DANTHERMGROUP



ROZWIĄZANIA MOBILNE

PROFESJONALNA KONTROLA KLIMATU

NAGRZEWNICE POWIETRZA, OSUSZACZE, KLIMATYZERY, OCZYSZCZACZE POWIETRZA, DEZYNFEKCJA I URZĄDZENIA POMIAROWE

Dantherm® CLIMATE SOLUTIONS | TROTEC CLIMATE SOLUTIONS | MASTER® CLIMATE SOLUTIONS



Dantherm Group

Dantherm Group jest europejskim liderem w dziedzinie przenośnych i stacjonarnych rozwiązań w zakresie kontroli klimatu dla wielu branż i zastosowań. Bazując na dziedzictwie naszych marek, każdego roku eksperci od kontroli klimatu konstruują i produkują w naszych europejskich fabrykach setki tysięcy wyjątkowych urządzeń do ogrzewania, chłodzenia, osuszania, oczyszczania powietrza i wentylacji .

Wszystkie z nich są zaprojektowane tak, aby stworzyć zdrowe i komfortowe warunki klimatyczne w sposób zrównoważony, energooszczędny i opłacalny.

Dlaczego warto z nami współpracować

- ☑ Europejska jakość wzornictwa
- ☑ Eksperci w dziedzinie kontroli klimatu
- ☑ Szeroka gama rozwiązań







INDEKS

Rozwiązania grzewcze	04
Rozwiązania osuszające	59
Rozwiązania do oczyszczania powietrza, dezynfekcji i neutralizacji zapachów	123
Rozwiązania chłodzące	148
Rozwiązania wentylacyjne	158
Urządzenia pomiarowe	186



Poznaj nasze
rozwiązania
do kontroli klimatu

danthermgroup.com



DANTHERMGROUP



PROFESJONALNE MOBILNE

ROZWIĄZANIA GRZEWCZE

DLA BUDOWNICTWA, ROLNICTWA, MAGAZYNÓW, FABRYK I WYPOŻYCZALNI SPRZĘTU

TROTEC CLIMATE SOLUTIONS

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

B 35-70-100-150-300

B 35
B 70





- Nagrzewnice niskociśnieniowe
- Wysoki przepływ powietrza
- Dwa filtry oleju - filtr zbiornika oleju i filtr ssania
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym
- Elektroniczna kontrolka płomienia z fotokomórką
- Komora spalania ze stali nierdzewnej
- Zestaw kół w standardzie dla B 100, B 150 i B 300
- Zbiornik oleju ze wskaźnikiem poziomu
- Łatwa obsługa i transport
- Łatwa konserwacja
- Nagrzewnice te mogą być zasilane przez biopaliwo HVO 100, olej napędowy lub naftę

B 100
B 150



B 300



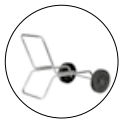
Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Zestaw kół
B 35, B 70
4103.925



Części eksploatacyjne
B 35 - **4519.012**
B 70 - **4519.013**
B 100 - **4519.014**
B 150 - **4519.015**
B 300 - **4519.001**

Olejowe nagrzewnice powietrza bez odprowadzania spalin

B 35-70-100-150-300

Olejowe nagrzewnice powietrza bez odprowadzania spalin to wysoce wydajne urządzenia, które zapewniają duże ilości natychmiastowego ciepła tam, gdzie jest ono wymagane. Idealnie nadają się do otwartych lub dobrze wentylowanych przestrzeni, takich jak fabryki, magazyny lub place budowy.

Wentylacja pomieszczenia jest niezbędna, aby zapobiec niedoborowi tlenu. Nagrzewnice Master są znane ze swojej wydajności, solidności, łatwości obsługi i bezpieczeństwa pracy.



Master B 35 - ogrzewanie garażu



Master B 150 - na placu budowy

Specyfikacja	Jedn.	B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
	kW	10	20	29	44	44/88
Moc grzewcza	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
Przepływ powietrza	m^3/h	280	400	800	900	900/1.800
Czas pracy na pełnym zbiorniku	h	16	10	16	10	23/12
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny
Zużycie paliwa	l/h	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Zasilanie	V/Hz	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Moc elektryczna	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Prąd znamionowy	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Klasa ochrony skrzynki elektrycznej		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Pojemność zbiornika	l	15	19	44	44	105
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	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
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	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
Waga netto/brutto	kg	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Paleta	szt.	15	15	10	10	1
Podwójne napięcie		Nie	Nie	Dostępne	Dostępne	Nie

B 180-230-360

B 180



B 230



B 360





- Nagrzewnice wysokociśnieniowe
- Termostat przegrzania
- Wychłodzenie urządzenia po wyłączeniu
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym
- Przezroczysty zewnętrzny filtr paliwa
- Trzy filtry oleju - filtr w pompie paliwa, filtr ssania oraz filtr na wlewie
- Elektroniczna kontrolka płomienia z fotokomórką
- Komora spalania ze stali nierdzewnej
- Zbiornik oleju ze wskaźnikiem poziomu
- Zestaw kół w standardzie
- Snorkel (odpowietrznik zbiornika paliwa)
- Łatwa konserwacja dzięki zastosowaniu pompy zewnętrznej
- Kontrolka LED
- Nagrzewnice te mogą być zasilane przez biopaliwo HVO 100, olej napędowy lub naftę

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Podgrzewacz paliwa
B 180 - **4100.827**
B 230, B 360 **4033.049**



Szybkozłącze przewodów paliwowych do zbiornika zewnętrznego
B 230, B 360 - **4034.880**



Uchwyty transportowe
B 230 - **4034.922**
B 360 - **4034.926**



Części eksploatacyjne
B 180 - **4519.006**
B 230 - **4519.007**
B 360 - **4519.008**

MADE IN ITALY

Olejowe nagrzewnice powietrza bez odprowadzania spalin

B 180-230-360

Olejowe nagrzewnice powietrza bez odprowadzania spalin to wysoce wydajne urządzenia, które zapewniają duże ilości natychmiastowego ciepła tam, gdzie jest ono wymagane. Idealnie nadają się do otwartych lub dobrze wentylowanych przestrzeni, takich jak fabryki, magazyny lub place budowy.

Wentylacja pomieszczenia jest niezbędna, aby zapobiec niedoborowi tlenu. Nagrzewnice Master są znane ze swojej wydajności, solidności, łatwości obsługi i bezpieczeństwa pracy.



Plac budowy lotniska - Master B 360



Master B 180 - na placu budowy

Specyfikacja	Jedn.	B 180	B 230	B 360
	kW	48	65	111
Moc grzewcza	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Przepływ powietrza	m^3/h	1.550	3.000	3.300
Czas pracy na pełnym zbiorniku	h	8	10	10
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny
Zużycie paliwa	l/h	4,5	6,2	10,6
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50-60
Moc elektryczna	kW	0,3	0,8	1,06
Prąd znamionowy	A	1,5	3,5	4,6
Klasa ochrony skrzynki elektrycznej		IP44	IP44	IP44
Pojemność zbiornika	l	36	65	105
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Waga netto/brutto	kg	30/34	57/72	84/105
Paleta	szt.	8	1	1

BV 77-110-170-290



BV 77



BV 110
BV 170
BV 290

- Nagrzewnice wysokociśnieniowe
- Czyste ciepłe powietrze
- Możliwość podłączenia giętkich przewodów
- Możliwość odprowadzania spalin
- Wymiennik ciepła
- Termostat przegrzania
- Wychłodzenie urządzenia po wyłączeniu
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym
- Trzy filtry oleju: filtr w pompie paliwa, filtr ssania oraz filtr na wlewie
- Przezroczysty, zewnętrzny filtr paliwa
- Elektroniczna kontrolka płomienia z fotokomórką
- Komora spalania ze stali nierdzewnej
- Zbiornik oleju ze wskaźnikiem poziomu
- Zestaw kół w standardzie
- Wysokiej jakości pompa paliwa
- Łatwa konserwacja dzięki zastosowaniu pompy zewnętrznej
- Snorkel (odpowietrznik zbiornika paliwa)
- Kontrolka LED
- Nagrzewnice te mogą być zasilane przez biopaliwo HVO 100, olej napędowy lub naftę.

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Podgrzewacz paliwa
BV 77 - **4100.827**
BV 110, BV 170, BV 290 - **4033.049**



Zestaw podłączeniowy przewodu giętkiego
BV 77 - Ø300mm- **4034.929**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - **4034.890**
BV 290 - Ø400mm - **4034.895**



Panel 2-drożny
BV 110, BV 170
- 2 x Ø300mm - **4034.898**
BV 290 - 2 x Ø300mm - **4034.911**



Szybkozłącze przewodów paliwowych do zbiornika zewnętrznego
BV 110, BV 170, BV 290 - **4034.880**



Zestaw do recyrkulacji powietrza
BV 110, BV 170 - **4100.826**
BV 290 - **4100.825**



Pokrowiec przeciwdeszczowy
BV 77 - **4514.652**
BV 110, BV 170 - **4514.651**
BV 290 - **4514.650**



Rura wylotowa ze stali nierdzewnej 1m
BV 77 - Ø120mm - **4013.260**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.243**



Kolano wylotowe 90° ze stali nierdzewnej
BV 77 - Ø120mm - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.247**



Okap kominowy ze stali nierdzewnej
BV 77 - Ø120mm - **4013.262**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.249**



Części eksploatacyjne
BV 77 - **4519.002**
BV 110 - **4519.003**
BV 170 - **4519.004**
BV 290 - **4519.005**



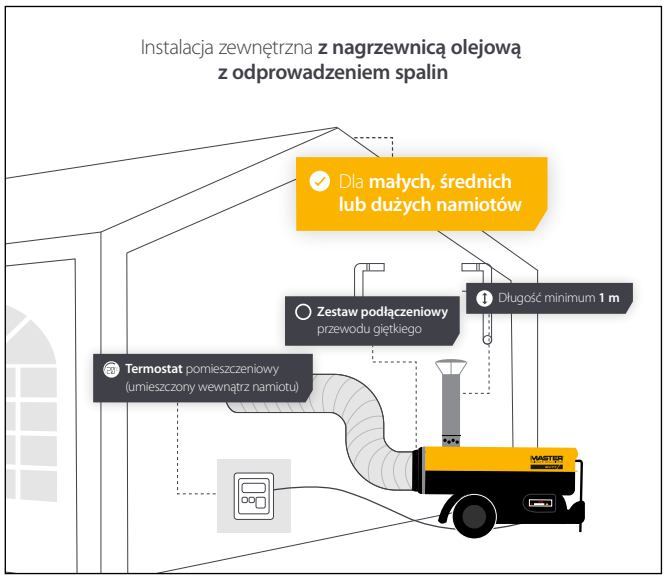
Giętkie przewody PVC- panel 1-drożny
BV 77 - Ø305mm - 3m - **4515.572**
BV 77 - Ø305mm - 7,6m - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø340mm - 7.6m - **4515.558**
BV 110, BV 170- Ø340mm - 3m - **4515.570**
BV 290 - Ø407mm - 3m - **4515.571**
BV 290 - Ø407mm - 7,6m - **4031.401**
Giętkie przewody PVC- panel 2-drożny
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 7,6m - **4515.553**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 3m - **4515.572**

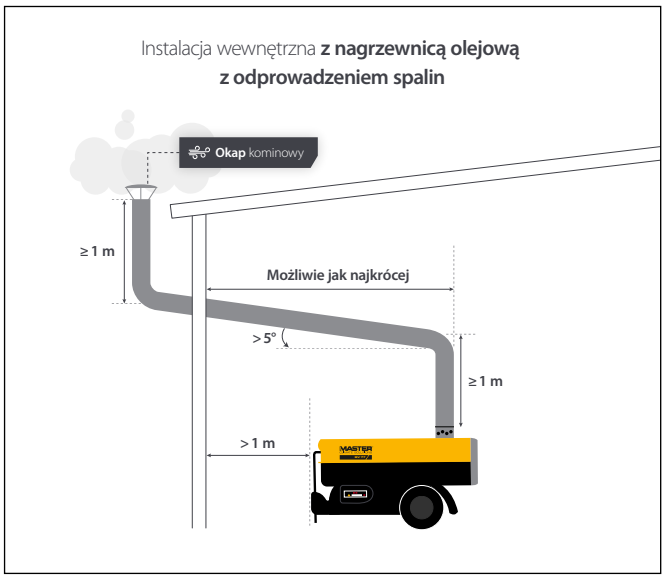


Przewody giętkie, czarne, NYLON - panel 1-drożny
BV 77 - Ø305mm - 7.6m - **4515.360**
BV 110, BV 170 - Ø340mm - 7,6m - **4515.367**
BV 290 - Ø407mm - 7,6m - **4515.361**
Przewody giętkie, czarne, NYLON - panel 2-drożny
BV 110, BV 170, BV 290- Ø305mm - 7,6m - **4515.360**

MADE IN ITALY

BV 77-110-170-290





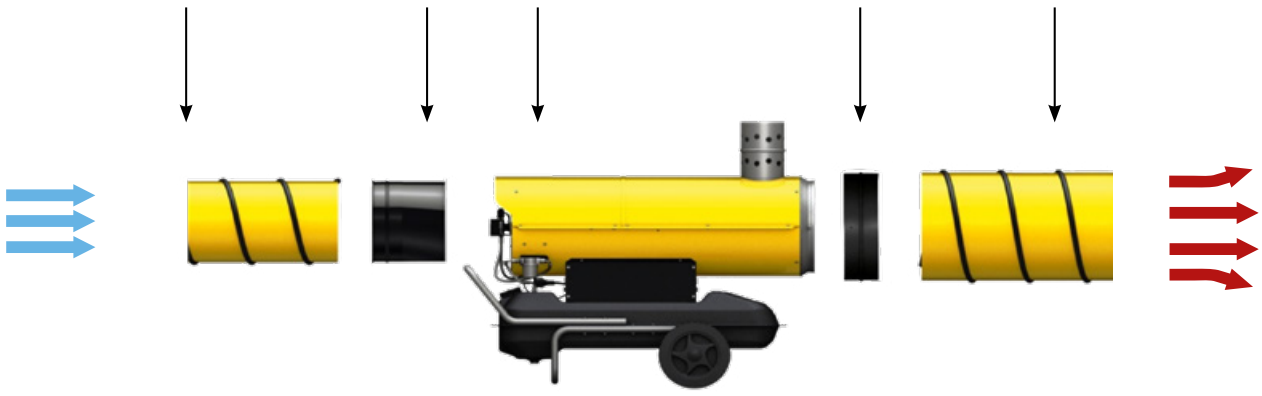
Recyrkulacja powietrza

Stosowany wyłącznie z nagrzewnicami z odprowadzeniem spalin, zestaw do recyrkulacji powietrza jest ważnym akcesorium zapewniającym maksymalną wydajność energetyczną.

Odzyskiwanie ciepła ma bezpośredni wpływ na efektywność energetyczną, ponieważ każdy kilowat zużyty na ogrzewanie pomieszczenia jest zmaksymalizowany. W połączeniu z termostatem pomieszczeniowym, zestaw ten pomaga wygenerować oszczędności energii sięgające nawet 30%.



PRZEWÓD WLOTOWY	ØPRZEWÓD WLOTOWY	ZESTAW DO RECYRKULACJI	NAGRZEWNICA	ZESTAW PODŁĄCZENIOWY	ØPRZEWÓD WYLOTOWY	PRZEWÓD WYLOTOWY
4031.406	305mm	4100.826	BV 110	4034.890	340mm	4515.558 lub 4515.367
4031.406	305mm	4100.826	BV 170	4034.890	340mm	4515.558 lub 4515.367
4031.402	407mm	4100.825	BV 290	4034.895	407mm	4031.401 lub 4515.361



Olejowe nagrzewnice powietrza z odprowadzeniem spalin

BV 77-110-170-290





Specyfikacja	Jedn.	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
	kW	21	34	49	85
Moc grzewcza	Btu/h	71.700	116.000	167.200	290.000
	kcal/h	18.100	29.200	42.100	73.100
Przepływ powietrza	m³/h	1.550	1.800	1.800	3.300
Czas pracy na pełnym zbiorniku	h	19	21	14	13
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny
Zużycie paliwa	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50-60
Moc elektryczna	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Prąd znamionowy	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Klasa ochrony skrzynki elektrycznej		IP44	IP44	IP44	IP44
Pojemność zbiornika	l	36	65	65	105
Średnica przyłącza kominowego	Ømm	120	150	150	150
Średnica wylotu powietrza	Ømm	305	340	340	407
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Waga netto/brutto	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Paleta	szt.	8	1	1	1
Podwójne napięcie		Dostępne	Nie	Dostępne	Dostępne

BV 400

BV 400







- Czyste, ciepłe powietrze
- Bardzo cicha praca (72 dB)
- Wentylator typu "plug fan" zapewnia wysoki spręż powietrza 500 Pa
- 2-stopniowy palnik Master
- Oddzielny wlot powietrza do spalania
- Zbiornik paliwa z tworzywa formowanego rotacyjnie
- Gniazdo termostatu pomieszczeniowego
- Wymiennik ciepła o dużej wydajności
- Komora spalania ze stali nierdzewnej
- Zestaw kół w standardzie
- Snorkel (odpowietrznik zbiornika paliwa)
- Nagrzewnice te mogą być zasilane przez biopaliwo HVO 100, olej napędowy lub naftę

Dodatki opcjonalne

- Wytrzymały uchwyt do transportu dźwigiem
- Zestaw umożliwiający podłączenie giętkiego przewodu doprowadzającego z zewnątrz powietrze do palnika - zalecany w przypadku pracy nagrzewnicy w zanieczyszczonych pomieszczeniach

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Podgrzewacz paliwa
BV 400 - **4033.049**



Zestaw do recyrkulacji powietrza
Ø400mm - **4035.068**



Panel 2-drożny
Ø 2 x 305mm - **4034.480**



Zestaw do doprowadzenia powietrza do spalania 4035.225



Szybkozłącze przewodów paliwowych do zbiornika zewnętrznego 4035.232



Uchwyt do transportu dźwigiem 4035.112



Uchwyty do wózka widłowego 4035.224



Części eksploatacyjne
BV 400 - **4519.009**



Giętkie przewody PVC 7,6m
Wylot 1-drożny, Ø407mm - **4031.401**
Wylot 2-drożny, Ø305mm - **4515.553**
Giętkie przewody PVC 3m
Wylot 1-drożny Ø407mm **4515.571**
Wylot 2-drożny Ø305mm **4515.572**



Giętkie przewody, nylon, z torbą, 7,6m
Panel 1-drożny, Ø407mm - **4515.361**
Panel 2-drożny, Ø305mm - **4515.360**

BV 400



Plac budowy - Master BV 400



Suszenie tytoniu - Master BV 400

Specyfikacja	Jedn.	BV 400
	kW	110/80
Moc grzewcza	Btu/h	375.000/237.000
	kcal/h	94.600/68.800
Wentylator	Typ	Plug fan
Całkowite ciśnienie powietrza	Pa	500
Możliwość podłączenia przewodów giętkich	m	50
Przepływ powietrza	m^3/h	6,200
Moc silnika wentylatora	W/rpm	750/1.400
Średnica wylotu powietrza	mm	2 przewody Ø305 mm lub 1 przewód Ø407 mm
Maksymalna temperatura powietrza	°C	95
Funkcja wentylacji		Tak
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny
Przyłącze kominowe	mm	150
Klasa ochrony skrzynki elektronicznej		IP44
Pojemność zbiornika paliwa	l	150
Zużycie paliwa	l/h	10,2 moc maksymalna/7,7 moc minimalna
Prąd znamionowy	A	6,8
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	2086 x 717 x 1233
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1670 x 710 x 1670
Waga netto/brutto	kg	200/220

AIR-BUS BV 471-691



Wylot 4-drożny
BV 471
BV 691



Wylot 1-drożny
BV 471
BV 691



- Mocna, stalowa rama ze śrubami metrycznymi
- Wydajny wentylator
- Ciśnienie powietrza 250 Pa (400 Pa dla wersji z wentylatorem promieniowym)
- Elektroniczna kontrola spalania
- Unikalny włącznik "Cold start" umożliwiający uruchomienie przy bardzo niskich temperaturach
- Możliwość podłączenia 4, 2 lub 1 giętkiego przewodu
- Możliwość odprowadzania spalin
- Oddzielny palnik olejowy Riello
- Przełącznik lato/zima służący wyłącznie do wentylacji
- Elektroniczna kontrolka płomienia z fotokomórką
- Automatyczny termostat przegrzania
- Termostat bezpieczeństwa z ręcznym resetem
- Podgrzewacz paliwa
- Dwa filtry oleju: filtr pompy oleju i filtr ssania
- Szybkozłącze do podłączenia zbiornika zewnętrznego
- Wymiennik ciepła o dużej wydajności, rury ze stali nierdzewnej
- Komora spalania ze stali nierdzewnej
- Solidne koła w zestawie
- 4 wytrzymałe uchwyty do transportu dźwigiem
- Nagrzewnice te mogą być zasilane przez biopaliwo HVO 100, olej napędowy lub naftę



BV 691TR
z wentylatorem promieniowym



BV 471SE
Kompatybilna z InfoAir

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Koła pompowane
BV 471- **4240.585**
BV 691- **4240.684**



Szybkozłącze przewodów paliwowych zbiornika zewnętrznego
4240.580



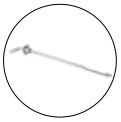
Przewód paliwowy 4m
(2 szt. na 1 urządzenie, przewód zasilający i powrotny))
4031.460



Zestaw kół obrotowych
BV 471 - **4240.598**
BV 691 - **4240.667**



Zestaw mocujący komina podczas pracy i transportu
BV 471 - **4240.567**
BV 691 - **4240.682**



Czerpak paliwa
4515.510



Panel 1-drożny
Ø600mm - BV 471 - **4240.825**
Ø700mm - BV 691 - **4240.633**



Panel 2-drożny
2 x Ø400mm - BV 471 - **4240.235**
2 x Ø500mm - BV 691 - **4240.668**



Zbiornik paliwa
BV 471 - 150 l - **4240.780**
BV 691 - 200 l - **4240.800**



Panel 4-drożny
4 x Ø270mm - BV 471 - **4240.553**
4 x Ø320mm - BV 691 - **4240.669**



Rura wylotowa ze stali nierdzewnej 1m
Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.245**



Okap kominowy ze stali nierdzewnej
Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.250**



Kolano wylotowe 90° ze stali nierdzewnej
Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.248**



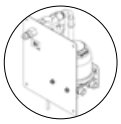
Zestaw zderzaków bocznych
BV 471 - **4240.560**
BV 691 - **4240.683**



Uchwyty do transportu wózkiem widłowym
BV 471 - **4240.576**
BV 691 - **4240.681**



Zestaw do konwersji na biopaliwo
BV 471, BV 691
Palnik - **4241.132**
Podgrzewacz paliwa i filtr - **4241.134**



Zestaw do adaptacji pojedynczego przewodu paliwowego
BV 471, BV 691
4241.162



Części eksploatacyjne
BV 471 - **4519.019**
BV 691 - **4519.020**



Pokrowiec ochronny
BV 471S - **4241.160**
BV 691S - **4241.161**



Zestaw do recyrkulacji powietrza
(modele z wentylatorem osiowym)
BV 471 - **4240.709**
BV 691 - **4240.748**



Przewód ssący*
BV 471 - **4517.621**
BV 691 - **4517.622**
* sprzedawany w metrach bieżących



Przewody giętkie, PVC, czarno-żółte 7,6m
Panel 4-drożny
Ø305mm - 7,6 m - BV 471 - **4515.553**
Ø305mm - 3 m - BV 471 - **4515.572**
Ø340mm - 7.6m - BV 691 - **4515.558**
Ø340mm - 3m - BV 691 - **4515.570**

Panel 2-drożny
Ø407mm - 7.6m BV 471 - **4031.401**
Ø508mm - 7.6m BV 691 - **4515.552**
Ø407mm - 3m - BV 471 - **4515.571**

Panel 1-drożny
Ø610mm - 7.6m - BV 471 - **4031.038**
Ø710mm - 7.6m - BV 691 - **4515.556**



Przewody giętkie z torbą, nylon, czarne, 7,6m
Panel 4-drożny
Ø305mm - 7,6m - BV 471 - **4515.360**
Ø340mm - 7,6m - BV 691- **4515.367**

Panel 2-drożny
Ø407mm - 7,6m - BV 471 - **4515.361**
Ø508mm - 7.6m - BV 691 - **4515.366**

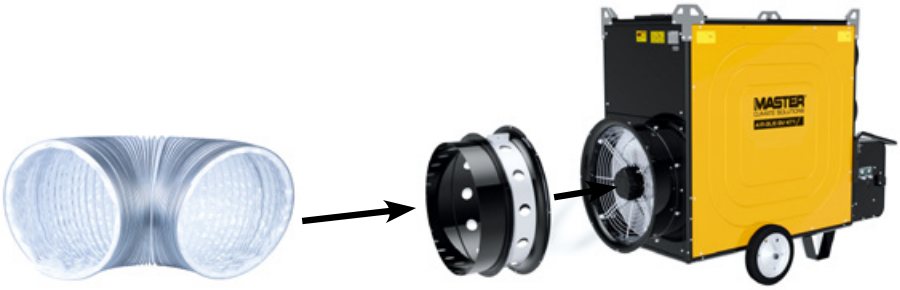
Panel 1-drożny
Ø610mm - 7.6m - BV 471 - **4515.362**
Ø710mm - 7.6m - BV 691 - **4515.365**

AIR-BUS BV 471-691

Zestaw do recyrkulacji powietrza (modele z wentylatorem osiowym)

Przewód ssący	+	Zestaw podłączeniowy
4517.621*	+	**4240.709** dla BV 471
4517.622*	+	**4240.748** dla BV 691

***sprzedawany w metrach bieżących**



Przewód ssący + Zestaw podłączeniowy do recyrkulacji powietrza

Instalacja zewnętrzna **z nagrzewnicą olejową AIR-BUS BV 471**



Olejowe nagrzewnice powietrza z odprowadzeniem spalin

AIR-BUS BV 471-691



Specyfikacja	Jedn.	BV 471S/ BV 471SE*	BV 691S/ BV 691SE*	BV 471SR/ BV 471SRE*	BV 691TR/ BV 691TRE*	BV 691T/ BV 691TE*
	kW	136	225	136	225	225
Moc grzewcza	Btu/h	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	kcal/h	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Przepływ powietrza	m^3/h	8.500	12.800	8.500	12.800	12.800
Wentylator	Typ	Osiowy	Osiowy	Promieniowy	Promieniowy	Osiowy
Ciśnienie powietrza	Pa	250	250	400	400	250
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny
Zużycie paliwa	l/h	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-400/50	380-400/50
Moc elektryczna	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Prąd znamionowy	A	6,9	12,6	16	7,6	6.5
Klasa ochrony skrzynki elektronicznej		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Przyłącze kominowe	Ømm	200	200	200	200	200
Średnica wylotu powietrza	mm	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 720	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 700	4 x 320 1 x 700
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	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
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	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
Waga netto/brutto	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

*Kompatybilne z InfoAir

INFOAIR

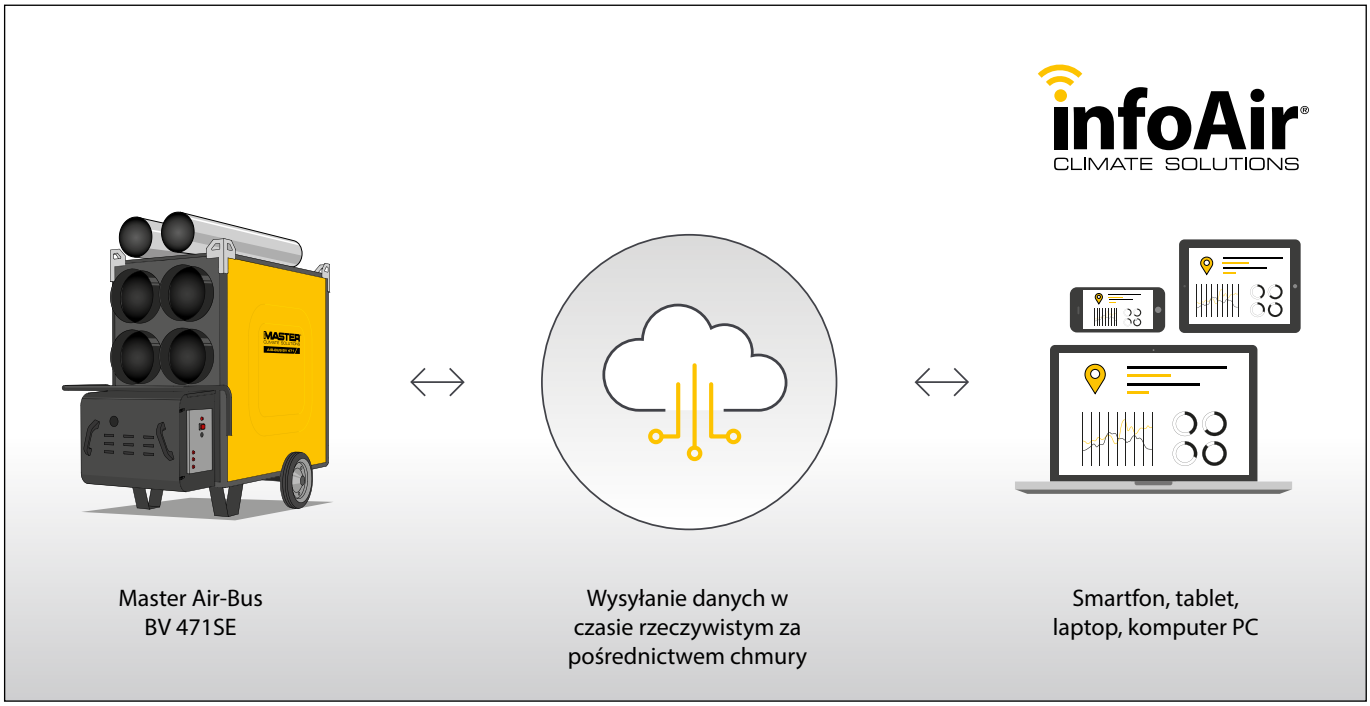
InfoAir to wszechstronny system zdalnego monitorowania zaprojektowany w celu zwiększenia komfortu korzystania z przenośnych nagrzewnic powietrza, które od dawna są wszechstronnym i opłacalnym wyborem dla wielu zastosowań przemysłowych i komercyjnych. Bez możliwości zdalnej komunikacji wymagają one jednak regularnych, fizycznych wizyt w miejscu pracy, w celu sprawdzenia ich stanu. InfoAir rozwiązuje ten problem i oferuje kilka korzyści.

InfoAir oferuje zdalny dostęp do następujących danych w czasie rzeczywistym:

- Możliwość zdalnego blokowania i odblokowywania nagrzewnicy
- Wykrywanie dostępności energii elektrycznej i monitorowanie poziomu napięcia
- Wykrywanie stanu włączenia/wyłączenia nagrzewnicy przenośnej
- Kontrola poziomu paliwa (opcjonalnie)
- Kontrola temperatury i wilgotności w pomieszczeniu
- Lokalizator GPS - umożliwia śledzenie lokalizacji nagrzewnicy przenośnej
- Konfiguracja min. i maks. progów temperatury, wstępnego czasu nagrzewania i chłodzenia nagrzewnicy przenośnej
- Powiadomienia alarmowe
- Generowanie raportów
- Kompatybilny tylko z nagrzewnicami przenośnymi z etykietą InfoAir



Jak to działa



Akcesoria dodatkowe



Czujnik BT
Zdalny czujnik temperatury i wilgotności Bluetooth - Zasięg 500m



Czujnik poziomu paliwa do zbiorników zewnętrznych
VET 700, długość 1m - **4250.542**
VET 1000, długość 1,4m - **4250.543**



Konwerter USB-RS232 - 4250.539

Olejowe nagrzewnice powietrza z odprowadzeniem spalin

HEYLO K 120-160-160 R



K 120



K 160



K 160 R



- Zoptymalizowana komora spalania / wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- Palnik na górze urządzenia dla ułatwienia dostępu
- Wstępne podgrzewanie oleju HEYLO FPS zapewnia bezpieczną pracę w niskich temperaturach
- Wysoki sprężone powietrza dzięki wydajnym wentylatorom
- Sterowanie HEYtronic zapewnia bardziej precyzyjne włączanie wentylatora i wyłączanie palnika
- Możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego
- Możliwość recyrkulacji powietrza (opcja)
- Bezpieczne jednoprzewodowe zasilanie olejem
- Licznik godzin pracy
- Możliwość podłączenia przewodów do 38m (K 160 R)
- Łatwa obsługa
- Urządzenie w pełni zmontowane i gotowe do użycia

Specyfikacja	Jedn.	K 120	K 160	K 160 R
	kW	120	156	161
Moc grzewcza	Btu/h	409.457	532.294	549.355
	kcal/h	103.200	134.160	138.460
Przepływ powietrza	m^3/h	9.420	11.156	12.767
Wentylator		Osiowy	Osiowy	Promieniowy
Ciśnienie powietrza	Pa	300	290	680
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny
Zużycie paliwa	l/h	11,74	15,23	16,16
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	400/50
Moc elektryczna	kW	1.65	2.25	4.8
Prąd znamionowy	A	7.4	10.4	6.8
Klasa ochrony		IP44	IP44	IP44
Przyłącze kominowe	Ømm	200	200	200
Średnica wylotu powietrza	mm	1 x 550	1 x 550	1 x 550
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	1900 x 880 x 1400	2075 x 880 x 1400	2326 x 880 x 1400
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	2050 x 950 x 1600	2050 x 950 x 1600	2326 x 950 x 1600
Waga netto/brutto	kg	290/330	330/375	350/425

HEYLO K 120-160-160 R

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Adapter wlotu powietrza
K 120, K 160 R - **1261200**
K 160 - **1261205**



Zestaw kół z funkcją stop
K 120, K 160, K 160 R - **1261206**



Uchwyty do wózka widłowego
K 120, K 160, K 160 R - **1261202**



Wsporniki do piętrowania
K 120, K 160, K 160 R - **1261203**



Osłona przeciwdeszczowa panelu sterowania
K 120, K 160, 160 R - **1261213**



Panel 3-drożny
3 x Ø305mm K 120 - K 160R- **1200008**



Rura wylotowa ze stali nierdzewnej 1m
Ø200mm - **4013.245**



Okap kominowy ze stali nierdzewnej
Ø200mm - **4013.250**



Kolano wylotowe 90° ze stali nierdzewnej
Ø200mm - **4013.248**



Panel 2-drożny
2 x Ø420mm K 120 - 160 R - **1200021**



Przewody giętkie
Typ "A", 7,6 m,
z powlekaną spiralą
ze stali sprężynowej
Ø305mm - **4515.553**
Ø420mm - **4515.548**
Ø550mm - **4515.549**



Zbiorniki na olej
(w tym homologacja transportowa)
400 l - **1200140**
750 l - **1200141**
1000 l - **1200142**
1500 l - **1200143**



Pojemnik na paliwo Quadro AG
980 l (w tym homologacja transportowa i homologacja do montażu na zewnątrz)
1200200



Pokrowiec zbiornika oleju
zatwierdzony do instalacji na zewnątrz
400 l - **1200261**
750 l, 1000l - **1200162**
1500 l - **1200163**



Przedłużenie armatury filtra oleju 1x5m, ze złączem hydraulicznym - **1262201**



Podgrzewacz zbiornika oleju -
dla zbiorników do 2000l - **1200150**



Przewód ssący
700mm - **4517.622**

Olejowe nagrzewnice powietrza z odprowadzeniem spalin

HEYLO K 50-80



K 50



K 80



- Palnik Riello zapewniający wysoką niezawodność działania, długą żywotność i łatwość serwisowania
- Podwójne podgrzewanie oleju dla bezproblemowej pracy w niskich temperaturach (Heylo K 50)
- Palnik montowany od góry dla łatwego dostępu
- Możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego
- Komora spalania i wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- Bezpieczne, jednoprzewodowe zasilanie olejem
- Solidna konstrukcja z trwałą powłoką malowaną proszkowo
- Praktyczne nóżki i duże koła zapewniają łatwy transport
- Urządzenie w pełni zmontowane i gotowe do użycia
- W zestawie 3-metrowy zestaw do podłączenia zewnętrznego zbiornika oleju

Specyfikacja	Jedn.	K 50	K 80
	kW	54	83
Moc grzewcza	Btu/h	184.256	283.208
	kcal/h	46.440	71.380
Przepływ powietrza	m^3/h	4.200	6.500
Wentylator		Osiowy	Osiowy
Ciśnienie powietrza	Pa	100	100
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny
Zużycie paliwa	l/h	5,46	7,9
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50
Moc elektryczna	kW	0,65	0,82
Prąd znamionowy	A	2,8	3,6
Klasa ochrony		IP44	IP44
Przyłącze kominowe	Ømm	150	150
Średnica wylotu powietrza	mm	1 x 420	1 x 520
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	1623 x 795 x 1082	1674 x 875 x 1300
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1750 x 800 x 1350	1850 x 900 x 1450
Waga netto/brutto	kg	140/181	190/200

HEYLO K 50-K 80

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Panel 3-drożny
3 x Ø305 mm, K 80
1200011



Panel 2-drożny
2 x Ø305 mm K 50 -
1200296



Zbiorniki oleju
(z homologacją transportową)
400 l - **1200140**
750 l - **1200141**
1000 l - **1200142**
1500 l - **1200143**



Pojemnik na paliwo Quadro AG
980 litrów (w tym homologacja transportowa i homologacja do montażu na zewnątrz) - **1200200**



Przewody giętkie
Typ "A", 7.6 m, z powlekaną spiralą ze stali sprężynowej
Ø305-310 mm - **4515.553**
Ø420 mm - **4515.548**
Ø520 mm - **4515.546**



Pokrowiec zbiornika oleju
zatwierdzony do instalacji na zewnątrz
400 l - **1200261**
750 l, 1000 l - **1200162**
1500 l - **1200163**



Przedłużenie armatury filtra oleju 1x5m, ze złączem hydraulicznym - **1262201**



Podgrzewacz zbiornika oleju -
dla zbiorników do 2000l - **1200150**



Rura wylotowa ze stali nierdzewnej 1m
Ø150mm - **4013.243**



Okap kominowy ze stali nierdzewnej
Ø150mm - **4013.249**



Kolano wylotowe 90° ze stali nierdzewnej
Ø150mm - **4013.247**

VET 700-1000



VET 700
VET 1000



Z pokrywą zbiornika paliwa



- Do nagrzewnic olejowych
- Dwupłaszczowe zbiorniki specjalnie zaprojektowane i zatwierdzone do transportu oleju opałowego, oleju napędowego i wszystkich produktów kompatybilnych z HDPE i nieprzekraczających gęstości 1.2 g/cm^2
- Duża pojemność magazynowa - po napełnieniu można je piętrować parami
- Dwustronnie ocynkowana obudowa stalowa o 100% zdolności retencyjnej
- Wewnętrzny zbiornik z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), wytłaczany bez spawania i odporny na korozję
- PMożliwość podłączenia do trzech nagrzewnic
- Europejskie dopuszczenie UN/ADR do transportu towarów niebezpiecznych - grupy pakowania II i III

Akcesoria dodatkowe



Czujnik poziomu paliwa 2043304



Pokrywa zbiornika paliwa ACC882



Zestaw przyłączeniowy
VET 700 - ACC2809 (0,9m)
VET 1000 - ACC2814 (1,4m)
(2,20m przewód ssący z zaworem odcinającym, zaworem zwrotnym i nurnikiem)

Specyfikacja	Jedn.	VET 700	VET 1000
Pojemność zbiornika	l	700	1.000
Szerokość	mm	720	720
Długość	mm	1135	1135
Wysokość	mm	1210	1640
Waga	kg	94	94
UN/ADR	N°	D/BAM/10104/31HA1	D/BAM/10104/31HA1

EKO 3-9

EKO 3



PATENT

EKO 9



PATENT



- Kompaktowe i lekkie
- Możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego THK, przeznaczonego w szczególności do tego typu zastosowań - dołączony do opakowania
- Termostat przegrzania
- Silnik z wyłącznikiem termicznym
- Master EKO umieszcza się w pomieszczeniu, w którym powoduje cyrkulację powietrza zwiększając stopniowo jego temperaturę
- Polecane do dezynsekcji w hotelach, hostelach, szpitalach, restauracjach, piekarniach, kuchniach, wagonach kolejowych, samolotach, więzieniach i koszarach
- Nagrzewnice EKO są w stanie utrzymać temperaturę powyżej 45°C, konieczną do całkowitej likwidacji szkodników
- Wysoki przepływ powietrza pozwala na szybki wzrost i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu
- Skuteczność nagrzewnic EKO opiera się na fakcie, że szkodniki oraz ich larwy i jaja umierają z odwodnienia, gdy poddawane są działaniu wysokiej temperatury ponad 45°C przez kilka godzin

W zestawie



Termostat pomieszczeniowy THK z czujnikiem
4150.137

Akcesoria dodatkowe



Przewód zasilania EKO 9
4515.331 - 16A, 5m
4515.332 - 16A, 10m

Specyfikacja	Jedn.	EKO 3	EKO 9
	kW	2,8	9
Moc grzewcza	Btu/h	11.260	30.709
	kcal/h	2.866	7.740
Przepływ powietrza	m^3/h	800	1.400
Zasilanie	V/Hz	230/50	400/50
Prąd znamionowy	A	12,4	13,8
Regulacja termostatem		Elektroniczny	Elektroniczny
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	455 x 440 x 600	550 x 606 x 921
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	500 x 400 x 655	602 x 646 x 858
Waga netto/brutto	kg	19/24	35/42
Paleta	szt.	12	4

HEYLO DE 20 SH



DE 20 SH



Możliwość podłączenia węża



Regulacja temperatury do 120°C poprzez zmianę przepływu powietrza



- Maks. temperatura 110 -120°C
- Wzrost temperatury - zmienny
- Temperatura wylotowa regulowana poprzez zmianę przepływu powietrza
- Maks. dopływ powietrza 60°C
- Kompaktowe i lekkie (20,5kg)
- DE 20 SH dostarcza 1410m^3/h gorącego powietrza zużywając tylko 18kW 400V (trójfazowa)
- Regulowana prędkość wentylatora
- Termostat bezpieczeństwa: automatyczne wyłączenie w przypadku temperatury powyżej 140°C w przewodzie giętkim
- Spiralny element grzewczy dla szybkiego i równomiernego nagrzewania
- Wbudowany licznik godzin pracy
- Możliwość piętrowania

Akcesoria dodatkowe



Termostat wysokotemperaturowy 0° do +120°C, IP 54, z przewodem 10 m - **1240102**



Przewód gietki wysokotemperaturowy (do 150°C) Ø305 mm, 5 m, z paskiem mocującym - **1250069**

Specyfikacja	Jedn.	DE 20 SH
	kW	18
Moc grzewcza	Btu/h	61.400
	kcal/h	15.480
Przepływ powietrza	m^3/h	1.410
Zasilanie	V/Hz	400/50-60
Prąd znamionowy	A	26
Klasa ochrony		IP21
Regulacja termostatem		Mechaniczny
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	730 x 414 x 482
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	780 x 440 x 570
Waga netto/brutto	kg	22/26
Paleta	szt.	9

B 2PTC-3PTC



B 2PTC
B 3PTC



- Automatyczny reset
- Wbudowany termostat pokojowy
- Nie zużywają tlenu
- Brak spalin, zapachu, wilgoci
- Przełącznik lato/zima służący wyłącznie do wentylacji
- Cicha praca
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym
- Termostat przegrzania
- Możliwość regulacji mocy

Specyfikacja	Jedn.	B 2PTC	B 3PTC
	kW	1/2	1,5/3
Moc grzewcza	Btu/h	3.400-6.800	3.400-10.200
	kcal/h	860-1.720	860-2.580
Przepływ powietrza	m^3/h	97	258
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50
Wtyczka (męska) od strony nagrzewnicy		16A/3P	16A/3P
Prąd znamionowy	A	8,7	13
Przełącznik poz. 1		1 kW	Wył.
Przełącznik poz. 2	kW	2	1,5
Przełącznik poz. 3	kW	-	3
Regulacja termostatem		Wbudowany	Wbudowany
Zakres temperatur	°C	0-40	0-40
Klasa ochrony		IP21	IP21
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	200 x 200 x 200	262 x 248 x 250
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	200 x 200 x 200	262 x 248 x 250
Waga netto/brutto	kg	1,9/2,1	3,4/3,7
Paleta	szt.	192	105

HEYLO DE 2-3-9 XL



DE 2 XL



DE 3 XL



DE 9 XL



- Kompaktowe wymiary, niska waga
- 2-stopniowa regulacja mocy grzania
- Płynna regulacja temperatury (od +5°C do +40°C)
- Ceramiczny element grzejny PTC (Heylo DE 2 XL/DE 3 XL), rurowe elementy grzejne (Heylo DE 9 XL)
- Wysoka temperatura wylotowa zapewniająca szybki czas ogrzewania (Heylo DE 2 XL/DE 3 XL)
- Wzmocnione krawędzie obudowy (Heylo DE 2 XL)
- Funkcja wentylacji - wszystkie nagrzewnice Heylo DE XL mogą być również stosowane jako wentylatory
- Przewód zasilający w zestawie
- Możliwość piętrowania (HEYLO DE 2 XL/DE 3 XL)

Specyfikacja	Jedn.	DE 2 XL	DE 3 XL	DE 9 XL
	kW	2	3	9
Moc grzewcza	Btu/h	6.824	10.236	30.709
	kcal/h	1.720	2.580	7.740
Przepływ powietrza	m^3/h	90	140	710
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	400/50
Prąd znamionowy	A	7	13.5	13
Przełącznik poz. 1	kW	1	1,5	4,5
Przełącznik poz. 2	kW	2	3	9
Regulacja termostatem		Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany
Zakres temperatur	°C	-15 do +25	-15 do +25	-25 do +60
Klasa ochrony		IP20	IP21	IP21
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	185 x 180 x 280	313 x 240 x 225	466 x 322 x 420
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	230 x 225 x 320	340 x 260 x 250	510 x 370 x 460
Waga netto/brutto	kg	2,8/3,2	4,6/5	14,5/16
Paleta	szt.	64	60	16

B 2-3-5-9-15-22

B 2
B 3



B 5
B 9
B 15
B 22





- Ręczny reset
- Wbudowany termostat pomieszczeniowy
- Nie zużywają tlenu
- Brak spalin, zapachu, wilgoci
- Przełącznik lato/zima służący wyłącznie do wentylacji
- Cicha praca
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym
- Termostat przegrzania
- Możliwość regulacji mocy

Akcesoria dodatkowe



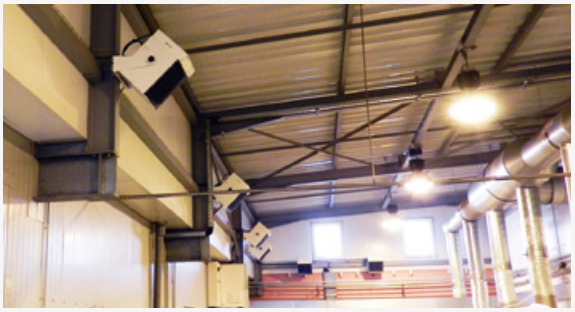
Przewód zasilania
B 5, B 9 - 16A, 5m - **4515.331**
B 5, B 9 - 16A, 10m - **4515.332**
B 15, B 22 - 32A, 5m - **4515.333**
B 15, B 22 - 32A, 10m - **4515.334**

Specyfikacja	Jedn.	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
	kW	1/2	1.65/3.3	2.5/5	4.5/9	7.5/15	11/22
Moc grzewcza	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
Przepływ powietrza	m^3/h	184	288	510	800	1.700	2.400
Zasilanie	V/Hz	230/50-60	230/50-60	400/50	400/50	400/50	400/50-60
Wtyczka (męska) od strony nagrzewnicy		16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Prąd znamionowy	A	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Przełącznik poz. 1		Wył,	Wył,	Wył,	Wył,	Wył,	Wył,
Przełącznik poz. 2		Wentylator	Wentylator	Wentylator	Wentylator	Wentylator	Wentylator
Przełącznik poz. 3/4	kW	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Regulacja termostatem		W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
Zakres temperatur	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Klasa ochrony		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	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
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	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
Waga netto/brutto	kg	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,8	15/15,9	20/22,8
Paleta	szt.	75	48	24	20	12	12

TR 3C-9C



TR 3
TR 9



- Montaż ścienny
- Możliwość regulacji mocy
- Elektroniczny zdalny chronotermostat umożliwia precyzyjne ustawienie wymaganej temperatury i czasu pracy oraz wybór trybu pracy: pełna moc, średnia moc lub tylko wentylacja
- Wbudowany termostat przegrzania
- Cicha praca
- Nie zużywają tlenu
- Brak spalin, zapachu, wilgoci
- Zdalne sterowanie
- Łatwa instalacja
- Skrzynka zdalnego sterowania wstępnie okablowana, zawiera termostat, panel ustawień i uchwyt ścienny
- Dołączony do zestawu uchwyt ścienny pozwala skierować urządzenie pod kątem TR 45°
- Szybkie ogrzewanie sklepów, hal, salonów wystawowych, sal konferencyjnych, bungalowów, pomieszczeń biurowych, warsztatów, garaży, dużych namiotów, piwnic

W zestawie



Chronotermostat pomieszczeniowy z przewodem 2m

Specyfikacja	Jedn.	TR 3C	TR 9C
Moc grzewcza	kW	3,3	9,0
Zasilanie	V/Hz	230/50	380/3ph/50
Regulacja mocy	kW	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Napięcie przy maksymalnej mocy	A	13,5	13,5
Klasa ochrony		IPX4	IPX4
Min. wysokość montażu	m	1,8	1,8
Funkcja wentylacji		Tak	Tak
Termostat pokojowy		Tak	Tak
Regulowana moc grzewcza		Tak	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem		Tak	Tak
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Waga netto/brutto	kg	5,6/8,6	8,5/11,2
Paleta	szt.	30	24

B 18-30, RS 40

B 18
B 30



PATENT



- Możliwość podłączenia przewodu giętkiego
- Ucha transportowe (B 30)
- Ręczny reset
- Wbudowany termostat pomieszczeniowy (RS 40)
- Nie zużywają tlenu
- Brak spalin, zapachu, wilgoci
- Przełącznik lato/zima tylko do wentylacji
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym
- Termostat przegrzania
- Możliwość regulacji mocy

RS 40



Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



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



Przewody giętkie PVC, panel 1-drożny
B 18 - Ø305mm - 7,6m - **4515.553**
B 18 - Ø305mm - 3m - **4515.572**
B 30 - Ø407mm - 3m - **4515.571**
B 30 - Ø407mm - 7.6m - **4031.401**
RS 40 - Ø508mm - 7,6m - **4515.552**

Przewody giętkie PVC, panel 2-drożny
B 18 - 2 x Ø230mm - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø305mm - **4515.553**



Panel 2-drożny
B 18 - Ø230mm - **4511.808**
B 30 - Ø300mm - **4511.807**



Zestaw podłączeniowy
RS 40 - **4210.180**



Przewody giętkie, nylon, z torbą
B 18 - Ø305mm - 7,6m - **4515.360**
B 30 - Ø407mm - 7,6m - **4515.361**
RS 40 - Ø508mm - 7,6m - **4515.366**

B 18-30, RS 40





Specyfikacja	Jedn.	B 18	B 30	RS 40
	kW	9/18	15/30	13/26/40
Moc grzewcza	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
Przepływ powietrza	m^3/h	1.700	3.500	3.100
Zasilanie	V/Hz	400/50-60	400/50	380-400/50
Wtyczka (męska) od strony nagrzewnicy		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Prąd znamionowy	A	26,0	43,5	58,0
Przełącznik poz. 1		Wył.	Wył.	Wentylator
Przełącznik poz. 2		Wentylator	Wentylator	13 kW
Przełącznik poz. 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Regulacja termostatem		Opcjonalnie TH5	Opcjonalnie TH5	Na pokładzie
Zakres temperatur	°C	< 25	< 25	-30 - +35
Klasa ochrony		IP24	IP24	IP20
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	870 x 630 x 770
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	990 x 710 x 800
Waga netto/brutto	kg	27/29,3	53/63	46/52
Paleta	szt.	16	1	6

HEYLO DE 10-20-20 S-30



DE 10
DE 20
DE 30



DE 20 S

- Spiralny wkład grzewczy zapewniający szybkie i równomierne ogrzewanie
- 3-stopniowa regulacja mocy grzewczej
- Oddzielna funkcja wentylacji (osuszanie konstrukcji)
- Możliwość pracy z częstotliwością 60 Hz
- Termostat bezpieczeństwa: automatyczne wyłączanie przy temperaturze powyżej 100°C
- Sygnalizacja błędu w przypadku zadziałania STB
- Licznik godzin pracy
- Długa żywotność dzięki powłoce malowanej proszkowo
- Możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego
- Możliwość podłączenia przewodu giętkiego (Heylo DE 20 S)
- Możliwość piętrowania i bardzo cicha praca
- Przewód zasilający w zestawie
- Specjalny element grzejny wykonany ze stali stopowej

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Przewody giętkie PVC Wylot 1-drożny
Ø305mm - 7,6m -
4515.553

Specyfikacja	Jedn.	DE 10	DE 20	DE 20 S	DE 30
	kW	9	18	18	27
Moc grzewcza	Btu/h	30.709	61.419	92.128	92.128
	kcal/h	7.740	15.480	23.220	23.220
Przepływ powietrza	m^3/h	710	1.050	1.410	1.550
Zasilanie	V/Hz	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Przyłącze zasilania		CEE 3N 16A	CEE 3N 32A	CEE 3N 32A	CEE 3N 63A
Prąd znamionowy	A	4.3/8.6/13	8.7/17.3/26	8.7/17.3/26	13/26/39
Przełącznik poz. 1	kW	3	6	6	9
Przełącznik poz. 2	kW	6	12	12	18
Przełącznik poz. 3	kW	9	18	18	27
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	W zestawie	Mechaniczny lub elektroniczny
Zakres temperatur	°C	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60
Klasa ochrony		IP21	IP21	IP21	IP21
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	570 x 414 x 482	570 x 414 x 482	730 x 414 x 482	570 x 414 x 482
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	630 x 440 x 550	630 x 440 x 550	740 X 430 x 500	630 x 440 x 550
Waga netto/brutto	kg	18,5/20	18,5/20	20,5/22	20,5/22
Paleta	szt.	12	12	9	12

TEH 200-300-400



TEH 200
TEH 300
TEH 400



- Wytrzymałe - najwyższa niemiecka jakość
- Możliwość piętrowania
- Możliwość podłączenia przewodów giętkich do transportu powietrza o długości do 100 metrów
- Elektronicznie sterowany wielostopniowy przełącznik przepływu i temperatury powietrza
- Standardowo wyposażone w ramę ochronną, ucha dźwigowe, uchwyty do wózka widłowego, koła transportowe i hamulec postojowy
- Opcjonalna kontrola termostatem
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Akcesoria dodatkowe



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



Zestaw połączeniowy SP
457mm
6.100.001.930
600mm
6.100.001.945



Taśma napinająca
uniwersalna do serii SP
2,5m - **6.100.001.995**



Filtr powietrza
TEH 200/TEH 300
7.710.001.2018
TEH 400
7.710.001.219



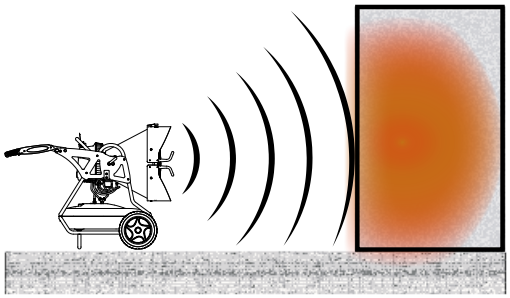
Przewód giętki SP-C
600mm, 7,6m
6.100.001.273

Specyfikacja	Jedn.	TEH 200	TEH 300	TEH 400
Moc grzewcza	kW	40	80	120
	kcal/h	34.394	68.788	103.181
Moc wentylatora	kW	1,7	3	5,4
Przepływ powietrza	m^3/h	2.000	6.000	9.000
Ciśnienie powietrza	Pa	600	600	600
Zasilanie	V/Hz	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Gniazdo przyłączeniowe		CEE 63 A, 5-biegunowe	125/CEE 125 A, 5-biegunowe	200/przyłącze bezpośrednie
Stopnie przepływu powietrza i wzrostu temperatury		8	8	8
Złącze przewodu giętkiego	Ømm	450	450	600
Regulacja termostatem		Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Zakres temperatur pracy	°C	-20 do +40	-20 do +40	-20 do +40
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	1625 x 800 x 1270	1625 x 800 x 1270	2,000 x 1300 x 1450
Waga	kg	280	310	460

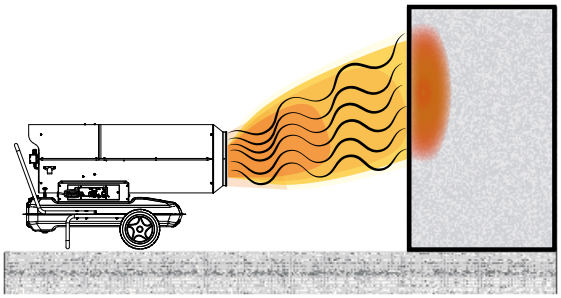
JAK TO DZIAŁA?

Podobnie jak słońce, krótkie fale podczerwone ogrzewają obiekty, a nie powietrze. Ogrzane obiekty (lub ściany) emitują ciepło i ogrzewają inne przedmioty. Fale podczerwone ogrzewają bez względu na mgłę lub wiatr. Promieniowanie podczerwone przebiega w linii prostej, ciepłe powietrze natomiast unosi się ku górze. Promienniki podczerwieni są idealnym rozwiązaniem w przypadku:

- Ogrzewania obiektów, przedmiotów lub ścian na zewnątrz lub wewnątrz.
- Osuszania świeżo otynkowanych ścian. Ciepło promieniowania przenika do wewnątrz ściany i osusza ją od wewnątrz. Dla porównania, w wyniku osuszania nagrzewnicami nadmuchowymi na ścianie powstaje sucha warstwa, która blokuje oddawanie wilgoci z wnętrza ściany.
- Punktowego ogrzewania wydzielonej powierzchni. W przypadku nagrzewnic nadmuchowych ciepłe powietrze jest szybko rozprowadzone w całym pomieszczeniu.
- Oszczędzania energii, ponieważ zużywa się mniej energii, aby osiągnąć taki sam efekt cieplny.

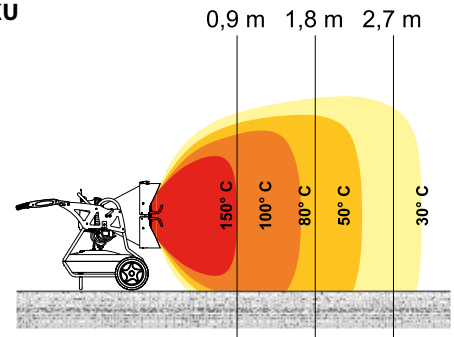


PROMIENNIKI PODCZERWIENI OGRZEWAJĄ PRZEDMIOTY

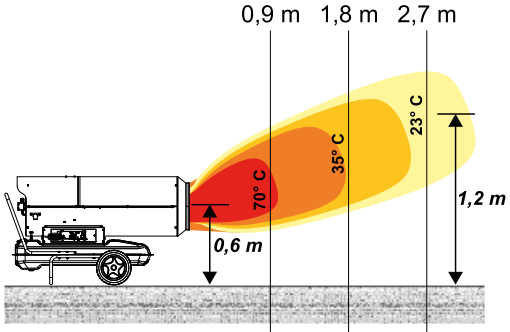


NAGRZEWNICE NADMUCHOWE OGRZEWAJĄ POWIETRZE (I PRZEDMIOTY)

WIDOK Z BOKU

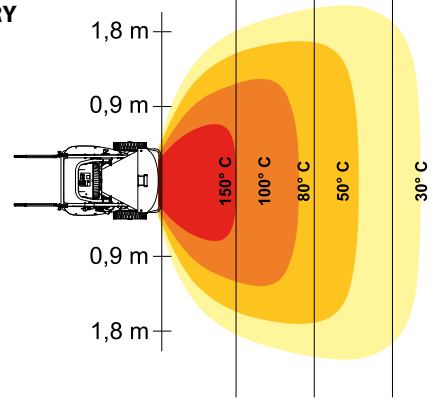


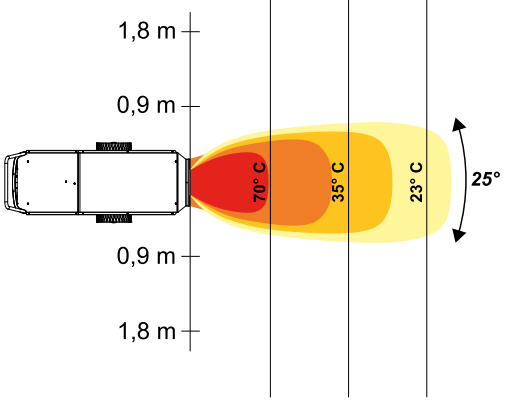
XL 9 lub XL 91



NAGRZEWNICA NADMUCHOWA

WIDOK Z GÓRY





DC 61







DC 61 PATENT

- Zasilany baterią akumulatorową (14V) lub za pomocą przewodu elektrycznego (110-240V)
- Niskie napięcie 14V zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa
- Wyposażony w litową baterię akumulatorową Master BAT6
- Wbudowany zasilacz elektryczny na 220V i 110V
- Cicha praca
- Ciepło promieniowania(fale krótkie)
- Brak strumienia powietrza
- Elektroniczna kontrolka płomienia z fotokomórką
- Wychłodzenie urządzenia po wyłączeniu
- Wskaźnik poziomu oleju
- Gniazdo ILME termostatu pomieszczeniowego: mechaniczny lub elektroniczny
- Filtr ssania oraz filtr na wlewie
- Snorkel (odpowietrznik zbiornika paliwa)
- Termostat przegrzania
- Wyłącznik antyprzechyłowy
- Bateria: 4 godziny pracy i pełne naładowanie w 60 minut

W zestawie



Przewód zasilający



Ładowarka baterii - 4260.270



Akumulatorowa bateria litowa 6Ah Master:
Czas pracy 4 h. Ponad 1000 cykli ładowania - **4260.268**

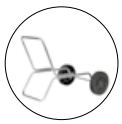
Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m -**4150.134**



Zestaw kół 4201.159



Części eksploatacyjne
DC 61- **4519.023**

Specyfikacja	Jedn.	DC 61
	kW	17
Moc grzewcza	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Zużycie paliwa	l/h	1,6
Czas pracy na pełnym zbiorniku	h	7
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny
Moc elektryczna	kW	0,2
Zasilanie	V/Hz	110-240/1ph/50
Prąd znamionowy	A	1
Pojemność zbiornika	l	11
Wymiary produktu (dl x sz x wys)	mm	560 x 345 x 575
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	680 x 380 x 580
Waga netto/brutto	kg	19/21
Paleta	szt.	12
T Otoczenia 20°C	DC 61	0,5m-110°C 1m-50°C 1,5m-20°C

XL 61



XL 61 PATENT



Z wózkiem



Panel sterujący i gniazdo termostatu pomieszczeniowego



- Ciepło promieniowania(fale krótkie)
- Elektroniczna kontrolka płomienia z fotokomórką
- Wychłodzenie urządzenia po wyłączeniu
- Wskaźnik poziomu oleju
- Gniazdo ILME termostatu pomieszczeniowego: mechaniczny lub elektroniczny
- Filtr ssania oraz filtr na wlewie
- Snorkel
- Termostat przegrzania
- Wyłącznik antyprzechyłowy
- Dostępne w wersji 110 V

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m -**4150.134**



Zestaw kół 4201.159



Części eksploatacyjne
XL 61- **4519.023**

Specyfikacja	Jedn.	XL 61
	kW	17
Moc grzewcza	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Zużycie paliwa	l/h	1,35
Czas pracy na pełnym zbiorniku	h	7
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny
Moc elektryczna	kW	0,2
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Prąd znamionowy	A	0,85
Pojemność zbiornika	l	11
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	560 x 345 x 575
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	600 x 380 x 580
Waga netto/brutto	kg	19/21
Paleta	szt.	12
T Otoczenia 20°C	XL 61	0,5m-110°C 1m-50°C 1,5m-20°C

XL 9SR-91



XL 9 SR
Pompa zębata napędowego

PATENT



XL 91
Pompa membranowa

PATENT



- Oddzielny palnik Master
- Cicha praca
- Ciepło promieniowania (fale krótkie)
- 2-stopniowa moc
- Elektroniczna kontrolka płomienia z fotokomórką
- Wychłodzenie urządzenia po wyłączeniu
- Wskaźnik poziomu oleju
- Filtr w pompie oleju, filtr ssania oraz filtr na wlewie
- Snorkel - odpowietrznik zbiornika paliwa (XL 91)
- Możliwość regulacji kąta nachylenia
- Zestaw kół w standardzie

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m -**4150.134**
(tylko dla XL 91)



Podgrzewacz paliwa 4033.049



Części eksploatacyjne
XL 91 - **4519.017**
XL 9SR (od 2019) **4519.018**

Specyfikacja	Jedn.	XL 9SR		XL 91	
	kW	29	43	29	43
Moc grzewcza	Btu/h	99.300	146.900	99.300	146.900
	kcal/h	25.000	37.000	25.000	37.000
Zużycie paliwa	l/h	2,7	4,03	2,7	4,03
Czas pracy na pełnym zbiorniku	h	21	14	21	14
Regulacja termostatem		Mechaniczny		Mechaniczny lub elektroniczny	
Moc elektryczna	kW	0,16		0,19	
Zasilanie	V/Hz	220-240/50		220-240/50	
Prąd znamionowy	A	0,7		0,7	
Pojemność zbiornika	l	60		60	
Wymiary produktu (dl x sz x wys)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Waga netto/brutto	kg	69/85		69/85	
Paleta	szt	1		1	
110 V		Dostępne		Nie	

TS 3A, HALL 1500-3000



TS 3A FALE DŁUGIE



HALL 1500 FALE KRÓTKIE



HALL 3000 FALE KRÓTKIE



- Ciepło promieniowania i natychmiastowe grzanie
- Brak strumienia powietrza
- Nie zużywają tlenu
- Brak spalin, kurzu, zapachu, wilgoci
- 100% wydajności
- Żywotność lamp: do 5000 godzin
- Nieoślepiające złote lampy

Akcesoria dodatkowe



Stojak dla HALL 1500
4012.321

Specyfikacja	Jedn.	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
	kW	0,8-1,6-2,4	1,5	1,5/3.0
Moc grzewcza	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
Promieniowanie podczerwone		Fale długie	Fale krótkie	Fale krótkie
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Prąd znamionowy	A	10,5	6,5	13,0
Przełącznik on/off		Tak	Tak	Tak
Klasa izolacji		1	1	1
Typ lampy		Ceramiczna podczerwień	Złoto	Złoto
Żywotność lampy	h	Bez ograniczeń	5.000	5.000
Przybliżona powierzchnia	m^2	8	6	8
Przewód zasilający		HØ7	HØ7	HØ7
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765*	590 x 600 x 870
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	440 x 390 x 240	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Waga netto/brutto	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Paleta	szt.	40	36	12
T Otoczenia 20°C		0,5m-70°C 1m-45°C 1,5m-35°C 2m-30°C	0,5m-70°C 1m-45°C 1,5m-35°C 2m-28°C	0,5m-85°C 1m-50°C 1,5m-40°C 2m-30°C

* ze stojakiem

TIH 650+

MID



TIH 650+



Możliwość montażu pionowego lub poziomego



Panel wyposażony w miernik zużycia energii zgodny z MID



- Wydajny, wytrzymały, elastyczny
- Cicha praca, brak zapachów, brak kondensatu, nie zużywają tlenu
- Równomierne rozprowadzanie ciepła
- Tylna izolacja dla zapewnienia maksymalnej wydajności energetycznej
- Promieniowanie IR-C dla szybkiego osuszania murów
- Możliwość szybkiego i stabilnego piętrowania
- Montaż nóżek bez użycia narzędzi
- Wbudowany uchwyt transportowy do nóżek
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Akcesoria dodatkowe



Zestaw przyłączeniowy wsporników montażowych 1.410.003.003



Zaciski montażowe 1.410.003.004



Zestaw uchwytów do piętrowania 1.410.003.009



Torba transportowa 1.410.003.005

Specyfikacja	Jedn.	TIH 650+
Moc grzewcza	W	650
Zasięg	m^2	0,85
Zasilanie	V/Hz	230/50
Złącze wtykowe		CEE 7/7
Prąd znamionowy	A	2.1
Klasa ochrony		IP44
Przewód zasilający	m	3
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	36 x 1370 x 625
Waga	kg	10,7

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



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

PATENT





- Zapłon manualny
- Elektrozawór
- Gazowy zawór bezpieczeństwa z termoparą
- Reduktor z zaworem bezpieczeństwa, który wstrzymuje przepływ gazu w przypadku przerwania przewodu gazowego
- Reduktor i przewód gazowy w standardzie
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym
- Termostat przegrzania
- Możliwość regulacji mocy
- Łatwa konserwacja
- BLP 17 posiada pokrętło, które pozwala dostosować moc grzania oraz zużycie gazu. Dla pozostałych modeli regulacja na regulatorze gazu.

Akcesoria dodatkowe



Zestaw do sprzęgania butli gazowych
DE/AT/DK/NL/PL:
Przewód gazowy - **4515.901,** Łącznik butli gazowej - **4515.902**
ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:
Przewód gazowy - **4515.914,** Łącznik butli gazowej - **4515.912**



Rama kierunkowa
dla BLP 33M-53M-73M - **4103.150**

Specyfikacja	Jedn.	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
	kW	10-16	18-33	36-53	49-73
Moc grzewcza	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
Ciśnienie	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Przepływ powietrza	m^3/h	300	1.000	1.450	2.300
Zużycie paliwa	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Moc elektryczna	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Prąd znamionowy	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Waga netto/brutto	kg	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Paleta	szt.	49	36	16	16
Podwójne napięcie		Nie	Dostępne	Dostępne	Dostępne

BLP 33-53-73-103ET



BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET

PATENT



BLP 103ET



- Podwójny elektrozawór
- Elektroda jonizacyjna stale kontroluje obecność płomienia w komorze spalania
- Wychłodzenie urządzenia po wyłączeniu
- Reduktor z zaworem bezpieczeństwa, który wstrzymuje przepływ gazu w przypadku przerwania przewodu gazowego
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym
- Termostat przegrzania
- Możliwość regulacji mocy

Akcesoria dodatkowe



Termostat pomieszczeniowy TH5 z przewodem
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat elektroniczny THD z przewodem
5m - **4150.133**
10m -**4150.134**



Rama kierunkowa dla BLP 33E-53ET-73ET-4103.150



Zestaw do sprzęgania butli gazowych
DE/AT/DK/NL/PL:
Przewód gazowy - **4515.901**
Łącznik butli gazowej - **4515.902**
ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:
Przewód gazowy - **4515.914,**
Łącznik butli gazowej - **4515.912**

Specyfikacja	Jedn.	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
	kW	18-33	36-53	49-73	57-103
Moc grzewcza	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
Ciśnienie	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Zapłon		Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Regulacja termostatem		Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny
Przepływ powietrza	m^3/h	1.000	1.450	2.300	3.260
Zużycie paliwa	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Moc elektryczna	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Prąd znamionowy	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Waga netto/brutto	kg	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Paleta	szt.	36	16	16	6

HEYLO EW 18-E



EW 18-E



Wbudowane 3 różne gniazda sieciowe 230V/16A/3kW, 400V/16A/9kW, 400V/32A/18kW



Cyfrowy panel sterowania



- Przenośny elektryczny podgrzewacz centralnego ogrzewania o mocy do 18kW z możliwością indywidualnych ustawień programu grzania
- Kompaktowy i szybki w instalacji
- Gotowy do pracy dzięki bezpośredniemu podłączeniu do sieci grzewczej budynku
- Łatwy w serwisowaniu dzięki bezpośredniemu dostępowi do elementów grzewczych
- Element grzejny z trzema wysokiej jakości stalowymi grzałkami elektrycznymi
- Funkcja rejestrowania danych
- Zbiornik wyrównawczy
- Możliwość podłączenia różnych wtyczek elektrycznych
- Duże koła ułatwiające transport
- Automatyczne odpowietrzanie
- Zalecane: awaryjnie w przypadku awarii systemu grzewczego, ochrony przed mrozem, ogrzewania funkcyjnego w przypadku testowania nowych systemów kotłowych, suszenia jastrychu

Akcesoria dodatkowe



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



Przewód przyłączeniowy, 3m (zestaw 2 szt.: zasilający i powrotny) - **1200090**



Przewód do napełniania, 5m - **1200091**

Specyfikacja	Jedn.	EW 18-E
	kW	3/9/18
Moc grzewcza	Btu/h	10.200/30.700/61.400
	kcal/h	2.600/7.700/15.500
Zakres temperatur grzania	℃	5-80
Moc elektryczna	kW	18
Zasilanie	V/Hz	220-240/50, 400/50
Prąd znamionowy	A	26,5
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	610 x 590 x 1010
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	680 x 660 x 1160
Waga netto/brutto	kg	70/84

TAC XT 18-27



TAC XT 18
TAC XT 27



- Unikalne urządzenie 4 w 1 do w pełni automatycznego ogrzewania pomieszczeń bez- lub z oczyszczaniem powietrza HEPA, termicznego odkażania pomieszczeń, powierzchni i sprzętu, profesjonalnego zwalczania szkodników oraz wysokowydajnego oczyszczania powietrza i filtracji wirusów
- Docelowa temperatura pomieszczenia lub powierzchni regulowana w zakresie od 0 do maks. 75°C (do ogrzewania pomieszczeń, odkażania lub dezynsekcji)
- Idealnie wyważone komponenty systemu zapewniają rozwiązanie dla różnych zastosowań
- Regulowany cykl pracy od 10min - 16h
- Programowalny wyświetlacz dotykowy
- Aktualizacja oprogramowania sterującego przez USB
- Wskaźnik wymiany filtra
- Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej



Elektroniczny panel sterowania



Wyłącznik główny

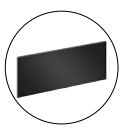
Akcesoria dodatkowe



Filtr mini-pleat F7 - 7.160.000.449



Filtr cząstek stałych H14 - 7.160.000.106



Kryza Flowstop - 6.100.007.063



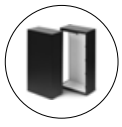
Głowica z kratkami wylotowymi powietrza DualHeat - 6.100.007.060



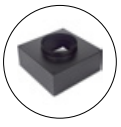
Elektroniczny termohigrostat HG 125 - 6.100.002.042



FlowExtender Silence+ 6.100.007.006



Osłony dźwiękochłonne 6.100.007.072

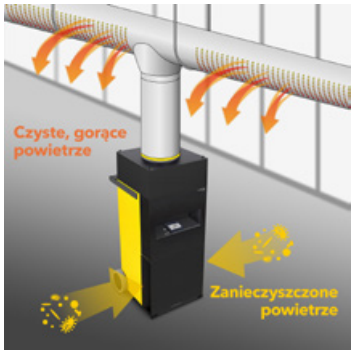


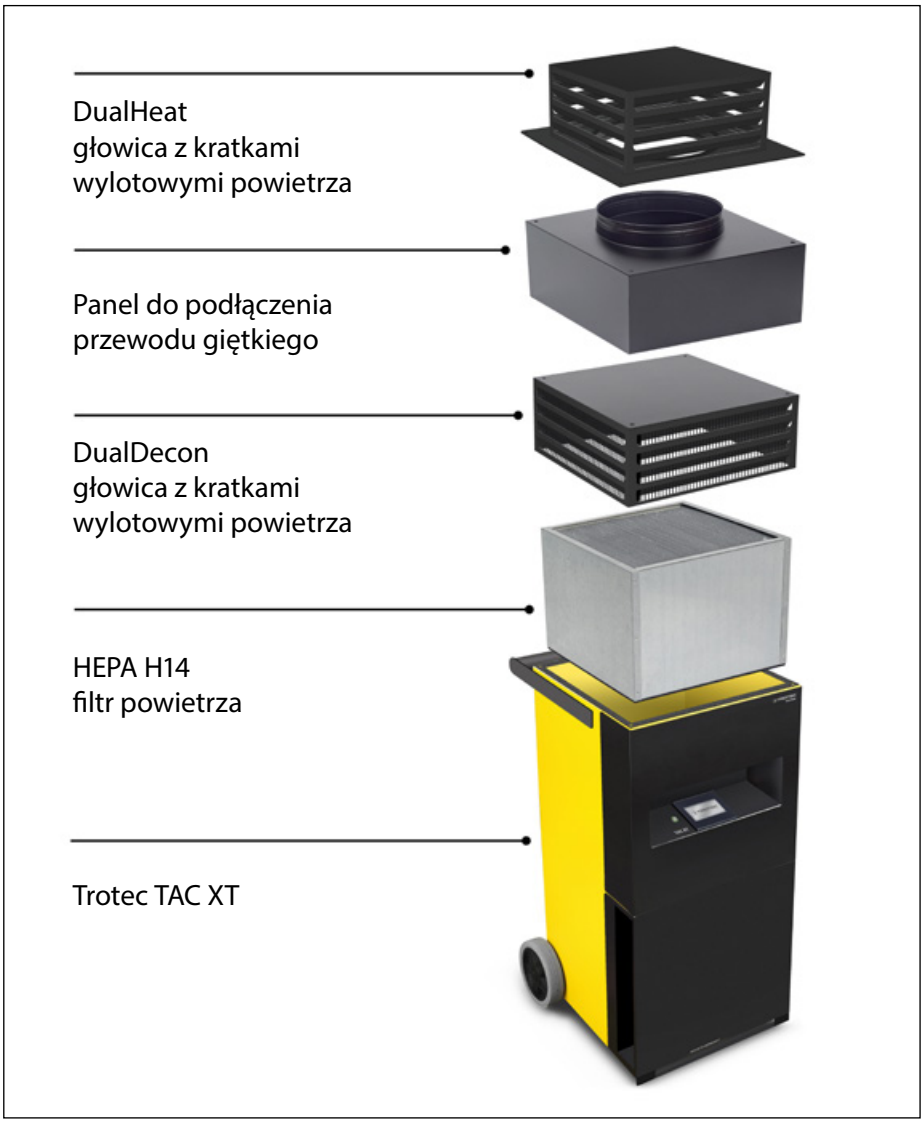
Panel przyłącza przewodu 6.100.007.061

TAC XT 18-27









Specyfikacja	Jedn.	TAC XT 18	TAC XT 27
Moc grzewcza	kW	18	27
Max. temperatura wylotu powietrza	°C	95	95
Wentylator		Promieniowy	Promieniowy
Wartości dźwięku ISO 11203	dB(A)	35-59	35-59
Przepływ powietrza bez/z filtrem H14	m^3/h	2.500/1.200	2.500/1.200
Zasilanie	V/Hz	2 x 380 - 480/50 - 60	2 x 380 - 480/50 - 60
Moc elektryczna	kW	18	27
Wtyczka przyłączeniowa	A	2 x CEE 16 A	CEE 32 A, CEE 16 A
Prąd znamionowy	A	32	32
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	690 x 630 x 1300	690 x 630 x 1300
Wymiary produktu (z FlowExtender) (dł x sz x wys)	mm	690 x 630 x 2300	690 x 630 x 2300
Waga	kg	93,1	96

DOBÓR MOCY NAGRZEWNICY

ΔT 30°C

OGRZEWANIE PODCZERWIENIĄ			SUGEROWANA POWIERZCHNIA
	Olej	Elektryczne	
kW			**m²**
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 xml-ph-003			OGRZEWANIE INFRARED

Niniejsza tabela pozwala dobrać nagrzewnicę do konkretnych potrzeb. Można dokonać wyboru na dwa sposoby: wybrać odpowiedni model nagrzewnicy na podstawie kolumny opisującej wymaganą moc urządzenia (kolumna kW), lub określając kubaturę pomieszczenia (kolumna m³) i rodzaj jego izolacji termicznej, wybrać następnie właściwy model nagrzewnicy. Poniższe obliczenia dotyczą wzrostu temperatury o 30 stopni: w przypadku większego lub mniejszego wzrostu, wynik zmieni się proporcjonalnie. Na przykład: podniesienie temperatury o 10 stopni wymagać będzie jedynie 1/3 mocy podanej w tabeli.

- **K=0,5** Dobrze izolowane pomieszczenia (domy i biura)
- **K=1,5** Średnio izolowane budynki (garaże)
- **K=2,5** Słabo izolowane pomieszczenia (stare domy i piwnice)
- **K=3,5** Nieizolowane pomieszczenia (budynki z drewna lub blachy metalowej, szklarnie)

Wzór na obliczenie wymaganej mocy cieplnej:

V x ΔT x K/860 = kW

- **V** objętość pomieszczenia, które ma być ogrzane m³
- **ΔT** wymagany przyrost temperatury°C
- **K** współczynnik izolacji cieplnej (od 0,5 do 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

OGRZEWANIE STRUMIENIEM CIEPŁEGO POWIETRZA					SUGEROWANA KUBATURA POMIESZCZENIA			
	Elektryczne	Gazowe	Olejowe bez odprowadzenia spalin	Olejowe z odprowadzeniem spalin				
kW					**m³**	**m³**	**m³**	**m³**
2 kW	B 2	-	-	-	82	38	23	16
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			3	-	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 70		
			35	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

AKCESORIA GRZEWCZE



AKCESORIA

Termostaty

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Termostat analogowy TH5 z przewodem**	**4150.109** **4150.112**	3m 10m Zakres temperatur -5°C/+35°C	Nagrzewnice olejowe bez i z odprowadzeniem spalin, 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
	**Termostat elektroniczny THD z przewodem**	**4150.133** **4150.134**	5m 10m Zakres temperatur -30°C/+100°C	Nagrzewnice olejowe bez i z odprowadzeniem spalin, AIR-BUS, DC 61, BLP ET, XL 61, XL 91, Heylo DE 10-20-20 S-30
	**Termostat THK z sondą**	**4150.137**	10m Zakres temperatur -30°C/+100°C	EKO 3, EKO 9
	**Termostat wysokotemperaturowy z przewodem**	**1240120**	10m Zakres temperatur 0°C/+120°C	Heylo DE 20 SH

Systemy paliwowe

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Podgrzewacz paliwa**	**4100.827** **4033.049**		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	**Przewód paliwa**	**4031.460**	4m	BV 471, BV 691
	**Czerpak paliwa**	**4515.510**		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 400
	**Szybkozłącze przewodów paliwa zbiornika zewnętrznego**	**4034.880** **4035.232** **4240.580**		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	**Zbiornik paliwa**	**4240.780** **4240.800**	150l 200l	BV 471 BV 691

AKCESORIA

Systemy odprowadzenia spalin

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Rura wylotowa 1 m ze stali nierdzewnej**	**4013.260** **4013.243** **4013.245**	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	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
	**Kolano wylotowe 90° ze stali nierdzewnej**	**4013.261** **4013.247** **4013.248**	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	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
	**Kolano nastawne ze stali nierdzewnej**	**4515.977** **4515.950** **4515.951**	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	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
	**Okap kominowy ze stali nierdzewnej**	**4013.262** **4013.249** **4013.250**	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	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
	**Zestaw mocowania komina podczas pracy i transportu (rury spalinowe nie wchodzą w skład zestawu)**	**4240.567** **4240.682**		BV 471 BV 691

Przewody zasilające

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Przewód zasilania**	**4515.331** **4515.332** **4515.333** **4515.334** **4515.335** **4515.336**	16A, 5m 16A, 10m 32A, 5m 32A, 10m 63A, 5m 63A, 10m	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



Pokrowce przeciwdeszczowe

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Pokrowiec przeciwdeszczowy**	**4514.652** **4514.651** **4514.650**	-	BV 77 BV 110 BV 170 BV 290



AKCESORIA

Dodatkowe wyposażenie

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Zestaw kół**	**4103.925** **4201.159**		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	**Stojak**	**4012.321**		HALL 1500
	**Koła pompowane**	**4240.585** **4240.684**		BV 471 BV 691
	**Zestaw kół obrotowych**	**4240.598** **4240.667**		BV 471 BV 691
	**Uchwyty transportowe**	**4034.922** **4034.926**		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	**Uchwyty do wózka widłowego**	**4240.576** **4240.681** **4035.224**		BV 471 BV 691 BV 400
	**Uchwyt do transportu dźwigiem**	**4035.112**		BV 400
	**Zestaw zderzaków bocznych**	**4240.560** **4240.683**		BV 471 BV 691
	**Rama kierunkowa**	**4103.150**		BLP 33M/E, BLP 53M/E, BLP 73M/E

AKCESORIA

Dodatkowe wyposażenie

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Adapter wlotu powietrza**	**1261200** **1261205**		Heylo K 120, K 160 R Heylo K 160
	**Koła obrotowe z funkcją stop**	**1261206**		Heylo K 120, K 160, K 160 R
	**Konsola do wózków widłowych "kontener"**	**1261202**		Heylo K 120, K 160, K 160 R
	**Konsola do wózków widłowych**	**1261203**		Heylo K 120, K 160, K 160 R

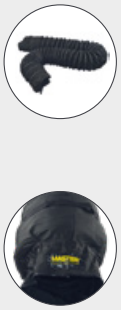
AKCESORIA

Wyloty i wloty powietrza

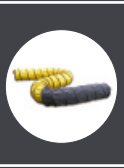
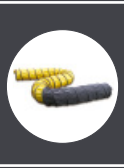
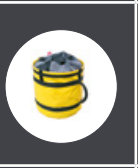
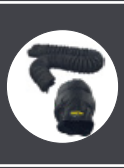
Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Panel 1-drożny**	**4240.825** **4240.633**	Ø600mm Ø700mm	BV 471 BV 691
	**Panel 2-drożny**	**4511.808** **4511.807** **4034.898** **4034.911** **4240.235** **4240.668**	2 x Ø230mm 2 x Ø300mm 2 x Ø300mm 2 x Ø300mm 2 x Ø400mm 2 x Ø500mm	B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290 BV 471 BV 691
	**Panel 4-drożny**	**4240.553** **4240.669**	4 x Ø270mm 4 x Ø320mm	BV 471 BV 691
	**Panel 1-drożny**	**4033.976**	Ø400mm	BV 400
	**Panel 2-drożny**	**4034.480**	Ø300mm	BV 400
	**Zestaw do recyrkulacji powietrza**	**4100.826** **4100.825** **4035.068** **4240.709** **4240.748**	Ø300mm Ø400mm Ø400mm Ø580mm Ø680mm	BV 110, BV 170 BV 290 BV 400 BV 471 BV 691
	**Zestaw podłączeniowy przewodu giętkiego**	**4034.929** **4034.890** **4034.895** **4210.180**	Ø300mm Ø340mm Ø400mm Ø500mm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40
	**Panel 2-drożny**	**1200296** **1200021**	2 x Ø305mm 2 x Ø420mm	Heylo K 50 Heylo K 120- K 160
	**Panel 3-drożny**	**1200011** **1200008**	3 x Ø305mm 3 x Ø305mm	Heylo K 80 Heylo K 120- K 160

AKCESORIA

Typy przewodów giętkich

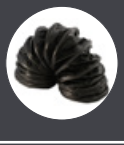
Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Przewody giętkie NYLON czarne, torba w zestawie**	**4515.364**	Ø230mm - 7,6m	B 18 (2-drożny)
		4515.360	Ø305mm - 7,6m	BV 77, BV 110 (2-drożny), BV 170 (2-drożny), BV 290 (2-drożny), BV 400 (2-drożny), Heylo DE 20 SH BV 471 (4-drożny), B 18 EPR ((1-drożny), B 30 EPR (2-drożny)
		4515.367	Ø340mm - 7,6m	BV 110 (1-drożny), BV 170 (1-drożny), BV 691 (4-drożny)
		4515.361	Ø407mm - 7,6m	BV 290 (1-drożny), BV 400 (1-drożny), BV 471 (2-drożny), B 30 EPR (1-drożny)
		4515.366	Ø51cm - 7,6m	BV 691 (2-drożny), RS 40
		4515.362	Ø61cm - 7,6m	BV 471 (1-drożny)
		4515.365	Ø71cm - 7.6m	BV 691 (1-drożny)
	**Przewody giętkie PVC czarno-żółte**	**4515.557**	Ø230mm - 7.6m	B 18 (2-drożny)
		4515.572	Ø305mm - 3.0m	BV 77, BV 110 (2-drożny), BV 170 ((2-drożny), BV 290 (2-drożny), BV 400 (2-drożny), BV 471 (4-drożny), B 18 EPR (1-drożny), B 30 EPR ((2-drożny)
		4515.553	Ø305mm - 7.6m	BV 77, BV 110 (2-drożny), BV 170 (2-drożny), BV 290 (2-drożny), BV 400 (2-drożny), BV 471 (4-drożny), B 18 EPR (1-drożny), B 30 EPR (2-drożny)
		4515.558	Ø340mm - 7.6m	BV 110 (1-drożny), BV 170 (1-drożny), BV 691 (4-drożny)
		4515.570	Ø340mm - 3.0m	
		4031.401	Ø407mm - 7.6m	BV 290 (1-drożny), BV 500 (1-drożny), BV 471 (2-drożny),
		4515.571	Ø407mm - 3.0m	B 30 EPR (wylot 1-drożny)
		4515.552	Ø508mm - 7.6m	BV 691 (2-drożny), RS 40
		4031.038	Ø610mm - 7.6m	BV 471 (-drożny)
		4515.556	Ø710mm - 7.6m	BV 691 (1-drożny)
	**Przewody perforowane** * sprzedawane w metrach bieżących	**4514.593***	Ø509mm - 1x rolka 25m	
		4514.594*	Ø611mm - 1x rolka 50m	
		4517.617*	Ø713mm - 1x rolka 50m	
	**Torba na przewody giętkie czarno-żółte**	**4515.592**	Ø305mm	Dla przewodów: 4515.553/4515.572/ 4515.557
		4515.591	Ø407mm	Dla przewodów: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570
		4515.593	Ø610mm	Do przewodów: 4031.038/4515.552
	**Dyfuzor materiałowy**	**4515.350**	Ø305mm	4515.553/4515.572/4515.360
		4515.353	Ø340mm	4515.558/4515.367/4515.570
		4515.351	Ø407mm	4031.401/4515.361/4515.571
		4515.352	Ø610mm	4031.038/4515.362

Jak wybrać przewód giętki?

				PVC czarno-żółty	PVC czarno-żółty	Torba PVC	NYLON czarny z torbą
							
		Zestaw przyłączeniowy przewodu giętkiego	Średnica przewodu giętkiego	Długość przewodu giętkiego	Długość przewodu giętkiego		Długość przewodu giętkiego
Urządzenie			Ømm	3.0m	7.6m		7.6m
BV 77	1 WAY	4034.929	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1 WAY	4034.890	340	4515.570	4515.558		4515.367
	2 WAY	4034.898	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1 WAY	4034.890	340	4515.570	4515.558		4515.367
	2 WAY	4034.898	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1 WAY	4034.895	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 WAY	4034.911	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1 WAY	on board	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 WAY	4034.480	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1 WAY	na pokładzie	610		4031.038	4515.593	4515.362
	2 WAY	4240.235	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4 WAY	4240.553	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1 WAY	na pokładzie	710		4515.556		4515.365
	2 WAY	4240.668	508		4515.552		4515.366
	4 WAY	4240.669	340	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	1 WAY	na pokładzie	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 WAY	4511.808	230	4515.571	4515.557		4515.364
B 30 EPR	1 WAY	na pokładzie	407	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 WAY	4511.807	305	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1 WAY	4210.180	508		4515.552		4515.366

AKCESORIA

Jak wybrać przewód giętki?

			Typ "A"	Wysokotemperaturowe
				
Urządzenie	**Adapter do przewodu giętkiego**	**Średnica przewodu giętkiego**	**długość 7,6m**	**długość 5m**
Heylo K 50	w zestawie	420	4515.548	
	1 200 296	2 x 305	4515.553	
Heylo K 80	w zestawie	520	4515.546	
	1 200 011	3 x 305	4515.553	
Heylo K 120	w zestawie	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	w zestawie	550	4515.549	
Heylo K 160 R	w zestawie	550	4515.549	
Heylo DE 20 S	w zestawie	305	4515.553	
Heylo DE 20 SH	w zestawie	305		1250069

ZESTAWY EKSPLOATACYJNE

Ilustracja	Model	Kod zestawu	Części w zestawie
	**B 35 CED** **B 35 CEL**	**4519.012**	· Dysza · Elektroda · Filtr włókninowy · Filtr wylotowy · Filtr wlotowy · Filtr paliwa
	**B 70 CED** **B 65 CEL**	**4519.013**	· Dysza · Elektroda · Filtr włókninowy · Filtr wylotowy · Filtr wlotowy · Filtr paliwa · Podkładka dyszy · Sprężyna dyszy · Tuleja dyszy
	**B 100 CED** **B 100 CEG** **B 95 CEL**	**4519.014**	· Dysza · Elektroda · Filtr włókninowy · Filtr wylotowy · Filtr wlotowy · Filtr paliwa · Podkładka dyszy · Sprężyna dyszy · Tuleja dyszy
	**B 150 CED** **B 150 CEG** **B 145 CEL**	**4519.015**	· Dysza · Elektroda · Filtr włókninowy · Filtr wylotowy · Filtr wlotowy · Filtr paliwa · Podkładka dyszy · Sprężyna dyszy · Tuleja dyszy
	**B 300 CED**	**4519.001**	· Dysza · Elektroda · Filtr włókninowy · Filtr wylotowy · Filtr wlotowy · Filtr paliwa · Podkładka dyszy · Sprężyna dyszy · Tuleja dyszy
	**B 180**	**4519.006**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Danfoss · Filtr paliwa
	**B 230**	**4519.007**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Danfoss · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa
	**B 360**	**4519.008**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Danfoss · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa

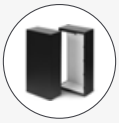
ZESTAWY EKSPLOATACYJNE

Ilustracja	Model	Kod zestawu	Części w zestawie
	**BV 77**	**4519.002**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Danfoss · Filtr paliwa
	**BV 110**	**4519.003**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Danfoss · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa
	**BV 170**	**4519.004**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Danfoss · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa
	**BV 290**	**4519.005**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Danfoss · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa
	**BV 400**	**4519.009**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Danfoss · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa
	**BV 471**	**4519.019**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Riello · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa
	**BV 691**	**4519.020**	· Dysza · Elektroda · Filtr pompy paliwa Riello · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa
	**XL 61**	**4519.023**	· Dysza · Elektroda · Filtr paliwa
	**DC 61**	**4519.023**	· Dysza · Elektroda · Filtr paliwa
	**XL 91**	**4519.017**	· Dysza · Elektroda · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa
	**XL 9 SR Model od 2019**	**4519.018**	· Dysza · Elektroda · Element filtrujący paliwo · Zestaw uszczelek filtra paliwa

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Przewód giętki SP-T**	**6.100.001.214** **6.100.001.218**	Ø457mm, 7,6m Ø600mm, 7,6m	TEH 200 TEH 300 TEH 400
	**Zestaw przyłączeniowy SP**	**6.100.001.930** **6.100.001.945**	Ø457mm Ø600mm	TEH 200 TEH 300 TEH 400
	**Taśma napinająca uniwersalna do serii SP**	**6.100.001.995**	2,5m x 25mm Wytrzymałość na rozciąganie ok. 100kg	TEH 200 TEH 300 TEH 400
	**Zestaw przyłączeniowy uchwytów montażowych**	**1.410.003.003**		TIH 650+
	**Zaciski montażowe**	**1.410.003.004**		TIH 650+
	**Zestaw uchwytów do piętrowania**	**1.410.003.009**		TIH 650+
	**Torba transportowa**	**1.410.003.005**		TIH 650+
	**Filtr F7 mini-pleat**	**7.160.000.449**	496 x 496 x 96mm	TAC XT
	**Filtr cząstek stałych H14**	**7.160.000.106**	417 x 417 x 292mm	TAC XT
	**Kryza Flowstop**	**6.100.007.063**		TAC XT

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Głowica z kratkami wylotowymi powietrza DualHeat**	**6.100.007.060**		TAC XT
	**Elektroniczny termohigrostat HG 125**	**6.100.002.042**		TAC XT
	**FlowExtender Silence+**	**6.100.007.006**		TAC XT
	**Osłony dźwiękochłonne**	**6.100.007.072**		TAC XT
	**Panel przyłącza przewodu giętkiego**	**6.100.007.061**		TAC XT

DANTHERMGROUP



PROFESJONALNE MOBILNE

ROZWIĄZANIA DO OSUSZANIA

USUWANIE SZKÓD SPOWODOWANYCH PRZEZ WODĘ, BUDOWNICTWO, GOSPODARKA WODNA, MAGAZYNOWANIE, ROLNICTWO, PRODUKCJA ORAZ WYPOŻYCZALNIE SPRZĘTU

Dantherm® CLIMATE SOLUTIONS | TROTEC® CLIMATE SOLUTIONS | MASTER® CLIMATE SOLUTIONS

AERIAL AD 20

MID F-GAS OEM



AD 20

AD 20 jest tak lekki i kompaktowy, że można go wygodnie przenosić. Posiada kilka uchwytów, zintegrowaną pompę kondensatu z zabezpieczeniem przed przelaniem i wiele innych funkcji. Urządzenia te są produkowane z zachowaniem wysokiej klasy wykończenia i są wykorzystywane do osuszania budynków i usuwania szkód spowodowanych przez wodę, a także do zastosowań przemysłowych i komercyjnych, w gospodarce wodnej oraz do ochrony i zabezpieczenia wartości aktywów.



- Lekki i kompaktowy
- Automatyczna pompa skroplin
- Możliwość łączenia ze wszystkimi produktami z serii AERCUBE®
- Punkty mocowania pasów systemowych AERCUBE®
- 2-biegowy, energooszczędny wentylator EC
- Tryb nocny
- Wbudowany higrostat
- Dodatkowe gniazdo z bezpiecznikiem (maks. 6A)
- Niezwykle wytrzymała, odporna na wstrząsy i promieniowanie UV obudowa z tworzywa sztucznego
- Miejsce na przewód zasilający z magnetycznym uchwytem na wtyczkę
- 5 lat gwarancji na obudowę formowaną rotacyjnie

eDRY DRYING CONTROL

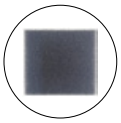
BlueDry® DRYING EFFICIENCY

- Zasada kondensacji (technologia pompy ciepła z odzyskiem energii)
- Polecany do ogrzewanych pomieszczeń do 200m^3 i pomieszczeń nieogrzewanych do 150m^3

Akcesoria dodatkowe



Przewód spustowy
9 x 1,5mm
2002058



Zapasowy filtr
2001235



Pas mocujący
2002291

MADE IN ITALY

AERIAL AD 20









Specyfikacja	Jedn.	AD 20
Wydajność (30°C/80% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	18/320
Wydajność (27°C/60% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	11/310
Wydajność (20°C/60% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	9/260
Wydajność (10°C/70% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	5/215
Przepływ powietrza (prędkość I/II)	m^3/h	200/270
Zakres temperatur roboczych	°C	5-34
Zakres wilgotności roboczej	% RH	35-99
Maks. pobór mocy	W	520
Zasilanie	V/Hz	230/50
Poziom hałasu	dB(A)	50
Odprowadzenie skroplin	mm	9 x 1,5
Czynnik chłodniczy	typ	R1234yf
Przewód zasilający	m	4,5 z wtyczką
Klasa ochrony		IPX1
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	420 x 320 x 500
Waga	kg	16,4

*przetestowano w strefie magazynowej

DHP 20



DHP 20





- Wbudowana pompa wodna
- Wbudowany higrostat
- Możliwość piętrowania
- Praktyczny uchwyt na przewód zasilający
- Łatwy transport - koła i wysuwany uchwyt
- Mechaniczny higrostat
- Wytrzymała obudowa formowana rotacyjnie
- Wysoka efektywność
- Licznik roboczogodzin
- Opcjonalnie możliwość podłączenia przewodu giętkiego do suchego powietrza

Akcesoria dodatkowe



Przewód powietrza 5m, Ø102mm - **1250108**



Adapter do podłączenia przewodu giętkiego - 1306539



Panel sterowania



Z przewodem suchego powietrza

Specyfikacja	Jedn.	DHP 20
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	19
Przepływ powietrza	m^3/h	375
Zakres temperatur pracy	°C	5-32
Zakres wilgotności pracy	% RH	30-90
Pobór mocy	W	395
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Czynnik chłodniczy	typ	R1234yf
Poziom hałasu	dB(A)	60
Kompresor	typ	Rotacyjny
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	360 x 330 x 490
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	410 x 420 x 570
Waga	kg	21
Paleta	szt.	18
Podwójne napięcie		Nie

HEYLO DT 650



DT 650



- Zainstalowany higrostat do bezstopniowej regulacji wydajności osuszania
- Niski koszt, cicha praca
- Łatwe w obsłudze, trwałe, niezawodne
- Elektroniczne odszranianie
- Wyświetlacz aktualnej wilgotności
- Kształtna obudowa (z tworzywa sztucznego/metalu)
- Kompaktowa konstrukcja do małych przestrzeni i łatwego transportu
- Polecany do powierzchni ok. 60m²



Duży zbiornik na wodę 5l

Akcesoria dodatkowe



Higrostat
z wtyczką
1430047

Specyfikacja	Jedn.	DT 650
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	19
Przepływ powietrza	m^3/h	300
Zakres temperatury roboczej	°C	6-35
Zakres wilgotności roboczej	% RH	35-95
Pobór mocy	W	410
Zasilanie	V/Hz	230/50
Czynnik chłodniczy	typ	R1234yf
Poziom hałasu	dB(A)	41
Klasa ochrony		IP20
Kompresor	typ	Tłokowy
Pojemność zbiornika	l	5
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	370 x 310 x 660
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	360 x 420 x 780
Waga netto/brutto	kg	28/30
Paleta	szt.	12

TTK QUBE



TTK Qube



Lekki i kompaktowy, łatwy transport



Filtr powietrza wlotowego można łatwo wyjąć

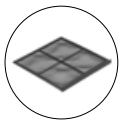


Możliwość piętrowania



- Wysoka wydajność osuszania nawet w niskich temperaturach
- Funkcja komfort zapewniająca cichą pracę osuszacza
- Wszystkie komponenty elektryczne są chronione przed kurzem i wilgocią
- Funkcja automatycznego wyłączania zapobiega przegrzaniu sprężarki
- Łatwy do przenoszenia i piętrowania
- Zintegrowana pompa skroplin o wysokości tłoczenia maks. 10 m
- Konstrukcja ułatwiająca konserwację
- Zintegrowany uchwyt na przewód zasilający
- Zintegrowany higrostat
- Do pomieszczeń o kubaturze ok. 110m³

Akcesoria dodatkowe



Filtr powietrza 7.160.000.014

Specyfikacja	Jedn.	TTK Qube
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	16
Przepływ powietrza	m³/h	283
Zakres temperatur pracy	°C	5-35
Zakres wilgotności pracy	% RH	40-90
Pobór mocy	W	362
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Poziom hałasu (odległość 1m)	dB(A)	53
Kompresor	typ	Rotacyjny
Czynnik chłodniczy	typ/gr	R1234yf/140
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	315 x 382 x 340
Waga	kg	16

DH 720



DH 720



- Atrakcyjne wzornictwo
- Kompaktowa, plastikowa obudowa
- Lekki i łatwy w transporcie
- Cicha praca
- Prosta obsługa
- Wbudowany higrostat
- Wskaźnik napełnienia zbiornika
- Elektroniczny panel sterowania
- Do pomieszczeń o kubaturze ok. 50m^3



Elektroniczny panel sterowania

Specyfikacja	Jedn.	DH 720
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	20
Wydajność (20°C/60% RH)	l/24h	6,7
Czynnik chłodniczy	typ	R290
Przepływ powietrza	m^3/h	150
Zakres temperatury roboczej	°C	5-32
Zakres wilgotności roboczej	% RH	35-95
Pobór mocy	W	390
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Poziom hałasu	dB(A)	48
Kompresor	Typ	Rotacyjny
Pojemność zbiornika	l	5
Wymiary produktu (dl x sz x wys)	mm	410 x 210 x 550
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	460 x 260 x 580
Waga netto/brutto	kg	11/12
Paleta	szt.	27

HEYLO DT 750

MID



DT 750



- Wbudowany higrostat
- Elektroniczne odszranianie
- Możliwość piętrowania dla oszczędności miejsca
- Duży uchwyt do przenoszenia, uchwyty po bokach oraz małe koła ułatwiają transport
- Opcjonalna pompa kondensatu
- Wyświetlacz aktualnego poziomu wilgotności
- Odpowiedni do powierzchni ok. 70m^2



Możliwość piętrowania



Duży zbiornik na wodę 8l

Akcesoria dodatkowe



Pompa kondensatu 1110555

Specyfikacja	Jedn.	DT 750
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	22
Przepływ powietrza	m^3/h	350
Zakres temperatury pracy	°C	3-35
Zakres wilgotności pracy	% RH	35-95
Pobór mocy	W	490
Zasilanie	V/Hz	230/50
Czynnik chłodniczy	typ	R290
Poziom hałasu	dB(A)	43
Klasa ochrony		IP44
Kompresor	Typ	Rotacyjny
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	330 X 320 X 670
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	390 x 390 x 720
Waga netto/brutto	kg	23/26
Paleta	szt.	12

DH 721-732



DH 732



DH 721



- Elektroniczny panel sterowania
- Wysoka wydajność
- Wytrzymała obudowa
- Prosta obsługa
- Wbudowany higrostat
- Możliwość pracy ciągłej (DH 721)
- Funkcja automatycznego wyłączenia urządzenia po napełnieniu zbiornika
- Możliwość podłączenia przewodu do odprowadzania skroplin
- Filtr powietrza
- DH 732 - możliwość piętrowania
- Do pomieszczeń o kubaturze ok. 390m^3 (DH 721) - 450m^3 (DH 732)

Specyfikacja	Jedn.	DH 721	DH 732
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	20	29
Wydajność (20°C/60% RH)	l/24h	7	13
Przepływ powietrza	m^3/h	200	200
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	5-35
Zakres wilgotności pracy	% RH	35-90	35-95
Pobór mocy	W	490	465/339
Czynnik chłodniczy	typ	R290	R290
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Poziom hałasu	dB(A)	42	42
Kompresor	typ	Tłokowy	Rotacyjny
Pojemność zbiornika	l	4,7	6,5
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Waga netto/brutto	kg	19/21	19,5/21
Paleta	szt.	18	18

AERIAL AD 40

MID F-GAS OEM



AD 40

AD 40 jest lekki i kompaktowy, dzięki czemu można go łatwo przenosić. Osuszacz AD 40 jest wyposażony w składany uchwyt oraz pasy mocujące, które można przymocować do boków. Zbiornik na wodę znajduje się wewnątrz osuszacza. Pływak mierzy poziom wody w zbiorniku i wyłącza osuszacz, gdy zbiornik jest pełny. Urządzenie uruchamia się automatycznie po ponownym włożeniu pojemnika oraz po odcięciu zasilania.



- Łatwe otwieranie, czyszczenie i konserwacja
- Ergonomiczna obsługa ręczna
- Możliwość łączenia ze wszystkimi produktami AERCUBE®
- Punkty mocowania pasów systemowych AERCUBE®
- Hermetycznie zamknięta sprężarka rotacyjna
- 2-biegowy, energooszczędny wentylator EC
- Łatwy w konserwacji obieg czynnika chłodniczego ze złączem serwisowym
- Łatwy w utrzymaniu obieg czynnika chłodniczego ze złączem serwisowym
- Skraplacz i parownik wykonane z rur miedzianych i aluminiowych lameli
- System odszraniania przez gorące gazy czynnika na zamówienie
- Niezwykle wytrzymała, plastikowa obudowa odporna na wstrząsy i promieniowanie UV
- 5 lat gwarancji na rotacyjnie formowaną obudowę

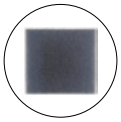
eDRY DRYING CONTROL BlueDry® DRYING EFFICIENCY

- Zasada kondensacji (technologia pompy ciepła z odzyskiem energii)
- Odpowiedni do pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze do 450m³ i pomieszczeń nieogrzewanych o kubaturze do 300m³

Akcesoria dodatkowe



Przewód spustowy
15 x 2 mm
2002053



Zapasowy filtr
2001234



Zestaw pompy
2000000



Pas mocujący
2002291

MADE IN ITALY

AERIAL AD 40





Specyfikacja	Jedn.	AD 40
Wydajność (30°C/80% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	33,5/615
Wydajność (20°C/60% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	16/470
Wydajność (15°C/60% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	13/410
Przepływ powietrza (prędkość I/II)	m^3/h	300/400
Zakres temperatury pracy	°C	5-34
Zakres wilgotności pracy	% RH	35-99
Maks. pobór mocy	W	800
Zasilanie	V/Hz	230/50
Poziom hałasu	dB(A)	53
Pojemność zbiornika	l	6,8
Odprowadzenie skroplin	mm	15 x 2
Czynnik chłodniczy	typ	R454C
Przewód zasilający	m	4,5 z wtyczką
Klasa ochrony		IPX4
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	580 x 390 x 450
Waga	kg	25

*przetestowano w strefie magazynowej

AERIAL AD 740

MID F-GAS OEM



AD 740

Te wysokiej jakości urządzenia służą do osuszania budynków, do usuwania szkód spowodowanych przez wodę, a także do zastosowań przemysłowych, handlowych oraz do ochrony inwestycji i instalacji wodociągowych. Można je stosować do wielu rodzajów osuszania. Solidna, rotacyjnie formowana obudowa AERCUBE® z tworzywa sztucznego jest odporna na wstrząsy oraz pęknięcia i wyróżnia się wysokiej klasy wyglądem.



- Łatwe otwieranie, czyszczenie i konserwacja
- Ergonomiczna obsługa ręczna
- Możliwość łączenia ze wszystkimi produktami z serii AERCUBE®
- Punkty mocowania pasów systemowych AERCUBE®
- Łatwe przechowywanie dzięki składanemu uchwytowi i wsuwanym kółkom
- Hermetycznie zamknięta sprężarka rotacyjna
- 2-biegowy, energooszczędny wentylator EC
- Łatwy w utrzymaniu obieg czynnika chłodniczego ze złączem serwisowym
- Skraplacz i parownik wykonane z rur miedzianych i aluminiowych lameli
- System odszraniania przez gorące gazy czynnika na zamówienie
- Niezwykle wytrzymała, plastikowa obudowa odporna na wstrząsy i promieniowanie UV
- 5 lat gwarancji na rotacyjnie formowaną obudowę

eDRY DRYING CONTROL

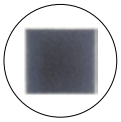
BlueDry® DRYING EFFICIENCY

- Zasada kondensacji (technologia pompy ciepła z odzyskiem energii)
- Polecany do ogrzewanych pomieszczeń do 500m^3 i pomieszczeń nieogrzewanych do 350m^3

Akcesoria dodatkowe



Przewód spustowy
15 x 2 mm
2002053



Zapasowy filtr
2001236



Zestaw pompy
2000006



Pas mocujący
2002291

MADE IN ITALY

AERIAL AD 740







Specyfikacja	Jedn.	AD 740
Wydajność (30°C/80% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	34/625
Wydajność (20°C/60% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	18/480
Wydajność (15°C/60% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	14/415
Przepływ powietrza (prędkość I/II)	m^3/h	450/550
Zakres temperatur pracy	°C	5-34
Zakres wilgotności roboczej	% RH	35-99
Maks. pobór mocy	W	800
Zasilanie	V/Hz	230/50
Poziom hałasu	dB(A)	51
Pojemność zbiornika	l	6.8
Odprowadzenie skroplin	mm	15 x 2
Czynnik chłodniczy	typ	R454C
Przewód zasilający	m	4,5 z wtyczką
Klasa ochrony		IPX4
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	690 x 390 x 470
Waga	kg	32

DHP 55



DHP 55 PATENT



- Pompa wodna w zestawie
- Elektroniczny czujnik wilgoci
- Elektroniczny panel sterowania z licznikiem czasu pracy
- Wytrzymała, formowana rotacyjnie obudowa
- Możliwość piętrowania
- Łatwe otwieranie i czyszczenie
- Przewód spustowy o długości 3 metrów w zestawie, łatwo mocowany na rzep
- 3-metrowy przewód zasilający
- Duże gumowe koła ułatwiają transport
- Opcjonalny 5 litrowy zbiornik na wodę



Możliwość piętrowania



Łatwe otwieranie w celu czyszczenia

Akcesoria dodatkowe



Zbiornik na wodę 5l
4250.320

Specyfikacja	Jedn.	DHP 55
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	45,9
Przepływ powietrza	m^3/h	340
Zakres temperatury roboczej	°C	5-35
Zakres wilgotności roboczej	% RH	20-90
Pobór mocy	W	790
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Czynnik chłodniczy	typ	R290
Poziom hałasu	dB(A)	52
Wysokość podnoszenia pompy	m	3
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	600 x 450 x 880
Rozmiar skrzynki (l x szer. x wys.)	mm	700 x 560 x 860
Waga netto/brutto	kg	47/52
Paleta	szt.	4
Podwójne napięcie		Dostępne

DHP 65



DHP 65

- Możliwość czyszczenia pod strumieniem wody
- Osuszacz może pracować z podłączoną w tym samym czasie pompą wody oraz zbiornikiem na wodę
- Wbudowany higrostat
- Wytrzymała obudowa formowana rotacyjnie
- Wysoka wydajność
- Licznik godzin pracy
- Cyfrowy panel sterowania
- Duży zbiornik wody z automatyczną kontrolą napełnienia zbiornika
- Możliwość pracy ciągłej (24 h/dobę)
- Do pomieszczeń o kubaturze ok. 840m ^{3}



Możliwość piętrowania



Łatwe otwieranie w celu czyszczenia

Akcesoria dodatkowe



Pompa wody
Wysokość tłoczenia 4m
4512.441

Specyfikacja	Jedn.	DHP 65
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	56
Wydajność (20°C/60% RH)	l/24h	22
Czynnik chłodniczy	typ	R1234YF
Przepływ powietrza	m^3/h	500
Zakres temperatur pracy	°C	3-32/3-45
Zakres wilgotności roboczej	% RH	40-98/40-70
Pobór mocy	W	860
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Poziom hałasu	dB(A)	53
Kompresor	typ	Rotacyjny
Pojemność zbiornika	l	10,5
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	570 x 530 x 700
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	730 x 580 x 840
Waga netto/brutto	kg	45/50
Paleta	szt.	4
Podwójne napięcie		Dostępne

AERIAL PORTA-DRY 400

F-GAS





- Solidna konstrukcja
- Licznik godzin pracy
- Przyjazna dla serwisu konstrukcja
- Łatwość obsługi i konserwacji
- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy
- Stalowa obudowa malowana proszkowo
- System odszraniania za pomocą gorących gazów
- Wysokowydajna technologia pompy ciepła z odzyskiem energii
- Zintegrowany uchwyt ułatwiający przenoszenie
- Gumowe koła ułatwiają przemieszczanie i transport
- Możliwość piętrowania - ułatwia transport i przechowywanie
- Bezpośrednie złącze węża ¾"

PORTA-DRY 400

Osuszacz kondensacyjny PORTA-DRY 400 został specjalnie zaprojektowany do usuwania szkód spowodowanych przez wodę, osuszania budynków i trwałego osuszania dużych pomieszczeń.

To bardzo stabilne i kompaktowe urządzenie o wadze zaledwie 45kg, w którym zastosowano wiodącą technologię pompy ciepła z odzyskiem energii. Pozwala to nie tylko na optymalizację wydajności energetycznej, ale również umożliwia pracę urządzenia w pomieszczeniach ogrzewanych o kubaturze do 680m^3 oraz nieogrzewanych o kubaturze do 450m^3.

Ze względu na ochronę środowiska, PORTA-DRY 400 wykorzystuje gaz chłodniczy o niskim GWP (146) o nazwie R454C, dzięki czemu jest w pełni zgodny ze wszystkimi przepisami UE.

Specyfikacja	Jedn.	PORTA-DRY 400
Wydajność (30°C/80% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	71/1.250
Wydajność (20°C/60% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	30/950
Wydajność (10°C/70% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	19,5/780
Przepływ powietrza	m^3/h	700
Zakres temperatury roboczej	°C	5-32
Zakres wilgotności roboczej	% RH	30-95
Maks. pobór mocy	W	1.600
Zasilanie	V/Hz	230/50
Poziom hałasu	dB(A)	67
Odprowadzenie skroplin	mm	19
Klasa ochrony		IP22
Przewód zasilający	m	2,5
Czynnik chłodniczy	typ	R454C
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	1030/820 x 520 x 450
Waga	kg	45

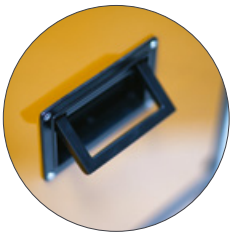
DH 7160



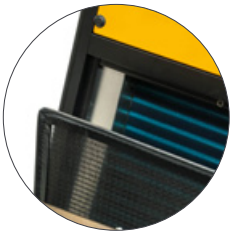
DH 7160



Koła z hamulcem



Składane uchwyty



Filtr powietrza

- Duży przepływ powietrza dla szybkiego i skutecznego osuszania
- Solidna metalowa rama i obudowa
- Składane uchwyty i koła
- Koła z hamulcem
- Wydajny i cichy wentylator promieniowy
- Ciągłe odprowadzanie skroplin (brak zbiornika)
- Łatwy dostęp do filtra powietrza
- Fazowe zabezpieczenie kompresora
- Automatyczne odszranianie

Elektroniczny panel sterowania:

- Możliwość włączenia urządzenia w trybie pracy ciągłej lub sterowanie za pomocą wbudowanego higrostatu
- Możliwa pamięć ustawień

Akcesoria dodatkowe



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

Specyfikacja	Jedn.	DH 7160
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	166
Wydajność (20°C/60% RH)	l/24h	57,6
Dla pomieszczeń o kubaturze	m^3	2.490
Usuwanie skutków powodzi	m^3	996
Przepływ powietrza	m^3/h	1.700
Zakres temperatury roboczej	°C	5-32
Zakres wilgotności roboczej	% RH	30-90
Czynnik chłodniczy	typ	R407C
Pobór mocy	W	2.820
Zasilanie	V/Hz	380-400/50
Poziom hałasu	dB(A)	70
Kompresor	typ	Rotacyjny
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	582 x 410 x 1624
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	640 x 465 x 1700
Waga netto/brutto	kg	102/110
Paleta	szt.	1

HEYLO KT 20-45

MID



KT 20



KT 45



- Zintegrowana pompa wody do pracy bez nadzoru
- Kompaktowa, stabilna obudowa z tworzywa sztucznego
- Silnik wentylatora o wysokim sprężu
- Praktyczny uchwyt na przewód zasilania
- Przenośne, mobilne, z możliwością piętrowania
- Możliwość transportu w dowolnej pozycji dzięki sprężarce tłokowej, gotowość do natychmiastowego użycia
- Możliwość podłączenia zewnętrznego higrostatu
- Możliwość podłączenia przewodu powietrza wylotowego do specjalnego kierowania osuszonego powietrza
- Przyłącze przewodu do osuszania komponentów

Akcesoria dodatkowe



Przewód powietrza
Ø102cm, 5m
1250108



Adapter podłączenia przewodów giętkich
3-drożny (3x50mm)
KT 20, KT 45 - **1306553**



Adapter podłączenia przewodu powietrza
KT 20, KT 45 **- 1306539**



Higrostat
KT 20, KT 45
z przewodem 3m
1110552

Specyfikacja	Jedn.	KT 20	KT 45
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	21	45
Przepływ powietrza	m^3/h	375	375
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	5-35
Zakres wilgotności pracy	% RH	30-90	30-90
Pobór mocy	W	380	930
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50
Czynnik chłodniczy	typ	R290	R290
Poziom hałasu	dB(A)	60	60
Kompresor	typ	Rotacyjny	Rotacyjny
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	360 x 330 x 490	500 x 465 x 930
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	410 x 430 x 570	520 x 520 x 700
Waga netto/brutto	kg	20/22	40/43
Paleta	szt.	18	4

HEYLO DT 760-860-960

MID



DT 760



DT 860
DT 960



- Zintegrowany higrostat
- Elektroniczne odszranianie
- Uchwyty oraz duże koła ułatwiają transport
- Przedni panel metalowej obudowy można zdjąć, co ułatwia czyszczenie i konserwację
- Opcjonalna pompa wody
- Kompaktowa, wytrzymała stalowa obudowa

Akcesoria dodatkowe



Pompa wody
1 110 555

Specyfikacja	Jedn.	DT 760	DT 860	DT 960
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	22	34	46
Przepływ powietrza	m^3/h	350	500	650
Zakres temperatury pracy	°C	3-35	5-35	5-35
Zakres wilgotności pracy	% RH	35-95	35-95	35-
Pobór mocy	W	490	690	920
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Czynnik chłodniczy	typ	R290	R290	R1234yf
Poziom hałasu	dB(A)	43	45	51
Klasa ochrony		IP44	IP44	IP44
Kompresor	typ	Rotacyjny	Rotacyjny	Rotacyjny
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	390 x 410 x 940	520 x 500 x 955	520 x 460 x 900
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	400 x 400 x 750	540 x 540 x 790	600 x 580 x 830
Waga netto/brutto	kg	26/28	36/40	49/53
Paleta	szt.	12	4	4

TTK 125-175-355 S-655 S



TTK 175 S-355 S-655 S



TTK 125 S



Panel sterowania - zabezpieczony listwami ochronnymi

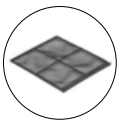


- Wysoka wydajność osuszania nawet w niskich temperaturach
- Wszystkie komponenty elektryczne są chronione przed kurzem i wilgocią
- Prosta i łatwa konserwacja
- Optymalna obsługa
- Przenośne, z możliwością pięrowania dla oszczędności miejsca
- Automatyczne odszranianie
- Automatyczne wyłączanie przy pełnym zbiorniku
- Analogowy higrostat. Model TTK 655 S EH ze zintegrowanym higrostatem elektronicznym
- Złącze węża
- Odpowiedni do pomieszczeń o kubaturze ok. 300-750m^3
- Automatyczne wyłączanie przy 35°C

Akcesoria dodatkowe



Pompa wody z funkcją automatycznego wyłączania- **6.100.003.030**



Filtr powietrza
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**



Pokrowiec ochronny
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**



Podwójny licznik dla TTK 355 S, TTK 175 S - **7.140.000.903**

Specyfikacja	Jedn.	TTK 125 S	TTK 175 S	TTK 355 S	TTK 655 S
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	28	40	55	91
Przepływ powietrza	m^3/h	250	580	490	925
Zakres temperatur pracy	°C	5-32	5-32	5-32	5-32
Zakres wilgotności roboczej	% RH	50-90	50-90	50-90	50-90
Pobór mocy	W	500	600	1.400	1.900
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Poziom hałasu (@1m)	dB(A)	52	52	54	56
Kompresor	typ	Rotacyjny	Rotacyjny	Rotacyjny	Rotacyjny
Czynnik chłodniczy	typ/gr	R290/150	R290/150	R454C/650	R454C/1050
Pojemność zbiornika	l	6	6	6	
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	375 x 345 x 603	390 x 380 x 643	390 x 380 x 725	620 x 515 x 858
Waga	kg	26	35	39	55

DH 752-792



DH 752



DH 792



- Automatyczne szybkie odszranianie za pomocą gorących gazów
- Wysoka wydajność
- Wytrzymała obudowa
- Prosta obsługa
- Wbudowany higrostat
- Możliwość pracy ciągłej (24h/dobę)
- Funkcja automatycznego wyłączenia urządzenia po napełnieniu zbiornika
- Możliwość podłączenia przewodu do odprowadzania skroplin
- Licznik czasu pracy
- Filtr powietrza
- Polecany do pomieszczeń o kubaturze ok. 701m^3 - DH 752, 1.500m^3 - DH 792

Akcesoria dodatkowe



Pompa wody
Maks. wysokość tłoczenia - 4 m
4512.442

Specyfikacja	Jedn.	DH 752	DH 792
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	48	100
Wydajność (20°C/60% RH)	l/24h	21	44,6
Czynnik chłodniczy	typ	R290	R454C
Przepływ powietrza	m^3/h	350	1,000
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	5-32
Zakres wilgotności pracy	% RH	20-90	35-90
Pobór mocy	W	700/485	1.840
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Poziom hałasu	dB(A)	52	69
Kompresor	Typ	Rotacyjny	Rotacyjny
Pojemność zbiornika	l	5,7	15
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Waga netto/brutto	kg	30/36	64/70
Paleta	szt.	12	2

AERIAL AD 750-780

MID F-GAS OEM



AD 780-P



AD 750

Te wysokiej jakości urządzenia służą do osuszania budynków, do usuwania szkód spowodowanych przez wodę, a także do zastosowań przemysłowych, handlowych oraz do ochrony inwestycji i instalacji wodociągowych. Można je stosować do wielu rodzajów osuszania. Solidna, rotacyjnie formowana obudowa z tworzywa sztucznego jest odporna na wstrząsy i pęknięcia oraz wyróżnia się wysokiej klasy wyglądem.



- Obudowa wykonana z tworzywa odpornego na wstrząsy i uderzenia
- Duża mobilność - dwa plastikowe koła o średnicy 200mm oraz wygodne uchwyty
- Hermetycznie zamknięta sprężarka rotacyjna
- Energooszczędny wentylator osiowy
- Łatwy w utrzymaniu obieg czynnika chłodniczego ze złączem serwisowym
- Skraplacz i parownik wykonane z rur miedzianych i aluminiowych lameli
- System odszraniania przez gorące gazy czynnika na zamówienie
- Wersja AD 750-P z wbudowaną pompą wody
- Automatyczne wznowienie pracy po awarii zasilania
- Wbudowany higrostat do regulacji wilgotności
- Licznik godzin pracy i energii (zgodny z MID)

eDRY DRYING CONTROL

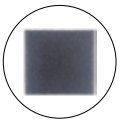
BlueDry® DRYING EFFICIENCY

- Zasada kondensacji (technologia pompy ciepła z odzyskiem energii)
- AD 750/AD 750-P: odpowiedni do pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze do 650m^3 i pomieszczeń nieogrzewanych o kubaturze do 500m^3
- AD 780-P: odpowiedni do pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze do 900m^3 i pomieszczeń nieogrzewanych o kubaturze do 700m^3

Akcesoria dodatkowe



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



Filtr zapasowy
AD 750/AD 750-P - **2001192**
AD 780-P - **2001193**

MADE IN ITALY

AERIAL AD 750-780









Specyfikacja	Jedn.	AD 750	AD 750-P	AD 780-P
Wydajność (30°C/80% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	50/850	50/850	76/1.130
Wydajność (20°C/60% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	23/610	23/610	35/865
Wydajność (15°C/70% RH)/Pobór mocy	l/24h/W	17/537	17/537	27,5/715
Przepływ powietrza	m^3/h	710	710	760
Zakres temperatury roboczej	°C	5-32	5-32	5-32
Zakres wilgotności roboczej	% RH	35-95	35-95	35-95
Maks. Pobór mocy	W	900	900	1.250
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Poziom hałasu	dB(A)	53	53	60
Pojemność zbiornika	l	12	Wbudowana pompa skroplin	Wbudowana pompa skroplin
Odpływ skroplin	mm	15 x 2	12 x 2	12 x 2
Czynnik chłodniczy	typ	R454C	R454C	R454C
Przewód zasilający	m	4,5 z wtyczką	4,5 z wtyczką	4,5 z wtyczką
Klasa ochrony		IPX4	IPX4	IPX4
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	880 x 520 x 495	880 x 520 x 495	1000 x 640 x 580
Waga	kg	42	42	57

MADE IN ITALY

TTK 500, TTK 900 MP



TTK 500



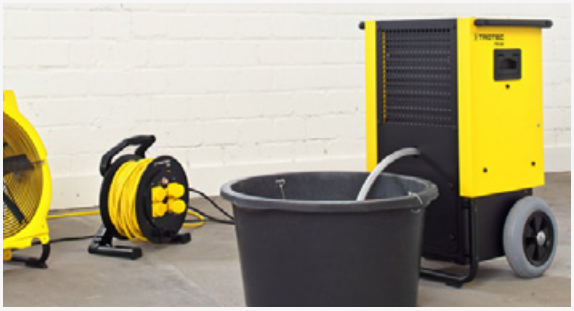
Obudowę można szybko zdjąć w celu serwisowania, konserwacji lub czyszczenia



TTK 900 MP



Technologia VarioDry TTK 900 MP



- Wysoka wydajność osuszania - nawet w temperaturach poniżej 15°C
- Automatyczny system odszraniania gorącym gazem
- Zdejmowana obudowa ułatwia serwisowanie, szybkie czyszczenie i konserwację
- Możliwość piętrowania dla oszczędności miejsca
- Stabilne koła ułatwiają zmianę miejsca pracy
- Łatwy do wymiany i zmywalny filtr powietrza
- Złącze higrostatu zewnętrznego
- Regulowany uchwyt
- Licznik godzin pracy w standardzie
- Opcjonalny podwójny licznik godzin pracy i energii zgodny z MID-dla TTK 500
- Dostępny w wersji ze stali nierdzewnej (TTK 500)
- Odpowiedni do pomieszczeń o kubaturze ok. 940-1600m³

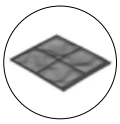
Akcesoria dodatkowe



Pompa wody
Przewód spustowy 5 m
6.100.003.030



Higrostat HG 110
z przewodem 3 m, wtyczka "jack" 6,35mm (1/4")
6.100.002.044



Filtr powietrza
TTK 500-**7.160.000.008**
TTK 900 MP S-**7.160.000.013**

Specyfikacja	Jedn.	TTK 500	TTK 900 MP
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	64	96
Przepływ powietrza	m³/h	400	850
Zakres temperatury pracy	°C	5-35	3-40
Zakres wilgotności pracy	% RH	35-90	20-90
Pobór mocy	W	1.600	2.098
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Poziom hałasu (@ 3 m)	dB(A)	58	59
Kompresor	typ	Rotacyjny	Rotacyjny
Czynnik chłodniczy	typ	R454C	R454C
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	438 x 470 x 870	500 x 565 x 960
Waga	kg	52	69

AD 935-935 S-955-975-995

MID F-GAS OEM



AD 935 S z grzałką elektryczną 1kW i przyłączami przewodów 2xØ100mm

- Panel sterujący CC6 kompatybilny z systemem zdalnego monitorowania Simplify
- Wersje OEM dostępne na zamówienie (minimalne zamówienie 50 sztuk)
- Zastosowanie standardowych komponentów z portfolio produktów Dantherm Group zapewnia szybki dostęp do części zamiennych
- Zintegrowany interfejs dla akcesoriów (zestaw punktu rosy i zewnętrzny higrostat)
- Automatyczne wykrywanie zestawu pompy
- Kilka opcji odprowadzenia skroplin: AD 935, AD 935 S i AD 955 standardowo z przyłączem węża Ø15mm, zbiornikiem na wodę i opcjonalnym zestawem pompy wody
- AD 975 i AD 995 standardowo wyposażone w pompę wody
- Zatwierdzony przez MID licznik kWh i nieresetowalny licznik godzin w standardzie
- 2-biegowy wentylator
- Zintegrowany tryb nocny zapewnia cichą pracę
- Czynnik chłodniczy A2L, nietoksyczny i niepalny, o wyjątkowo niskim współczynniku GWP (Global Warming Potential)
- Duże koła
- Teleskopowy uchwyt
- Możliwość piętrowania (AD 935, AD 935 S, AD 955)
- AD 935 S dodatkowo wyposażony w grzałkę elektryczną 1kW i dwa przyłącza przewodów Ø100mm
- Łatwe w konserwacji i serwisowaniu

Seria AD 9 to przełom w technologii osuszania kondensacyjnego, która łączy w sobie najnowocześniejsze funkcje wydajności z konfigurowalnymi i przyjaznymi dla środowiska rozwiązaniami. Koncentrując się na wygodzie użytkownika, seria osuszaczy kondensacyjnych charakteryzuje się znormalizowaną i sprawdzoną konstrukcją w połączeniu z przyjaznym dla użytkownika panelem sterowania CC6, który umożliwia bezprzewodową łączność z systemem zdalnego monitorowania Simplify firmy Dantherm Group. Zaprojektowana z myślą o długiej żywotności, seria AD 9 jest prosta w obsłudze i zapewnia bezproblemową pracę podczas różnych profesjonalnych zastosowań w zakresie osuszania.



AD 935 S



AD 935



AD 955



AD 975



AD 995

AD 935-935 S-955-975-995

Seria osuszaczy kondensacyjnych Dantherm AD 9: Długa żywotność, wydajność i łatwa konserwacja

Osuszacze kondensacyjne AD 9 zostały zaprojektowane z myślą o długiej żywotności i wysokiej wydajności. Łatwy dostęp do głównych podzespołów poprzez zdjęcie przedniej/górnej pokrywy, łatwe czyszczenie i konserwacja. Dodatkowo, wszystkie komponenty są łatwe do wymiany w przypadku uszkodzenia, zapewniając bezproblemową pracę.





Panel sterowania CC6

Wszystkie modele AD 9 są standardowo wyposażone w panel sterowania CC6 przygotowany do bezprzewodowego połączenia z systemem zdalnego monitorowania Simplify firmy Dantherm Group.

Cechy:

- Czujnik punktu rosy typu plug and play
- Zewnętrzne złącze włączania/wyłączania typu plug and play (z zewnętrznym higrostatem)
- Aktualizacja oprogramowania przez kartę SD
- W pełni graficzny wyświetlacz, nie wymaga tłumaczenia
- Prosta obsługa za pomocą 3 przycisków
- Kolorowy wyświetlacz stanu warunków w pomieszczeniu - czerwony, bursztynowy, zielony

simplify CLIMATE SOLUTIONS

Korzyści ze zdalnego monitorowania za pomocą Simplify Climate Solutions

- Przełączanie między pracą ciągłą/automatyczną (ustawienie docelowej wilgotności)
- Odczyt bieżących wartości (wilgotność, temperatura, punkt rosy, temperatura parownika, kWh)
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania
- Stan pracy urządzenia wraz z kodami błędów
- Włączanie/wyłączanie urządzenia
- Włączanie/wyłączanie dodatkowego elementu grzejnego (tylko AD 935 S)

AD 935-935 S-955-975-995

Akcesoria dodatkowe



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



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



Zestaw pompy
AD 935/ AD 935 S - **2002341**
AD 955 - **2002342**



Przewód spustowy (zestaw pompy)
9mm, AD 975/ AD 995 - **2004821**



Przewód Thermaflex
100mm
AD 935 S - **2002244**



Higrostat zewnętrzny 1110552



Czujnik punktu rosy 32675

Specyfikacja	Jedn.	AD 935	AD 935 S	AD 955	AD 975	AD 995
Wydajność (30°C/80% RH)/ Pobór mocy	l/24h/W	34/610	28/785	53/830	76/1070	95/1830
Wydajność (20°C/60% RH)/ Pobór mocy	l/24h/W	16,5/450	13/560	22,5/560	34,5/785	46,5/1282
Przepływ powietrza (stopień 1/ stopień 2/tryb nocny)	m^3/h	300/420/300	450	290/550/290	750/900/750	750/900/750
Zakres temperatury roboczej	°C	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Zakres wilgotności roboczej	%RH	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Maks. pobór mocy	W	610	785	830	1070	1900
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Poziom hałasu	dB(A)	51	53	53	64	64
Zbiornik kondensatu	l	8	8	13	z pompą	z pompą
Odprowadzenie skroplin	mm	15	15	15	9	9
Wysokość tłoczenia pompy	m				4	4
Przewód zasilający	m	5	5	5	5	5
Czynnik chłodniczy		A2L	A2L	A2L	A2L	A2L
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	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
Waga	kg	35,4	39,4	41,8	48,3	58,2

DH 26-44-62-92



DH 26
DH 44
DH 62
DH 92



- Wytrzymała stalowa obudowa
- Wysoka wydajność
- Licznik godzin pracy
- Duży zbiornik wody z automatyczną kontrolą napełnienia zbiornika
- Możliwość podłączenia przewodu do odprowadzania skroplin
- Wskaźnik zapełnienia zbiornika
- Filtr powietrza
- Automatyczne szybkie odszranianie gorącymi gazami
- Automatyczny restart urządzenia po zaniku zasilania
- Duże koła i uchwyt
- Wbudowany higrostat
- Do pomieszczeń o kubaturze ok. 405-1200m^3

Akcesoria dodatkowe



Pompa wody
Wysokość tłoczenia 4m
4512.441

Specyfikacja	Jedn.	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Wydajność (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Przepływ powietrza	m^3/h	350	480	480	1,000
Zakres temperatur pracy	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Zakres wilgotności pracy	% RH	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Czynnik chłodniczy	typ	R1234yf	R1234yf	R1234yf	R1234yf
Pobór mocy	W	520	610	890	1.200
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Poziom hałasu	dB(A)	46	53	53	50
Kompresor		Rotacyjny	Rotacyjny	Rotacyjny	Rotacyjny
Pojemność zbiornika	l	8	12	12	12
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Waga netto/brutto	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Paleta	szt.	12	4	4	2
Podwójne napięcie		Nie	Dostępne	Dostępne	Nie

AERIAL ASE 200-300-400

MID OEM



ASE 400-300-200

Przenośne osuszacze ASE są idealnie przystosowane do osuszania dużych przestrzeni o niskiej temperaturze — są to niezwykle kompaktowe, wytrzymałe i lekkie osuszacze adsorpcyjne. Ze względu na wysoką wydajność w niskich temperaturach, łatwe w montażu osuszacze ASE umożliwiają szybkie osuszanie we wszystkich rodzajach budynków i nagłych sytuacjach, minimalizując w ten sposób ryzyko długofalowych uszkodzeń spowodowanych na przykład zalaniem. Do przykładowych zastosowań należą: piwnice, garaże, magazyny, archiwa, zakłady produkcyjne, wodociągi i inne.



- Praca w niskiej temperaturze od -10 do +35°C
- Praca w niskiej wilgotności do 10% wilgotności względnej
- Wytrzymałe urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej i malowanej proszkowo, podparte czterema gumowymi, niepozostawiającymi śladów stopkami
- Ergonomiczna konstrukcja z uchwytami
- Wysokowydajny rotor ECODRY G3 zapewnia maksymalną absorpcję wody
- Rotor można łatwo zdemontować do czyszczenia i konserwacji
- Dynamiczny, bezpieczny i samoregulujący element grzejny PTC
- Energooszczędny wentylator promieniowy
- Filtr powietrza na wlocie powietrza osuszanego
- Redukcja hałasu dzięki zintegrowanemu tłumikowi

Elementy robocze

- Włącznik/wyłącznik
- Wbudowany higrostat do regulacji wilgotności
- Licznik roboczogodzin i energii zgodny z MID
- ASE 400: Higrostat zewnętrzny
- ASE 400: Licznik godzin bez funkcji wyzerowania, opcjonalnie z licznikiem kWh zgodnym z MID

- Zasada adsorpcji z jednym wspólnym wentylatorem powietrza technologicznego i regeneracyjnego
- ASE 200: Odpowiedni dla przestrzeni do 200m^3; możliwość idealnego połączenia z seriami Aerial AB i VP
- ASE 300: Odpowiedni dla przestrzeni do 300m^3; możliwość idealnego połączenia z seriami Aerial AB i VP
- ASE 400: Odpowiedni dla przestrzeni do 450m^3

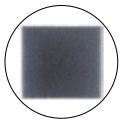
Akcesoria dodatkowe



Wylot powietrza regeneracyjnego
Przewód Thermaflex
80mm, ASE 200, ASE 300, ASE 400 - **2002248**

Wylot suchego powietrza
Przewód Thermaflex
100mm, ASE 300
2002244

Przewód Thermaflex
125mm, ASE 400
2003954



Filtr zapasowy
ASE 200-**2001191**
ASE 300-**2001196**
ASE 400-**2001239**



Wylot suchego powietrza
Przewód Superflextract
50mm**,** ASE 200, ASE 300
2002247



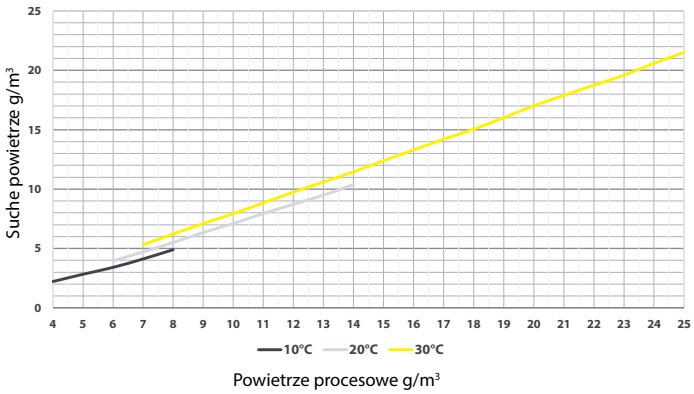
Higrostat zewnętrzny
ASE 400, **2002309**

AERIAL ASE 200-300-400





Wykres wydajności: ASE 400



Specyfikacja	Jedn.	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Wydajność (20°C/60% RH)	kg/24h	18,75	25,7	36
Przepływ powietrza - powietrze suche/ powietrze regeneracyjne	m^3/h	210/110	300/110	480/185
Ciśnienie zewnętrzne - powietrze suche/ powietrze regeneracyjne	Pa	150/50	150/50	150/100
Zakres temperatury roboczej	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Zakres wilgotności roboczej	% RH	10-95	10-95	10-95
Nominalny pobór mocy	W	694	1.040	2.200
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Poziom hałasu	dB(A)	48	57	60
Rozmiary przewodów:				
Wlot powietrza	Ømm	125	125	-
Wylot suchego powietrza	Ømm	1 x 80 lub 2 x 50	1 x 100 lub 2 x 50	1 x 125
Wylot powietrza regeneracyjnego	Ømm	80	80	80
Przewód zasilający	m	4,5 z wtyczką	4,5 z wtyczką	4,5 z wtyczką
Klasa ochrony		IP23	IP23	IP23
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	410/395/560
Waga	kg	14	18	25

Osuszacze adsorpcyjne

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



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

Dzięki wysokiej jakości komponentom i innowacyjnej konstrukcji obudowy nasze osuszacze TTR są najlżejszymi urządzeniami w swojej klasie wydajności.

Połączenie inteligentnych funkcji wyposażenia i wyróżniających się danych dotyczących wydajności sprawia, że urządzenia te są uniwersalnymi osuszaczami adsorpcyjnymi przenaczonymi do zastosowań w przemyśle i budownictwie.



- Zaawansowany system regulacji objętości powietrza (monoventic lub duoventic) dla dokładnej, bezstopniowej regulacji objętości suchego powietrza
- Do 30% lżejsze niż porównywalne modele
- Maksymalna wydajność, minimalne wymiary i waga
- Bardzo łatwa konserwacja
- Niezwykle trwała konstrukcja z malowanej proszkowo blachy stalowej
- Lekkie i łatwe w obsłudze
- Możliwość piętrowania oszczędza miejsce
- Elektroniczna regulacja objętości powietrza - płynna regulacja
- Duoventic: oddzielna, bezstopniowa regulacja zawartości wilgoci i przepływu objętościowego wymaganego suchego powietrza (modele TTR-D)
- Dwa oddzielne obiegi powietrza dla neutralnej ciśnieniowo pracy powietrza obiegowego (modele TTR-D)

Specyfikacja	Jedn.	TTR 200	TTR 300	TTR 400	TTR 400 D	TTR 500 D
Wydajność (20°C/60% RH)	kg/h	0,35	0,7	1,2	1,6	2.2
Zakres suchego powietrza	m^3/h	40 - 120	80 - 280	130 - 450	130 - 450	180 -550
Nominalny przepływ suchego powietrza	m^3/h	80	200	350	350	480
Ciśnienie dyspozycyjne	Pa	50	100	150	200	150
Przepływ powietrza regeneracyjnego	m^3/h	15	30	50	65	80
Ciśnienie dyspozycyjne	PA	30	50	80	80	80
Zakres temperatury roboczej	°C	550	-15 - +35	-15 - +35	-15 - +35	-15 - +35
Zakres wilgotności roboczej	% RH	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Zasilanie	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Całkowity pobór mocy	kW	0.45	0.9	1.5	2.2	3.0
Pobór mocy - ogrzewanie	kW	0.4	0.85	1.35	1.95	2.7
Poziom hałasu @1m	dB(A)	60	61	63	63	74
Wylot suchego powietrza	Ømm	80	100	125	125	125
Wylot wilgotnego powietrza	Ømm	38/50	50	80	80	80
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	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
Waga	kg	9	12	17	20	25

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













Akcesoria dodatkowe



Adapter podłączenia przewodu - wlot powietrza procesowego
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



Adapter podłączenia przewodu
Wlot powietrza regeneracyjnego
TTR 500 D
6.100.010.105



Filtr kasetowy na wlocie powietrza regeneracyjnego -
TTR 400 D
6.100.010.301
TTR 500 D
6.100.010.305



Filtr kasetowy na wlocie powietrza procesowego -
TTR 200 - **6.100.010.201**
TTR 300 - **6.100.010.205**
TTR 400/TTR 400 D/TTR 500 D **6.100.010.210**



Przewód - wylot suchego powietrza
6m
TTR 200 - **6.100.001.110**
TTR 300 **- 6.100.001.115**
TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D - **6.100.001.120**



Przewód - wlot powietrza procesowego, 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**



Przewód - wlot powietrza regeneracyjnego
TTR 400 D, TTR 500 D - **6.100.001.110**



Przewód - wylot wilgotnego powietrza
TTR 200, TTR 300/15m - **6.100.001.020**
TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D/6m **- 6.100.001.110**



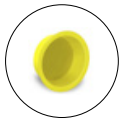
Przewód PV-A 51
TTR 300-400-400 D-500 D, Ø50mm, 15m)
6.100.001.020



Przewód PV-A 38
TTR 300-400-400 D-500 D, Ø38mm, 15m
6.100.001.010



Złączka redukcyjna
7.200.000.002

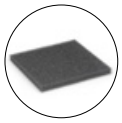


Żaślepki uszczelniające
38mm **- 7.310.000.021**
50mm - **7.310.000.101**



Rozdzielacz Quad
TTR 300 - TTR 500 D
6.100.010.340

Ogrzewanie suchym powietrzem
TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D - **6.100.010.345**



Mata filtracyjna powietrza procesowego
TTR 200 - **7.160.000.680**
TTR 300 - **7.160.000.681**
TTR 400/TTR 400 D/TTR 500 D - **7.160.000.682**

Mata filtracyjna powietrza regeneracyjnego
TTR 400 D -
7.160.000.683



Filtr Z-Line G4 powietrze procesowe
TTR 200 - **7.160.000.602**
TTR 300 - **7.160.000.603**
TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D - **7.160.000.604**

Filtr Z-Line G4 powietrze regeneracyjne
TTR 400 D -
7.160.000.605
TTR 500 D -
7.160.000.606



Filtr Z-Line F7 powietrze procesowe
TTR 200 - **7.160.000.630**
TTR 300 - **7.160.000.631**
TTR 400, TTR 400 D, TTR 500 D - **7.160.000.632**

Filtr Z-Line F7 powietrze regeneracyjne
TTR 400 D -
7.160.000.633
TTR 500 D -
7.160.000.634



Higrostat HG 125
6.100.002.042



Adapter do HG 125
6.100.002.043



Adapter podłączenia przewodu wlotu powietrza regeneracyjnego
TTR 400 D -
6.100.010.101
TTR 500 D -
6.100.010.105



Higrostat HG 120
6.100.002.040

TTR 160-250



TTR 160
TTR 250

Urządzenia te są odpowiednie do pracy w środowiskach, w których obowiązują specjalne normy higieniczne lub w atmosferach o bardzo dużym obciążeniu materiałowym: w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, spożywczym oraz w produkcji słodyczy.

Mogą być również stosowane do zapobiegania kondensacji i korozji podczas prac malarskich i piaskowania w ładowniach statków lub zbiornikach.

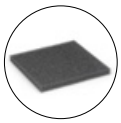


- Odporna na korozję obudowa ze stali nierdzewnej
- Zmywalny rotor adsorpcyjny z żelem krzemionkowym
- Zintegrowany odzysk ciepła
- Samoregulujące ogrzewanie PTC bez ryzyka przegrzania
- Zintegrowany amperomierz i licznik godzin pracy
- Opcjonalny licznik kWh zgodny z MID
- Konstrukcja umożliwiająca piętrowanie gwarantuje oszczędność miejsca

Akcesoria dodatkowe



Przewód powietrza
TF-L 83mm/6m
6.100.001.110
TF-L 100mm/6m
6.100.001.115



Mata filtracyjna
(Zestaw 5 szt.)
TTR 250 - **7.710.000.061**
TTR 160 - **7.710.000.060**

Specyfikacja	Jedn.	TTR 160	TTR 250
Wydajność (20°C/60% RH)	kg/h	0,5	1,1
Zakres suchego powietrza	m^3/h	60-160	130-300
Nominalny przepływ suchego powietrza	m^3/h	155	250
Ciśnienie dyspozycyjne	Pa	50	100
Przepływ powietrza regeneracyjnego	m^3/h	35	50
Ciśnienie dyspozycyjne	PA	25	100
Zakres temperatury pracy	°C	-20 - +35	-20 - +35
Zakres wilgotności roboczej	% RH	0-100	0-100
Zasilanie	V/Hz	230/50-60	230/50-60
Całkowity pobór mocy	kW	0,65	1,3
Pobór mocy - ogrzewanie	kW	0,6	1,2
Poziom hałasu @1m	dB(A)	56	57
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	375 x 300 x 385	410 x 350 x 435
Waga	kg	14	19
Wylot suchego powietrza	Ømm	100	100
Wylot wilgotnego powietrza	Ømm	63	80

SYSTEM AERCUBE

OEM



Produkty AERCUBE® i wszystkie nasze osuszacze z tworzywa formowanego rotacyjnie są dostępne w wielu kolorach z możliwością znakowania indywidualnym logo klienta. Minimalna ilość zamówienia: 15 szt..

Wykorzystaliśmy całą naszą wiedzę, aby stworzyć system osuszania AERCUBE, który wyróżnia się energooszczędnością, elastycznością i trwałością. System AERCUBE został gruntownie przetestowany w naszych wewnętrznych komorach klimatycznych, aby sprostać złożonym oraz ciągle rosnącym wymaganiom branży budowlanej i usuwania szkód spowodowanych przez wodę.

Energooszczędny i elastyczny system osuszania przeznaczony do osuszania budynków oraz usuwania szkód wodnych.

Podstawą podczas tworzenia systemu AERCUBE były prostota i niezawodność. Intuicyjny elektroniczny system eDRY® dostarcza użytkownikom informacje, których potrzebują, aby szybko i łatwo uruchomić instalację. Niezrównana niezawodność działania została osiągnięta dzięki oddzieleniu systemów elektronicznych i mechanicznych urządzeń.

AERCUBE to modułowy i bardzo elastyczny system osuszania, który można dostosować do każdego zastosowania. Począwszy od efektywnego osuszania izolacji jastrychowej metodą ciśnieniową lub próżniową, poprzez ukierunkowane osuszanie poszczególnych elementów/materiałów, osuszanie wnęk w ścianach lub sufitach, aż po zastosowanie metody "push-pull" do bardziej wymagających zadań, takich jak osuszanie płaskich dachów.

Rozwiązanie to, wyposażone standardowo w kalibrowane liczniki energii, oferuje również pełną przejrzystość w zakresie zużycia energii i czasu pracy. Wymiary urządzenia zostały zoptymalizowane w celu kompaktowego i praktycznego przechowywania i transportu na standardowych paletach. Opcjonalny system mocowania sprawia, że transport jest bezpieczny.

Oddzielone i odporne na wstrząsy
Całkowicie odseparowane układy elektroniczne i mechaniczne oraz solidna obudowa maksymalizują niezawodność działania.

Ergonomiczna obsługa
Wiele różnych uchwytów ułatwia podnoszenie i przenoszenie przez jedną osobę.

Brak ostrych krawędzi
Zaokrąglone krawędzie urządzenia chronią ludzi i środowisko, w którym znajduje się sprzęt.

Możliwość piętrowania i stabilność
Wszystkie urządzenia zostały zaprojektowane z możliwością piętrowania oraz przechowywania i transportu paletowego bez ryzyka przewrócenia.

Przyjazne dla środowiska
Wszystkie elementy obudowy nadają się w pełni do recyklingu.

Elastyczność
System modułowy oferuje elastyczne kombinacje dla każdego zastosowania.

Łatwy i bezpieczny transport oraz czyszczenie
Brak kół oraz przystosowanie do przenoszenia przez jedną osobę zmniejsza ryzyko uszkodzenia delikatnych wykładzin podłogowych. Zamki bezpieczeństwa zapewniają szybki, łatwy i bezpieczny dostęp do wnętrza urządzeń. Higieniczna konstrukcja pozwala na czyszczenie i sanityzację urządzeń, chroniąc przed pleśnią, brudem i innymi zanieczyszczeniami.

SPRĘŻARKA BOCZNOKANAŁOWA

MID OEM



VP 3

Sprężarka bocznokanałowa VP 3 zapewnia niezawodność i oszczędność energii. Urządzenie jest chłodzone powietrzem i umieszczone w wytrzymałej obudowie AERCUBE®. Różne możliwości chwytu ułatwiają przenoszenie. Pasy mocujące zapewniają dodatkową stabilność podczas transportu i przechowywania.



- Łatwe otwieranie, czyszczenie i konserwacja
- Zamknięty panel sterowania
- Ergonomiczna obsługa ręczna
- Możliwość łączenia ze wszystkimi produktami z serii AERCUBE®
- Punkty mocowania pasów systemowych AERCUBE®
- System zaprojektowano z myślą o zapewnieniu optymalnej wydajności przy użyciu przewodów 50mm z opcjonalnymi złączami 38mm
- Miejsce na przewód zasilający z magnetycznym uchwytem na wtyczkę
- Pomocnicze złącze wtykowe do zasilania innych urządzeń, takich jak osuszacze i wentylatory
- Przefiltrowane powietrze chłodzące zapewnia niezawodne działanie i chroni silnik
- Niezwykle wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego odporna na wstrząsy i promieniowanie UV
- 5 lat gwarancji na rotacyjnie formowaną obudowę

eDRY DRYING CONTROL

- Gotowa do podłączenia dmuchawa bocznokanałowa, tłumiąca wibracje i dźwięk
- Rozwiązanie do nad- i podciśnieniowego osuszania izolacji i wnęk
- Filtr zgrubny po stronie ssawnej
- Bardzo cicha praca dzięki efektywnemu systemowi redukcji hałasu
- Osuszanie wnęk do 40-50 m^2

Akcesoria dodatkowe



Płyta adaptera 2000555



Pas mocujący 2002291



Filtr chłodzenia powietrzem 2001223



Przewód Superflexextract 50mm - **2002247**

SPRĘŻARKA BOCZNOKANAŁOWA



VP 3

Sterowanie/obsługa

- Łatwa w obsłudze elektronika z pełnotekstowym wyświetlaczem prezentującym status urządzenia
- Wykres słupkowy i wielokolorowa dioda LED do odczytu przeciwciśnienia
- Wyświetlanie godzin pracy
- Włącznik/wyłącznik
- Gniazdo akcesoryjne z bezpiecznikiem (maks. 8A)
- 2-stopniowa regulacja temperatury
- Wyłączenie awaryjne w przypadku przeciążenia
- Miernik energii zgodny z normami MID

Specyfikacja	Jedn.	VP 3
Typ dmuchawy		Sprężarka bocznokanałowa
Przepływ powietrza	m^3/h	150 (swobodny wydmuch)
Maks. różnica ciśnień		
Próżnia	mbar	170
Ciśnienie	mbar	190
Moc silnika	W	1.100
Zakres temperatury pracy	°C	0-38
Poziom hałasu	dB(A)	50
Zasilanie	V/Hz	230/50
Klasa ochrony		IP44
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	507 x 390 x 455
Waga	kg	26,5

TURBINA

MID OEM



VP 6

Obudowa akustyczna VP 6 jest lekka, wszechstronna i mocna. Zastosowanie bezszczotkowej turbiny o zmiennej prędkości obrotowej zmniejsza masę VP 6 nawet o 50% w porównaniu z konwencjonalnymi obudowami akustycznymi wyposażonymi w sprężarki bocznokanałowe. Wielostopniowe sterowanie tym urządzeniem zapewnia precyzyjną regulację mocy. VP 6 zmniejsza liczbę potrzebnych urządzeń, ponieważ zastępuje nawet cztery pojedyncze urządzenia.



- Łatwe otwieranie, czyszczenie i konserwacja
- Zamknięty panel sterowania
- Ergonomiczna obsługa ręczna
- Kompatybilny ze wszystkimi produktami AERCUBE®
- Punkty mocowania pasów systemowych AERCUBE®
- System zaprojektowano z myślą o zapewnieniu optymalnej wydajności przy użyciu przewodów 50mm z opcjonalnymi złączami 38mm
- Wbudowany termostat bezpieczeństwa chroniący przed awariami i przegrzaniem
- Miejsce na przewód zasilający z magnetycznym uchwytem na wtyczkę
- Pomocnicze złącze wtykowe do zasilania innych urządzeń, takich jak osuszacze i wentylatory
- Wbudowany filtr F7 chroni turbinę przed wnikaniem pyłu
- Niezwykle wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego, odporna na wstrząsy i promieniowanie UV
- 5 lat gwarancji na rotacyjnie formowaną obudowę

eDRY DRYING CONTROL

- Wysokowydajna 4-stopniowa turbina bezszczotkowa
- Wbudowany tłumik minimalizujący hałas
- 4-stopniowa turbina pozwala na stworzenie dostosowanego rozwiązania
- Służy do osuszania izolowanych konstrukcji, pustych przestrzeni oraz wnęk
- Filtr zgrubny po stronie ssawnej
- Wbudowany tryb nocny zapewnia cichą pracę tam, gdzie przebywają ludzie
- Osuszanie wnęk o powierzchni do 70m²
- Niewielka masa (15 kg)

Akcesoria dodatkowe



Płyta adaptera 2000555



Pas mocujący 2002291



Filtr chłodzenia powietrzem (filtr kieszeniowy F7) 2001229



Przewód Superflexextract 50mm - **2002247**

TURBINA





VP 6

Sterowanie/obsługa

- Łatwa w obsłudze elektronika z pełnotekstowym wyświetlaczem
- Wyświetla status i godziny pracy urządzenia
- Wykres słupkowy i wielokolorowa dioda LED do prezentacji przeciwciśnienia
- Włącznik/wyłącznik
- Gniazdo akcesoryjne z bezpiecznikiem (maks. 8A)
- Blokada klawiatury
- Wyłączenie awaryjne w przypadku przeciążenia

Specyfikacja	Jedn.	VP 6
Typ dmuchawy		Wydajna dmuchawa turbinowa bezszczotkowa
Przepływ powietrza (swobodny nadmuch)	Prędkość/m^2/m^3/h	1/15/80 - 2/30/140 - 3/50/190 - 4/70/250
Nadciśnienie	mbar	270
Niskie ciśnienie	mbar	220
Moc silnika	W	1280
Zakres temperatury pracy	°C	0-38
Zasilanie	V/Hz	230/50
Poziom hałasu @3m	dB(A)	57
Przewód zasilający	m	4,5m z wtyczką, wersja do dużych obciążeń, (przewód H07) z uchwytem magnetycznym na wtyczkę
Klasa ochrony		IP44
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	507 x 390 x 455
Waga	kg	15

SEPARATOR WODY

MID OEM



VT 2

Separator wody VT 2 jest wyposażony w wysokiej jakości pompę wody brudnej, używaną również w zastosowaniach przemysłowych. W przypadku tej specjalnej pompy VT 2 może być użytkowany wyłącznie jako "odkurzacz mokry". Zamknięta konstrukcja obudowy umożliwia pracę urządzenia nawet stojącego w 30cm wody.

Dzięki higienicznej, nieskazitelnej konstrukcji czyszczenie jest wyjątkowo łatwe. Dwa szybko zwalniane zatrzaski zapewniają łatwy dostęp do wnętrza. Śruba spustowa w stopie urządzenia umożliwia całkowite usunięcie pozostałej wody.



- Łatwe otwieranie, czyszczenie i konserwacja
- Zamknięty panel sterowania
- Ergonomiczna obsługa ręczna
- Kompatybilny ze wszystkimi produktami AERCUBE®
- Punkty mocowania pasów systemowych AERCUBE®
- Łącznik aluminiowy do przewodu Ø50mm (jeden do dmuchawy, trzy do ssania, w zestawie dwie zaślepki do zamykania nieużywanych portów)
- Gwintowane złącze ¾" z zaworem zwrotnym do odprowadzania wody
- Miejsce na przewód zasilający z magnetycznym uchwytem na wtyczkę
- Wbudowane gniazdo zasilania umożliwia zasilanie turbiny lub sprężarki bocznokanałowej
- Niezwykle wytrzymała plastikowa obudowa odporna na wstrząsy i promieniowanie UV
- 5 lat gwarancji na rotacyjnie formowaną obudowę

eDRY® DRYING CONTROL

- Gotowy do podłączenia separator wody do efektywnego usuwania cieczy, takiej jak woda lub środek odkażający, ze strumienia sprężonego powietrza
- Osuszanie warstw izolacyjnych i wnęk w trybie ssania - wydajna pompa, która poradzi sobie z najtrudniejszymi warunkami
- Optymalne zastosowanie w połączeniu z urządzeniami AERCUBE® do usuwania szkód spowodowanych przez wodę i osuszania wnęk w trybie ssania
- Uszczelniona podstawa chroni urządzenie przed powtórnym zalaniem obiektu, do 30cm

Akcesoria dodatkowe



Płyta adaptera 2000555



Pas mocujący 2002291



Przewód Superflexextract 50mm - **2002247**

SEPARATOR WODY



VT 2

Sterowanie/obsługa

- Łatwa w obsłudze elektronika z pełnotekstowym wyświetlaczem prezentującym status urządzenia
- Wyświetlacz: pojemność w litrach i czas ostatniego tłoczenia
- Włącznik/wyłącznik
- Gniazdo akcesoryjne z bezpiecznikiem (maks. 8A)
- Funkcja usuwania pozostałości wody
- Wyświetlanie całkowitej ilości wody

Specyfikacja	Jedn.	VT 2
Typ pompy		Wytrzymała pompa wody
Wydajność pompowania	m^3/h	7
Maks. wysokość tłoczenia	m	5
Pojemność zbiornika	l	20
Zakres temperatury pracy	°C	3-38
Pobór mocy	W	260
Zasilanie	V/Hz	230/50
Przewód zasilający	m	4,5m z wtyczką, wersja do dużych obciążeń, (przewód H07) z uchwytem magnetycznym na wtyczkę
Klasa ochrony		IP44
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	507 x 390 x 490
Waga	kg	18

FILTR HEPA I TŁUMIK DŹWIĘKU

MID OEM



SD 2



HF 2

- Łatwe otwieranie, czyszczenie i konserwacja
- Zamknięty panel sterowania
- Ergonomiczna obsługa ręczna
- Możliwość łączenia ze wszystkimi produktami z serii AERCUBE®
- Punkty mocowania pasów systemowych AERCUBE®
- Aluminiowe złącze przewodu Ø50mm po stronie ssania i tłoczenia
- Dostępne dwie zaślepki do nieużywanych portów
- (Opcjonalnie dla SD 2) filtr z węglem aktywnym eliminujący zapachy i VOCS
- Niezwykle wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego odporna na wstrząsy i promieniowanie UV

SD 2 jest jednocześnie tłumikiem akustycznym i filtrem zapachowym. Wbudowany w obudowę AERCUBE®, redukuje poziom hałasu emitowanego przez obudowę akustyczną nawet o 19 dB(A). Jest to ważna zaleta zwłaszcza w przypadku budynków mieszkalnych.

Urządzenie może być opcjonalnie wyposażone w filtr z aktywnym węglem w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się nieprzyjemnych zapachów (np. stojącej wody) — idealny rozwiązanie do usuwania szkód spowodowanych przez wodę.

System filtrów HEPA HF 2 do wydajnego oczyszczania powietrza w gotowej do podłączenia obudowie AERCUBE® działa w połączeniu z obudową akustyczną. Zintegrowany system monitorowania zanieczyszczeń sygnalizuje konieczność wymiany filtrów. Urządzenie można szybko otworzyć, a filtry łatwo wymienić dzięki dwóm szybkozłącznym zatrzaskom zabezpieczającym.

SD 2

- Usuwanie szkód spowodowanych przez wodę, osuszanie budynków oraz wnęk
- Zmniejsza hałas uciążliwy dla mieszkańców, co zmniejsza konieczność wyłączenia urządzenia

HF 2

- Filtr HEPA H13 usuwa pleśń, pył i inne zanieczyszczenia, zapobiegając zanieczyszczeniom krzyżowym
- Filtr wstępny G4 i filtr H13 zapobiegają przedostawaniu się zanieczyszczeń do turbiny
- Optymalne zastosowanie w połączeniu z urządzeniami AERCUBE do usuwania szkód spowodowanych przez wodę i osuszania wnęk
- Wbudowany wskaźnik sygnalizuje nasycenie filtra i konieczność jego wymiany

Akcesoria dodatkowe



Płyta adaptera
SD 2/HF 2
2000555



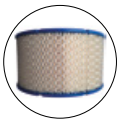
Pas mocujący
SD 2/HF 2
2002291



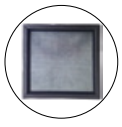
Przewód Superflexextract
50mm SD 2/HF 2 -
2002247



Filtr G4
HF 2 - **2001231**



Filtr H13
HF 2 - **2001230**



Filtr z węglem aktywnym
SD 2 - **2002278**

FILTR HEPA I TŁUMIK DŹWIĘKU



SD 2



HF 2



Specyfikacja	Jedn.	HF2	SD 2
Wbudowany filtr powietrza		W zestawie po 1 szt.: - Filtr wstępny G4 - Filtr HEPA H13 zgodny z EN1822 (Separacja MPPS > 99,95%)	
Maks. przepływ powietrza	m^3/h	270	220
Sterowanie/obsługa		Wskaźnik LED wymiany filtra i przycisk kontroli akumulatora	
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	260 x 390 x 490	300 x 390 x 490
Waga	kg	6	6

SKALIBROWANY LICZNIK ENERGII

MID OEM



CC4 MID

Skalibrowany miernik energii CC 4-MID BOX zapewnia bezpieczny dowód zużycia energii. Rejestruje zużycie energii przez maksymalnie cztery urządzenia.



- Licznik energii zgodny z dyrektywą MID
- Standardowa kłódka zabezpieczająca przed manipulacją (zamek 4-cyfrowy)
- Łatwe w obsłudze zaciski szybkozłączne
- Wysoka stabilność - nawet podczas pracy
- Duży wybór uchwytów i możliwości przenoszenia
- Wytrzymały przewód zasilający z uchwytem magnetycznym, 4,5m
- Możliwość stabilnego i niezawodnego łączenia oraz piętrowania ze wszystkimi produktami AERCUBE
- Niezwykle wytrzymała, odporna na wstrząsy i promieniowanie UV obudowa z formowanego rotacyjnie tworzywa sztucznego z łatwą w pielęgnacji powierzchnią
- 5 lat gwarancji na wszystkie części obudowy z PE

- Solidna konstrukcja idealna do zastosowań budowlanych oraz do usuwania szkód spowodowanych przez wodę
- Model CC4 jest kompatybilny z każdym rozwiązaniem do osuszania i pozwala uniknąć zawyżonych rachunków za zużycie energii
- Rozdzielacz prądowy rejestrujący zużycie kWh wszystkich podłączonych urządzeń przy użyciu skalibrowanego licznika energii (MID)

Specyfikacja	Jedn.	CC4 MID
Liczba gniazd		4 x wbudowane gniazdo wtykowe z pokrywą
Bezpiecznik	A	16
Zasilanie	V/Hz	230/50-60
Przewód zasilający	m	4,5 z wtyczką
Klasa ochrony		IP44
Wymiary produktu (wys x sz x dł)	mm	293 x 234 x 346
Waga	kg	4,5

ZESTAW STARTOWY AERCUBE®

ODKRYJ INNOWACYJNĄ TECHNOLOGIĘ OSUSZANIA DLA PRAWDZIWYCH EKSPERTÓW!

Innowacyjny i modułowy system AERCUBE® oferuje doskonale zrównoważone rozwiązanie do efektywnego osuszania warstw izolacyjnych. Poszczególne komponenty można dobrać do indywidualnych potrzeb związanych z osuszaniem, zapewniając optymalne rozwiązanie każdego problemu.

TWOJE KORZYŚCI

- Elastyczność zastosowań
- Łatwość obsługi
- Skrócony czas osuszania
- Skalibrowany licznik energii
- Wyjątkowa wytrzymałość



ZAMÓW SWÓJ ZESTAW STARTOWY AERCUBE JUŻ DZIŚ I SKORZYSTAJ Z WYJĄTKOWYCH RABATÓW!

ZESTAW STARTOWY 1 tylko urządzenia (50 mm)	ZESTAW STARTOWY 2 tylko urządzenia (38 mm)	ZESTAW STARTOWY 3 kompletny (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 przewody przyłączeniowe ze złączkami 50 mm	3 przewody przyłączeniowe ze złączkami 50 mm	15m przewód 50mm
-	3 złącza gwintowe 50/38 mm	6 x króciec podłogowy 50mm
-	-	5 x złączka Y 50mm
-	-	6 x króciec końcowy 50mm
-	-	25 x zaciski do przewodu 50mm

AERIAL AB 200

MID



AB 200

AB 200 to gotowa do użycia sprężarka bocznokanałowa ze zintegrowanym tłumieniem drgań i izolacją akustyczną, idealnie nadająca się do usuwania szkód spowodowanych przez wodę.

Sterowanie/obsługa

- Włącznik/wyłącznik
- Amperomierz wskazujący przeciwciśnienie
- Gniazdo akcesoryjne, z bezpiecznikiem 8A
- Licznik energii zgodny z dyrektywą MID



- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Łatwy serwis i konserwacja
- Gumowe nóżki do montażu na podłodze lub na innych płaskich powierzchniach
- Lekkie i łatwe do przenoszenia
- System zaprojektowano z myślą o zapewnieniu optymalnej wydajności przy użyciu przewodów 50mm z opcjonalnymi złączami 38mm
- Filtr zgrubny po stronie ssawnej
- Bardzo cicha praca dzięki efektywnemu systemowi redukcji hałasu
- Wbudowane miejsce na przewód zasilający
- Może być stosowany do pod- lub nadciśnieniowego osuszania izolowanych budynków
- Osuszanie wnęk o powierzchni do 10-15m^2

Akcesoria dodatkowe



Przewód Superflextract
50m - **2002247**

Specyfikacja	Jedn.	AB 200
Przepływ powietrza	m^3/h	80
Maks. zakres temperatury roboczej	°C	0-38
Maks. różnica ciśnień		
Próżnia	mbar	110
Ciśnienie	mbar	130
Poziom hałasu	dB(A)	<46
Całkowity pobór mocy	W	400
Zasilanie	V/Hz	230/50
Przewód zasilający	m	4.5 z wtyczką
Klasa ochrony		IP23
Ciśnienie	mbar	110/130
Wymiary produktu (wys x dł x sz)	mm	330 x 310 x 365
Waga	kg	19

SYSTEM MULTIQUBE®

System MultiQube® - wyznaczający standardy w modułowym osuszaniu izolacji

Specjalnie zaprojektowany, aby sprostać różnorodnym potrzebom w zakresie renowacji, system MultiQube® jest liderem w modułowym osuszaniu izolacji. Niezależnie od tego, czy zadania obejmują sporadyczne osuszanie nadciśnieniowe, czy też zarządzanie zróżnicową flotą maszynową, system MultiQube® jest najlepszym wyborem pod względem wydajności i elastyczności.

Kluczowe urządzenia w zestawie:

- Separator wody ze zintegrowanym systemem mikrofiltrów
- Filtr HEPA
- Osuszacz izolacji
- Tłumiki

Korzyści

Elastyczność i wydajność: Moduły można piętrować w zależności od potrzeb, zapewniając synchroniczną optymalną wydajność w przypadku procesu osuszania metodą nadciśnieniową lub niskociśnieniową.

Zoptymalizowana filtracja: Skrupulatnie zaprojektowany wielostopniowy system filtracji z separatorami wody, mikrofiltrami i filtrami HEPA idealnie dopasowanymi do maksymalnego przepływu powietrza w osuszaczach izolacyjnych.

Zsynchronizowana wydajność: Każde urządzenie w systemie MultiQube® jest zsynchronizowane w celu uzyskania maksymalnej wydajności, od powierzchni filtra do natężenia przepływu powietrza.

Ciągłe doskonalenie: Ciągłe ulepszenia i innowacje w zakresie wydajności koncentrują się na praktycznych korzyściach dla użytkownika.

Zwiększony przepływ powietrza: Wkład filtra WA 4i o zoptymalizowanym przepływie oraz funkcja kontroli HEPA zapobiegają zmniejszeniu przepływu powietrza osuszającego.

Usprawniona instalacja: Opatentowane szybkozłącza TTKwic umożliwiają zastosowanie centralnego odpływu wody dla wszystkich osuszaczy adsorpcyjnych.

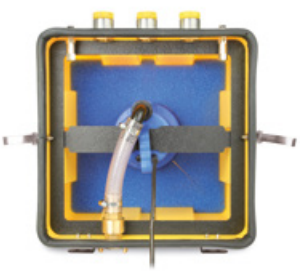
Zatwierdzenie producenta: Wszystkie filtry Trotec są zatwierdzone przez producenta dla turbin próżniowych, zapewniając niezawodność przy różnicach ciśnień przekraczających 250 mbar.

System MultiQube® oferuje optymalną filtrację powietrza, maksymalny przepływ powietrza i zwiększoną wydajność osuszacza. Jako nowy standard w technologii modułowej, system ten jest idealny do osuszania warsw izolacyjnych.









QUBE+

MID



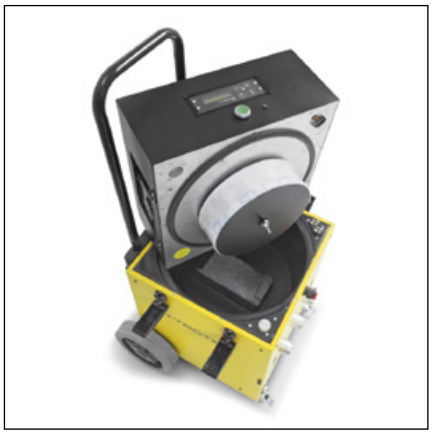
QUBE+



- Qube+ to urządzenie 4 w 1: separator wody, filtr HEPA, tłumik dźwięku i sprężarka bocznokanałowa
- Adaptacyjna regulacja mocy w celu elastycznego niskociśnieniowego osuszania powierzchni (10-85m^2)
- Wyjątkowo szybki cykl osuszania
- Bardzo szybki montaż
- Elektroniczny licznik godzin pracy i zużycia energii z funkcją blokady klawiszy
- Zintegrowane zabezpieczenie termiczne
- Tryb nocny
- Do osuszania warstw izolacyjnych
- Lekki, tylko 27 kg
- Konstrukcja zapewnia łatwe serwisowanie
- Technologia HiDry umożliwia szybkie osuszanie przy minimalnym zużyciu energii
- Uchwyt teleskopowy zapewnia łatwy transport
- Możliwość piętrowania
- Elastyczny system filtrów
- Odpowiedni do powierzchni 10-85m^2

Specyfikacja	Jedn.	Qube+
Maks. podciśnienie	mbar	220
Przepływ powietrza swobody wydmuch	m^3/h	250
Przepływ objętościowy HiDry (zasysanie)	m^3/h	90-180
Max. moc silnika	kW	1,2
Przepływ powietrza (HiDry z filtrem HEPA)	Prędkość/m^3/h	Tryb cichej pracy/90 - 1/50 - 2/90 - 3/140 - 4/160 - Boost/180
Zasilanie	V/Hz	230/50
Nominalny pobór mocy	A	6,7
Bezpiecznik	A	16
Pojemność zbiornika	l	10
Poziom hałasu @3m	dB(A)	48-62
Złącze przewodu	Ømm	3 x 38
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	490 x 500 x 735
Waga	kg	27

QUBE+









Akcesoria dodatkowe



Moduł filtra HEPA
z rękawem filtra wstępnego F8
Ø300mm - **7.160.000.222**
Rękaw filtra F8 (5-pak)
7.160.000.215



Osłona dźwiękochłonna na każdą pogodę
6.100.000.070



Rękaw filtra G4
7.160.000.214



Przewód odprowadzający wodę
5m, Ø8mm
7.331.000.476



Przyłącze przewodu do odprowadzania powietrza procesowego
50mm - **7.200.000.001**



Filtr F7 Z-Line Qube+
7.160.000.213



Filtr MQ Qube F8 rękaw 5 szt. w zestawie, do pracy bez HEPA
7.160.000.216



Pokrowiec ochronny
6.100.003.105



Złączka redukcyjna
7.200.000.002

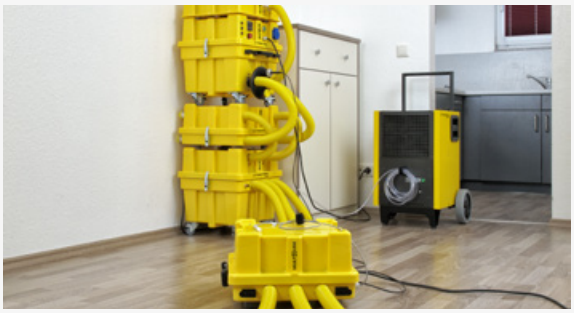


Przewód łączący VX 5 z DA 4
7.333.000.015

SPRĘŻARKA BOCZNOKANAŁOWA



VE 4 S MULTIQUBE



- Odpowiednia do pomieszczeń o powierzchni ok. 50m² (osuszanie nadciśnieniowe) i 40m² (osuszanie podciśnieniowe)
- Do osuszania nadciśnieniowego i podciśnieniowego
- Wbudowany licznik amperogodzin i godzin pracy
- Gniazdo serwisowe
- Kompatybilny z innymi modułami MultiQube
- Szybkozłączki ułatwiające konserwację
- Zintegrowany uchwyt na przewód i gumowe koła ułatwiające transport
- Możliwość piętrowania w celu zaoszczędzenia miejsca

Akcesoria dodatkowe



Filtr HEPA HC MultiQube
6.100.000.043



Tłumik dźwięku NR 19 MultiQube
6.100.000.120



Separator wody WA 4i MultiQube
6.100.000.006



Przewód PV-A 38
38mm,15m
6.100.001.010



Złączka redukcyjna
7.200.000.002



Zawór zwrotny serii VE/VX
6.100.000.150



Dysze przyłączeniowe serii VE/VX
50 mm - **6.100.000.130**



Zewnętrzny tłumik dźwięku NR 14
6.100.000.119



Rozdzielacz Quad pro
6.100.000.142

Specyfikacja	Jedn.	VE 4 S MultiQube
Maks. nadciśnienie	mbar	200
Maks. podciśnienie	mbar	175
Natężenie przepływu powietrza (swobodny wydmuch)	m^3/h	150
Zasilanie	V/Hz	230/50
Moc wejściowa	kW	1,1
Nominalny pobór prądu	A	7,5
Złącze przewodu	Ømm	38
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	420 x 430 x 415
Waga	kg	25,5

SPRĘŻARKA BOCZNOKANAŁOWA

MID



VE 4 MULTIQUBE

- Do osuszania nadciśnieniowego i podciśnieniowego
- Sprężarka bocznokanałowa
- Odpowiednia do pomieszczeń o powierzchni ok. 50m² (osuszanie nadciśnieniowe) i 40m² (osuszanie podciśnieniowe)
- Możliwość dowolnego, stabilnego piętrowania z innymi urządzeniami MultiQube
- W 100% kompatybilna z poprzednimi modelami
- Wytrzymała obudowa ABS
- Podwójny licznik godzin i energii (zgodny z dyrektywą MID)
- Wyświetlacz Optiflow LED dla efektywnej optymalizacji instalacji
- Zintegrowane gniazdo serwisowe 6A dla osuszaczy
- Szybkozłączki ułatwiające konserwację
- Zintegrowany uchwyt na przewód i gumowe koła ułatwiające transport

Akcesoria dodatkowe



Filtr HEPA HC MultiQube
6.100.000.043



Tłumik dźwięku NR 19 MultiQube
6.100.000.120



Separator wody WA 4i MultiQube
6.100.000.006



Przewód PV-A 38
38mm,15m
6.100.001.010



Złączka redukcyjna
7.200.000.002



Zawór zwrotny serii VE/VX
6.100.000.150



Dysze przyłączeniowe serii VE/VX
50 mm - **6.100.000.130**



Zewnętrzny tłumik dźwięku NR 14
6.100.000.119



Rozdzielacz Quad pro
6.100.000.142

Specyfikacja	Jedn.	VE 4 MultiQube
Maks. nadciśnienie	mbar	200
Maks. podciśnienie	mbar	175
Przepływu powietrza (swobodny wydmuch)	m^3/h	150
Poziom hałasu	dB(A)	61
Zasilanie	V/Hz	230/50
Moc wejściowa	kW	1,1
Nominalny pobór prądu	A	7,5
Złącze przewodu	Ømm	38
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	420 x 430 x 415
Waga	kg	25,5

SPRĘŻARKA BOCZNOKANAŁOWA

MID



VX 5 MULTIQUBE

- Technologia HiDry umożliwia szybkie osuszanie przy minimalnym zużyciu energii
- Odpowiednia do pomieszczeń o powierzchni ok. 90m² (osuszanie nadciśnieniowe) i 70m² (osuszanie podciśnieniowe)
- Uchwyt na przewód zasilający
- Wyjątkowe, adaptacyjne sterowanie mocą
- Do 75% lżejsza niż porównywalne sprężarki bocznokanałowe
- Interfejs DA-4 do zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym stanu systemu i postępu osuszania
- Wielofunkcyjny wyświetlacz Optiflow NT
- Elektroniczny licznik godzin pracy i zużycia energii
- Tryb cichej pracy
- Dotykowy panel sterowania odporny na ścieranie

Akcesoria dodatkowe



Filtr HEPA HC MultiQube
6.100.000.043



NR 19 Tłumik dźwięku MultiQube
6.100.000.120



Separator wody WA 4i MultiQube
6.100.000.006



Przewód PV-A 38
38mm,15m
6.100.001.010



Złączka redukcyjna
7.200.000.002



Zawór zwrotny serii VE/VX
6.100.000.150



Dysze przyłączeniowe serii VE/VX
50 mm - **6.100.000.130**



Zewnętrzny tłumik dźwięku NR 14
6.100.000.119



Sito filtra VX
7.700.000.001



Mikrofiltr VX 2x F8
7.160.000.212



Rozdzielacz Quad pro
6.100.000.142

Specyfikacja	Jedn.	VX 5 MultiQube
Maks. nadciśnienie	mbar	270
Maks. podciśnienie	mbar	220
Przepływu powietrza (swobodny wydmuch)	m^3/h	250
Przepływ powietrza (HiDry)	prędkość/m^3/h	Tryb cichej pracy/100 - 1/100 - 2/150 - 3/180 - Boost/250
Poziom hałasu	dB(A)	48-61
Zasilanie	V/Hz	230/50
Moc wejściowa	kW	1,2
Nominalny pobór prądu	A	5,5
Bezpiecznik	A	16
Złącze przewodu	Ømm	2 x 38
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	420 x 430 x 415
Waga	kg	10

WA 4i SEPARATOR WODY

MID



WA 4i SEPARATOR WODY



- Łatwe serwisowanie i wysokowydajna technologia filtracji
- Innowacyjny system mikrofiltracji ze wszystkimi stopniami filtracji pre-HEPA w jednym urządzeniu
- Dwa zintegrowane szybkozłącza do centralnego odprowadzania wody dla maksymalnie dwóch podłączonych osuszaczy
- Demister ze stali nierdzewnej do oddzielania wody i dokładnej filtracji
- Funkcja odprowadzania wody resztkowej
- Aktywna ochrona przed przepełnieniem dzięki automatycznemu włączaniu / wyłączaniu sprężarki
- Lekka, wytrzymała i łatwa w utrzymaniu konstrukcja
- Koła z hamulcami postojowymi
- Szybkozłączki ułatwiające konserwację
- Wyłącznik awaryjny
- Automatyczny czujnik przepełnienia
- Możliwość piętrowania w celu kompaktowego przechowywania
- Podwójny licznik godzin pracy i kW zgodny z MID



Konstrukcja prosta w konserwacji



Wkłady mikrofiltracyjne z potrójnym elementem filtrującym

Akcesoria dodatkowe



Kaseta z mikrofiltrem WA 4i
7.160.000.211



Mata filtracyjna WA 4i
(Zestaw 5 szt.)
7.160.000.205

Specyfikacja	Jedn.	Separator wody WA 4i
Pojemność	l	17
Filtr dokładny	Klasa	F8
Zasilanie	V/Hz	230/50
Moc wejściowa	kW	0,32
Bezpiecznik	A	16
Złącze przewodu	Ømm	3 x 38
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	420 x 440 x 395
Waga	kg	11.3

Zdalna kontrola klimatu

SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

Dantherm CLIMATE SOLUTIONS

Opracowany przez Dantherm Group system Simplify Climate Solutions to oparte na chmurze rozwiązanie do zarządzania klimatem, zaprojektowane do zdalnego kontrolowania, monitorowania i analizowania klimatu w budynkach, projektach budowlanych i renowacyjnych. Będąc rzeczywistym narzędziem do zarządzania celami biznesowymi, rozwiązanie to dostarcza w pełni przejrzystych danych zwrotnych, które są potrzebne do optymalizacji procesów kontroli klimatu. Dzięki temu jest to idealne narzędzie dla firm zajmujących się usuwaniem szkód i renowacją, firm ubezpieczeniowych, firm budowlanych i wielu innych. Zdalny dostęp do danych na żywo zrewolucjonizuje Twoją działalność!

Z CZEGO SKŁADA SIĘ SIMPLIFY?



Simplify App
Aplikacja Simplify do programowania ustawień Simplify w ciągu zaledwie dwóch minut. Dostępna dla systemów iOS i Android.



Simplify Dashboard
Pulpit nawigacyjny prezentuje użytkownikowi wszystkie dane Simplify zebrane z miejsca pracy. Dane przekazywane z sond Simplify, są prezentowane zarówno w formie wykresu, jak i tabeli, pokazując temperaturę, wilgotność względną, ciśnienie pary, punkt rosy, zawartość wody, moc i zużycie energii, jak również jakość powietrza w pomieszczeniach.



Simplify Control Unit
Jednostka sterująca Simplify jest podstawową częścią rozwiązania Simplify, która łączy się z siecią GSM, gdy tylko jest ona dostępna oraz komunikuje się i kontroluje sieć czujników i urządzeń zaprogramowanych w miejscu pracy. Przekazuje ona dane, np. zużycie energii lub powiadomienia alarmowe z czujników do panelu nawigacyjnego Simplify w czasie rzeczywistym.



Simplify Sensor Box
Simplify Sensor Box, zasilany zwykłą baterią litową 9V, jest używany do przesyłania danych z podłączonej sondy Simplify z powrotem do jednostki sterującej Simplify. Może być kontrolowany z poziomu pulpitu nawigacyjnego Simplify i dostosowany do przesyłania danych z częstotliwością zgodną z wymaganiami.



Simplify Sensor Probe - Relative Humidity/Temperature
Sonda jest czujnikiem wilgotności i temperatury o unikalnej precyzji +/- 2,0 % w zakresie od 0-100% RH i +/- 0,2°C odchylenia przy pomiarach temperatury. Sonda dostarczana jest z różnymi długościami przewodu - 24cm, 300cm i 2000cm.



Simplify Sensor Probe - Resistive
Sonda jest czujnikiem rezystancyjnym mierzącym wilgotność w materiałach poprzez pomiar rezystywności tj. pomiędzy dwoma pinami za pomocą zakresu od 10kOhm-1GOhm przełożonego na pulpicie nawigacyjnym w skalę równoważnika wilgotności.



Simplify Sensor Probe - Indoor Air Quality
Sonda jest czujnikiem jakości powietrza w pomieszczeniach (IAQ) mierzącym szereg organicznych, lotnych składników w powietrzu (TVOC) oraz jakość powietrza w pomieszczeniach według skali Umwelt Bundesamt (Niemiecka Federalna Agencja Środowiska) w zakresie 1-5. Sonda mierzy również szacunkowy poziom dwutlenku węgla (eCO2).



Simplify Relay Box
Skrzynka przekaźnikowa Simplify z trzema niezależnie przełączanymi gniazdami 230V AC i wbudowanym licznikiem kWh zatwierdzonym przez MID, mierzy całkowite zużycie energii (kW i kWh) przez wszystkie podłączone urządzenia. Gniazda 230V AC mogą być indywidualnie włączane/wyłączane z poziomu pulpitu nawigacyjnego Simplify, co pozwala na zdalne włączanie i wyłączanie urządzeń.



Simplify CC4 Box
Simplify CC 4 Box posiada cztery niezależnie przełączane gniazda 230V, a wbudowany miernik kWh zatwierdzony przez MID mierzy całkowite zużycie energii (kW i kWh) przez wszystkie podłączone urządzenia. Może być także zabezpieczony blokadą, aby spełnić wymagania MID. Gniazda 230V AC mogą być indywidualnie włączane/wyłączane z poziomu pulpitu nawigacyjnego Simplify, co pozwala na zdalne włączanie i wyłączanie urządzeń.

SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

ZALETY SIMPLIFY

- **Obniżenie kosztów obsługi**: mniej wizyt na miejscu, ponieważ wszystko można monitorować zdalnie
- **Przechwytywanie**, udostępnianie i wykorzystywanie **danych** dotyczących procesów klimatycznych, takich jak temperatura, wilgotność, stan urządzeń i jakość powietrza w pomieszczeniach
- Wykorzystanie danych do tworzenia raportów **dokumentujących efektywność** prac
- **Minimalizacja przestojów** urządzeń: natychmiastowe powiadomienia w przypadku omyłkowego wyłączenia urządzenia lub jego awarii
- **Szybsza realizacja** prac związanych z kontrolą klimatu: mniej przestojów i kontrola danych w czasie rzeczywistym eliminuje bezczynność i/lub straty czasu
- **Zmniejszenie emisji dwutlenku węgla**: szybsze cykle robocze zmniejszają zużycie energii. Mniejsza liczba wizyt na miejscu pracy zmniejsza koszty utrzymania pojazdów i paliwa
- Realizacja **większej ilości zleceń**: szybsze cykle robocze umożliwiają obsługę większej liczby zgłoszeń przy użyciu tej samej floty sprzętu
- Natychmiastowe **wykrywanie problemów** na miejscu zdarzenia

JAK TO DZIAŁA

Mówiąc najprościej, zdalny monitoring Simplify wykorzystuje bezprzewodowe czujniki umieszczone na budynkach i sprzęcie, które monitorują proces osuszania, ogrzewania lub chłodzenia w trakcie realizacji projektu, na przykład w branży budowlanej lub usuwania szkód spowodowanych przez wodę.

W ten sposób Simplify pozwala Ci sprawdzać status osuszania, ogrzewania lub chłodzenia w czasie rzeczywistym z niemal każdego urządzenia w dowolnym miejscu. Ponadto można zdalnie monitorować i kontrolować parametry, takie jak włączanie/wyłączanie zasilania, alarmy, temperatura, wilgotność względna i zużycie energii, a także jakość powietrza w pomieszczeniach. Innymi słowy, zdalne monitorowanie procesów klimatycznych usuwa i redukuje koszty związane z zarządzaniem pracami lub projektem oraz Twoimi aktywami.

Łatwa instalacja z aplikacją Simplify

Aplikacja Simplify jest narzędziem do konfiguracji i archiwizacji każdego zlecenia, zapewniając szybką, wydajną i prostą w użyciu metodę obsługi sprzętu na miejscu pracy - w ciągu zaledwie dwóch minut.



1

Łatwa konfiguracja za pomocą aplikacji Simplify



2

Jednostka sterująca przesyła dane z czujnika i podłączonego sprzętu do chmury



3

Dane są dostępne na pulpicie nawigacyjnym w celu zdalnego monitorowania i kontrolowania procesu

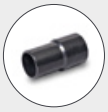
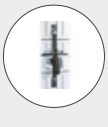
AKCESORIA
OSUSZANIE



AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Przewód Superflextract**	**2002245:** Ø38mm **2002247:** Ø50mm	Wykonany z dwóch warstw PCV, wzmocniony stalową spiralą elastyczną, włókna wzmocnione promieniowe i osiowe, gładki od wewnątrz, wyjątkowo elastyczny i próżnioszczelny, o dużej wytrzymałości na rozciąganie, dobra odporność chemiczna, mały promień zgięcia, odporny na promieniowanie UV i ozon. Nie zawiera kadmu. 0 do 85°C	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200
	**Przewód PE**	**2002246:** Ø50mm	Srebrnoszary wąż syntetyczny EEA/PE nadaje się do transportu ciepłego powietrza. Przewód jest gładki wewnątrz i karbowany na zewnątrz. Elastyczna, samonośna konstrukcja. Obszar zastosowania -40 do +70°C.	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, ASE 200, ASE 300, AB 200
	**Przewód Thermaflex**	**2002248:** Ø80mm **2002244:** Ø100mm **2003954:** Ø125mm	Niezwykle elastyczny, lekki i wzmocniony wąż PCV z siatki poliamidowej powleczonej PCV. Odporny na wibracje i ogień. Wzmocniony stalową spiralą, karbowany wewnątrz i na zewnątrz. Wytrzymała konstrukcja węża sprawia, że jest on bardzo praktyczny i niezwykle trwały. Zakres zastosowań od -30°C do +80°C.	ASE 200, ASE 300, ASE 400
	**Przewód spustowy**	**2002058**	Odprowadzanie kondensatu 9 x 1.5 mm	AD 20
		2002052	Odprowadzenie kondensatu 12 x 2 mm	AD 520, AD 540, AD 560, AD 580, AD 660, AD 680, AD 750-P, AD 780-P, Zestawy pomp
		2002053	Odprowadzenie kondensatu 15 x 2 mm	AD 40, AD 740, AD 750
	**Zacisk drutowy - Ø38mm** **Obejma - Ø38/50mm** **Zacisk drutowy - Ø80mm** **Zaciskdrutowy - Ø100mm**	**2001956** **2001954** **2002990** **2003964**	Zacisk do podłączenia węży.	
	**Rozdzielacz przewodów T i Y**	**2002256:** Ø38mm **2002257:** Ø50mm **2002259:** Ø38mm **2002260:** Ø50mm **2002261:** Ø40mm **2002258:** Ø50mm	**Złączka T** Ø38mm/Ø50mm (do PVC-FLEXTRACT z gwintem) **Złączka** Ø50mm (do PVC-FLEXTRACT z gwintem) **Złączka** Ø40/Ø50mm (bez gwintu do wszystkich przewodów)	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200
	**Króciec podłogowy**	**2002263:** Ø38mm **2002264:** Ø50mm	Do wszystkich przewodów o średnicy wewnętrznej 38mm lub 50mm. Wysoka jakość, odporność cieplna SBR. Kształt litery L umożliwia dowolne prowadzenie przewodów. Jest idealnie dopasowany dzięki lekko stożkowej złączce. Pasuje do otworu o średnicy 50mm.	VP 3, VP 6, VT 2, AB 200

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Złącze przewodu i złączka PCV**	**2002265:** Ø38mm **2002266:** Ø50mm **2002267:** Ø38/50mm	Pasuje do wszystkich przewodów SUPERELASTIC FLEXTRACT z lewym gwintem. Złączka PVC Ø38 mm (dla SUPERELASTIC Ø38 mm), złączka PCV Ø50mm (dla SUPERELASTIC Ø50 mm), łącznik PCV Ø38mm (dla SUPERELASTIC Ø38 mm), łącznik PCV Ø50mm (dla SUPERELASTIC Ø50 mm), złączka combo-PCV (wewnątrz: gładka Ø50 mm i gwint dla przewodu PCV Ø38 mm).	
	**Reduktor przewodu**	**2002271**	Reduktor przewodu umożliwia podłączenie osuszaczy adsorpcyjnych ASE do sprężarek bocznokanałowych AB lub RB. Umożliwia to przeprowadzenie osuszania w połączeniu z wymienionymi powyżej urządzeniami AERIAL. Średnica wylotowa 100mm na wylocie powietrza suchego Średnica przyłącza 50mm, króciec rurowy	
	**Złącze Combi**	**2002267:** Ø38/50mm	Do redukcji przyłącza 50mm do 38mm	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2, AB 200
	**Dysza fugowa, krawędziowa RF**	**2002281:** Ø38mm **2002283:** Ø50mm	Służy do delikatnego i wydajnego osuszania wzdłuż krawędzi podłogi. Nie ma potrzeby wiercenia otworów w podłodze; wykładzina podłogowa pozostaje nienaruszona. Polecana do przewodów 38/50 mm.	
	**Zestaw pompy**	**2000000** **2000001** **2000001** **2000002** **2000003** **2000002** **2000003** **2000006**	Do stosowania zamiast zbiornika wody	AD 40 AD 520 AD 540 AD 560 AD 580 AD 660 AD 680 AD 740
	**Płyta adaptera**	**2000555**	Do montażu urządzeń w obudowie metalowej na urządzeniach AERCUBE	VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2
	**Pasek mocujący**	**2002291**	Do mocowania elementów systemu AERCUBE	AD 20, AD 40, AD 740 , VP 3, VP 6, VT 2, HF 2, SD 2

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Wsporniki ścienne**	**2000613** **2000612**	Do montażu naściennego	AD 520 AD 540
	**Zestaw montażowy (przewód zasilający, kołnierze i gumowe nóżki)**	**2003160**		HB 229/RB 80/ RB 110
	**Higrostat zewnętrzny**	**2002309**		ASE 400
	**Filtr zapasowy**	**2001235** **2001234** **2001219** **2001217** **2001188** **2001188** **2001212** **2001212** **2001236** **2001192** **2001192** **2001193** **2001191** **2001196** **2001239**		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
	**Filtr chłodzenia powietrzem**	**2001223** **2001229**	Ochrona urządzeń przed zanieczyszczeniami	VP 3 VP 6
	**Filtr z węglem aktywnym**	**2002278**	Usuwa nieprzyjemne zapachy ze strumienia powietrza przetwarzanego przez AERCUBE	SD 2
	**Filtr G4**	**2001231**	Filtr wstępny klasy G4	HF 2
	**Filtr H13**	**2001230**	Filtr główny klasy H13	HF 2

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Pompa kondensatu**	**6.100.003.030**	Przewód do odprowadzania skroplin 5 m	TTK 500, TTK 900 MP TTK 125-175-355 S
	**Higrostat HG 110**	**6.100.002.044**	Przewód 3m, wtyczka jack 6,35mm (1/4")	TTK 500, TTK 900 MP
	**Filtr powietrza**	**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
	**Pokrowiec ochronny**	**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
	**Podwójny licznik**	**7.140.000.903**		TTK 175 S TTK 355 S
	**Moduł filtra HEPA**	**7.160.000.222** **7.160.000.215**	Ø300mm Rękaw filtra F8 (5 szt.)	Qube +
	**Osłona dźwiękochłonna na każdą pogodę**	**6.100.000.070**		Qube +
	**Pokrowiec ochronny**	**6.100.003.105**		Qube +
	**Rękaw filtra G4** **Rękaw filtra MQ Qube F8 - 5 szt.**	**7.160.000.214** **7.160.000.216**		Qube + Qube +
	**Przewód odprowadzający wodę**	**7.331.000.476**	5m, Ø8mm	Qube +
	**Przyłącze przewodu do odprowadzania powietrza procesowego**	**7.200.000.001**	50mm	Qube +
	**Filtr F7 Z-line**	**7.160.000.213**		Qube +

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesorium	Kod	Opis	Produkty
	**Złączka redukcyjna**	**7.200.000.002**		Qube + VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube TTR 200-300-400-400 D-500 D
	**Przewód połączeniowy**	**7.333.000.015**	Przewód połączeniowy VX 5 z DA 4 M	Qube +
	**Filtr HEPA HC MultiQube**	**6.100.000.043**		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	**NR 19 Tłumik dźwięku MultiQube**	**6.100.000.120**		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	**Separator wody WA 4i MultiQube**	**6.100.000.006**		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	**Przewód PV-A 38**	**6.100.001.010**	Ø38mm, 15m	VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube TTR 300-400-400 D-500 D
	**Przewód PV-A 51**	**6.100.001.020**	Ø50mm, 15m	Qube + System MultiQube TTR 300-400-400 D-500 D
	**Przewód powietrza TF-L**	**6.100.001.110** **6.100.001.115**	83mm/6m 100mm/6m	TTR 160-250
	**Zawór zwrotny**	**6.100.000.150**	Seria VE/ VX	VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	**Dysze przyłączeniowe**	**6.100.000.130**	50 mm, seria VE/VX	VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	**NR 14 zewnętrzny tłumik dźwięku**	**6.100.000.119**		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube
	**WA 4i kaseta z mikrofiltrem**	**7.160.000.211**	Opakowanie 10 sztuk	Separator wody WA 4i

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Mata filtracyjna WA 4i**	**7.160.000.205**	Opakowanie 5 szt.	Separator wody WA 4i
	**Mata filtracyjna**	**7.710.000.061** **7.710.000.060**	Opakowanie 5 szt.	TTR 250 TTR 160
	**Tuleje uszczelniające**	**6.100.009.046**	Do złączy końcowych PVC	Qube + System MultiQube
	**Aluminiowe złącze śrubowe**	**6.100.009.062**	Do przewodu 38 mm	Qube + System MultiQube
	**Zatyczka uszczelniająca, korek**	**6.100.009.080**	Do otworów rdzeniowych 50 do 52 mm	Qube + System MultiQube
	**Adapter wlotu powietrza, gumowy**	**6.100.009.048**	Do otworów rdzeniowych od 50 do 52 mm, dla przewodów 38 mm	Qube + System MultiQube
	**Adapter kątowy wlotu powietrza, gumowy**	**6.100.009.050**	Do otworów rdzeniowych od 50 do 52 mm, dla przewodów 38 mm	Qube + System MultiQube
	**Tuleje przyłączeniowe, PVC**	**6.100.009.055**	Dla przewodów 38 mm	Qube + System MultiQube
	**Rozdzielacz T, PVC**	**6.100.009.056**	Dla przewodów 38 mm	Qube + System MultiQube
	**Złącze końcowe, PVC**	**6.100.009.044**	Do otworów 50 do 52 mm, dla przewodów 38 mm	Qube + System MultiQube

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Rozdzielacz Y, PVC**	**6.100.009.051**	Dla przewodów 38 mm	Qube + System MultiQube
	**Złącze końcowe, aluminium**	**6.100.009.052**	Przewód 38 mm idealny do otworów sufitowych 50 mm	Qube + System MultiQube
	**Złącze końcowe, aluminiowe**	**6.100.009.053**	Do przewodów 38 mm do dachów płaskich z polietylenu, z nacięciem do optymalnego mocowania	Qube + System MultiQube
	**Złącze końcowe, aluminiowe**	**6.100.009.054**	Do przewodów 38 mm do dachów płaskich bitumicznych, z gwintem stożkowym do wkręcenia w pokrycie bitumiczne	Qube + System MultiQube
	**Złącze końcowe VQuick, PVC**	**6.100.009.045**	Do przewodów 38 mm, kolor czarny lub żółty	Qube + System MultiQube
	**Adapter wlotu powietrza VQuick, gumowy**	**6.100.009.049**	Do przewodów 38 mm, kolor czarny lub żółty	Qube + System MultiQube
	**Adapter kątowy wlotu powietrza VQuick, gumowy**	**6.100.009.047**	Do przewodów 38 mm, kolor czarny lub żółty	Qube + System MultiQube
	**Rozdzielacz VQuick T, PVC**	**6.100.009.057**	Do przewodów 38 mm, kolor czarny lub żółty	Qube + System MultiQube
	**Tuleja przyłączeniowa VQuick**	**6.100.009.059**	Do przewodów 38 mm 38mm, kolor czarny lub żółty	Qube + System MultiQube
	**Przyłącze przewodu VQuick**	**6.100.009.060**	38mm, kolor czarny lub żółty	Qube + System MultiQube
	**Rozdzielacz Quad pro**	**6.100.000.142**		VE 4 MultiQube VE 4 S MultiQube VX 5 MultiQube
	**VX mikrofiltr 2x F8**	**7.160.000.212**		VX 5 MultiQube
	**Sito filtra VX**	**7.700.000.001**		VX 5 MultiQube

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Adapter podłączenia przewodu**	**6.100.010.001** **6.100.010.005** **6.100.010.010**	Wlot powietrza procesowego	TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D
	**Adapter podłączenia przewodu**	**6.100.010.101** **6.100.010.105**	Wlot powietrza regeneracyjnego	TTR 400 D TTR 500 D
	**Skrzynka filtracyjna**	**6.100.010.301** **6.100.010.305**	Wlot powietrza regeneracyjnego	TTR 400 D TTR 500 D
	**Skrzynka filtracyjna**	**6.100.010.201** **6.100.010.205** **6.100.010.210**	Wlot powietrza procesowego	TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D
	**Przewód powietrza TF-L**	**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
	**Higrostat**	**6.100.002.040**	HG 120 S	TTR 200-300-400 D-500 D
	**Termohigrostat**	**6.100.002.042** **6.100.002.043**	HG 125 Transformator adaptacyjny HG 125	TTR 200-300-400-400 D-500 D
	**Rozdzielacz Quad**	**6.100.010.340**		TTR 300-400-400 D-500 D
	**Nasadki uszczelniające**	**7.310.000.021** **7.310.000.101**	38mm 50mm	TTR 200-300-400-400 D-500 D
	**Mata filtracyjna**	**7.160.000.680** **7.160.000.681** **7.160.000.682** **7.160.000.683** **7.160.000.684**	Wlot powietrza procesowego Wlot powietrza regeneracyjnego	TTR 200 TTR 300 TTR 400-400 D-500 D TTR 400 D TTR 500 D
	**Filtr z-line**	**7.160.000.602** **7.160.000.603** **7.160.000.604** **7.160.000.605** **7.160.000.606**	G4 powietrze procesowe G4 powietrze regeneracyjne	TTR 200 TTR 300 TTR 400-TTR 400 D- TTR 500 D TTR 400 TTR 500
		7.160.000.630 **7.160.000.631** **7.160.000.632** **7.160.000.633** **7.160.000.634**	F7 powietrze procesowe F7 powietrze regeneracyjne	TTR 200 TTR 300 TTR 400-TTR 400 D-TTR 500 D TTR 400 D TTR 500 D

DANTHERMGROUP



PROFESJONALNE PRZENOŚNE

ROZWIĄZANIA DO OCZYSZCZANIA POWIETRZA, DEZYNFEKCJI I NEUTRALIZACJI ZAPACHÓW

BUDOWNICTWO, USUWANIE SZKÓD SPOWODOWANYCH PRZEZ WODĘ, EVENTY, FIRMY PRODUKCYJNE I WYPOŻYCZALNIE SPRZĘTU

TROTEC CLIMATE SOLUTIONS

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

MAS 13



MAS 13



- Poprawa jakości powietrza
- Redukcja nieprzyjemnych zapachów
- Poprawia wydajność pobliskich nagrzewnic i klimatyzatorów
- Obudowa z tworzywa formowanego rotacyjnie
- Pokrywa przednia z odpornej gumy
- Wygodny uchwyt z tworzywa
- Ledowy wskaźnik wymiany filtra i płynna regulacja prędkości wentylatora
- Pokrętło do włączania i wybierania mocy
- Boczny grill dla wylotu filtrowanego powietrza
- Licznik czasu pracy
- HEPA filter H13
- G4 filter
- Regulacja prędkości



Filtry w zestawie



Możliwość piętrowania

Akcesoria dodatkowe



Filtr H13 4610.201



Filtr wstępny G4 - 4610.200

Specyfikacja	Jedn.	MAS 13
Przepływ powietrza	m^3/h	1.300
Prędkość	RPM	2.500
Pobór mocy	W	230
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Prąd znamionowy	A	1
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	600 x 365 x 565
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	620 x 380 x 580
Waga netto/brutto	kg	13,5/14,5
Paleta	szt.	16

HEYLO POWERFILTER 1000-1400



POWERFILTER 1000



POWERFILTER 1400

- Wysoki przepływ powietrza, cicha praca
- Różne kombinacje filtrów (F9/HEPA/węgiel aktywny), łatwa wymiana filtrów
- 2- lub 3-stopniowy system filtrów
- Oszczędność miejsca, możliwość piętrowania i niewielka waga
- Wytrzymałe wzmocnienia krawędzi (PF 1000)
- Wskaźnik wymiany filtra
- Licznik energii MID (kWh)
- Płynna regulacja przepływu powietrza
- Wysokowydajny silnik wentylatora EC
- Ergonomiczny uchwyt do przenoszenia
- Łatwa wymiana filtra przeciwpyłowego dzięki specjalnej kasecie filtracyjnej

Akcesoria dodatkowe



Przewód giętki (szary)
Ø205mm, 7,6m, z pasem mocującym
4515.390



Zaślepka przyłącza przewodu
Ø205mm - **1200086**



Dysza wylotu powietrza
Ø205mm - **1200074**



Kaseta filtra wstępnego - przyłącze przewodu Ø205mm - PF 1400 - **1200076**



Filtr główny z węglem aktywnym
PowerFilter 1000 - **1110884**
PowerFilter 1400 - **1110855**

Filtr wstępny zgrubny G4, (5 szt.)
PowerFilter 1000 - **1110881**
PowerFilter 1400 - **1110853**

Filtr główny F9/klasa M
PowerFilter 1000 - **1110882**
PowerFilter 1400 - **1110925**

Filtr wstępny/ klasa H
PowerFilter 1400 - **1110917**

Filtr główny H14/klasa H
PowerFilter 1000 - **1110883**
PowerFilter 1400 - **1110854**

Filtr wstępny z węglem aktywnym
PowerFilter 1400 - **1110914**

Specyfikacja	Jedn.	POWERFILTER 1000	POWERFILTER 1400
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	917	1.010
Przepływ powietrza z filtrem F9/ klasa M/filtr H14/klasa H	m^3/h	760/515	890/697
Min. przepływ powietrza przez filtry nasycone	m^3/h	346	600
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50 (230/60)
Pobór mocy	kW	0,185	0,175
Prąd znamionowy	A	1,33	1,17
Poziom hałasu @3m	dB(A)	0-66	0-61
Przyłącze przewodu	Ømm	205	205
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	490 x 350 x 410	505 x 420 x 445
Waga	kg	14	16

HEYLO POWERFILTER 3500



POWERFILTER 3500

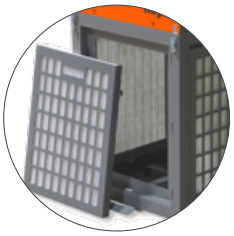




- Możliwość podłączenia kilku przewodów: elastyczne zastosowanie na kilku stanowiskach pracy jednocześnie
- Bezstopniowa regulacja przepływu powietrza
- 3-stopniowy system filtrów
- Licznik energii MID (kWh)
- Do trudnych zastosowań - również w przemyśle
- Możliwość zamknięcia po usunięciu zanieczyszczeń
- Wytrzymała metalowa obudowa
- Cicha i bardzo energooszczędna praca
- Wskaźnik wymiany filtra
- Licznik godzin pracy
- 3 x filtr wstępny G4 w zestawie

Specyfikacja	Jedn.	POWERFILTER 3500
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	3.100
Przepływ powietrza z filtrem F9/ klasa M/filtr H14/klasa H	m^3/h	2.795/2.420
Min. przepływ powietrza przez filtry nasycone	m^3/h	1.700
Zasilanie	V/Hz	230/50 (230/60)
Pobór mocy	kW	0,48
Prąd znamionowy	A	2,5
Poziom hałasu @3m	dB(A)	0-70
Przyłącze przewodu	Ømm	205
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	710 x 460 x 1010
Waga	kg	48

HEYLO POWERFILTER 3500



Łatwe otwieranie w celu wymiany paneli



Łatwa wymiana filtra



Panel sterowania z licznikiem godzin pracy i kontrolą prędkości wentylatora



Możliwość podłączenia przewodów giętkich



Solidne koła ułatwiają transport



Wygodny uchwyt na przewód zasilający



Ergonomiczny uchwyt

Akcesoria dodatkowe



Przewód giętki, 7,6m, z paskiem mocującym Ø205mm - **4515.390** Ø305mm - **4515.391**



Filtr główny "węgiel aktywny"- **1110924**



Filtr główny F9/ klasa M- 1110922



Filtr główny H14/ klasa H- 1110920



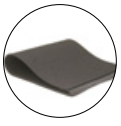
Filtr wstępny G4 - tylko dla wkładu filtra wstępnego- **1110834**



Filtr wstępny "pył gruboziarnisty" G4 zestaw 3 - **1110926**



Filtr F7, do wszystkich filtrów głównych PF 3500, używany jako filtr dodatkowy - **1110927**



Filtr z węglem aktywnym do wszystkich filtrów głównych PF 3500, do stosowania jako filtr dodatkowy - **1110972**



Dysza wylotu powietrza Ø205mm - **1200074**



Kaseta filtra wstępnego Przyłącze przewodu Ø305mm - **1200075**



Osłona płyty przeciwpyłowej panel z przyłączem przewodu Ø205mm) - **1200072**



Płyta przeciwpyłowa metalowy panel zamykający **- 1200071**



Zaślepka przyłącza przewodu, Ø205mm - **1200086**



Zaślepka wylotu - 1200073



Stojak do złącza przewodu na wlocie 1200044

HEYLO POWERVENT 3000-6000 KOMBI



POWERVENT 3000 KOMBI
POWERVENT 6000 KOMBI



- Od 3.102 do 5.410 m^3/h przepływu powietrza - odpowiednia kombinacja dla małych i dużych projektów
- Odsysanie pyłu za pomocą worków na pył (klasa M)
- Solidna obudowa
- Niskie zużycie energii
- Lekkie i łatwe w obsłudze
- Szybki i łatwy montaż
- Łatwy transport dzięki praktycznemu uchwytowi
- Możliwość podłączenia przewodów giętkich po stronie wlotowej
- Zestaw Kombi składa się z urządzenia PowerVent, worka na kurz i obejmy mocującej

Akcesoria dodatkowe



Worek na pył (klasa M)
PV 3000 - **1250060**
PV 6000 - **1250062**



Obejma mocująca do worka na pył
PV 3000 - **1250096**
PV 6000 - **1250140**



Przewód giętki (szary)
PV 3000 - **4515.391**
PV 6000 - **4515.392**

Specyfikacja	Jedn.	POWERVENT 3000 KOMBI	POWERVENT 6000 KOMBI
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	3.102	5.410
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50
Pobór mocy	kW	0,62	0,818
Prąd znamionowy	A	2,89	3,6
Poziom hałasu @3m	dB(A)	78	84
Worek na pył	Ømm	305	420
Długość worka na pył maks.	m	3,5	4
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	520 x 400 x 530	615 x 515 x 500
Waga	kg	17,5	18,3

HEYLO STAUB-/FARBSTOP



FARBSTOP 3000
STAUBSTOP 3000
STAUBSTOP 3000 PLUS



STAUBSTOP 6000



- Do bezpośredniego odsysania pyłu, brudu lub mgły lakierniczej
- StaubStop: filtry zgrubne i dokładne szybko i niezawodnie zbierają cząsteczki pyłu
- FarbStop: do odsysania mgły lakierniczej podczas prac natryskowych na budowie lub w warsztacie
- Wysoki przepływ powietrza
- Pył, brud, mgła lakiernicza są odsysane bezpośrednio
- Szybki transport
- Praktyczny wskaźnik wymiany filtra (Staub-Stop 3000 PLUS) - natychmiast rozpoznaje, kiedy filtr wymaga wymiany
- Możliwość podłączenia giętkiego przewodu powietrza

Akcesoria dodatkowe



Adapter przewodu do skrzynki filtracyjnej
Ø205mm - **1200048**
Ø305mm - **1200049**
Ø420mm - **1200068**
Ø2 x 205mm - **1200098**



Przewód giętki (szary)
7.6m, z paskiem
Ø205mm - **4515.390**
Ø305mm - **4515.391**
Ø420mm - **4515.392**



Filtr suchego nadmiaru natrysku
(3 szt.) FarbStop 3000
1110906



Filtr wstępny
Pył gruboziarnisty
G4, StaubStop 3000, StaubStop 3000 PLUS - (5 szt.) - **1110956**
StaubStop 6000 - (3 szt.) - **1110949**



Filtr główny F9/klasa M
StaubStop 3000 - (3 szt.) - **1110957**
StaubStop 3000 PLUS - (3 szt.) - **1110929**
StaubStop 6000 - **1110885**

Specyfikacja	Jedn.	FARBSTOP 3000	STAUBSTOP 3000	STAUBSTOP 3000 PLUS	STAUBSTOP 6000
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	3.102	3.102	3.102	5.410
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Filtr w zestawie		Filtr nadmiaru farby (tylko dla kolorów bezrozpuszczalnikowych)	Zestaw filtrów przeciwpyłowych (G4 + F9)	Zestaw filtrów przeciwpyłowych (G4 + F9)	Zestaw filtrów przeciwpyłowych (G4 + F9)
Poziom hałasu @3m	dB(A)	78	78	78	84
Wymiary produktu (dł x sz x wys) - obudowa filtra	mm	450 x 430 x 450	450 x 430 x 450	420 x 450 x 510	445 x 640 x 690
Waga	kg	29	29	30	45

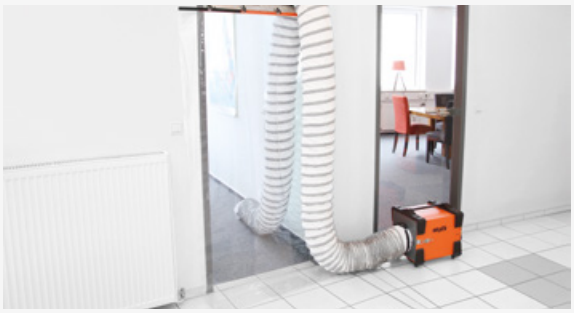
Drzwi przeciwpyłowe

HEYLO DCD 3.0





DCD 3.0



- Do prac remontowych w celu szybkiego i bezpiecznego uszczelnienia drzwi między obszarem roboczym lub brudnym a obszarem czystym
- Zawiera dwa zintegrowane otwory do odsysania pyłu: szeroki zakres kombinacji (systemy ochrony przed pyłem Heylo DCS)
- Możliwość podłączenia oczyszczacza powietrza lub dmuchawy za pomocą przewodu giętkiego
- Do pracy z substancjami niebezpiecznymi, np. pleśnią: z oczyszczaczem powietrza z filtrem HEPA
- Łatwy transport dzięki torbie transportowej
- Łatwy i szybki montaż
- Możliwy wysoki przepływ powietrza
- Elastyczne dopasowanie do różnych szerokości drzwi dzięki przedłużeniom (w zestawie cztery adaptery drzwiowe A - D)
- Łatwe czyszczenie

Akcesoria dodatkowe



Adapter DCD-3.0 'A'
150mm prawy
1110976



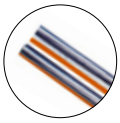
Adapter DCD-3.0 'B'
150mm lewy
1110977



Adapter DCD-3.0 'C'
300mm prawy
1110978



Adapter DCD-3.0 adapter 'D' 300mm lewy
110979



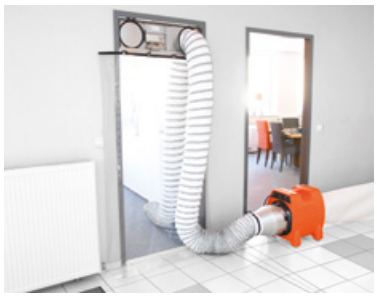
Wymienna folia PVC 2 x 200/68cm dla szerokości drzwi do 1130mm
1110982



Folia PVC
2 x 200/100cm
1430mm - **1110981**

Specyfikacja	Jedn.	DCD 3.0
Element drzwiowy podstawowy (sz x wys x gł)	mm	680-830 x 300 x 81
Odpowiedni dla szerokości drzwi z adapterem	mm	680 - 1.430
Przyłącze przewodu giętkiego	mm	2 x 205
Waga	kg	8

HEYLO DCS



DCS-PV 3000



DCS-PF 1000



DCS-PF 1400



DCS-PF 3500

- Systemy przeciwpyłowe Heylo DCS to mobilne systemy składające się z drzwi przeciwpyłowych (DCD-3.0) i mobilnego oczyszczacza powietrza lub dmuchawy w strefie czystej
- Dwa zintegrowane otwory do odsysania pyłu przez oczyszczacz powietrza lub dmuchawę z workiem na pył
- Do odsysania pyłu i utrzymywania podciśnienia w pomieszczeniach
- Nie jest konieczne intensywne czyszczenie końcowe
- Do pracy z substancjami niebezpiecznymi, takimi jak pleśń: oczyszczacz powietrza z filtrem HEPA
- Chronią zdrowie, mieszkanie/praca w sąsiednich pomieszczeniach może być kontynuowana bez zakłóceń
- W przypadku bardzo dużych pomieszczeń lub dużego zapylenia można podłączyć oczyszczacze powietrza z dwoma przewodami, np.PF 3500
- Łatwy transport dzięki torbie transportowej (DCD-3.0)
- Łatwy, szybki montaż DCD-3.0 dzięki szybkozłączkom
- Możliwy wysoki przepływ powietrza (DCD-3.0)

Polecane do drzwi o szerokości od 680 do 1430 mm z zastosowaniem adapterów montażowych.

Specyfikacja	DCS-PV 3000	DCS-PF 1000	DCS-PF 1400	DCS-PF 3500
Zawartość zestawu	HEYLO DCD-3.0 dmuchawa PV 3000, worek na pył klasa M, obejma mosująca, przewód giętki z paskiem mocującycm	HEYLO DCD-3.0, oczyszczacz PF 1000, filtr wstępny, filtr dokładny F9 (klasa M), przewód giętki z paskiem mocującym	HEYLO DCD-3.0, oczyszczacz PF 1400, filtr wstępny, filtr zdrobny F9 (klasa M), gniazdo ssące, przewód giętki z paskiem mocującym	HEYLO DCD-3.0, oczyszczacz PF 3500, filtr zdrobny F9 (klasa M), przewód giętki z paskiem mocującym, osłony przeciwpyłowe (2 x zamykające, 1 x z gniazdem ssącym)

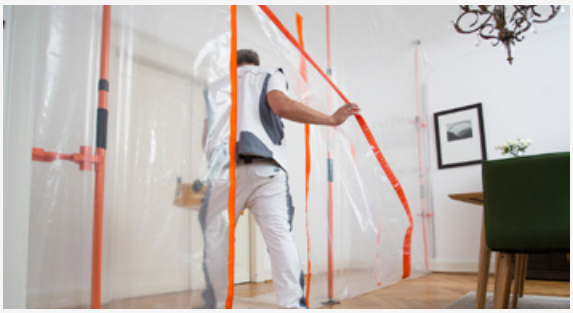
HEYLO HEYWALL®



HEYLO HEYWALL® BASIC



HEYLO HEYWALL® PLUS



- Szybka i elastyczna ochrona przed pyłem
- Do oddzielania ścian, sufitów i wybranych obszarów
- System modułowy - indywidualne moduły do różnych zastosowań
- Szybki montaż w ciągu kilku minut
- Wygodne wejście lub wyjście z samoprzylepnym zamkiem błyskawicznym

Akcesoria dodatkowe



Teleskopowe belki systemowe 3.6m - 1920201



Złączki kątowe 1920207



Wsporniki górne i dolne 1920204



Zamki błyskawiczne 1920206



Torba transportowa 1920208



Zaciski boczne 1920205



Zaciski sufitowe 1920203



Szyny uszczelniające 1920202



Adapter szybkiego zwalniania 1920209



Przedłużenie belki systemowej długość 140cm - **1920210**



Folia przezroczysta (4 x 10m, 100µm) **1250125**

Specyfikacja	PAKIET BASIC	PAKIET PLUS	PAKIET PROFESJONALNY
Zawartość	4 belki systemowe (do 3,60m wysokości) 4 złączki kątowe 2 zamki błyskawiczne 1 torba transportowa	4 belki systemowe (do 3,60 m wysokości) 4 złączki kątowe 2 zamki błyskawiczne 4 zaciski boczne 4 szyny uszczelniające/klipsy sufitowe 1 torba transportowa	6 belek systemowych (do 3.60 m wysokości) 6 złączek kątowych 2 zamki błyskawiczne 6 zacisków bocznych 8 szyn uszczelniających 3 torby transportowe
Maks. długość (m)	8	8	13
Maks. powierzchnia (m^2)	28,8	28,8	46,8

MODUŁY HEYWALL®

A **Wysuwane belki systemowe wykonane z aluminium ze wspornikami górnymi i dolnymi**

Przymocuj wsporniki górne i dolne do belki systemowej. Przymocuj folię do wspornika górnego. Następnie rozciągnij belki systemowe do wymaganej długości pomiędzy podłogą a sufitem.

B **Szyny uszczelniające z zaciskami sufitowymi**

Do montażu na suficie należy użyć szyn uszczelniających z zaciskami sufitowymi. W przypadku zamykania ścian należy użyć szyny uszczelniającej z zaciskiem bocznym.

C **Zaciski boczne**

Razem z szynami uszczelniającymi tworzą zamknięcie ściany. Najpierw należy połączyć zacisk boczny z szyną uszczelniającą. Następnie należy połączyć szynę i zacisk na odpowiedniej wysokości z belką systemową.

D **Złączka kątowa**

Do mocowania belek systemowych do ścian pochyłych. Należy zamocować złączkę kątową do belki systemowej, a następnie przykręcić wspornik górny do złączki kątowej. Następnie zamocować belkę systemową pomiędzy podłogą a skosem.

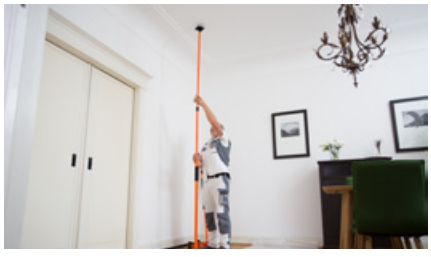
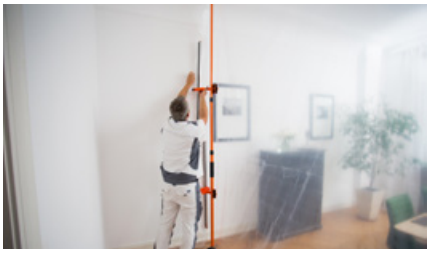
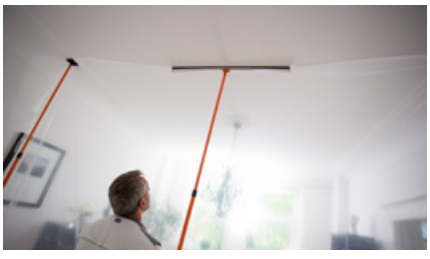
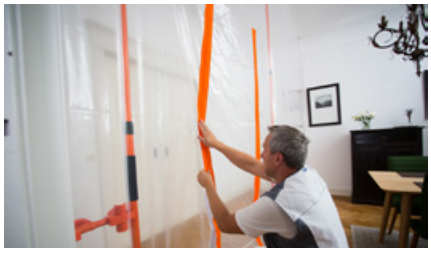
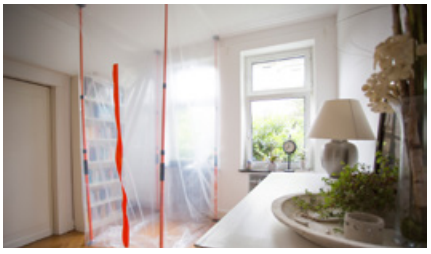
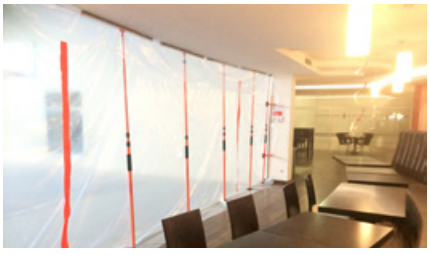
E **Samoprzylepne zamki błyskawiczne**

Do nanoszenia na folię plastikową. Do łatwego wchodzenia i wychodzenia z placu budowy. Należy przykleić zamek błyskawiczny i przeciąć folię do przejścia.

F **Torba transportowa**

Torba z mocnym zamkiem błyskawicznym dla stabilnego transportu i użytkowania, jak również zintegrowana torba na akcesoria. Zmywalna powierzchnia wewnątrz i na zewnątrz.

Zeskanuj kod
Zobacz film montażowy

TAC 1500-3000-5000-6500



TAC 1500
TAC 3000
TAC 5000
TAC 6500



- Wszechstronny oczyszczacz powietrza, idealny zarówno na place budowy, jak i do renowacji pomieszczeń
- Klasa pyłu H, dopuszczony do usuwania azbestu zgodnie z TRGS 519
- Funkcja Vario-shift umożliwiająca dostosowanie położenia wentylatora/filtra do indywidualnych wymagań
- Dokładna i płynna regulacja przepływu powietrza Monoventic
- Wizualny i akustyczny wskaźnik wymiany filtra
- Uchwyt transpotowy i obrotowe koła zapewniają optymalną mobilność
- Szybkie odblokowanie górnej obudowy ułatwia wymianę filtra
- Możliwość piętrowania i ochrona przed wstrząsami (TAC 5000 i TAC 6500)
- Łatwa wymiana filtra
- Zakres filtracji: azbest, kwarc, pył budowlany, mąka, drewno, włókna mineralne, zarodniki pleśni, cząstki farby



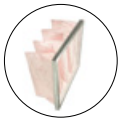
Akcesoria dodatkowe



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



Filtr nadmiarowego natrysku
TAC 1500 -
7.160.000.416
TAC 3000 -
7.160.000.432
TAC 5000
7.160.000.452
TAC 6500
7.160.000.479



Filtr workowy F7
TAC 1500 -
7.160.000.414
TAC 3000 -
7.160.000.430
TAC 5000
7.160.000.450
TAC 6500
7.160.000.477



Filtr G4 Z-line
TAC 1500 -
7.160.000.404
TAC 3000 -
7.160.000.428
TAC 5000
7.160.000.453
TAC 6500
7.160.000.454



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

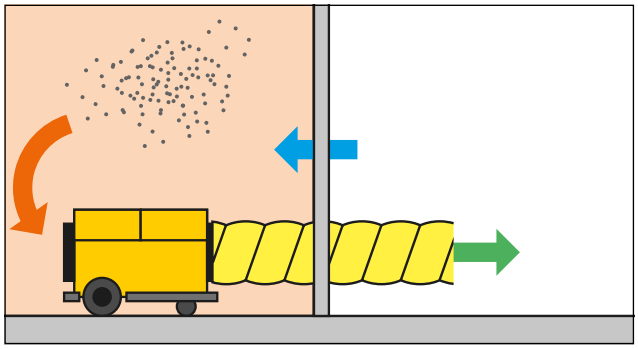


Filtr HEPA H14
TAC 1500 -
7.160.000.426
TAC 3000 -
7.160.000.433
TAC 5000
7.160.000.456
TAC 6500
7.160.000.480

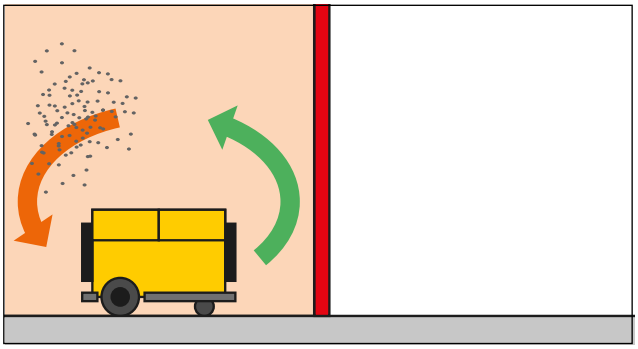


Kaseta - filtr plisowany F7
TAC 1500 -
7.160.000.409
TAC 3000 -
7.160.000.429
TAC 5000
7.160.000.449
TAC 6500
7.160.000.476

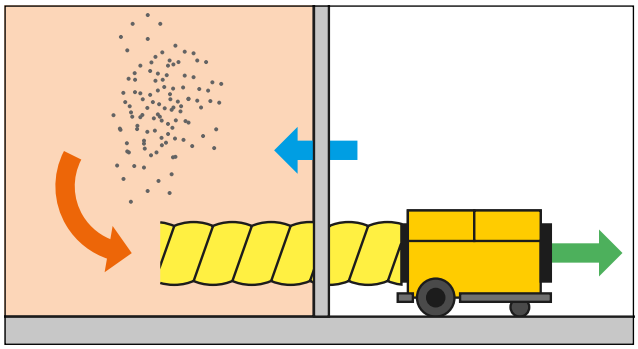
Przykłady zastosowań oczyszczaczy powietrza TAC



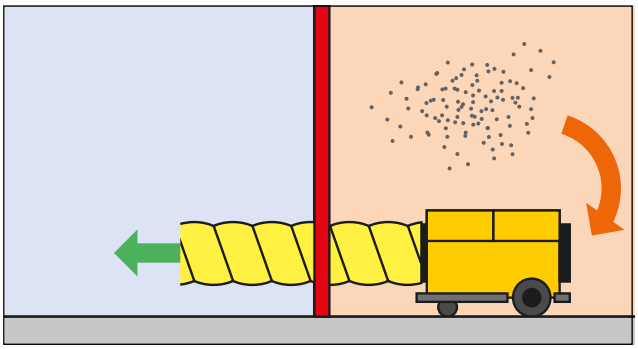
Utrzymywanie podciśnienia wewnątrz pomieszczenia oraz w przewodzie powietrza



Oczyszczanie powietrza w zamkniętym pomieszczeniu w trybie recyrkulacji



Utrzymywanie podciśnienia na zewnątrz pomieszczenia za pomocą przewodu powietrza



Wentylacja nadciśnieniowa pomieszczeń znajdujących się w obszarach skażonych

Specyfikacja	Jedn.	TAC 1500	TAC 3000	TAC 5000	TAC 6500
Klasa zapylenia	Filtr	H	H	H	H
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	1.000	2.150	4.500	5.700
Zalecana ilość powietrza dla klasy filtra H	m^3/h	500	1.000	2.500	3.000
Zasilanie	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Moc wejściowa	KW	0,175	0,45	1,27	1,4
Pobór prądu	A	1,4	2,8	5,6	6
Poziom hałasu @1m	dB(A)	61	65	68	68
Złącze przewodu po stronie ssącej	Ømm	200	250	400	450
Złącze przewodu po stronie wydmuchu	Ømm	200	250	400	450
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	705 x 362 x 377	833 x 460 x 532	1252 x 690 x 926	1252 x 790 x1026
Waga	kg	22	36	125	136

AIROZON 10000



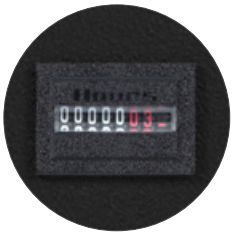
AIROZON 10000



- Solidne, kompaktowe urządzenie do profesjonalnej dezynfekcji i neutralizacji zapachów
- Wydajność ozonu do 10,000mg/h
- Naukowo potwierdzona dezynfekcja pomieszczeń i powierzchni
- Wysoce wytrzymała elektroda ozonowa
- Intuicyjny panel sterowania dla łatwej obsługi
- Funkcja timer w celu programowania czasu trwania zabiegu (od 0 minut do 30 godzin)
- Licznik godzin pracy dokumentuje czas pracy
- Zintegrowana mata filtra powietrza minimalizuje zanieczyszczenie wewnętrznych komponentów



Timer do ustawiania czasu trwania zabiegu



Zintegrowany licznik godzin pracy

Akcesoria dodatkowe



Filtr powietrza G2
7.710.000.394



Znak ostrzegawczy "ozon"
ZZ7000275

Specyfikacja	Jedn.	Airozon 10000
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	500
Wydajność ozonu	mg/h	10 000
Zasilanie	V/Hz	230/50-60
Pobór mocy maks.	W	230
Pobór prądu	A	1,5
Poziom hałasu @3m	dB(A)	<70
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	460 x 310 x 310
Waga	kg	8

AIROZON SUPERCRACKER



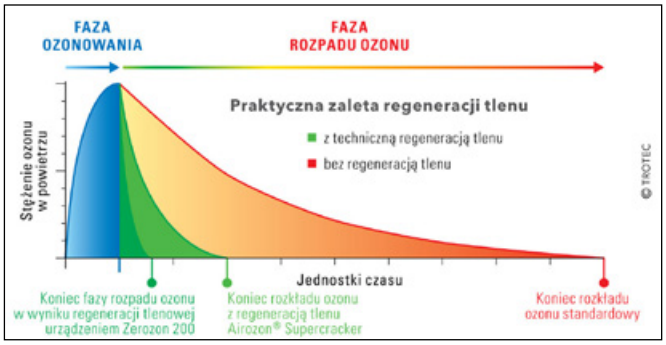
AIROZON SUPERCRACKER



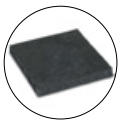
Wyświetlacz wskazujący działanie lub usterki



- Solidne, kompaktowe urządzenie do profesjonalnej dezynfekcji i neutralizacji zapachów
- Wydajność ozonu do 10. 000 mg/h
- Naukowo potwierdzona dezynfekcja pomieszczeń i powierzchni
- Wysoce trwała elektroda ozonowa
- Stabilna konstrukcja i koła dla maksymalnej mobilności
- Możliwość zastosowania wstępnej konfiguracji lub dostosowania czasu trwania zabiegu
- Automatyczny cykl regeneracji tlenu przyspiesza usuwanie ozonu po zabiegu
- Alarm akustyczny wskazuje zakończenie zabiegu
- Zintegrowana mata filtrująca powietrze minimalizuje zanieczyszczenie elementów wewnętrznych



Akcesoria dodatkowe



Filtr ozonu
7.710.000.396



Maty filtracyjne
7.710.000.395



Znak ostrzegawczy "ozon"
ZZ7000275

Specyfikacja	Jedn.	Airozon Supercracker
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	500
Wydajność ozonu	mg/h	10.000
Zasilanie	V/Hz	230/50-60
Pobór mocy maks.	W	300
Pobór prądu	A	1,5
Poziom hałasu @3m	dB(A)	<70
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	400 x 600 x 890
Waga	kg	20

AIROZON 20000



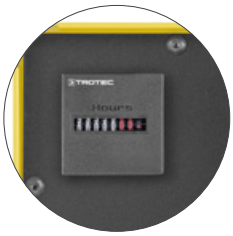
AIROZON 20000



- Solidne, kompaktowe urządzenie do profesjonalnej dezynfekcji i neutralizacji zapachów
- Wydajność ozonu do 20.000 mg/h
- Naukowo potwierdzona dezynfekcja pomieszczeń i powierzchni
- Wysoce wytrzymały podwójny pakiet 10g elektrod ozonowych
- Funkcja timer umożliwia programowanie czasu trwania zabiegu (od 0 minut do 100 godzin)
- Licznik godzin pracy dokumentuje czas pracy
- Alarm akustyczny informuje o zakończeniu zabiegu
- Zintegrowany filtr powietrza G4 zapobiega zanieczyszczeniu elementów wewnętrznych
- Podłączenie przewodu giętkiego umożliwia dotarcie do trudnodostępnych miejsc
- Konstrukcja z możliwością pietrowania (kompatybilna z Zerozon 200) dla kompaktowego przechowywania i transportu



Przełączniki operacyjne i licznik czasu



Zintegrowany licznik godzin pracy

Akcesoria dodatkowe



Filtr G4 Z-Line
7.160.000.404



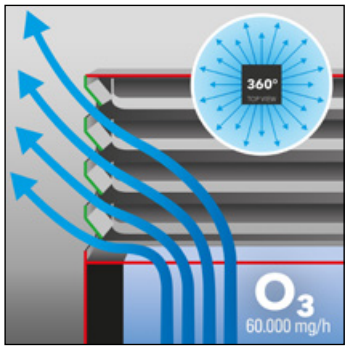
Znak ostrzegawczy "ozon"
ZZ7000275

Specyfikacja	Jedn.	Airozon 20000
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	480
Wydajność ozonu	mg/h	20.000
Zasilanie	V/Hz	230/50-60
Pobór mocy maks.	W	500
Pobór prądu	A	2,2
Poziom hałasu @3m	dB(A)	62
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	610 x 360 x 400
Waga	kg	19,4

AIROZON 60000



AIROZON 60000





Przełączniki operacyjne i licznik czasu



- Solidne, kompaktowe urządzenie do profesjonalnej dezynfekcji i neutralizacji zapachów
- Wydajność ozonu do 60.000 mg/h
- Naukowo potwierdzona dezynfekcja pomieszczeń i powierzchni
- Bardzo wytrzymały sześciopak 10g elektrod ozonowych
- Stabilna konstrukcja z kołami dla maksymalnej mobilności
- Zakres działania 360° - brak "martwych stref"
- Funkcja timer umożliwia programowanie czasu trwania zabiegu (od 0 minut do 100 godzin)
- Licznik godzin pracy dokumentuje czas pracy
- Alarm akustyczny wskazuje zakończenie zabiegu
- Zintegrowany filtr powietrza G4 zapobiega zanieczyszczeniu elementów wewnętrznych

Akcesoria dodatkowe



Kaseta filtra plisowanego F7
7.160.000.449



Znak ostrzegawczy "ozon"
ZZ7000275

Specyfikacja	Jedn.	Airozon 60000
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	2.500
Wydajność ozonu	mg/h	60.000
Zasilanie	V/Hz	230/50-60
Pobór mocy maks.	W	1.550
Pobór prądu	A	6,8
Bezpiecznik	A	13
Poziom hałasu @3m	dB(A)	74
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	555 x 615 x 845
Waga	kg	59

ZEROZON 200



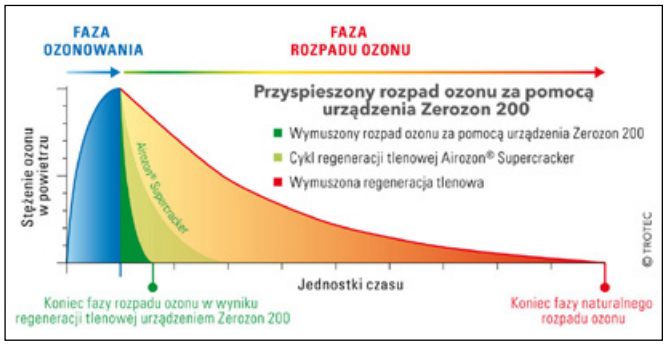
ZEROZON 200



Możliwość piętrowania



- Regenerator tlenu, który sprawia, że proces ozonowania jest do 30 razy szybszy
- Zintegrowany zasilacz i panel sterowania
- Możliwość podłączenia i sterowania wszystkimi dezynfektorami ozonowymi Airozon®
- Możliwość pracy samodzielnej
- Filtry katalityczne pokryte włókniną zapewniają szybki rozkład ozonu
- Konstrukcja z możliwością wielopoziomowego piętrowania (kompatybilna z Airozon 20000) dla kompaktowego transportu i przechowywania



Akcesoria dodatkowe



Zestaw filtrów wymiennych 7.710.000.392



Znak ostrzegawczy "ozon" ZZ7000275

Specyfikacja	Jedn.	Zerozon 200
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	680
Zasilanie	V/Hz	220-240/50-60
Pobór mocy maks.	W	175
Pobór prądu	A	0,8
Poziom hałasu @1m	dB(A)	62
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	547 x 370 x 400
Waga	kg	15

AIRGOPRO 8



AIRGOPRO 8



- Wytrzymały i skuteczny neutralizator zapachów
- Zintegrowany uchwyt do przenoszenia i stabilne gumowe nóżki
- Intuicyjny panel sterowania dla łatwej obsługi i użytkowania
- Funkcja timer umożliwia zaprogramowanie czasu trwania zabiegu (od 0 minut do 50 godzin)
- Licznik godzin pracy



Timer do ustawiania czasu trwania zabiegu



Sterownik do regulacji intensywności i stopnia wentylacji



Zintegrowany licznik godzin pracy

Akcesoria dodatkowe



Filtr powietrza G2
7.710.000.393

Specyfikacja	Jedn.	AirgoPro 8
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	120
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Pobór mocy maks.	W	20
Pobór prądu	A	0,1
Bezpiecznik	A	10
Poziom hałasu @3m	dB(A)	53
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	350 x 230 x 250
Waga	kg	4

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Filtr wstępny "Filtr zgrubny" G4**	**1110956** **1110949** **1110881** **1110925** **1110926**	Zestaw 5 szt. Zestaw 3 szt. Zestaw 5 szt. Zestaw 5 szt. Zestaw 3 szt.	Heylo StaubStop 3000/3000 PLUS Heylo StaubStop 6000 Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	**Filtr wstępny H14 / klasa H**	**1110917**	1 szt.	Heylo PowerFilter 1400
	**Filtr wstępny Węgiel aktywny**	**1110914**	1 szt.	Heylo PowerFilter 1400
	**Filtr nadmiaru suche-go natrysku**	**1110906**	Zestaw 3 szt.	Heylo FarbStop
	**Filtr główny F9/ klasa M**	**1110957** **1110929** **1110885** **1110882** **1110853** **1100922**	Zestaw 3 szt. Zestaw 3 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.	Heylo StaubStop 3000 Heylo StaubStop 3000 PLUS Heylo StaubStop 6000 Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	**Filtr główny H14/ klasa H**	**1110883** **1110854** **1110920**	1 szt. 1 szt. 1 szt.	Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	**Filtr główny Węgiel aktywny**	**1110884** **1110855** **1110924**	1 szt. 1 szt. 1 szt.	Heylo PowerFilter 1000 Heylo PowerFilter 1400 Heylo PowerFilter 3500
	**Filtr wymienny**	**1110927** **1110972**	F7 (może być stosowany jako dodatkowy filtr do wszystkich filtrów głównych PF) Węgiel aktywny (może być stosowany jako dodatkowy filtr dla wszystkich filtrów głównych PF 3500)	Heylo PowerFilter 3500 Heylo PowerFilter 3500

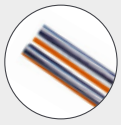
AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Przewód giętki**	**4515.390** **4515.391** **4515.392**	7,6m, Ø205mm, szary 7,6m, Ø305mm, szary 7.6m, Ø420mm, szary	Heylo Filter box 3000, Heylo PowerFilter 1000/1400/3500 Heylo Filter box 3000/3000 PLUS Heylo PowerFilter 3500 Heylo Filter box 6000
	**Worek na pył**	**1250060** **1250062**	3,5m, Ø305mm, (klasa-M) 4m, Ø420mm, (klasa-M)	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	**Obejma mocująca do worka na pył**	**1250096** **1250140**	Ø305mm Ø420mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	**Skrzynka filtracyjna/ Filter Box**	**1200039** **1200047** **1200066**	3000 3000 PLUS (z miernikiem ciśnienia filtra) 6000	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	**Adapter przewodu**	**1200048** **1200049** **1200068** **1200098**	1 x Ø205mm 1 x Ø305mm 1 x Ø420mm 2 x Ø205mm	Heylo Filter box 3000 Heylo Filter box 3000/3000 PLUS Heylo Filter box 6000 Heylo Filter box 6000
	**Adapter przewodu**	**1200074**	Ø205mm	Heylo PowerFilter 1000/1400/3500
	**Kaseta filtra wstępnego**	**1200076** **1200075**	Przyłącze przewodu Ø205mm Przyłącze przewodu Ø305mm	Heylo PowerFilter 1000/1400 Heylo PowerFilter 3500
	**Zaślepka**	**1200086** **1200073**	Do otworu przyłączeniowego przewodu Ø205mm Do otworów wylotowych	Heylo PowerFilter1000, 1400, 3500 Heylo PowerFilter 3500
	**Panel przeciwpyłowy**	**1200071** **1200072**	Panel pełny, zamknięty Panel z króćcem przyłączeniowym przewodu Ø205mm	Heylo PowerFilter 3500 Heylo PowerFilter 3500
	**Stojak do złącza przewodu na wlocie**	**1200044**		Heylo PowerFilter 3500

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Wysuwane belki systemowe z 2 wspornikami górnymi i 2 dolnymi**	**1920201**	Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt.	Pakiet Heywall® Basic Pakiet Heywall® Plus Pakiet Heywall® Professional
	**Złączki kątowe**	**1920207**	Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt.	Pakiet Heywall® Basic Pakiet Heywall® Plus Pakiet Heywall® Professional
	**Wsporniki górne i dolne**	**1920204**	Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt.	Pakiet Heywall® Basic Pakiet Heywall® Plus Pakiet Heywall® Professional
	**Zamki błyskawiczne samoprzylepne**	**1920206**	Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt.	Pakiet Heywall® Basic Pakiet Heywall® Plus Pakiet Heywall® Professional
	**Torba transportowa**	**1920208**	1 szt. 1 szt. 1 szt.	Pakiet Heywall® Basic Pakiet Heywall® Plus Pakiet Heywall® Professional
	**Zaciski boczne**	**1920205**	Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt.	Pakiet Heywall® Plus Pakiet Heywall® Professional
	**Klipsy sufitowe**	**1920203**	Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt.	Pakiet Heywall® Plus Pakiet Heywall® Professional
	**Szyny uszczelniające**	**1920202**	Zestaw 2 szt. Zestaw 2 szt.	Pakiet Heywall® Plus Pakiet Heywall® Professional
	**Adapter szybkiego zwalniania**	**1920209**	Zestaw 2 szt.	Heywall®
	**Przedłużenie belki systemowej**	**19520210**	Zestaw 2 szt. długość 140 cm	Heywall®
	**Przezroczysta folia do ochrony przed kurzem**	**1250125**	4 x 10m, 100µm	Heywall®

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Adapter 'A'**	**1110976**	150mm prawy	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	**Adapter 'B'**	**1110977**	150mm lewy	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	**Adapter 'C'**	**1110978**	300mm prawy	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	**Adapter 'D'**	**1110979**	300mm lewy	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	**Folia PVC 2 x L/B 200/68 cm**	**1110982**	Do drzwi o szerokości do 1130 mm	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500
	**Folia PVC 2 x L/B 200/100 cm**	**1110981**	Do drzwi o szerokości do 1430 mm	DCD-3.0 DCS-PV 3000 DCS-PF 1000 DCS-PF 1400 DCS-PF 3500

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Przewód giętki SP-T**	**6.100.001.200** **6.100.001.202** **6.100.001.212** **6.100.001.214**	425mm, 7.6m	TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	**Filtr przeciwrozbryzgowy**	**7.160.000.416** **7.160.000.432** **7.160.000.452** **7.160.000.479**		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	**Filtr workowy F7**	**7.160.000.414** **7.160.000.430** **7.160.000.450** **7.160.000.477**		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	**Filtr G4 Z-line**	**7.160.000.404** **7.160.000.428** **7.160.000.448** **7.160.000.454**		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	**Filtr HEPA H13**	**7.160.000.424** **7.160.000.431** **7.160.000.451** **7.160.000.478**		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	**Filtr HEPA H14**	**7.160.000.426** **7.160.000.433** **7.160.000.456** **7.160.000.480**		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	**Kaseta filtra plisowanego F7**	**7.160.000.409** **7.160.000.429** **7.160.000.449** **7.160.000.476**		TAC 1500 TAC 3000 TAC 5000 TAC 6500
	**Filtr powietrza G2**	**7.710.000.393** **7.710.000.394**		AirgoPro 8 Airozon 10000
	**Znak ostrzegawczy "ozon"**	**ZZ7000275**		Airozon 10000 Airozon 20000 Airozon 60000 Airozon Supercracker Zerozon 200
	**Filtr ozonu**	**7.710.000.396**		Airozon Supercracker
	**Maty filtracyjne**	**7.710.000.395**		Airozon Supercracker

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Filtr G4 Z-Line**	**7.160.000.404**		Airozon 20000
	**Kaseta filtra plisowanego F7**	**7.160.000.449**		Airozon 60000
	**Filtr wymienny**	**7.710.000.392**		Zerozon 200

DANTHERMGROUP



PROFESJONALNE PRZENOŚNE

ROZWIĄZANIA CHŁODZĄCE

ROLNICTWO, OBIEKTY KOMERCYJNE, EVENTY, MAGAZYNY, FABRYKI ORAZ WYPOŻYCZALNIE SPRZĘTU

Dantherm® CLIMATE SOLUTIONS | TROTEC CLIMATE SOLUTIONS | MASTER® CLIMATE SOLUTIONS

CCX 4.0



CCX 4.0



Panel sterowania CCX 4.0



- Atrakcyjny, kompaktowy design
- Niskie koszty instalacji, eksploatacji i konserwacji
- Zdalne sterowanie dla łatwej obsługi
- Różne ustawienia i funkcje pracy
- Uchwyty ułatwiające przenoszenie urządzenia
- Urządzenie posiada koła oraz zintegrowany zbiornik na wodę - wiele zastosowań
- Długi czas nieprzerwanej pracy bez konieczności uzupełniania wody
- Jonizator poprawiający jakość powietrza
- Cicha praca - dealne rozwiązanie na tarasy

Specyfikacja	Jedn.	CCX 4.0
Panel chłodzący	dm^3	40
Przepływ powietrza	m^3/h	4.000
Maksymalna powierzchnia	m^2	80
Pobór mocy	W	150
Zasilanie	V/Hz	230/50
Prąd znamionowy	A	1,45
Prędkość wentylatora		3
Rodzaj wylotu		Przód
Zużycie wody	l/h	5-10
Pojemność zbiornika	l	50
Bezpośrednie podłączenie wody	cale	Tak
Kontrola poziomu wody w zbiorniku		Tak
Poziom hałasu	dB(A)	67
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	640 x 450 x 1160
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	650 x 550 x 1160
Waga (bez/z wodą)	kg	22/72
Paleta	szt.	2

BC 80



BC 80



- Koła ułatwiające transport - idealne dla wypożyczalni
- Tryb automatycznej zmiany pozycji łopatek
- Nie wymaga instalacji - wystarczy podłączyć zewnętrzny dopływ wody za pomocą węża lub uzupełnić zbiornik na wodę
- Przyjazne dla środowiska: brak kompresora oraz czynnika chłodniczego, niskie zużycie wody i energii
- Jonizator poprawia jakość powietrza - klimatyzer oczyszcza powietrze z kurzu, spalin i nieprzyjemnych zapachów
- Pilot zdalnego sterowania ułatwia obsługę i wybór ustawień chłodzenia
- Filtry powietrza ułatwiające konserwację

Specyfikacja	Jedn.	BC 80
Panel chłodzący	dm^3	70
Przepływ powietrza	m^3/h	8.000
Maksymalna powierzchnia	m^2	180
Pobór mocy	W	330
Zasilanie	V/Hz	230/50
Prąd znamionowy	A	1,5
Prędkość wentylatora		3
Rodzaj wylotu		Przód
Zużycie wody	l/h	8
Pojemność zbiornika	l	100
Bezpośrednie podłączenie wody	cale	½
Kontrola poziomu wody w zbiorniku		Tak
Poziom hałasu	dB(A)	62
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	500 x 850 x 1410
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	520 x 870 x 1310
Waga (bez wody/z wodą)	kg	32/132
Paleta	szt.	2

BC 121-BC 221



BC 121 PATENT



BC 221 PATENT



- Wydajny i wytrzymały klimatyzer do zastosowań przemysłowych
- Cicha praca nawet przy dużym przepływie powietrza
- Tryb automatycznej zmiany pozycji łopatek
- Duży zbiornik na wodę zapewnia dłuższy czas pracy
- Duże, wytrzymałe koła z hamulcami umożliwiają łatwe przemieszczanie
- Wystarczy podłączyć dopływ wody za pomocą węża lub ręcznie uzupełnić zbiornik na wodę
- Odporna na korozję obudowa z tworzywa sztucznego
- Filtr powietrza w zestawie umożliwia łatwą konserwację
- Pilot zdalnego sterowania ułatwia regulację prędkości
- Lampa UV dezynfekująca wodę (w zestawie)
- Wskaźnik poziomu wody

Akcesoria dodatkowe



Pokrowiec ochronny na zimę
BC 121- **4250.414**
BC 221- **4250.415**

Specyfikacja	Jedn.	BC 121	BC 221
Panel chłodzący	dm^3	80	120
Przepływ powietrza	m^3/h	12.000	22.000
Przepływ powietrza pod obciążeniem	m^3/h	8.000	15.000
Maksymalna powierzchnia	m^2	250	330
Pobór mocy	W	500	800
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Prąd znamionowy	A	2,3	3,7
Zużycie wody	l/h	8-10	12-18
Pojemność zbiornika	l	60	120
Bezpośrednie przyłącze wody	cale	½	½
Poziom hałasu	dB(A)	67	67
Wymiary produktu (l x szer x wys)	mm	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1120 x 680 x 1650	1300 x 720 x 1930
Waga netto/brutto	kg	50/55	64/69
Paleta	szt.	1	1

BC 341



BC 341 PATENT



- Wysoki przepływ powietrza 30.000 m^3/h do chłodzenia dużych obszarów roboczych
- Nie wymaga prac instalacyjnych, nie wymaga montażu kanałów wentylacyjnych
- Niskie koszty eksploatacji
- Łatwa konserwacja
- Panele filtracyjne blokujące zanieczyszczenia
- Lampa UV dezynfekująca wodę (w zestawie)
- Niskie zużycie energii
- Zastosowania: warsztaty i magazyny, produkcja tworzyw sztucznych i szkła, zakłady montażowe i malarskie, rolnictwo i szklarnie, hangary
- Kontrola poziomu wody w zbiorniku

Akcesoria dodatkowe



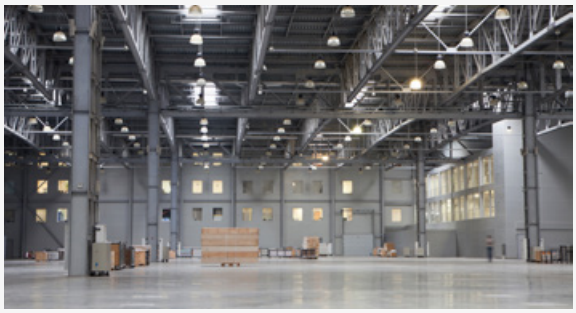
Pokrowiec ochronny na zimę
BC 341- **4250.416**

Specyfikacja	Jedn.	BC 341
Panel chłodzący	dm^3	340
Przepływ powietrza	m^3/h	30.000
Przepływ powietrza pod obciążeniem	m^3/h	23.000
Maksymalna powierzchnia	m^2	400
Pobór mocy	W	1.050
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Prąd znamionowy	A	4.9
Zużycie wody	l/h	10-15
Pojemność zbiornika	l	200
Bezpośrednie podłączenie wody	cale	½
Poziom hałasu	dB(A)	70
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	1690 x 920 x 1910
Wymiary palety (dł x sz x wys)	mm	1000 x 1800 x 2100
Waga netto/brutto	kg	130/140
Paleta	szt.	1

BC 451



BC 451 PATENT



- Przepływ powietrza 38.000 m^3/h do chłodzenia dużych obszarów roboczych
- Nie wymaga prac instalacyjnych, nie wymaga montażu kanałów wentylacyjnych
- Niskie koszty eksploatacji
- Łatwa konserwacja
- Panele filtracyjne blokujące zanieczyszczenia
- Lampa UV dezynfekująca wodę (w zestawie)
- Niskie zużycie energii
- Zastosowania: warsztaty i magazyny, produkcja tworzyw sztucznych i szkła, zakłady montażowe i malarskie, rolnictwo i szklarnie, hangary
- Kontrola poziomu wody w zbiorniku

Specyfikacja	Jedn.	BC 451
Panel chłodzący	dm^3	400
Przepływ powietrza	m^3/h	38.000
Przepływ powietrza pod obciążeniem	m^3/h	29.000
Maksymalna powierzchnia	m^2	520
Pobór mocy	W	1.300
Zasilanie	V/Hz	120-230/50-60
Prąd znamionowy	A	4-8
Zużycie wody	l/h	12-18
Pojemność zbiornika	l	300
Bezpośrednie przyłącze wody	cale	½
Kontrola poziomu wody w zbiorniku		Tak
Poziom hałasu (maks.) dB(A))	dB(A)	80
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	2250 x 1100 x 1900
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	2400 x 1200 x 2000
Waga netto/brutto	kg	180/200
Paleta	szt.	1

BCB 19



BCB 19



Panel sterujący

- Wentylator osiowy z opcją rozprowadzania chłodnego powietrza za pomocą przewodów
- Wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV
- Łatwy do przenoszenia - funkcjonalne koła
- Dyfuzor na górze - wylot chłodnego powietrza
- Zdalny panel sterowania z wyświetlaczem LCD oraz przewodem 7,5 m
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień
- 12-biegowy wentylator, regulowany w celu stworzenia idealnego klimatu
- Długa żywotność filtrów chłodzących
- Automatyczna funkcja suszenia filtrów po wyłączeniu urządzenia
- Filtr zewnętrzny chroniący przed kurzem i zanieczyczyszczeniami z otoczenia w zestawie
- System zapobiegający rozwijaniu się bakterii Legionelli, glonów, grzybów, itp.
- Idealny do dobrze wentylowanych przestrzeni, takich jak namioty bankietowe oraz podczas imprez plenerowych
- Zasada plug-and-play, podłącz wodę i ciesz się chłodnym powietrzem
- Idealny dla firm rentalowych
- Bardzo niskie zużycie energii

Specyfikacja	Jedn.	BCB 19
Panel chłodzący	dm^3	220
Panel chłodzący	cm	79 x 70 x 10
Przepływ powietrza	m^3/h	18.000
Maksymalne ciśnienie powietrza	Pa	200
Maksymalna powierzchnia	m^2	250
Pobór mocy	W	1,1
Zasilanie	V/Hz	230/50
Wylot powietrza		Góra
Typ wentylatora		Osiowy
Prędkość wentylatora		12
Klasa ochrony		IP44
Zużycie wody	l/h	10-15
Pojemność zbiornika	l	250
Poziom hałasu	dB(A)	66
Dopływ/odpływ wody	cale	½ i 1
Wymiary wylotu powietrza	cm	64 x 45
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	1100 x 1100 x 1850
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	1150 x 1150 x 2000
Waga netto/brutto	kg	75/85
Paleta	szt.	1

Klimatyzator i osuszacz powietrza

ACD 137



ACD 137 PATENT

- Wysoka wydajność chłodzenia: 24.000 BTU/h (równa 7,1kW) przy zasilaniu elektrycznym o mocy 1,98kW
- Wysoka wydajność osuszania: 130 l/dzień wody przy zasilaniu elektrycznym o mocy 1,98kW
- Możliwość podłączenia przewodów giętkich
- Wydajne i ciche wentylatory
- Kompaktowy, lekki i łatwy w instalacji
- Wytrzymałe koła
- Idealny do rozwiązań awaryjnych i tymczasowych - szybka instalacja w namiotach i szpitalach mobilnych
- Przenośny klimatyzator do chłodzenia punktowego z szeroką gamą zastosowań, takich jak np. warsztaty, centra danych, biura, lokale handlowe

W zestawie



Dwa przewody elastyczne



Zestaw podłączeniowy przewodu giętkiego

Akcesoria dodatkowe



Przewód giętki zimnego powietrza
Ø305mm, 3m, PVC
4515.572



Przewód giętki zimnego powietrza
Ø305mm, 3m, izolowany
4515.370
Ø305mm, 7.6m, nylon
4515.360



Termostat TAC do kontroli chłodzenia - 4250.318



Panel wlotu powietrza
Ø300mm - **4250.319**

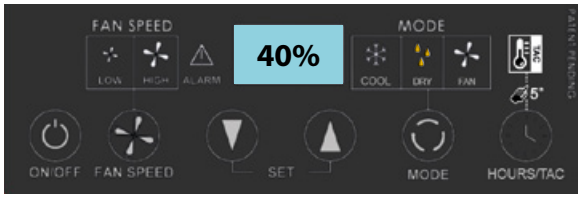
Specyfikacja	Jedn.	ACD 137
Wydajność chłodzenia (28°C/55% RH)	kW	7,1
	Btu/h	24.000
Wydajność osuszania (30°C/80% RH)	l/24h	130
Przepływ powietrza	m^3/h	1.020/800
Zakres temperatury pracy	°C	10-42
Pobór prądu (28°C/55%)	W	1.980
Prąd nominalny (28°C/55%)	A	10
Max. natężenie prądu	A	14
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Poziom hałasu	dB(A)	55
Czynnik chłodniczy		R1234YF A2L
Wylot ciepłego powietrza	mm	400
Wylot zimnego powietrza (2-drożny, standard)	mm	2 x 135
Wylot zimnego powietrza (1-drożny)	mm	300
Wymiary produktu (dł x sz x wys) z uchwytem	mm	790 x 620 x 1326
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	580 x 700 x 1500
Waga	kg	98

Klimatyzator i osuszacz powietrza

ACD 137

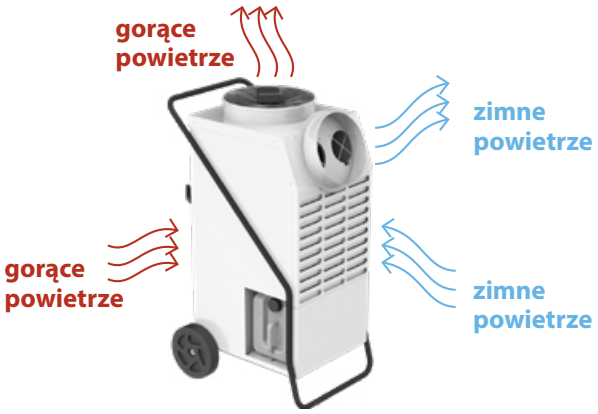
ACD 137 to innowacyjne i wielofunkcyjne urządzenie przenośne:

- Klimatyzator - 7,1 kW. Pobór energii tylko 1,98 kW
- Osuszacz - wydajność 130 l/dzień
- Wentylator

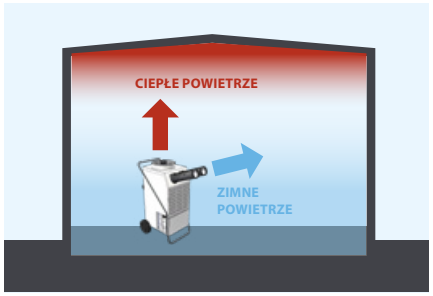


Panel kontrolny pozwala na wybór trzech funkcji:

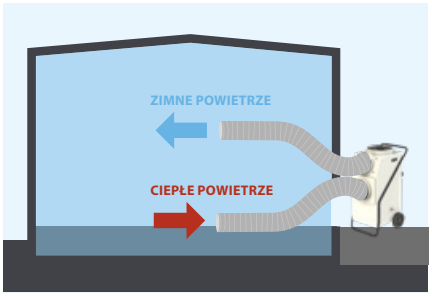
- Klimatyzator ("COOL" - chłodzenie)
- Osuszacz ("DRY" - osuszanie)
- Wentylator ("FAN" - wentylacja)



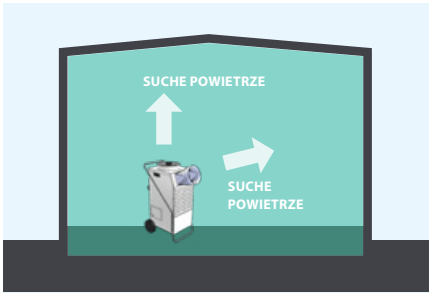
Zimne i gorące powietrze cyrkuluje po tej samej stronie ACD 137. Takie rozwiązanie zwiększa efektywność chłodzenia.



CHŁODZENIE PUNKTOWE. Po umieszczeniu ACD 137 wewnątrz pomieszczenia zimne powietrze jest nadmuchiwane w kierunku celu (na przykład urządzenia elektronicznego, które wymaga schłodzenia), a ciepłe powietrze jest wydmuchiwane w górę.



CHŁODZENIE POMIESZCZENIA. ACD 137 jest umieszczony na zewnątrz małego pomieszczenia. Powietrze jest recyrkulowane. Termostat pomieszczeniowy TAC jest umieszczony w pomieszczeniu w celu kontroli temperatury.



OSUSZANIE POMIESZCZENIA. ACD 137 jest umieszczone wewnątrz pomieszczenia, do którego nadmuchiwane jest suche powietrze. Wilgoć usunięta z powietrza jest zbierana do zbiornika.





AC 7000

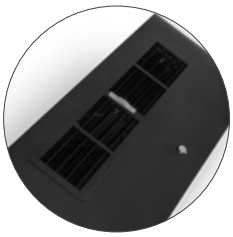


AC 7000

- Solidna metalowa konstrukcja
- Wysokowydajny obieg chłodniczy
- Prosta instalacja - nie wymaga specjalistycznego szkolenia
- Szybkozłącza przewodów chłodniczych
- Jednostka wewnętrzna z wentylatorem z płynną regulacją prędkości i regulowaną kratką wylotu powietrza
- Odległość instalacyjna między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną wynosi do 30 m
- Wąskie połączenie węża wodnego i glikolowego eliminuje potrzebę stosowania dużych kanałów powietrznych



Panel sterowania



Dodatkowe funkcje wentylacji

AC 7000 absorbuje ciepło do systemu chłodzenia czynnika chłodniczego. Stamtąd ciepło jest przekazywane do samodzielnego systemu wody lodowej/glikolu. Następnie jest pompowane do jednostki zewnętrznej, gdzie woda jest chłodzona, a ciepło rozpraszane.

Jednostka wewnętrzna jest połączona z jednostką zewnętrzną za pomocą dwóch szybkozłącznych, samouszczelniających się elastycznych węży o średnicy 22mm. Węże te są dostarczane w odcinkach o długości 10m i mogą być łączone do maksymalnej długości 30m.

Specyfikacja	Jedn.	AC 7000
Wydajność chłodzenia przy 25°C	kW	6,5
	Btu/h	22.178
Maks. wydajność chłodzenia	kW	7
	Btu/h	23.884
Przepływ powietrza min.	m^3/h	800
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	1500
Temperatura pracy na zewnątrz (min)	°C	-5
Zasilanie	V/Hz	230/50
Pobór mocy	W	2950
Nominalny pobór prądu	A	9
Zalecane zabezpieczenie	A	13
Czynnik chłodniczy	-	R454C
Współczynnik GWP		148
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	400 x 880 x 1025
Waga	kg	114

DANTHERMGROUP



PROFESJONALNE PRZENOŚNE

ROZWIĄZANIA WENTYLACYJNE

EVENTY, FESTIWALE, BUDOWNICTWO, ROLNICTWO, USUWANIE SZKÓD SPOWODOWANYCH PRZEZ WODĘ, FIRMY PRODUKCYJNE I WYPOŻYCZALNIE

TROTEC CLIMATE SOLUTIONS

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

HEYLO FD 4000



FD 4000



Podłoga



Ściana



Dywan



Sufit



Do wspomagania osuszaczy powietrza



Do chłodzenia/ wentylacji pomieszczeń



- 6 funkcji w jednym urządzeniu: osuszacz dywanów, osuszacz ścienny, osuszacz sufitowy, osuszacz podłogowy, wentylator do chłodzenia/wentylacji pomieszczeń oraz wentylator do wspomagania osuszaczy budowlanych podczas procesu osuszania
- Szybkie usuwanie wilgoci ze ścian, sufitów i podłóg
- Poręczny i łatwy w transporcie
- Wyjątkowo niskie zużycie energii
- Bezstopniowa regulacja przepływu powietrza
- Solidna, trwała obudowa z tworzywa sztucznego
- Wysokiej jakości łożysko kulkowe TPI
- Skalibrowany licznik energii MID (kWh)
- Skuteczne rozwiązanie w połączeniu z osuszaczami budowlanymi do usuwania szkód spowodowanych przez wodę

Dzięki zastosowaniu osuszacza i wentylatora proces osuszania może zostać skrócony nawet o 50%!

Specyfikacja	Jedn.	FD 4000
Przepływ powietrza	m^3/h	3.687
Max. ciśnienie powietrza	Pa	113
Wentylator	Typ	Osiowy
Prędkość wentylatora		Zmienna
Pobór mocy	W	194
Zasilanie	V/Hz	230/50
Klasa ochrony		IP44
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	665 x 520 x 500
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	540 x 670 x 580
Waga netto/brutto	kg	13,5/15
Paleta	szt.	12

DFX 20



DFX 20







Panel sterujący: licznik roboczogodzin, dodatkowe gniazdo zasilania, przełącznik prędkości

Dwa połączone urządzenia zwiększają całkowite ciśnienie powietrza - pozwala to na podłączenie więcej niż jednego przewodu giętkiego w celu wentylacji na większe odległości.



- Wytrzymała obudowa z tworzywa formowanego rotacyjnie
- Łatwa obsługa i transport
- Wysoki przepływ powietrza
- Wentylator osiowy
- 2 prędkości wentylatora
- Możliwość podłączenia przewodów giętkich
- Możliwość piętrowania: 2 gumowe paski umożliwiają stabilne mocowanie

Akcesoria dodatkowe



Przewód giętki PVC 7,6m
Ø508mm - **4031.403**

Specyfikacja	Jedn.	DFX 20
Przepływ powietrza	m^3/h	5.430/6.450
Max. ciśnienie powietrza	Pa	225
Wentylator	Typ	Osiowy
Prędkość wentylatora		2
Pobór mocy	W	195/285
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Średnica wylotu powietrza	cm	40
Rodzaj przepływu powietrza		Nadmuch
Klasa ochrony		IP44
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	525 x 320 x 550
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	550 x 365 x 570
Waga netto/brutto	kg	12,6/14
Paleta	szt.	12

DF 20-DF 30-DF 36



DF 20



- Regulowany strumień powietrza
- Rotacja 360°
- DF 20 posiada poziomą i pionową rotację 360°
- DF 20 może być podwieszony na ścianie lub suficie
- Metalowa, malowana proszkowo obudowa
- Każdy model ma inny typ przepływu powietrza



DF 30
DF 36

Specyfikacja	Jedn.	DF 20	DF 30	DF 36
Przepływ powietrza	m^3/h	3.600/4.800/6.600	9.180/10.200	11.800/13.200
Wentylator	Typ	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Średnica wylotu powietrza	cm	55	81,5	95,5
Prędkość wentylatora		3	2	2
Pobór mocy	W	98/100/107	280/315	392/412
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Klasa ochrony		IP44	IP44	IP20
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Wymiary obudowy (dł x sz x wys)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Waga netto/brutto	kg	9/11,5	32/36	41/45,1
Paleta	szt.	18	6	4

DFB 16



DFB 16





- Lekki i kompaktowy
- Metalowa obudowa
- Cicha praca
- Rotacja 220°
- Zmienna prędkość
- Przewód zasilający w zestawie
- Możliwość zasilania bateryjnego, kompatybilny z baterią MCS 14,4 V





Akcesoria dodatkowe



Bateria litowa 6Ah Master
Czas pracy 4 godziny.
Ponad 1000 ładowań.
4260.268



Ładowarka baterii Master
4260.270

Specyfikacja	Jedn.	DFB 16
Przepływ powietrza	m^3/h	1.200
Wentylator	Typ	Osiowy
Średnica wylotu powietrza	cm	40
Prędkość wentylatora	rpm	600-1.300
Pobór mocy	W	21
Zasilanie	V/Hz	110-240/50-60
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	520 x 264 x 513
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	540 x 295 x 485
Waga netto/brutto	kg	6,3/7
Paleta	szt.	16

TTV 7000



TTV 7000







- Wysokowydajny i wytrzymały wentylator osiowy
- Do użytku w trudnych warunkach pracy
- Klasa ochrony IP55 ("bryzgoszczelny")
- Konstrukcja umożliwiająca piętrowanie w celu kompaktowego transportu i przechowywania
- Możliwość podłączenia przewodu giętkiego i worka na pył

Akcesoria dodatkowe



Worek na pył
5m - **7.160.000.112**



Adapter podłączenia przewodu giętkiego
1 x 550mm
6.100.005.020



Przewód giętki SP-T
560mm, 7.6m
6.100.001.217



Przedłużacz 2-pin
20m/230 V/2.5mm² -
7.333.000.376



Uniwersalny pasek napinający
6.100.001.995

Specyfikacja	Jedn.	TTV 7000
Przepływ powietrza	m^3/h	3.800/5.600/8.500
Prędkość nadmuchu powietrza	km/h	39,6
Maks. ciśnienie powietrza	Pa	100
Maks. temperatura medium transportowego	°C	45
Zasilanie	V/Hz	230/50
Pobór mocy	kW	0,41
Wentylator		Osiowy
Klasa ochrony		IP55
Poziom hałasu @3m	dB(A)	58
Przyłącze przewodu giętkiego	Ømm	560
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	365 x 620 x 620
Waga	kg	18,5

FS 75



FS 75



- Wentylator przemysłowy
- Bardzo stabilny i wytrzymały
- Wykonany z metalu
- Wysoki przepływ powietrza
- Łatwa instalacja
- Chromowany grill
- Przewód zasilający 1,8m
- 2 prędkości wentylatora
- Żeliwna podstawa, kształt krzyża
- Idealny do zastosowania w miejscach publicznych, takich jak restauracje, bary, imprezy, a także w przemyśle, warsztatach, na liniach produkcyjnych

Specyfikacja	Jedn.	FS 75
Przepływ powietrza	m^3/h	13.140
Wentylator	Typ	Osiowy
Średnica wylotu powietrza	cm	75
Prędkość wentylatora		2
Pobór mocy	W	123
Poziom hałasu	dB(A)	80
Zasilanie	V/Hz	220-240/50
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	800 x 665 x 1445-1610
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	835 x 185 x 1035
Waga netto/brutto	kg	19,5/26,5
Paleta	szt.	12

TTW 100000-100000 EX-400000







TTW 100000
TTW 100000 Ex
TTW 400000



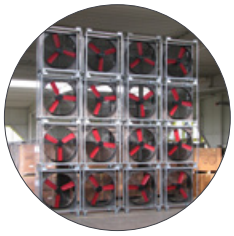


- Niezwykle wytrzymała konstrukcja, idealna w celach wynajmu
- Bezstopniowa regulacja kąta nachylenia strumienia powietrza
- Bezstopniowa regulacja ilości powietrza
- Klasa ochrony IP55 ("bryzgoszczelny")
- Zamykana obudowa zapewniająca bezpieczną obsługę i przechowywanie
- Dostępne w wersji przeciwwybuchowej (TTW 100000 EX)

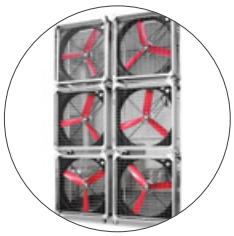
Specyfikacja	Jedn.	TTW 100000	TTW 100000 Ex	TTW 400000
Ilość swobodnie wydmuchiwanego powietrza maks.	m^3/h	109.000	109.000	432.000
Strumień powietrza		nadmuch	nadmuch	nadmuch
Prędkość wydmuchu powietrza	km/h	24,6/88,56	24,6/88,56	28/100,8
Odległość nadmuchu na zewnątrz/wewnątrz	m	120/400	120/400	140/500
Prędkość wentylatora		płynna regulacja	płynna regulacja	płynna regulacja
Maks. ciśnienie powietrza	Pa	600	600	500
Maks. temperatura medium transportowego	°C	40	40	40
Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50	400/50
Moc wejściowa	kW	22	22	90
Niezbędny bezpiecznik	A	63	63	200 (podłączenie bezpośrednie)
Klasa ochrony		IP55	IP55	IP55
Ochrona przeciwwybuchowa		-	ATEX strefa 2 (Ex II 3 G), T4	-
Poziom hałasu @3m	dB(A)	88	88	92
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	1830 x 1620 x 2180	1830 x 1620 x 2180	2200 x 3000 x 2725
Waga	kg	790	790	2.225

TTW 20000-45000









TTW 20000
TTW 45000



- Wysokowydajny i wytrzymały wentylator osiowy
- Idealny do zastosowań przemysłowych i w celach wynajmu, a także w branży rozrywkowej
- Do ciągłej pracy w trudnych warunkach
- Wysoka wydajność cyrkulacji powietrza
- Możliwość piętrowania w celach magazynowych i operacyjnych
- Łatwa obsługa - koła ułatwiają szybką zmianę lokalizacji

Specyfikacja	Jedn.	TTW 20000	TTW 45000
Przepływ powietrza maks.	m^3/h	0 - 20.000	45.600
Prędkość wydmuchu powietrza	km/h	31,68	34,56
Maks. ciśnienie powietrza	Pa	110	70
Maks. temperatura medium transportowego	°C	45	40
Zasilanie	V/Hz	230/50	400/50
Moc wejściowa	kW	0,7	1.5
Wentylator		Osiowy	Osiowy
Klasa ochrony		IP55	IP55
Poziom hałasu @3m	dB(A)	50-80	65
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	1070 x 600 x 1300	1395 x 720 x 1625
Waga	kg	52	88

TFV 100-300-600-900-1200





TFV 100
TFV 300
TFV 600
TFV 900
TFV 1200



- Wysokowydajny i wytrzymały wentylator promieniowy
- Idealny do prac renowacyjnych, odwadniających i spawalniczych
- Odporny na bardzo zapylone otoczenie
- Możliwość podłączenia przewodów na wlocie i wylocie
- Stabilna praca i stale wysokie ciśnienie

Akcesoria dodatkowe



Rama
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



Przewód giętki SP-T (wydmuch)
305 mm, 7,6 m
6.100.001.205
457 mm, 7,6 m
6.100.001.214
525 mm, 7,6 m
6.100.001.216
700 mm, 7,6 m
6.100.001.220



Przewód giętki SP-T (zassysanie)
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



Przedłużacz 2-pin
20 m/230 V/2,5 mm² -
7.333.000.376
Przedłużacz 5-pin20m/400 V/2.5mm²
-7.333.000.374



Dysze łączące SP
305mm - **6.100.001.915**
500mm - **6.100.001.935**

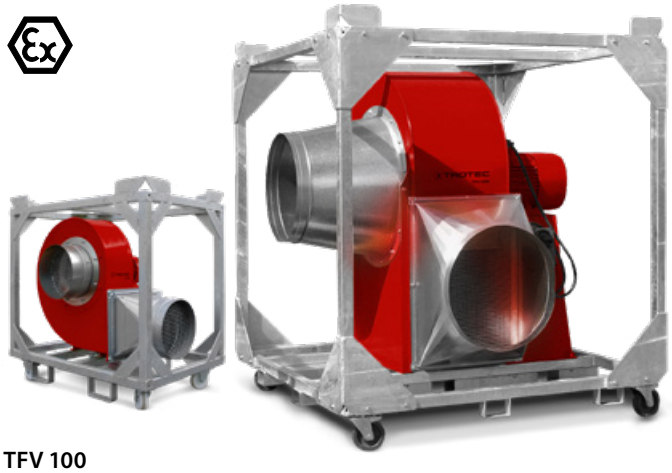


Uniwersalny pas napinający
6.100.001.995

Specyfikacja	Jedn.	TFV 100	TFV 300	TFV 600	TFV 900	TFV 1200
Swobodny nadmuch powietrza maks.	m^3/h	4.000	7.000	16.000	33.600	54.000
Strumień powietrza		nadmuch/ssanie	nadmuch/ssanie	nadmuch/ssanie	nadmuch/ssanie	nadmuch
Prędkość nadmuchu powietrza	m/s (km/h)	17/61,2	27/97,2	28/100,8	34/122,4	38/136,8
Prędkość wentylatora		1	1	1	1	płynna regulacja
Klasa ochrony		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Maks. ciśnienie powietrza		2.080	2.800	4.900	2.150	2.650
Maks. temp. medium transportowego	°C	80	80	80	80	80
Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Moc wejściowa	kW	2,2	4	18,5	18,5	37
Niezbędny bezpiecznik	A	10	16	32	32	80
Poziom hałasu@3m	dB(A)	81,5	71	78	76	100
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	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
Waga	kg	120	150	233	450	750

Wentylatory promieniowe dla stref ochrony przeciwwybuchowej

TFV 100-300-600-900 EX



TFV 100
TFV 300
TFV 600
TFV 900



- Wytrzymały wentylator promieniowy wysokiej jakości
- Grupa wybuchowości II, kat. 3G, klasa temperaturowa 4
- Silnik wentylatora jest umieszczony poza głównym strumieniem powietrza
- Możliwość podłączenia do przewodów na wlocie i wylocie
- Stabilna praca i stale wysokie ciśnienie
- Opcjonalnie dostępne dla grupy wybuchowości II, kat. 2G (strefa 1), kat. 2D (strefa 21) i kat. 3D (strefa 2)

Akcesoria dodatkowe



Rama
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



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



Przewód SP-AV
305mm, 7.6m,
antystatyczny
6.100.001.460
460mm, 7.6m,
antystatyczny
6.100.001.470
650mm, 7.6m,
antystatyczny
6.100.001.480



Przewód SP-AP,
305mm, 7.6m,
antystatyczny
6.100.001.410
460mm, 7.6m,
antystatyczny
6.100.001.420
650mm, 7.6m,
antystatyczny
6.100.001.430

Specyfikacja	Jedn.	TFV 100 Ex	TFV 300 Ex	TFV 600 Ex	TFV 900 Ex
Swobodny nadmuch powietrza maks.	m^3/h	4.000	7.000	16.000	33.600
Strumień powietrza		nadmuch/ssanie	nadmuch/ssanie	nadmuch/ssanie	nadmuch/ssanie
Prędkość wydmuchu powietrza	m/s (km/h)	17/61,2	27/97,2	28/100,8	34/122,4
Prędkość wentylatora		1	1	1	1
Maks. ciśnienie powietrza	Pa	2.080	2.800	4.900	2.150
Maks. temperatura medium transportowego	°C	60	60	80	80
Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Pobór mocy	kW	2.2	4	18,5	18,5
Niezbędny bezpiecznik	A	10	16	32	32
Ochrona przeciwwybuchowa		2/ II3G, T4	2/ II3G, T4	2/ II3G, T4	2/ II3G, T4
Klasa ochrony		IP55	IP55	IP55	IP55
Poziom hałasu @3m	dB(A)	81.5	71	78	76
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	960 x 560 x 750	1000 x 700 x 830	1305 x 1250 x 1170	1770 x 1200 x 1650
Waga	kg	120	150	233	450

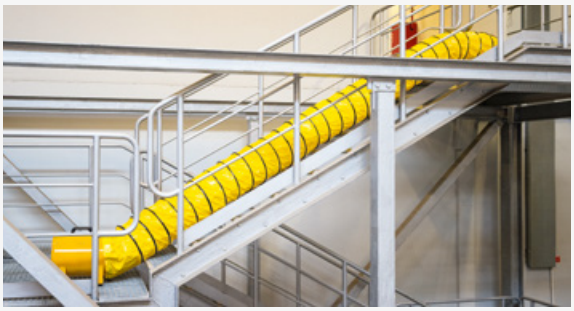
BLM 4800-6800



BLM 4800



BLM 6800



- Solidna i trwała konstrukcja
- Metalowa obudowa
- Łatwa obsługa i transport
- Wysoki przepływ powietrza
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym
- Możliwość podłączenia przewodów giętkich na wlocie i wylocie powietrza

Akcesoria dodatkowe



Przewód giętki PVC 7,6m
BLM 4800 - Ø250mm - **4515.559**
BLM 6800 - Ø340mm - **4515.560**



Worek na pył - długość 3m
BLM 4800 - **4515.540**
BLM 6800 - **4515.541**
Poziom filtracji worka na pył - EPA 10

Specyfikacja	Jedn.	BLM 4800	BLM 6800
Przepływ powietrza	m^3/h	1.500	3.900
Maks. ciśnienie powietrza	Pa	245	373
Wentylator	Typ	Osiowy	Osiowy
Prędkość wentylatora		1	1
Pobór mocy	W	230	350
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Średnica wylotu powietrza	Ømm	230	320
Średnica wlotu	Ømm	250	340
Strumień powietrza		Nadmuch/ssanie	Nadmuch/ssanie
Klasa ochrony		IP44	IP44
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Waga netto/brutto	kg	6,4/8	9,5/10,5
Paleta	szt.	40	24

BL 4800-6800-8800



BL 4800
BL 6800



BL 8800



- Solidna i trwała konstrukcja
- Łatwa w użyciu i transporcie
- Wysoki przepływ powietrza
- Możliwość podłączenia przewodów giętkich
- Obudowa z tworzywa formowanego rotacyjnie

Akcesoria dodatkowe



Przewód giętki PVC 7,6m
BL 4800 - Ø210mm - **4160.251**
BL 6800 - Ø305mm - **4031.406**
BL 8800 - Ø407mm - **4031.402**



Worek na pył -
Długość 3m
BL 4800 - **4515.540**
BL 6800 - **4515.541**
BL 8800 - **4515.542**
Poziom filtracji worka na pył - EPA 10

Specyfikacja	Jedn.	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Przepływ powietrza	m^3/h	750	3.900	7.800
Max. ciśnienie powietrza	Pa	245	388	496
Wentylator	Typ	Osiowy	Osiowy	Osiowy
Prędkość wentylatora		1	1	1
Pobór mocy	W	250	750	750
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Średnica wylotu powietrza	Ømm	200	300	400
Strumień powietrza		Nadmuch/ssanie	Nadmuch/ssanie	Nadmuch/ssanie
Klasa ochrony		IP44	IP44	IP44
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Waga netto/brutto	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20
Paleta	szt.	40	16	6

BL 4800-6800-8800

Worki pyłowe do profesjonalnych dmuchaw Master stosowane są do oczyszczania powietrza. W procesie filtracji powietrza, worek na kurz oddziela drobiny kurzu i zanieczyszczeń ze strumienia powietrza i zatrzymuje na swojej powierzchni.

Worki pyłowe Master są przeznaczone do drobnego pyłu. Mogą być używane podczas lekkich i średnich prac budowlanych i remontowych, takich jak:

- rozbiórka ścian
- szlifowanie ścian i podłóg
- szlifowanie terakoty lub glazury

A także w:

- warsztatach
- halach produkcyjnych o wysokim zapyleniu
- magazynach

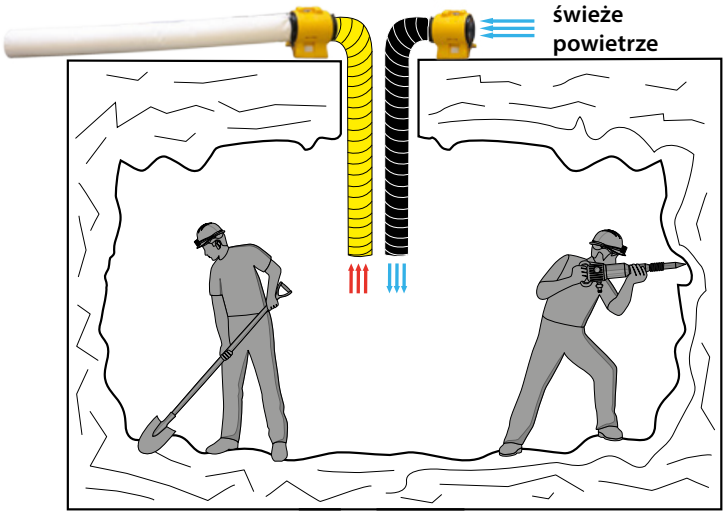
Worki pyłowe Master wykonane są z poliestru, specjalnego materiału stosowanego do filtrów powietrza.

Poziom filtracji worka pyłowego EPA 10 - gwarantuje wysoką efektywność i filtrację powietrza.

Długość worków na pył - 3m.



BL 4800, BLM 4800 - Ø203mm - **4515.540**
BL 6800, BLM 6800 - Ø305mm - **4515.541**
BL 8800 - Ø407mm - **4515.542**



Przykład: prace podziemne - świeże powietrze jest wdmuchiwane do wewnątrz, zużyte powietrze jest wyciągane na zewnątrz i filtrowane.









Profesjonalne dmuchawy powietrza

HEYLO POWERVENT 1500-3000



POWERVENT 1500



POWERVENT 3000



- Do wentylacji szybów, osuszania wnęk po uszkodzeniu przez wodę, wyciągu pyłu podczas prac spawalniczych w kontenerach
- Szybki montaż
- Proste podłączenie przewodu giętkiego na wlocie i wylocie powietrza
- Możliwość piętrowania w celu zaoszczędzenia miejsca podczas przechowywania
- Wysoki stopień ochrony skrzynki elektrycznej (IP44) - przystosowane do pracy w trudnych warunkach zewnętrznych i na placach budowy
- Wysoki spręż
- Lekkie, ciche i kompaktowe

Specyfikacja	Jedn.	POWERVENT 1500	POWERVENT 3000
Przepływ powietrza	m^3/h	1.162	3.102
Maks. ciśnienie powietrza	Pa	266	501
Wentylator	Typ	Osiowy	Osiowy
Prędkość wentylatora		1	1
Pobór mocy	W	164	620
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50
Średnica wylotu powietrza	Ømm	205	305
Klasa ochrony		IP44	IP44
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	380 x 310 x 350	520 x 400 x 530
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	350 x 400 x 380	440 x 570 x 540
Waga netto/brutto	kg	8/9,5	17,5/20
Paleta	szt.	24	12

HEYLO POWERVENT 1500-3000

Akcesoria dodatkowe



Kanister z przewodem giętkim, 7,6m Ø205mm - PowerVent 1500 - **1250215**



Przewód giętki 7,6m, z paskiem mocującym Ø205mm- PowerVent 1500 - **4515.390** Ø305mm - PowerVent 3000 - **4515.391**



Zestaw podłączeniowy Ø305mm - PowerVent 3000 - **1250203**



Pasek mocujący uniwersalny PowerVent 3000 - **1670001**



Worek na pył (klasa M), 3,5m, Ø305mm - PowerVent 3000 - **1250060**



Obejma mocująca do worka na pył Ø305mm - PowerVent 3000 - **1250096**



Filter Box 3000 - PowerVent 3000 - **1200039** **Filter Box PLUS - 1200047**



Przyłącze przewodu adapter do skrzynki filtracyjnej Ø205mm- PowerVent 3000 - **1200048** Ø305mm- PowerVent 3000 - **1200049**



Wylot 3-drożny 3 x 100mm - PowerVent 3000 - **1200015**



Reduktor wylotu 305mm do 205mm - PowerVent 3000 - **1200016**







PowerVent 1500: Opcjonalny kanister do dwustronnego podłączenia przewodów

Profesjonalne dmuchawy powietrza

HEYLO POWERVENT 6000-12000

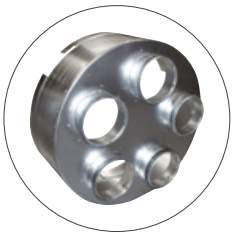


POWERVENT 6000

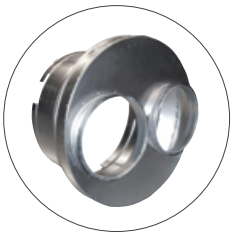


POWERVENT 12000

Praktyczne adaptery przewodów dla PowerVent 6000



5-drożny wylot powietrza



2-drożny wylot powietrza



- Szybkie osuszanie i wentylacja dużych obiektów, takich jak budynki, szyby i tunele
- Stosowane w inżynierii lądowej i wodnej oraz w przemyśle
- Wysoka kompresja powietrza dla długich przewodów. Powietrze może być również transportowane na duże odległości i pod wysokim przeciwciśnieniem
- Łatwy transport dzięki praktycznym uchwytom dla dwóch osób (PowerVent 12000)
- Podłączenie różnych paneli wylotowych umożliwia wentylację w jeszcze bardziej ukierunkowany sposób za pomocą kilku przewodów giętkich (PowerVent 6000)
- Solidna obudowa
- Możliwość podłączenia worka na pył klasy M (PowerVent 6000)

Specyfikacja	Jedn.	POWERVENT 6000	POWERVENT 12000
Przepływ powietrza	m^3/h	5,410	10,550
Max. ciśnienie powietrza	Pa	377	744
Wentylator	Typ	Osiowy	Osiowy
Prędkość wentlatora		1	1
Pobór mocy	W	910	3.700
Zasilanie	V/Hz	230/50	400/50
Średnica wylotu powietrza	Ømm	420	550
Klasa ochrony		IP44	IP44
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	615 x 515 x 500	655 x 640 x 720
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	520 x 550 x 620	730 x 740 x 870
Waga netto/brutto	kg	18,3/20,5	57/82
Paleta	szt.	12	2

HEYLO POWERVENT 6000-12000

Akcesoria dodatkowe



Przewód giętki
7,6m, Ø570mm-
PV 12000 - **1250049**



Przewód giętki
szary, 7,6m, z paskiem mocującym - Ø420mm - PV 6000 - **4515.392**
Ø205mm - **4515.390**



Zestaw podłączeniowy
Ø420mm- PV 6000 - **1250204**
Ø570mm - PV 12000 - **1250209**



Pasek mocujący uniwersalny
1670001



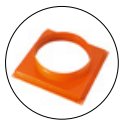
Worek na pył
Klasa M, 4m, Ø420mm - PV 6000 - **1250062**



Obejma mocująca do worka na pył
Ø420mm- PV 6000 - **1250140**



Filter Box 6000
1200066



Przyłącze przewodu
adapter do skrzynki filtracyjnej Filter Box 6000,
Ø420mm - **1200068**



5-drożny wylot powietrza
5 x Ø100mm- PV 6000 - **1200017**



Reduktor wylotu
305mm - PV 6000 - 1**200019**



2-drożny wylot powietrza
2 x Ø205mm - PV 6000 - **1200018**



Przyłącze przewodu
adapter do skrzynki filtracyjnej Filter Box 6000,
2 x Ø205mm - **1200098**

Dmuchawy przeciwwybuchowe

EFI 75XX & UB 20XX



UB 20xx



EFi 75xx



- Wentylatory przeciwwybuchowe ATEX
- Do pracy w trudnych warunkach
- Obudowa antystatyczna PC/ABS, odporna na warunki atmosferyczne, trudnopalna i odporna na chemikalia
- Wysoki przepływ powietrza
- Łatwy transport dzięki wygodnym uchwytom
- Możliwość podłączenia przewodu giętkiego
- Skuteczna ochrona przed pyłem i wodą
- Bezpieczne wydmuchiwanie lub odprowadzanie niebezpiecznych gazów przy minimalnym ryzyku wywołania iskry przez wentylator
- Certyfikat Atex: II 2 G Ex db eb IIB T6 Gb, II 2 G Ex IIB T6 Gb, Strefa 1+2

Akcesoria dodatkowe



Przewód giętki antystatyczny, 7,6 m
UB 20xx - Ø230 mm - **1250099**
EFi 75xx - Ø305 mm - **1250066**



Adapter przewodu zasilającego 1,5m
UB 20xx, EFi 75xx - **1450290**



Kanister przewodu, antystatyczny z przewodem giętkim 7,6m, Ø205mm -
UB 20xx - **1250211**

Specyfikacja	Jedn.	UB 20xx	EFi 75xx
Przepływ powietrza	m^3/h	1.392	4.250
Max. ciśnienie powietrza	Pa	195	314
Wentylator	Typ	Osiowy	Osiowy
Prędkość wentylatora		1	1
Pobór mocy	W	250	560
Zasilanie	V/Hz	230/50	220-240/50-60
Poziom hałasu	dB(A)	74	89
Średnica przewodu giętkiego	mm	205	305
Klasa ochrony		IP55	IP55
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	330 x 305 x 355	406 x 381 x 406
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	450 x 400 x 530	450 x 500 x 520
Waga netto/brutto	kg	8,2/15	20
Paleta	szt.	8	6

HEYLO POWERVENT 1500 Z1



POWERVENT
1500 Z1



- Połączenie wentylatora i uziemionego kanistra do wentylacji obszarów w strefie 1 - urządzenie lokuje się poza strefą zagrożoną wybuchem
- Uszczelnienie obudowy i silnika zapewnia skuteczną ochronę przed pyłem i wodą
- Lekki, kompaktowy, cichy
- Łatwy w konfiguracji, szybki w transporcie
- Zatwierdzony tylko z kanistrem Z1

Akcesoria w zestawie



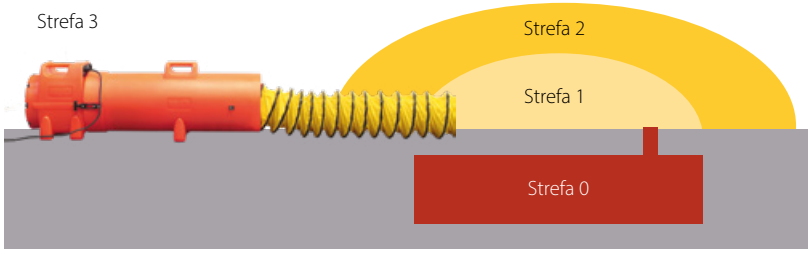
Kanister z zaciskiem uziemiającym
2003404

Instalacja PowerVent 1500 Z1 w strefach zagrożonych wybuchem

Upewnij się, że obszar instalacji został sprawdzony pod kątem potencjalnych zagrożeń!

Dmuchawa może pracować tylko w strefie 3!

Przewód z kanistrem może być poprowadzony przez strefę 2 do strefy 1!



Specyfikacja	Jedn.	POWERVENT 1500 Z1
Przepływ powietrza	m^3/h	1.162
Max. ciśnienie powietrza	Pa	266
Wentylator	Typ	Osiowy
Prędkość wentylatora		1
Pobór mocy	W	164
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica wylotu powietrza	Ømm	205
Klasa ochrony		IP44
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	380 x 310 x 350
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	350 x 400 x 380
Waga	kg	8
Paleta	szt.	24

Profesjonalne dmuchawy powietrza

HEYLO TD 300-2400



TD 300



TD 2400



- Precyzyjne osuszanie możliwe dzięki podłączeniu trzech przewodów powietrza (Heylo TD 2400)
- Silnik o dużej mocy
- Możliwość pracy w kilku pozycjach (0°, 45° lub 90°)
- Łatwe serwisowanie, lekkie, możliwość piętrowania
- Sprawnie pracujący metalowy wirnik
- Zabezpieczenie nadprądowe w przypadku przeciążenia dla większego bezpieczeństwa
- W zestawie przyłącze przewodu (Heylo TD 2400)
- Wszechstronne, trzy prędkości wentylatora (Heylo TD 2400)
- Wentylator promieniowy (Heylo TD 2400) z łożyskami kulkowymi SKF zapewniającymi długą żywotność
- Skalibrowany miernik energii MID (kWh)
- Płaski dyfuzor

Akcesoria dodatkowe



Przewód giętki Ø102mm, 10m - **1250074**



Wymienny 3-drożny panel do podłączenia przewodów - 1250089

Specyfikacja	Jedn.	TD 300	TD 2400
Przepływ powietrza	m^3/h	437	1.860
Maks. ciśnienie powietrza	Pa	120	398
Wentylator	Typ	Promieniowy	Promieniowy
Prędkość wentylatora		1	3
Pobór mocy	W	76	680
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50
Klasa ochrony		IP22	IP22
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	280 x 250 x 300	480 x 430 x 480
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	290 x 300 x 330	470 x 500 x 480
Waga	kg	3,2	14,5
Paleta	szt.	60	16

CD 5000-CDX 20



CD 5000



CDX 20



- Płaski dyfuzor
- Solidna i trwała konstrukcja
- Łatwa obsługa i transport
- Wyposażone w dodatkowe gniazdo umożliwiające szeregowe łączenie urządzeń (CD 5000)
- Możliwość piętrowania (CDX 20)
- Wygodne uchwyty
- Trzy możliwe pozycje robocze (CDX 20)



Płaski dyfuzor CDX 20



CDX 20 - nóżki dla lepszej stabilizacji na podłodze



CDX 20 - panel sterujący, licznik roboczogodzin

Specyfikacja	Jedn.	CD 5000	CDX 20
Przepływ powietrza	m^3/h	2.640	1.270/1.610
Maks. ciśnienie powietrza	Pa	500	265
Wentylator	Typ	Promieniowy	Promieniowy
Prędkość wentylatora		3	2
Pobór mocy	W	384/452/550	161/179
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Wymiary wylotu powietrza	cm	12 x 42	10 x 40
Strumień powietrza		Nadmuch	Nadmuch
Klasa ochrony		IP44	IP44
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Wymiary opakowania (dł x sz x wys)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Waga netto/brutto	kg	14,2/15,5	7,8/9
Paleta	szt.	16	28

E36202-E48202-E56002-E60002



E36202
E48202
E56002
E60002



- Najbardziej wydajne wentylatory sufitowe na rynku
- Mogą być zawieszone nawet na wysokości 14 metrów
- Wytrzymała konstrukcja zapewnia wieloletnie bezproblemowe użytkowanie
- Aerodynamiczny kształt umożliwia mieszanie dużych ilości powietrza
- Bezwibracyjna praca dzięki zastosowaniu wyważonego silnika i łopatek
- Silnik z zabezpieczeniem termicznym oraz automatycznym resetem
- Mogą pracować w trudnych warunkach przemysłowych

Wentylacja zimą

Ciepłe powietrze gromadzi się pod sufitem. Wentylator sufitowy Master sprowadza je w dolne partie, dzięki czemu oszczędzamy około 30% energii.

Wentylacja latem

Wentylator sufitowy Master tworzy strumień powietrza co zmienia postrzeganie temperatury o około 4°C. Wentylator wspomaga pracę działającej klimatyzacji. Gdy termostat wskazuje 27°, wówczas odczuwalna temperatura wynosi 23°C. Sterownik z wyświetlaczem LCD z 15-metrowym przewodem.

Idealne do zawilgoconych pomieszczeń oraz do eliminacji pleśni i kurzu.

Akcesoria dodatkowe



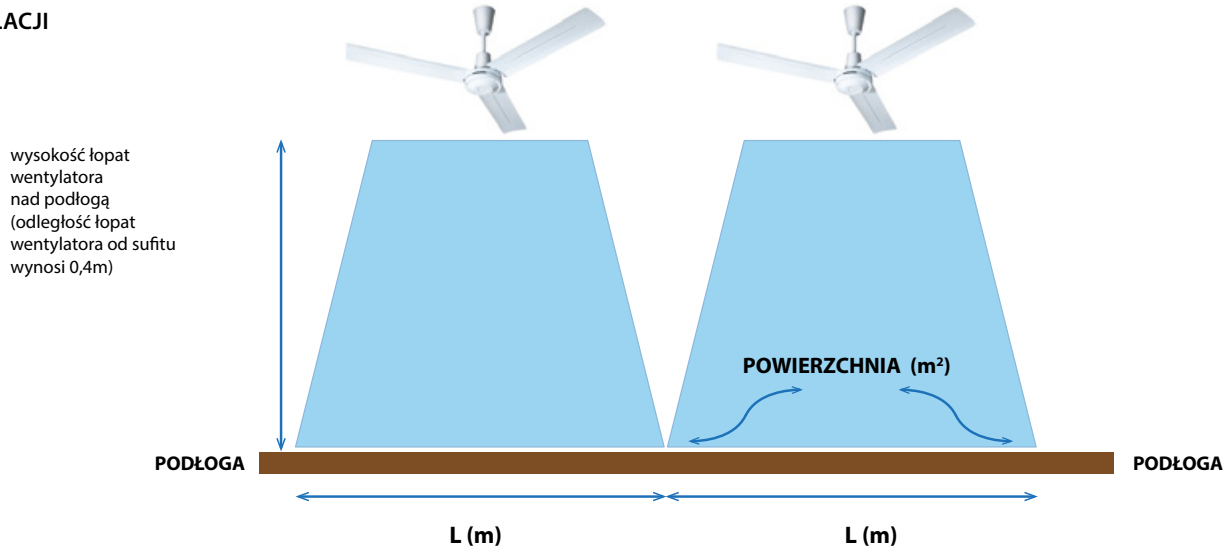
Regulator prędkości dla
2 wentylatorów RVS 2.5A - **4800.018**
5 wentylatorów RVS 5A - **4800.019**
10 wentylatorów RVS 10A - **4800.020**

Specyfikacja	Jedn.	E36202	E48202	E56002	E60002
Przepływ powietrza	m^3/h	19.900	32.100	41.600	66.200
Maksymalna powierzchnia	m^2	140	180	350	470
Średnica	mm/cal	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Wentylator	Typ	Łopatki osiowe	Łopatki osiowe	Łopatki osiowe	Łopatki osiowe
Kolor/liczba łopatek		Biały/3	Biały/3	Biały/3	Biały/3
Zasilanie	V/Hz	230/50/60	230/50/60	230/50/60	230/50/60
Pobór mocy	W	71	105	110	120
Prąd znamionowy	A	0.31	0,52	0,55	0,60
Maks. prędkość obrotowa	obr/min	325	300	290	300
Maks. wysokość robocza	m	4	5	12	14
Wymiary produktu (Ø x wys)	Ømm	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	1500 x h 650
Wymary opakowania (dł x sz x wys)	mm	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Waga netto/brutto	kg	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Paleta	szt.	45	45	45	32

JAK WYBRAĆ DESTRATYFIKATOR?

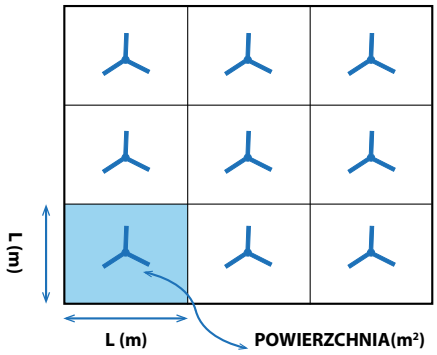
	E36202	E48202	E56002	E60002
WYSOKOŚĆ (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
3	10,5	12,5		
4	11,2	12,8	14,5	
6	12,5	13,5	18,5	21,5
9			16,5	19,5
12			12,5	18,1
14			10,5	16,5

WIDOK INSTALACJI Z BOKU



	E36202	E48202	E56002	E60002
WYSOKOŚĆ (m)	POWIERZCHNIA (m²)	POWIERZCHNIA (m²)	POWIERZCHNIA (m²)	POWIERZCHNIA (m²)
3	110	156		
4	126	165	210	
6	156	182	342	462
9			272	380
12			156	328
14			110	272

PRZYKŁAD ROZMIESZCZENIA WENTYLATORÓW STROPOWYCH W FABRYCE



Destratyfikatory Master pracują na wysokości aż do 14m.

AKCESORIA

Wyloty powietrza

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**2-drożny wylot powietrza**	**1200018**	1 x 420mm do 2 x 205mm	Heylo PowerVent 6000
	**3-drożny wylot powietrza**	**1200015**	1 x 305mm do 3 x 100mm	Heylo PowerVent 3000
	**5-drożny wylot powietrza**	**1200017**	1 x 420mm do 5 x 100mm	Heylo PowerVent 6000
	**3-drożny wylot powietrza**	**1250089**	do podłączenia przewodów powietrza	Heylo TD 2400
	**Reduktor przewodu**	**1200016** **1200019**	od 305mm do 205mm od 420mm do 305mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000

Dodatkowe wyposażenie

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Przewód zasilający**	**4515.332**	400 V/16 A, 10 m	Heylo PowerVent 12000
	**Adapter przewodu zasilającego**	**1450290**	CEE do Schuko, 1,5 m	EFI 75xx, UB 20xx
	**Bateria litowa 6Ah Master**	**4260 268**	Czas pracy 4h	DFB 16
	**Ładowarka baterii Master**	**4260 270**		DFB 16
	**Regulator prędkości**	**4800.018** **4800.019** **4800.020**	2 wentylatory RVS 2.5A 5 wentylatorów RVS 5A 10 wentylatorów RVS 10A	E36202, E48202, E56002, E60002

AKCESORIA

Przewody giętkie

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Kanister z przewodem**	**1250215** **1250211**	7,6m, Ø205mm, pomarańczowy 7,6m, Ø205mm, czarny	Heylo PowerVent 1500 UB 20xx
	**Przewód giętki**	**4160.251** **4515.559** **4031.406** **4515.560** **4031.402** **4031.403** **4515.390** **4515.391** **4515.392** **1250049** **1250066** **1250099** **1250074**	7,6m, Ø210mm, PVC żółty 7,6m, Ø250mm, PVC żółty 7,6m, Ø310mm, PVC żółty 7,6m, Ø340mm, PVC żółty 7,6m, Ø410mm, PVC żółty 7,6m, Ø510mm, PVC żółty 7,6m, Ø205mm, szary 7,6m, Ø305mm, szary 7,6m, Ø420mm, szary 7,6m, Ø570mm, żółty 7,6m, Ø305mm, czarny 7,6m, Ø230mm, czarny 10m, Ø102mm dla 3-	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
	**Pasek mocujący**	**1670001**	uniwersalny	Heylo PowerVent 3000/6000/12000
	**Worek na pył**	**1250060** **1250062** **4515.540** **4515.541** **4515.542**	3,5 m, Ø 305 mm, (klasa M) 4 m, Ø 420 mm, (klasa M) 3 m, klasa filtra - EPA 10 3 m, klasa filtra - EPA 10 3 m, klasa filtra - EPA 10	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000 BL 4800, BLM 4800 BL 6800, BLM 6800 BL 8800
	**Obejma mocująca do worka na pył**	**1250096** **1250140**	Ø305mm Ø420mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	**Złącze**	**1250203** **1250204** **1250209**	Ø305mm Ø420mm Ø570mm	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000 Heylo PowerVent 12000

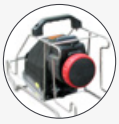
AKCESORIA

Filtry

Ilustracja	Akcesorium	Kod	Opis	Produkty
	**Skrzynka filtracyjna / Filter Box**	**1200039** **1200047** **1200066**	3000 3000 PLUS (z manometrem) 6000	Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 3000 Heylo PowerVent 6000
	**Adapter przyłącza przewodu**	**1200048** **1200049** **1200068**	Ø205mm Ø305mm Ø420mm	Filter Box 3000/3000 PLUS Filter Box 3000/3000 PLUS Filter Box 6000
	**Adapter przyłącza przewodu 2-drożny**	**1200098**	2 x Ø205mm	Filter Box - Heylo PowerVent 6000
	**Filtr zgrubny G4**	**1110956** **1110949**	Zestaw 5 szt. Zestaw 3 szt.	Filter Box 3000/3000 PLUS Filter Box 6000
	**Filtr dokładny F9**	**1110957** **1110929** **1100885**	Zestaw 3 szt. Zestaw 3 szt. 1 szt.	Filter Box 3000 Filter Box 3000 PLUS Filter Box 6000
	**Filtr nadmiaru farby**	**1110906**	Zestaw 3 szt.	Filter Box 3000

AKCESORIA

Przewody giętkie

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Worek na pył**	**7.160.000.112**	5m	TTV 7000
	**Adapter przewodu giętkiego**	**6.100.005.020**	1 x 550mm	TTV 7000
	**Przewód giętki SP-T**	**6.100.001.217** **6.100.001.205** **6.100.001.216** **6.100.001.220**	560mm, 7,6m 305mm, 7,6m 525mm, 7,6m 700mm, 7,6m	TTV 7000 TFV 100-100 Ex, TFV 300-300 Ex, TFV 600-600 Ex, TFV 900-900 Ex, TFV 1200
	**Przedłużacz** **2-pin** **5-pin**	**7.333.000.376** **7.333.000.374**	20m/230 V/2,5mm² 20m/400 V/2,5mm²	TTV 7000, TFV 100-100 Ex, TFV 300-300 Ex, TFV 600-600 Ex, TFV 900-900 Ex, TFV 1200
	**Rama**	**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
	**Dysze łączące SP**	**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
	**Złącze adaptera**	**6.100.005.210**	16A Ex	TFV 100 Ex - 300 Ex
	**Przewód SP-AV**	**6.100.001.460** **6.100.001.470** **6.100.001.480**	305mm, 7,6m, antystatyczny 460mm, 7,6m, antystatyczny 660mm, 7,6m, antystatyczny	TFV-100 Ex TFV-300 Ex TFV-600 Ex TFV-900 Ex
	**Przewód SP-AP**	**6.100.001.410** **6.100.001.420** **6.100.001.430**	305mm, 7,6m, antystatyczny 460mm, 7,6m, antystatyczny 650mm, 7,6m, antystatyczny	TFV-100 Ex TFV-300 Ex TFV-600 Ex TFV-900 Ex
	**Uniwersalny pas napinający**	**6.100.001.995**		TTV 7000 TFV 100-300-600-900-1200

DANTHERMGROUP



PROFESJONALNE

URZĄDZENIA POMIAROWE

DLA BUDOWNICTWA, USUWANIA SZKÓD SPOWODOWANYCH PRZEZ WODĘ, ROLNICTWA, FIRM PRODUKCYJNYCH I WYPOŻYCZALNI SPRZĘTU

TROTEC
CLIMATE SOLUTIONS

BX50 MID



BX50 MID





- Profesjonalne urządzenie pomiarowe do niezawodnego pomiaru zużycia energii
- Zgodny z MID i w pełni zatwierdzony do celów rozliczeniowych
- Zintegrowane szczeliny plombujące zapobiegają manipulacjom przy wtyczkach (zgodne z niemiecką ustawą o miarach i wagach MessEG)
- Odporny na manipulacje licznik całkowitego zużycia energii
- Resetowalny dzienny licznik zużycia
- Gniazdo wtykowe z ochronną sprężynową pokrywą
- Przyszłe urządzenia będą w stanie mierzyć zużycie, a także wytwarzaną energię (np. przez fotowoltaikę)

Akcesoria dodatkowe



Plomby plastikowe
6.100.002.090

Specyfikacja	Jedn.	BX50 MID
Pomiar zużycia	kWh	0 - 999 999,9
Zakres pomiaru mocy	W	57,5-3.680
Max. wydajność	W/A	3.680/16
Zakres pomiarowy napięcie AC	V	176-276
Zasilanie	V/Hz	230, AC//50
Warunki otoczenia	°C	-25 - +55
Klasa ochrony		IP54
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	77 x 63 x 118
Waga	kg	0,155

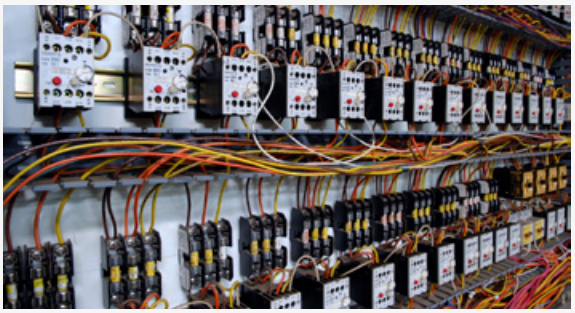
PIROMETR TP7-10

TROTEC CLIMATE SOLUTIONS



TP-7

TP-10



- Dokładny termometr laserowy na podczerwień z optyczną rozdzielczością 75:1
- Bezdotykowy pomiar temperatury powierzchni w zakresie od -50°C do +1 800°C
- Wielopunktowy laserowy wskaźnik plamki pomiarowej
- Regulowana energia promieniowania materiału optymalizuje dokładność pomiaru
- Alarmy wysokiego/niskiego poziomu powodują zmianę koloru wyświetlacza i alarm dźwiękowy
- Funkcja automatycznego wyłączania

Akcesoria dodatkowe



Naklejki na punkty odczytu (100 szt.)
9.110.000.100



Statyw uniwersalny
6.300.000.200



Uchwyt kombinowany z zaciskiem uniwersalnym
6.300.000.201

Specyfikacja	Jedn.	TP-7	TP-10
Rozdzielczość optyczna	D:S	40:1	75:1
Najmniejsza plamka pomiarowa	mm	25.4	18
Zakres pomiarowy	°C	-50 do 1.000	-50 do 1.850
Rozdzielczość	°C	0,1	0,1 ≤1.000°C; 1 >1.000°C
Dokładność (od 23 do 25°C)	°C	±2.5 przy -50 do 20; ±1% przy 21 do 300; ±1,5% przy 301 do 1,000	±3°C przy -50 do 20; ±1% ±1°C przy 20 do 500; ±1,5% przy 500 do 1000; ±2% przy 1.001 do 1,850
Powtarzalność	°C	1.3 przy -50 do 20;: ±0.8% lub ±0.5 przy 21 do 1000	1.5 przy -50 do 20; ±0.5% lub ±0.5 przy 20 do 1000; ±1% przy 1000 do 1850
Czas reakcji	ms	<150	<150
Czułość widmowa	µm	8-14	8-14
Warunki otoczenia	°C	0 do 50, 10% do 90% RH	0 do 50, 10% do 90% RH
Zasilanie		9V IEC 6LR61	9V IEC 6LR61 i przez USB
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	160 x 49 x 122	168 x 56 x 225
Waga	kg	0,224	0,300

PC 200-220



PC 200



PC 220



- Licznik cząstek z diodą laserową o długiej żywotności
- Zgodny z normą ISO 21501--4
- 6 kanałów dla cząstek wielkości od 0,3 do 10 µm
- Pomiar wydajności filtra
- Wykrywa wielkość frakcji i stężenia cząstek w powietrzu
- Mierzy parametry takie jak temperatura powietrza, wilgotność i punkt rosy
- Rejestrator danych dla 5.000 pomiarów
- Opcjonalne rozszerzenie pamięci o kartę MicroSD 8GB
- Eksport danych przez interfejs USB
- Zintegrowana kamera do dokumentacji fotograficznej i filmowej
- Automatyczny wyświetlacz i alarm dźwiękowy do szybkiego wykrywania krytycznych stężeń cząstek
- 2,8-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
- Ergonomiczna obsługa jedną ręką
- Opcjonalny certyfikat kalibracji
- Obliczanie stężenia masowego cząstek, wykrywanie formaldehydu HCHO i tlenku węgla CO (tylko PC220)

Akcesoria dodatkowe



Statyw uniwersalny 6.300.000.200



Uchwyt kombinowany z zaciskiem uniwersalnym 6.300.000.201







PC 200-220

Specyfikacja	Jedn.	PC 200	PC 220
Licznik cząstek - Kanały		6	6
Licznik cząstek - Wielkość kanałów	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
Licznik cząstek - Tryby pracy		stężenie, łączne, różnicowe	stężenie, łączne, różnicowe
Licznik cząstek - Wydajność zliczania	%	50% przy 0.3µm; 100% dla cząstek >0.45µm	50% przy 0.3µm; 100% dla cząstek >0.45µm
Licznik cząstek - Natężenie przepływu	l/min	2.83 l/m (0.1 ft^3/min), kontrolowane przez wewnętrzną pompę	2.83 l/m (0.1 ft^3/min), sterowany przez pompę wewnętrzną
Licznik cząstek - Kontrola zera		<1 cząstek/5min	<1 cząstek/5min
Licznik cząstek - Straty koincydencyjne		5%, 2 miliony cząstek na ft^3 (28,3 litra)	5%, 2 miliony cząstek na ft^3 (28.3 litry)
Licznik cząstek - Źródło światła		laser klasy 3B	laser klasy 3B
Licznik cząstek - Wejście sondy		sonda izokinetyczna	sonda izokinetyczna
Temperatura powietrza - Zakres pomiaru	°C	0-50	0-50
Temperatura powietrza - Dokładność	°C	±0.5°C przy 10 do 40°C; ±1.0°C w innych zakresach temperatur	±0.5°C przy 10 do 40°C; ±1.0°C w innych zakresach temperatur
Wilgotność - Zakres pomiarowy	% RH	0-100	0-100
Wilgotność - Dokładność	%	±3°C przy 40 do 60%; ±3,5% przy 20 do 40% i 60 do 80%; ±5% przy 0 do 20% i 80 do 100%	±3°C przy 40 do 60%; ±3.5% przy 20 do 40% i 60 do 80%; ±5% przy 0 do 20% i 80 do 100%
Temperatura punktu rosy - Zakres pomiarowy	°C	-30-100	-30-100
Temperatura punktu rosy - Dokładność	°C	±0,5°C przy 10 do 40°C; ±1.0°C w innych zakresach temperatur	±0.5°C przy 10 do 40°C; ±1.0°C w innych zakresach temperatur
Temperatura termometru zimnego - Zakres pomiarowy	°C	0-80	0-80
Temperatura termometru zimnego - Dokładność	°C	±1.0	±1.0
Formaldehyd (HCHO) - Zakres pomiarowy	ppm	-	0.01-5.00
Formaldehyd (HCHO) - Dokładność	%	-	±5% wartości końcowej
Tlenek węgla (CO) - Zakres pomiarowy	ppa	-	10 - 1000
Tlenek węgla (CO) - Dokładność	%	-	±5% wartości końcowej
Konwersja stężenia cząstek PM2.5	µg/m^3	-	0-2000
Konwersja stężenia cząstek PM10	µg/m^3	-	0-2000
Konwersja stężenia cząstek HCHO	mg/m^3	-	0-6,13
Konwersja stężenia cząstek CO	mg/m^3	-	0- 1145
Zasilanie	Typ akumulatora	Akumulator polimerowy LI-ION	Akumulator polimerowy LI-ION
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	57 x 75 x 240	57 x 75 x 240
Waga	g	570	570

VSC 206-3008



VSC206 VSC3008



- Ręczny, lekki i wytrzymały wideoskop do inspekcji wizualnych
- W pełni elastyczna głowica kamery na sondzie
- Technologia LED zmniejsza zużycie energii i wytwarzanie ciepła
- Nagrywa filmy lub robi zdjęcia zgodnie z potrzebami
- Wyświetlacz LCD VGA zapewnia doskonałą jakość obrazu
- Szybkie połączenie USB i analogowe wyjście wideo
- Łatwa obsługa













VSC 206-3008

Specyfikacja	Jedn.	VSC206	VSC3008
Typ oświetlenia		6 białych diod LED	6 białych diod LED
Natężenie światła	lux	40.000	50.000
Balans bieli		Domyślne ustawienie fabryczne	4 opcje ustawień
Regulacja jasności		Ręcznie regulowana	Ręcznie regulowana
Wyświetlacz		3,5-calowy TFT LCD	4,3-calowy wyświetlacz TFT LCD
Sterowanie joystickiem		Zginanie sondy	Zginanie sondy, dostęp do menu i nawigacja
Klawisze		Dostęp do funkcji użytkownika, oświetlenia, wideo, mocowania głowicy kamery	Dostęp do funkcji użytkownika, oświetlenia, wideo, mocowania głowicy kamery
Interfejsy		USB, analogowe wideo (PAL/NTSC)	USB, analogowe wideo (PAL/NTSC)
Pamięć		Gniazdo na wymienną kartę SD (maks. 32 GB)	Gniazdo na wymienną kartę SD (maks. 32 GB)
Formaty plików		Obraz JPEG, wideo AVI	Obraz JPEG, wideo AVI
Zasilanie	Typ baterii	4 x LR6AA, 1,5 V lub zasilacz	Akumulator litowo-polimerowy 5 V lub zasilacz
Czas pracy	h	≤ 2	> 4
Wymiary sondy	m/Ømm	2/6	3/8
Konstrukcja sondy		Zewnętrzna: osnowa ze stali nierdzewnej o wysokiej wytrzymałości na skręcanie, warstwa wewnętrzna: poliuretan na stalowym rdzeniu	Zewnętrzna: osnowa wolframowa o wysokiej wytrzymałości na skręcanie, warstwa wewnętrzna: poliuretan na stalowym rdzeniu
Wychylenie kątowe sondy	°	góra/dół/lewo/prawo ~ 120	góra/dół/lewo/prawo ~ 120
Rodzaj ochrony sondy		IP67, olejoodporna	IP67, olejoodporna
Czujnik obrazu kamery		CMOS	CMOS
Rozdzielczość kamery	Piksele	350.000	440.000
Pole widzenia kamery	°	90	130
Głowica kamery		Stal nierdzewna z powłoką tytanową	Stal nierdzewna z powłoką tytanową
Zoom kamery		5 x cyfrowy	3 x cyfrowy
Wskazówki dla operatora		Proste interaktywne sterowanie menu	Proste interaktywne sterowanie menu, Nawigacja po menu za pomocą joysticka
Dostępne języki menu		Niemiecki, angielski, francuski	Niemiecki, angielski, francuski, holenderski, włoski, turecki, hiszpański, rosyjski, duński
Funkcje oprogramowania		Ustawienia systemowe, ustawienia wideo, funkcje pamięci	Ustawienia systemowe, ustawienia wideo, ustawienia wyświetlacza (jasność, kontrast itp.), funkcje pamięci
Temperatura	°C	-10 do 50	-10 do 50
Wilgotność	% RH	< 90	< 90
Klasa ochrony (obudowa)		IP54	IP54
Konstrukcja		Obudowa z ABS ze zintegrowanymi zderzakami	Obudowa z ABS ze zintegrowanymi zderzakami
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	265 x 100 x 125	410 x 154 x 80
Waga	g	590 (z bateriami)	960 (z bateriami)

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



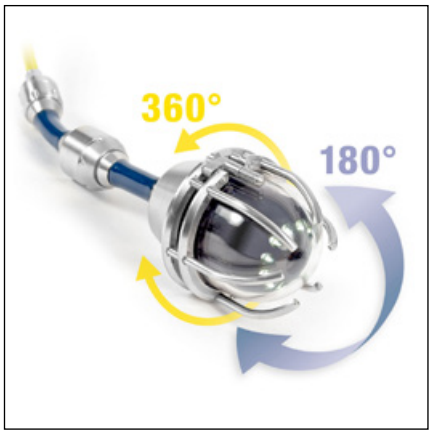
VSP-VS 4.5-1500
VSP-VS 6.2-1500-3000



- Uniwersalne rozwiązanie dla wielu zastosowań VT (wizualne testowanie)
- System modułowy - możliwość różnorodnych kombinacji i rozszerzeń
- Kolorowy wyświetlacz i baterie litowo-polimerowe
- Intensywnie świecąca, zginana kamera, obrotowa i wodoodporna, IP67
- Możliwość rozbudowy o różne wideoendoskopy i boroskopy

Specyfikacja	Jedn.	VSP-VS 4.5-1500	VSP-VS 6.2-1500-3000
Konstrukcja		Uchwyt pistoletowy z klawiaturą i joystickiem	Uchwyt pistoletowy z klawiaturą i joystickiem
Klasa ochrony (system)		IP64	IP64
Funkcje		Sterowanie głowicą sondy, tworzenie zdjęć i wideo, jasność oświetlenia	Sterowanie głowicą sondy, tworzenie zdjęć i wideo, jasność oświetlenia
Interfejsy		Przewód połączeniowy z wielozłączem do VSP-Control, długość ok. 150 cm	Przewód połączeniowy z wielozłączem do VSP-Control, długość ok. 150 cm
Średnica sondy	mm	4,5	6,2
Długość sondy	m	1,5	1,5
Podświetlenie		6 diod LED	6 diod LED
DOF - głębia ostrości	mm	8-80	15 do ∞
Rozdzielczość sondy	Piksele	300.000	300.000
Pole widzenia sondy	°	>90	>120
Wychylenie kątowe sondy		Góra/dół/lewo/prawo	Góra/dół/lewo/prawo
Konstrukcja		Siatka wolframowa ze stopem tytanu	Siatka wolframowa ze stopem tytanu
Klasa ochrony (sonda)		IP67	IP67
Wymiary produktu (dł x sz x wys) bez sondy	mm	155 x 110 x 190	155 x 110 x 190
Waga	g	620	620

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





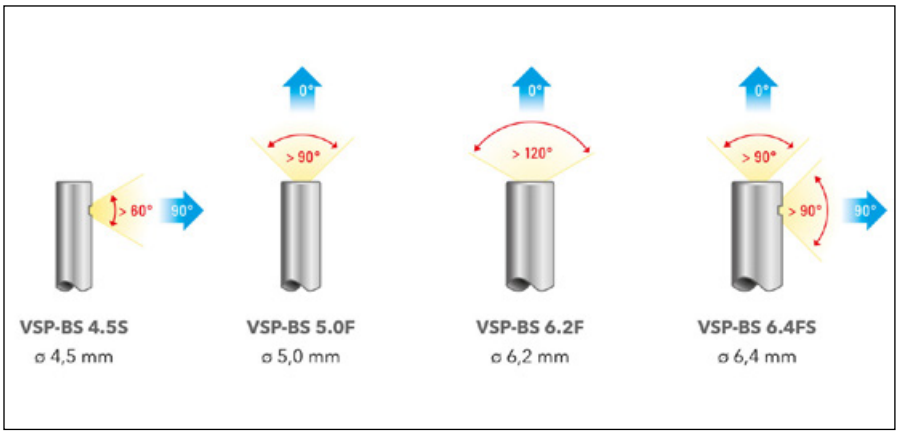












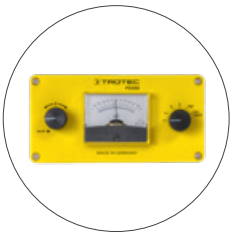
PD200



PD200



- Szybkie wykrywanie nieszczelności w systemach izolacji i obiektach pokrytych tworzywem sztucznym
- Solidna, odporna na działanie wody walizka transportowa
- Lżejszy i bardziej kompaktowy niż poprzedni model
- Bardzo łatwy w transporcie i obsłudze
- Zintegrowana funkcja testu zwarcia, np. do sprawdzania punktów podwieszenia
- Opcjonalna sztyca ułatwia umieszczanie przewodu pierścieniowego pod wypełnieniem żwirowym









Akcesoria dodatkowe



Sztyca
3.510.010.003



Przedłużenie przewodu uziemiającego
3.510.010.004



Przewód pomiarowy do prętów
3.510.010.008



Pręty pomiarowe
3.510.010.007



Przewód pierścieniowy
3.510.010.005

Specyfikacja	Jedn.	PD200
Zasilanie	V/Hz	230-240/50-60
Wymiary produktu (dł x sz x wys)	mm	470 x 240 x 250
Waga	kg	8,6 (z akcesoriami)

AKCESORIA

Ilustracja	Akcesoria	Kod	Opis	Produkty
	**Plastikowe plomby**	**6.100.002.090**		BX50 MID
	**Naklejki punktu odczytu**	**9.110.000.100**	100 szt.	Pirometr TP7-10
	**Statyw uniwersalny**	**6.300.000.200**		Pirometr TP7-10, PC 200-220
	**Uchwyt kombinowany z zaciskiem uniwersalnym**	**6.300.000.201**		Pirometr TP7-10, PC 200-220
	**Sztyca**	**3.510.010.003**		PD200
	**Przedłużenie przewodu uziemiającego**	**3.510.010.004**		PD200
	**Przewód pomiarowy dla prętów**	**3.510.010.008**		PD200
	**Pręty pomiarowe**	**3.510.010.007**		PD200
	**Przewód pierścieniowy**	**3.510.010.005**		PD200

DANTHERMGROUP

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

NIEMCY
Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
vertrieb.de@danthermgroup.com

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

FRANCJA
Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim
+33 3 90 29 48 18
sales.fr@danthermgroup.com

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

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

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

WŁOCHY
Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533
sales.it@danthermgroup.com

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

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

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

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

Partner:

09-2025

BĄDŹ NA BIEŻĄCO
OBSERWUJ NAS:

danthermgroup.com