

VUH | OXFORD^{MC}

AÉROTHERME VERTICAL



OXFORD^{MC}
SERIES | SÉRIE

UNITÉ AVEC CÔNE TRIPLE
(CÔNE FACULTATIF)



LE COLOSSE POUR RÉCHAUFFER LES GRANDS ESPACES

Le VUH n'impressionne pas seulement par son allure, mais aussi par son fonctionnement puissant et sans compromis. La grande force de cet appareil réside dans son mode de fonctionnement; il a été conçu pour brasser l'air de façon continue. En effet, il aspire la masse d'air chaud trop souvent emprisonnée en hauteur et la redirige sans détour vers le bas, tout autour de lui. Le VUH, dont la puissance varie de 5 kW à 60 kW selon le volume d'air à traiter, est le type de chauffage par excellence pour les grands espaces.

SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR ACCUMULÉE

IL ASPIRE L'AIR CHAUD RÉSIDUEL ET LE PROPULSE LÀ OÙ IL EST NÉCESSAIRE GRÂCE À SES OUVERTURES SUR LE CÔTÉ

DIFFUSEURS CONIQUES (CÔNE EN OPTION)

TROIS MODÈLES OFFERTS SELON LE VOLUME D'AIR DÉSIRÉ

MOTEUR ENTièrement HERMÉTIQUE À ROULEMENT À BILLES

IDÉAL POUR LES ENDROITS VASTES À PLAFOND HAUT

IDÉAL POUR :

entrepôt, usine, stationnement intérieur, garage, grande surface industrielle ou commerciale

COULEUR

- charbon

FINITION

- peinture en poudre d'époxy-polyester

FABRICATION

- structure d'acier robuste de calibre 16
- trois types de diffuseurs d'air offerts selon le volume d'air désiré au plancher
- protection thermique à réenclenchement automatique

MOTEUR

- entièrement hermétique à roulement à billes

ÉLÉMENT

- tubulaire et recouvert d'ailettes assurant une meilleure diffusion de la chaleur

CONTRÔLE

- circuit de commande à 24 V, 120 V ou 240 V
- bornier pour contrôle du ventilateur à distance
- contacteurs installés en usine sur tous les modèles
- branchement de plusieurs unités sur un seul thermostat possible avec une trousse de relais sans transformateur (en option) et un transformateur externe (non fourni)

INSTALLATION

- quatre trous de montage de 1/2 po (12,7 mm) à 13 filets pour tige filetée (non fournie) (unités de 5 kW à 10 kW)
- quatre œillets de suspension (unités de 15 kW à 60 kW)

GARANTIE

- trois ans

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CONTRÔLE 240 V		CONTRÔLE 24 V	CONTRÔLE 120 V		PUISSANCE	TENSION	PHASE	DÉBIT	MOTEUR	ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE		POIDS	
CODE		CODE	CODE		KILOWATTS	VOLTS	N ^{BRE}	PCM	HP	°C	°F	KG	LB
VUH0581CCHAR		VUH0581C24CHAR	VUH0581C120CHAR		5	208	1	450	1/25	27	49	34,0	75
VUH0583CCHAR		VUH0583C24CHAR	VUH0583C120CHAR		5	208	3	450	1/25	27	49	34,0	75
VUH0521CCHAR		VUH0521C24CHAR	VUH0521C120CHAR		5/3,75	240/208	1	450	1/25	27	49	34,0	75
VUH0531CCHAR		VUH0531C24CHAR	VUH0531C120CHAR		5	347	1	450	1/25	27	49	34,0	75
VUH0563CCHAR		VUH0563C24CHAR	VUH0563C120CHAR		5	600	3	450	1/25	27	49	34,0	75
VUH0783CCHAR		VUH0783C24CHAR	VUH0783C120CHAR		7,5	208	3	600	1/25	20	36	34,0	75
VUH0721CCHAR		VUH0721C24CHAR	VUH0721C120CHAR		7,5/5,63	240/208	1	600	1/25	20	36	34,0	75
VUH0731CCHAR		VUH0731C24CHAR	VUH0731C120CHAR		7,5	347	1	600	1/25	20	36	34,0	75
VUH0763CCHAR		VUH0763C24CHAR	VUH0763C120CHAR		7,5	600	3	600	1/25	20	36	34,0	75
VUH1083CCHAR		VUH1083C24CHAR	VUH1083C120CHAR		10	208	3	750	1/25	28	50	34,0	75
VUH1021CCHAR		VUH1021C24CHAR	VUH1021C120CHAR		10/7,5	240/208	1	750	1/25	28	50	34,0	75
VUH1031CCHAR		VUH1031C24CHAR	VUH1031C120CHAR		10	347	1	750	1/25	28	50	34,0	75
VUH1063CCHAR		VUH1063C24CHAR	VUH1063C120CHAR		10	600	3	750	1/25	28	50	34,0	75
VUH1583CCHAR		VUH1583C24CHAR	VUH1583C120CHAR		15	208	3	1200	1/8	18	32	47,6	105
VUH1521CCHAR		VUH1521C24CHAR	VUH1521C120CHAR		15/11,25	240/208	1	1200	1/8	18	32	47,6	105
VUH1563CCHAR		VUH1563C24CHAR	VUH1563C120CHAR		15	600	3	1200	1/8	18	32	47,6	105
VUH2083CCHAR		VUH2083C24CHAR	VUH2083C120CHAR		20	208	3	1600	1/8	21	38	47,6	105
VUH2021CCHAR		VUH2021C24CHAR	VUH2021C120CHAR		20/15	240/208	1	1600	1/8	21	38	47,6	105
VUH2063CCHAR		VUH2063C24CHAR	VUH2063C120CHAR		20	600	3	1600	1/3	21	38	47,6	105
VUH2583CCHAR		VUH2583C24CHAR	VUH2583C120CHAR		25	208	3	2000	1/8	29	53	47,6	105
VUH2521CCHAR		VUH2521C24CHAR	VUH2521C120CHAR		25/18,75	240/208	1	2000	1/8	29	53	47,6	105
VUH2563CCHAR		VUH2563C24CHAR	VUH2563C120CHAR		25	600	3	2000	1/3	29	53	47,6	105
VUH3083CCHAR		VUH3083C24CHAR	VUH3083C120CHAR		30	208	3	2300	1/8	36	65	47,6	105
VUH3021CCHAR		VUH3021C24CHAR	VUH3021C120CHAR		30/22,5	240/208	1	2300	1/8	36	65	47,6	105
VUH3063CCHAR		VUH3063C24CHAR	VUH3063C120CHAR		30	600	3	2300	1/8	36	65	47,6	105
VUH4063CCHAR		VUH4063C24CHAR	VUH4063C120CHAR		40	600	3	4000	3/4	28	50	90,7	200
VUH5063CCHAR		VUH5063C24CHAR	VUH5063C120CHAR		50	600	3	4000	3/4	32	58	90,7	200
VUH6063CCHAR		VUH6063C24CHAR	VUH6063C120CHAR		60	600	3	4800	3/4	33	59	90,7	200

Le code C24 ne s'applique qu'au thermostat et non au ventilateur, qui reste alimenté à 240 V.

ACCESSOIRES

PRODUIT	DESCRIPTION
VUHFS*	interrupteur de ventilateur
VUHC24RX*	trousse de relais sans transformateur 24 V
VUHDIS80CHAR*	interrupteur principal [80 A]
VUHDIS100CHAR*	interrupteur principal [100 A]
VUHDIS200CHAR*	interrupteur principal [200 A]

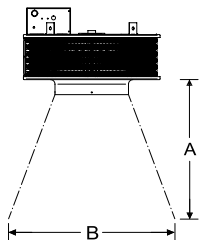
* Installation en usine



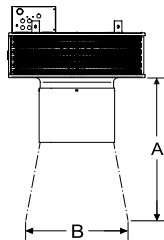
DIFFUSEURS CONIQUES ET DISTANCES DE PROJECTION D'AIR

PRODUIT	TYPE	PUISSANCE	POIDS		SURFACE A		SURFACE B	
CODE	CÔNES	KILOWATTS	KG	LB	M	PI	M	PI
---	SANS CÔNE	5-10	---	---	3,7	12	5,8	19
---	SANS CÔNE	15-30	---	---	6,1	20	8,3	27
---	SANS CÔNE	40-60	---	---	9,1	30	14,0	46
VUHJC1CHAR	JET	5-10	2,3	5	4,3	14	4,9	16
VUHJC2CHAR	JET	15-30	2,3	5	6,7	22	6,1	20
VUHJC3CHAR	JET	40-60	2,3	5	9,8	32	9,1	30
VUHSC1CHAR	SIMPLE	5-10	5	11	3,1	10	6,9	22
VUHSC2CHAR	SIMPLE	15-30	5	11	3,7	12	9,5	31
VUHSC3CHAR	SIMPLE	40-60	5	11	4,9	16	10,0	33
VUH3C1CHAR	TRIPLE	5-10	10	22	3,1	10	9,5	31
VUH3C2CHAR	TRIPLE	15-30	10	22	4,2	15	14,0	46
VUH3C3CHAR	TRIPLE	40-60	10	22	6,1	20	15,0	49
VUH4C1CHAR	QUADRUPLE	5-10	15	33	3,1	10	10,4	34
VUH4C2CHAR	QUADRUPLE	15-30	15	33	4,2	15	15,3	50
VUH4C3CHAR	QUADRUPLE	40-60	15	33	6,1	20	17,1	56

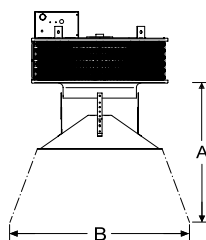
SANS CÔNE



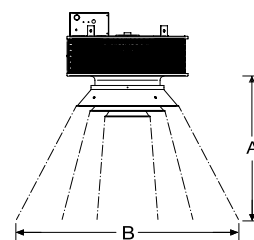
CÔNE JET



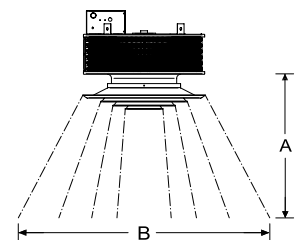
CÔNE SIMPLE



CÔNE TRIPLE

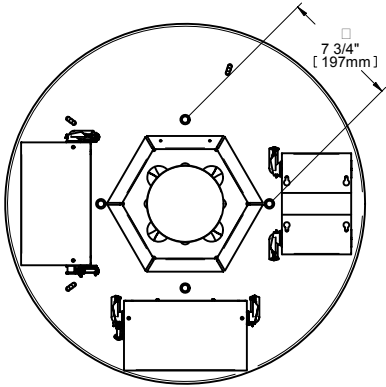


CÔNE QUADRUPLE

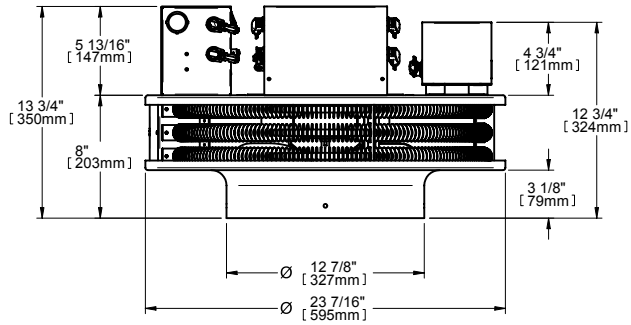


DESSINS TECHNIQUES

UNITÉS DE 5 KW À 10 KW

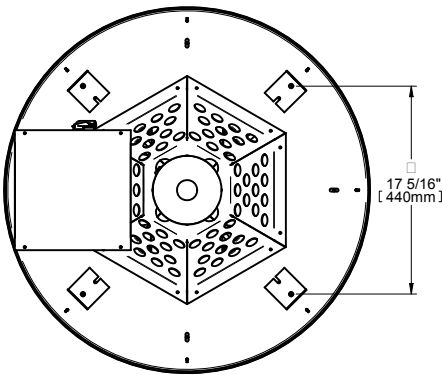


DESSUS

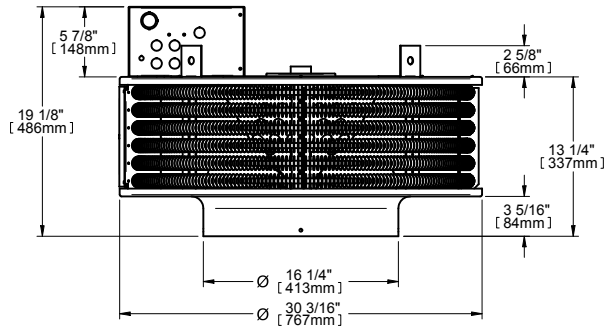


DEVANT

UNITÉS DE 15 KW À 30 KW

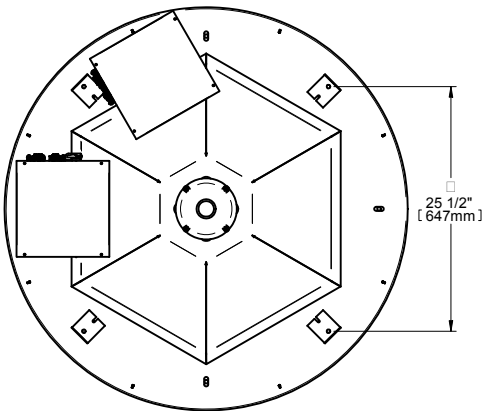


DESSUS

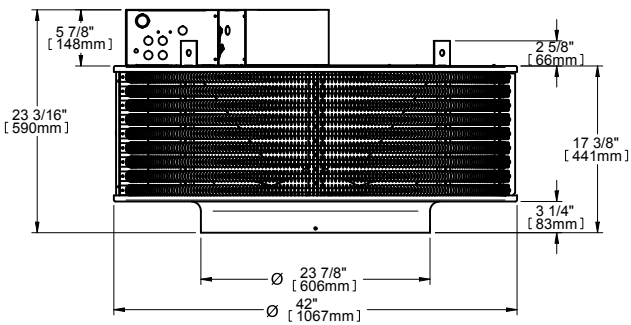


DEVANT

UNITÉS DE 40 KW À 60 KW



DESSUS



DEVANT