

OAV Aérotherme vertical



1



2



3



4



5

Caractéristiques

Couleur

- Standard : amande.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 208V, 240V, 347V, 480V, 600V, 1 ou 3 phases.

Construction

- Construction en acier calibre 18.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.
- Bornier de commande du ventilateur permettant le contrôle à distance. 1

Ventilateur

- Commande à retardement du ventilateur; retarde le départ du ventilateur pour permettre aux éléments de se réchauffer et laisse continuer le ventilateur quelques secondes après l'arrêt du chauffage pour éliminer la chaleur résiduelle.
- Moteur fermé à roulement à billes. 2
- Moteur avec protection thermique intégrée.

Élément

- Élément tubulaire, mise à la terre pour plus de sécurité. 3

Régulation

- Contacteur intégré standard. 4
- Circuit de commande à 240V standard (avec transformateur si nécessaire).
- Relais 24V en option avec ou sans transformateur.
- Circuit de commande à 120V en option.
- Température ambiante maximale de fonctionnement : 30 °C (85 °F).

Tout dispositif de contrôle [thermostat ou relais] doit être connecté au bornier de contrôle de l'appareil.

Installation

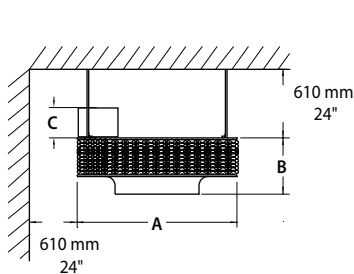
- Montage 10kW et moins : 4 trous filetés (1/2 po - 13 UNC).
- Montage 15kW et plus : 4 crochets.
- Cônes disponibles en option. 5

Garantie

- 3 ans contre tous vices.

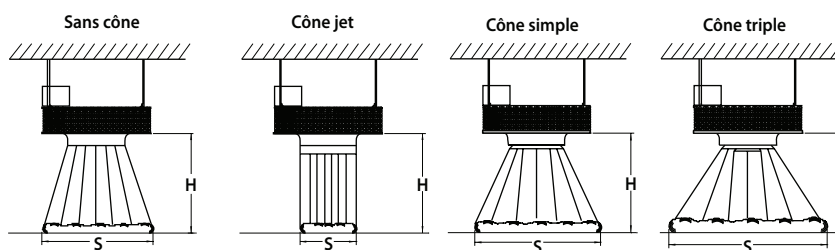
Application

- Usine, entrepôt, centre commercial, garage.



Modèles (sans cônes)

	A		B		C	
	mm	po	mm	po	mm	po
5 à 10kW	587	23 1/8	203	8	176	6 15/16
15 à 30kW	768	30 1/4	310	12 3/16	170	6 11/16
40 à 60kW	1075	42 5/16	443	17 7/16	172	6 3/4



kW	Sans cône				Cône jet				Cône simple				Cône triple			
	H		S		H		S		H		S		H		S	
	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m	pi
5 à 10kW	3.7	12	5.8	19	4.9	16	6.1	20	2.5	8	6.9	22	3.1	10	9.5	31
15 à 30kW	5.5	18	8.5	28	6.7	22	8.5	28	3.7	12	10.0	33	4.3	14	13.2	43
40 à 60kW	8.3	27	13.0	42	9.1	30	11.9	40	4.3	14	11.8	38	6.1	20	15.5	50

OAV Modèles

kW	Volts (ph)	# Produit	Prix	BTU/hr	pcm	Hausse de température		Moteur		Poids	
						°C	°F	HP	rpm	lb	kg
5.0	208 (1)	OAV05008AM	3554.00	17060	450	19	34	1/25	1050	75	34
5.0	208 (3)	OAV05038AM	3554.00	17060	450	19	34	1/25	1050	75	34
7.5	208 (3)	OAV07538AM	3624.00	25590	600	22	40	1/25	1050	75	34
10.0	208 (3)	OAV10038AM	3700.00	34120	750	23	42	1/25	1050	75	34
15.0	208 (3)	OAV15038AM	5824.00	51180	1200	22	40	1/6	1075	100	48
20.0	208 (3)	OAV20038AM	6045.00	68240	1600	22	40	1/6	1075	100	48
25.0	208 (3)	OAV25038AM	6323.00	85300	2000	22	40	1/6	1075	100	48
30.0	208 (3)	OAV30038AM	6522.00	102360	2300	23	41	1/6	1075	100	48
5.0	240 (1)	OAV05000AM	3554.00	17060	450	19	34	1/25	1050	75	34
7.5	240 (1)	OAV07500AM	3624.00	25590	600	22	40	1/25	1050	75	34
10.0	240 (1)	OAV10000AM	3700.00	34120	750	23	42	1/25	1050	75	34
15.0	240 (1)	OAV15000AM	5824.00	51180	1200	22	40	1/6	1075	100	48
20.0	240 (1)	OAV20000AM	6045.00	68240	1600	22	40	1/6	1075	100	48
25.0	240 (1)	OAV25000AM	6323.00	85300	2000	22	40	1/6	1075	100	48
30.0	240 (1)	OAV30000AM	6522.00	102360	2300	23	41	1/6	1075	100	48
5.0	347 (1)	OAV05007AM	3669.00	17060	450	19	34	1/25	1050	75	34
7.5	347 (1)	OAV07507AM	3719.00	25590	600	22	40	1/25	1050	75	34
10.0	347 (1)	OAV10007AM	3788.00	34120	750	23	42	1/25	1050	75	34
25.0	480 (3)	OAV25034AM	6575.00	85300	2000	22	40	1/6	1075	100	48
30.0	480 (3)	OAV30034AM	6700.00	102360	2300	23	41	1/6	1075	100	48
5.0	600 (1)	OAV05006AM	3669.00	17060	450	19	34	1/25	1050	75	34
5.0	600 (3)	OAV05036AM	3669.00	17060	450	19	34	1/25	1050	75	34
7.5	600 (3)	OAV07536AM	3719.00	25590	600	22	40	1/25	1050	75	34
10.0	600 (3)	OAV10036AM	3788.00	34120	750	23	42	1/25	1050	75	34
15.0	600 (3)	OAV15036AM	6223.00	51180	1200	22	40	1/6	1075	100	48
20.0	600 (3)	OAV20036AM	6448.00	68240	1600	22	40	1/6	1075	100	48
25.0	600 (3)	OAV25036AM	6575.00	85300	2000	22	40	1/6	1075	100	48
30.0	600 (3)	OAV30036AM	6700.00	102360	2300	23	41	1/6	1075	100	48
40.0	600 (3)	OAV40036AM	8792.00	136480	4800	15	26	1/6	1140	215	98
50.0	600 (3)	OAV50036AM	9853.00	170600	4800	18	33	1/6	1140	215	98
60.0	600 (3)	OAV60036AM	10840.00	204720	4800	22	40	1/6	1140	215	98

Options

# Produit En trousse	# Produit Installée en usine*	Prix	Description
-	120	205.00	Circuit de commande à 120V
-	3P	93.00	Contacteur 3 pôles
KIT-OAV-CJ-1AM	-	110.00	Cône jet, unités de 5 à 10kW
KIT-OAV-CJ-2AM	-	129.00	Cône jet, unités de 15 à 30kW
KIT-OAV-CJ-3AM	-	152.00	Cône jet, unités de 40 à 60kW
KIT-OAV-CS-1AM	-	129.00	Cône simple, unités de 5 à 10kW
KIT-OAV-CS-2AM	-	152.00	Cône simple, unités de 15 à 30kW
KIT-OAV-CS-3AM	-	171.00	Cône simple, unités de 40 à 60kW
KIT-OAV-CT-1AM	-	216.00	Cône triple, unités de 5 à 10kW
KIT-OAV-CT-2AM	-	432.00	Cône triple, unités de 15 à 30kW
KIT-OAV-CT-3AM	-	648.00	Cône triple, unités de 40 à 60kW
-	DIS40	221.00	Interrupteur principal, tripolaire, 40A à 600V
-	DIS80	270.00	Interrupteur principal, tripolaire, 80A à 600V
-	DIS100	840.00	Interrupteur principal, tripolaire, 100A à 600V
KIT-OAV-R	R	193.00	Relais 24V, sans transformateur
KIT-OAV-RT	RT	214.00	Relais 24V, avec transformateur

* Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits** au début du catalogue.
Couleur standard amande.