser voll ist. Bei Wiedereinsetzen des Eimers startet das Gerät automatisch wieder, ebenso nach einer Stromunterbrechung.



- Einfach zu öffnen, zu reinigen und zu warten
- Ergonomische Handhabung
- Kombinierbar mit allen Produkten der AERCUBE®-Serie
- Fixpunkte für AERCUBE®-Zurrsystem
- Hermetisch abgeschlossener Rotationskompressor
- 2-stufiger energieeffizienter EC-Axialventilator
- Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
- Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit Aluminiumlamellen
- Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung auf Abruf
- Extrem robustes, stoßfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse
- 5 Jahre Garantie auf Gehäuse

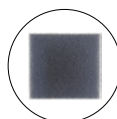


- Kondensationsprinzip (Wärmepumpentechnologie mit Energierückgewinnung)
- Geeignet für beheizte Räume bis 450m³* und unbeheizte Räume bis 300m³*

Optionales Zubehör



Ablaufschlauch
15 x 2 mm
2002053



Ersatzluftfilter
2001234



Ersatzluftfilter
2000000



Zurrgurt
2002291



Spezifikationen	Einheiten	AD 40
Entfeuchtungsleistung (30°C/80 % r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	33,5/615
Entfeuchtungsleistung (20°C/60%r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	16/470
Entfeuchtungsleistung (15°C/60%r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	13/410
Umluftmenge (Stufe I/II)	m ³ /h	300/400
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-34
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-99
Max. Leistungsaufnahme	W	800
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	53
Kondensattank	l	6.8
Kondensatablauf	mm	15 x 2
Kältemittel	Typ	R454C
Netzkabel	m	4,5 mit Stecker
Schutzart		IPX4
Produktgröße (H x B x T)	mm	580 x 390 x 450
Gewicht	kg	25



AD 740

Dieses hochwertig verarbeitete Gerät ist hervorragend geeignet für die Bau- und Wasserschadentrocknung sowie für Anwendungen in Industrie, Handel oder Wasserwirtschaft. Sie können für unterschiedliche Entfeuchtungsfunktionen verwendet werden. Das robuste Kunststoffgehäuse aus Rotationsguss im AERCUBE®-Design ist absolut stoß- und bruchstark und besticht durch seine hochwertige Optik.



- Einfach zu öffnen, zu reinigen und zu warten
- Ergonomische Handhabung
- Kombinierbar mit allen Produkten der AERCUBE® -Serie
- Fixpunkte für AERCUBE®-Zurrsystem
- Einfache Aufbewahrung dank des klappbaren Griffs und der versenkbaren Räder
- Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
- 2-stufiger energieeffizienter EC-Axialventilator
- Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
- Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit Aluminiumlamellen
- Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung
- Extrem robustes, stoßfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse
- 5 Jahre Garantie auf Gehäuse

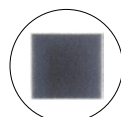


- Kondensationsprinzip (Wärmepumpentechnologie mit Energierückgewinnung)
- Geeignet für beheizte Räume bis 500m³* und unbeheizte Räume bis 350m³*

Optionales Zubehör



Ablaufschlauch
15 x 2 mm
2002053



Ersatzluftfilter
2001236



Pumpenkit
2000006



Zurrgurt
2002291



Spezifikationen	Einheiten	AD 740
Entfeuchtungsleistung (30°C/80 % r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	34/625
Entfeuchtungsleistung (20°C/60%/r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	18/480
Entfeuchtungsleistung (15°C/60%/r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	14/415
Umluftmenge (Geschwindigkeit I/II)	m ³ /h	450/550
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-34
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-99
Max. Leistungsaufnahme	W	800
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	51
Kondensattank	l	6.8
Kondensatablauf	mm	15 x 2
Kältemittel	Typ	R454C
Netzkabel	m	4,5 mit Stecker
Schutzart		IPX4
Produktgröße (H x B x T)	mm	690 x 390 x 470
Gewicht	kg	32



DHP 55

PATENT



- Integrierte Kondensatförderpumpe für Dauerbetrieb
- Digitaler Feuchtigkeitssensor
- Elektronisches Bedienungsfeld mit Betriebsstundenzähler
- Robustes, rotationsgeformtes Gehäuse
- Stapelbar
- Gehäuse für Reinigungszwecke leicht zu öffnen
- Inklusive 3 m Ablaufschlauch, einfach mit Klettverschluss zu befestigen
- 3 Meter Stromkabel
- Große Gummiräder für einfachen und sicheren Transport
- Optionaler 5-Liter-Wassertank



Stapelbar



**Gehäuse für
Reinigungszwecke
leicht zu öffnen**

Optionales Zubehör



Wassertank 5 l 4250.320

Spezifikationen	Einheiten	DHP 55
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	45,9
Luftleistung	m ³ /h	340
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% RH	20-90
Power consumption	W	790
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Kältemittel	Typ	R290
Geräuschpegel	dB(A)	52
Wasserpumpe max. Förderhöhe	m	3
Produktgröße (L x B x H)	mm	600 x 450 x 880
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	700 x 560 x 860
Netto- / Bruttogewicht	kg	47/52
Palette	Stück	4
Doppelspannung		Verfügbar



DHP 65

- Komfortable Reinigung durch einfaches Öffnen des Gehäuses
- Reinigung unter fließendem Wasser möglich
- Stapelbar
- Der Luftentfeuchter kann mit parallel angeschlossener Wasserpumpe und Wasserbehälter betrieben werden
- Eingebauter Hygrostat
- Robustes, solides rotationsgeformtes Gehäuse
- Hohe Leistung
- Betriebsstundenzähler
- Großer Wasserbehälter mit automatischem Überlaufschutz
- Dauerbetrieb (24 h/Tag)
- Für Räume bis ca. 840 m³



Stapelbar



Gehäuse für
Reinigungszwecke
leicht zu öffnen

Optionales Zubehör



Wasserpumpe
max. Förderhöhe 4 m
4512.441

Spezifikationen	Einheiten	DHP 65
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	56
Leistung (20°C/60% r.F.)	l/24h	22
Kältemittel	Typ	R1234yf
Luftleistung	m ³ /h	500
Arbeitsbereich Temperatur	°C	3-32/3-45
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	40-98/40-70
Stromverbrauch	W	860
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	53
Kompressor	Typ	Rollkolben
Tankinhalt	l	10,5
Produktgröße (L x B x H)	mm	570 x 530 x 700
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	730 x 580 x 840
Netto- / Bruttogewicht	kg	45/50
Palette	Stück	4
Doppelspannung		Verfügbar



PORTA-DRY 400

Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung, entwickelt und hergestellt in Europa, wurde der Kondensationsentfeuchter PORTA-DRY 400 speziell für die Wasserschadensanierung, die Bautrocknung und die Dauertrocknung von großen Räumen entwickelt. Das sehr robuste und kompakte Gerät wiegt nur 45 kg und ist mit führender Wärmepumpentechnologie mit Energierückgewinnung ausgestattet. Dadurch wird nicht nur die Energieeffizienz optimiert, sondern das Gerät kann auch beheizte Räume bis zu 680 m³ und unbeheizte Räume bis zu 450 m³ versorgen.

Aus Gründen des Umweltschutzes verwendet PORTA-DRY 400 das umweltfreundliche Kältemittel R454c mit niedrigem GWP-Wert (146). Selbstverständlich erfüllt es alle EU-Vorschriften.



- Robuste Bauweise
- Betriebsstundenzähler
- Servicefreundliches Design
- Einfach zu bedienen und zu warten
- Umweltfreundliches Kältemittel
- Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- Heißgasabtauung
- Leistungsstarke Wärmepumpentechnologie mit Energierückgewinnung
- Integrierter Griff für einfache Handhabung
- Gummiräder erleichtern Handling und Transport
- Stapelbares Design für einfachen Transport und Lagerung
- ¾" direkter Schlauchanschluss

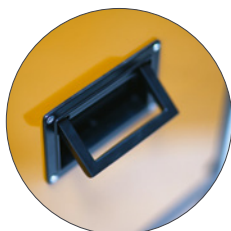
Spezifikationen	Einheiten	PORTA-DRY 400
Entfeuchtungsleistung (30°C/80 % r.F.)/Leistungsaufnahme	l/24h/W	71/1.250
Entfeuchtungsleistung (20°C/60%r.F.)/Leistungsaufnahme	l/24h/W	30/950
Entfeuchtungsleistung (10°C/70%r.F.)/Leistungsaufnahme	l/24h/W	19,5/780
Umluftmenge	m ³ /h	700
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-32
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	30-95
Max. Leistungsaufnahme	W	1.600
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	67
Kondensatablauf	mm	19
Schutzart		IP22
Netzkabel	m	2,5
Kältemittel	Typ	R454C
Produktgröße (H x B x T)	mm	1030/820 x 520 x 450
Gewicht	kg	45



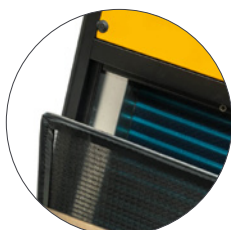
DH 7160



Radfußbremse



Klapphandgriffe



Luftfilter

- Großer Luftdurchfluss ermöglicht wirkungsvolle Trocknung in kurzer Zeit
- Robuste und beständige Metallkonstruktion
- Griffe, im Gehäuse versteckt, und Rollen
- Räder mit Bremse
- Leistungsfähiger und leiser Radiallüfter
- Konstante Kondensatableitung (kein Tank vorhanden)
- Einfacher Zugang zum Luftfilter
- Phasensicherung des Kompressors
- Automatische Abtaung

Elektronisches Bedienfeld:

- Das Gerät kann im Dauerbetrieb arbeiten oder mit einem Hygrostat gesteuert werden
- Diverse Speichereinstellungen

Optionales Zubehör



Netzanschlusskabel
 DH 7160 - 16 A, 5 m - **4515.331**
 DH 7160 - 16 A, 10 m - **4515.332**

Spezifikationen	Einheiten	DH 7160
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	166
Leistung (20°C/60% r.F.)	l/24h	57,6
Für Räume von ca.	m ³	2.490
Für Sanierung nach Wasserschaden	m ³	996
Luftleistung	m ³ /h	1.700
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-32
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	30-90
Kältemittel	Typ	R407C
Stromverbrauch	W	2820
Netzspannung	V/Hz	380-400/3ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	70
Kompressor	Typ	Rollkolben
Produktgröße (L x B x H)	mm	582 x 410 x 1624
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	640 x 465 x 1700
Netto- / Bruttogewicht	kg	102/110
Palette	Stück	1



KT 20



KT 45



- Integrierte Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb
- Kompaktes, stabiles Kunststoffgehäuse
- Lüftermotor mit hoher Pressung
- Praktische Kabelaufwicklung
- Tragbar, fahrbar und stapelbar
- Durch Rollkolbenkompressor in jeder Position transportabel und anschließend sofort einsetzbar
- Anschluss eines externen Hygrostaten möglich
- Anschluss eines Abluftschlauches zur gezielten Führung der getrockneten Luft möglich
- Schlauchanschluss für Bauteiltrocknung

Optionales Zubehör



Luftschlauch
Ø102 cm, 5 m
1250108



Schlauchadapter
3 x 50 mm
KT 20, KT 45 - **1306553**



Schlauchadapter
1x 100 mm
KT 20, KT 45 - **1306539**



Hygrostat
KT 20, KT 45
mit Klinkenstecker und
3 m Kabel
1110552

Spezifikationen	Einheiten	KT 20	KT 45
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	21	45
Luftleistung	m ³ /h	375	375
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-35	5-35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	30-90	30-90
Stromverbrauch	W	380	930
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Kältemittel	Typ	R290	R290
Geräuschpegel	dB(A)	60	60
Kompressor	Typ	Rollkolben	Rollkolben
Produktgröße (L x B x H)	mm	360 x 330 x 490	500 x 465 x 930
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	410 x 430 x 570	520 x 520 x 700
Netto- / Bruttogewicht	kg	20/22	40/43
Palette	Stück	18	4

Kondensations-Luftentfeuchter
HEYLO DT 760-860-960



DT 760



**DT 860
DT 960**



- Integrierter Hygrostat
- Elektronische Abtauung
- Einfacher Transport durch Griffe an den Seiten, handliche Bügel und große Räder
- Das komplette Metallgehäuse ist in einem Stück abnehmbar
- Leichte Reinigung und Wartung
- Kondensatförderpumpe optional erhältlich
- Kompaktes, robustes Stahlgehäuse

Optionales Zubehör



**Kondensatförderpumpe
1 110 555**

Spezifikationen	Einheiten	DT 760	DT 860	DT 960
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	22	34	46
Luftleistung	m ³ /h	350	500	650
Arbeitsbereich Temperatur	°C	3-35	5-35	5-35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-95	35-95	35-95
Stromverbrauch	W	490	690	920
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Kältemittel	Typ	R290	R290	R1234yf
Geräuschpegel	dB(A)	43	45	51
Schutzart		IP44	IP44	IP44
Kompressor	Typ	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Produktgröße (L x B x H)	mm	390 x 410 x 940	520 x 500 x 955	520 x 460 x 900
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	400 x 400 x 750	540 x 540 x 790	600 x 580 x 830
Netto- / Bruttogewicht	kg	26/28	36/40	49/53
Palette	Stück	12	4	4

Kondensations-Luftentfeuchter
TTK 125-175-355 S-655 S



TTK 175 S-355 S-655 S



TTK 125 S



Bedienfeld – Stoßbügel zum Schutz der Bedienelemente

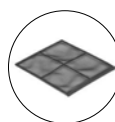


- Hohe Entfeuchtungsleistung auch bei niedrigen Temperaturen
- Staub- und Feuchteschutz für sämtliche Elektrokomponenten
- Wartungsfreundliche Konstruktion
- Praxisoptimiertes Design
- Mobil und stapelbar für platzsparende Lagerung
- Abtauautomatik
- Überfüllungsschutz mit Autoabschaltung
- Analog-Hygrostat. TTK 655 S EH mit integriertem elektronischem Hygrostat
- Kondensatanschluss
- Geeignet für Räume von ca. 300-750m³
- Kompressor-Hitzeschutz mit Abschaltautomatik bei 35°C

Optionales Zubehör



Kondensatpumpe
 mit Autoabschaltung-
6.100.003.030



Luftfilter
 TTK 125 S - **7.160.000.006**
 TTK 175 S - **7.160.000.007**
 TTK 355 S - **7.160.000.008**
 TTK 655 S - **7.160.000.009**



Schutzhaube
 TTK 125 S - **6.100.003.101**
 TTK 175 S - **6.100.003.105**
 TTK 355 S - **6.100.003.110**
 TTK 655 S - **6.100.003.115**



Dualzähler
 für TTK 355 S,
 TTK 175 S -
7.140.000.903

Spezifikationen	Einheiten	TTK 125 S	TTK 175 S	TTK 355 S	TTK 655 S
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	28	40	55	91
Umluftmenge	m ³ /h	250	580	490	925
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-32	5-32	5-32	5-32
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	50-90	50-90	50-90	50-90
Stromverbrauch	W	500	600	1,400	1,900
Netzspannung	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Geräuschpegel (1m Entfernung)	dB(A)	52	52	54	56
Kompressor	Typ	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Kältemittel	Typ/gr	R290/150	R290/150	R454C/650	R454C/1050
Tankinhalt	l	6	6	6	
Produktgröße (L x B x H)	mm	375 x 345 x 603	390 x 380 x 643	390 x 380 x 725	620 x 515 x 858
Gewicht	kg	26	35	39	55



DH 752



DH 792



- Schnelle und automatische Heißgasabtauung
- Hohe Leistung
- Strapazierfähiges Gehäuse
- Leichte Bedienung
- Eingebauter Hygrostat
- Möglicher Dauerbetrieb (24 h/Tag)
- Wassertank mit automatischem Überlaufschutz
- Anschluss von Kondensatablaufschauch möglich
- Betriebsstundenzähler
- Luftfilter
- Für Räume bis ca. 701m³ DH 752/ 1.500m³ DH 792

Optionales Zubehör



Wasserpumpe
Max. Förderhöhe - 4m
4512.442

Spezifikationen	Einheiten	DH 752	DH 792
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	48	100
Leistung (20°C/60% r.F.)	l/24h	21	44,6
Kältemittel	Typ	R290	R454C
Luftleistung	m ³ /h	350	1.000
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-35	5-32
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% RH	20-90	35-90
Stromverbrauch	W	700/485	1,840
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	52	69
Kompressor	Typ	Rollkolben	Rollkolben
Tankinhalt	l	5,7	15
Produktgröße (L x B x H)	mm	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Netto- / Bruttogewicht	kg	30/36	64/70
Palette	Stück	12	2

Kondensations-Luftentfeuchter AERIAL AD 750-780



AD 780-p

AD 750

Diese hochwertig verarbeiteten Geräte kommen in der Bau- und Wasserschadentrocknung genauso wie auch in der Industrie, Gewerbe, Werterhaltung und Wasserwirtschaft zum Einsatz. Sie können für unterschiedliche Entfeuchtungsfunktionen verwendet werden. Das robuste Kunststoffgehäuse aus Rotationsguss ist absolut stoß- und bruchsicher und besticht durch hochwertige Optik und einzigartiges Design.



- Gehäuse aus stoß- und bruchfestem Kunststoff
- Optimale Mobilität durch zwei Kunststoffräder (Ø 200 mm) und verschiedene Griffmöglichkeiten
- Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
- Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
- Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit Aluminiumlamellen
- Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung
- Version AD 750-P mit eingebauter Kondensatpumpe erhältlich
- Automatischer Neustart nach Stromausfall
- Hygrostat für variable Feuchtigkeitsregelung

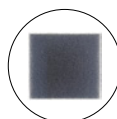


- Kondensationsprinzip (Wärmepumpentechnologie mit Energierückgewinnung)
- AD 750/AD 750-P: Geeignet für beheizte Räume bis 650m^{3*} und unbeheizte Räume bis 500m^{3*}
- AD 780-P: Geeignet für beheizte Räume bis 900m^{3*} und unbeheizte Räume bis 700m^{3*}

Optionales Zubehör

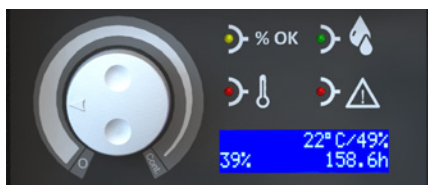


Ablaufschlauch
AD 750-P/AD 780-P, 12 x 2 mm - **2002052**
AD 750 15 x 2 mm - **2002053**



Ersatzluftfilter
AD 750/AD 750-P - **2001192**
AD 780-P - **2001193**

Kondensations-Luftentfeuchter
AERIAL AD 750-780



Spezifikationen	Einheiten	AD 750	AD 750-P	AD 780-P
Entfeuchtungsleistung (30 °C/80 % r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	50/850	50/850	76/1130
Entfeuchtungsleistung (20°C/60 % r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	23/610	23/610	35/865
Entfeuchtungsleistung (15°C/70 % r.F.)/ Leistungsaufnahme	l/24h/W	17/537	17/537	27,5/715
Umluftmenge	m³/h	710	710	760
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-32	5-32	5-32
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-95	35-95	35-95
Max. Leistungsaufnahme	W	900	900	1250
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	53	53	60
Kondensattank	l	12	Eingebaute Kondensatpumpe	Eingebaute Kondensatpumpe
Kondensatablauf	mm	15 x 2	12 x 2	12 x 2
Kältemittel	Typ	R454C	R454C	R454C
Netzkabel	m	4,5 mit Stecker	4,5 mit Stecker	4,5 mit Stecker
Schutzart		IPX4	IPX4	IPX4
Produktgröße (H x B x T)	mm	880 x 520 x 495	880 x 520 x 495	1000 x 640 x 580
Gewicht	kg	42	42	57

Kondensations-Luftentfeuchter
TTK 500, TTK 900 MP



TTK 500



Zentralchassis einfach abnehmbar für schnelle Reinigung und Inspektionen



TTK 900 MP



**VarioDry-Technologie
TTK 900 MP**

- Hohe Entfeuchtungskapazität - für niedrige Temperaturen unter 15 °C
- Automatische Heißgas-Abtauautomatik
- Zentralchassis einfach abnehmbar für schnelle Reinigung und Inspektionen
- Platzsparend stapelbar
- Robust und hochmobil mit großen Rädern
- Leicht herausnehmbarer und waschbarer Luftfilter
- Anschluss für externes Hygrostat
- Verstellbarer Schubbügel
- Standardmäßig mit Betriebsstundenzähler
- Optional Energieverbrauchszähler MID-konform für TTK 500
- Erhältlich in Edelstahlausführung (TTK 500)
- Geeignet für Räume von ca. 940-1600 m³

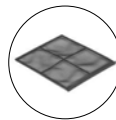
Optionales Zubehör



Kondensatpumpe
5 m Ablaufschlauch
6.100.003.030



HG 110 Hygrostat
3 m cable, 6,35mm (1/4") Klinkestecker
6.100.002.044



Luftfilter
TTK 500-7.160.000.008
TTK 900 MP 5-7.160.000.013

Spezifikationen	Einheiten	TTK 500	TTK 900 MP
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	64	96
Umluftmenge	m ³ /h	400	850
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-35	3-40
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	35-90	20-90
Energieverbrauch	W	1.600	2.098
Netzspannung	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Geräuschpegel (3 m Entfernung)	dB(A)	58	59
Kompressor	Typ	Rollkolben	Rollkolben
Kältemittel	Typ	R454C	R454C
Produktgröße (L x B x H)	mm	438 x 470 x 870	500 x 565 x 960
Gewicht	kg	52	69



**AD 935 S mit 1kW
elektrischem
Heizelement
und 2x Ø100 mm
Schlauchanschlüssen**

Die AD 9-Serie ist eine innovative Technologie im Bereich der Kondensationsentfeuchtung, die hochmoderne Leistungsmerkmale mit maßgeschneiderten und umweltfreundlichen Lösungen kombiniert. Die Kondensationsentfeuchter der AD 9-Serie zeichnen sich durch ein standardisiertes und bewährtes Design in Kombination mit einem benutzerfreundlichen CC6-Bedienfeld aus, das eine drahtlose Verbindung mit dem Fernüberwachungssystem Simplify der Dantherm Group ermöglicht. Die auf Langlebigkeit ausgelegte AD 9-Serie vereinfacht Wartung und gewährleistet reibungslosen Betrieb in verschiedenen professionellen Trocknungsanwendungen.

- CC6-Steuereinheit kompatibel mit der Simplify-Fernüberwachungslösung
- OEM-Version auf Anfrage erhältlich (Mindestbestellmenge 50)
- Standardisierte Komponenten aus dem Produktportfolio der Dantherm Group sichern den schnellen Zugriff auf Ersatzteile
- Integrierte Schnittstelle für Zubehör (Taupunkt-Kit und externer Hygrostat)
- Automatische Erkennung des Pumpenkits
- Mehrere Optionen für den Kondensatablauf: AD 935, AD 935 S und AD 955 standardmäßig mit Ø15 mm Schlauchanschluss, Wassertank und optionalem Pumpenset
- AD 975 und AD 995 sind serienmäßig mit einer Pumpe ausgestattet
- Serienmäßig mit MID-zugelassenem kWh-Zähler und nicht rücksetzbarem Stundenzähler
- 2-stufiger Ventilator
- Integrierter Nachtmodus für leiseren Betrieb in bewohnten Räumen
- Kältemittel A2L - ungiftig und nicht entflammbar, mit extrem niedrigem GWP (Global Warming Potential)
- Große Räder
- Teleskopischer Griff
- Stapelbar (AD 935, AD 935 S, AD 955)
- AD 935 S zusätzlich ausgestattet mit einem 1kW Elektroheizelement und 2x Ø100 mm Schlauchanschlüssen
- Wartungs- und servicefreundlich



AD 935 S



AD 935



AD 955



AD 975



AD 995

**Dantherm AD 9 Kondensations-Luftentfeuchter-Serie:
Langlebigkeit, Effizienz und mühelose Wartung**

Die Kondensationsluftentfeuchter der Serie AD 9 zeichnen sich durch Langlebigkeit und hohe Effizienz aus. Einfacher Zugang zu den wichtigsten Komponenten durch Abnehmen der vorderen/oberen Abdeckung, erleichtert die Reinigung und Wartung. Darüber hinaus sind alle Komponenten bei Schäden leicht austauschbar, was einen reibungslosen Betrieb gewährleistet.



CC6-Bedienfeld

Alle Geräte der Serie AD 9 sind standardmäßig mit einem CC6-Bedienfeld ausgestattet, das für eine drahtlose Verbindung mit der Fernüberwachungslösung Simplify der Dantherm Group ausgerüstet ist.

Merkmale:

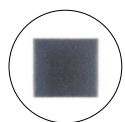
- Plug-and-Play-Taupunktsensor
- Plug-and-Play-Anschluss für externes Ein- und Ausschalten (mit externem Hygrostat)
- Software-Update über SD-Karte
- Vollständig grafisches Display, keine Übersetzung erforderlich
- Einfache 3-Tasten-Bedienung
- Farbcodierte Statusanzeige der Raumbedingungen - rot, gelb, grün



Vorteile der Fernüberwachung mit Simplify Climate Solutions

- Umschalten zwischen Dauerbetrieb/Automatik (Einstellung der Sollfeuchte)
- Auslesen der aktuellen Werte (Feuchte, Temperatur, Taupunkt, Verdampfer-Temperatur, kWh)
- Over the Air Software-Update
- Betriebsstatus des Gerätes inkl. Fehlercodes
- Ein- und Ausschalten des Gerätes
- Ein-/Ausschalten des Zusatzelements (nur AD 935 S)

Optionales Zubehör



Ersatzfilter
AD 935/AD 935 S -
2004639
AD 955 - **2004640**
AD 975/ AD 995 -
2004641



Ablaufschlauch
15 x 2mm
AD 935/AD 935 S/
AD 955 - **2002053**



Pumpen-Kit
AD 935/ AD 935 S -
2002341
AD 955 - **2002342**



Ablaufschlauch
(Pumpensatz)
9 mm, AD 975/ AD 995 -
2004821



Thermafex-Schlauch
100 mm
AD 935 S - **2002244**



Externer Hygrostat
1110552



Taupunkt-Sensor
32675

Spezifikationen	Einheiten	AD 935	AD 935 S	AD 955	AD 975	AD 995
Entfeuchtungsleistung (30°C/80%r.F.)/Leistungsaufnahme	l/24h/W	34/610	28/785	53/830	76/1070	95/1830
Entfeuchtungsleistung (20°C/60%r.F.)/Leistungsaufnahme	l/24h/W	16,5/450	13/560	22,5/560	34,5/785	46,5/1282
Umluftmenge (Stufe 1/ Stufe 2/ Nacht Betrieb)	m³/h	300/420/300	450	290/550/290	750/900/750	750/900/750
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Max. Leistungsaufnahme	W	610	785	830	1070	1900
Netzanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Geräuschpegel	dB(A)	51	53	53	64	64
Kondensattank	l	8	8	13	mit Pumpe	mit Pumpe
Kondensatablauf	mm	15	15	15	9	9
Förderhöhe Pumpe	m				4	4
Netzkabel	m	5	5	5	5	5
Kältemittel		A2L	A2L	A2L	A2L	A2L
Produktgröße (H x B x T)	mm	860 x 391 x 508	860 x 391 x 505	845 x 452 x 538	906 x 502 x 547	906 x 502 x 547
Gewicht	kg	35.4	39.4	41.8	48.3	58.2



DH 26
DH 44
DH 62
DH 92



- Kompaktes, widerstandsfähiges Stahlgehäuse
- Hohe Leistung
- Betriebsstundenzähler
- Großer Wasserbehälter mit automatischem Überlaufschutz
- Anschluss von Kondensatablaufschauch möglich
- Luftfilter
- Schnelle und automatische Heißgasabtauung
- Startet automatisch nach einem Stromausfall
- Robuste Räder und Griffe
- Eingebauter Hygrostat
- Für Räume bis ca. 405-1200 m³

Optionales Zubehör



Wasserpumpe
Max. Förderhöhe 4m
4512.441

Spezifikationen	Einheiten	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Leistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	27	41	52	80
Luftleistung	m ³ /h	350	480	480	1.000
Arbeitsbereich Temperatur	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Kältemittel	Typ	R1234yf	R1234yf	R1234yf	R1234yf
Stromverbrauch	W	520	610	890	1.200
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	46	53	53	50
Kompressor	Typ	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Tankinhalt	l	8	12	12	12
Produktgröße (L x B x H)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Netto- / Bruttogewicht	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Palette	Stück	12	4	4	2
Doppelspannung		Nein	Ja	Ja	Nein



ASE 400-300-200

Die tragbaren ASE-Entfeuchter eignen sich ideal für die Entfeuchtung großer Räume mit niedrigen Temperaturen und sind äußerst kompakte, robuste und leichte Adsorptionstrockner. Dank der hohen Leistung bei niedrigen Temperaturen liefern die einfach zu installierenden ASEs schnelle Ergebnisse beim Trocknen aller Arten von Bau- und Notfallsituationen und minimieren so das Risiko langfristiger Schäden, z.B. durch Überschwemmungen. Anwendungsbeispiele sind Keller, Garagen, Lagerhallen und -räume, Archive, Produktionsbereiche, Wasserwerke und vieles mehr.

Bedienelemente

- Ein/Aus-Schalter
- Eingebauter Hygrostat für variable Feuchtigkeitsregelung
- Betriebsstunden- und Stromzähler (MID-geprüft)
- ASE 400: Externer Hygrostat
- ASE 400: nicht zurücksetzbarer Betriebsstundenzähler, Energiezähler (MID-konform) (optional)



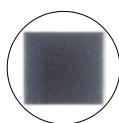
- Betrieb bei niedrigen Temperaturen -10 bis +35°C
- Betrieb bei niedriger Luftfeuchtigkeit bis zu 10% relativer Luftfeuchtigkeit
- Stabiles Gehäuse aus Edelstahl und pulverbeschichtetem Stahlblech, mit 4 abriebfreien Gummifüßen
- Ergonomisches Design mit Griffen
- Hochleistungsrotor ECODRY G3 für maximale Wasseraufnahme
- Rotoreinheit kann zur Reinigung und Wartung einfach entfernt werden
- Dynamisches, sicheres und selbstregulierendes PTC-Heizelement
- Energieeffizienter Radialventilator
- Luftfilter am Prozesslufteintritt
- Lärmreduzierung durch integrierten Schalldämpfer

- Ein gemeinsamer Ventilator für Prozess- und Regenerationsluft
- ASE 200: Umgebungen bis 200m³ * und perfekt kombinierbar mit Aerial AB- und VP-Serie
- ASE 300: Umgebungen bis 300m³ * und perfekt kombinierbar mit Aerial AB- und VP-Serie
- ASE 400: Umgebungen bis 450m³ *

Optionales Zubehör



**Regenerationsluftaustritt
 Thermafex-Schlauch**
 80 mm, ASE 200, ASE 300,
 ASE 400 - **2002248**



Ersatzfilter
 ASE 200-**2001191**
 ASE 300-**2001196**
 ASE 400-**2001239**



**Trockenluftaustritt
 Superflextract-
 Schlauch** 50 mm, ASE
 200, ASE 300
2002247



Externer Hygrostat
 ASE 400, **2002309**

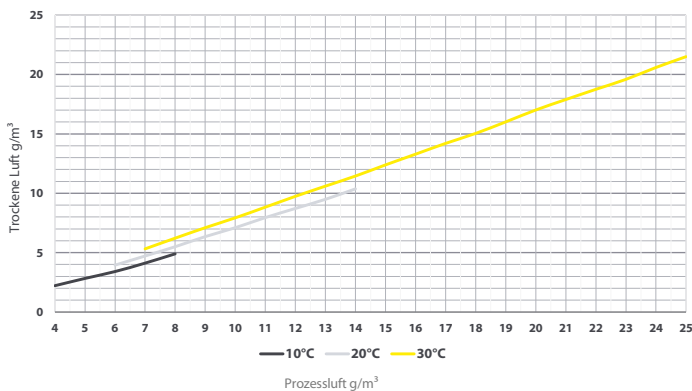
**Trockenluftaustritt
 Thermafex-Schlauch** 100
 mm, ASE 300 **2002244**

Thermafex-Schlauch 125
 mm, ASE 400
2003954

Adsorptions-Luftentfeuchter
AERIAL ASE 200-300-400



Leistungsdiagramm: ASE 400



Spezifikationen	Einheiten	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Entfeuchtungsleistung (20 °C/60 % r.F.)	kg/24h	18,75	25,7	36
Volumenstrom – Trockenluft/ Regenerationsluft	m³/h	210/110	300/110	480/185
Ext. Pressung – Trockenluft/ Regenerationsluft	Pa	150/50	150/50	150/100
Arbeitsbereich Temperatur	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	10-95	10-95	10-95
Nennleistungsaufnahme	W	694	1040	2200
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	48	57	60

Anschluss-Stutzen:

Lufteintritt		125	125	-
Trockenluftaustritt	Ømm	1 x 80 or 2 x 50	1 x 100 or 2 x 50	1 x 125
Regenerationsluftaustritt		80	80	80
Netzkabel	m	4,5 mit Stecker	4,5 mit Stecker	4,5 mit Stecker
Schutzart		IP23	IP23	IP23
Produktgröße (H x B x T)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	410/395/560
Gewicht	kg	14	18	25



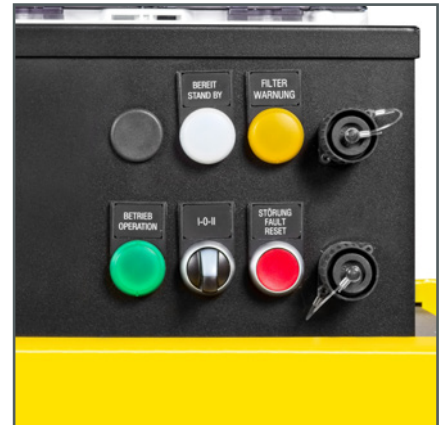
TTR 200
TTR 300
TTR 400
TTR 400 D
TTR 500 D

Durch hochwertige Komponenten und ein innovatives Gehäusedesign sind unsere TTR-Luftentfeuchter die leichtesten Geräte ihrer Leistungsklasse.

Die Kombination aus intelligenten Ausstattungsmerkmalen und bemerkenswerten Leistungsdaten macht diese Geräte zu universell einsetzbaren Luftentfeuchtern für Industrie und Bau.

- Fortschrittliches System für die Regulierung der Luftmengen (monoventic oder duoventic) für genaue und stufenlose Einstellung der Trockenluft
- Bis zu 30% leichter als vergleichbare Geräte
- Maximale Leistung bei minimaler Größe und minimalem Gewicht
- Sehr wartungsfreundlich
- Besonders strapazierfähige pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion
- Leicht und einfach zu handhaben
- Platzsparend stapelbar
- Elektronische Luftmengenregulierung – stufenlos einstellbar
- Duoventic-Prinzip: Separate stufenlose Justierung von Feuchtegehalt und Volumenstrom der benötigten Trockenluft (TTR-D-Modelle)
- Zwei getrennte Luftkreisläufe für einen druckneutralen Umluftbetrieb (TTR-D-Modelle)

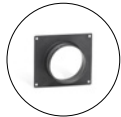
Spezifikationen	Einheiten	TTR 200	TTR 300	TTR 400	TTR 400 D	TTR 500 D
Entfeuchtungsleistung (20°C/60% r.F.)	kg/h	0,5	0,7	1,2	1,6	2,2
Trockenluft: Bereich	m³/h	40 - 120	80 - 280	130 - 450	130 - 450	180 - 550
Trockenluft: Luftmenge	m³/h	80	200	350	350	480
Trockenluft: Ext. Pressung	Pa	50	100	150	200	150
Regenerationsluft: Luftmenge	m³/h	15	30	50	65	80
Regenerationsluft: Ext. Pressung	PA	30	50	80	80	80
Arbeitsbereich Temperatur	°C	-15 - +35	-15 - +35	-15 - +35	-15 - +35	-15 - +35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60
Leistungsaufnahme gesamt	kW	0,45	0,9	1,5	2,2	3
Leistungsaufnahme Heizung	kW	0,4	0,85	1,35	1,95	2,7
Geräuschpegel bei 1 m	dB(A)	60	61	63	63	74
Anschluss: Trockenluft-Austritt	Ø mm	80	100	125	125	125
Anschluss: Feuchtluft-Austritt	Ø mm	38/50	50	80	80	80
Produktgröße (L x B x H)	mm	305 x 260 x 285	355 x 310 x 355	400 x 350 x 405	443 x 350 x 405	443 x 400 x 452
Gewicht	kg	9	12	17	20	25



Optionales Zubehör



**Schlauchadapter
Prozessluft**
TTR 200 - **6.100.010.001**
TTR 300 - **6.100.010.005**
TTR 400/TTR 400 D/TTR
500 D/TAC 750 E
6.100.010.010



**Schlauchadapter
Regenerationsluft**
TTR 500 D
6.100.010.105



**Filterbox
Regenerationsluft -**
TTR 400 D
6.100.010.301
TTR 500 D
6.100.010.305



Filterbox Prozessluft
TTR 200 - **6.100.010.201**
TTR 300 - **6.100.010.205**
TTR 400/TTR 400 D/TTR
500 D - **6.100.010.210**



Trockenluft-Austritt
6 m
TTR 200 - **6.100.001.110**
TTR 300 - **6.100.001.115**
TTR 400, TTR 400 D, TTR
500 D - **6.100.001.120**



Prozessluft-Eintritt
6 m
TTR 200 - **6.100.001.110**
TTR 300 - **6.100.001.115**
TTR 400, TTR 400 D, TTR
500 D - **6.100.001.120**



**Regenerationsluft-
Eintritt**
TTR 400 D, TTR 500 D -
6.100.001.110



Feuchtluft-Austritt
TTR 200, TTR 300/15 m -
6.100.001.020
TTR 400, TTR 400
D, TTR 500 D/6 m -
6.100.001.110



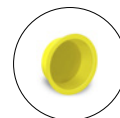
Schlauch PV-A 51
TTR 300-400-400 D-500
D, Ø50 mm, 15 m)
6.100.001.020



Schlauch PV-A 38
TTR 300-400-400 D-500
D, Ø38 mm, 15 m
6.100.001.010



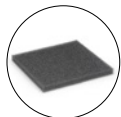
Reduzierstutzen
von ø 50 auf 38 mm
7.200.000.002



Verschlusskappen
38 mm - **7.310.000.021**
50 mm - **7.310.000.101**



Vierer-Verteiler
TTR 300 - TTR 500 D
6.100.010.340



Filtermatte Prozessluft
TTR 200 - **7.160.000.680**
TTR 300 - **7.160.000.681**
TTR 400/TTR 400 D/TTR
500 D - **7.160.000.682**



**Z-Line-Filter G4
Prozessluft**
TTR 200 - **7.160.000.602**
TTR 300 - **7.160.000.603**
TTR 400, TTR 400 D, TTR
500 D - **7.160.000.604**



**Z-Line-Filter F7
Prozessluft**
TTR 200 - **7.160.000.630**
TTR 300 - **7.160.000.631**
TTR 400, TTR 400 D, TTR
500 D - **7.160.000.632**

Trockenluft-Heizung
TTR 400, TTR 400 D, TTR
500 D - **6.100.010.345**

**Filtermatte
Regenerationsluft**
TTR 400 D -
7.160.000.683

**Z-Line-Filter G4
Regenerationsluft**
TTR 400 D -
7.160.000.605
TTR 500 D -
7.160.000.606

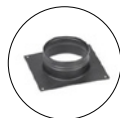
**Z-Line-Filter F7
Regenerationsluft**
TTR 400 D -
7.160.000.633
TTR 500 D -
7.160.000.634



HG 125
6.100.002.042



**Adaptertrafo für
HG 125**
6.100.002.043



**Schlauchadapter
Regenerationsluft**
TTR 400 D -
6.100.010.101
TTR 500 D -
6.100.010.105



Hygrostat HG 120
6.100.002.040



TTR 160
TTR 250

Diese Geräte eignen sich für Einsatzumgebungen, in denen besondere Hygienestandards gelten, oder für extrem materialzehrende Bedingungen: Chemie-, Pharma-, Lebensmittel- und Süßwarenindustrie.

Sie können auch eingesetzt werden, um Kondensation und Korrosion bei Lackier- und Sandstrahlarbeiten in Schiffsladeräumen oder Tankanlagen zu verhindern.

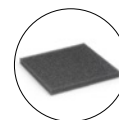


- Korrosionsbeständiges Edelstahlgehäuse
- Waschbare Silikagel-Sorptionsrotoren
- Integrierte Wärmerückgewinnung
- Selbstregelnde elektrische Regenerationsluftheizung ohne Überhitzungsrisiko
- Betriebsstundenzähler
- Optional Dualzähler (MID-konform)
- Stapelbar

Optionales Zubehör



Luftschlauch
TF-L 83 mm/6 m
6.100.001.110
TF-L 100 mm/6 m
6.100.001.115



Filtermatte (5er Set)
TTR 250 - **7.710.000.061**
TTR 160 - **7.710.000.060**

Spezifikationen	Einheiten	TTR 160	TTR 250
Entfeuchtungsleistung (20°C/60% r.F.)	kg/h	0,5	1,1
Trockenluft: Bereich	m³/h	60-160	130-300
Trockenluft: Luftmenge	m³/h	155	250
Trockenluft: Ext. Pressung	Pa	50	100
Regenerationsluft: Luftmenge	m³/h	35	50
Regenerationsluft: Ext. Pressung	PA	25	100
Arbeitsbereich Temperatur	°C	-20 - +35	-20 - +35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	0-100	0-100
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60
Leistungsaufnahme: Gesamt	kW	0,65	1,3
Leistungsaufnahme: Heizung	kW	0,6	1,2
Geräuschpegel @1 m	dB(A)	56	57
Produktgröße (L x B x H)	mm	375 x 300 x 385	410 x 350 x 435
Gewicht	kg	14	19
Anschluss: Trockenluft-Austritt	Ømm	100	100
Anschluss: Feuchtluft-Austritt	Ømm	63	80



AERCUBE®-Produkte und alle unsere Entfeuchter in rotationsgeformten Gehäusen sind mit Ihrem Logo und in der von Ihnen gewünschten Farbe erhältlich.
Mindestbestellmenge: 15 Stück

Wir haben unser ganzes Know-how in das AERCUBE-Trocknungssystem gesteckt, das sich durch seine Energieeffizienz, Flexibilität und Nachhaltigkeit auszeichnet. Ausgiebig getestet in unseren hauseigenen Klimakammern, wurde der AERCUBE speziell für die komplexen und steigenden Anforderungen in der Wasserschadensanierung und im Bauwesen entwickelt.

Energieeffizientes und flexibles Trocknungssystem für gezielte Bautrocknung und Wasserschadensanierung.

Bei der Entwicklung des AERCUBE lag der Fokus auf einfache Handhabung und Zuverlässigkeit. Die intuitiv zu bedienende und selbsterklärende eDRY®-Elektronik versorgt den Trocknungsspezialisten mit den nötigen Informationen, um die Anlage schnell und einfach in Betrieb zu nehmen. Höchste Betriebssicherheit wurde durch Trennung der elektronischen und mechanischen Systeme der Geräte erreicht.

Der AERCUBE ist ein modulares und sehr flexibles Trocknungssystem, das auf jeden Anwendungsfall zugeschnitten werden kann. Von der effektiven Estrich-Dämmschichttrocknung im Druck- oder Vakuumverfahren über die gezielte Trocknung einzelner Bauteile/Materialien, die Hohlräumtrocknung hinter Wänden oder Decken bis hin zur Anwendung des Schiebe-Zug-Verfahrens für größere und anspruchsvollere Trocknungsaufgaben wie die Flachdachtrocknung.

Serienmäßig mit geeichten Energiezählern ausgestattet, bietet diese Lösung zudem volle Transparenz in Bezug auf Stromverbrauch und Betriebsstunden. Die Geräteabmessungen wurden für eine kompakte und praktische Lagerung sowie den Transport auf Standardpaletten optimiert. Das optionale Verzurrsystem macht den Transport noch sicherer.

Getrennt und stoßfest

Vollständig getrennte elektronische und mechanische Systeme und ein stoßfestes Gehäuse sorgen für maximale Betriebssicherheit.

Ergonomisches Handling

Viele Griffmöglichkeiten machen das Heben und Tragen auch für eine Person sehr einfach.

Keine scharfen Kanten

Abgerundete Gerätekanten schützen Menschen und die Umgebung, in der das Gerät aufgestellt wird.

Stapelbar und standfest

Alle Geräte sind passgenau konstruiert, dass sie ohne Kippgefahr gestapelt, gelagert und auf Paletten transportiert werden können.

Gut für die Umwelt

Alle Gehäusekomponenten sind vollständig recycelbar.

Flexibel

Das modulare System bietet flexible Kombinationen für jede Anwendung.

Leicht zu heben, einfach und sicher zu reinigen

Die Geräte sind für das Anheben und die Handhabung durch eine einzige Person ausgelegt. Der Verzicht auf Räder verringert das Risiko empfindliche Bodenbeläge zu beschädigen. Sicherheitsschnellverschlüsse ermöglichen einen schnellen und einfachen Zugang auf das Geräteinnere, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Durch den hygienisch einwandfreien Aufbau, können die Geräte sowohl von innen als auch von außen leicht von Schimmel, Schmutz und sonstigen Verunreinigungen befreit und gesäubert werden..

**VP 3**

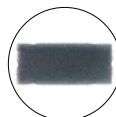
Die VP 3 Schallbox bietet Zuverlässigkeit und energiesparenden Betrieb. Das Gerät arbeitet mit einem luftgekühlten Seitenkanalverdichter, welcher in das extrem robuste AERCUBE-Gehäuse eingebaut ist. Verschiedene Griff- und Tragmöglichkeiten erleichtern die Handhabung. Ein Verzurrssystem sorgt für zusätzliche Stabilität bei Transport und Lagerung.



- Einfach zu öffnen, zu reinigen und zu warten
- Gekapselte Bedieneinheit
- Ergonomische Handhabung
- Kombinierbar mit allen Produkten der AERCUBE®-Serie
- Fixpunkte für AERCUBE®-Zurrsystem
- Das System ist so konzipiert, dass es mit 50-mm-Schläuchen optimale Leistung erbringt
- Integrierte Kabelaufwicklung mit magnetischer Steckerhalterung
- Zusätzliche, extra abgesicherte Steckdose (8A) zur Stromversorgung anderer Geräte, wie Trockner und Ventilatoren
- Gefilterte Kühlluft garantiert zuverlässige Leistung und schützt den Motor
- Extrem robustes, stoßfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse
- 5 Jahre Garantie auf alle PE-Gehäuseteile



- Anschlussfertiger Seitenkanalverdichter, vibrations- und schallgedämpft im AERCUBE-System eingebaut
- Estrich-Dämmschichttrocknung, Hohlraumtrocknung im Saug- und Druckverfahren
- Grobfilter auf der Ansaugseite
- Sehr leise durch hocheffiziente Schalldämmtechnik
- Hohlraumtrocknung bis 40-50m²

Optionales Zubehör**Adapterplatte**
2000555**Zurrgurt**
2002291**Kühlluftfilter**
2001223**Superflexextract-Schlauch**
50 mm - 2002247



VP 3

**Steuerung/Bedienung**

- Benutzerfreundliche Elektronik mit Volltextanzeige des Gerätezustands
- Balkendiagramm und mehrfarbige LED zum Ablesen des Gegendrucks
- Betriebsstundenanzeige
- Ein/Aus-Schalter
- Gerätesteckdose mit Sicherung (max. 8A)
- 2-fache Temperaturüberwachung
- Sicherheitsabschaltung bei Überlast
- Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar

Spezifikationen	Einheiten	VP 3
Verdichtertyp		Seitenkanalverdichter
Volumenstrom	m ³ /h	150 (freiblasend)
Max. Differenzdruck		
Vakuum	mbar	170
Druck	mbar	190
Motorleistung	W	1100
Arbeitsbereich Temperatur	°C	0-38
Geräuschpegel	dB(A)	50
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Schutzart		IP44
Produktgröße (H x B x T)	mm	507 x 390 x 455
Gewicht	kg	26,5

**VP 6**

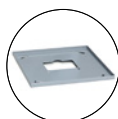
Die Schallbox VP 6 ist leicht, vielseitig und leistungsstark. Der Einsatz einer bürstenlosen, regelbaren Turbine reduziert das Gewicht der VP 6, im Vergleich zu herkömmlichen Schallboxen mit Seitenkanalverdichter, um bis zu 50 %. Die mehrstufige Steuerung dieses Geräts ermöglicht eine präzise Leistungsanpassung. Die VP 6 reduziert den Ausstattungsbedarf, da sie bis zu vier verschiedene Einzelgeräte ersetzt.



- Einfach zu öffnen, zu reinigen und zu warten
- Gekapselte Bedieneinheit
- Ergonomische Handhabung
- Kombinierbar mit allen Produkten der AERCUBE®-Serie
- Fixpunkte für AERCUBE®-Zurrsystem
- Das System ist so konzipiert, dass es mit 50-mm-Schläuchen optimale Leistung erbringt
- Integrierter Sicherheitsthermostat zum Schutz vor Störungen und Überhitzung
- Integrierte Kabelaufwicklung mit magnetischer Steckerhalterung
- Zusätzliche, extra abgesicherte Steckdose (8A) zur Stromversorgung anderer Geräte, wie Trockner und Ventilatoren
- Hygienisch und betriebssicher durch integrierten F7 Kühlluftfilter
- Extrem robustes, stoßfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse
- 5 Jahre Garantie auf die PE-Gehäuseteile



- 4-stufige, bürstenlose Hochleistungs-Turbine
- Integrierter Schalldämpfer zur Geräuschminimierung
- 4-stufige Turbine liefert eine maßgeschneiderte Lösung
- Estrich-Dämmschichttrocknung, Hohlraumtrocknung im Vakuum-Verfahren
- Grobfilter auf der Ansaugseite
- Integrierter Nachtmodus sorgt für einen leiseren Betrieb in bewohnten Räumen
- Hohlraumtrocknung bis zu 70m²
- Geringes Gewicht (15 kg)

Optionales Zubehör**Adapterplatte**
2000555**Zurrurt**
2002291**Kühlluftfilter**
(Taschenfilter F7)
2001229**Superflexextract-**
Schlauch
50 mm - 2002247



VP 6

**Steuerung/Bedienung**

- Benutzerfreundliche Elektronik mit Volltextanzeige
- Anzeige von Gerätezustand und Betriebsstunden
- Balkendiagramm und mehrfarbige LED zur Anzeige des Gegendrucks
- Ein/Aus-Schalter
- Gerätesteckdose mit Sicherung (max. 8A)
- Tastensperre
- Sicherheitsabschaltung bei Überlast

Spezifikationen	Einheiten	VP 6
Verdichtertyp		Bürstenlose Hochleistungsturbine
Volumenstrom (freiblasend)	Stufe/m ² /m ³ /h	1/15/80 - 2/30/140 - 3/50/190 - 4/70/250
Max. Überdruck	mbar	270
Max. Unterdruck	mbar	220
Motorleistung	W	1280
Arbeitsbereich Temperatur	°C	0-38
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Geräuschpegel bei 3 m	dB(A)	57
Netzkabel	m	4,5 m mit Netzstecker, Baustellenausführung (H07-Kabel) mit magnetischer Steckerhalterung
Schutzart		IP44
Produktgröße (H x B x T)	mm	507 x 390 x 455
Gewicht	kg	15

**VT 2**

Der Wasserabscheider VT 2 ist mit einer hochwertigen Schmutzwasserpumpe ausgestattet, die auch im industriellen Bereich eingesetzt wird. Mit dieser speziellen Pumpe kann der VT 2 ausschließlich als "Wassersauger" betrieben werden. Durch die geschlossene Bauweise des Gehäuses kann das Gerät auch dann noch betrieben werden, wenn es in 30cm hohem Wasser steht. Dank seines hygienisch einwandfreien Aufbaus ist eine gründliche Reinigung besonders einfach. Zwei Sicherheitsschnellverschlüsse ermöglichen den einfachen Zugang zum Innenraum. Eine Ablassschraube im Gerätefuß erlaubt darüber hinaus die vollständige Restwasserentleerung.



- Einfach zu öffnen, zu reinigen und zu warten
- Bedientableau aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Ergonomische Handhabung
- Kombinierbar mit allen Produkten der AERCUBE®-Serie
- Fixpunkte für AERCUBE®-Zurrsystem
- Aluminiumstutzen für Schlauch Ø 50mm (ein Verdichteranschluss, drei Sauganschlüsse inkl. zwei Verschlusskappen für nicht verwendete Anschlüsse)
- 3/4"-Gewindestutzen mit Rückschlagventil für Abwasseranschluss
- Integrierte Kabelaufwicklung mit magnetischer Steckerhalterung
- Integrierte Steckdose versorgt Turbinen- oder Seitenkanalgebläse mit Strom
- Extrem robustes, stoßfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse
- 5 Jahre Garantie auf PE-Gehäuseteile



- Anschlussfertiger Wasserabscheider zur effizienten Entfernung von Flüssigkeiten wie Wasser oder Desinfektionsmittel aus dem Druckluftstrom
- Dämmschicht- und Hohlraumtrocknung, oder als Wassersauger im Vakuumverfahren: mit leistungsstarker Schmutzwasserpumpe für die industrielle Anwendung
- Optimal in Kombination mit AERCUBE-Geräten für die Bau- und Wasserschaden- sowie Hohlraumtrocknung im Saugverfahren
- Durch die geschlossene Gehäusekonstruktion kann das Gerät auch in 30cm tiefem Wasser betrieben werden

Optionales Zubehör**Adapterplatte**
2000555**Zurrgurt**
2002291**Superflexextract-
Schlauch**
50 mm - 2002247



VT 2

Steuerung/Bedienung

- Benutzerfreundliche Elektronik mit Volltextanzeige des Gerätezustands
- Display: Entfernte Menge in Litern und Zeit letztes Abpumpen
- Ein/Aus-Schalter
- Gerätesteckdose mit Sicherung (max. 8A)
- Restwasser-Entleerungsfunktion
- Anzeige der abgepumpten Gesamtwassermenge

Spezifikationen	Einheiten	VT 2
Pumpentyp		Robuste Schmutzwasserpumpe
Förderleistung	m ³ /h	7
Max. Förderhöhe	m	5
Behältervolumen	l	20
Arbeitsbereich Temperatur	°C	3-38
Leistungsaufnahme	W	260
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Anschlusskabel	m	4,5 m mit Netzstecker, Baustellenausführung (H07-Kabel) mit magnetischer Steckerhalterung
Schutzart		IP44
Produktgröße (H x B x T)	mm	507 x 390 x 490
Gewicht	kg	18



SD 2



HF 2

Der SD 2 ist Schalldämpfer und Geruchsfilter zugleich. Integriert in das anschlussfertige AERCUBE®-Gehäuse minimiert er den Geräuschpegel der Schallboxen um bis zu 19 dB(A). Ein wichtiger Vorteil insbesondere in Wohngebäuden.

Optional kann das Gerät mit einem Aktivkohlefilter ausgestattet werden, um die Ausbreitung unangenehmer Gerüche (z. B. durch stehendes Wasser) zu reduzieren – perfekt für die Wasserschadensanierung.

Das HEPA-Filtersystem HF 2 zur effizienten Luftreinigung im anschlussfertigen AERCUBE®-Gehäuse wird in Verbindung mit einer Schallbox betrieben. Die integrierte Verschmutzungsüberwachung signalisiert, wann die Filter ausgetauscht werden müssen. Das Gerät lässt sich schnell öffnen und die Filter lassen sich dank zweier Sicherheitsschnellverschlüsse leicht wechseln.

- Einfach zu öffnen, zu reinigen und zu warten
- Gekapseltes Bedieneinheit
- Ergonomische Handhabung
- Kombinierbar mit allen Produkten der AERCUBE®-Serie
- Fixpunkte für AERCUBE®-Zurrsystem
- Saug- und druckseitig je zwei Aluminium-Stützen für Schlauch Ø 50mm
- Zwei Schraubdeckel für nicht verwendete Anschlüsse
- (Optional für SD 2) Aktivkohlefilter zur Geruchs- und VOC-Eliminierung
- Extrem robustes, stoßfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse
- 5 Jahre Garantie auf PE-Gehäuseteile

SD 2

- Bau- und Wasserschaden- sowie Hohlraumtrocknung
- Minimiert die Lärmbelästigung für Bewohner, wodurch das Risiko einer Geräteabschaltung verringert wird

HF 2

- H13 HEPA-Filterung zur Entfernung von Schimmel, Staub und anderen Verunreinigungen und zur Verhinderung von Kreuzkontaminationsrisiken
- G4-Vorfilter und H13-Filter verhindern das Eindringen von Verunreinigungen in die Turbine
- Optimal in Kombination mit AERCUBE-Geräten für die Bau- und Wasserschaden- sowie Hohlraumtrocknung
- Das integrierte Display zeigt an, wann die Filter gewechselt werden müssen

Optionales Zubehör



Adapterplatte
SD 2/HF 2
2000555



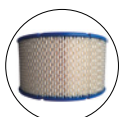
Zurrgurt
SD 2/HF 2
2002291



Superflexextract-Schlauch
50 mm SD 2/HF 2 -
2002247



G4-Filter
HF 2 - 2001231



H13-Filter
HF 2 - 2001230



Aktivkohlefilter
SD 2 - 2002278



SD 2



HF 2



Spezifikationen	Einheiten	HF2	SD 2
Eingesetzter Luftfilter		Je 1 Stk. ist im Lieferumfang enthalten: - G4-Vorfilter - HEPA-Filter H13 gem. EN1822 (Abscheidegrad in MPPS > 99,95 %)	
Volumenstrom	m ³ /h	270	220
Steuerung/Bedienung		LED-Anzeige für den Filterwechsel und Taste für die Batterieprüfung	
Produktgröße (H × B × T)	mm	260 × 390 × 490	300 × 390 × 490
Gewicht	kg	6	6

**CC4 MID**

Der geeichte Energiezähler CC 4 MID BOX liefert einen sicheren Nachweis des Stromverbrauchs. Das Gerät erfasst den Stromverbrauch von bis zu vier Geräten.



- Geeichter MID-konformer Energiezähler
- Manipulationssicher serienmäßiges Vorhängeschloss (4-stelliges Zahlenschloss)
- Benutzerfreundliche Schnellspannverschlüsse
- Hohe Standfestigkeit, auch während des Betriebs
- Optimale Griff- und Trageoptionen
- Baustellene geeignetes Netzkabel mit Magnethalter, 4,5 m
- Kann stabil und sicher mit allen AERCUBE-Produkten kombiniert und gestapelt werden
- Extrem robustes, stoßfestes, pflegeleichtes und UV-beständiges rotationsgeformtes Kunststoffgehäuse
- 5 Jahre Garantie auf alle PE-Gehäuseteile

- Robuste Konstruktion, perfekt für Bau- und Wasserschadenanwendungen
- Die CC4 MID BOX ist mit jeder Trocknungslösung kompatibel und stellt sicher, dass der Stromverbrauch nachweislich dokumentiert wird
- Stromverteilungssystem, das den kWh-Verbrauch aller angeschlossenen Geräte mittels geeichtem, MID-konformen Energiezähler aufzeichnet

Spezifikationen	Einheiten	CC4 MID
Anzahl der Steckdosen		4 x Einbausteckdose mit Abdeckung
Absicherung	A	16
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50-60
Anschlusskabel	m	4,5 mit Stecker
Schutzart		IP44
Produktgröße (H x B x T)	mm	293 x 234 x 346
Gewicht	kg	4,5

ENTDECKEN SIE DIE INNOVATIVE TROCKNUNGSTECHNIK FÜR ECHTE EXPERTEN!

Das innovative und modulare AERCUBE® System bietet ein perfekt aufeinander abgestimmtes Trocknungssystem zum effizienten Trocknen von Dämmschichten. Die einzelnen Komponenten, werden je nach Einsatz und Bedarf optimal kombiniert. So steht für jeden Anwendungsfall das richtige System zur Verfügung

IHRE VORTEILE

- Flexibel im Einsatz
- Einfach zu bedienen
- Verkürzte Trocknungszeit
- Geeichte Energiezähler
- Extrem robust



BESTELLEN SIE JETZT IHR AERCUBE-STARTERSET UND PROFITIEREN SIE VON EXKLUSIVEN RABATTEN!

STARTERSET 1 nur Geräte (50 mm)	STARTERSET 2 nur Geräte (38 mm)	STARTERSET 3 komplett (50 mm)
AD 20	AD 20	AD 20
VP 6	VP 6	VP 6
VT 2	VT 2	VT 2
HF 2	HF 2	HF 2
SD 2	SD 2	SD 2
3 Verbindungsschläuche mit 50 mm Endstutzen	3 Verbindungsschläuche mit 50 mm Endstutzen	15m Schlauch 50 mm
-	Gewindestutzen 50/38 mm	6x Bodenstutzen 50 mm
-	-	5x Y-Stück 50 mm
-	-	6x Endstutzen 50 mm
-	-	25x Schlauchschelle 50 mm



AB 200

Der AB 200 ist ein gebrauchsfertiger Seitenkanalverdichter mit integrierter Vibrationsdämpfung und Schalldämmung, ideal für die Wasserschadensanierung.

Steuerung/Bedienung

- Ein/Aus-Schalter
- Amperemeter zur Anzeige des Gegendrucks
- Gerätesteckdose, abgesichert 8A
- Geeichter, MID-konformer Energiezähler



- Gehäuse aus Edelstahl
- Einfache Wartung und Instandhaltung
- GummifüÙe zum Aufstellen auf dem Boden oder anderen ebenen Flächen
- Leicht und mühelos zu tragen
- Das System ist so konzipiert, dass es mit 50-mm-Schläuchen optimale Leistung erbringt.
- Grobfilter auf der Ansaugseite
- Sehr leise durch hocheffiziente Schalldämmtechnik
- Integrierte Kabelaufwicklung
- Kann zur Estrich-Dämmschichttrocknung im Saug- und Druckverfahren verwendet werden
- Hohlraumtrocknung bis 10-15m²

Optionales Zubehör



Superflextract-Schlauch
 50 m - 2002247

Spezifikationen	Einheiten	AB 200
Volumenstrom	m ³ /h	80
Max. Arbeitsbereich Temperatur	°C	0-38
Max. Differenzdruck		
Vakuum	mbar	110
Druck	mbar	130
Geräuschpegel	dB(A)	<46
Nennleistungsaufnahme	W	400
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Anschlusskabel	m	4,5 mit Stecker
Schutzart		IP23
Produktgröße (H x T x B)	mm	330 x 310 x 365
Gewicht	kg	19

MultiQube® System - setzt den Maßstab für die modulare Dämmschichttrocknung

Das MultiQube® System wurde speziell für die unterschiedlichen Anforderungen bei der Sanierung entwickelt und ist ein Vorreiter bei der modularen Dämmschichttrocknung. Ganz gleich, ob es sich um gelegentliche Trocknungsaufgaben oder die Verwaltung eines vielfältigen Maschinenparks handelt, das MultiQube® System ist die erste Wahl für Effizienz und Flexibilität.

Die wichtigsten Bestandteile im Überblick :

- Wasserabscheider mit integriertem Mikrofiltersystem
- HEPA-Filter
- Dämmschichttrockner
- Schalldämpfer

Vorteile

Flexibilität und Effizienz: Die Module können je nach Bedarf gestapelt werden und gewährleisten eine synchrone optimale Leistung sowohl beim Über- als auch beim Unterdruckverfahren.

Optimierte Filtration: Ein sorgfältig konzipiertes mehrstufiges Filtersystem mit Wasserabscheidern, Mikro- und HEPA-Filtern, die perfekt auf den maximalen Luftdurchsatz in Dämmschichttrocknern abgestimmt sind.

Synchronisierte Leistung: Jedes Gerät innerhalb des MultiQube®-Systems ist für höchste Effizienz synchronisiert, von der Filteroberfläche bis zum Luftdurchsatz.

Kontinuierliche Verbesserung: Laufende Verbesserungen und Leistungsinnovationen konzentrieren sich auf den praktischen Nutzen für den Benutzer.

Verbesserter Luftdurchsatz: Die strömungsoptimierte Filtertechnik des WA 4i Wasserabscheiders und die HEPA-Kontrollfunktion verhindern einen reduzierten Trocknungsluftstrom.

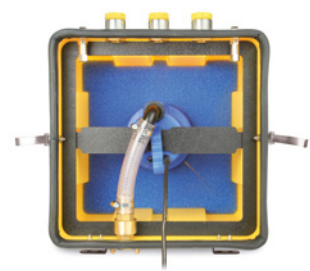
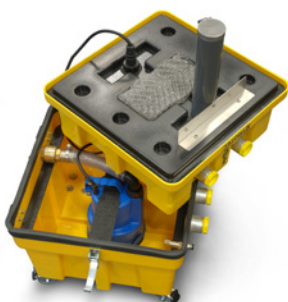
Optimierte Installation: Patentierte TTKwic-Schnellkupplungen ermöglichen einen einzigen zentralen Wasserablauf für alle Adsorptionsluftentfeuchter.

Herstellierzulassung: Alle Trotec-Filter sind vom Hersteller für Vakuumturbinen zugelassen und gewährleisten Zuverlässigkeit bei Druckunterschieden von mehr als 250 mbar.

Im Wesentlichen bietet das MultiQube®-System eine optimale Luftfiltration, einen maximalen Luftdurchsatz und eine erhöhte Effizienz bei der Dämmschichttrocknung. Dieses gut aufeinander abgestimmte, flexible System, das einen neuen Standard in der modularen Technologie setzt, ist ideal für alle Anforderungen der Dämmschichttrocknung.



MULTIQUBE



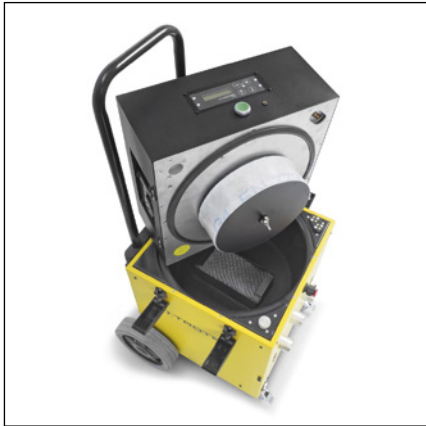


QUBE+

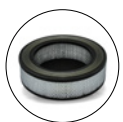


- Qube+ ist ein 4-in-1 Gerät: Wasserabscheider, HEPA-Filter, Schalldämpfer und Seitenkanalverdichter
- Adaptronische Leistungssteuerung für flexible Niederdruck-Flächentrocknung for flexible Unterdruckflächentrocknung (10-85 m²)
- Extrem schneller Trocknungszyklus
- Sehr schnelle Installation
- Digitaler Zähler für Betriebsstunden und Energieverbrauch mit Keylock-Funktion
- Integrierter Thermoschutz
- Nachtbetrieb - Flüstermodus
- Für die Dämmschichttrocknung
- Leicht, nur 27 kg
- Servicefreundliches Design
- HiDry-Technologie ermöglicht eine schnelle Trocknung bei minimalem Energieverbrauch
- Einfacher Transport mit Teleskopgriff
- Stapelbar
- Flexibles Filtersystem
- Geeignet für Flächen von 10-85m²

Spezifikationen	Einheiten	Qube+
Max. Unterdruck	mbar	220
Lüftfördermenge, freiblasend	m ³ /h	250
Definiertes Volumenstromoptimum HiDry (ansaugend)	m ³ /h	90-180
Motorleistung max.	kW	1,2
Volumenstrom (HiDry mit HEPA-Filter)	Stufe/m ³ /h	Flüstermodus/90 - 1/50 - 2/90 - 3/140 - 4/160 - Boost/180
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme nominal	A	6,7
Sicherung	A	16
Tankinhalt	l	10
Geräuschpegel @3 m	dB(A)	48-62
Schlauchanschluss	Ømm	3 x 38
Produktgröße (L x B x H)	mm	490 x 500 x 735
Gewicht	kg	27



Optionales Zubehör



HEPA-Filtermodul
inkl. F8-Vorfiltermanschette
(5er Set) Ø300 mm -
7.160.000.222
F8 Vorfiltermanschette
(5er Set) - 7.160.000.215



**Allwetter-
Schallschutzhaube**
6.100.000.070



G4 Vorfiltermanschette
7.160.000.214



Ablaufschlauch
5 m, Ø8 mm
7.331.000.476



**Schlauchanschlussstutzen für
Prozessluftauslass**
50 mm - 7.200.000.001



F7-Z-Line-Filter Qube+
7.160.000.213



**MQ Qube F8-
Filtermanschette**
(5er Set) für Betrieb
ohne HEPA-Filter
7.160.000.216



Schutzhaube
6.100.003.105



Anschlussstutzen
7.200.000.002



Verbindungskabel
VX 5 zur DA 4
7.333.000.015



VE 4 S MULTIQUBE



- Geeignet für Räume von ca. 50m² (Überdrucktrocknung) und 40m² (Unterdrucktrocknung)
- Für Über- und Unterdrucktrocknung
- MID-konformer Dualzähler für Betriebs- und Kilowattstunden und Amperemeter
- Servicesteckdose
- Konzipiert für die Verwendung mit anderen MultiQube-Modulen
- Schnellverschlüsse für eine einfache Wartung
- Integrierte Kabelhalterung und Gummiräder für eine einfache Handhabung
- Stapelbar für platzsparende Lagerung

Optionales Zubehör



HEPA-Filter HC MultiQube
6.100.000.043



NR 19 MultiQube Schalldämpfer
6.100.000.120



Wasserabscheider WA 4i MultiQube
6.100.000.006



PV-A Schlauch
38 mm, 15 m
6.100.001.010



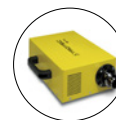
Anschlussstutzen
7.200.000.002



Rückschlagventil VE/ VX-Serie
6.100.000.150



Gummi Adapter VE/ VX-Serie
50 mm - 6.100.000.130



Schalldämpfer NR 14
6.100.000.119



Vierer-Verteiler pro
6.100.000.142

Spezifikationen	Einheiten	VE 4 S MultiQube
Max. Überdruck	mbar	200
Max. Unterdruck	mbar	175
Luftfördermenge (frei blasend)	m ³ /h	150
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme	kW	1,1
Nennstromaufnahme	A	7,5
Schlauchanschluss	Ømm	38
Produktgröße (L x B x H)	mm	420 x 430 x 415
Gewicht	kg	25,5



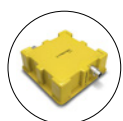
VE 4 MULTIQUBE

- Für Über- und Unterdrucktrocknung
- Seitenkanalverdichter
- Geeignet für Räume von ca. 50m² (Überdrucktrocknung) und 40m² (Unterdrucktrocknung)
- Entwickelt für die flexible und stabile Stapelinstallation mit anderen MultiQube-Geräten
- 100% kompatibel mit Vorgängermodellen
- Robustes ABS-Gehäuse
- Dualer Stunden- und Energiezähler (MID-konform)
- Optiflow-LED-Anzeige für eine effektive Installationsoptimierung
- Integrierte 6-A-Servicesteckdose für Luftentfeuchter
- Schnellverschlüsse für eine einfache Wartung
- Integrierte Kabelhalterung und Gummiräder

Optionales Zubehör



HEPA-Filter HC MultiQube
6.100.000.043



NR 19 MultiQube Schalldämpfer
6.100.000.120



Wasserabscheider WA 4i MultiQube
6.100.000.006



PV-A Schlauch
38 mm, 15 m
6.100.001.010



Anschlussstutzen
7.200.000.002



Rückschlagventil VE/VX-Serie
6.100.000.150



Gummi Adapter VE/VX-Serie
50 mm - 6.100.000.130



Schalldämpfer NR 14
6.100.000.119



Vierer-Verteiler pro
6.100.000.142

Spezifikationen	Einheiten	VE 4 MultiQube
Max. Überdruck	mbar	200
Max. Unterdruck	mbar	175
Luftfördermenge (frei blasend)	m ³ /h	150
Geräuschpegel	dB(A)	61
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme	kW	1.1
Nennstromaufnahme	A	7.5
Schlauchanschluss	Ømm	38
Produktgröße (L x B x H)	mm	420 x 430 x 415
Gewicht	kg	25,5



VX 5 MULTIQUBE

- Die HiDry-Technologie ermöglicht eine schnelle Trocknung bei minimalem Energieverbrauch
- Geeignet für Räume von ca. 90m² (Überdrucktrocknung) und 70m² (Unterdrucktrocknung)
- Kabelhalterung
- Einzigartige adaptronische Leistungssteuerung
- Bis zu 75% leichter als vergleichbare Seitenkanalverdichter
- DA-4 Schnittstelle zur Echtzeit-Fernüberwachung des Systemstatus und des Trocknungsfortschritts
- Optiflow NT Multifunktionsdisplay
- Digitaler Zähler für Betriebsstunden und Energieverbrauch
- Flüstermodus für Nachtbetrieb
- Verschleißfreies Touch-Bedienfeld

Optionales Zubehör



HEPA-Filter HC MultiQube
6.100.000.043



NR 19 MultiQube Schalldämpfer
6.100.000.120



Wasserabscheider WA 4i MultiQube
6.100.000.006



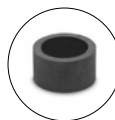
PV-A Schlauch
38 mm, 15 m
6.100.001.010



Anschlussstutzen
7.200.000.002



Rückschlagventil VE/ VX-Serie
6.100.000.150



Gummi Adapter VE/ VX-Serie
50 mm - 6.100.000.130



Schalldämpfer NR 14
6.100.000.119



VX Filtersieb
7.700.000.001



Feinfilter VX-Serie 2x F8
7.160.000.212



Vierer-Verteiler pro
6.100.000.142

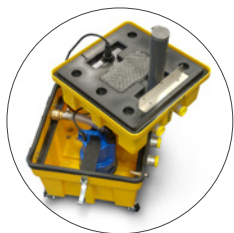
Spezifikationen	Einheiten	VX 5 MultiQube
Max. Überdruck	mbar	270
Max. Unterdruck	mbar	220
Luftfördermenge (frei blasend)	m ³ /h	250
Luftfördermenge (HiDry)	Stufe/m ³ /h	Flüstermodus/100 - 1/100 - 2/150 - 3/180 - Boost/250
Geräuschpegel	dB(A)	48-61
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme	kW	1,2
Nennstromaufnahme	A	5,5
Sicherung	A	16
Schlauchanschluss	Ømm	2 x 38
Produktgröße (L x B x H)	mm	420 x 430 x 415
Gewicht	kg	10



WA 4i WASSERABSCHIEDER



- Wartungsfreundliche und leistungsstarke Filtertechnik
- Innovatives Mikrofiltersystem mit allen Pre-HEPA-Filterstufen in einem Gerät
- Zwei integrierte Schnellkupplungen für den zentralen Wasserabfluss für bis zu zwei angeschlossene Luftentfeuchter
- Edelstahl-Demister zur Wasserabscheidung und Feinfiltration
- Restwasserentleerungsfunktion
- Aktiver Überlaufschutz durch Ab- und Einschaltautomatik des angeschlossenen Dämmschichttrockners
- Leichte, robuster und wartungsarme Konstruktion
- Räder mit Feststellbremsen
- Schnellverschlüsse für einfache Wartung
- Notausschalter
- Überlaufsensor mit Autoabschaltung
- Stapelbar für kompakte Lagerung
- MID-konformer Dualzähler für Betriebs- und kW-Stunden



Wartungsfreundliche Konstruktion



Mikrofilter-Kassette mit Dreifach-Filterelement

Optionales Zubehör



WA 4i Mikrofilterkassette
7.160.000.211



WA 4i Filtermatte
(5er Pack)
7.160.000.205

Spezifikationen	Einheiten	WA 4i Wasserabscheider
Volumen	l	17
Feinfilter	Klasse	F8
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme	kW	0,32
Sicherung	A	16
Schlauchanschluss	Ømm	3 x 38
Produktgröße (L x B x H)	mm	420 x 440 x 395
Gewicht	kg	11,3

Simplify Climate Solutions wurde von der Dantherm Group entwickelt und ist eine cloud-basierte Lösung für die Fernsteuerung, -überwachung und -analyse des Klimas in einer Vielzahl von Bau- und Sanierungsprojekten. Das System liefert das vollständig transparente Datenfeedback, das zur Optimierung von Klimatisierungsprozessen erforderlich ist. Dadurch ist diese Lösung das ideale Werkzeug für Wasserschadensanierer, Versicherungsgesellschaften, Bauunternehmen und viele mehr.

Der Fernzugriff auf Live-Daten wird Ihr Geschäft revolutionieren!

Die Lösung funktioniert wie ein echtes Business-Management-Tool und liefert das vollständig transparente Datenfeedback, das Sie zur Optimierung Ihrer Klimatisierungsprozesse benötigen. Damit ist es das ideale Hilfsmittel für Wasserschadensanierer, Versicherungsgesellschaften, Bauunternehmen, Schädlingsbekämpfer und viele mehr.

WAS UMFASST SIMPLIFY?



Simplify App

Die Simplify App wird verwendet, um die Simplify Lösung innerhalb von nur zwei Minuten vor Ort zu programmieren. Verfügbar für iOS und Android.



Simplify Dashboard

Das Dashboard zeigt dem Benutzer alle Simplify Daten, die am Auftragsort erfasst wurden. Die Daten werden sowohl als Diagramm als auch in Tabellenform dargestellt und zeigen Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Dampfdruck, Taupunkt, Wassergehalt, Strom- und Energieverbrauch sowie Raumluftqualität, die von den Simplify Sensoren übermittelt werden.



Simplify Control Unit

Die Simplify Control Unit ist die Steuerungseinheit der Simplify Lösung, die sich mit GSM verbindet, wann immer dies möglich ist, und mit dem Netzwerk von Sensoren und Geräten, vor Ort, kommuniziert und dieses steuert. Sie überträgt Daten, z. B. Stromverbrauch und Alarmer von Sensoren, in den eingestellten Berichtsintervallen an das Simplify Dashboard.



Simplify Sensor Box

Die Simplify Sensor Box, die von einer normalen 9-V-Lithiumbatterie betrieben wird, wird verwendet, um Daten von dem angeschlossenen Simplify Sensor zurück zur Simplify Control Unit zu übertragen. Die Simplify Sensor Box kann über das Simplify Dashboard gesteuert werden, um die Datenfrequenz auf das gewünschte Level anzupassen.



Simplify Sensor Probe - Relative Humidity/Temperature

Der Sensor ist ein Feuchtigkeits- und Temperaturfühler mit einer einzigartigen Präzision von +/- 2,0 % im Bereich von 0 bis 100 % r.F. und +/- 0,2 °C Abweichung bei den Temperaturmessungen. Die Sensoren werden in verschiedenen Kabellängen geliefert – 24 cm, 300 cm und 2000 cm



Simplify Sensor Probe - Resistive

Dieser Sensor ist ein Widerstandssensor, mit dem der Feuchtegehalt in Materialien gemessen wird. Dabei wird der Widerstand zwischen zwei Pins in einem Bereich von 10kOhm-1GOhm gemessen, der im Dashboard in eine Feuchtigkeitsäquivalent-Skala übersetzt wird



Simplify Sensor Probe - Indoor Air Quality

Der Sensor ist ein Innenraum-Luftqualitätssensor (IAQ), der verschiedene organische, flüchtige Bestandteile in der Luft (TVOC) und die Innenraum-Luftqualität gemäß der Skala des Umweltbundesamtes von 1-5 misst. Außerdem misst der Sensor den geschätzten Kohlendioxidgehalt (eCO₂).



Simplify Relay Box

Die Simplify Relay Box mit drei unabhängig schaltbaren 230-V-Wechselstromausgängen und einem integrierten geeichten MID-Zähler misst den Gesamtstromverbrauch (kW und kWh) aller angeschlossenen Geräte. Die 230-V-Wechselstromsteckdosen können vom Simplify Dashboard aus einzeln ein- und ausgeschaltet werden, wodurch Geräte aus der Ferne ein- oder ausgeschaltet werden können..



Simplify CC4 Box

Die Simplify CC4 Box verfügt über vier unabhängig voneinander schaltbare 230-V-Steckdosen und ein MID-Zähler misst den Gesamtstromverbrauch (kW und kWh) aller angeschlossenen Geräte. Sie kann abgeschlossen werden, um die MID-Anforderungen zu erfüllen. Die 230-V-Wechselstromsteckdosen können vom Simplify Dashboard aus einzeln ein- und ausgeschaltet werden, wodurch Geräte aus der Ferne ein- oder ausgeschaltet werden können.

VORTEILE VON SIMPLIFY

- **Reduzieren** Sie Ihre **Kosten je Auftrag**: Weniger Besuche vor Ort, da alles aus der Ferne überwacht werden kann
- **Erfassen**, teilen und nutzen Sie **Klimaprozessdaten** wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Gerätestatus und Raumluftqualität
- Nutzen Sie Daten, um Berichte zu erstellen, die die **Effizienz** Ihrer Klimatisierungsaufgaben **dokumentieren**
- **Minimieren Sie Ausfallzeiten**: Responsive Benachrichtigung, wenn ein Gerät versehentlich ausgeschaltet wird oder eine Fehlfunktion vorliegt
- **Führen Sie** Klimatisierungsaufgaben **effizienter aus**: Weniger Ausfallzeiten und Kontrolle von Live*-Daten verhindern Leerläufe und/oder Zeitverluste
- **Reduzieren** Sie Ihren **CO₂-Fußabdruck** : Kürzere Auftragszyklen **minimieren den Stromverbrauch**. Weniger Vor-Ort-Besuche reduzieren Wartungs- und **Kraftstoffkosten** für Fahrzeuge
- Bearbeiten Sie **mehr Aufträge**: Schnellere Projektzyklen ermöglichen es Ihnen, mehr Aufträge mit dem selben Gerätepark durchzuführen
- Erkennen Sie Ereignisse vor Ort innerhalb von Stunden anstatt Tagen oder Wochen

FUNKTIONSWEISE

Einfach ausgedrückt, verwendet diese Überwachungslösung drahtlose Sensoren an Gebäuden und Anlagen, die den Trocknungs-, Heiz- oder Kühlprozess während Ihres Klimatisierungsprojekts überwachen, zum Beispiel im Baugewerbe oder bei der Wasserschadensanierung.

So können Sie mit Simplify den Entfeuchtungs-, Heiz- oder Kühlstatus aktiver Aufträge von fast jedem Gerät und von jedem Ort aus überprüfen. Darüber hinaus können Sie Parameter wie Ein- und Ausschalten, Alarmer, Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Stromverbrauch und Raumluftqualität aus der

Ferne überwachen und steuern. Das heißt, durch den Einsatz dieser Fernüberwachung in einem Klimatisierungsprozess werden Kosten beseitigt oder reduziert, die mit der Verwaltung eines Auftrages oder Projekts und Ihres Geräteparks verbunden sind.

Einfache Einrichtung mit der Simplify App

Die Simplify App ist Ihr Hilfsmittel für die Einrichtung und Archivierung jedes Auftrages und ermöglicht eine schnelle, effiziente und benutzerfreundliche Installation der Geräte vor Ort – in nur zwei Minuten.



ZUBEHÖR TROCKNUNG









Abbildung	Zubehör	Artikelnummer	Beschreibung	Produkte
	Superflextract-Schlauch	2002245: Ø38 mm 2002247: Ø50 mm	Der SUPERELASTIC FLEXTRACT besteht aus zwei PVC-Schichten mit Stahlfederspirale und ist zusätzlich mit einer axialen und radialen Gewindeverstärkung ausgestattet. Innen glatt, extrem flexibel und vakuumdicht, hochfest, gute chemische Beständigkeit, innen größtenteils glatt, kleiner Biegeradius, UV- und ozonbeständig. Kadmiumfrei. 0 bis 85 °C. Durchmesser 38 mm und 50 mm.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200
	PE-Schlauch	2002246: Ø50 mm	Der silbergraue EEA/PE-Kunststoffschlauch ist für den Transport von warmer Luft geeignet. Der Schlauch ist innen glatt und außen gewellt. Flexibles, selbsttragendes Design. Einsatzbereich von -40 bis +70 °C. Durchmesser 50 mm.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200
	Thermafex-Schlauch	2002248: Ø80 mm 2002244: Ø100 mm 2003954: Ø125 mm	Extrem flexibler, leichter und verstärkter PVC-Schlauch aus PVC-beschichtetem Polyamidgewebe. Schwingungssicher und schwer entflammbar. Verstärkt mit Federstahlschleife, innen und außen gewellt. Die strapazierfähige Struktur des Schlauchs macht ihn ideal für den Einsatz in der Praxis und bemerkenswert langlebig. Durchmesser: 80 mm und 100 mm. Von -30 °C bis +80 °C	ASE 200, ASE 300, ASE 400, AD 935 S
	Ablaufschlauch	2002058	Kondensatablauf 9 x 1,5 mm	AD 20
		2002052	Kondensatablauf 12 x 2 mm	AD 520, AD 540, AD 560, AD 580, AD 660, AD 680, AD 750-P, AD 780-P, Pumpen-Kit
		2002053	Kondensatablauf 15 x 2 mm	AD 40, AD 740, AD 750, AD 935/AD 935 S/AD 955
	Ablaufschlauch (Pumpensatz)	2004821	9 mm	AD 975/ AD 995
	Drahtschlauchklemme - Ø38 mm	2001956	Klemme um Schläuche zu verbinden.	
	Schlauchschelle - Ø38/50 mm	2001954		
	Drahtschlauchklemme - Ø80 mm	2002990		
	Drahtschlauchklemme - Ø100 mm	2003964		

Abbildung	Zubehör	Artikelnummer	Beschreibung	Produkte
	T und Y-Schlauchverteiler	2002256: Ø38 mm 2002257: Ø50 mm 2002259: Ø38 mm 2002260: Ø50 mm 2002261: Ø40 mm 2002258: Ø50 mm	T-Stück Ø 38 mm/Ø 50mm (für PVC-FLEXTRACT mit Gewinde) Y-Stück Ø 50 mm (für PVC-FLEXTRACT mit Gewinde) T-Stück Ø 40 mm/Ø 50 mm (ohne Gewinde für alle Schläuche)	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200
	Bodenstutzen	2002263: Ø38 mm 2002264: Ø50 mm	Für alle Schläuche mit einem Innendurchmesser von 38 mm oder 50 mm. Hochwertige, hitzebeständige SBR-Qualität. Die L-Form ermöglicht die bedarfsgerechte Schlauchführung. Passt perfekt durch die leicht verjüngte Form des Verbindungsstücks. Bohrlochdurchmesser 50 mm.	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200
	Schlauchkupplung und PVC-Verbindungsstück	2002265: Ø38 mm 2002266: Ø50 mm 2002267: Ø38/50 mm	Geeignet für alle SUPERELASTIC FLEXTRACT-Schläuche mit Linksgewinde. PVC-Verbindungsstück Ø 38 mm (für SUPERELASTIC Ø 38 mm), PVC-Verbindungsstück Ø 50 mm (für SUPERELASTIC Ø 50 mm), PVC-Verbindungsstück Ø 38 mm (für SUPERELASTIC Ø 38 mm), PVC-Verbindungsstück Ø 50 mm (für SUPERELASTIC Ø 50 mm), Kombi-PVC-Anschlussstück (innen: Ø 50 mm glatt und Gewinde für PVC-Schlauch Ø 38 mm).	
	Schlauchreduzierungen	2002271	Die Schlauchreduzierung ermöglicht den Anschluss von ASE-Adsorptionstrocknern an AB-Schallboxen oder RB-Seitenkanalverdichter. Dies ermöglicht eine kombinierte Trocknung mit den oben genannten AERIAL-Trocknungsgeräten. Auslassdurchmesser 100 mm am Trockenluftaustritt Anschlussdurchmesser 50 mm, Rohrniessel	
	Kombiverbinder	2002267: Ø38/50 mm	Zur Reduzierung des 50-mm-Anschlusses auf 38 mm	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, AB 200
	RF-Randfugendüse	2002281: Ø38 mm 2002283: Ø50 mm	Dient zur schonenden und effizienten Trocknung entlang der Bodenränder. Es müssen keine Löcher in den Boden gebohrt werden; der Bodenbelag bleibt intakt. Geeignet für 38/50 mm-Schläuche	
	Pumpen-Kit	2000000 2000001 2000001 2000002 2000003 2000002 2000003 2000006	Verwendung einer Pumpe anstelle eines Eimers	AD 40 AD 520 AD 540 AD 560 AD 580 AD 660 AD 680 AD 740
	Adapterplatte	2000555	Anbringen von Metalleinheiten an AERCUBE-Geräten	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2













Abbildung	Zubehör	Artikelnummer	Beschreibung	Produkte
	Flexibler Schlauch	1250108	5 m, Ø102 mm -	DHP 20 KT 20, KT 45
	Schlauchadapter	1306539	1x 100 mm	DHP 20 KT 20, KT 45
	Wassertank	4250.320	5 L	DHP 55
	Wasserpumpe	4512.442	Max. Förderhöhe - 4m	DH 752 - 792
	Wasserpumpe	4512.441	Max. Förderhöhe 4m	DH 26-44-62-92 DHP 65
	Kondensatförderpumpe	1110555		HEYLO DT 750 HEYLO DT 760- 860-960
	Netzanschlusskabel	4515.331 4515.332	16 A, 5 m 16 A, 10 m	DH 7160
	Hygrostat	1110552	mit Klinenstecker und 3 m Kabel	KT 20, KT 45 AD 935-935 S-955- 975-995
	Hygrostat	1430047	für den Steckdosenbetrieb	HEYLO DT 650
	Pumpen-Kit	2002341 2002342		AD 935/ AD 935 S AD 955
	Schlauchadapter	1306553	3 x 50 mm	KT 20, KT 45
	Taupunkt-Sensor	32675		AD 935-935 S-955- 975-995










Abbildung	Zubehör	Artikelnummer	Beschreibung	Produkte
	Zurrgurt	2002291	Befestigen von AERCUBE-Einheiten mit einem Gurt	AD 20, AD 40, AD 740, VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2
	Wandhalterung	2000613 2000612	Befestigung für Wandgeräte	AD 520 AD 540
	Montagesatz (Netzkabel, Flansche und GummifüÙe)	2003160		HB 229/RB 80/ RB 110
	Externer Hygrostat	2002309		ASE 400
	Ersatzfilter	2001235 2001234 2001219 2001217 2001188 2001188 2001212 2001212 2001236 2001192 2001192 2001193 2001191 2001196 2001239 2004639 2004640 2004641		AD 20 AD 40 AD 520 AD 540 AD 560 AD 660 AD 580 AD 680 AD 740 AD 750 AD 750P AD 780P ASE 200 ASE 300 ASE 400 AD 935/AD 935 S AD 955 AD 975/ AD 995
	Kühlluftfilter	2001223 2001229	Zum Schutz der Geräte vor Schmutz	VP 3 VP 6
	Aktivkohlefilter	2002278	Entfernt schlechte Gerüche aus der Prozessluft des AERCUBE	SD 2
	G4-Filter	2001231	Vorfilterklasse G4	HF 2
	H13-Filter	2001230	Hauptfilterklasse H13	HF 2




Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Kondensatpumpe	6.100.003.030	5 m Ablaufschlauch	TTK 500, TTK 900 MP TTK 125-175-355 S
	Hygrostat HG 110	6.100.002.044	3 m Kabel, 6,35 mm (1/4") Klinkenstecker	TTK 500, TTK 900 MP
	Luftfilter	7.160.000.006 7.160.000.007 7.160.000.008 7.160.000.009 7.160.000.013 7.160.000.014		TTK 125 S TTK 175 S TTK 355 S, TTK 500 TTK 655 S TTK 900 MP TTK Qube
	Schutzhaube	6.100.003.101 6.100.003.105 6.100.003.110 6.100.003.115		TTK 125 S TTK 175 S TTK 355 S TTK 655 S
	Dual-Zähler	7.140.000.903		TTK 175 S TTK 355 S
	HEPA-Filtermodul	7.160.000.222 7.160.000.215	Ø300 mm F8 Vorfiltermanschette (5er Set)	Qube +
	Allwetter-Schallschutzhaube	6.100.000.070		Qube +
	Schutzhaube	6.100.003.105		Qube +
	G4 Vorfiltermanschette MQ Qube F8-Filtermanschette (5er Set)	7.160.000.214 7.160.000.216		Qube + Qube +
	Ablaufschlauch	7.331.000.476	5 m, Ø8 mm	Qube +
	Schlauchanschlussstutzen für Prozessluftauslass	7.200.000.001	50 mm	Qube +
	F7-Z-Line-Filter	7.160.000.213		Qube +














Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Anschlussstutzen	7.200.000.002		Qube + VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube TTR 200-300-400- 400 D-500 D
	Verbindungskabel	7.333.000.015	Verbindungskabel für die Dämmschichttrocknungseinheiten VX 5 zu DA 4 M	Qube +
	HEPA-Filter HC MultiQube	6.100.000.043		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	NR 19 MultiQube Schalldämpfer	6.100.000.120		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	Wasserabscheider WA 4i MultiQube	6.100.000.006		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	PV-A Schlauch	6.100.001.010	Ø38 mm, 15 m	VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube TTR 300-400-400 D-500 D
	PV-A Schlauch	6.100.001.020	Ø50 mm, 15 m	Qube + MultiQube system TTR 300-400-400 D-500 D
	TF-L Luftschlauch	6.100.001.110 6.100.001.115	83 mm/6 m 100 mm/6 m	TTR 160-250
	Rückschlagventil	6.100.000.150	VE/ VX Series	VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	Gummi Adapter VE/ VX-Serie	6.100.000.130	50 mm, VE/VX Series	VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	Schalldämpfer NR 14	6.100.000.119		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	WA 4i Mikrofilterkassette	7.160.000.211	10er Set	WA 4i Wasserabscheider
	WA 4i Filtermatte	7.160.000.205	5er Set	WA 4i Wasserabscheider


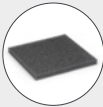








Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	WA 4i Filtermatte	7.160.000.205	5er Set	WA 4i Wasserabscheider
	Filtermatte	7.710.000.061 7.710.000.060	5er Set	TTR 250 TTR 160
	Dichtmuffen	6.100.009.046	für Endstutzen PVC	Qube + MultiQube system
	Aluminium-Eindreher	6.100.009.062	for 38 mm Schlauch	Qube + MultiQube system
	Verschlussstopfen, Kork	6.100.009.080	für 50 bis 52 mm Kernlochbohrungen	Qube + MultiQube system
	Lufteinflutstutzen, Gummi	6.100.009.048	für 50 bis 52 mm Kernlochbohrungen, für 38 mm-Schläuche	Qube + MultiQube system
	Lufteinflut-Winkelstutzen, Gummi	6.100.009.050	für 50 bis 52 mm Kernlochbohrungen, für 38 mm-Schläuche	Qube + MultiQube system
	Verbindungsstutzen, PVC	6.100.009.055	für 38 mm Schläuche	Qube + MultiQube system
	T-Verteiler, PVC	6.100.009.056	für 38 mm Schläuche	Qube + MultiQube system
	Endstutzen, PVC	6.100.009.044	für 50 bis 52 mm Kernlochbohrungen, für 38 mm-Schläuche	Qube + MultiQube system







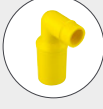






Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Y-Verteiler, PVC	6.100.009.051	Für 38 mm Schläuche	Qube + MultiQube-System
	Endstutzen, Aluminium	6.100.009.052	(38 mm-Schlauch), ideal für 50 mm-Überkopfbohrungen	Qube + MultiQube-System
	Endstutzen, Aluminium	6.100.009.053	für Folien-Flachdach (38 mm-Schlauch) mit Schlitzkerbe zur optimalen Befestigung	Qube + MultiQube-System
	Endstutzen, Aluminium	6.100.009.054	für Bitumen-Flachdach (38 mm-Schlauch) mit konischem Schraubgewinde zum Eindrehen in Bitumenbahnen	Qube + MultiQube-System
	VQuick-Endstutzen, PVC	6.100.009.045	für 38-mm-Schlauch, Farbe schwarz oder gelb	Qube + MultiQube-System
	VQuick-Lufteinflutstutzen, Gummi	6.100.009.049	für 38 mm, Farbe schwarz oder gelb	Qube + MultiQube-System
	VQuick-Lufteinflut-Winkelstutzen, Gummi	6.100.009.047	für 38 mm, Farbe schwarz oder gelb	Qube + MultiQube-System
	VQuick-T-Verteiler, PVC	6.100.009.057	für 38 mm, Farbe schwarz oder gelb	Qube + MultiQube-System
	VQuick-Verbindungsstutzen	6.100.009.059	für 38 mm, Farbe schwarz oder gelb	Qube + MultiQube-System
	VQuick-Schlauchverbinder	6.100.009.060	für 38 mm, Farbe schwarz oder gelb	Qube + MultiQube-System
	Vierer-Verteiler pro	6.100.000.142		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube VX 5 MultiQube
	Feinfilter VX-Serie 2x F8	7.160.000.212		VX 5 MultiQube
	VX Filtersieb	7.700.000.001		VX 5 MultiQube

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Schlauchadapter	6.100.010.001 6.100.010.005 6.100.010.010	Prozesslufteinlass	TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D
	Schlauchadapter	6.100.010.101 6.100.010.105	Regenerationslufteinlass	TTR 400 D TTR 500 D
	Filterbox	6.100.010.301 6.100.010.305	Regenerationslufteinlass	TTR 400 D TTR 500 D
	Filterbox	6.100.010.201 6.100.010.205 6.100.010.210	Prozesslufteinlass	TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D
	TF-L Luftschlauch	6.100.001.110 6.100.001.115 6.100.001.120 6.100.001.020		TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D TTR 200-300
	Hygrostat	6.100.002.040	HG 120 S	TTR 200-300-400-400 D-500 D
	Thermohygrostat	6.100.002.042 6.100.002.043	HG 125 Adaptor transformer HG 125	TTR 200-300-400-400 D-500 D
	Vierer-Verteiler	6.100.010.340		TTR 300-400-400 D-500 D
	Verschlusskappen	7.310.000.021 7.310.000.101	38 mm 50 mm	TTR 200-300-400-400 D-500 D
	Filtermatte	7.160.000.680 7.160.000.681 7.160.000.682 7.160.000.683 7.160.000.684	Prozesslufteinlass Regenerationslufteinlass	TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D TTR 400 D TTR 500 D
	Filter Z-Line	7.160.000.602 7.160.000.603 7.160.000.604 7.160.000.605 7.160.000.606 7.160.000.630 7.160.000.631 7.160.000.632 7.160.000.633 7.160.000.634	G4 Prozessluft G4 Regenerationluft F7 Prozessluft F7 Regenerationluft	TTR 200 TTR 300 TTR 400-TTR 400 D-TTR 500 D TTR 400 TTR 500 TTR 200 TTR 300 TTR 400-TTR 400 D-TTR 500 D TTR 400 D TTR 500 D

DANTHERMGROUP



PROFESSIONELLE MOBILE

LÖSUNGEN ZUR LUFTREINIGUNG, DESINFEKTION UND GERUCHSNEUTRALISIERUNG

FÜR BAUGEWERBE, WASSERSCHADENSANIERUNG, GEBÄUDE, VERANSTALTUNGEN,
PRODUKTIONS- UND VERMIETUNGSUNTERNEHMEN

 **TROTEC**
CLIMATE SOLUTIONS

 **MASTER**
CLIMATE SOLUTIONS



MAS 13



- Verbessert die Luftqualität
- Reduziert schlechte Gerüche in der Umgebung
- Verbessert die Leistung von in der Nähe befindlichen Heizgeräten und Klimaanlage
- Rotationsgeformte Kunststoffabdeckung
- Frontkappe aus Hartgummi
- Zentraler Kunststoffgriff
- LED-Filterwechselanzeige und stufenlose Lüftergeschwindigkeit
- Display mit Drehregler zum Einschalten und Auswählen des Stroms
- Seitliches Filtergitter für den gefilterten Luftauslass
- Betriebsstundenzähler
- HEPA-Filter H13
- G4-Filter
- Variable Drehzahl

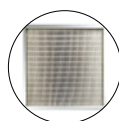


Filter enthalten



Stapelbar

Optionales Zubehör



H13-Filter
4610.201



Primärer Wirkungsgradfilter G4 -
4610.200

Spezifikationen	Einheiten	MAS 13
Luftleistung	m ³ /h	1.300
Geschwindigkeit	RPM	2.500
Stromverbrauch	W	230
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Nennstrom	A	1
Produktgröße (L x B x H)	mm	600 x 365 x 565
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	620 x 380 x 580
Netto- / Bruttogewicht	kg	13,5/14,5
Palette	Stück	16



POWERFILTER 1000



POWERFILTER 1400

- Hohe Luftleistung, leise im Betrieb
- Verschiedene Filterkombinationen (F9/HEPA/ Aktivkohle etc.) und leichter Filterwechsel
- 2- bzw. 3-stufiges Filtersystem
- Platzsparend, stapelbar und leicht
- Robuste Schutzdecken (PF 1000)
- Filterwechselanzeige
- MID-Energiezähler (kWh)
- Luftleistung stufenlos regulierbar
- Hoch effizienter EC-Lüftermotor
- Ergonomischer Tragegriff
- Staubarmer Filterwechsel durch spezielle Filterkassette

Optionales Zubehör



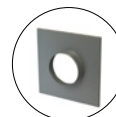
Luftschlauch Ansaug-/ Ausblasseite (grau)
Ø205 mm, 7,6m, inkl. Befestigungsgurt
4515.390



Verschlusskappe für Schlauchanschlussöffnung
Ø205 mm - **1200086**



Ausblasstutzen
Ø205 mm - **1200074**



Vorfilterkassette - Schlauchanschluss
Ø205 mm - PF 1400 - **1200076**



Hauptfilter Aktivkohle
PowerFilter 1000 - **1110884**
PowerFilter 1400 - **1110855**

Hauptfilter F9 / Staubklasse M
PowerFilter 1000 - **1110882**
PowerFilter 1400 - **1110925**

Hauptfilter H14 / Staubklasse H
PowerFilter 1000 - **1110883**
PowerFilter 1400 - **1110854**

Vorfilter Grobstaub G4, (5er Set)
PowerFilter 1000 - **1110881**
PowerFilter 1400 - **1110853**

Vorfilter Staubklasse H
PowerFilter 1400 - **1110917**

Vorfilter Aktivkohle
PowerFilter 1400 - **1110914**

Spezifikationen	Einheiten	POWERFILTER 1000	POWERFILTER 1400
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	917	1.010
Luftleistung mit F9- /M-/H-Klasse-Filter	m ³ /h	760/515	890/697
Min. Luftleistung bei Filteranzeige	m ³ /h	346	600
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50 (230/1ph/60)
Leistungsaufnahme	kW	0,185	0,175
Stromaufnahme	A	1,33	1,17
Geräuschpegel bei 3m	dB(A)	0-66	0-61
Schlauch Ansaug-/Ausblasseite	Ømm	205	205
Produktgröße (L x B x H)	mm	490 x 350 x 410	505 x 420 x 445
Gewicht	kg	14	16

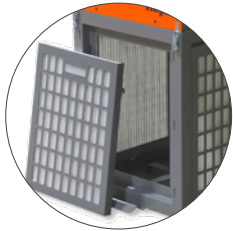


**POWERFILTER
3500**



- Anschluss von mehreren Schläuchen: flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig
- Luftleistung stufenlos regelbar
- 3-stufiges Filtersystem
- MID-Energiezähler (kWh)
- Für den harten Einsatz - auch in der Industrie
- Verschießbar nach Schadstoff-Einsätzen
- Gehäuse aus robustem Metall
- Leiser und sehr energieeffizienter Betrieb
- Betriebsstundenzähler
- Inklusive 3 Vorfilter G4
- Filterwechselanzeige

Spezifikationen	Einheiten	POWERFILTER 3500
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	3.100
Luftleistung mit F9- /M-/H-Klasse-Filter	m ³ /h	2.795/2.420
Min. Luftleistung bei Filteranzeige	m ³ /h	1.700
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50 (230/1ph/60)
Leistungsaufnahme	kW	0,48
Stromaufnahme	A	2,5
Geräuschpegel bei 3m	dB(A)	0-70
Schlauch Ansaug-/Ausblasseite	Ømm	205
Produktgröße (L x B x H)	mm	710 x 460 x 1010
Gewicht	kg	48



Einfaches Öffnen und Austauschen der Platten



Filter schnell auswechselbar



Bedienfeld mit Betriebsstundenzähler und Lüfterdrehzahlregelung



Anschluss von mehreren Schläuchen möglich



Robuste Räder für einfachen Transport



Komfortable Kabelaufwicklung



Ergonomischer Handgriff

Optionales Zubehör



Luftschlauch, 7,6m, inkl. Befestigungsgurt
Ø205 mm - **4515.390**
Ø305 mm - **4515.391**



Hauptfilter "Aktivkohle" - **1110924**



Hauptfilter F9/ Staubklasse M - **1110922**



Hauptfilter H14 / Staubklasse H - **1110920**



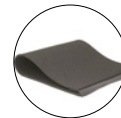
Vorfilter G4 - nur für Vorfilterkassette - **1110834**



Vorfilter "Grobstaub" G4 3er-Set - **1110926**



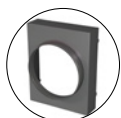
Umlauffilter F7 für alle Hauptfilter PF 3500 als zusätzlicher Filter verwendbar - **1110927**



Umlauffilter Aktivkohle für alle Hauptfilter PF 3500 als zusätzlicher Filter verwendbar - **1110972**



Ausblasstutzen Ø205 mm - **1200074**



Vorfilterkassette Schlauchanschluss Ø305 mm - **1200075**



Staubschutzblech Abdeckplatte mit Schlauchanschluss-Stutzen (Ø205 mm) - **1200072**



Staubschutzblech Abdeckplatte zum Verschließen - **1200071**



Verschlusskappe für Schlauchanschlussöffnung, Ø205mm - **1200086**



Verschlussdeckel für Ausblasöffnungen - **1200073**



Standfuß für Schlauchanschluss-Stutzen Ansaugseite - **1200044**



POWERVENT 3000 KOMBI
POWERVENT 6000 KOMBI

- Von 3.102 bis 5.410 m³/h Luftleistung – für kleine bis große Projekte die passende Kombinationen
- Staubabsaugung mittels Staubsäcken (M-Klasse)
- Robustes Gehäuse
- Geringe Leistungsaufnahme
- Leicht und handlich
- Schnell und einfach aufgebaut
- Einfacher Transport durch praktische Griffe
- Anschluss von Luftschläuchen auf der Ansaugseite möglich
- Inhalt Luftreiniger-Kombi: PowerVent-Gerät + Staubsack M-Klasse + Befestigungsschelle

Optionales Zubehör



Staubsaack (Klasse M)
PV 3000 - **1250060**
PV 6000 - **1250062**



Befestigungsschelle
PV 3000 - **1250096**
PV 6000 - **1250140**



Luftschlauch (grau)
PV 3000 - **4515.391**
PV 6000 - **4515.392**

Spezifikationen	Einheiten	POWERVENT 3000 KOMBI	POWERVENT 6000 KOMBI
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	3.102	5.410
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Leistungsaufnahme	kW	0,62	0,818
Stromaufnahme	A	2,89	3,6
Geräuschpegel bei 3 m	dB(A)	78	84
Staubsaack	Ømm	305	420
Staubsaack Länge max.	m	3,5	4
Produktgröße (L x B x H)	mm	520 x 400 x 530	615 x 515 x 500
Gewicht	kg	17,5	18,3



FARBSTOP 3000
STAUBSTOP 3000
STAUBSTOP 3000 PLUS



STAUBSTOP 6000



- Zur direkten Absaugung von Staub, Schmutz oder Farbnebel
- StaubStop: Grob- und Feinstaubfilter nehmen die Staubpartikel schnell und zuverlässig auf
- FarbStop: Zur Absaugung von Farbnebel bei Spritzarbeiten auf der Baustelle oder in der Werkstatt
- Hohe Luftleistung
- Schnell transportiert
- Praktische Anzeige für den Filterwechsel (Staub-Stop 3000 PLUS) - sofort erkennbar, wann ein Filter ausgetauscht werden muss
- Gezielte Absaugung durch Anschluss eines Luftschlauches möglich

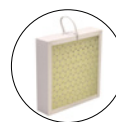
Optionales Zubehör



Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse
 Ø205 mm - **1200048**
 Ø305 mm - **1200049**
 Ø420 mm - **1200068**
 Ø2 x 205 mm - **1200098**



Luftschlauch Ansaug-Ausblasseite (grau)
 7,6m, inkl. Befestigungsgurt
 Ø205 mm - **4515.390**
 Ø305 mm - **4515.391**
 Ø420 mm - **4515.392**



Farbnebelfilter
 (3er Set)
 FarbStop 3000
1110906



Vorfilter
 Grobstaub G4,
 StaubStop 3000,
 StaubStop 3000 PLUS -
 (5er Set) - **1110956**
 StaubStop 6000 - (3er Set) - **1110949**



Hauptfilter F9 / Staubklasse M
 StaubStop 3000 - (3er Set) - **1110957**
 StaubStop 3000 PLUS - (3er Set) - **1110929**
 StaubStop 6000 - **1110885**

Spezifikationen	Einheiten	FARBSTOP 3000	STAUBSTOP 3000	STAUBSTOP 3000 PLUS	STAUBSTOP 6000
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	3.102	3.102	3.102	5.410
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Filter inklusive		Farbnebelfilter (nur für lösungsmittelfreie Farben)	Staubfilter-Set (G4 + F9)	Staubfilter-Set (G4 + F9)	Staubfilter-Set (G4 + F9)
Geräuschpegel bei 3m	dB(A)	78	78	78	84
Produktgröße (L x B x H) Filtergehäuse	mm	450 x 430 x 450	450 x 430 x 450	420 x 450 x 510	445 x 640 x 690
Gewicht	kg	29	29	30	45

Staubschutztür
HEYLO DCD 3.0



DCD 3.0




- Bei Renovierungs- und Sanierungsarbeiten zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weißbereich
- Inkl. zwei integrierte Staubabsaugöffnungen: daraus entstehen unterschiedlichste Kombinationsmöglichkeiten (die Heylo Staubschutzsysteme DCS)
- Anschluss eines Luftreinigers oder Ventilators mittels Luftschläuchen möglich
- Für die Arbeit mit Gefahrstoffbelastung wie z. B. Schimmelpilz: Luftreiniger mit HEPA-Filter
- Leichter Transport mit Tragetasche
- Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss
- Flexible Anpassung an unterschiedliche Türbreiten durch Adapter (4 Türadapter A - D im Lieferumfang enthalten)
- Einfache Reinigung

Optionales Zubehör



DCD-3.0 Adapter 'A'
 150 mm rechts
1110976



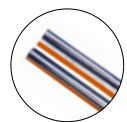
DCD-3.0 Adapter 'B'
 150 mm links
1110977



DCD-3.0 Adapter 'C'
 300 mm rechts
1110978



DCD-3.0 Adapter 'D'
 300 mm links
1110979



Ersatz-PVC-Folien
 2 x 200/68 cm für
 Türbreiten bis 1130 mm
1110982

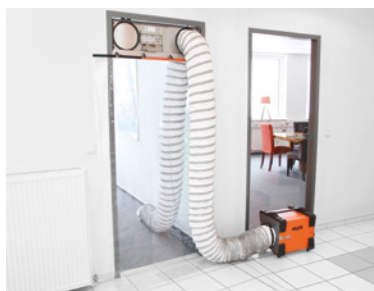


Zusatz-PVC-Folien
 2 x L/B 200/100 cm für
 Türbreiten bis
 1430 mm - **1110981**

Spezifikationen	Einheiten	DCD 3.0
Basiselement (l x h x d)	mm	680-830 x 300 x 81
Geeignet für Türbreiten inkl. Adapter	mm	680 - 1.430
Schlauchanschluss	mm	2 x 205
Gewicht	kg	8



DCS-PV 3000



DCS-PF 1000



DCS-PF 1400



DCS-PF 3500

- Staubschutz-Systeme DCS sind mobile Systeme aus Staubschutztür (DCD-3.0) und mobilem Luftreiniger oder Ventilator im Weißbereich
- Zwei integrierte Staubabsaugöffnungen für Luftreiniger oder Ventilator mit Schlauch/Staubsack
- Zur Staubabsaugung und Unterdruckhaltung in Räumen
- Eine aufwendige Nachreinigung ist nicht notwendig
- Für die Arbeit mit Gefahrstoffbelastung wie z. B. Schimmelpilz Luftreiniger mit HEPA-Filter
- Schont die Gesundheit, das Wohnen/Arbeiten in benachbarten Räumen kann ungestört weiter gehen
- Bei sehr großen Räumen oder starkem Staubbefall können Luftreiniger mit zwei Schläuchen angeschlossen werden, wie z. B. der PF 3500
- Leichter Transport mit Tragetasche (DCD-3.0)
- Einfache, schnelle Montage der DCD-3.0 durch Schnellverschluss
- Hoher Luftdurchsatz möglich (DCD-3.0)

Durch Montage von Adaptern für Türbreiten 680 bis 1.430 mm geeignet

Spezifikationen	DCS-PV 3000	DCS-PF 1000	DCS-PF 1400	DCS-PF 3500
Inhalt	HEYLO DCD-3.0 Ventilator PV 3000, Staubsack M-Class, Befestigungsschelle, Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt	HEYLO DCD-3.0, Luftreiniger PF 1000, Vorfilter, Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M), Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt	HEYLO DCD-3.0, Luftreiniger PF 1400, Vorfilter, Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M), Vorfilterkassette inkl. Schlauchanschluss, Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt	HEYLO DCD-3.0, Luftreiniger PF 3500, Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M), Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt, Staubschutzbleche (2 x zum Verschließen, 1 x Schlauchanschluss)



HEYLO HEYWALL® BASIS



HEYLO HEYWALL® PLUS

- Zeitsparende Montage und Demontage ohne zeitaufwendiges Abdecken/Abkleben von Türen, Fenstern und Möbeln
- Flexibles Modulsystem
- Keine Nachreinigung durch Einhausung des Arbeitsbereiches
- Werkzeugloser Gebrauch und Aufbau in wenigen Minuten, einfach und ohne Leiter installierbar
- Als Raumteiler, in L- bzw. U-Form oder als Polygon, alle Winkel sind möglich

Optionales Zubehör

- | | | | |
|--|---|--|---|
|  Ausziehbare Systemstangen
3,6m – 1920201 |  Winkeladapter
1920207 |  Kopf- und Fußplatten
1920204 |  Reißverschlüsse
1920206 |
|  Transporttasche
1920208 |  Seitenklammen
1920205 |  Deckenklammen
1920203 |  Dichtschienen
1920202 |
|  Schnellspannadapter
1920209 |  Systemstangen-Verlängerung
Länge 140 cm - 1920210 |  Transparente Folie
(4 x 10 m, 100 µm)
1250125 | |

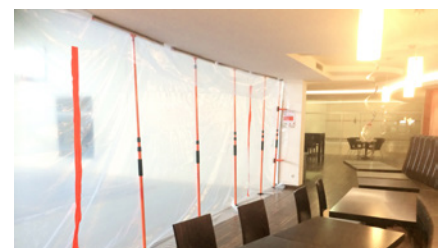
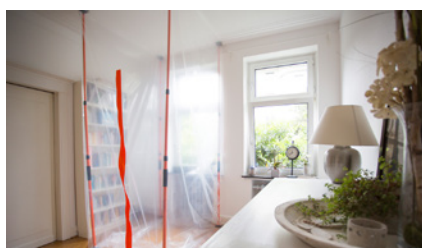
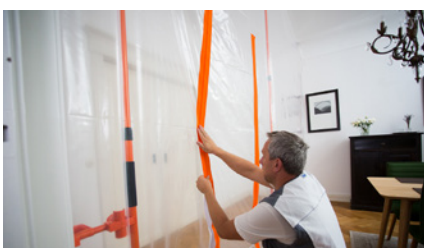
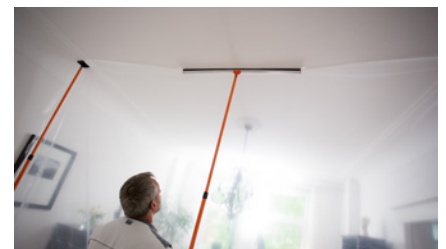
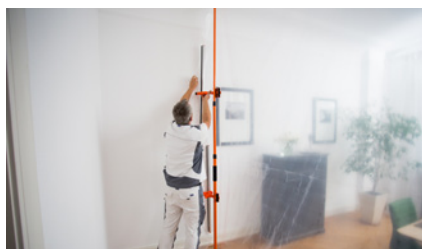
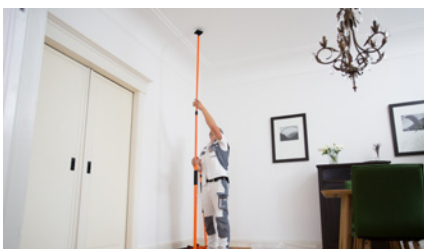
Spezifikationen	BASIS-PAKET	PLUS-PAKET	PROFI-PAKET
Inhalt	4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 1 Tragetasche	4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 4 Seitenklammen 4 Dichtschienen/Deckenklammen 1 Tragetasche	6 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 6 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 6 Seitenklammen 8 Dichtschienen/Deckenklammen 3 Tragetaschen
Max. Länge (m)	8	8	13
Max. Fläche (m ²)	28,8	28,8	46,8

ALLE MODULE ZUR HEYLO HEYWALL®

- A Ausziehbare Systemstangen aus Aluminium inkl. Kopf- und Fußplatten**
Die Kopf- und Fußplatten werden an den Systemstangen befestigt. Folie in die Kopfplatte einspannen. Die Systemstange wird dann durch Ausziehen auf die gewünschte Länge (bis zu 3,6 m) zwischen Boden und Decke festgeklemmt.
- B Dichtschienen inkl. Deckenklemmen**
Zur Anwendung an Decken. Für den Wandabschluss sind Dichtschienen mit Seitenklemmen zu verwenden.
- C Seitenklemmen**
Für den Wandabschluss. Die Seitenklemme wird mit der Dichtschiene verbunden. Dann wird die Dichtschiene mit der Seitenklemme in geeigneter Höhe an der Systemstange befestigt.
- D Winkeladapter**
Zur Befestigung der Systemstangen an schrägen Wänden. Der Winkeladapter wird zwischen Systemstange und Kopfplatte geschraubt. Die Systemstange kann dann zwischen Boden und einer Schräge eingespannt werden.
- E Selbstklebende Reißverschlüsse**
Zum Aufbringen auf der Plastikfolie. Für ein einfaches Betreten und Verlassen der Baustelle. Reißverschluss aufkleben und die Folie für einen Durchgang aufschneiden.
- F Transporttasche**
Transporttasche mit robustem Reißverschluss. Mit integrierter Tasche für Zubehör. Abwaschbare Oberfläche innen und außen.



QR scannen
um Installationsvideo
anzusehen





TAC 1500
TAC 3000
TAC 5000
TAC 6500



- Professionelle Luftreiniger – variabel nutzbar für Baustellen- und Reinraumsanierungen
- Staubklasse H, zulassungsfähig zur Asbestsanierung gemäß TRGS 519
- Vario-Shift-Funktion zur Einsatzanpassung der Filterkette mit endständigem Ventilator oder HEPA-Filter
- Monoventic-Regler für präzise stufenlos einstellbare Luftmengen
- Optische und akustische Wechsel - anzeige für Vor- und Hauptfilter – sensorgestützt
- Griffe und Rollen für optimale Mobilität
- Einfacher Filterwechsel durch schnelle Top-Entriegelung (TAC 5000, 6500) oder Revisionspaneele (TAC 1500, 3000)
- Stapelhilfe und Stoßschutz (TAC 5000 and TAC 6500)
- Einfacher Filterwechsel
- Filtrationsspektrum: Asbeststaub, Quarzstaub, Bauschutt, Mehl- und Holzstaub, Mineralfasern, Schimmelpilzsporen, Farbpartikel

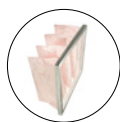
Optionales Zubehör



Schlauch SP-T
425 mm, 7,6 m
TAC 1500 -
6.100.001.200
TAC 3000 -
6.100.001.202
TAC 5000
6.100.001.212
TAC 6500
6.100.001.214



Farbnebelfilter
TAC 1500 -
7.160.000.416
TAC 3000 -
7.160.000.432
TAC 5000
7.160.000.452
TAC 6500
7.160.000.479



F7 Taschenfilter
TAC 1500 -
7.160.000.414
TAC 3000 -
7.160.000.430
TAC 5000
7.160.000.450
TAC 6500
7.160.000.477



G4 Z-Line-Filter
TAC 1500 -
7.160.000.404
TAC 3000 -
7.160.000.428
TAC 5000
7.160.000.453
TAC 6500
7.160.000.454



H13 HEPA-Filter
TAC 1500 -
7.160.000.424
TAC 3000 -
7.160.000.431
TAC 5000
7.160.000.451
TAC 6500
7.160.000.478

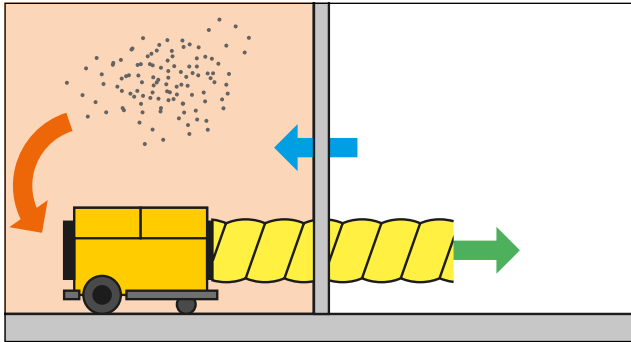


H14 HEPA-Filter
TAC 1500 -
7.160.000.426
TAC 3000 -
7.160.000.433
TAC 5000
7.160.000.456
TAC 6500
7.160.000.480

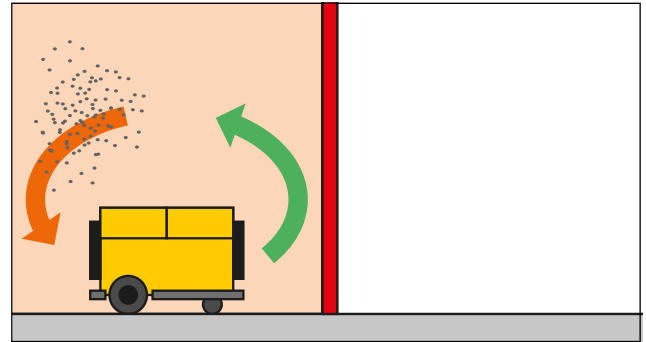


F7 Plisseefilter-Kassette
TAC 1500 -
7.160.000.409
TAC 3000 -
7.160.000.429
TAC 5000
7.160.000.449
TAC 6500
7.160.000.476

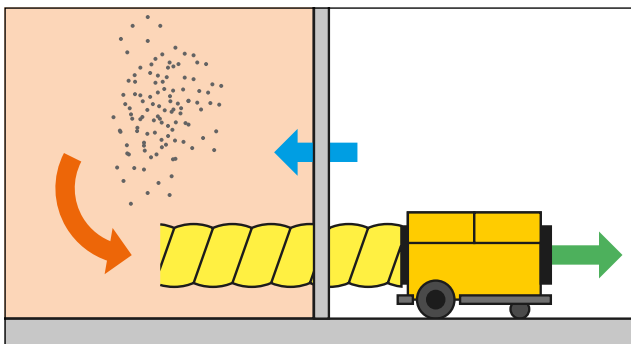
Anwendungsbeispiele für TAC-Luftreiniger



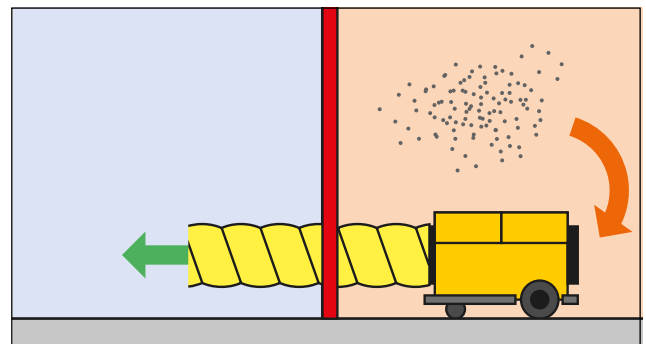
Unterdruckhaltung im Raum und Luftschlauch.



Luftreinigung im abgeschotteten Bereich per Umluftbetrieb.



Unterdruckhaltung außerhalb des Raums per Luftschlauch.

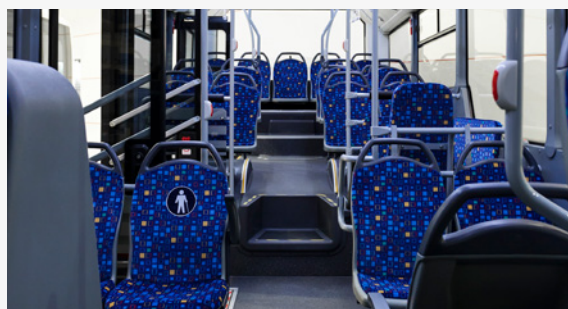


Überdruck-Schutzbelüftung von Räumen, die in belasteten Bereichen liegen.

Spezifikationen	Einheiten	TAC 1500	TAC 3000	TAC 5000	TAC 6500
Staubklasse	filter	H	H	H	H
Luftmenge max.	m ³ /h	1.000	2.150	4.500	5.700
Empfohlene Luftmenge für Filter Staubklasse H	m ³ /h	500	1.000	2.500	3.000
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60
Leistungsaufnahme	kW	0,175	0,45	1,27	1,4
Stromaufnahme	A	1.4	2.8	5.6	6
Geräuschpegel @1m	dB(A)	61	65	68	68
Schlauchanschluss Ansaugseite	Ømm	200	250	400	450
Schlauchanschluss Ausblasseite	Ømm	200	250	400	450
Produktgröße (L x B x H)	mm	705 x 362 x 377	833 x 460 x 532	1252 x 690 x 926	1252 x 790 x 1026
Gewicht	kg	22	36	125	136



AIROZON 10000



- Robust konstruiert zur professionellen Desinfektion und Geruchsneutralisation
- Ozonleistung von 10.000 mg/h
- Viruzide Wirksamkeit von bei der Desinfektion von Oberflächen wissenschaftlich testiert
- Hochwertige Ozon-Elektrode mit langer Lebensdauer
- Übersichtliches Bedienfeld – einfache Handhabung
- Timerfunktion für eine Behandlungsvorwahl (0 Minuten bis 30 Stunden)
- Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Einsatzdauer
- Integrierte Luftfiltermatte reduziert die Verschmutzung interner Bauteile



**Timerfunktion
 für eine
 Behandlungsvorwahl**



**Integrierter
 Betriebsstundenzähler**

Optionales Zubehör



G2 Filtermatte
 7.710.000.394

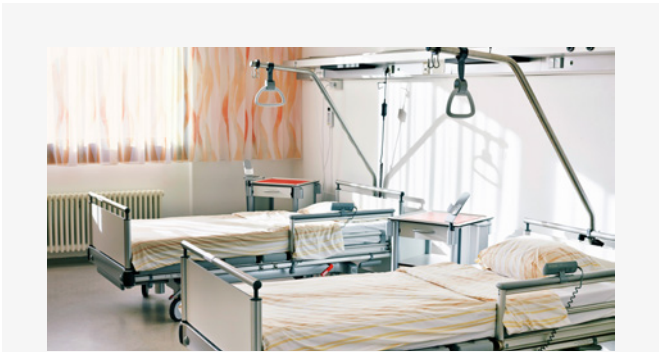


Ozon-Warntafel
 ZZ7000275

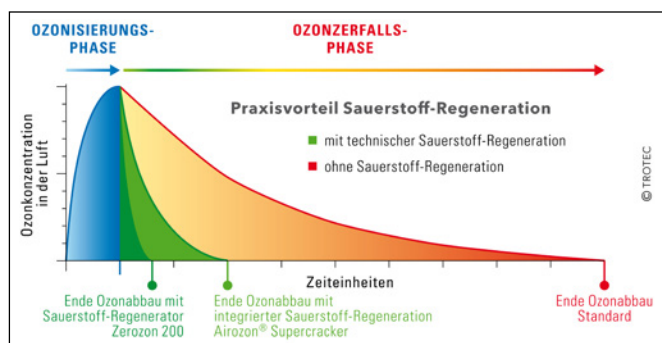
Spezifikationen	Einheiten	Airozon 10000
Luftleistung	m ³ /h	500
Ozonleistung	mg/h	10.000
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50-60
Leistungsaufnahme max.	W	230
Nennstrom	A	1,5
Geräuschpegel @3m	dB(A)	<70
Produktgröße (L x B x H)	mm	460 x 310 x 310
Gewicht	kg	8



Display für Betriebs- oder Fehleranzeige



AIROZON SUPERCRACKER



- Robust konstruiert zur professionellen Desinfektion und Geruchsneutralisation
- Ozonleistung bis 10.000 mg/h
- Viruzide Wirksamkeit von bei der Desinfektion von Oberflächen wissenschaftlich testiert
- Hochwertige Ozon-Elektrode mit langer Lebensdauer
- Stabile Fahrwagen-Ausführung für maximale Mobilität
- Vorkonfigurierte oder individuelle Behandlungsdauer möglich
- Sauerstoff-Regenerationszyklus zum beschleunigten Ozonabbau nach der Behandlung
- Akustische Anzeige des Behandlungsendes per Alarmsignal
- Integrierte Luftfiltermatte reduziert die Verschmutzung interner Bauteile

Optionales Zubehör



Ozonfilter
7.710.000.396



Filtermatten-Set
7.710.000.395



Ozon-Warntafel
ZZ7000275

Spezifikationen	Einheiten	Airozon Supercracker
Luftleistung	m ³ /h	500
Ozonleistung	mg/h	10.000
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50-60
Leistungsaufnahme max.	W	300
Nennstrom	A	1,5
Geräuschpegel @ 3 m	dB(A)	<70
Produktgröße (L x B x H)	mm	400 x 600 x 890
Gewicht	kg	20



AIROZON 20000



**Betriebsschalter und
 Countdown-Timer**



**Integrierter
 Betriebsstundenzähler**

- Robust konstruiert zur professionellen Desinfektion und Geruchsneutralisation
- Ozonleistung 20.000 mg/h
- Viruzide Wirksamkeit von bei der Desinfektion von Oberflächen wissenschaftlich testiert
- Duplex-Verbund hochwertiger 10g-Ozon-Elektroden mit langer Lebensdauer
- Timerfunktion für eine Behandlungsvorwahl (0 Minuten bis 100 Stunden)
- Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Einsatzdauer
- Akustische Anzeige des Behandlungsendes per Alarmsignal
- Integrierter G4-Luftfilter beugt Verschmutzung interner Bauteile vor
- Schlauchanschluss zur gezielten Beaufschlagung schwer zugänglicher Bereiche
- Stapelbare Bauweise (kompatibel mit Zerozon 200) für kompakte Lagerung und Transport

Optionales Zubehör



G4 Z-Line filter
 7.160.000.404



Ozon-Warntafel
 ZZ7000275

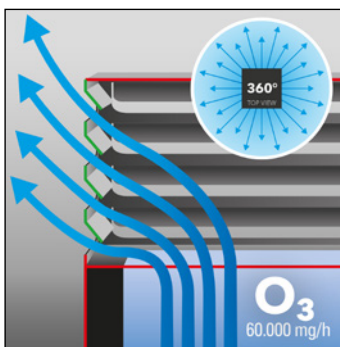
Spezifikationen	Einheiten	Airozon 20000
Luftleistung	m ³ /h	480
Ozonleistung	mg/h	20.000
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50-60
Leistungsaufnahme max.	W	500
Nennstrom	A	2,2
Geräuschpegel @ 3 m	dB(A)	62
Produktgröße (L x B x H)	mm	610 x 360 x 400
Gewicht	kg	19,4



AIROZON 60000



- Robust konstruiert zur professionellen Desinfektion und Geruchsneutralisation
- Ozonleistung bis 60.000 mg/h
- Viruzide Wirksamkeit von bei der Desinfektion von Oberflächen wissenschaftlich getestet
- Sechsfach-Verbund hochwertiger 10g-Ozon-Elektroden mit langer Lebensdauer
- Stabile Fahrwagen-Ausführung für maximale Mobilität
- 360°-Beaufschlagung, daher keine „weißen Flecken“
- Timerfunktion für eine Behandlungsvorwahl (0 Minuten bis 30 Stunden)
- Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Einsatzdauer
- Akustische Anzeige des Behandlungsendes per Alarmsignal
- Integrierter G4-Luftfilter beugt Verschmutzung interner Bauteile vor



Betriebsschalter und Countdown-Timer

Optionales Zubehör



F7 Plisseefilter-Kassette
 7.160.000.449



Ozon-Warntafel
 ZZ7000275

Spezifikationen	Einheiten	Airozon 60000
Luftleistung	m ³ /h	2.500
Ozonleistung	mg/h	60.000
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50-60
Leistungsaufnahme max.	W	1.550
Nennstrom	A	6,8
Sicherung	A	13
Geräuschpegel @ 3 m	dB(A)	74
Produktgröße (L x B x H)	mm	555 x 615 x 845
Gewicht	kg	59



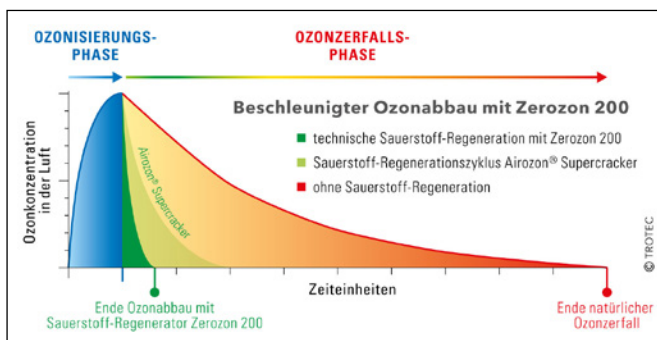
ZEROZON 200



Stapelbar



- Bewirkt einen bis zu Faktor 30 schnelleren Ozonabbau
- Integrierte Stromversorgung und Steuerkonsole
- Zum kombinierten Einsatz mit allen Ozon-Desinfektoren der Airozon®-Serie
- Auch im Standalone-Betrieb einsetzbar
- Vliesbeschichtete Katalysefilter sorgen für schnellen Ozonabbau
- Stapelbare Bauweise (kompatibel mit Airozon 20000) für kompakte Lagerung und Transport



Optionales Zubehör



Ersatzfilter-Set
 7.710.000.392



Ozon-Warntafel
 ZZ7000275

Spezifikationen	Einheiten	Zerozon 200
Luftleistung	m ³ /h	680
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50-60
Leistungsaufnahme max.	W	175
Nennstrom	A	0,8
Geräuschpegel @ 1 m	dB(A)	62
Produktgröße (L x B x H)	mm	547 x 370 x 400
Gewicht	kg	15



AIRGOPRO 8



- Robuster und effektiver Geruchsneutralisator
- Integrierter Tragegriff und stabile GummifüÙe
- Intuitives Bedienfeld für einfache Bedienung und Handhabung
- Timerfunktion zur Vorwahl der Behandlungsdauer (0 Minuten bis 50 Stunden)
- Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Einsatzdauer



Timerfunktion für eine Behandlungsvorwahl

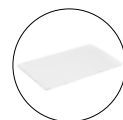


Regler für die Einstellung der Intensität und der Lüfterstufe



Integrierter Betriebsstundenzähler

Optionales Zubehör



G2 Filtermatte
7.710.000.393

Spezifikationen	Einheiten	AirgoPro 8
Luftleistung	m ³ /h	120
Netzspannung	V/Hz	220-240/1 ph/50
Leistungsaufnahme max.	W	20
Current consumption	A	0,1
Sicherung	A	10
Geräuschpegel @ 3 m	dB(A)	53
Produktgröße (L x B x H)	mm	350 x 230 x 250
Gewicht	kg	4

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Vorfilter "Grobstaub" G4	1110956 1110949 1110881 1110925 1110926	5er Set 3er Set 5er Set 5er Set 3er Set	Heylo StaubStop 3000/3000 PLUS Heylo StaubStop 6000 Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	Vorfilter H14 / Staubklasse H	1110917	1 Stück	Heylo PowerFilter 1400
	Vorfilter "Aktivkohle"	1110914	1 Stück	Heylo PowerFilter 1400
	Farnebelfilter	1110906	3er Set	Heylo FarbStop
	Hauptfilter F9/ Staubklasse M	1110957 1110929 1110885 1110882 1110853 1100922	3er Set 3er Set 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück	Heylo StaubStop 3000 Heylo StaubStop 3000 PLUS Heylo StaubStop 6000 Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	Hauptfilter H14/ Staubklasse H	1110883 1110854 1110920	1 Stück 1 Stück 1 Stück	Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	Hauptfilter Aktivkohle	1110884 1110855 1110924	1 Stück 1 Stück 1 Stück	Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	Umlauffilter	1110927 1110972	F7 (für alle Hauptfilter PF 3500 als zusätzlicher Filter verwendbar) Aktivkohle (für alle Hauptfilter PF 3500 als zusätzlicher Filter verwendbar)	Heylo PowerFilter 3500 Heylo PowerFilter 3500







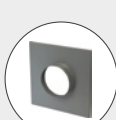
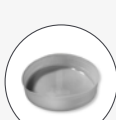
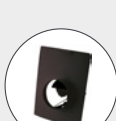

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Luftschlauch (gau)	4515.390 4515.391 4515.392	7,6 m, Ø205 mm, grau 7,6 m, Ø305 mm, grau 7,6 m, Ø420 mm, grau	Heylo Filtergehäuse 3000, Heylo PowerFilter 1000/1400/3500 Heylo Filtergehäuse 3000/3000 PLUS Heylo PowerFilter 3500 Heylo Filtergehäuse 6000
	Staubsack	1250060 1250062	3,5 m, Ø305 mm, (Staubklasse M) 4 m, Ø420 mm, (Staubklasse M)	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	Befestigungsschelle für Staubsack	1250096 1250140	Ø305mm Ø420mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	Filtergehäuse	1200039 1200047 1200066	3000 3000 PLUS (inkl. Filterdruckmesser) 6000	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	Schlauchanschluss adapter	1200048 1200049 1200068 1200098	1 x Ø205 mm 1 x Ø305 mm 1 x Ø420 mm 2 x Ø205 mm	Heylo Filtergehäuse 3000 Heylo Filtergehäuse 3000/3000 PLUS Heylo Filtergehäuse 6000 Heylo Filtergehäuse 6000
	Ausblasstutzen	1200074	Ø205 mm	Heylo PowerFilter 1000/1400/3500
	Vorfilterkassette	1200076 1200075	Schlauchanschluss Ø205mm Schlauchanschluss Ø305mm	Heylo PowerFilter 1000/1400 Heylo PowerFilter 3500
	Verschlusskappe	1200086 1200073	Für Schlauchanschlussöffnung Ø205 mm Für Ausblasöffnungen	Heylo PowerFilter 1000, 1400, 3500 Heylo PowerFilter 3500
	Staubschutzblech	1200071 1200072	Abdeckplatte zum Verschließen Abdeckplatte mit Schlauchanschluss- Stutzen Ø205mm	Heylo PowerFilter 3500 Heylo PowerFilter 3500
	Standfuß für Schlauchanschluss- Stutzen Ansaugseite	1200044		Heylo PowerFilter 3500



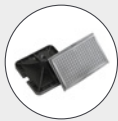











Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Ausziehbare Systemstangen inkl. 2 Kopf- und 2 Fußplatten	1920201	2er Set 2er Set 2er Set	Heywall [®] Basis-Paket Heywall [®] Plus-Paket Heywall [®] Profi-Paket
	Winkeladapter	1920207	2er Set 2er Set 2er Set	Heywall [®] Basis-Paket Heywall [®] Plus-Paket Heywall [®] Profi-Paket
	Kopf- und Fußplatten	1920204	2er Set 2er Set 2er Set	Heywall [®] Basis-Paket Heywall [®] Plus-Paket Heywall [®] Profi-Paket
	Reißverschlüsse	1920206	2er Set 2er Set 2er Set	Heywall [®] Basis-Paket Heywall [®] Plus-Paket Heywall [®] Profi-Paket
	Transporttasche	1920208	1 Stück 1 Stück 1 Stück	Heywall [®] Basis-Paket Heywall [®] Plus-Paket Heywall [®] Profi-Paket
	Seitenklemmen	1920205	2er Set 2er Set	Heywall [®] Basis-Paket Heywall [®] Plus-Paket Heywall [®] Profi-Paket
	Deckenklemmen	1920203	2er Set 2er Set	Heywall [®] Plus-Paket Heywall [®] Profi-Paket
	Dichtschienen	1920202	2er Set 2er Set	Heywall [®] Plus-Paket Heywall [®] Profi-Paket
	Schnellspanadapter	1920209	2er Set	Heywall [®]
	Systemstangen Verlängerung	19520210	2er Set Länge 140 cm	Heywall [®]
	Transparente Folie	1250125	4 x 10 m, 100 µm	Heywall [®]

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Türadapter 'A'	1110976	150 mm rechts	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	Türadapter 'B'	1110977	150 mm links	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	Türadapter 'C'	1110978	300 mm rechts	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	Türadapter 'D'	1110979	300 mm links	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	Ersatz-PVC-Folien 2 x L/B 200/68 cm	1110982	Für Türbreiten bis 1130 mm	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	Zusatz-PVC-Folien 2 x L/B 200/100 cm	1110981	Für Türbreiten bis 1430 mm	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Schlauch SP-T	6.100.001.200 6.100.001.202 6.100.001.212 6.100.001.214	425 mm, 7,6 m	TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	Farbnebelfilter	7.160.000.416 7.160.000.432 7.160.000.452 7.160.000.479		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	F7 Taschenfilter	7.160.000.414 7.160.000.430 7.160.000.450 7.160.000.477		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	G4 Z-Line-Filter	7.160.000.404 7.160.000.428 7.160.000.448 7.160.000.454		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	H13 HEPA-Filter	7.160.000.424 7.160.000.431 7.160.000.451 7.160.000.478		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	H14 HEPA-Filter	7.160.000.426 7.160.000.433 7.160.000.456 7.160.000.480		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	F7 pleated filter cartridge	7.160.000.409 7.160.000.429 7.160.000.449 7.160.000.476		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	G2 Filtermatte	7.710.000.393 7.710.000.394		AirgoPro 8 Airozon 10000
	Ozon-Warntafel	ZZ7000275		Airozon 10000 Airozon 20000 Airozon 60000 Airozon Supercracker Zerozon 200
	Ozon-Filter	7.710.000.396		Airozon Supercracker
	Filtermatten	7.710.000.395		Airozon Supercracker

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	G4 Z-Line-Filter	7.160.000.404		Airozon 20000
	F7 Plisseefilter-Kassette	7.160.000.449		Airozon 60000
	Ersatzfilter-Set	7.710.000.392		Zerozon 200

DANTHERMGROUP

PROFESSIONELLE MOBILE
KÜHLLÖSUNGEN

FÜR LANDWIRTSCHAFT, GEWERBEIMMOBILIEN, VERANSTALTUNGEN,
LAGERHÄUSER, FABRIKEN UND VERMIETUNGSUNTERNEHMEN

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

TROTEC
CLIMATE SOLUTIONS

MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS



CCX 4.0



CCX 4.0 Bedienfeld

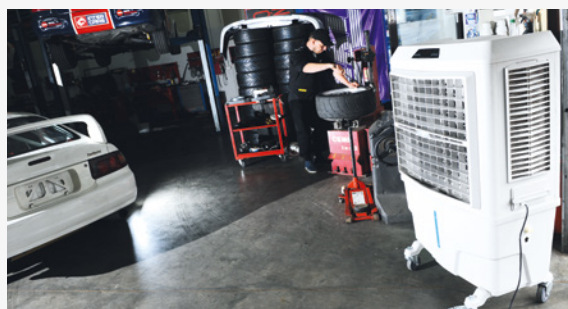


- Ein attraktives, kompaktes Design
- Geringe Installations-, Betriebs- und Wartungskosten
- Fernbedienung für einfache Bedienung
- Verschiedene Einstellungen und Lauffähigkeiten
- Griffe zum einfachen Tragen des Gerätes
- Fahrbare Einheiten mit integriertem Wassertank für vielfältige Anwendungen
- Lange ununterbrochene Betriebszeit ohne Wassernachfüllung
- Ionisator zur Verbesserung der Luftqualität
- Geräuscharm, ideal z. B. für Terrassen geeignet

Spezifikationen	Einheiten	CCX 4.0
Kühlfilter	dm ³	40
Luftleistung	m ³ /h	4.000
Maximale Fläche	m ²	80
Energieverbrauch	W	150
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Nennstrom	A	1,45
Gebälse-Stufen		3
Austrittsart		Vorderseite
Wasserverbrauch	l/h	5-10
Tankinhalt	l	50
Direkter Wasseranschluss		Ja
Wasserstandsanzeige		Ja
Geräuschpegel	dB(A)	67
Produktgröße (L x B x H)	mm	640 x 450 x 1160
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	650 x 550 x 1160
Gewicht (ohne/mit Wasser)	kg	22/72
Palette	Stück	2



BC 80



- Räder für einen noch einfacheren Transport - ideal für die Vermietung
- Betriebsmodus mit automatischer Verstellung der Flügelposition
- Keine Installation notwendig - schließen Sie den Wasserschlauch oder den Wassertank manuell an, um kühle Luft zu bieten
- Umweltfreundlich: kein Kompressor, kein Kältemittel, niedriger Energieverbrauch
- Luftionisator
- Fernbedienung
- Luftfilter zur Erleichterung der Wartung

Spezifikationen	Einheiten	BC 80
Kühlfiter	dm ³	70
Luftleistung	m ³ /h	8.000
Maximale Fläche	m ²	180
Energieverbrauch	W	330
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Nennstrom	A	1,5
Gebälse-Stufen		3
Austrittsart		Vorderseite
Wasserverbrauch	l/h	8
Tankinhalt	l	100
Direkter Wasseranschluss	Zoll	½
Wasserstandsanzeige		Ja
Geräuschpegel	dB(A)	62
Produktgröße (L x B x H)	mm	500 x 850 x 1410
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	520 x 870 x 1310
Gewicht (ohne/mit Wasser)	kg	32/132
Palette	Stück	2



BC 121
 PATENT



BC 221
 PATENT



- Effizienter und langlebiger Spot-Kühler für die Industrie Anwendungen
- Leiser Betrieb auch bei großem Luftstrom
- Betriebsmodus mit automatischer Verstellung der Flügelposition
- Großer Wassertank für einen langen Betrieb
- Leicht transportierbar dank großen Rädern mit Bremse
- Schließen Sie den Wasserschlauch oder den Wassertank manuell an, um Ihren Mitarbeitern Komfort zu bieten
- Korrosionsbeständiges Gehäuse aus Kunststoff
- Inklusive Luftfilter für eine einfache Wartung
- Fernbedienung zum einfachen Einstellen der Geschwindigkeit
- UV-Lampe, die das Wasser desinfiziert (inklusive)
- Wasserstandsanzeige

Optionales Zubehör



Winterschutzhülle
 BC 121- **4250.414**
 BC 221- **4250.415**

Spezifikationen	Einheiten	BC 121	BC 221
Kühlfiter	dm ³	80	120
Luftleistung	m ³ /h	12.000	22.000
Gesättigter Luftstrom	m ³ /h	8.000	15.000
Maximale Fläche	m ²	250	330
Energieverbrauch	W	500	800
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Nennstrom	A	2,3	3,7
Wasserverbrauch	l/h	8-10	12-18
Tankinhalt	l	60	120
Direkter Wasseranschluss	Zoll	½	½
Geräuschpegel	dB(A)	67	67
Produktgröße (L x B x H)	mm	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	1120 x 680 x 1650	1300 x 720 x 1930
Netto- / Bruttogewicht	kg	50/55	64/69
Palette	Stück	1	1



BC 341

PATENT



- Kraftvolle Luftmenge 30.000 m³/h zum Kühlen großer Arbeitsbereiche
- Keine Installation erforderlich, Schläuche müssen nicht verlegt werden
- Geringe Betriebskosten
- Einfache Wartung
- Verdunstungsfiltermatten, die Schmutz zurückhalten
- UV-Lampe, die das Wasser desinfiziert (inklusive)
- Geringer Energieverbrauch
- Anwendungen: Werkstätten und Lager, Montagewerke und Lackieranlagen, Landwirtschaft und Gewächshäuser
- Wasserstandsanzeige

Optionales Zubehör



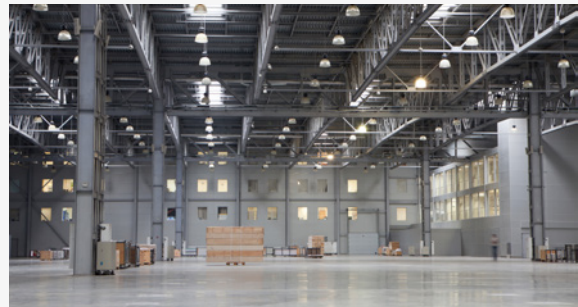
Winteschutzhülle
BC 341- 4250.416

Spezifikationen	Einheiten	BC 341
Kühlfiter	dm ³	340
Luftleistung	m ³ /h	30.000
Gesättigter Luftstrom	m ³ /h	23.000
Maximale Fläche	m ²	400
Energieverbrauch	W	1.050
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Nennstrom	A	4,9
Wasserverbrauch	l/h	10-15
Tankinhalt	l	200
Direkter Wasseranschluss	Zoll	½
Geräuschpegel	dB(A)	70
Produktgröße (L x B x H)	mm	1690 x 920 x 1910
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	1000 x 1800 x 2100
Netto- / Bruttogewicht	kg	130/140
Palette	Stück	1



BC 451

PATENT



- Kraftvolle Luftmenge 38.000 m³/h zum Kühlen großer Arbeitsbereiche
- Keine Installation erforderlich, Schläuche müssen nicht verlegt werden
- Geringe Betriebskosten
- Einfache Wartung
- Verdunstungsfiltermatten, die Schmutz zurückhalten
- UV-Lampe, die das Wasser desinfiziert (inklusive)
- Geringer Energieverbrauch
- Anwendungen: Werkstätten und Lager, Montagewerke und Lackieranlagen, Landwirtschaft und Gewächshäuser
- Wasserstandsanzeige

Spezifikationen	Einheiten	BC 451
Kühlfilter	dm ³	400
Luftleistung	m ³ /h	38.000
Gesättigter Luftstrom	m ³ /h	29.000
Maximale Fläche	m ²	520
Energieverbrauch	W	1.300
Netzspannung	V/Hz	120-230/50-60
Nennstrom	A	4-8
Wasserverbrauch	l/h	12-18
Tankinhalt	l	300
Direkter Wasseranschluss	Zoll	½
Wasserstandsanzeige		Ja
Geräuschpegel (max.)	dB(A)	80
Produktgröße (L x B x H)	mm	2250 x 1100 x 1900
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	2400 x 1200 x 2000
Netto- / Bruttogewicht	kg	180/200
Palette	Stück	1



BCB controller

BCB 19

- Axiallüfter mit der Möglichkeit, die kühle Luft abzuleiten
- Aus robustem UV-abweisendem Kunststoff
- Mobil - komfortable Räder
- Diffusor befindet sich oben - mit oberem Ausgang
- LCD Fernbedienung mit 7,5 m langen Kabel
- Infrarot- Fernbedienung
- 12-stufiger Lüfter, schafft ein ideales Klima
- Langlebige Kühlkissen
- Automatisches System zur Reinigung, Entleerung und Befüllung des Wassertanks
- Durch enthaltende externe Filter wird die Umwelt gegen Staub und Schmutz geschützt
- Präventionssysteme gegen Legionellen, Algen, Pilze etc.
- Ideal geeignet für belüftete Räume wie Partyzelte und Events
- Plug-and-Play - Wasser anschließen und kühle Luft genießen
- Durch die Mobilität auch ideal zum Vermieten
- Sehr niedriger Energieverbrauch

Spezifikationen	Einheiten	BCB 19
Kühlfilter	dm ³	220
Kühlfilter	cm	79 x 70 x 10
Luftleistung	m ³ /h	18.000
Max. Pressung	Pa	200
Maximale Fläche	m ²	250
Energieverbrauch	W	1,1
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Luftaustritt		Oben
Ventilator		Axial
Gebläse-Stufen		12
Schutzart		IP44
Wasserverbrauch	l/h	10-15
Tankinhalt	l	250
Geräuschpegel	dB(A)	66
Wasserzulauf / Wasserabfluss	inch	½ und 1
Abmessungen Luftaustritt	cm	64 x 45
Produktgröße (L x B x H)	mm	1100 x 1100 x 1850
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	1150 x 1150 x 2000
Netto- / Bruttogewicht	kg	75/85
Palette	Stück	1

ACD 137



ACD 137 PATENT

- Hohe Entfeuchtungsleistung TROCKENLUFT: 130 l/Tag Wasseraufnahme mit nur 1,98 kW Stromverbrauch
- Luftleitungsanschlüsse
- Leistungsstarke und leise Ventilatoren
- Kompakt und leicht
- Einfach zu installieren
- Schwerlast-Rollen
- Ideal für Notfälle und temporäre Lösungen - schneller Einsatz für Zelte und mobile Krankenhäuser
- Mobiler Luftentfeuchter für eine Vielzahl von Anwendungen wie Werkstätten, Rechenzentren, Büros, Verkaufsräume
- Hohe Klimatisierungsleistung KALTLUFT: 24.000 BTU/h (entspricht 7,1 kW bei nur 1,98 kW Stromverbrauch)

Im Lieferumfang enthalten



Zwei verstellbare Schläuche



Verbinder für Flexschlauch

Optionales Zubehör



Flexschlauch für Kaltluft
Ø305 mm, 3 m, PVC
4515.572



Flexschlauch für Kaltluft
Ø305 mm, 3 m, isoliert
4515.370
Ø305 mm, 7,6 m, Nylon
4515.360



Thermostat TAC für Kühlung - 4250.318



Schlauchanschluss Lufteinlass
Ø300 mm - **4250.319**

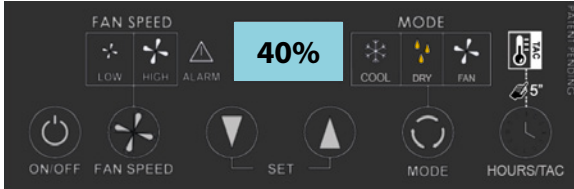
Spezifikationen	Einheiten	ACD 137
Kühlleistung (28°C/55% r.F.)	kW	7,1
	Btu/h	24.000
Entfeuchtungsleistung (30°C/80% r.F.)	l/24h	130
Luftleistung	m³/h	1.020/800
Arbeitsbereich Temperatur	°C	10-42
Leistungsaufnahme (28°C/55%)	W	1980
Stromversorgung (28°C/55%)	A	10
Max. Nennstrom	A	14
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Geräuschpegel	dB(A)	55
Kältemittel		R1234YF A2L
Warmluftauslass	mm	400
Kaltluftauslass (2-Wege, Standard)	mm	2 x 135
Kaltluftauslass (1-Weg)	mm	300
Produktgröße (L x B x H) mit Griff	mm	790 x 620 x 1326
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	580 x 700 x 1500
Gewicht	kg	98

Klimagerät und Luftentfeuchter ACD 137



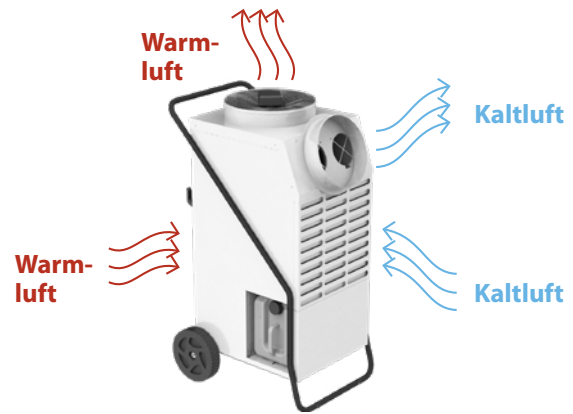
Der ACD 137 ist ein innovatives, mobiles Gerät mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten:

- Klimagerät Kaltluft: 7,1 kW. Stromverbrauch nur 1,98 kW
- Luftentfeuchter Trockenluft: 130 l/Tag Wasseraufnahme
- Ventilator Belüftung

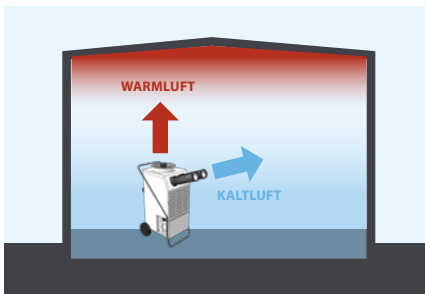


Das Bedienfeld ermöglicht die Auswahl von drei Modi:

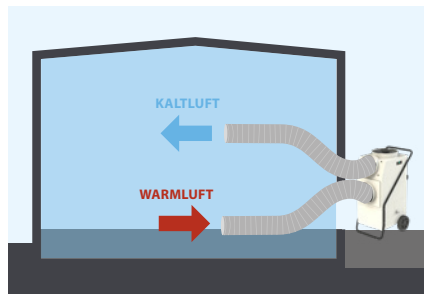
- Klimatisierung (Kühlmodus)
- Luftentfeuchter (Trocknungsmodus)
- Ventilator (Lüftermodus)



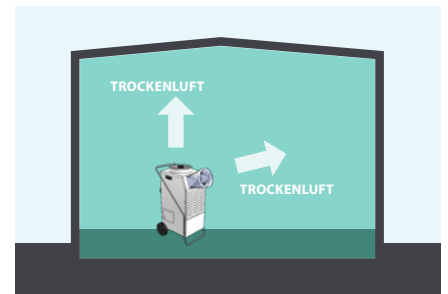
Kalt- und Warmluft zirkulieren auf der gleichen Seite des ACD 137. Diese Lösung erhöht die Effizienz der Kühlung.



PUNKTUELLE KÜHLUNG. Im Raum platziert wird die kalte Luft in Richtung des Ziels geblasen (z.B. ein elektronisches Gerät, das abgekühlt werden muss) und die warme Luft wird nach oben abgegeben.



RAUMKÜHLUNG. Der ACD 137 wird außerhalb eines kleinen Raumes platziert. Die Luft wird umgewälzt. Der TAC-Raumthermostat wird innerhalb des Raumes platziert, um die Temperatur zu regeln.



RAUMTROCKNUNG. Der ACD 137 wird innerhalb des Raumes aufgestellt und die trockene Luft wird im gesamten Raum verteilt. Die der Luft entzogene Feuchtigkeit wird in einem Tank gesammelt.



AC 7000



AC 7000

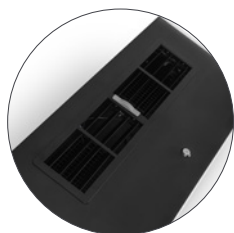
- Robuste Metallkonstruktion
- Hocheffizienter Kühlkreislauf
- Kann ohne vorherige Schulung installiert werden
- Schnellanschlüsse für Kühlleitungen
- Innengerät mit stufenlos regelbarer Lüfterdrehzahl und verstellbarem Gitter
- Bis zu 30 Meter Installationsabstand zwischen Innen- und Außengerät
- Dank der schlanken Wasser- und Glykol-Schlauchverbindung werden keine großen Luftkanäle benötigt

Das AC 7000 nimmt die Wärme in ein Kältemittelkühlsystem auf. Von dort aus wird die Wärme an das eigenständige Kaltwasser-/Glykol-System übertragen. Anschließend wird es durch das Außengerät gepumpt, wo das Wasser gekühlt und die Wärme abgeleitet wird.

Das Innengerät ist über zwei flexible selbstabdichtende 22-mm-Schläuche mit Schnellverschluss verbunden. Diese Schläuche werden in einer Länge von 10 m bereitgestellt und können bis zu einer Gesamtlänge von maximal 30 m verbunden werden.



Bedienfeld



Zusätzliche Belüftungsfunktionen

Spezifikationen	Einheiten	AC 7000
Kühlleistung bei 25°C	kW	6,5
Kühlleistung bei 25°C	Btu/h	22.178
Max. Kühlleistung bei	kW	7
Max. Kühlleistung bei	Btu/h	23.884
Luftleistung min.	m ³ /h	800
Luftleistung max.	m ³ /h	1500
Arbeitsbereich Außentemperatur (min)	°C	-5
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme	W	2950
Nennstrom	A	9
Empfohlene Absicherung	A	13
Kühlmittel	-	R454C
GWP-Faktor		148
Produktgröße (L x B x H)	mm	400 x 880 x 1025
Gewicht	kg	114

DANTHERMGROUP



PROFESSIONELLE MOBILE

LÜFTUNGSLÖSUNGEN

FÜR VERANSTALTUNGEN, FESTIVALS, BAUGEWERBE, GEBÄUDE,
LANDWIRTSCHAFT, WASSERSCHADENSANIERUNG, PRODUKTIONS- UND
VERMIETUNGSUNTERNEHMEN

 **TROTEC**
CLIMATE SOLUTIONS

 **MASTER**
CLIMATE SOLUTIONS



FD 4000



Fußboden



Wand



Teppich



Decke



**Zur Unterstützung
eines Trockners**



**Zur Kühlung/
Belüftung von
Räumen**



- 6 Funktionen in einem Gerät: Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter zur Kühlung/Belüftung von Räumen und einem Kombilüfter zur Unterstützung des Trocknungsprozesses mit Bautrockner
- Schnelle Beseitigung von Feuchte aus Wänden, Decken und Böden
- Handlich & leicht zu transportieren
- Sehr niedriger Energieverbrauch
- Stufenlos regelbare Luftleistung
- Robustes Kunststoffgehäuse, extrem belastbar
- Hochwertiges TPI-Kugellager
- Geeichter MID-Energiezähler (kWh)
- Mit Bautrocknern eine wirkungsvolle Kombination bei Feuchtigkeitsschäden

Durch die Kombination von Entfeuchter und Ventilator kann der Trocknungsprozess um bis zu 50 % verkürzt werden!

Spezifikationen	Einheiten	FD 4000
Luftleistung	m ³ /h	3.687
Max. Pressung	Pa	113
Ventilator	Typ	Axial
Gebälse-Stufen		Variabel
Energieverbrauch	W	194
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Schutzart		IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	665 x 520 x 500
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	540 x 670 x 580
Netto- / Bruttogewicht	kg	13,5/15
Palette	Stück	12



DFX 20



Zwei verbundene Geräte erhöhen den Luftdruck - dadurch kann mehr als ein Luftschlauch angeschlossen werden, um über längere Strecken zu belüften.



Bedienfeld mit Stundenzähler, zusätzlicher Steckdose, 2-Stufen-Schalter



- Robustes, rotationsgeformtes Kunststoffgehäuse aus Kunststoff
- Einfach zu bedienen und zu transportieren
- Hoher Luftstrom
- Axialventilator
- 2 Geschwindigkeiten
- Leitfähig
- Stapelbar: mit 2 Gummisträngen zum Verriegeln der Einheiten untereinander

Optionales Zubehör



Luftschlauch PVC 7,6 m
Ø508 mm - 4031.403

Spezifikationen	Einheiten	DFX 20
Luftleistung	m ³ /h	5.430/6.450
Max. Pressung	Pa	225
Ventilator	Typ	Axial
Gebläse-Stufen		2
Energieverbrauch	W	195/285
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Auslassgröße	cm	40
Luftstrom		Ausblasend
Schutzart		IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	525 x 320 x 550
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	550 x 365 x 570
Netto- / Bruttogewicht	kg	12,6/14
Palette	Stück	12



DF 20




DF 30
DF 36

- Einstellbarer Luftstrom
- 360° Rotation
- DF 20 ist 360° horizontal sowie vertikal schwenkbar
- DF 20 kann sowohl an Wänden als auch Decken montiert werden
- Gehäuse pulverbeschichtet
- Jedes Modell hat unterschiedliche Möglichkeiten der Luftverteilung

Spezifikationen	Einheiten	DF 20	DF 30	DF 36
Luftleistung	m³/h	3.600/4.800/6.600	9.180/10.200	11.800/13.200
Ventilator	Typ	Axial	Axial	Axial
Auslassgröße	cm	55	81,5	95,5
Gebälse-Stufen		3	2	2
Energieverbrauch	W	98/100/107	280/315	392/412
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Schutzart		IP44	IP44	IP20
Produktgröße (L x B x H)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Netto- / Bruttogewicht	kg	9/11,5	32/36	41/45,1
Palette	Stück	18	6	4



DFB 16

- Leicht und kompakt
- Metallgehäuse
- Leiser Betrieb
- 220°-Drehung
- Variable Geschwindigkeit
- Inklusive Netzkabel
- Geeignet für Netzanschluss oder Akkubetrieb, kompatibel mit MCS 14.4 V Akku



Optionales Zubehör



6Ah Master Lithium-Akku:
4 Stunden Betriebsdauer. Mehr als 1000 Aufladungen.
4260.268



Master Batterieladegerät
4260.270

Spezifikationen	Einheiten	DFB 16
Luftleistung	m ³ /h	1.200
Ventilator	Typ	Axial
Auslassgröße	cm	40
Gebläse-Stufen	rpm	600-1300
Energieverbrauch	W	21
Netzspannung	V	110-240
Frequenz	Hz	50-60
Produktgröße (L x B x H)	mm	520 x 264 x 513
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	540 x 295 x 485
Netto- / Bruttogewicht	kg	6,3/7
Palette	Stück	16



TTV 7000



- Leistungsstarkes und robustes Axialgebläse
- Für den professionellen Dauereinsatz auch unter härtesten Bedingungen
- Schutzart IP55 (spritzwasserdicht)
- Stapelbare Bauweise für kompakten Transport und Lagerung
- Das optionale Vorsatzstück ermöglicht den Anschluss von Lufttransportschlauch oder Staubsack

Optionales Zubehör



Staubsack 5 m -
7.160.000.112



Schlauchadapter
1 x 550 mm
6.100.005.020



SP-T Schlauch
560 mm, 7,6 m
6.100.001.217



Verlängerungskabel
2-polig 20 m/230 V/2,5
mm² - 7.333.000.376




Universal
Befestigungsgurt
6.100.001.995

Spezifikationen	Einheiten	TTV 7000
Luftmenge	m ³ /h	3.800/5.600/8.500
Luftaustrittsgeschwindigkeit	km/h	39,6
Luftdruck max.	Pa	100
Fördermitteltemperatur max.	°C	45
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme	kW	0,41
Ventilator		Axial
Schutzart		IP55
Geräuschpegel @ 3 m	dB(A)	58
Schlauchanschluss	Ømm	560
Produktgröße (L x B x H)	mm	365 x 620 x 620
Gewicht	kg	18,5



FS 75



- Industrieller Ventilator
- Sehr stabil und robust
- Metallverarbeitung
- Hohe Luftmengen
- Leichte Installation
- Verchromter Grill
- 1,8 m Netzkabel
- 2 Geschwindigkeitsstufen
- Gusseisener Sockel
- Geeignet für öffentliche Plätze wie Restaurants, Bars, Events und ebenfalls in Industrie, Werkstätten und Fertigungslinien

Spezifikationen	Einheiten	FS 75
Luftleistung	m³/h	13.140
Fan	Typ	Axial
Auslassgröße	cm	75
Gebälse-Stufen		2
Energieverbrauch	W	123
Geräuschpegel	dB(A)	80
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50
Produktgröße (L x B x H)	mm	800 x 665 x 1445-1610
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	835 x 185 x 1035
Netto- / Bruttogewicht	kg	19,5/26,5
Palette	Stück	12

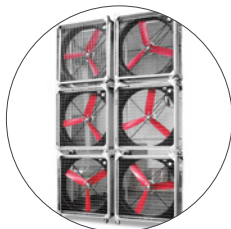


TTW 100000
TTW 100000 Ex
TTW 400000



- Extrem robuste Konstruktion, optimal für den Vermieteinsatz
- Stufenlos justierbarer Neigungswinkel der Strömungsrichtung
- Luftmenge stufenlos regulierbar
- Schutzart IP55 (spritzwasserdicht)
- Verschließbarer Steuerschrank für Lagerung und Schutz unbefugtem Zugriff
- Auch in Ex-geschützter Ausführung erhältliche (TTW 100000 EX)

Spezifikationen	Einheiten	TTW 100000	TTW 100000 Ex	TTW 400000
Luftmenge frei ausblasend max.	m³/h	109.000	109.000	432.000
Luftstrom		ausblasend	ausblasend	ausblasend
Luftaustrittsgeschwindigkeit	km/h	24,6/88,56	24,6/88,56	28/100,8
Wurfweite Außen- / Innenbereich	m	120/400	120/400	140/500
Gebälsestufen		Stufenlos regulierbar	Stufenlos regulierbar	Stufenlos regulierbar
Luftdruck max.	Pa	600	600	500
Fördermitteltemperatur max.	°C	40	40	40
Netzspannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50
Leistungsaufnahme	kW	22	22	90
Absicherung	A	63	63	200 (direkter Anschluss)
Schutzart		IP55	IP55	IP55
Explosionsschutz		-	ATEX zone 2 (Ex II 3 G), T4	-
Geräuschpegel @ 3 m	dB(A)	88	88	92
Produktgröße (L x B x H)	mm	1830 x 1620 x 2180	1830 x 1620 x 2180	2200 x 3000 x 2725
Gewicht	kg	790	790	2.225



- Leistungsstarke und robuste Axialventilatoren
- Ideal für den Einsatz in der Industrie, für Vermietereinsätze und die Event-Branche
- Für den professionellen Dauereinsatz auch unter härtesten Bedingungen
- Hohe Luftumwälzungskapazität
- Multistapelfähigkeit für Belüftungsstapelinstallationen und platzsparende Lagerung
- Einfache Handhabung – Schneller Ortswechsel durch Transportrollen

TTW 20000
TTW 45000

Spezifikationen	Einheiten	TTW 20000	TTW 45000
Luftleistung	m³/h	0 - 20.000	45.600
Luftaustrittsgeschwindigkeit	km/h	31,68	34,56
Luftdruck max.	Pa	110	70
Fördermitteltemperatur max.	°C	45	40
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	400/3ph/50
Leistungsaufnahme	kW	0,7	1,5
Ventilator		Axial	Axial
Schutzart		IP55	IP55
Geräuschpegel @ 3 m	dB(A)	50-80	65
Produktgröße (L x B x H)	mm	1070 x 600 x 1300	1395 x 720 x 1625
Gewicht	kg	52	88



TFV 100
TFV 300
TFV 600
TFV 900
TFV 1200



- Leistungsstarke und robuste Radialgebläse
- Ideal für Sanierungs-, Entwässerungs- und Schweißarbeiten
- Auch in sehr staubigen Umgebungen einsetzbar
- Kann sowohl an Ansaug- als auch an Ausblaskanäle angeschlossen werden
- Stabile Kennlinienbereiche und kontinuierlich hoher Druck

Optionales Zubehör



Rahmengestell
 TFV 100-100 Ex
1.510.002.011
 TFV 300-300 Ex
1.510.002.031
 TFV 600-600 Ex
1.510.002.041
 TFV 900-900 Ex
1.510.002.051
 TFV 1200
1.510.002.071



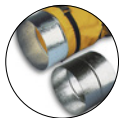
SP-T Schlauch (Ausblasseite)
 305 mm, 7,6 m
6.100.001.205
 457mm, 7,6 m
6.100.001.214
 525mm, 7,6 m
6.100.001.216
 700mm, 7,6 m
6.100.001.220



SP-T Schlauch (Ansaugseite)
 305 mm, 7,6 m
6.100.001.205
 525 mm, 7,6 m
6.100.001.216
 700 mm, 7,6 m
6.100.001.220



Profiverlängerungskabel 2-polig 20 m/230 V/2,5 mm² - **7.333.000.376**
Profiverlängerungskabel 5-polig 20 m/400 V/2,5 mm² - **7.333.000.374**

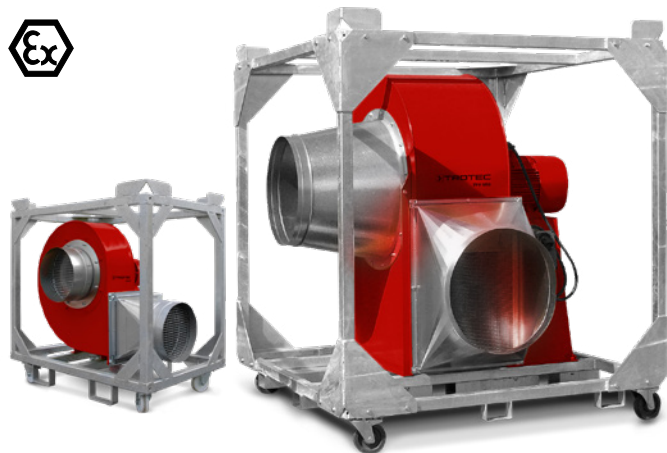


SP-Verbindungsstutzen
 305 mm - **6.100.001.915**
 500 mm - **6.100.001.935**



Spanngurt universal
6.100.001.995

Spezifikationen	Einheiten	TFV 100	TFV 300	TFV 600	TFV 900	TFV 1200
Luftmenge frei ausblasend max.	m ³ /h	4.000	7.000	16.000	33.600	54.000
Luftstrom		Ausblasend / ansaugend	Ausblasend / ansaugend	Ausblasend / ansaugend	Ausblasend / ansaugend	Ausblasend
Luftaustrittsgeschwindigkeit	m/s (km/h)	17/61,2	27/97,2	28/100,8	34/122,4	38/136,8
Gebläsestufen		1	1	1	1	Stufenlos (Frequenzregler)
Schutzart		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Luftdruck max.	Pa	2.080	2.800	4.900	2.150	2.650
Max. Fördermitteltemperatur	°C	80	80	80	80	80
Netzspannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Leistungsaufnahme	kW	2,2	4	18,5	18,5	37
Notwendige Absicherung	A	10	16	32	32	80
Geräuschpegel @ 3 m	dB(A)	81,5	71	78	76	100
Produktgröße (L x B x H)	mm	960 x 560 x 750	1000 x 700 x 830	1305 x 1250 x 1170	1680 x 1810 x 1680	1900 x 1400 x 1800
Gewicht	kg	120	150	233	450	750



TFV 100
TFV 300
TFV 600
TFV 900

- Leistungsstarke und robuste Radialgebläse
- Ex-Schutz Gruppe II, Kategorie 3G, Temperaturklasse 4
- Ventilatormotor liegt außerhalb des Hauptluftstroms
- Kann sowohl an Ansaug- als auch an Ausblaskanäle angeschlossen werden
- Stabile Kennlinienbereiche und kontinuierlich hoher Druck
- Optional auch für Ex-Schutz Gruppe II, Kategorie 2G (Zone 1), Kategorie 2D (Zone 21) und Kategorie 3D (Zone 2) erhältlich

Optionales Zubehör



Rahmengestell
TFV 100-100 Ex
1.510.002.011
TFV 300-300 Ex
1.510.002.031
TFV 600-600 Ex
1.510.002.041
TFV 900-900 Ex
1.510.002.051



Adapterkupplung
16A Ex
TFV 100 Ex - 300 Ex
6.100.005.210
63 A Ex
TFV 600 Ex, TFV 900 Ex
6.100.005.220



SP-AV Schlauch
305 mm, 7,6 m,
antistatisch
6.100.001.460
460 mm, 7,6 m,
antistatisch
6.100.001.470
650 mm, 7,6m,
antistatisch
6.100.001.480



SP-AP Schlauch,
305 mm, 7,6 m,
antistatisch
6.100.001.410
460 mm, 7,6 m,
antistatisch
6.100.001.420
650 mm, 7,6 m,
antistatisch
6.100.001.430

Spezifikationen	Einheiten	TFV 100 Ex	TFV 300 Ex	TFV 600 Ex	TFV 900 Ex
Luftmenge frei ausblasend max.	m³/h	4.000	7.000	16.000	33.600
Luftstrom		Ausblasend / ansaugend	Ausblasend / ansaugend	Ausblasend / ansaugend	Ausblasend / ansaugend
Luftaustrittsgeschwindigkeit	m/s (km/h)	17/61,2	27/97,2	28/100,8	34/122,4
Gebälsestufen		1	1	1	1
Max. Luftdruck	Pa	2.080	2.800	4.900	2.150
Max. Fördermitteltemperatur	°C	60	60	80	80
Netzspannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Leistungsaufnahme	kW	2,2	4	18,5	18,5
Notwendige Absicherung	A	10	16	32	32
Ex-Schutz		2/ II3G, T4	2/ II3G, T4	2/ II3G, T4	2/ II3G, T4
Schutzart		IP55	IP55	IP55	IP55
Geräuschpegel @ 3 m	dB(A)	81.5	71	78	76
Produktgröße (L x B x H)	mm	960 x 560 x 750	1000 x 700 x 830	1305 x 1250 x 1170	1770 x 1200 x 1650
Gewicht	kg	120	150	233	450



BLM 4800



BLM 6800



- Stabile und robuste Konstruktion
- Metallgehäuse
- Einfache Bedienung und Transport
- Fördern hohe Luftmengen
- Motor mit Überhitzungsschutz
- Anschluss von Luftschläuchen möglich

Optionales Zubehör



Luftschlauch PVC 7,6 m
 BLM 4800 - Ø250 mm -
4515.559
 BLM 6800 - Ø340 mm -
4515.560



Staubsaack -
 3 m
 BLM 4800 - **4515.540**
 BLM 6800 - **4515.541**
 Staubsaack-Filterklasse
 - EPA 10

Spezifikationen	Einheiten	BLM 4800	BLM 6800
Luftleistung	m³/h	1.500	3.900
Max. Pressung	Pa	245	373
Ventilator	Typ	Axial	Axial
Gebläse-Stufen		1	1
Energieverbrauch	W	230	350
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Auslassgröße	Ømm	230	320
Einlassgröße	Ømm	250	340
Lufstrom		Ausblasend/ansaugend	Ausblasend/ansaugend
Schutzart		IP44	IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Netto- / Bruttogewicht	kg	6,4/8	9,5/10,5
Palette	Stück	40	24



BL 4800
BL 6800



BL 8800



- Stabile und robuste Konstruktion
- Einfache Bedienung und Transport
- Fördern hohe Luftmengen
- Anschluss von Luftschläuchen an der Ansaug- und Ausblasseite möglich

Optionales Zubehör



Luftschlauch PVC 7,6 m
 BL 4800 - Ø210 mm - **4160.251**
 BL 6800 - Ø305 mm - **4031.406**
 BL 8800 - Ø407 mm - **4031.402**



Staubsaack - 3 m
 BL 4800 - **4515.540**
 BL 6800 - **4515.541**
 BL 8800 - **4515.542**
 Staubsaack-Filterklasse - EPA 10

Spezifikationen	Einheiten	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Luftleistung	m³/h	750	3.900	7.800
Max. Pressung	Pa	245	388	496
Ventilator	Typ	Axial	Axial	Axial
Gebläse-Stufen		1	1	1
Energieverbrauch	W	250	750	750
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Auslassgröße	Ømm	200	300	400
Lufstrom		Ausblasend/ansaugend	Ausblasend/ansaugend	Ausblasend/ansaugend
Schutzart		IP44	IP44	IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Netto- / Bruttogewicht	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20
Palette	Stück	40	16	6

Professionelle Gebläse – Staubsack-Anwendung

BL 4800-6800-8800



Staubsäcke für professionelle Master-Gebläse werden zur Reinigung der Luft verwendet. Bei der Luftfiltration trennt der Staubsack den feststofflichen Partikel ab und stoppt sie an der Oberfläche, wie z.B. großen und feinen Staub oder feine Glasfasern.

Die Master-Staubsäcke sind für Feinstaub bestimmt. Sie können bei leichten und mittleren Bau- und Renovierungsarbeiten verwendet werden,

wie z.B:

- Abbrucharbeiten
- Schleifen von Wänden und Böden
- Schleifen von Terrakotta oder Lasurarbeiten

Und auch in:

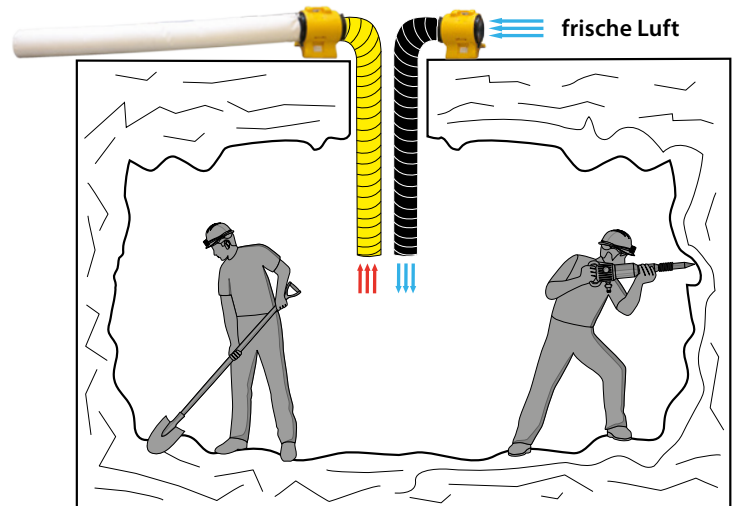
- Werkstätten
- Produktionshallen mit Staubbelastung
- Lagerhäusern

Die Master-Staubsäcke sind aus speziellem Polyester und haben die Filterstufe EPA 10. Sie garantiert ein hohes Maß an Effizienz und Luftfiltration.

Länge der Staubsäcke – 3 m.



BL 4800, BLM 4800 - Ø203 mm - **4515.540**
BL 6800, BLM 6800 - Ø305 mm - **4515.541**
BL 8800 - Ø407mm - **4515.542**



Beispiel: Geeignet für unterirdische Arbeiten - hier wird die frische Luft eingblasen und die verbrauchte Luft abgesaugt und gefiltert.






**POWERVENT
1500**



**POWERVENT
3000**



- Zur Belüftung von Schächten, Trocknung von Hohlräumen nach Wasserschäden, Absaugung bei Schweißarbeiten in Behältern
- Schnell aufgebaut
- Einfacher Anschluss des Schlauches an der Ausblasseite oder Ansaugseite
- Stapelbar zur platzsparenden Lagerung
- Hohe Schutzart des Schaltkastens (IP 44) - besonders für den harten Außeneinsatz und auf Baustellen geeignet
- Starke Pressung
- Leicht, leise und kompakt

Spezifikationen	Einheiten	POWERVENT 1500	POWERVENT 3000
Luftleistung	m ³ /h	1.162	3.102
Max. Pressung	Pa	266	501
Ventilator	Typ	Axial	Axial
Gebläse-Stufen		1	1
Energieverbrauch	W	164	620
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Ausblasseite	Ømm	205	305
Schutzart		IP44	IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	380 x 310 x 350	520 x 400 x 530
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	350 x 400 x 380	440 x 570 x 540
Netto- / Bruttogewicht	kg	8/9,5	17,5/20
Palette	Stück	24	12

Optionales Zubehör



Schlauchkanister
inkl. Schlauch, 7,6 m
Ø205 mm -
PowerVent 1500 -
1250215



Luftschlauch
7,6m, inkl.
Befestigungsgurt Ø205
mm- PowerVent 1500 -
4515.390
Ø305 mm - PowerVent
3000 - **4515.391**



Verbindungsmuffe
Ø305 mm - PowerVent
3000 - **1250203**



**Verschlussgurt
universal**
PowerVent 3000 -
1670001



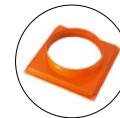
Staubsaugbeutel (M-Klasse),
3,5m, Ø305 mm
- PowerVent 3000 -
1250060



**Befestigungsschelle für
Staubsaugbeutel**
Ø305 mm - PowerVent
3000 - **1250096**



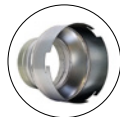
Filtergehäuse 3000 -
PowerVent 3000 -
1200039
Filtergehäuse PLUS
1200047



**Schlauchanschluss
-Adapter**
für Filtergehäuse
Ø205mm- PowerVent
3000 - **1200048**
Ø305mm- PowerVent
3000 - **1200049**



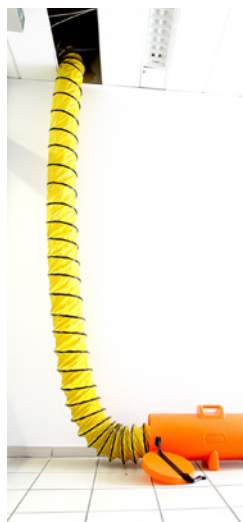
3-fach Verteiler
3 x 100 mm - PowerVent
3000 - **1200015**



Reduzierung
Reduzierungen von
305 mm auf 205 mm
PowerVent 3000 -
1200016



**Powervent 1500: Optional-
Schlauchkanister für beidseitigen
Schlauchanschluss**





POWERVENT 6000

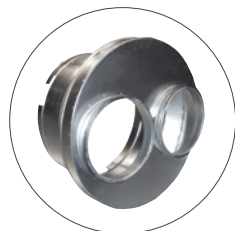


POWERVENT 12000

Praktische Schlauchadapter für den PowerVent 6000



5-fach Verteiler



2-fach Verteiler

- Schnelles Trocknen und Lüften von großen Objekten wie Gebäude, Schächte und Tunnel
- Einsatz im Hoch- und Tiefbau sowie in der Industrie
- Hohe Luftpressung für lange Schläuche. Die Luft kann auch über lange Strecken und bei hohem Gegendruck transportiert werden
- Einfacher Transport durch praktische 2-Mann-Transport-Griffe (PowerVent 12000)
- Durch den Anschluss von verschiedenen Verteilern kann die Lüftung mittels mehrerer Schläuche noch gezielter erfolgen (PowerVent 6000)
- Robustes Gehäuse
- Anschluss eines Staubsacks der M-Klasse möglich (PowerVent 6000)

Spezifikationen	Einheiten	POWERVENT 6000	POWERVENT 12000
Luftleistung	m ³ /h	5.410	10.550
Max. Pressung	Pa	377	744
Ventilator	Typ	Axial	Axial
Gebläse-Stufen		1	1
Power consumption	W	910	3700
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	400/3ph/50
Auslassgröße	Ømm	420	550
Schutzart		IP44	IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	615 x 515 x 500	655 x 640 x 720
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	520 x 550 x 620	730 x 740 x 870
Netto- / Bruttogewicht	kg	18,3/20,5	57/82
Palette	Stück	12	2

Optionales Zubehör



Luftschlauch
7,6 m, Ø570 mm-
PV 12000 - **1250049**



Luftschlauch
grau 7,6 m, inkl.
Befestigungsgurt -
Ø420 mm - PV 6000 -
4515.392
Ø205 mm - **4515.390**



Verbindungsmuffe
Ø420 mm- PV 6000 -
1250204
Ø570 mm - PV 12000 -
1250209



Verschlussgurt
universal
1670001



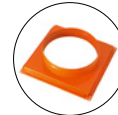
Staubstreck
M-Klasse, 4 m, Ø420
mm -
PV 6000 - **1250062**



Befestigungsschelle für
Staubstreck
Ø420 mm- PV 6000 -
1250140



Filtergehäuse 6000
1200066



Schlauchanschluss
-Adapter für
Filtergehäuse 6000,
Ø420 mm - **1200068**



5-fach Verteiler
5 x Ø100 mm- PV 6000 -
1200017



Reduzierung
305 mm - PV 6000 -
1200019



3-fach Verteiler
2 x Ø205 mm - PV 6000 -
1200018



Schlauchanschluss
-Adapter
für Filtergehäuse 6000,
2 x Ø205mm - **1200098**

EFI 75XX & UB 20XX



UB 20xx



EFI 75xx



- Axialventilator explosionsgeschützt
- Für harte Arbeitsbedingungen
- Robustes Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff
- Hoher Luftstrom
- Sehr energieeffizienter Betrieb
- Einfacher Transport durch praktischen Griff
- Anschluss an Luftschlauch möglich
- Wirksamer Schutz gegen Staub und Wasser
- Absaugung von gefährlichen Gasen
- Atex-Zertifizierung: II 2G EEx de IIB T6

Optionales Zubehör



Luftschlauch
antistatisch, 7,6 m
UB 20xx - Ø230 mm -
1250099
EFI 75xx - Ø305 mm -
1250066



Adapterkabel 1,5 m
UB 20xx, EFI 75xx -
1450290



Schlauchkanister
mit antistatischem
Schlauch
7,6 m, Ø205 mm -
UB 20xx - **1250211**

Spezifikationen	Einheiten	UB 20xx	EFI 75xx
Luftleistung	m ³ /h	1.392	4.250
Max. Pressung	Pa	195	314
Ventilator	Typ	Axial	Axial
Gebläse-Stufen		1	1
Energieverbrauch	W	250	560
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Geräuschpegel	dB(A)	74	89
Auslassgröße	mm	205	305
Schutzart		IP55	IP55
Produktgröße (L x B x H)	mm	330 x 305 x 355	406 x 381 x 406
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	450 x 400 x 530	450 x 500 x 520
Netto- / Bruttogewicht	kg	8,2/15	20
Palette	Stück	8	6



TD 300



TD 2400



- Punktgenaue Trocknung durch Anschluss von drei Schläuchen möglich (Heylo TD 2400)
- Kraftvoller Motor
- In mehreren Positionen aufstellbar (0°, 45° oder 90°)
- Sehr servicefreundlich, leicht und stapelbar
- Laufruhiges Metallaufrad
- Überstromschutz bei Überlast für mehr Sicherheit
- Inkl. Schlauchadapter (Heylo TD 2400)
- Mit drei Gebläse-Stufen vielseitig einsetzbar (Heylo TD 2400)
- Radiallüfter (Heylo TD 2400) mit SKF-Kugellager für lange Lebensdauer
- Geeichter MID-Energiezähler (kWh)
- Flacher Diffusor

Optionales Zubehör



Luftschlauch
Ø102 mm, 10 m -
1250074



Ersatz-3-fach Verteiler für Schlauchanschluss - 1250089

Spezifikationen	Einheiten	TD 300	TD 2400
Luftleistung	m ³ /h	437	1.860
Max. Pressung	Pa	120	398
Ventilator	Typ	Radial	Radial
Gebläse-Stufen		1	3
Energieverbrauch	W	76	680
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Schutzart		IP22	IP22
Produktgröße (L x B x H)	mm	280 x 250 x 300	480 x 430 x 480
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	290 x 300 x 330	470 x 500 x 480
Gewicht	kg	3,2	14,5
Palette	Stück	60	16


Bodentrockner
CD 5000-CDX 20



CD 5000



CDX 20



- Flacher Diffusor
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Einfach zu bedienen und zu transportieren
- Ausgestattet mit einer zusätzlichen Buchse für die Reihenschaltung (CD 5000)
- Stapelbar (CDX 20)
- Komfortable Griffe
- 3 mögliche Arbeitspositionen (CDX 20)

3 mögliche Arbeitspositionen



CDX 20 flacher Diffusor



CDX 20 kleiner aufstellbarer Sockel



CDX 20 Bedienfeld, Stundenzähler

Spezifikationen	Einheiten	CD 5000	CDX 20
Luftleistung	m ³ /h	2.640	1.270/1.610
Max. Pressung	Pa	500	265
Ventilator	Typ	Zentrifugalkegellüfter	Radial
Gebälse-Stufen		3	2
Energieverbrauch	W	384/452/550	161/179
Netzspannung	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Auslassgröße	cm	12 x 42	10 x 40
Luftstrom		Ausblasend	Ausblasend
Schutzart		IP44	IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Netto- / Bruttogewicht	kg	14,2/15,5	7,8/9
Palette	Stück	16	28



E36202
E48202
E56002
E60002

Lüftung im Winter

Die warme Luft sammelt sich unter der Decke an. Der Deckenventilator von Master führt diese Luft in die unteren Bereiche, wodurch ca. 30% der Energie eingespart wird.

Lüftung im Sommer

Der Deckenventilator von Master erzeugt Luftbewegung, wodurch die wahrgenommene Temperatur um ca. 4°C reduziert wird. Der Ventilator unterstützt auch den Betrieb einer arbeitenden Klimaanlage. Wenn die angezeigte Temperatur 27°C beträgt, belüftet sich die gefühlte Temperatur auf 23°C. Perfekt für feuchte Räumlichkeiten zur Bekämpfung von Schimmel und Staub.



- Der leistungsfähigste Deckenventilator auf dem Markt
- Kann in einer Höhe von bis zu 14 Metern aufgehängt werden
- Eine robuste Konstruktion ermöglicht einen langjährigen Dauerbetrieb
- Aerodynamische Form gibt die Möglichkeit, große Luftmengen umzuwälzen
- Vibrationsarmer Betrieb durch ausgewuchtete Ventilatereinheit
- Motor mit thermischer Sicherung und automatischer RESET-Funktion
- Kann unter schweren industriellen Bedingungen betrieben werden

Optionales Zubehör



Geschwindigkeitsregler

2 Ventilatoren RVS 2.5A - **4800.018**
5 Ventilatoren RVS 5A - **4800.019**
10 Ventilatoren RVS 10A - **4800.020**

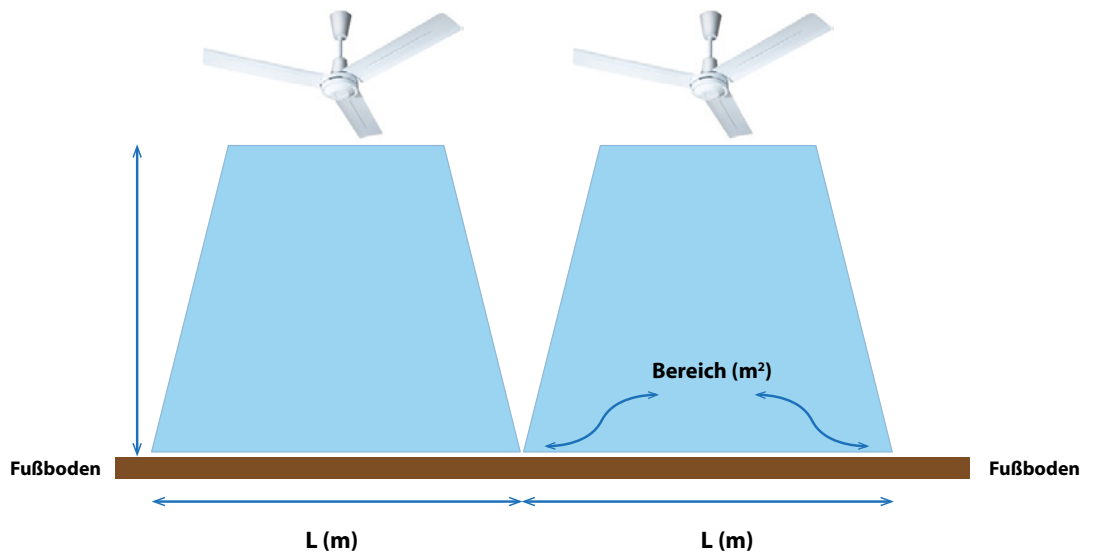
Spezifikationen	Einheiten	E36202	E48202	E56002	E60002
Luftleistung	m ³ /h	19.900	32.100	41.600	66.200
Max. Fläche	m ²	140	180	350	470
Durchmesser	mm/Zoll	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Ventilator	Typ	Axialflügel	Axialflügel	Axialflügel	Axialflügel
Farbe/Anzahl Flügel		Weiß/3	Weiß/3	Weiß/3	Weiß/3
Netzspannung	V/Hz	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60
Energieverbrauch	W	71	105	110	120
Nennstrom	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Max. Drehzahl	rpm	325	300	290	300
Max. Montagehöhe	m	4	5	12	14
Produktgröße (L x B x H)	Ømm	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	1500 x h 650
Verpackungsmaße (L x B x H)	mm	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Netto- / Bruttogewicht	kg	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Palette	Stück	45	45	45	32

AUSWAHLHILFE DECKENVENTILATOR

	E36202	E48202	E56002	E60002
HÖHE (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	
6,0	12,5	13,5	18,5	21,5
9,0			16,5	19,5
12,0			12,5	18,1
14,0			10,5	16,5

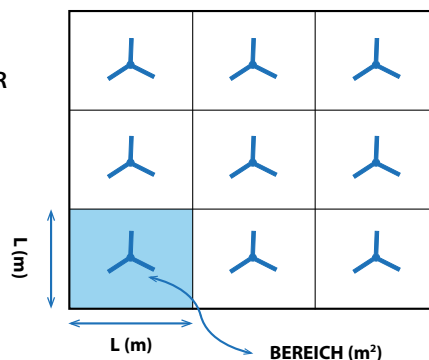
Seitenansicht einer Anlage

Flügel bis Boden (Decke bis Flügel ist 0,4 m)








HÖHE (m)	E36202 BEREICH (m ²)	E48202 BEREICH (m ²)	E56002 BEREICH (m ²)	E60002 BEREICH (m ²)
3,0	110	156		
4,0	126	165	210	
6,0	156	182	342	462
9,0			272	380
12,0			156	328
14,0			110	272

BEISPIEL FÜR DIE VERTEILUNG DER MASTER DECKENVENTILATOREN IN EINER FABRIK








Master-Deckenventilatoren arbeiten in bis zu 14 m Höhe.







Luftauslässe

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	2-fach Verteiler	1200018	1 x 420 mm auf 2 x 205 mm	Heylo PowerVent 6000
	3-fach Verteiler	1200015	1 x 305 mm auf 3 x 100 mm	Heylo PowerVent 3000
	5-fach Verteiler	1200017	1 x 420 mm auf 5 x 100 mm	Heylo PowerVent 6000
	Ersatz-3-fach Verteiler	1250089	für Schlauchanschluss	Heylo TD 2400
	Reduzierung	1200016 1200019	von 305 mm auf 205 mm von 420 mm auf 305 mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000

Zusätzliche Ausstattung

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Zuleitung	4515.332	400 V/16 A, 10 m	Heylo PowerVent 12000
	Adapterkabel	1450290	CEE zu Schuko, 1,5 m	EFI 75xx, UB 20xx
	6Ah Master Lithium-Akku	4260 268	4 h Betriebsdauer	DFB 16
	Master-Batterieladegerät	4260 270		DFB 16
	Geschwindigkeitsregler	4800.018 4800.019 4800.020	2 Ventilatoren RVS 2.5A 5 Ventilatoren RVS 5A 10 Ventilatoren RVS 10A	E36202, E48202, E56002, E60002

Luftschläuche

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Schlauchkanister inkl. Schlauch	1250215 1250211	7,6 m, Ø205 mm, orange 7,6 m, Ø205 mm, schwarz	Heylo PowerVent 1500 UB 20xx
	Luftschlauch	4160.251 4515.559 4031.406 4515.560 4031.402 4031.403 4515.390 4515.391 4515.392 1250049 1250066 1250099 1250074	7,6 m, Ø210 mm, PVC gelb 7,6 m, Ø250 mm, PVC gelb 7,6 m, Ø310 mm, PVC gelb 7,6 m, Ø340 mm, PVC gelb 7,6 m, Ø410 mm, PVC gelb 7,6 m, Ø510 mm, PVC gelb 7,6 m, Ø205 mm, grau 7,6 m, Ø305 mm, grau 7,6 m, Ø420 mm, grau 7,6 m, Ø570 mm, gelb 7,6 m, Ø305 mm, schwarz 7,6 m, Ø230 mm, schwarz 10 m, Ø102 mm für 3-fach Verteiler	BL 4800 BLM 4800 BL 6800 BLM 6800 BL 8800 DFX 20 Heylo PowerVent 1500 Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000 Heylo PowerVent 12000 EFI 75xx UB 20xx Heylo TD 2400
	Verschlussgurt	1670001	Universal	Heylo PowerVent 3000/6000/12000
	Staubsaack	1250060 1250062 4515.540 4515.541 4515.542	3,5 m, Ø 305 mm, (M-Klasse) 4 m, Ø 420 mm, (M-Klasse) 3 m, Filterklasse - EPA 10 3 m, Filterklasse - EPA 10 3 m, Filterklasse - EPA 10	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000 BL 4800, BLM 4800 BL 6800, BLM 6800 BL 8800
	Befestigungsschelle für Staubsaack	1250096 1250140	Ø305 mm Ø420 mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	Verbindungsuffe	1250203 1250204 1250209	Ø305mm Ø420mm Ø570mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000 Heylo PowerVent 12000

Filter



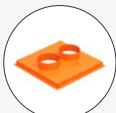





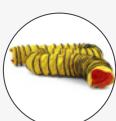
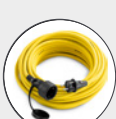
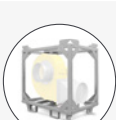

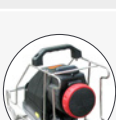
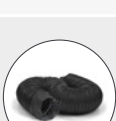
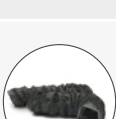
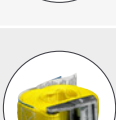
Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Filtergehäuse	1200039 1200047 1200066	3000 3000 PLUS (inkl. Filterdruckmesser) 6000	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	Schlauchanschlussadapter	1200048 1200049 1200068	Ø205 mm Ø305 mm Ø420 mm	Filtergehäuse 3000/3000 PLUS Filtergehäuse 3000/3000 PLUS Filtergehäuse 6000
	Schlauchanschlussadapter	1200098	2 x Ø205 mm	Filtergehäuse - Heylo PowerVent 6000
	Grobstaubfilter G4	1110956 1110949	5er Set 3er Set	Filtergehäuse 3000/3000 PLUS Filter box 6000
	Feinstaubfilter F9	1110957 1110929 1100885	3er Set 3er Set 1 Stück	Filtergehäuse 3000 Filtergehäuse 3000 PLUS Filtergehäuse 6000
	Farbnebelfilter	1110906	3er Set	Filtergehäuse 3000

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Staubsaugbeutel	7.160.000.112	5 m	TTV 7000
	Schlauchadapter	6.100.005.020	1 x 550 mm	TTV 7000
	SP-T Schlauch	6.100.001.217 6.100.001.205 6.100.001.216 6.100.001.220	560 mm, 7,6 m 305 mm, 7,6 m 525 mm, 7,6 m 700 mm, 7,6 m	TTV 7000 TFV 100-100 Ex, TFV 300-300 Ex, TFV 600-600 Ex, TFV 900-900 Ex, TFV 1200
	Profiverlängerungskabel 2-polig 5-polig	7.333.000.376 7.333.000.374	20 m/230 V/2,5 mm ² 20 m/400 V/2,5 mm ²	TTV 7000, TFV 100-100 Ex, TFV 300-300 Ex, TFV 600-600 Ex, TFV 900-900 Ex, TFV 1200
	Rahmengestell	1.510.002.011 1.510.002.031 1.510.002.041 1.510.002.051 1.510.002.071		TFV 100-100 Ex TFV 300-300 Ex TFV 600-600 Ex TFV 900-900 Ex TFV 1200
	SP-Verbindungsstutzen	6.100.001.915 6.100.001.935	305mm 500mm	TFV 100-100 Ex TFV 300-300 Ex TFV 600-600 Ex TFV 900-900 Ex TFV 1200
	Adapterkupplung	6.100.005.210	16A Ex	TFV 100 Ex - 300 Ex
	SP-AV Schlauch	6.100.001.460 6.100.001.470 6.100.001.480	305 mm, 7,6 m, antistatisch 460 mm, 7,6 m, antistatisch 660 mm, 7,6 m, antistatisch	TFV-100 Ex TFV-300 Ex TFV-600 Ex TFV-900 Ex
	SP-AP Schlauch	6.100.001.410 6.100.001.420 6.100.001.430	305mm, 7,6m, antistatisch 460mm, 7,6m, antistatisch 650mm, 7,6m, antistatisch	TFV-100 Ex TFV-300 Ex TFV-600 Ex TFV-900 Ex
	Universal Befestigungsgurt	6.100.001.995		TTV 7000 TFV 100-300-600-900-1200

DANTHERMGROUP



PROFESSIONELLE
MESSGERÄTE

FÜR BAUGEWERBE, WASSERSCHADENSANIERUNG, GEBÄUDE, LANDWIRTSCHAFT,
PRODUKTIONS- UND VERMIETUNGSUNTERNEHMEN

 **TROTEC**
CLIMATE SOLUTIONS



BX50 MID



- Professionelles Messgerät zur schnellen und einfachen Erfassung des Energiebedarfs elektrischer Verbraucher
- MID-Konformität – zugelassen zur gewerblichen Energieverbrauchsermittlung für Abrechnungszwecke
- Plombierschlitze zur Steckersicherung gemäß Mess- und Eichgesetz (MessEG)
- Nicht manipulierbarer Gesamtverbrauchszähler
- Rücksetzbarer Tagesverbrauchszähler
- Steckdose mit Federklappdeckel zum Schutz
- Zukünftige Geräte werden in der Lage sein, sowohl die verbrauchte als auch die erzeugte Energie zu messen (z. B. durch Photovoltaikmodule)

Optionales Zubehör



Durchziehplomben
6.100.002.090

Spezifikationen	Einheiten	BX50 MID
Verbrauchsmessung	kWh	0 - 999.999,9
Messbereich	W	57,5-3.680
Maximale Leistung	W/A	3.680/16
Wechselspannung	V	176-276
Anschlussspannung	V/Hz	230, AC/1ph/50
Umgebungsbedingungen	°C	-25 +55
Schutzart		IP54
Produktgröße (L x B x H)	mm	77 x 63 x 118
Gewicht	kg	0,155



TP-7

TP-10

- Präzises Infrarot-Laserthermometer mit einer optischen Auflösung von 75:1
- Berührungslose Oberflächentemperaturmessung von -50 °C to +1.800 °C
- Multipunkt-Laserzielhilfe zur gleichzeitigen Anzeige von Messpunkt und Messfleck
- Einstellbare Materialenergiestrahlung optimiert die Messgenauigkeit
- High-Low-Alarmanzeige durch Displayfarbwechsel plus Alarmton
- Autoabschaltung

Optionales Zubehör



Messpunkt-Aufkleber
(100 Stück.)
9.110.000.100



Dreibein Universalstativ
6.300.000.200



Kombihalterung mit Universalklemme
6.300.000.201

Spezifikationen	Einheiten	TP-7	TP-10
Optische Auflösung	D:S	40:1	75:1
Kleinster Messfleck	mm	25,4	18
Messbereich	°C	-50 bis 1.000	-50 bis 1.850
Auflösung	°C	0,1	0,1 ≤1.000°C; 1 >1.000°C
Genauigkeit	°C	±2,5 bei -50 bis 20; ±1% bei 21 bis 300; ±1,5% bei 301 bis 1.000	±3°C bei -50 bis 20; ±1% ±1°C bei 20 bis 500; ±1,5% bei 500 bis 1.000; ±2% bei 1.001 bis 1.850
Reproduzierbarkeit	°C	1,3 bei -50 bis 20; ±0,8% oder ±0,5 bei 21 bis 1.000	1,5 bei -50 bis 20; ±0,5% oder ±0,5 bei 20 bis 1.000; ±1% bei 1.000 bis 1.850
Ansprechzeit	ms	<150	<150
Spektrale Empfindlichkeit	µm	8-14	8-14
Umgebungsbedingungen	°C	0 bis 50, 10 % bis 90% r.F.	0 bis 50, 10 % bis 90% r.F.
Netzspannung		9V IEC 6LR61	9V IEC 6LR61 and via USB
Produktgröße (L x B x H)	mm	160 x 49 x 122	168 x 56 x 225
Gewicht	kg	0,224	0,300

PC 200



PC 220



- Partikelzähler mit langlebiger Laserdiode
- Konform mit ISO 21501-4
- 6 Partikelgrößenkanäle von 0,3 bis 10 µm
- Filtereffizienzmessung
- Ermittelt Größenfraktionen und Konzentration von Luftpartikeln
- Misst zusätzlich Umwelt-Klimaparameter wie Luftfeuchtigkeit, Luft-, Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur
- Datenlogger für 5.000 Messwerte
- Optionaler 8 GB MicroSD Karte für Speichererweiterung
- Messdatenexport via USB
- Integrierte Digitalkamera zur Foto- und Videodokumentation
- Automatic display and acoustic alarm for quick detection of critical particle concentrations
- 2,8-Zoll-LCD-Farbdisplay
- Ergonomische Bedienung mit einer Hand
- Optional mit Kalibrierzertifikat
- Integrierter Gas-Detektor für Formaldehyd- und Kohlenmonoxid-Konzentrationen (nur PC220)

Optionales Zubehör



**Dreibein
 Universalstativ**
 6.300.000.200



**Kombihalterung mit
 Universalklemme**
 6.300.000.201



Spezifikationen	Einheiten	PC 200	PC 220
Partikelzähler - Kanäle		6	6
Partikelzähler - Kanalgrößen	µm	0,3, 0,5, 1,0, 2,5, 5,0, 10,0	0,3, 0,5, 1,0, 2,5, 5,0, 10,0
Partikelzähler - Zählmodi		Konzentration, kumulativ, differentiell	Konzentration, kumulativ, differentiell
Partikelzähler - Zähleffizienz	%	50 % bei 0,3µm; 100 % für Partikel >0,45µm	50 % bei 0,3 µm; 100 % für Partikel >0,45 µm
Partikelzähler - Durchflussmenge	l/min	2,83 l/m (0,1 ft ³ /min), von interner Pumpe gesteuert	2,83 l/m (0,1 ft ³ /min), von interner Pumpe gesteuert
Partikelzähler - Nullzählung		<1 Partikel/5 min	<1 Partikel/5 min
Partikelzähler - Koinzidenzverlust		5 %, 2 Millionen Partikel pro ft ³ (28,3 l)	5%, 2 Millionen Partikel pro ft ³ (28,3 l)
Partikelzähler - Lichtquelle		Laser Klasse 3B	Laser Klasse 3B
Partikelzähler - Probeneinlass		Isokinetische Sonde	Isokinetische Sonde
Lufttemperatur - Measuring range	°C	0-50	0-50
Lufttemperatur - Genauigkeit	°C	±0,5 °C bei 10 bis 40°C; ±1,0°C bei anderen Temperaturen	±0,5 °C bei 10 bis 40 °C; ±1,0 °C bei anderen Temperaturen
Luftfeuchtigkeit -Messbereich	% r.F.	0-100	0-100
Luftfeuchtigkeit - Genauigkeit	%	±3°C bei 40 bis 60%; ±3,5% bei 20 bis 40% und 60 bis 80%; ±5% bei 0 bis 20% und 80 bis 100%	±3°C bei 40 bis 60%; ±3,5% bei 20 bis 40% und 60 bis 80%; ±5% bei 0 bis 20% und 80 bis 100%
Taupunkttemperatur - Messbereich	°C	-30-100	-30-100
Taupunkttemperatur - Genauigkeit	°C	±0,5°C bei 10 bis 40°C; ±1,0°C bei anderen Temperaturen	±0.5°C at 10 to 40°C; ±1.0°C bei anderen Temperaturen
Feuchtkugeltemperatur - Messbereich	°C	0-80	0-80
Feuchtkugeltemperatur - Genauigkeit	°C	±1,0	±1,0
Formaldehyd (HCHO) - Messbereich	ppm	-	0,01-5,00
Formaldehyd (HCHO) - Genauigkeit	%	-	±5% vom Endwert
Kohlenmonoxid (CO) - Messbereich	ppa	-	10 - 1.000
Kohlenmonoxid (CO) - Genauigkeit	%	-	±5% vom Endwert
Partikelmassenumrechnung PM2.5	µg/m ³	-	0-2.000
Partikelmassenumrechnung PM10	µg/m ³	-	0-2.000
Partikelmassenumrechnung HCHO	mg/m ³	-	0-6,13
Partikelmassenumrechnung CO	mg/m ³	-	0 - 1.145
Netzspannung	Battery Typ	Polymer LI-ION Akku	Polymer LI-ION Akku
Produktgröße (L x B x H)	mm	57 x 75 x 240	57 x 75 x 240
Gewicht	g	570	570



VSC206

VSC3008



- Tragbares, leichtes und robustes Videoskop für visuelle Inspektionen
- In alle Richtungen stufenlos abwinkelbarer Kamerakopf
- LED-Technologie – weniger Stromverbrauch und Wärmeerzeugung
- Aufnahme von Fotos und Videos
- Wide-VGA-LCD-Display für hervorragende Bildqualität
- Schneller USB-Anschluss und Analog-Video-Ausgang
- Einfache Handhabung



Spezifikationen	Einheiten	VSC206	VSC3008
Beleuchtungstyp		6 weiße LEDs	6 weiße LEDs
Leuchtstärke	lux	40.000	50.000
Weißabgleich		Bereits ab Werk voreingestellt	4-fach einstellbar
Helligkeitsregelung		Manuell regelbar	Manuell regelbar
Display		3,5-Zoll-TFT-LCD	4,3-Zoll-TFT-LCD
Joystick-Steuerung		Sondenabwinkelung	Sondenabwinkelung, Menüzugang und Navigation
Tasten		Zugriff auf Benutzerfunktionen, Beleuchtung, Video, Fixierung des Kamerakopfes	Zugriff auf Benutzerfunktionen, Beleuchtung, Video, Fixierung des Kamerakopfes
Schnittstellen		USB, Analog Video (PAL/NTSC)	USB, Analog Video (HDTV)
Datenspeicher		Wechselspeicher-Steckplatz für SD-Karte (max. 32 GB)	Wechselspeicher-Steckplatz für SD-Karte (max. 32 GB)
Dateiformate		JPEG, AVI video	JPEG, AVI video
Netzspannung	Battery Typ	4 x LR6 AA, 1,5 V, Akkus oder Netzteil	5 V Lithium-Polymer-Akkupack oder Netzteil
Betriebsdauer	h	≤ 2	> 4
Sonde Abmessungen	m/Ømm	2/6	3/8
Sonde Bauart		Außen Edelstahl-Drahtgeflecht für hohe Torsionsfestigkeit, Innenschicht aus Polyurethan auf Stahlwendel	Außen Wolfram-Drahtgeflecht für hohe Torsionsfestigkeit, Innenschicht aus Polyurethan auf Stahlwendel
Sonde Abwinkelung	°	auf / ab / links / rechts ~ 120	auf / ab / links / rechts ~ 120
Sonde Schutzart		IP67, ölresistent	IP67, ölresistent
Kamera Bildsensor		CMOS	CMOS
Kamera Auflösung	Pixel	350.000	440.000
Kamera Sichtfeld	°	90	130
Kamerakopf		Edelstahl mit Titanbeschichtung	Edelstahl mit Titanbeschichtung
Zoom		5x digital	3x digital
Bedienführung		Einfache menügeführte Bedienung	Einfache menügeführte Bedienung, Menü-Navigation über Joystick
Verfügbare Menüsprachen		deutsch, englisch, französisch	deutsch, englisch, französisch, niederländisch, italienisch, türkisch, spanisch, russisch, dänisch
Software-Funktionen		Systemeinstellungen, Videoeinstellungen, Speicherfunktionen	Systemeinstellungen, Videoeinstellungen, Display einstellungen (Helligkeit, Kontrast, etc.), Speicherfunktionen
Temperatur	°C	-10 bis 50	-10 bis 50
Luftfeuchtigkeit	% r.F.	< 90	< 90
Schutzart (Gehäuse)		IP54	IP54
Bauweise		ABS-Gehäuse mit integrierten Stoßabweisern	ABS-Gehäuse mit integrierten Stoßabweisern
Produktgröße (L x B x H)	mm	265 x 100x 125	410 x 154 x 80
Gewicht	g	590 (inkl. Batterien)	960 (inkl. Batterien)

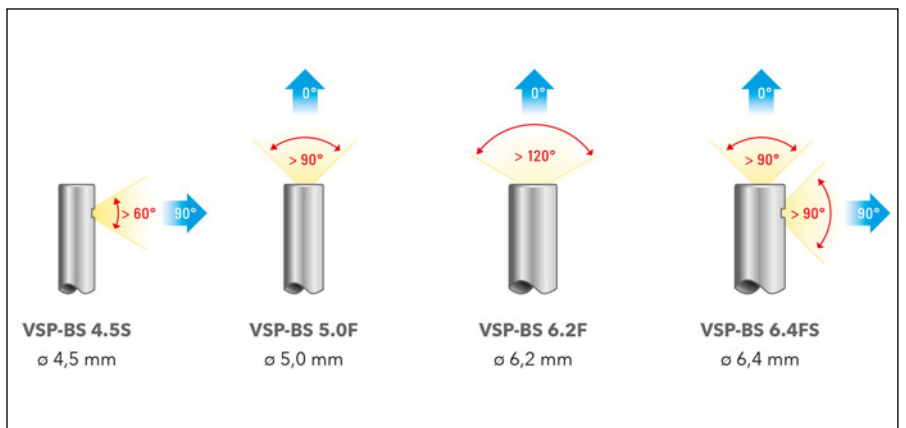


VSP-VS 4.5-1500
VSP-VS 6.2-1500-3000



- Universallösung für viele VT-Anwendungen (Sichtprüfung)
- Modulares System – flexibel kombinier- und erweiterbar
- Color-Display und Lithium-Polymer-Akku
- Lichtstarke, bogengängige Kameraköpfe – dreh- und schwenkbar oder extra schmal und wasserdicht nach IP67
- Erweiterbar mit verschiedenen Video-Endoskopen und -Boreskopen

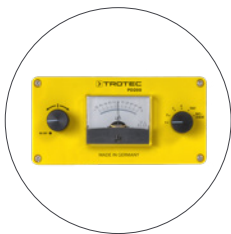
Spezifikationen	Einheiten	VSP-VS 4.5-1500	VSP-VS 6.2-1500-3000
Bauart		Pistolengriff mit Tastenfeld und Joysticksteuerung	Pistolengriff mit Tastenfeld und Joysticksteuerung
Schutzart		IP64	IP64
Funktionen		Sondenkopfabwinkelung, Foto- und Videoerstellung, Beleuchtungshelligkeit	Sondenkopfabwinkelung, Foto- und Videoerstellung, Beleuchtungshelligkeit
Schnittstellen		Anschlusskabel mit Multistecker für VSP-Control, Länge ca. 150 cm	Anschlusskabel mit Multistecker für VSP-Control, Länge ca. 150 cm
Sonde: Durchmesser	mm	4,5	6,2
Sonde: Länge	m	1,5	1,5
Beleuchtung		6 LEDs	6 LEDs
Tiefenschärfe	mm	8-80	15 to ∞
Auflösung	Pixels	300,000	300,000
Sichtfeld	°	>90	>120
Abwinkelung		auf / ab / links / rechts	auf / ab / links / rechts
Sonde: Bauart		Wolfram-Drahtgeflecht mit Titanlegierung	Wolfram-Drahtgeflecht mit Titanlegierung
Sonde: Schutzart		IP67	IP67
Produktgröße (L x B x H) ohne Sonde	mm	155 x 110 x 190	155 x 110 x 190
Gewicht	g	620	620





PD200

- Schnelle Leckortung auf Dichtungsbahnsystemen und folienausgelegten Objekten
- Robuste, spritzwassergeschützte Transportkoffer-Ausführung
- Leichter und kompakter als das Vorgängermodell
- Sehr einfach zu transportieren und zu handhaben
- Integrierter Kurzschlussstest, zum Beispiel zur Kontrolle von Sekuranten
- Optionale Kiesspitze zum leichteren Verlegen und Einbringen der Ringleitung unter der Dachauflast



Optionales Zubehör



Kiesspitze
 3.510.010.003



Erdungskableverlängerung
 3.510.010.004



Messleitung für Stäbe
 3.510.010.008




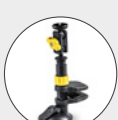



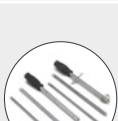
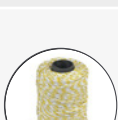


Messstäbe
 3.510.010.007



Ringleitung
 3.510.010.005

Spezifikationen	Einheiten	PD200
Anschlussspannung	V/Hz	230-240/1ph/50-60
Produktgröße (L x B x H)	mm	470 x 240 x 250
Gewicht	kg	8,6 (inkl. Zubehör)

Bild	Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung	Produkte
	Durchziehplomben	6.100.002.090		BX50 MID
	Messpunkt-Aufkleber	9.110.000.100	100 Stück.	Pyrometer TP7-10
	Dreibein Universalstativ	6.300.000.200		Pyrometer TP7-10, PC 200-220
	Kombihalterung mit Universalklemme	6.300.000.201		Pyrometer TP7-10, PC 200-220
	Kiesspitze	3.510.010.003		PD200
	Erdungskableverlängerung	3.510.010.004		PD200
	Messleitung für Stäbe	3.510.010.008		PD200
	Messstäbe	3.510.010.007		PD200
	Ringleitung	3.510.010.005		PD200

DANTHERMGROUP

DÄNEMARK

Dantherm Denmark A/S
DK-7800 Skive
+45 96 14 37 00
sales.dk@danthermgroup.com

DEUTSCHLAND

Dantherm GmbH
22844 Norderstedt
+49 40 526 8790
sales.de@danthermgroup.com

ITALIEN

Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533

62012 Civitanova Marche (MC)
+39 0733 714368
sales.it@danthermgroup.com

SPANIEN

Dantherm Group SP SAU
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia
+34 961 524 866
sales.es@danthermgroup.com

GROSSBRITANNIEN

Dantherm Group Ltd
Maldon CM9 4XD
+44 (0)1621 856611
sales.uk@danthermgroup.com

FRANKREICH

Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11
sales.fr@danthermgroup.com

POLEN

Dantherm Group Sp. z o.o.
62-023 Gądkki
+48 61 65 44 000
sales.pl@danthermgroup.com

NORWEGEN

Dantherm Group AS
3138 Skallestad
+47 33 35 16 00
sales.no@danthermgroup.com

SCHWEDEN

Dantherm Group AB
602 13 Norrköping
+46 (0)11 19 30 40
sales.se@danthermgroup.com

SCHWEIZ

Dantherm Group AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
sales.ch@danthermgroup.com

Händler:

BLEIBEN SIE IMMER AUF DEM
NEUESTEN STAND

FOLGEN SIE UNS AUF:



danthermgroup.com