

HVAC

CATALOGUE 2024



ORTECH
www.ortechindustries.ca

QUALITY MATTERS

Ortech Industries Inc. is proud to provide you the highest quality construction materials. We pride ourselves on delivering the highest quality, so you can focus on what matters most to you.

Since our inception in 2004, we have stood by our products, providing customers with the most reliable construction materials ranging from lighting, electrical and ventilation products.

Now a national supplier, ORTECH products can be found in more than 2 million homes across Canada and the USA.

TABLE OF CONTENTS

Bathroom Fans	4
Inline Fans	12
Rangehoods	20
ERV / HRV	24
Heaters	34
Accessories	36

BATHROOM FANS



BATHROOM FANS

UNIVERSAL SERIES FANS

Provides efficient air transfer with quiet operation



AC MOTOR

DESCRIPTION:

- Operates at lower RPMs for quieter operation for optimal comfort
- Plug in permanently lubricated motor engineered for continuous operation



Model	OD-9005PB		OD-1109PB		OD-1209PB		OD-1505PB	
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	90	78	110	95	120	105	150	130
Noise (sones)	0.5		0.9		0.9		0.5	
Fan Watts	25W		27W		27W		43W	
Duct Diameter	6"							
Power Rating (V/Hz)	120/60							
Housing Size	10-1/2" x 11-3/8" x 7-5/8"							
Grille Dimensions	13" x 14"							
Fan Weight	10.2 lb							

PREMIUM SERIES FANS

For more efficient air transfer & operation



AC MOTOR

DESCRIPTION:

- Operates at lower RPMs for quieter operation for optimal comfort
- Includes permanent split capacitor motor that improves efficiency



Model	OD45-9005PB				OD45-1109PB			
Static Pressure in inches w.g.	0.1		0.25		0.1		0.25	
Air Volume (CFM)	90	45	67	15	110	45	100	15
Noise (sones)	0.5	0.4	N/A	N/A	1.1	0.4	N/A	N/A
Fan Watts	25W	16W	23W	14W	30W	16W	29W	14W
Duct Diameter	6"							
Power Rating (V/Hz)	120/60							
Housing Size	10-1/2" x 11-3/8" x 7-5/8"							
Grille Dimensions	13" x 14"							
Fan Weight	10.2 lb							

BATHROOM FANS

MICRO COMPACT SERIES FANS

Ultra silent with high performance

DESCRIPTION:

- Very quiet fan for ceiling or wall mounted hold
- Comes with durable high efficiency capacitor start motor



AC MOTOR



Model	ODE-5004	ODE-8007	ODE-9010
Noise (sones)	0.4	0.7	1.0
Air Volume (CFM)	50	80	90
Fir for Bath (sq.ft.)	45	75	85
Fan Watts	16W	19W	20.1W
Duct Diameter	4"		
Power Rating (V/Hz)	120/60		
Housing Size	7-1/2" x 7-1/4" x 5-5/8"		
Grille Dimensions	8-3/4" x 9-1/2"		
Warranty	1 year		

MICRO COMPACT SERIES FANS

The smallest fan in the industry

DESCRIPTION:

- Quiet fan with sleek profile
- Comes with durable high efficiency split capacitor motor



AC MOTOR



Model	ODM-5004	ODM-8010
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	52.8	42.3
Noise (sones)	0.4	1.0
Fan Watts	15.8W	14.8W
Duct Diameter	4"	
Power Rating (V/Hz)	120/60	
Housing Size	7-1/2" x 7-1/4" x 5-5/8"	
Grille Dimensions	8-3/4" x 9-1/2"	
Fan Weight	6.5 lb	

BATHROOM FANS

ODD-110-18PB

The quietest fan available in the market today

DESCRIPTION:

- Dual speed operation for continuous ventilation
- Choose from 80/110/140 CFM using built-in speed selector



DC MOTOR



Model	ODD-110-18PB					
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	80	80	110	110	140	140
Noise (sones)	< 0.3	N/A	< 0.3	N/A	0.3	N/A
Fan Watts	5.1W		9.8W		16.8W	
Duct Diameter	6"					
Power Rating (V/Hz)	120/60					
Housing Size	10-1/2" x 11-3/8" x 7-5/8"					
Grille Dimensions	13" x 14"					
Fan Weight	10.2 lb					

COMPACT SERIES FANS

Get the best of both worlds with this quiet and sleek fan

DESCRIPTION:

- ODD-100HS (with humidity sensor)
- ODD-100MS (with motion sensor)
- ODD-100HS+MS (humidity & motion sensors)
- ODD-100S (3 speed compact size)



DC MOTOR



Model	ODD-100HS / ODD-100HS+MS ODD-100S / ODD-100MS					
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	54.5	42.8	80	62.7	100	81.2
Noise (sones)	0.1	0.9	0.4	0.8	0.7	1.0
Fan Watts	3.3W	5.7W	4.9W	7.5W	8W	9.2W
Duct Diameter	4"					
Power Rating (V/Hz)	120/60					
Housing Size	8-1/2" x 9" x 5-3/4"					
Grille Dimensions	11-13/16" x 11-7/16"					
Fan Weight	7 lb					



SUPER SLIM

ODDSS-100-3

ODDSS-100-3HS



SUPER SLIM SERIES FANS

Slimmest fan in HVAC industry, capable of wall/ceiling mounting

DESCRIPTION:

- ODDSS-100-3 (Multi-speed fan)
- ODDSS-100-3HS (Multi-speed fan with automatic humidity sensor)

FEATURES & BENEFITS:

- Sleek and slim design allows installation in tight spaces
- Optional low speed operation to meet continuous ventilation requirements
- Quiet multi-speed ECM motor with built-in delay timer or optional humidity sensor

DC MOTOR



Model	ODDSS-100-3 / ODDSS-100-3HS					
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	50	50	80	80	100	100
Noise (sones)	0.6	N/A	1.0	N/A	1.2	N/A
Fan Watts	3.7W	6.5W	6.7W	10W	10.2W	14.4W
Duct Diameter	(oval) 4"					
Power Rating (V/Hz)	120/60					
Housing Size	10-1/4" x 10-1/4" x 3-3/8"					
Grille Dimensions	13-3/4" x 13"					
Fan Weight	6.5 lb					

ODD-300

This powerful fan offers quiet air transfer with a sleek profile

DESCRIPTION:

- Operates at lower RPMs for quieter operation
- Grille is made of rugged polymeric resin known for long life durability



Model	ODD-300	
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	290	268
Noise (sones)	3.8	4.0
Fan Watts	52W	
Duct Diameter	6"	
Power Rating (V/Hz)	120/60	
Housing Size	11-3/8" x 10-1/2" x 7-5/8"	
Grille Dimensions	13" x 14"	
Fan Weight	12.5 lb	

ODD-70-1 | ODD-90-1 | ODD-110-1

Next Generation Single Speed DC Motor Compact Series

DESCRIPTION:

- Very quiet fan for ceiling or wall mounted hold
- Comes with durable high efficiency split capacitor motor
- Housing made of rugged 26 GA galvanized steel



Model	ODD-70-1	ODD-90-1	ODD-110-1
Noise (sones)	0.3	0.8	1.0
Air Volume (CFM)	70	90	110
Fir for Bath (sq.ft.)	45	75	95
Fan Watts	3.5W	5.5W	8W
Duct Diameter	4"		
Power Rating (V/Hz)	120/60		
Housing Size	9" x 9" x 5-3/4"		
Grille Dimensions	11-7/8" x 11-3/8"		
Blower Wheel	Centrifugal		

SUPREME SERIES FANS

Our most powerful fans have the smallest footprint in the market

DESCRIPTION:

- Equipped with metal blower
- Operates at lower RPMs for quieter operation
- Grille is made of rugged polymeric resin known for long life durability



Model	ODD-400		ODD-500	
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	400	390	500	480
Noise (sones)	3.2	3.0	4.0	
Fan Watts	40W		59W	
Duct Diameter	8"			
Power Rating (V/Hz)	120/60			
Housing Size	14-1/4" x 14-1/4" x 9"			
Grille Dimensions	17-1/4" x 17-3/4"			
Fan Weight	21.8 lb			

ODD-500-4

Our most powerful & sleek fan is now wall controllable

DESCRIPTION:

- Energy efficient DC motor
- Operates at lower RPMs for quieter operation
- Optional outside wall mounting controller for CFM adjustment
- Low speed adjustable speed controller (optional) allows accurate CFM selection (120 CFM ~ Max CFM)



Model	ODD-500-4							
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	202	153	302	251	401	336	504	445
Noise (sones)	0.4	1.4	1.4	1.9	2.8	2.9	4.6	5.7
Fan Watts	12W	18W	22W	27W	38W	41W	66W	70W
Duct Diameter	8"							
Power Rating (V/Hz)	120/60							
Housing Size	14-1/4" x 14-1/4" x 9"							
Grille Dimensions	17-1/4" x 17-3/4"							
Fan Weight	21.8 lb							

INLINE FANS



INLINE FANS

ODDIN-110

Dual speed capable, multispeed inline fan



DESCRIPTION:

- Adjustable variable speed from 30 CFM to 140 CFM
- The fan capacity can be adjusted using built-in dip switches
- When turned off, has a built-in time delay that can be set between 3-30 minutes
- Adjustable variable speed allows the fan to run for an extra few minutes to ensure all the stale air has been removed

Model	ODDIN-110							
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	90	73	110	100	120	110	140	125
Noise (sones)	0.5	N/A	0.9	N/A	1.2	N/A	1.6	N/A
Fan Watts	8.1W		10.3W		12.2W		15.6W	
Duct Diameter	6"							
Power Rating (V/Hz)	120/60							
Housing Size	11-5/16" x 10-1/2" x 7-3/4"							
Fan Weight	10.5 lb							

UNIVERSAL SERIES INLINE FANS

Efficient and quiet inline air transfer



DESCRIPTION:

- Motor thermally protected
- 80/90/110/120/150 CFM inline fans
- Comes with attachable 6" polymeric collar

Model	ODSIN-80		ODSIN-90		ODSIN-110		ODSIN-120		ODSIN-150	
Static Pressure in inches w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Air Volume (CFM)	80	68	90	78	110	95	120	105	150	130
Noise (sones)	0.3	0.7	0.3	0.7	0.9	1.2	0.9	1.2	1.1	1.5
Fan Watts	< 26W		< 26W		< 30W		< 30W		< 40W	
Duct Diameter	6"									
Power Rating (V/Hz)	120/60									
Housing Size	10-1/2" x 11-5/16" x 7-3/4"									
Fan Weight	10.2 lb									

INLINE FANS



OIF4-140 4" duct **OIF5-190** 5" duct **OIF6-260** 6" duct **OIF8-560** 8" duct **OIF10-670** 10" duct **OIF12-880** 12" duct

OIF SERIES INLINE FANS

Commercial grade speed controllable inline fans



DESCRIPTION:

- Operating temperature is from -10°C to +80°C
- Complies with CSA C22.2 No.113 standard clause 12 for Dryer Exhaust Duct Power Ventilators

Model	Current (Amp)	Power (Watt)	RPM (Nominal)	Noise (Sone)	Electrical Rating	Room Size Capacity
OIF4-140	0.80	92	2450	2.1	120V /60Hz	100-150 ft ²
OIF5-190	0.86	102	2420	2.6	120V /60Hz	150-200 ft ²
OIF6-260	0.88	105	2620	2.8	120V /60Hz	200-280 ft ²
OIF8-560	2.03	235	2530	3.7	120V /60Hz	400-580 ft ²
OIF10-670	1.88	220	2660	4.4	120V /60Hz	580-680 ft ²
OIF12-880	1.80	210	2730	5	120V /60Hz	680-780 ft ²

Model	Static Pressure (SP)								
	0 SP	0.1 SP	0.2 SP	0.25 SP	0.3 SP	0.4 SP	0.5 SP	0.6 SP	0.7 SP
OIF4-140	152 CFM	147 CFM	144 CFM	135 CFM	132 CFM	123 CFM	120 CFM	111 CFM	108 CFM
OIF5-190	214 CFM	200 CFM	188 CFM	182 CFM	176 CFM	164 CFM	155 CFM	141 CFM	129 CFM
OIF6-260	282 CFM	276 CFM	264 CFM	255 CFM	250 CFM	232 CFM	208 CFM	182 CFM	161 CFM
OIF8-560	605 CFM	588 CFM	582 CFM	558 CFM	500 CFM	494 CFM	452 CFM	423 CFM	382 CFM
OIF10-670	647 CFM	629 CFM	570 CFM	538 CFM	520 CFM	482 CFM	470 CFM	450 CFM	429 CFM
OIF12-880	911 CFM	882 CFM	870 CFM	832 CFM	794 CFM	735 CFM	676 CFM	641 CFM	594 CFM

Model	Static Pressure (SP)								
	0.8 SP	0.9 SP	1.0 SP	1.2 SP	1.4 SP	1.5 SP	1.6 SP	2.0 SP	2.5 SP
OIF4-140	100 CFM	94 CFM	88 CFM	73 CFM	70 CFM	43 CFM	26 CFM	/	/
OIF5-190	120 CFM	105 CFM	100 CFM	79 CFM	61 CFM	47 CFM	32 CFM	/	/
OIF6-260	150 CFM	141 CFM	132 CFM	108 CFM	79 CFM	58 CFM	35 CFM	/	/
OIF8-560	352 CFM	329 CFM	294 CFM	263 CFM	238 CFM	217 CFM	200 CFM	141 CFM	47 CFM
OIF10-670	411 CFM	388 CFM	352 CFM	545 CFM	480 CFM	252 CFM	241 CFM	176 CFM	94 CFM
OIF12-880	547 CFM	488 CFM	417 CFM	615 CFM	520 CFM	282 CFM	261 CFM	176 CFM	47 CFM

INLINE FANS

MIXED FLOW INLINE FANS

Mixed flow inline fans for a variety of applications



DESCRIPTION:

- Equipped with cutting edge brushless EC motor
- Low power consumption for efficient operation

Model	ODDMF-4-160	ODDMF-6-350	ODDMF-8-710	ODDMF-10-1065	ODDMF-12-1750
Fan Size	4"	6"	8"	10"	12"
Max. Speed	5000 RPM	5000 RPM	3800 RPM	3200 RPM	2800 RPM
Max. Airflow	160 CFM	350 CFM	710 CFM	1065 CFM	1640 CFM
Max. Static Pressure	1 in .w.g.	2 in .w.g.	2 in .w.g.	2 in .w.g.	2 in .w.g.
Max. Noise Level	7 sones	9 sones	10 sones	13 sones	19 sones
Max. Power	18W /50-60Hz	40W /50-60Hz	75W /50-60Hz	150W /50-60Hz	260W /50-60Hz
Motor Type	EC Motor				
Impeller Design	Mixed Flow				
IP Rating	IP 64 (IP 68 available on custom order)				
Fan Weight	2.4 lb	3.5 lb	5.5 lb	6.6 lb	18.7 lb

ODDMF SPEED CONTROLLER (CONTROLLER INCLUDED IN BOX)

DESCRIPTION:

- Included with ODDMF inline fans
- Simple and portable speed controller
- 0-100% variable speed control by potentiometer



3.5mm connection jack



MIXED FLOW SILENCERS

Silenced, mixed flow inline fans for a variety of applications



DESCRIPTION:

- Equipped with cutting edge brushless EC motor
- Offers lower noise level than mixed flow inline fans

Model	ODDMF-6-350-Q	ODDMF-8-710-Q	ODDMF-10-1065-Q	ODDMF-12-1750-Q
Fan Size	6"	8"	10"	12"
Max. Speed	5000 RPM	3800 RPM	3200 RPM	2800 RPM
Max. Airflow	350 CFM	710 CFM	1065 CFM	1640 CFM
Max. Static Pressure	2 in .w.g.	2 in .w.g.	2 in .w.g.	2 in .w.g.
Max. Noise Level	5 sones	5 sones	7 sones	9 sones
Max. Power	40W /50-60Hz	75W /50-60Hz	150W /50-60Hz	260W /50-60Hz
Motor Type	EC Motor	EC Motor	EC Motor	EC Motor
Impeller Design	Mixed Flow	Mixed Flow	Mixed Flow	Mixed Flow
IP Rating	IP 64*	IP 64*	IP 64*	IP 64*
Fan Weight	11 lb	16.5 lb	30.2 lb	46.3 lb

* IP 68 available on custom order

ODDMF WALL MOUNTED CONTROLLER (CONTROLLER INCLUDED IN BOX)

DESCRIPTION:

- Fits into standard gang plate
- To be used with ODDMF fans
- Provides 0-100% variable speed control range





DRYER BOOSTER FANS

5" intake dryer booster fan for ceiling/wall mounting



DESCRIPTION:

- Performs well under any extreme restrictive duct design
- Hinged access door with integrated mounted motor to simplify period servicing

Model	0.1"	0.2"	0.3"	0.4"	0.5"	0.6"	0.7"	0.8"	0.9"	1.0"
SDF200	206	203	196	190	183	176	168	160	153	144

Model	SDF-200
Amps (FLA)	0.9
Fan Speed (RPM)	2600
Sone	2.5
Intake	5"
Discharge	5"
Dimensions	10-1/2" x 11" x 6"
Fan Weight	12 lb

Add ons (Optional)	
	Amp Sensors AS-0 AS-5
	Air Pressure Sensing Switch SDS-10



DUAL INTAKE DRYER BOOSTER FANS

4" dual intake dryer booster fan for ceiling/wall mounting

DESCRIPTION:

- Double inlet collars for dual exhaust
- Performs well under any extreme restrictive duct design

Model	0.1"	0.2"	0.3"	0.4"	0.5"	0.6"	0.7"	0.8"	0.9"	1.0"
SDF200-2	235	222	211	205	195	186	175	169	158	150

Model	SDF200-2
Amps (FLA)	0.9
Fan Speed (RPM)	2600
Sone	2.5
Dual Intake	4"
Discharge	5"
Dimensions	10-1/2" x 11" x 6"
Fan Weight	12 lb

Add ons (Optional)	
	Amp Sensors AS-0 AS-5
	Air Pressure Sensing Switch SDS-10

RANGEHOODS



RANGEHOODS

2 SPEED RANGEHOOD FANS

Cabinet mounted rangehood



Model	OD-22014
Wattage	90W
Voltage	120V AC
Material	Stainless steel
Airflow	220 CFM
No. of Motor	Single
No. of Speed	2 speed
Control	Built-in push button

Colour Availability



OD-22014 WH
White



OD-22014 SN
Satin Nickel

3 SPEED RANGEHOOD FANS

Cabinet mounted rangehood



Model	OD-6091	OD-6092
Wattage	90W Fan / 180W Motor	180W Fan / 210W Motor
Voltage	120V AC	
Material	Stainless steel	
Airflow	225 CFM	600 CFM
No. of Motor	Single	Double
No. of Speed	3 speed	
Control	Built-in push button	

Colour Availability



OD-6091/6092 WH
Gloss White



OD-6091/6092 SN
Satin Nickel

OD-19040



30 inch Under - Cabinet Kitchen Rangehood Fan



Model	OD-19040
Wattage	90W
Voltage	120V AC
No. of Motor	Single
Airflow	190 CFM (High Speed) 100 CFM (Low Speed)
No. of Motor	Single
No. of Speed	2 speed
Control	Built-in push button

DESCRIPTION:

- For outdoor or indoor vented installations (Ducted or non-Ducted)
- Mounting height: 18 inch to 24 inch from cooktop to bottom of hood
- Aluminum grease filter
- *Black colour is only available upon request for bulk quantities*

AVAILABLE FINISHES:



OD-RH600



30 inch Under - Cabinet Kitchen Rangehood Fan



Model	OD-RH600
Airflow	600 CFM (High Speed)
Voltage	120V AC
Mounting Height	18 inch to 24 inch from cooktop to bottom of hood
Rectangular Vent	Vertical/Horizontal 3-1/4" x 10"
Round Vent	Vertical 6"
No. of Speed	3 speed
Control	Built-in touch control

DESCRIPTION:

- 3 speed with stainless steel touch control
- Includes baffle filters
- Includes energy-efficient LED lighting

AVAILABLE FINISHES:



OD-RH320



30 inch Under - Cabinet Kitchen Rangehood Fan



Model	OD-RH320
Grease Filters	Open Mesh (Qty. 2)
Voltage	120V AC
Mounting Height	18 inch to 24 inch from cooktop to bottom of hood
Airflow	320 CFM (High Speed) 220 CFM (Medium Speed) 120 CFM (Low Speed)
Lighting	2x5W GU10
No. of Speed	3 speed
Control	Built-in push button

DESCRIPTION:

- For outdoor or indoor vented installations (Ducted or non-Ducted)
- Includes 2 dishwasher-safe aluminum filters and 1 charcoal filter
- Includes alluminum grease filter

AVAILABLE FINISHES:



ERV / HRV

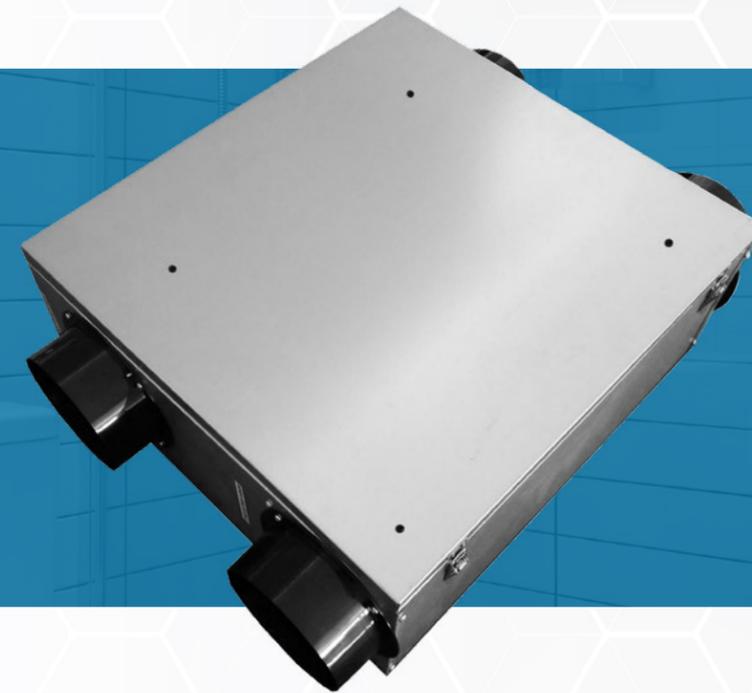


OD-ERV 150AC

Ventilator with efficient cross-flow core and pressure ports for air balancing

DESCRIPTION:

- 24VAC connection for interlock with air handler
- LED indicators for filter replacement and unit troubleshooting
- 50-100% humidity sensor to limit operation during excessive humidity conditions
- Temperature sensor to limit operation during very low temperatures, < 25F (defrost)



(OPTIONAL)

Manual override switch (MOS) can be used in conjunction with a powered wall mounted delay timer, using a plug-in relay (not included), to boost the unit into high-speed operation for specified time.

Airflow (CFM)	ESP (in w.g.)		Estimated HVI		Power		Speed
	FA	RA	SRE	ASRE	Watts	CFM/W	
125	0.40	0.43	46	52	125	1.00	High
22	0.40	0.40	68	80	38	0.58	Minimum
55	0.10	0.10	62	67	39	1.41	Low

Speed Setting	Airflow (CFM)	Sones
High	125	4.8
Low	55	2.1
Minimum	22	2.4

ODD-ERV-80

Energy Recovery Ventilator with efficient cross-flow core

DESCRIPTION:

- Brings a continuous supply of fresh air into the home while exhausting contaminated air
- Equipped with automatic defrost mechanisms so you can use your ERV all year long
- Super Compact Size: 22 3/4*21 31/32*8 57/64 inches
- Includes Easy-Mount Bracket
- Washable Graphene Modified Polymer Membrane Energy Recovery Core
- Easy Access Service Door
- Configurable motors for balancing
- Case: Galvanized steel/Pre-paint steel
- Insulation: Cabinet is fully insulated with high density expanded polystyrene
- Filter: Two (2) washable primary air filters
- Push button timer switch

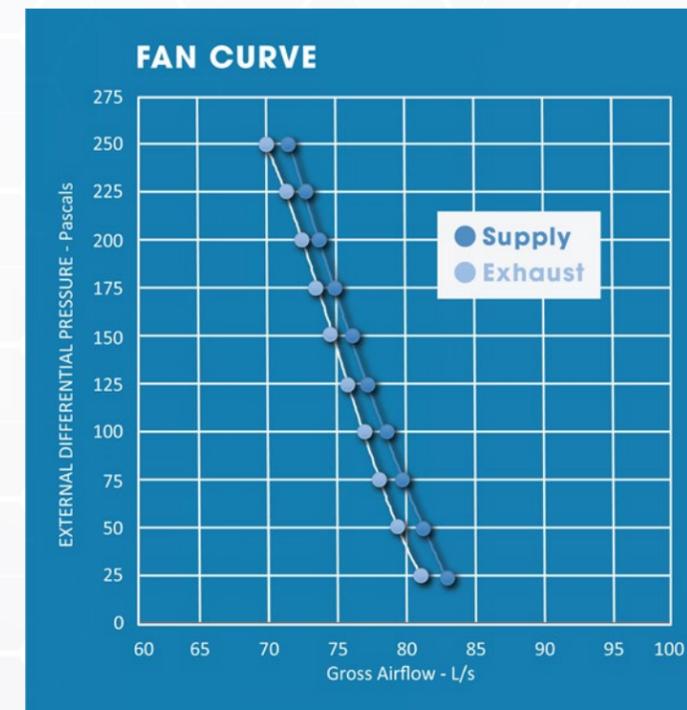


Model	OD-ERV-80
Max. Wattage	57W
Voltage	120V /60Hz
Max. Amps	0.8A
Duct Size	5"

ECM TECHNOLOGY

Our new ECM Technology allows our fan to provide efficient comfort & ventilation even at high static pressure

Airflow	Net Outdoor Airflow	Sensible Recovery Efficiency	Adjusted Sensible Recovery Efficiency
Low	43.4 CFM	76.9%	83.7%
Mid	54 CFM	74.7%	79.7%
High	64.4 CFM	72.5%	76.1%



ODD-ERV-120

Energy Recovery Ventilator with efficient cross-flow core

DESCRIPTION:

- Brings a continuous supply of fresh air into the home while exhausting contaminated air
- Equipped with automatic defrost mechanisms so you can use your ERV all year long
- Super Compact Size: 24 11/64*26 13/16*9 11/64 inches
- Includes Easy-Mount Bracket
- Washable Graphene Modified Polymer Membrane Energy Recovery Core
- Easy Access Service Door
- Configurable motors for balancing
- Case: Galvanized steel/Pre-paint steel
- Insulation: Cabinet is fully insulated with high density expanded polystyrene
- Filter: Two (2) washable primary air filters
- Push button timer switch

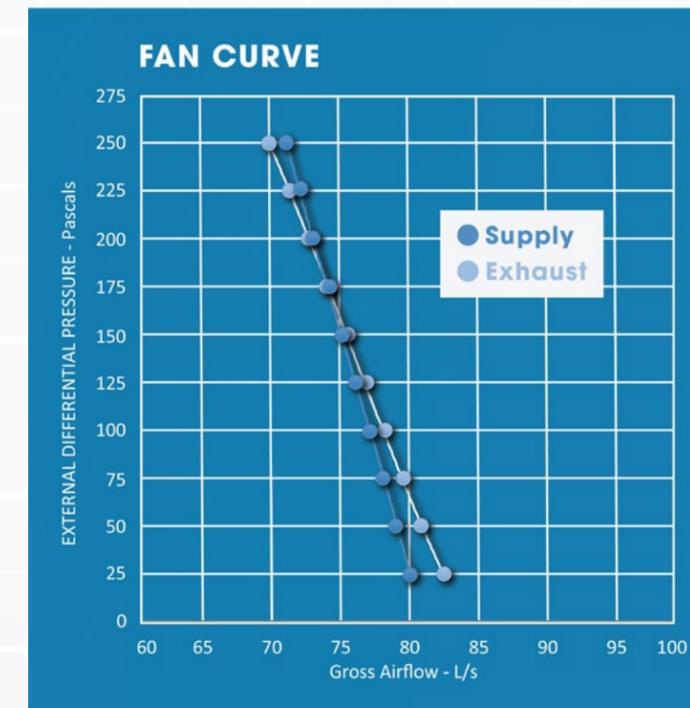


Model	OD-ERV-120
Max. Wattage	96W
Voltage	120V /60Hz
Max. Amps	1.32A
Duct Size	5"

ECM TECHNOLOGY

Our new ECM Technology allows our fan to provide efficient comfort & ventilation even at high static pressure

Airflow	Net Outdoor Airflow	Sensible Recovery Efficiency	Adjusted Sensible Recovery Efficiency
Low	67.8 CFM	76.7%	76.7%
Mid	97.2 CFM	70.6%	70.6%
High	107 CFM	69.3%	73.4%



ODD-ERV-150

Energy Recovery Ventilator with efficient cross-flow core

DESCRIPTION:

- Brings a continuous supply of fresh air into the home while exhausting contaminated air
- Equipped with automatic defrost mechanisms so you can use your ERV all year long
- Super Compact Size: 24 11/64*26 13/16*9 11/64 inches
- Includes Easy-Mount Bracket
- Washable Graphene Modified Polymer Membrane Energy Recovery Core
- Easy Access Service Door
- Configurable motors for balancing
- Case: Galvanized steel/Pre-paint steel
- Insulation: Cabinet is fully insulated with high density expanded polystyrene
- Filter: Two (2) washable primary air filters
- Push button timer switch

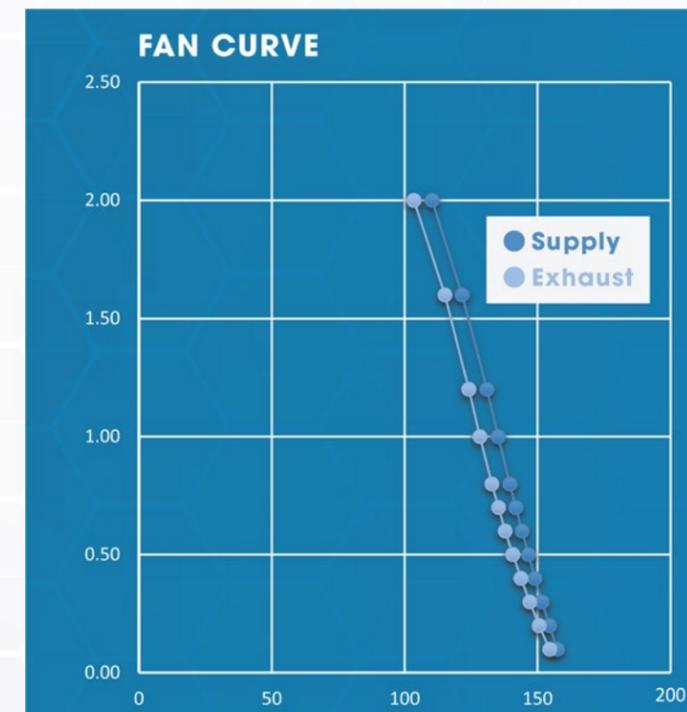


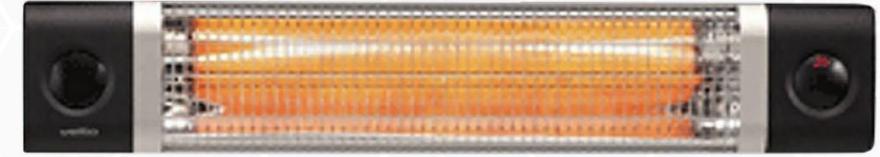
Model	OD-ERV-150
Max. Wattage	165W
Voltage	120V /60Hz
Max. Amps	2.16A
Duct Size	5"

ECM TECHNOLOGY

Our new ECM Technology allows our fan to provide efficient comfort & ventilation even at high static pressure

Airflow	Net Outdoor Airflow	Sensible Recovery Efficiency	Adjusted Sensible Recovery Efficiency
Low	68.4 CFM	71%	76%
Mid	100.8 CFM	66%	72%
High	148.7 CFM	61%	70%





INFRARED CARBON HEATERS

Commercial grade robust and weatherproof heaters

DESCRIPTION:

- Efficient energy saving
- For both ceiling and wall mounting
- Suitable for both indoor/outdoor

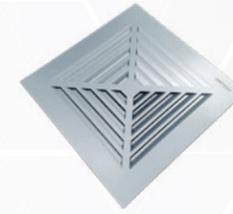
Model	HS-CH 1500W	HS-CH 2500W
Wattage	1500W	2500W
Voltage	120V AC	240V AC
Amps	10A	16A
Phase	1	
Material	Aluminum, Polymeric resin	
Rating	IC Rated / Indoor & Outdoor use	
Grade of Protection	IP 55	
Finish	Super resistant polyester powdercoat	
Control	Timer / power setting with ON/OFF switch	
Coverage Area	172.2-257.6 ft ²	183-279.9 ft ²
Unit Dimensions	87.7 cm x 19.6 cm x 8.4 cm	

ACCESSORIES



ACCESSORIES

GRILLES



OD-ALG

13" aluminum grille for Premium & Universal Series fans

Specifications		Compatible Item(s)
Size	13" x 13"	
Colour	Brushed nickle finish	ODD-110 ODD-110-18PB OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB



OD-DCLEDMSG

13" x 14" polymeric LED light grille with motion sensor for ODD-110

Specifications		Compatible Item(s)
LED Light Wattage	11W	
LED Light Lumens	960 lmn	
LED Light Temperature	4000K (Natural White)	
LED Night Light Wattage	2W	ODD-110 ODD-110-18PB
LED Night Light Lumens	220 lmn	
LED Night Light Temp.	4000K (Natural White)	
Colour	White	
Size	13-1/8" x 14"	

GRILLES



OD-G0809

9" polymeric replacement grille for Micro Compact Series fans

Specifications		Compatible Item(s)	
Size	9" x 9-1/2"		ODM-5004 ODM-8010
Colour	White		



OD-G1111

11" polymeric replacement grille for Compact Series fans

Specifications		Compatible Item(s)	
Size	11-7/8" x 11-3/8"		ODD-100S ODD-100HS ODC-1008 ODC-8003
Colour	White		



OD-G1314

13" x 14" polymeric replacement grille for Universal series fans

Specifications		Compatible Item(s)	
Size	13-1/8" x 14"		ODD-110 ODD-110-18PB OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB
Colour	White		



OD-MSG

13" x 14" polymorphic grille for Universal Series fans

Specifications		Compatible Item(s)	
Size	13-1/8" x 14"		ODD-110 ODD-110-18PB OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB
Colour	White		

GRILLES



OD-STG

13" x 14" steel grille for Universal & Super Slim Series fans

Specifications		Compatible Item(s)	
Size	13-1/8" x 14"		ODDSS-100-3 ODDSS-100-3HS
Colour	White		
			ODD-110 ODD-110-18PB OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB



OD-LTGLED

13" x 14" polymeric replacement grille for Universal series fans

Specifications		Compatible Item(s)	
LED Light Wattage	13W		ODD-110 ODD-110-18PB OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB
LED Night Light Wattage	3W		
Lumens	900 lmn		
Colour Temperature	4000K (Natural White)		
Colour	White		
Size	13-1/8" x 14"		



ODM-LLG

8" x 9" polymeric LED light grille for Micro Compact Series fans

Specifications		Compatible Item(s)	
Wattage	11W		ODM-5004 ODM-8010
Lumens	1000 lmn		
Colour Temperature	4200K (Natural White)		
Colour	White		
Size	8-7/16" x 9-3/4"		

GRILLES



OD-LEDMSG

13" x 14" LED light grille with motion sensor for Universal Series fans

Specifications		Compatible Item(s)  OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB
LED Light Wattage	11W	
LED Light Lumens	960 lmn	
LED Light Temperature	4000K (Natural White)	
LED Night Light Wattage	2W	
LED Night Light Lumens	220 lmn	
LED Night Light Temp.	4000K (Natural White)	
Colour	White	
Size	13-1/8" x 14"	



OD-LLG

11" LED light polymeric grille for Compact Series fans

Specifications		Compatible Item(s)  ODD-100S ODD-100HS ODC-1008 ODC-8003
Wattage	11W	
Lumens	800 lmn	
Colour Temperature	4200K (Natural White)	
Colour	White	
Size	11-7/16" x 11-13/16"	



OD-LLG-MS

11" LED light grille with motion sensor for Compact Series fans

Specifications		Compatible Item(s)  ODD-100S ODD-100HS ODC-1008 ODC-8003
Wattage	11W	
Lumens	350 lmn	
Colour Temperature	4200K (Natural White)	
Colour	White	
Size	11-7/16" x 11-13/16"	

AMP SENSORS

Amp sensors with high current AC switch and dryer control



DESCRIPTION:

- Requires no field adjustment
- AS-0 is without time delay
- Designed to mount in a standard electrical box
- Only two wire connections needed for easy installation

Model	Time Delay	Output	Switch V	Switch I	Leakage	Input I Min	Input I
AS-0	None	TRIAC	120V AC	2.5 Amps	< 1 mA	~ 0.5 Amp	50 Amps
AS-5	5 minutes						
AS-10	10 minutes						
AS-15	15 minutes						

AIR PRESSURE SENSING SWITCH

Air pressure sensing switch with electric cycle timing board



DESCRIPTION:

- 10 minutes timing range
- SPST Electrical Load: 3A resistive at 24 & 120 to 277V AC

Model	SDS-10
SPDT/SPST Electrical Load	1/10 HP at 120-277V AC
28VA Pilot Duty	at 24V AC
125VA Pilot Duty	at 120V AC

Compatible Item(s)	
	ODDMF Fans ODDMF-4-160 ODDMF-6-350 ODDMF-8-710 ODDMF-10-1065 ODDMF-12-1750 ODDMF-6-350-Q ODDMF-8-710-Q ODDMF-10-1065-Q ODDMF-12-1750-Q
	OIF Series Inline Fans OIF4-140 OIF5-190 OIF6-260 OIF8-560 OIF10-670 OIF12-880
	Dryer Booster Fans SDF-200 SDF200-2

Included for SDS-10
Electronic cycle timing module, 10 min-ON-15 sec-OFF
3 conductor cable with ground, 10" long external length
Probe accessory kit, with 2" long insert probe and (4) #8 x 1/2 square drive (Type TEK) screws
Switch enclosure with removable cover will accept 3-1/2" conduit connections

SPEED CONTROLLERS



ODC-SCK

Speed controller for Compact Series fans

DESCRIPTION:

- Can set the motor speed however the user like
- Allows full compliance with ASHRAE 62.2 using a single product (in most applications)

Compatible Item(s)	
	ODC-1008 ODC-8003 ODD-100HS ODD-100MS ODD-100HS+MS



ODM-SCK

Speed controller for Micro Compact Series fans

DESCRIPTION:

- Can set the motor speed however the user like
- Allows full compliance with ASHRAE 62.2 using a single product (in most applications)

Compatible Item(s)	
	ODM-5004 ODM-8010

HUMIDITY SENSOR



WM-DWHS

Reduces bathroom condensation

DESCRIPTION:

- Auto ON/OFF function
- Energy efficient, saves energy

Model	WM-DWHS
Voltage	120V AC /60Hz
Max. Fan Load	3A
Max. Fan Time Delay	30 minutes
Humidity Range	45% ~ 80% RH

MOTION SENSOR



DWOS

12A passive infrared sensor with ambient light level sensor

DESCRIPTION:

- One relay (equal to single pole switch)
- Turns load on & hold when detecting occupancy

Model	DWOS
Voltage	120V AC /60Hz
Resistive	12A
Time Delay	15 seconds ~ 30 minutes
Light Level	30 Lux — Daylight

HUMIDITY & MOTION SENSOR



WM-DHOS

Single pole with interchangeable face cover

DESCRIPTION:

- 180° field of view & 600 ft² coverage
- Easily replaces existing standard switch
- Automatically activates fan when humidity is detected
- For incandescent, fluorescent, halogen and LED lighting

Model	WM-DHOS
Voltage	120V AC /60Hz
Fan Load	1/4 HP (3A)
Time Delay	15 sec & 5/15/30 minutes
Humidity Range	45% ~ 80% RH

IN-WALL TIMERS



HET01-R

7-day programmable with daylight saving feature

DESCRIPTION:

- Built-in clock function
- Large digital LCD display
- Built-in memory holds settings indefinitely without power
- Either automatic or manual operation possible

Model	HET01-R
Output	120V AC /60Hz
Resistive	15A



HET06-R

Commercial grade countdown single pole preset timer

DESCRIPTION:

- 6 time selection buttons with activation indicator lights
- ON/OFF button with hold on function
- Works with most common lighting types
- Can replace either standard lights or fan single pole switches

Model	HET06-R
Output	125V AC /60Hz
Resistive	15A

CHANGE YOUR LIFE WITH A SIMPLE SWITCH



SPEED CONTROLLERS



OD-SCV-5A

Fully variable 5 amps rotary pole speed control for ORTECH DC motor fans

DESCRIPTION:

- Single pole

Model	OD-SCV-5A
Voltage	120V AC /60Hz
Amps	5A
Type	Fully variable
Pole	Single



OD-SCV-10A

Fully variable 10 amps rotary pole speed control for ORTECH DC motor fans

DESCRIPTION:

- Single pole

Model	OD-SCV-10A
Voltage	120V AC /60Hz
Amps	10A
Type	Fully variable
Pole	Single

FIRE DAMPER-PB

Fire damper for Universal Series fans

DESCRIPTION:

- Has a flexible fire blanket
- Link that is of +165°F standard
- Steel rolled springs included
- 21 gauge galvanized steel for frame
- Ceiling radiation damper with 3 hour rating
- Includes fiber glass cover and ceramic fiber
- The force of one springs is no less than 4.496 lbf
- Comes with roll-framed frame made of galvanized steel



Compatible Item(s)

- ODD-110-18PB
- OD45-9005PB
- OD45-1109PB
- OD-9005PB
- OD-1109PB
- OD-1209PB
- OD-1505PB



FIRE DAMPER-ODC

Fire damper for Compact Series fans

DESCRIPTION:

- Has a flexible fire blanket
- Link that is of +165F standard
- Spring steel rolled springs included
- 21 gauge galvanized steel for frame
- Ceiling radiation damper with 3 hour rating
- Includes fiber glass cover and ceramic fiber
- 25 gauge galvanized steel for damper adapter



Compatible Item(s)

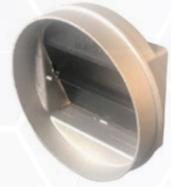
- ODC-1008
- ODC-8003
- ODD-100S
- ODD-100HS
- ODD-100MS
- ODD-100HS+MS



DUCTWORK

6IN COLLAR

6" polymeric collar for ventilation fans



ADA 4 TO 6

Universal Series adapter for 4"-6" duct that fits all around duct designs



ADA 6 TO 4

Universal Series adapter for 6"-4" duct that fits all around duct designs



BDA

Back draft damper for airflow control in ventilation systems



DESCRIPTION:

- For mounting between ducts
- Available in 4", 5", 6", 8", 10", 12" sizes
- Can function in both horizontal and vertical positions

LINT TRAP-DS

Dual size lint trap for catching lint



DESCRIPTION:

- Used when installing dryer booster fan less than 15ft distance from the back of the dryer

PAV-B

Polymeric air valve for air supply and exhaust in ventilation systems



DESCRIPTION:

- Available in 4", 5", 6", 8" sizes
- To be mounted into round duct by mounting frame
- Polypropylene body with adjustable core and thread

SAV

Steel supply air valve with adjustable core



DESCRIPTION:

- Available in 4", 5", 6", 8" sizes
- Pressed steel grill with adjustable core
- Supplied with galvanized steel mounting frame
- All steel construction material with RAL 9016 and RAL 9010 for its colour

ODB-100

Residential grade wall recessed white metal dryer box that fits 2x6 stud size



DESCRIPTION:

- Protects exhaust duct in the wall
- Allows the dryer to perform at its peak efficiency
- Saves space & energy; contributes to reducing fire hazard
- Places dryer flush to wall without crushing exhaust hose or restricting airflow

ODB4-100

Residential grade wall recessed white metal dryer box that fits 2x4 stud size



DESCRIPTION:

- Protects exhaust duct in the wall
- Allows the dryer to perform at its peak efficiency
- Saves space & energy; contributes to reducing fire hazard
- Places dryer flush to wall without crushing exhaust hose or restricting airflow

VB-6-S

Commercial grade vapour barrier for fans



DESCRIPTION:

- 50 per standard packing
- +90°C temperature rating
- Made of heavy duty polyethylene
- Applicable for most building codes

ACCESSORIES

CAD

Access door to inspect and maintain round & spiral ventilation ducts

DESCRIPTION:

- Inexpensive curved access door
- For resetting dampers, cleaning filters, or regular maintenance
- Available in CAD 200 (9"x6"), CAD 250 (8"x4") and CAD 300 (16"x12") sizes



IAD SERIES

Indoor access door for typical ductwork

DESCRIPTION:

- Available in 8"x5", 12"x6", 18"x10", 21"x14" sizes
- Comes with retaining chain between door & frame
- Offers convenient quick access to volume control dampers, coils, filters, and equipment



FAP

Flush access panel with welded frame and strong durable door lid

DESCRIPTION:

- Screwdriver operated cam latch
- Easy installation — no further painting required
- Available in 30" (FAP-30X30) and 38"x26" (FAP-38X26) sizes
- With concealed hinge, the door leaf can be opened from either left or right
- High durability and corrosion protection from white powder coated finish / coating in special colours



MAP

Mud access panel with beaded edge

DESCRIPTION:

- Screwdriver operated cam latch
- Easy to install adjustable fixing flat
- Available in 18" (MAP-18X18), 24" (MAP-24X24), 30" (MAP-30X30) sizes
- Fully concealed door hinge makes door leaf opening from either left or right possible
- Paintable gray powder coated finish provides high durability and corrosion protection



WHEN YOUR HOME BREATHES, YOU BREATHE EASIER TOO.

THE QUALITY OF INDOOR AIR CAN BE

5 TIMES

MORE POLLUTED THAN THE OUTSIDE AIR

CANADIANS SPEND ABOUT

85%

OF THEIR TIME INDOORS



WWW.ORTECHINDUSTRIES.CA

13376 Comber Way, Surrey, BC V3W 5V9
205 Summerlea Rd, Brampton, ON L6T 4E5

1-888-543-6473
info@ortechindustries.com

CVC

CATALOGUE 2024



ORTECH
www.ortechindustries.ca

LA QUALITÉ COMpte

Ortech Industries Inc. est fière de vous fournir des matériaux de construction de la plus haute qualité. Nous sommes fiers de fournir cette meilleure qualité afin que vous puissiez vous concentrer sur ce qui compte le plus pour vous.

Depuis notre création en 2004, nous avons soutenu nos produits, fournissant à nos clients les matériaux de construction les plus fiables, qu'il s'agisse de produits d'éclairage, d'électricité ou de ventilation.

ORTECH est maintenant un fournisseur national, ses produits se trouvent dans plus de 2 millions de maisons à travers le Canada et les États-Unis.

TABLE DES MATIÈRES

Ventilateurs de salle de bain	4
Ventilateurs en ligne	12
Hottes	20
VRE / VRC	24
Chaufferettes	34
Accessoires	36

VENTILATEURS DE SALLE DE BAIN



VENTILATEURS DE SALLE DE BAIN

VENTILATEURS DE LA SÉRIE 'UNIVERSAL'

Assure un transfert d'air efficace et un fonctionnement silencieux

DESCRIPTION:

- Fonctionne à des vitesses inférieures pour un fonctionnement plus silencieux et un confort optimal
- Moteur enfichable à lubrification permanente conçu pour un fonctionnement continu



MOTEUR CA

Modèles	OD-9005PB		OD-1109PB		OD-1209PB		OD-1505PB	
Pression statique en po w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	90	78	110	95	120	105	150	130
Niveau sonore (sones)	0.5		0.9		0.9		0.5	
Puissance du ventilateur	25W		27W		27W		43W	
Diamètre du conduit	152.4 mm (6")							
Puissance nominale (V/Hz)	120/60							
Dimension du boîtier	266.7 mm (10-1/2") x 288.9 mm (11-3/8") x 193.7 mm (7-5/8")							
Dimension de la grille	330 mm (13") x 356 mm (14")							
Poids du boîtier	4.6 kg (10.2 lb)							

VENTILATEURS DE LA SÉRIE 'PREMIUM'

Pour un transfert d'air et un fonctionnement plus efficaces

DESCRIPTION:

- Fonctionne à des vitesses inférieures pour un fonctionnement plus silencieux et un confort optimal
- Comprend un moteur à condensateur auxiliaire qui améliore l'efficacité



MOTEUR CA

Modèles	OD45-9005PB				OD45-1109PB			
Pression statique en po w.g.	0.1		0.25		0.1		0.25	
Volume d'air (pcm)	90	45	67	15	110	45	100	15
Niveau sonore (sones)	0.5	0.4	N/A	N/A	1.1	0.4	N/A	N/A
Puissance du ventilateur	25W	16W	23W	14W	30W	16W	29W	14W
Diamètre du conduit	152.4 mm (6")							
Puissance nominale (V/Hz)	120/60							
Dimension du boîtier	266.7 mm (10-1/2") x 288.9 mm (11-3/8") x 193.7 mm (7-5/8")							
Dimension de la grille	330 mm (13") x 356 mm (14")							
Poids du boîtier	4.6 kg (10.2 lb)							

VENTILATEURS DE SALLE DE BAIN

VENTILATEURS DE LA SÉRIE 'MICRO COMPACT'

Ultra silencieux à haute performance



MOTEUR CA

DESCRIPTION:

- Ventilateur très silencieux pour montage au plafond ou au mur
- Comprend un moteur à condensateur de démarrage durable et à haut rendement

Modèles	ODE-5004	ODE-8007	ODE-9010
Niveau sonore (sones)	0.4	0.7	1.0
Volume d'air (pcm)	50	80	90
Dimensions de la pièce	45	75	85
Puissance du ventilateur	16W	19W	20.1W
Diamètre du conduit	101.6 mm (4")		
Puissance nominale (V/Hz)	120/60		
Dimension du boîtier	190.5 mm (7-1/2") x 184.2 mm (7-1/4") x 142.9 mm (5-5/8")		
Dimension de la grille	222.3 mm (8-3/4") x 241.3 mm (9-1/2")		
Garantie	1 an		

VENTILATEURS DE LA SÉRIE 'MICRO COMPACT'

Le plus petit ventilateur dans l'industrie



MOTEUR CA

DESCRIPTION:

- Ventilateur silencieux à profil élégant
- Comprend un moteur à condensateur auxiliaire durable

Modèles	ODM-5004	ODM-8010
Pression statique en po w.g.	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	52.8	42.3
Niveau sonore (sones)	0.4	1.0
Puissance du ventilateur	15.8W	14.8W
Diamètre du conduit	101.6 mm (4")	
Puissance nominale (V/Hz)	120/60	
Dimension du boîtier	190.5 mm (7-1/2") x 184.2 mm (7-1/4") x 142.9 mm (5-5/8")	
Dimension de la grille	222.3 mm (8-3/4") x 241.3 mm (9-1/2")	
Poids du ventilateur	2.95 kg (6.5 lb)	

VENTILATEURS DE SALLE DE BAIN

ODD-110-18PB

Ultra silencieux à haute performance



MOTEUR CC

DESCRIPTION:

- Ventilateur très silencieux pour montage au plafond ou au mur
- Comprend un moteur à condensateur de démarrage durable et à haut rendement

Modèle	ODD-110-18PB					
Niveau sonore (sones)	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	80	80	110	110	140	140
Niveau sonore (sones)	< 0.3	N/A	< 0.3	N/A	0.3	N/A
Puissance du ventilateur	5.1W		9.8W		16.8W	
Diamètre du conduit	152.4 mm (6")					
Puissance nominale (V/Hz)	120/60					
Dimension du boîtier	266.7 mm (10-1/2") x 288.9 mm (11-3/8") x 193.7 mm (7-5/8")					
Dimension de la grille	330 mm (13") x 356 mm (14")					
Poids du ventilateur	4.6 kg (10.2 lb)					

VENTILATEURS DE LA SÉRIE 'COMPACT'

Obtenez le meilleur des deux mondes avec ce ventilateur silencieux et élégant



MOTEUR CC

DESCRIPTION:

- ODD-100HS (avec capteur d'humidité)
- ODD-100MS (avec détecteur de mouvement)
- ODD-100HS+MS (capteurs d'humidité et de mouvement)
- ODD-100S (3 vitesses, format compact)

Modèles	ODD-100HS / ODD-100HS+MS ODD-100S / ODD-100MS					
Pression statique en po w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	54.5	42.8	80	62.7	100	81.2
Niveau sonore (sones)	0.1	0.9	0.4	0.8	0.7	1.0
Puissance du ventilateur	3.3W	5.7W	4.9W	7.5W	8W	9.2W
Diamètre du conduit	101.6 mm (4")					
Puissance nominale (V/Hz)	120/60					
Dimension du boîtier	215.9 mm (8-1/2") x 229.6 mm (9") x 146.1 mm (5-3/4")					
Dimension de la grille	300 mm (11-13/16") x 291 mm (11-7/16")					
Poids du ventilateur	3.2 kg (7 lb)					



SUPER MINCE

ODDSS-100-3

ODDSS-100-3HS



VENTILATEURS DE LA SÉRIE 'SUPER SLIM'

Ventilateur le plus mince de l'industrie, pouvant être monté au mur ou au plafond

DESCRIPTION:

- ODDSS-100-3 (ventilateur à plusieurs vitesses)
- ODDSS-100-3HS (ventilateur à plusieurs vitesses avec capteur d'humidité automatique)

MOTEUR CC



CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES:

- Conception élégante et mince permettant l'installation dans des espaces restreints
- Fonctionnement à basse vitesse en option pour répondre aux besoins de ventilation continue
- Moteur MCE silencieux à plusieurs vitesses avec temporisation intégrée ou capteur d'humidité en option



Modèles	ODDSS-100-3 / ODDSS-100-3HS					
Pression statique en po w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	50	50	80	80	100	100
Niveau sonore (sones)	0.6	N/A	1.0	N/A	1.2	N/A
Puissance du ventilateur	3.7W	6.5W	6.7W	10W	10.2W	14.4W
Diamètre du conduit	101.6 mm (4") (Hors tout)					
Puissance nominale (V/Hz)	120/60					
Dimension du boîtier	260.4 mm (10-1/4") x 260.4 mm (10-1/4") x 85.7 mm (3-3/8")					
Dimension de la grille	349.2 mm (13-3/4") x 330.2 mm (13")					
Poids du ventilateur	2.95 kg (6.5 lb)					

ODD-300

Ce ventilateur puissant offre un transfert d'air silencieux et un profil élégant

DESCRIPTION:

- Fonctionne à bas régime pour être plus silencieux
- La grille est fabriquée en résine polymère robuste connue pour sa longévité



Modèle	ODD-300	
Pression statique en po w.g.	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	290	268
Niveau sonore (sones)	3.8	4.0
Puissance du ventilateur	52W	
Diamètre du conduit	152.4 mm (6")	
Puissance nominale (V/Hz)	120/60	
Dimension du boîtier	266.7 mm (10-1/2") x 288.9 mm (11-3/8") x 193.7 mm (7-5/8")	
Dimension de la grille	330 mm (13") x 356 mm (14")	
Poids du ventilateur	5.67 kg (12,5 lb)	

ODD-70-1 | ODD-90-1 | ODD-110-1

Moteur CC à une vitesse de nouvelle génération de la série Compact

DESCRIPTION:

- Ventilateur très silencieux pour montage au plafond ou au mur
- Comprend un moteur à condensateur auxiliaire durable et à haut rendement
- Boîtier robuste en acier galvanisé 26 GA



Modèles	ODD-70-1	ODD-90-1	ODD-110-1
Niveau sonore (sones)	0.3	0.8	1.0
Volume d'air (pcm)	70	90	110
Dimensions de la pièce	45	75	95
Puissance du ventilateur	3.5W	5.5W	8W
Diamètre du conduit	101.6 mm (4")		
Puissance nominale (V/Hz)	120/60		
Dimension du boîtier	228.6 mm (9") x 228.6 mm (9") x 146.1 mm (5-3/4")		
Dimension de la grille	301.6 mm (11-7/8") x 288.9 mm (11-3/8")		
Roue du ventilateur	Centrifuge		

VENTILATEURS DE LA SÉRIE 'SUPREME'

Nos ventilateurs les plus puissants ont l'encombrement le plus faible du marché

DESCRIPTION:

- Équipés d'une soufflante en métal
- Fonctionne à un régime inférieur pour un fonctionnement plus silencieux
- La grille est fabriquée en résine polymère robuste, connue pour sa longévité



Modèles	ODD-400		ODD-500	
Pression statique en po w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	400	390	500	480
Niveau sonore (sones)	3.2	3.0	4.0	
Puissance du ventilateur	40W		59W	
Diamètre du conduit	203.2 mm (8")			
Puissance nominale (V/Hz)	120/60			
Dimension du boîtier	362 mm (14-1/4") x 362 mm (14-1/4") x 228.6 mm (9")			
Dimension de la grille	438.2 mm (17-1/4") x 450.9 mm (17-3/4")			
Poids du ventilateur	9.89 kg (21,8 lb)			

ODD-500-4

Nos ventilateurs les plus puissants ont l'encombrement le plus faible du marché

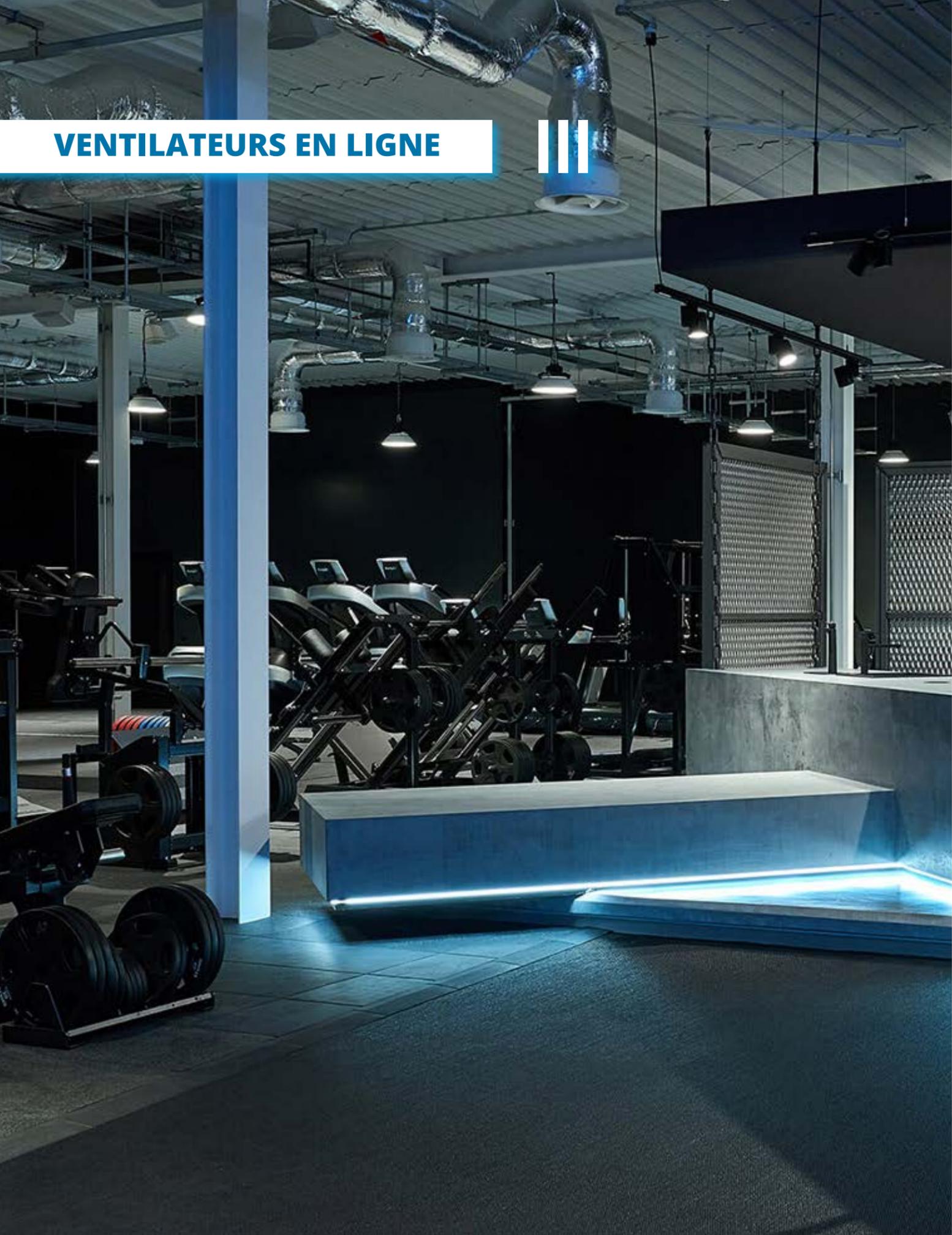
DESCRIPTION:

- Équipés d'une soufflante en métal
- Fonctionne à un régime inférieur pour un fonctionnement plus silencieux
- La grille est fabriquée en résine polymère robuste, connue pour sa longévité



Modèles	ODD-500-4							
Pression statique en po w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	202	153	302	251	401	336	504	445
Niveau sonore (sones)	0.4	1.4	1.4	1.9	2.8	2.9	4.6	5.7
Puissance du ventilateur	12W	18W	22W	27W	38W	41W	66W	70W
Diamètre du conduit	203.2 mm (8")							
Puissance nominale (V/Hz)	120/60							
Dimension du boîtier	362 mm (14-1/4") x 362 mm (14-1/4") x 228.6 mm (9")							
Dimension de la grille	438.2 mm (17-1/4") x 450.9 mm (17-3/4")							
Poids du ventilateur	9.89 kg (21.8 lb)							

VENTILATEURS EN LIGNE



VENTILATEURS EN LIGNE

ODDIN-110

Ventilateurs en ligne à deux vitesses et à vitesses variables



DESCRIPTION:

- Vitesse variable réglable de 30 à 140 PCM
- La capacité du ventilateur peut être réglée à l'aide d'un interrupteur DIP intégré
- Lorsqu'il est éteint, le ventilateur dispose d'une temporisation intégrée réglable entre 3 et 30 minutes
- La vitesse variable réglable permet un fonctionnement pendant quelques minutes supplémentaires pour s'assurer que tout l'air vicié a été éliminé

Modèles	ODDIN-110							
Pression statique en po w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	90	73	110	100	120	110	140	125
Niveau sonore (sones)	0.5	N/A	0.9	N/A	1.2	N/A	1.6	N/A
Puissance du ventilateur	8.1W		10.3W		12.2W		15.6W	
Diamètre du conduit	152.4 mm (6")							
Puissance nominale (V/Hz)	120/60							
Dimension du boîtier	287.3 mm (11-5/16") x 266.7 mm (10-1/2") x 196.9 mm (7-3/4")							
Poids du ventilateur	4.76 kg (10.5 lb)							

VENTILATEURS EN LIGNE DE LA SÉRIE 'UNIVERSAL'

Pour un transfert d'air efficace et silencieux



DESCRIPTION:

- Protection thermique du moteur
- Ventilateur produisant 80/90/110/120/150 PCM
- Livré avec un collier polymère de 152,4 mm (6") amovible

Modèles	ODSIN-80		ODSIN-90		ODSIN-110		ODSIN-120		ODSIN-150	
Pression statique en po w.g.	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25	0.1	0.25
Volume d'air (pcm)	80	68	90	78	110	95	120	105	150	130
Niveau sonore (sones)	0.3	0.7	0.3	0.7	0.9	1.2	0.9	1.2	1.1	1.5
Puissance du ventilateur	< 26W		< 26W		< 30W		< 30W		< 40W	
Diamètre du conduit	152.4 mm (6")									
Puissance nominale (V/Hz)	120/60									
Dimension du boîtier	287.3 mm (11-5/16") x 266.7 mm (10-1/2") x 196.9 mm (7-3/4")									
Poids du ventilateur	4.63 kg (10.2 lb)									

VENTILATEURS EN LIGNE



OIF4-140 Conduit 101.6 mm (4") **OIF5-190** Conduit 127 mm (5") **OIF6-260** Conduit 152.4 mm (6") **OIF8-560** Conduit 203.2 mm (8") **OIF10-670** Conduit 254 mm (10") **OIF12-880** Conduit 304.8 mm (12")

VENTILATEURS EN LIGNE DE LA SÉRIE 'OIF'

Ventilateurs en ligne de qualité commerciale à vitesse réglable



DESCRIPTION:

- Température de fonctionnement de -10°C à +80°C
- Conforme à la norme CSA C22.2 No.113 clause 12 pour les ventilateurs de puissance à conduits d'évacuation de sècheurs

Modèles	Intensité (Amps)	Puissance (Watt)	Tour-Minute (nominal)	Niveau sonore (Sones)	Puissance Nominale	Grandeur de pièce
OIF4-140	0.80	92	2450	2.1	120V /60Hz	100-150 ft²
OIF5-190	0.86	102	2420	2.6	120V /60Hz	150-200 ft²
OIF6-260	0.88	105	2620	2.8	120V /60Hz	200-280 ft²
OIF8-560	2.03	235	2530	3.7	120V /60Hz	400-580 ft²
OIF10-670	1.88	220	2660	4.4	120V /60Hz	580-680 ft²
OIF12-880	1.80	210	2730	5	120V /60Hz	680-780 ft²

Modèles	Pression statique (PS) (PCM)								
	0 SP	0.1 SP	0.2 SP	0.25 SP	0.3 SP	0.4 SP	0.5 SP	0.6 SP	0.7 SP
OIF4-140	152	147	144	135	132	123	120	111	108
OIF5-190	214	200	188	182	176	164	155	141	129
OIF6-260	282	276	264	255	250	232	208	182	161
OIF8-560	605	588	582	558	500	494	452	423	382
OIF10-670	647	629	570	538	520	482	470	450	429
OIF12-880	911	882	870	832	794	735	676	641	594

Modèles	Pression statique (PS) (PCM)								
	0.8 SP	0.9 SP	1.0 SP	1.2 SP	1.4 SP	1.5 SP	1.6 SP	2.0 SP	2.5 SP
OIF4-140	100	94	88	73	70	43	26	/	/
OIF5-190	120	105	100	79	61	47	32	/	/
OIF6-260	150	141	132	108	79	58	35	/	/
OIF8-560	352	329	294	263	238	217	200	141	47
OIF10-670	411	388	352	545	480	252	241	176	94
OIF12-880	547	488	417	615	520	282	261	176	47

VENTILATEURS EN LIGNE

VENTILATEURS EN LIGNE À DÉBIT MIXTE

Ventilateurs en ligne à débit mixte pour une variété d'applications



DESCRIPTION:

- Équipés d'un moteur CE sans balais à la pointe de la technologie
- Faible consommation d'énergie pour un fonctionnement efficace

Modèle	ODDMF-4-160	ODDMF-6-350	ODDMF-8-710	ODDMF-10-1065	ODDMF-12-1750
Taille de la soufflante	101.2 mm (4")	152.5 mm (6")	203.2 mm (8")	254 mm (10")	508 mm (12")
Vitesse maximale	5000 T/M	5000 T/M	3800 T/M	3200 T/M	2800 T/M
Débit d'air maximal	160 PCM	350 PCM	710 PCM	1065 PCM	1640 PCM
Pression stat. max.	1 po w.g.	2 po w.g.	2 po w.g.	2 po w.g.	2 po w.g.
Niveau sonore max.	7 sones	9 sones	10 sones	13 sones	19 sones
Puissance max.	18W /50-60Hz	40W /50-60Hz	75W /50-60Hz	150W /50-60Hz	260W /50-60Hz
Type de moteur	Moteur CE				
Conception de la turbine	Débit mixte				
Degré de protection	IP 64 (IP 68 offert sur commande)				
Poids du ventilateur	1.1 kg (2.4 lb)	1.6 kg (3.5 lb)	2.5 kg (5.5 lb)	3.0 kg (6.6 lb)	8.5 kg (18.7 lb)

CONTRÔLEUR DE VITESSE ODDMF (CONTRÔLEUR INCLUS DANS LA BOÎTE)

DESCRIPTION:

- Inclus avec les ventilateurs en ligne modèle ODDMF
- Régulateur de vitesse simple et portable
- Contrôle de la vitesse variable de 0 à 100 % par potentiomètre

Prise de connexion de 3.5 mm





VENTILATEURS EN LIGNE

VENTILATEURS EN LIGNE À DÉBIT MIXTE

Ventilateurs en ligne à débit mixte pour une variété d'applications



DESCRIPTION:

- Équipés d'un moteur CE sans balais à la pointe de la technologie
- Faible consommation d'énergie pour un fonctionnement efficace

Modèle	ODDMF-6-350-Q	ODDMF-8-710-Q	ODDMF-10-1065-Q	ODDMF-12-1750-Q
Taille de la soufflante	152.5 mm (6")	203.2 mm (8")	254 mm (10")	508 mm (12")
Vitesse maximale	5000 T/M	3800 T/M	3200 T/M	2800 T/M
Débit d'air maximal	350 PCM	710 PCM	1065 PCM	1640 PCM
Pression stat. max.	2 po w.g	2 po w.g	2 po w.g	2 po w.g
Niveau sonore max.	5 sones	5 sones	7 sones	9 sones
Puissance max.	40W /50-60Hz	75W /50-60Hz	150W /50-60Hz	260W /50-60Hz
Type de moteur	Moteur CE	Moteur CE	Moteur CE	Moteur CE
Conception de la turbine	Débit mixte	Débit mixte	Débit mixte	Débit mixte
Degré de protection	IP 64*	IP 64*	IP 64*	IP 64*
Poids du ventilateur	1.6 kg (3.5 lb)	2.5 kg (5.5 lb)	3.0 kg (6.6 lb)	8.5 kg (18.7 lb)

* IP 68 disponible sur commande

CONTRÔLEUR DE VITESSE ODDMF MONTÉ AU MUR (CONTRÔLEUR INCLUS DANS LA BOÎTE)

DESCRIPTION:

- S'insère dans une plaque standard
- À utiliser avec les ventilateurs ODDMF
- Fournit une plage de contrôle de la vitesse variable de 0 à 100 %





VENTILATEURS EN LIGNE

VENTILATEURS AUXILIAIRES À DEUX ENTRÉES

Ventilateur auxiliaire de 101,6 mm (4") pour montage au plafond ou au mur

DESCRIPTION:

- Fonctionne bien avec n'importe quelle conception de système de conduits, même restrictifs
- Porte d'accès à charnière avec moteur intégré pour simplifier l'entretien périodique.



Modèle	0.1"	0.2"	0.3"	0.4"	0.5"	0.6"	0.7"	0.8"	0.9"	1.0"
SDF200	206	203	196	190	183	176	168	160	153	144

Modèle	SDF-200
Intensité (FLA)	0.9
Vitesse du ventilateur (T-M)	2600
Sone	2.5
Taille de l'entrée	127 mm (5")
Taille à la sortie	127 mm (5")
Dimensions	10-1/2" x 11" x 6"
Poids du ventilateur	5.44 kg (12 lb)

Ajouts (optionnel)	
	Capteurs d'ampères AS-0 AS-5
	Capteur de pression d'air SDS-10



VENTILATEURS AUXILIAIRES POUR SÈCHE-LINGE

Ventilateur auxiliaire de 127 mm (5") pour montage au plafond ou au mur

DESCRIPTION:

- Colliers d'entrée doubles pour une double évacuation
- Fonctionne bien avec n'importe quelle conception de système de conduits, même restrictifs

Modèle	0.1"	0.2"	0.3"	0.4"	0.5"	0.6"	0.7"	0.8"	0.9"	1.0"
SDF200-2	235	222	211	205	195	186	175	169	158	150

Modèle	SDF200-2
Intensité (FLA)	0.9
Vitesse du ventilateur (T-M)	2600
Sone	2.5
Taille de l'entrée	4"
Taille à la sortie	5"
Dimensions	10-1/2" x 11" x 6"
Poids du ventilateur	12 lb

Ajouts (optionnel)	
	Capteurs d'ampères AS-0 AS-5
	Capteur de pression d'air SDS-10

HOTTES DE CUISINE



HOTTES DE CUISINE

VENTILATEURS DE HOTTE À DEUX VITESSES

Hotte montée sous l'armoire



Modèle	OD-22014
Intensité	90W
Tension	120V CA
Matériau	Acier inoxydable
Débit d'air	220 PCM
Nombre de moteurs	Un (1)
Nombre de vitesse	Deux (2)
Contrôle	Intégré à boutons-poussoirs

Couleurs offertes



OD-22014 WH
Blanche



OD-22014 SN
Nickel satiné

VENTILATEURS DE HOTTE À TROIS VITESSES

Hotte montée sous l'armoire



Modèle	OD-6091	OD-6092
Intensité	Vent. 90W / Moteur 180W	Vent. 180W / Moteur 210W
Tension	120V CA	
Matériau	Acier inoxydable	
Débit d'air	225 PCM	600 PCM
Nombre de moteurs	Un (1)	Deux (2)
Nombre de vitesse	Trois (3)	
Contrôle	Intégré à boutons-poussoirs	

Couleurs offertes



OD-6091/6092 WH
Blanche lustrée



OD-6091/6092 SN
Nickel satiné

HOTTES DE CUISINE

OD-19040

NOUVEL ARRIVÉ

Moins de 762 mm (30 in) - Hotte de cuisine sous armoire



Modèle	OD-19040
Pression	90W
Tension	120V CA
Nombre de moteurs	Un (1)
Débit d'air	190 PCM (Haute vitesse) 100 PCM (Basse vitesse)
Nombre de vitesse	Deux (2)
Contrôle	Intégré à boutons-poussoirs

DESCRIPTION:

- Pour les installations ventilées à l'extérieur ou à l'intérieur (avec ou sans conduit)
- Hauteur de montage : 457 à 610 mm (18" à 24") entre la surface de cuisson et la hotte
- Filtre à graisse en aluminium
- *La couleur noire n'est offerte que sur demande pour des quantités importantes*

FINITIONS OFFERTES:



OD-RH320

NOUVEL ARRIVÉ

Moins de 762 mm (30 in) - Hotte de cuisine sous armoire



Modèle	OD-RH320
Filtre à graisse	Maille ouverte (Qté 2)
Tension	120V CA
Hauteur de montage	457 à 610 mm (18" à 24") de la surface de cuisson au-dessous de la hotte
Débit d'air	320 PCM (Haute vitesse) 220 PCM (Moyenne vitesse) 120 PCM (Basse vitesse)
Éclairage	2 x 5W GU10
Nombre de vitesse	Trois (3)
Contrôle	Intégré à boutons-poussoirs

DESCRIPTION:

- Pour les installations ventilées à l'extérieur ou à l'intérieur (avec ou sans conduit)
- Deux (2) filtres à graisse en aluminium lavables au lave-vaisselle et un (1) filtre au charbon de bois
- Filtre à graisse en aluminium inclus

FINITIONS OFFERTES:



HOTTES DE CUISINE

OD-RH600

NOUVEL ARRIVÉ

30 inch Under - Cabinet Kitchen Rangehood Fan



Modèle	OD-RH600
Débit d'air	600 PCM (Haute vitesse)
Tension	120V CA
Hauteur de montage	457 à 610 mm (18" à 24") de la surface de cuisson au-dessous de la hotte
Évent de sortie rectangulaire	Vertical/Horizontal 82.6 x 254 mm (3-1/4" x 10")
Évent rond	152.4 mm (6")
Nombre de vitesse	Trois (3)
Contrôle	Intégré à boutons-poussoirs

DESCRIPTION:

- À 3 vitesses avec commande tactile en acier inoxydable
- Comprend des filtres déflecteurs
- Comprend un éclairage DEL à faible consommation d'énergie

FINITIONS OFFERTES:



VRE / VRC

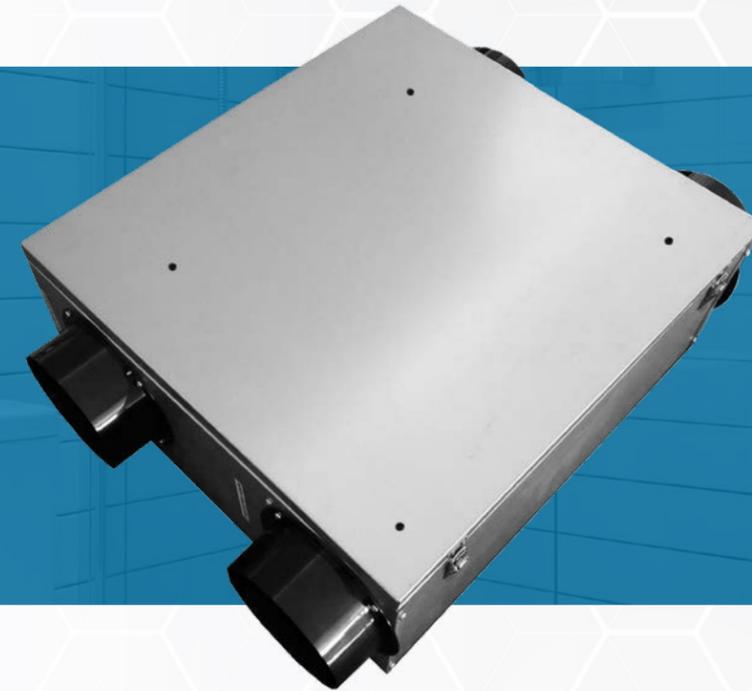


OD-ERV 150AC

Ventilateur avec noyau à flux croisé efficace et prises de pression pour l'équilibrage de l'air

DESCRIPTION:

- Connexion 24V CA pour l'interverrouillage avec l'appareil de traitement d'air
- Indicateurs DEL pour le remplacement des filtres et le dépannage de l'unité
- Capteur d'humidité de 50-100% pour limiter le fonctionnement en cas d'humidité excessive
- Capteur de température pour limiter le fonctionnement en cas de températures très basses, < 25F (dégivrage)

**(OPTIONNEL)**

L'interrupteur de commande manuelle (MOS) peut être utilisé en lien avec un avec une minuterie murale à délai, alimentée à l'aide d'un relais enfichable (non inclus), pour augmenter la vitesse de l'appareil à fonctionner à haute vitesse pendant un temps spécifié.

Débit d'air (PCM)	PSE (po w.g.)		HVI Estimé		Alimentation		Vitesse
	FA	RA	SRE	ASRE	Watts	PCM/W	
125	0.40	0.43	46	52	125	1.00	Haute
22	0.40	0.40	68	80	38	0.58	Moyenne
55	0.10	0.10	62	67	39	1.41	Basse

Réglage de vitesse	Débit d'air (PCM)	Sones
Haute	125	4.8
Moyenne	55	2.1
Basse	22	2.4

ODD-ERV-80

Ventilateur à récupération d'énergie avec noyau à flux croisé efficace

DESCRIPTION:

- Apporte un apport continu d'air frais dans la maison tout en évacuant l'air contaminé
- Équipé de mécanismes de dégivrage automatique pour que vous puissiez utiliser votre VRE tout au long de l'année
- Taille super compacte : 577.8 x 558 x 225.8 mm (22-3/4" x 21-31/32" x 8-57/64")
- Support de montage facile inclus
- Membrane de polymère modifié au graphène lavable à noyau de récupération d'énergie
- Porte de service facile d'accès
- Moteurs configurables pour l'équilibrage
- Boîtier : Acier galvanisé/acier prépeint
- Isolation : Le boîtier est entièrement isolé avec du polystyrène expansé à haute densité.
- Filtre : Deux (2) filtres primaires à air lavables
- Interrupteur à bouton-poussoir pour la minuterie

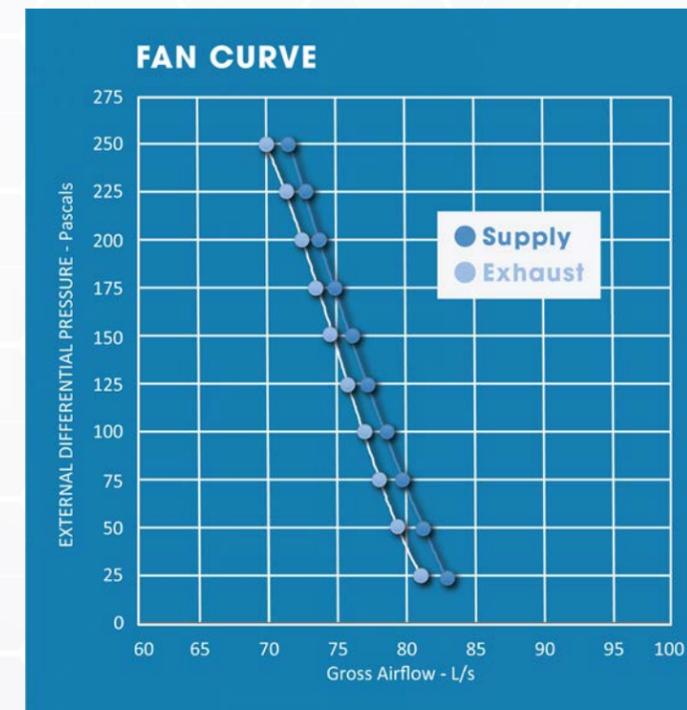


Modèle	OD-ERV-80
Puissance max.	57W
Tension	120V /60Hz
Intensité max.	0.8A
Taille du conduit	127 mm (5")

TECHNOLOGIE MCE

Notre nouvelle technologie MCE permet à notre ventilateur de fournir un confort et une ventilation efficace à pression statique élevée.

Débit d'air	Débit d'air extérieur net	Efficacité de récupération sensible	Efficacité de récupération sensible ajustée
Faible	43.4 PCM	76.9%	83.7%
Moyen	54 PCM	74.7%	79.7%
Élevé	64.4 PCM	72.5%	76.1%



ODD-ERV-120

Ventilateur à récupération d'énergie avec noyau à flux croisé efficace

DESCRIPTION:

- Apporte un apport continu d'air frais dans la maison tout en évacuant l'air contaminé
- Équipé de mécanismes de dégivrage automatique pour que vous puissiez utiliser votre VRE tout au long de l'année
- Taille super compacte : 614 x 681 x 233 mm (24-11/64" x 26-13/16" x 9-11/64")
- Support de montage facile inclus
- Membrane de polymère modifié au graphène lavable à noyau de récupération d'énergie
- Porte de service facile d'accès
- Moteurs configurables pour l'équilibrage
- Boîtier : Acier galvanisé/acier prépeint
- Isolation : Le boîtier est entièrement isolé avec du polystyrène expansé à haute densité.
- Filtre : Deux (2) filtres primaires à air lavables
- Interrupteur à bouton-poussoir pour la minuterie



Modèle	OD-ERV-120
Puissance max.	96W
Tension	120V /60Hz
Intensité max.	1.32A
Taille du conduit	127 mm (5")

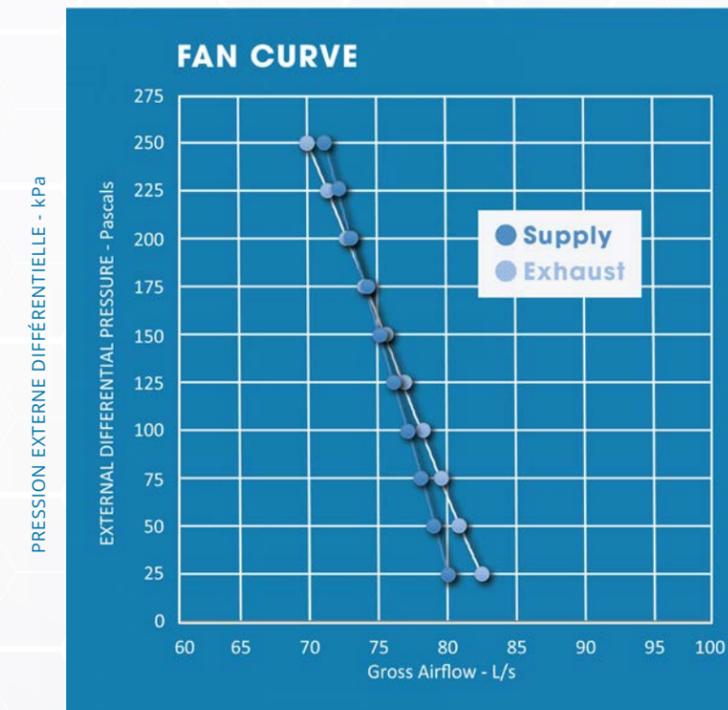
TECHNOLOGIE MCE

Notre nouvelle technologie MCE permet à notre ventilateur de fournir un confort et une ventilation efficace à pression statique élevée.

Débit d'air	Débit d'air extérieur net	Efficacité de récupération sensible	Efficacité de récupération sensible ajustée
Faible	67.8 CFM	76.7%	76.7%
Moyen	97.2 CFM	70.6%	70.6%
Élevé	107 CFM	69.3%	73.4%

COURBE DU VENTILATEUR

FAN CURVE



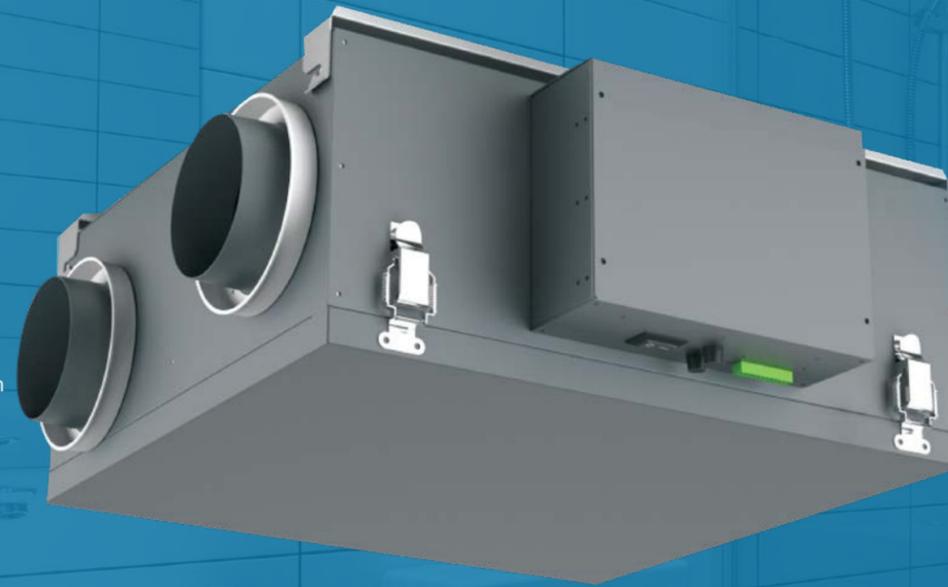
- Alimentation
- Évacuation

ODD-ERV-150

Ventilateur à récupération d'énergie avec noyau à flux croisé efficace

DESCRIPTION:

- Apporte un apport continu d'air frais dans la maison tout en évacuant l'air contaminé
- Équipé de mécanismes de dégivrage automatique pour que vous puissiez utiliser votre VRE tout au long de l'année
- Taille super compacte : : 614 x 681 x 233 mm (24-11/64" x 26-13/16" x 9-11/64")
- Support de montage facile inclus
- Membrane de polymère modifié au graphène lavable à noyau de récupération d'énergie
- Porte de service facile d'accès
- Moteurs configurables pour l'équilibrage
- Boîtier : Acier galvanisé/acier prépeint
- Isolation : Le boîtier est entièrement isolé avec du polystyrène expansé à haute densité.
- Filtre : Deux (2) filtres primaires à air lavables
- Interrupteur à bouton-poussoir pour la minuterie



TECHNOLOGIE MCE

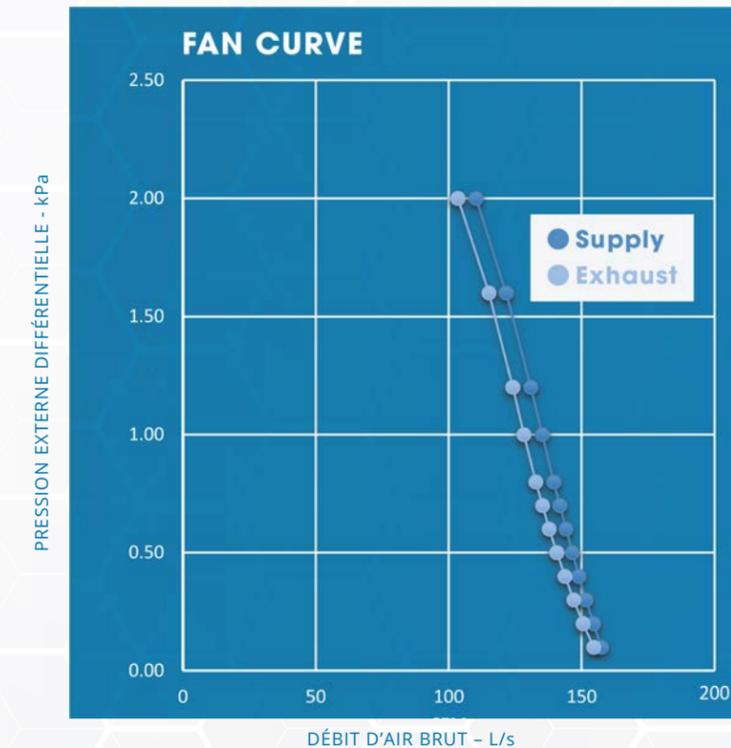
Notre nouvelle technologie MCE permet à notre ventilateur de fournir un confort et une ventilation efficace à pression statique élevée.

Modèle	OD-ERV-150
Puissance max.	165W
Tension	120V /60Hz
Intensité max.	2.16A
Taille du conduit	127 mm (5")

Débit d'air	Débit d'air extérieur net	Efficacité de récupération sensible	Efficacité de récupération sensible ajustée
Faible	68.4 PCM	71%	76%
Moyen	100.8 PCM	66%	72%
Élevé	148.7 PCM	61%	70%

COURBE DU VENTILATEUR

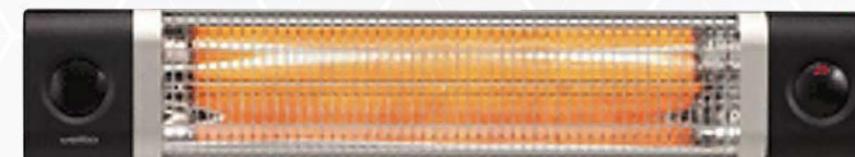
FAN CURVE



APPAREILS DE CHAUFFAGE



APPAREILS DE CHAUFFAGE



APPAREILS DE CHAUFFAGE AU CARBONE À INFRAROUGE

Appareils de qualité commerciale robustes et résistants aux intempéries

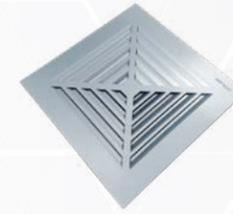
DESCRIPTION:

- Économies d'énergie efficaces
- Pour montage au plafond ou au mur
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur

Modèle	HS-CH 1500W	HS-CH 2500W
Puissance	1500W	2500W
Tension	120V CA	240V CA
Intensité	10A	16A
Phase	Une (1)	
Matériau	Aluminium, résine polymère	
Classement	Classé IC / Utilisation intérieure et extérieure	
Degré de protection	IP 55	
Finition	Peinture en poudre de polyester super résistante	
Contrôle	Minuterie / réglage de la puissance avec interrupteur MARCHE/ARRÊT	
Zone couverte	16 à 24 m ² (172,2 à 257,6 pi ²)	17 à 26 m ² (183 à 280 pi ²)
Dimensions de l'appareil	876.3 x 196.9 x 84 mm (34½" x 7¾" x 3 5/16")	



GRILLES



OD-ALG

Grille en aluminium de 330 mm (13") pour les séries 'UNIVERSAL' et REMIUM'

Spécifications		Unités compatibles
Dimensions	330 x 330 mm (13" x 13")	
Couleur/lour	Nickel brossé	ODD-110 ODD-110-18PB OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB



OD-DCLEDMSG

Grille à éclairage DEL de 330 X 356 mm (13" x 14") en polymère avec détecteur de mouvement pour le ODD-110

Spécifications		Unités compatibles
Puissance de la DEL	11W	
Flux de la DEL	960 lmn	
Température de la DEL	4000K (Blanc naturel)	
DEL d'éclairage de nuit	2W	
Flux de la DEL d'éclairage de nuit	220 lmn	ODD-110 ODD-110-18PB
Temp. de la DEL d'éclairage de nuit	4000K (Blanc naturel)	
Couleur de finition	Blanche	
Dimensions	333.3 x 355.6 mm (13-1/8" x 14")	

GRILLES



OD-G0809

Grille de remplacement de 228,6 mm (9") en polymère pour les ventilateurs de la série 'MICRO COMPACT'

Spécifications		Unités compatibles	
Dimensions	228.6 x 241.3 mm (9" x 9-1/2")		ODM-5004 ODM-8010
Couleur	Blanc		



OD-G1111

Grille de remplacement de 279,4 mm (11") en polymère pour les ventilateurs de la série 'MICRO COMPACT'

Spécifications		Unités compatibles	
Dimensions	301.6 x 288.9 mm (11-7/8" x 11-3/8")		ODD-100S ODD-100HS ODC-1008 ODC-8003
Couleur	Blanc		



OD-G1314

Grille de remplacement de 330 X 356 mm (13" x 14") en polymère pour les ventilateurs de la série 'UNIVERSAL'

Spécifications		Unités compatibles	
Dimensions	333.5 x 355.6 mm (13-1/8" x 14")		ODD-110 ODD-110-18PB OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB
Couleur	Blanc		



OD-MSG

13" x 14" polymorphic grille for Universal Series fans

Spécifications		Unités compatibles	
Dimensions	333.5 x 355.6 mm (13-1/8" x 14")		ODD-110 ODD-110-18PB OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB
Couleur	Blanc		

GRILLES



OD-STG

Grille de 330 X 356 mm (13" x 14") en acier pour les ventilateurs des séries 'UNIVERSAL' et 'SUPER SLIM'

Spécifications		Unités compatibles	
Dimensions	333.5 x 355.6 mm (13-1/8" x 14")		ODDSS-100-3 ODDSS-100-3HS
Couleur	Blanc		



OD-LTGLED

Grille de remplacement de 330 X 356 mm (13" x 14") en polymère pour les ventilateurs de la série 'UNIVERSAL'

Spécifications		Unités compatibles	
Puissance de la DEL	13W		ODD-110 ODD-110-18PB OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB
Puissance d'éclairage de nuit	3W		
Flux de la DEL	900 lmn		
Temp. de la DEL	4000K (Blanc naturel)		
Couleur	Blanc		
Dimensions	333.5 x 355.6 mm (13-1/8" x 14")		



ODM-LLG

Grille de 203,2 X 228,6 mm (8" x 9") en polymère pour les ventilateurs de la série 'MICRO COMPACT'

Spécifications		Unités compatibles	
Puissance de la DEL	11W		ODM-5004 ODM-8010
Flux de la DEL	1000 lmn		
Temp. de la DEL	4200K (Natural White)		
Couleur	Blanc		
Dimensions	214.3 x 247.7 mm (8-7/16" x 9-3/4")		

GRILLES



OD-LEDMSG

Grille à éclairage DEL de 330 X 356 mm (13" x 14") avec détecteur de mouvement pour les ventilateurs de la série 'UNIVERSAL'

Spécifications		Unités compatibles
Puissance de la DEL	11W	 OD45-9005PB OD45-1109PB OD-9005PB OD-1109PB OD-1209PB OD-1505PB
Flux de la DEL	960 lmn	
Température de la DEL	4000K (Blanc naturel)	
DEL d'éclairage de nuit	2W	
Flux de la DEL d'éclairage de nuit	220 lmn	
Temp. de la DEL d'éclairage de nuit	4000K (Blanc naturel)	
Couleur de finition	Blanche	
Dimensions	333.3 x 355.6 mm (13-1/8" x 14")	



OD-LLG

Grille de remplacement de 279,4 mm (11") en polymère pour les ventilateurs de la série 'COMPACT'

Spécifications		Unités compatibles
Puissance	11W	 ODD-100S ODD-100HS ODC-1008 ODC-8003
Flux	800 lmn	
Temp. couleur	4200K (Blanc naturel)	
Couleur	Blanc	
Dimensions	290,5 x 300 mm (11-7/16" x 11-13/16")	



OD-LLG-MS

Grille à DEL de 279,4 mm (11") avec détecteur de mouvement pour les ventilateurs de la série 'COMPACT'

Spécifications		Unités compatibles
Puissance	11W	 ODD-100S ODD-100HS ODC-1008 ODC-8003
Flux	350 lmn	
Temp. couleur	4200K (Blanc naturel)	
Couleur	Blanc	
Dimensions	290,5 x 300 mm (11-7/16" x 11-13/16")	

CAPTEUR D'INTENSITÉ (AMP)

Capteurs d'ampères avec interrupteur CA à courant élevé et commande de sècheur



DESCRIPTION:

- Ne nécessite aucun réglage sur le terrain
- AS-0 est sans temporisation
- Conçus pour être montés dans un panneau électrique standard
- Seulement deux connexions de fils sont nécessaires pour une installation facile

Modèle	Temporisation	Sortie	Interrupteur V	Interrupteur I	Fuite	Entrée 1 min.	Entrée 1
AS-0	Aucune	TRIAC	120V CA	2.5 Amps	< 1 mA	~ 0.5 Amp	50 Amps
AS-5	5 minutes						
AS-10	10 minutes						
AS-15	15 minutes						

DÉTECTEUR DE PRESSION D'AIR

Détecteur de pression d'air avec carte de minutage du cycle électrique



DESCRIPTION:

- Plage de temps de 10 minutes
- Charge électrique SPST : 3A résistif à 24 et 120 à 277V CA

Modèle	SDS-10
SPDT/SPST Charge électrique	1/10 HP à 120 à 277V CA
28VA Service de pilote	à 24V CA
125VA Service de pilote	à 120V CA

Unités compatibles	
	Ventilateurs ODDMF ODDMF-4-160 ODDMF-6-350 ODDMF-8-710 ODDMF-10-1065 ODDMF-12-1750 ODDMF-6-350-Q ODDMF-8-710-Q ODDMF-10-1065-Q ODDMF-12-1750-Q
	Ventilateurs de la série OIF OIF4-140 OIF5-190 OIF6-260 OIF8-560 OIF10-670 OIF12-880
	Ventilateurs auxiliaires pour sèche-linge SDF-200 SDF200-2

Inclus pour le SDS-10
Module de temporisation électronique, 10 min-ON-15 sec-OFF
Câble à 3 conducteurs avec mise à la terre, 10" de longueur externe
Kit d'accessoires pour sonde, avec une sonde à insérer de 50,8 mm (2") de long et (4) vis à tête carrée #8 x 1/2 (Type TEK)
Boîtier de l'interrupteur avec couvercle amovible accepte des connexions de conduit de 89 mm (3-1/2")

CONTRÔLEUR DE VITESSE



Contrôleur de vitesse pour ventilateurs de la série 'COMPACT'

DESCRIPTION:

- Permet une conformité totale avec la norme ASHRAE 62.2 en utilisant un seul produit (dans la plupart des applications)

ODC-SCK

Unités compatibles	
	ODC-1008 ODC-8003 ODD-100HS ODD-100MS ODD-100HS+MS



Contrôleur de vitesse pour ventilateurs de la série 'MICRO COMPACT'

DESCRIPTION:

- Permet une conformité totale avec la norme ASHRAE 62.2 en utilisant un seul produit (dans la plupart des applications)

ODM-SCK

Unités compatibles	
	ODM-5004 ODM-8010

CAPTEUR D'HUMIDITÉ



WM-DWHS

Réduit la condensation dans la salle de bain

DESCRIPTION:

- Arrêt et marche automatiques
- Efficace sur le plan énergétique, permet d'économiser de l'énergie

Modèle	WM-DWHS
Tension	120V CA /60Hz
Charge max. du ventilateur	3A
Temporisation max. du ventilateur	30 minutes
Plage d'humidité	45% ~ 80% RH

CAPTEUR DE MOUVEMENT



DWOS

Capteur infrarouge passif DE 12A avec détection du niveau de lumière ambiante

DESCRIPTION:

- Un relais (équivalent à un interrupteur unipolaire)
- Allume et maintiens la charge lors de la détection d'une occupation

Modèle	DWOS
Tension	120V CA /60Hz
Intensité	12A
Temporisation	15 sec ~ 30 min
Niveau d'éclairage	30 Lux — Lumière de jour

CAPTEUR D'HUMIDITÉ ET DE MOUVEMENT



WM-DHOS

Unipolaire avec façade interchangeable

DESCRIPTION:

- Angle de saisie de 180° et couverture de 56 m2 (600 pi²)
- Remplace facilement l'interrupteur standard existant
- Active automatiquement le ventilateur lorsque l'humidité est détectée
- Pour l'éclairage incandescent, fluorescent, halogène et DEL

Modèle	WM-DHOS
Tension	120V CA /60Hz
Charge du ventilateur	1/4 HP (3A)
Temporisation	15 sec & 5/15/30 mins
Plage d'humidité	45% ~ 80% RH

MINUTERIES MURALES



HET01-R

Programmable sur 7 jours avec fonction de changement d'heure

DESCRIPTION:

- Fonction horloge intégrée
- Grand écran numérique à cristaux liquides
- La mémoire intégrée conserve les réglages indéfiniment sans alimentation électrique
- Fonctionnement automatique ou manuel possible

Modèle	HET01-R
Tension	120V CA /60Hz
Intensité	15A



HET06-R

Minuterie unipolaire à compte à rebours de qualité commerciale

DESCRIPTION:

- 6 boutons de sélection de temps avec voyants d'activation
- Bouton Marche/Arrêt avec fonction de maintien
- Fonctionne avec la plupart des types d'éclairage courants
- Peut remplacer les luminaires standards ou les ventilateurs interrupteurs unipolaires

Modèle	HET06-R
Tension	125V CA /60Hz
Intensité	15A

CHANGEZ VOTRE VIE AVEC UN SIMPLE INTERRUPTEUR



CONTRÔLEURS DE VITESSE



OD-SCV-5A

Contrôle de vitesse entièrement variable à pôle rotatif de 5 ampères pour les ventilateurs à moteur CC d'ORTECH

DESCRIPTION:

- Unipolaire

Modèle	OD-SCV-5A
Tension	120V CA/60Hz
Intensité	5A
Type	Entièrement variable
Pôle	Simple



OD-SCV-10A

Contrôle de vitesse entièrement variable à pôle rotatif de 10 ampères pour les ventilateurs à moteur CC d'ORTECH

DESCRIPTION:

- Unipolaire

Modèle	OD-SCV-10A
Tension	120V CA /60Hz
Intensité	10A
Type	Entièrement variable
Pôle	Simple

FIRE DAMPER-PB

Clapet coupe-feu pour les ventilateurs de la série 'UNIVERSAL'

DESCRIPTION:

- Dispose d'une couverture anti-feu flexible
- Lien standard de 74°C (165°F)
- Ressorts en acier roulé inclus
- Cadre en acier galvanisé de calibre 21
- Volet de radiation de plafond avec une classification de 3 heures
- Comprend un couvercle en fibre de verre et en fibre de céramique
- La force d'un ressort n'est pas inférieure à 4.496 lbf
- Livré avec un cadre roulé en acier galvanisé



Unités compatibles

ODD-110-18PB
OD45-9005PB
OD45-1109PB
OD-9005PB
OD-1109PB
OD-1209PB
OD-1505PB



FIRE DAMPER-ODC

Clapet coupe-feu pour les ventilateurs de la série 'COMPACT'

DESCRIPTION:

- Dispose d'une couverture anti-feu flexible
- Lien standard de 74°C (165°F)
- Ressorts en acier roulé inclus
- Cadre en acier galvanisé de calibre 21
- Volet de radiation de plafond avec une classification de 3 heures
- Comprend un couvercle en fibre de verre et en fibre de céramique
- Acier galvanisé de calibre 25 pour l'adaptateur du clapet



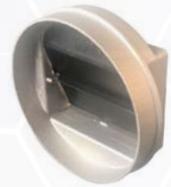
Unités compatibles

ODC-1008
ODC-8003
ODD-100S
ODD-100HS
ODD-100MS
ODD-100HS+MS



CONDUITS**COLLIER DE 152,4 MM (6")**

Collier en polymère de 15,2 cm (6") pour les ventilateurs

**ADA 4 À 6**

Adaptateur pour conduits de 101,6 à 152,4 mm (4" à 6") pour la série 'UNIVERSAL' qui s'adapte à tous les types de conduits.

**ADA 6 À 4**

Adaptateur pour conduits de 152,4 à 101,6 mm (6" à 4") pour la série 'UNIVERSAL' qui s'adapte à tous les types de conduits

**BDA**

Clapet antiretour pour le contrôle du débit d'air dans les systèmes de ventilation

DESCRIPTION:

- Pour le montage entre les conduits
- Offert en 101,6, 127, 152,4, 203,2, 254 et 304,8 mm (4", 5", 6", 8", 10" et 12")
- Peut fonctionner en position horizontale ou verticale

**LINT TRAP-DS**

Trappe double pour attraper les charpies

DESCRIPTION:

- Utilisé lors de l'installation du ventilateur auxiliaire d'un sèche-linge à moins de 4,6 m (15 pi) de l'arrière celui-ci

**PAV-B**

Vanne d'air en polymère pour l'alimentation et l'évacuation de l'air dans les systèmes de ventilation

DESCRIPTION:

- Offert en 101,6, 127, 152,4 et 203,2 mm (4", 5", 6" et 8")
- À monter dans un conduit rond à l'aide d'un cadre de montage
- Corps en polypropylène avec noyau et filetage réglables

**SAV**

Soupape d'alimentation en air en acier avec noyau réglable

DESCRIPTION:

- Offert en 101,6, 127, 152,4 et 203,2 mm (4", 5", 6" et 8")
- Grille en acier pressé avec noyau réglable
- Fourni avec un cadre de montage en acier galvanisé
- Construction entièrement en acier, couleurs RAL 9016 et RAL 9010.

**ODB-100**

Boîte de sèche-linge en métal blanc, encastrée dans le mur, de qualité résidentielle, compatible avec les montants de 2 x 6

DESCRIPTION:

- Protège le conduit d'évacuation dans le mur
- Permet au sèche-linge de fonctionner à son meilleur niveau d'efficacité
- Permet d'économiser de l'espace et de l'énergie ; contribue à réduire les risques d'incendie
- Placez le sèche-linge au ras du mur sans écraser le tuyau d'évacuation ni restreindre la circulation de l'air.

**ODB4-100**

Boîte de sèche-linge en métal blanc, encastrée dans le mur, de qualité résidentielle, compatible avec les montants de 2 x 4

DESCRIPTION:

- Protège le conduit d'évacuation dans le mur
- Permet au sèche-linge de fonctionner à son meilleur niveau d'efficacité
- Permet d'économiser de l'espace et de l'énergie ; contribue à réduire les risques d'incendie
- Placez le sèche-linge au ras du mur sans écraser le tuyau d'évacuation ni restreindre la circulation de l'air

**VB-6-S**

Pare-vapeur de qualité commerciale pour les ventilateurs

DESCRIPTION:

- 50 par emballage standard
- Température nominale de +90°C
- Fabriqué en polyéthylène résistant
- Conforme à la plupart des codes du bâtiment



CAD

Porte d'accès pour l'inspection et l'entretien de conduits de ventilation ronds et spiralés

DESCRIPTION:

- Porte d'accès incurvée peu coûteuse
- Pour le réarmement des clapets, le nettoyage des filtres ou l'entretien régulier
- Offert dans les tailles CAD 200 – 228,6 x 152,4 mm (9 "x 6"), CAD 250 – 203,2 x 101,6 mm (8 "x4") et CAD 300 – 406,4 x 304,8 mm (16 "x12")



IAD SERIES

Porte d'accès intérieur typique pour les conduits

DESCRIPTION:

- Offert dans les dimensions de 203,2 x 127 (8 "x 5"), 304,8 x 152,4 mm (12 "x 6"), 457,2 x 254 (18 "x 10") et 533,4 x 355,6 mm (21 "x 14")
- Fourni avec une chaîne de retenue entre la porte et le cadre
- Offre un accès rapide et pratique au clapet de contrôle de débit, au serpentin, aux filtres et à l'équipement



FAP

Panneau d'accès affleurant avec cadre soudé et un couvercle de porte solide et durable

DESCRIPTION:

- Loquet à came actionné par un tournevis
- Installation facile - aucune peinture n'est nécessaire
- Offert en 762 mm (30") (FAP-30X30) et 965,2 x 664,4 mm (38 "x 26") (FAP-38X26)
- La charnière de porte entièrement dissimulée permet d'ouvrir celle-ci à gauche ou à droite
- Grande durabilité et protection contre la corrosion grâce à un revêtement par poudre blanche / revêtement dans des couleurs spéciales



MAP

Panneau d'accès aux boues avec bord biseauté

DESCRIPTION:

- Loquet à came actionné par un tournevis
- Plaque de fixation réglable facile à installer
- Offert en 457,2 mm (18") (MAP-18X18), 609,6 mm (24") (MAP-24X24) et 762 mm (30") (MAP-30X30)
- La charnière de porte entièrement dissimulée permet d'ouvrir celle-ci à gauche ou à droite
- La finition de revêtement par poudre grise qui peut être peinte offre une grande durabilité et une protection contre la corrosion



**QUAND VOTRE
MAISON RESPIRE
VOUS RESPIREZ
MIEUX AUSSI.**

**LA QUALITÉ DE L'AIR
INTÉRIEUR PEUT ÊTRE
5 FOIS PLUS POLLUÉ
QUE L'AIR EXTÉRIEUR.**



WWW.ORTECHINDUSTRIES.CA

13376 Comber Way, Surrey, BC V3W 5V9
205 Summerlea Rd, Brampton, ON L6T 4E5

1-888-543-6473
info@ortechindustries.com